

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18-12

**Stavba: Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice**

KSO: 821

Místo: Praha - Stodůlky

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21

Datum: 9.5.2018

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

IČ: 70994234

DIČ: CZ 70994234

Uchazeč:

TSS GRADE, a.s., podnikající na území ČR prostřednictvím org.zložky: TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055

DIČ: CZ02765055

Projektant:

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

IČ: 28786793

DIČ: CZ 28786793

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**5 748 505,28**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 748 505,28	1 207 186,11
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**6 955 691,39**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18-12

**Stavba: Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice**

Místo: Praha - Stodůlky

Datum:

09.05.2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Ing. Ivan Šír, projektování do

Uchazeč: TSS GRADE, a.s., podnikající na území ČR prostřednictvím org. složky: TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>5 748 505,28</b>	<b>6 955 691,39</b>	
18-12-1	Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice_Most a železniční svršek	4 954 104,39	5 994 466,31	ING
18-12-1/01	Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice _ Most a Železniční svršek	4 954 104,39	5 994 466,31	Soupis
18-12-2	Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice_VRN	794 400,89	961 225,08	VON
18-12-2/01	Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice _ VRN	756 400,65	915 244,79	Soupis
18-12-2/0	Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice _ DSPS	38 000,24	45 980,29	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice

Objekt:

18-12-1 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice\_Most a železniční svršek

Soupis:

**18-12-1/01 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice \_ Most a Železniční svršek**

KSO: 821  
Místo: Praha - Stodůlky  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21  
Datum: 09.05.2018  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

IČ: 70994234  
DIČ: CZ 70994234

Uchazeč:

TSS GRADE, a.s., podnikající na území ČR prostřednictvím org.zložky: TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055  
DIČ: CZ02765055

Projektant:

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

IČ: 28786793  
DIČ: CZ 28786793

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**4 954 104,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 954 104,39	21,00%	1 040 361,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 994 466,31**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice

Objekt:

18-12-1 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice\_Most a železniční svršek

Soupis:

**18-12-1/01 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice \_ Most a**

Místo:

Praha - Stodůlky

Datum: 09.05.2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: Ing. Ivan Šír,

Uchazeč:

TSS GRADE, a.s., podnikající na území ČR prostřednictvím org.zložky: TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika projektování

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 954 104,39**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 844 828,97**

1 - Zemní práce

272 016,84

2 - Zakládání

501 156,69

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 180 544,36

4 - Vodorovné konstrukce

399 883,90

5 - Komunikace

652 413,70

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

32 101,09

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

806 712,39

99 - Přesun hmot

277 819,54

### PSV - Práce a dodávky PSV

**108 003,42**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

104 579,34

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

3 424,08

### M - Práce a dodávky M

**1 272,00**

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 272,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice

Objekt:

18-12-1 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice\_Most a železniční svršek

Soupis:

**18-12-1/01 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice \_ Most a**

Místo:

Praha - Stodůlky

Datum:

09.05.2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních st.

Uchazeč:

TSS GRADE, a.s., podnikající na území ČR prostřednictvím org.zložky: TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika

