

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 14-27

**Stavba:** Oprava mostu v km 069,552, trati Praha-Turnov

JKSO:

Místo: M\_Vítězný oblouk II.

CC-CZ:

Datum: 29.3.2017

Objednatel:

SŽDC s.o. OŘ Praha

IČ: 74994234

DIČ: CZ74994234

Zhotovitel:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

IČ: 25317628

DIČ: CZ25317628

Projektant:

TOP CON SERVIS s.r.o.

IČ: 45274983

DIČ: CZ45274983

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	7 805 794,21
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 805 794,21</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	7 805 794,21	1 639 216,78
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>9 445 010,99</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 14-27

**Stavba:** Oprava mostu v km 069,552, trati Praha-Turnov

Místo: M\_Vítězný oblouk II.

Datum: ##

Objednatel: SŽDC s.o. OŘ Praha

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>7 805 794,21</b>	<b>9 445 010,99</b>
14-27-1	SO-01 Oprava mostu v km 69,552_Vložení trouby	7 460 794,21	9 027 560,99
14-27-1/1	SO-01 Oprava mostu v km 69,552_Vložení trouby	7 460 794,21	9 027 560,99
14-27-2	SO-01 Oprava mostu v km 69,552_VON	345 000,00	417 450,00
14-27-2/2	SO-01 Oprava mostu v km 69,552_VON	345 000,00	417 450,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>7 805 794,21</b>	<b>9 445 010,99</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava mostu v km 069,552, trati Praha-Turnov

Objekt: 14-27-1 - SO-01 Oprava mostu v km 69,552\_Vložení trouby

**Část: 14-27-1/1 - SO-01 Oprava mostu vkm 69,552\_Vložení trouby**

JKSO: 821

Místo: M\_Vítězný oblouk II.

CZ-CPV: 50000000-5

CC-CZ: 2

Datum: 29.03.2017

CZ-CPA: 42

Objednatel:

SŽDC s.o. OŘ Praha

IČ: 74994234

DIČ: CZ74994234

Zhotovitel:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

IČ: 25317628

DIČ: CZ25317628

Projektant:

TOP CON SERVIS s.r.o.

IČ: 45274983

DIČ: CZ45274983

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7 460 794,21
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 460 794,21</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	7 460 794,21	1 566 766,78
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>9 027 560,99</b>
-------------------	--------------	---------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava mostu v km 069,552, trati Praha-Turnov

Objekt: 14-27-1 - SO-01 Oprava mostu v km 69,552\_Vložení trouby

**Část: 14-27-1/1 - SO-01 Oprava mostu vkm 69,552\_Vložení trouby**

Místo: M\_Vítězný oblouk II.

Datum: 29.03.2017

Objednatel: SŽDC s.o. OŘ Praha

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>7 460 794,21</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	7 455 867,97
1 - Zemní práce	1 270 869,83
2 - Zakládání	50 847,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 428 782,02
4 - Vodorovné konstrukce	4 393 308,06
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 626,88
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	140 339,59
99 - Přesun hmot	168 093,80
PSV - Práce a dodávky PSV	4 926,24
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	4 926,24
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>7 460 794,21</b>

# ROZPOČET

Stavba: Oprava mostu v km 069,552, trati Praha-Turnov

Objekt: 14-27-1 - SO-01 Oprava mostu v km 69,552\_Vložení trouby

Část: 14-27-1/1 - SO-01 Oprava mostu vkm 69,552\_Vložení trouby

Místo: M\_Vítězný oblouk II.

Datum: 29.03.2017

Objednatel: SŽDC s.o. OŘ Praha

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**7 460 794,21**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**7 455 867,97**