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

## Náklady soupisu celkem

**4 954 104,39**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 844 828,97**

D 1

Zemní práce

**272 016,84**

1	K	111111323	Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu do 1:1	m2	65,000	51,38	3 339,70	CS ÚRS 2018 01
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						
		<i>cca 5m za křídly, 50% plochy</i>						
	VV	<i>(2*6*5+2*7*5)*0,5</i>			65,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	62,000	22,38	1 387,56	CS ÚRS 2018 01
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						
		<i>včetně větví stromů</i>						
	VV	39+13+10			62,000			
3	K	111212213	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:1	m2	39,000	70,72	2 758,08	CS ÚRS 2018 01
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						
		<i>cca 5m za křídly, 30% plochy</i>						
	VV	130*0,3			39,000			
4	K	111212353	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 nad 1m s odstraněním pařezů ve svahu do 1:1	m2	13,000	278,32	3 618,16	CS ÚRS 2018 01
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						
		<i>cca 5m za křídly, 10% plochy</i>						
	VV	130*0,1			13,000			
5	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	5,000	319,52	1 597,60	CS ÚRS 2018 01
	P	<i>Poznámka k položce:</i>						
		<i>včetně likvidace</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	722,50	3 612,50	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: včetně likvidace</i>					
7	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	108,000	67,56	7 296,48	CS ÚRS 2018 01
8	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	108,000	65,10	7 030,80	CS ÚRS 2018 01
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	50,12	501,20	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: provizorní čerpání vody z výkopu vč. čerpací soupravy</i>					
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	35,000	99,80	3 493,00	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: včetně vytyčení</i>					
11	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	14,400	173,44	2 497,54	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: zpětné uložení na místě</i>					
VV			(2*5,5*4+2*6,5*4)*0,15		14,400			
12	K	122202502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	370,050	112,62	41 675,03	CS ÚRS 2018 01
VV			"ZKPP" 2*11,8*6*0,5		70,800			
VV			"za opěrami" 2*10,35*6,5		134,550			
VV			"před opěrami" 2*2,55*7		35,700			
VV			"pro křídla" 4*1,2*5+4*17,5*1,5		129,000			
VV			Součet		370,050			
13	K	122202508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za ztížení při rekonstrukci	m3	370,050	16,90	6 253,85	CS ÚRS 2018 01
14	K	122202509	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 3 za lepivost	m3	277,538	5,63	1 562,54	CS ÚRS 2018 01
VV			370,05*0,75		277,538			
15	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	12,000	391,72	4 700,64	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: případné lokální zapažení výkopu</i>					
16	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	372,450	58,37	21 739,91	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: skládky Praha 4 (7 km) zemina</i>					
VV			370,05+0,3*8		372,450			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	372,450	9,31	3 467,51	CS ÚRS 2018 01
VV			370,05+0,3*8		372,450			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	670,410	216,24	144 969,46	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: zemina</i>					
	VV		370,05+0,3*8		372,450			
	VV		372,45*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		670,410			
19	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	253,120	13,74	3 477,87	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: přehutnění základové spáry, ZKPP</i>					
	VV		7,3*6,4+4*2,5*5		96,720			
	VV		2*11,5*6,8		156,400			
	VV		Součet		253,120			
20	K	181202305	Úprava pláně na násypch se zhutněním	m2	150,000	12,38	1 857,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: přehutnění pláně pod kolejovým ložem</i>					
	VV		2*12,5*6		150,000			
21	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	88,000	20,84	1 833,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		(2*5*4+2*6*4)		88,000			
22	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,200	181,13	398,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		88*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		2,200			
23	K	182201101	Svahování násypů	m2	88,000	9,16	806,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		(2*5*4+2*6*4)		88,000			
24	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	88,000	24,34	2 141,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		(2*5*4+2*6*4)		88,000			
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>501 156,69</b>	