#### 1 - Zemní práce

**1 270 869,83**

1	K	111212213	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:1	m2	800,000		
						"smýcení křovin z drážního tělesa" 2*400,0	800,000
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	13,000		
3	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	8,000		
						2*4	8,000
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000		
						"čerpání vody po dobu výstavby" 30*24	720,000
5	K	122202501	Udokopavky a prokopavky nezapazene pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	514,400		
						"vykopaná zemina" 56*5,5+2*90*1,1+2*28*0,15	514,400
6	K	122202508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	514,400		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	514,400		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 028,800		
						"předpokláhaná skládka do 12 km" 514,4*2	1 028,800
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	925,920		
						514,4*1,8	925,920
10	K	155132112	Zřízení protierozního zpevnění svahů geobuňkami sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	282,000		
						2*100*1,41	282,000
11	M	693211340	geobuňky protierozní a stabilizační Multicell MC 10/200 8,9 x 2,46 m	m2	310,200		
12	K	174111311	Zásyp sypaninou se zhutněním přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic	m3	507,600		
						"zásyp v části mimo stávající most, fr. 0-32 hutněný symetricky po vrstvách tl. max. 150 mm, na min. 98%PS" 2*40*1,41*4,5	507,600
13	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32	t	862,920		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,400		
						"hutněný zásyp ZKPP" 2*0,5*5,0*12	60,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"klíny za opěrami" 2*1,5*5,0+2*4,2*3,5		44,400		
			Součet		104,400		
15	M	583373030	štěrkopisek frakce 0-8	t	172,260		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	264,000		
			"zásyp ŠP fr. 0-32 hutněný po vrstvách min. 98% PS, tl. 200 mm - pod tubusem" 48*5,5		264,000		
17	M	583373440	štěrkopisek frakce 0-32	t	448,800		
18	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	282,000		
			2*100*1,41		282,000		
19	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	282,000		
20	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	4,230		

## 2 - Zakládání

50 847,79

21	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	7,392		
			"vtokový a výtokový práh a základové patky pro zábradelní sloupky" 0,5*(5,0+6,34)+2*7*0,41*0,3		7,392		
22	K	274361412	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,567		
			"stabilizační prahy" 0,5*(5,0+6,34)*0,1		0,567		
23	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	0,150		
			"výztuž patek" 150/1000		0,150		

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 428 782,02

24	K	341351101	Zřízení bednění jednostranného stěn nosných	m2	80,000		
			"bednění čel před injektáží prostoru mezi flexibilní konstrukcí a stávající kam. klenbou" 2*40,0		80,000		
25	K	341351102	Odstranění bednění jednostranného stěn nosných	m2	80,000		
26	K	377451112.R	Injektáž meziprostoru	m3	198,450		
			"výplň prostoru mezi starou a novou konstrukcí, průměr zrna do 20 mm" 8,1*24,5		198,450		

## 4 - Vodorovné konstrukce

4 393 308,06

27	K	429171121.1	Montáž přesýpaných konstrukcí z vlnitých plechů DN 1000, typ vlny do 125 x 26 mm	m	42,500		
			dodávka, montáž do jednoho kusu a osazení do otvoru				
28	M	553144130.1	potrubí z trub ocelových 1000/3	m	42,500		
29	M	553144330.1	spojovací prstenec 1000/3 mm	kus	6,000		
30	K	429171129	Montáž přesýpaných konstrukcí z vlnitých plechů typ vlny do 200x55 mm rozpětí do 13 m obvod do 20 m	m	37,700		
31	M	553141260.1	montovaná konstrukce z vlnitého plechu, typ vlny 200x55, Zn, 18 - 20 m tl. plechu 7 mm	m	37,700		
32	K	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	36,660		
			"odláždění čela OK na styku s terénem, dlažba tl. 0,15 m, tl. bet. lože 0,1 m" 2*13,0*1,41		36,660		
33	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	125,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

"odlážďení cesty v profilu mostu, dlažba tl. 0,20  
m, tl. bet. lože 0,1 m" 38,0\*3,3 125,400

### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

34	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 μm	m2	6,000		
----	---	-----------	---	----	-------	--	--

CPKO dle předpisu S 5/4, tabulka 5/2 ONS 01

### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

140 339,59

35	K	911122112	Výroba dílů ocelového zábradlí přes 50 kg při opravách mostů	kg	176,000		
----	---	-----------	--	----	---------	--	--

36	K	911122212	Montáž dílů ocelového zábradlí přes 50 kg při opravách mostů	kg	176,000		
----	---	-----------	--	----	---------	--	--

lanové zábradlí nad vtokem a výtokem. sloupky výšky 1,1 m, osazené do bet. patek vč. kotvení a podlití

37	M	130107420	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	0,185		
----	---	-----------	--	---	-------	--	--

včetně prořezu. Hmotnost: 8,10 kg/m

38	M	130103180	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 150 x 12 mm	t	0,031		
----	---	-----------	---	---	-------	--	--

včetně prořezu. Hmotnost: 14,13 kg/m

39	M	130102460	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 60 x 10 mm	t	0,002		
----	---	-----------	--	---	-------	--	--

včetně prořezu Hmotnost: 4,71 kg/m

40	M	314522015.R	ocelové lano D 8 mm Zn	m	70,000		
----	---	-------------	------------------------	---	--------	--	--

41	M	314522316.R	napínací šrouby, lanové svěrky a oka	soub	1,000		
----	---	-------------	--------------------------------------	------	-------	--	--

min. 15% celkové ceny lana

42	K	919726125	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 1000 g/m2	m2	135,020		
----	---	-----------	--	----	---------	--	--