25	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	29,000	868,06	25 173,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		14,5*2		29,000			
26	K	274121112	Osazení prefabrikovaných základových pasu z dílců železobetonových hmotnosti do 10 t	kus	2,000	1 644,66	3 289,32	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: základy opěr</i>					
27	M	592127800R	základ betonový 1800x6400x650 mm	m3	14,976	31 563,41	472 693,63	
	P		<i>Poznámka k položce: 2 ks prefabrikátu základu rozměr: 2x (1800x6400x650)mm plocha bednění: 2x (0,65x(2x1,8+2*6,4))=21,32 m2 výztuž: cca 2*750kg=1500 kg vč. manipulačních zdvýchů</i>					
	VV		1,8*6,4*0,65		7,488			
	VV		7,488*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,976			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>2 180 544,36</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,394	5 397,73	12 922,17	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: římsy křidel</i>					
	VV		4*0,23*0,53*4,91		2,394			
29	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	11,705	695,84	8 144,81	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: římsy křidel</i>					
	VV		4*(0,11+0,24+0,22)*4,92+4*0,23*0,53		11,705			
30	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	11,705	208,23	2 437,33	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: římsy křidel</i>					
31	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	0,250	7 025,89	1 756,47	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: otisk letopočtu</i>					
	VV		2*0,25*0,5		0,250			
32	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,192	27 855,23	5 348,20	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: římsy křidel</i>					
	VV		2,4*0,08		0,192			
33	K	925943334.R	Kolový jeřáb do 90 t	Sh	18,000	1 399,20	25 185,60	
34	K	334121111R	Osazení prefabrikovaných křidel z ŽB hmotnosti do 20 t	kus	4,000	2 457,05	9 828,20	
35	M	593391030	žlb křídla přímá K1-K4	m3	30,800	31 563,41	972 153,03	CS ÚRS 2013 02
	P		<i>Poznámka k položce: 4 ks prefabrikátu křidel K1-K4 rozměr: 4x (1900*4400*4285) mm, tl. křídla 400mm plocha bednění: 4x cca 30 m2 výztuž: 4x cca 550 = 2200kg vč. manipulačních závěsů</i>					
	VV		4*7,7		30,800			
36	K	334121112R	Osazení prefabrikovaných ráků z ŽB hmotnosti do 30 t	kus	3,000	3 269,43	9 808,29	
	P		<i>Poznámka k položce: rámové prefabrikáty 1x NK1 a 2x NK2</i>					
37	M	593834460A	rámový prefabrikát NK1	m3	10,810	31 563,41	341 200,46	
	P		<i>Poznámka k položce: 1 ks rámového prefabrikátu NK1 rozměr: 1x (4600*2300) mm, tl. stojky 450mm, tl. příčle 400mm plocha bednění: 1x cca 52 m2 výztuž: cca 1750 kg vč. manipulačních závěsů</i>					
38	M	593834460B	rámový prefabrikát NK2	m3	20,943	31 563,41	661 032,50	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> 2 ks rámového prefabrikátu NK2 rozměr: 2x (4600*1835) mm, tl. stojky 450mm, tl. příčle 400mm římsa 500*300*6000 mm + 0,3*0,7*2,23 plocha bednění: 2x cca 58 m2 výztuž: 2x cca 1650 = 3300 kg vč. manipulačních závěsů					
			VV 10,4716*2 'Přepočtené koeficientem množství		20,943			
39	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	32,000	992,16	31 749,12	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> včetně ukotvení, kotev, penetrace stykové betonové plochy,...					
			VV "mostní římsy" 2*6		12,000			
			VV "římsy křídel" 4*5		20,000			
			VV Součet		32,000			
40	M	154112750	profil ocel L rovnoramenný 80x80x10, 70x70x6 mm	t	0,992	18 520,22	18 372,06	
			VV 32*0,031 'Přepočtené koeficientem množství		0,992			
41	K	348942122-2	Zábradlí ocelové ze tří vodorovných profilů	kg	992,000	63,60	63 091,20	
			<i>Poznámka k položce:</i> výroba ocelového zábradlí, včetně PKO					
			VV 32*31 'Přepočtené koeficientem množství		992,000			
42	K	389361003	Výztuž doplňková uzavírací nebo petlicové spáry dílců rámové konstrukce D do 12 mm z oceli 10 505	t	0,420	27 855,23	11 699,20	CS ÚRS 2018 01
			VV 0,26+0,16		0,420			
43	K	389381119	Doplňková betonáž a bednění malého rozsahu uzavírací nebo petlicové spáry dílců z betonu C 30/37	m3	1,791	3 247,19	5 815,72	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> speciální rychle tuhnoucí směs					
			VV 2*0,28*0,55*3,7+4*0,2*0,22*3,7		1,791			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>399 883,90</b>	
44	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	19,350	585,00	11 319,75	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> lože pod dlažbu z betonu, včetně olemování					
			VV 4*0,6*5,2+1,5*2		15,480			
			VV 15,48*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		19,350			
45	K	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	66,000	456,18	30 107,88	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> podkladní beton prefabrikátů					
			VV 2*2,2*15		66,000			
46	K	451315134	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 200 mm	m2	37,800	552,80	20 895,84	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní beton drenážního potrubí					