"ochrana ocelové trouby DN 1000" 43,0\*3,14 135,020

43	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000		
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--

44	K	943121111.1	montaz teseni prostoroveno trubkovenno tezkeno bez podlah zatizeni tř. 4 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	150,000		
----	---	-------------	---	----	---------	--	--

2\*50\*1,5 150,000

45	K	943121211.1	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah tř.4 v 20 m za první a ZKD den použití	m3	4 200,000		
----	---	-------------	--	----	-----------	--	--

"28 dnů" 150\*28 4 200,000

46	K	943121811.1	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 4 do 300 kg/m2 v do 20 m	m3	150,000		
----	---	-------------	--	----	---------	--	--

47	K	949211111.1	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	75,000		
----	---	-------------	--	----	--------	--	--

50\*1,5 75,000

48	K	949211211.1	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	2 100,000		
----	---	-------------	--	----	-----------	--	--

"28 dnů" 75\*28 2 100,000

49	K	949211811.1	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m.1	m2	75,000		
----	---	-------------	--	----	--------	--	--

50	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	24,218		
----	---	-----------	--	----	--------	--	--

"římasy a částí poprsních zdí"  
2\*0,35\*11,0+0,55\*(3,9+5,2+5,7+6,5)\*1,41 24,218

### 99 - Přesun hmot

168 093,80

51	K	997241612	Nakládání nebo překládání suti	t	58,123		
----	---	-----------	--------------------------------	---	--------	--	--

"odbourané římasy a částí poprsních zdí"  
24,218\*2,4 58,123

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	997241531	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	58,123		
53	K	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	290,615		
			"předpokládaná skládka do 12 km" 58,123*5		290,615		
54	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	58,123		
55	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	500,000		

### PSV - Práce a dodávky PSV

#### 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

56	K	789422261.R	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí od 11-50 kg	kg	176,000		
----	---	-------------	--	----	---------	--	--

VP - Vícepráce

0,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava mostu v km 069,552, trati Praha-Turnov

Objekt: 14-27-2 - SO-01 Oprava mostu v km 69,552\_VON

**Část: 14-27-2/2 - SO-01 Oprava mostu v km 69,552\_VON**

JKSO: 821

Místo: M\_Vítězný oblouk II.

CZ-CPV: 50000000-5

CC-CZ: 2

Datum: 29.03.2017

CZ-CPA: 42

Objednatel:

SŽDC s.o. OŘ Praha

IČ: 74994234

DIČ: CZ74994234

Zhotovitel:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

IČ: 25317628

DIČ: CZ25317628

Projektant:

TOP CON SERVIS s.r.o.

IČ: 45274983

DIČ: CZ45274983

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu  
Ostatní náklady

**Cena bez DPH**

DPH základní	21,00%	ze
snížená	15,00%	ze

**Cena s DPH v CZK**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava mostu v km 069,552, trati Praha-Turnov

Objekt: 14-27-2 - SO-01 Oprava mostu v km 69,552\_VON

**Část: 14-27-2/2 - SO-01 Oprava mostu v km 69,552\_VON**

Místo: M\_Vítězný oblouk II.

Datum: 29.03.2017

Objednatel: SŽDC s.o. OŘ Praha

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

## 2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**



# ROZPOČET

Stavba: Oprava mostu v km 069,552, trati Praha-Turnov

Objekt: 14-27-2 - SO-01 Oprava mostu v km 69,552\_VON

**Část: 14-27-2/2 - SO-01 Oprava mostu v km 69,552\_VON**

Místo: M\_Vítězný oblouk II.

Datum: 29.03.2017

Objednatel: SŽDC s.o. OŘ Praha

Projektant: TOP CON SERVIS s.r.o.

Zhotovitel: FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

#### 0 - Vedlejší rozpočtové náklady

1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	
<i>veškeré geodetické práce</i>						
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	
<i>DSPS 2x (vč. digitální podoby)</i>						
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	
<i>včetně pronájmů a uvedení pozemků do původního stavu</i>						
4	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů a pracovníků	Kč	1,000	
5	K	067002000.R	Mimostaveništní doprava mechanizace	Kč	1,000	
<i>přepravy které nejsou zakalkulovány v rozpočtu</i>						

#### VRN4 - Inženýrská činnost

6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000
---	---	-----------	----------------------------	----	-------

#### VRN6 - Územní vlivy

7	K	063002000	Práce na těžce přístupných místech	Kč	1,000	
<i>včetně přístupové cesty</i>						

VP - Vícepráce

0,00