	VV		2*1,35*14		37,800			
47	K	451476111R	Výplň z plastbetonu	m3	0,403	150 760,02	60 756,29	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zalití ozubu plastbetonem					
	VV		2*0,033*6,1		0,403			
48	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	1,250	1 507,71	1 884,64	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podlití sloupků zábradlí					
	VV		(4+4+4*3)*0,25*0,25		1,250			
49	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,250	1 507,71	1 884,64	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podlití sloupků zábradlí					
50	K	457451134	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm s výztuží sítí beton C 30/37	m2	25,300	1 314,30	33 251,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		4,6*5,5		25,300			
51	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	4,200	837,45	3 517,29	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obsyp drenážního potrubí					
	VV		2*0,3*0,5*14		4,200			
52	K	457542111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	27,872	803,09	22 383,72	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zhuštěný podkladní polštář					
	VV		2*2,6*0,335*16		27,872			
53	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	216,240	928,77	200 837,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*4,22*6		50,640			
	VV		2*8,8*6		105,600			
	VV		4*1,5*2*5		60,000			
	VV		Součet		216,240			
54	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	15,480	842,69	13 044,84	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kamenné opevnění					
	VV		4*0,6*5,2+1,5*2		15,480			
D	5		<b>Komunikace</b>				<b>652 413,70</b>	
55	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	88,780	1 575,76	139 895,97	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně případného došterkování					
	VV		2,6*30,3+10		88,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	511582195	Příplatek za ztížení kolejového lože z kameniva při rekonstrukcích	m3	88,780	2,54	225,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		88,78		88,780			
57	K	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	83,325	205,04	17 084,96	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,75*30,3		83,325			
58	K	521353112	Kolej z kolejnic S49 rozdělení d pražce betonové v ose	m	32,000	619,72	19 831,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		32		32,000			
59	K	523991111	Podložka pod podkladnici tl 3-5 mm	kus	14,000	26,44	370,16	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: podložky pod prefabrikát (v ozubu)</i>					
	VV		7*2		14,000			
60	K	525040022	Rozebrání koleje na pražcích betonových v ose	m	32,000	740,30	23 689,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		32		32,000			
61	K	525049095	Příplatek za ztížení rozebrání koleje v ose při rekonstrukcích	m	32,000	2,54	81,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		32		32,000			
62	K	542992111R	Manipulace s kolejí	t	17,600	243,72	4 289,47	
	P		<i>Poznámka k položce: manipulace s kolejí v rozsahu opravy mostu</i>					
	VV		550*32/1000		17,600			
63	K	545125113	Výměna drobného kolejíva	soub	1,000	22 792,20	22 792,20	
64	K	548911122	Stykové svařování kolejnic odtavením ojedinelé tvaru S49	kus	4,000	5 981,65	23 926,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		2+2		4,000			
65	K	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	4,000	452,84	1 811,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		2+2		4,000			
66	K	564851111a	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	108,000	187,44	20 243,52	
	P		<i>Poznámka k položce: frakce 0-32</i>					
67	K	564851111b	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	108,000	184,24	19 897,92	
	P		<i>Poznámka k položce: frakce 0-63</i>					
68	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	26,000	145,68	3 787,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		13*2		26,000			
69	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	108,000	25,44	2 747,52	CS ÚRS 2018 01
70	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	108,000	30,53	3 297,24	CS ÚRS 2018 01
71	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	108,000	572,40	61 819,20	CS ÚRS 2018 01
72	K	577155121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	108,000	483,36	52 202,88	CS ÚRS 2018 01
73	K	543191111.R	Směrové a výškové vyrovnání koleje automatickou podbíječkou	m	1 300,000	64,76	84 188,00	

*Poznámka k položce:  
"ASP bude pro zbytek výměry nad nutné podbití v okolí mostu k dispozici ST - cena stanovena včetně PUŠLu"*

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	543199095	Příplatek za ztížení vyrovnání koleje automatickou podbýječkou při rekonstrukci	m	1 300,000	6,48	8 424,00	
75	K	939902121	Práce motorovou lokomotivou	hod	8,000	4 482,02	35 856,16	CS ÚRS 2018 01
76	K	511552115.R	Vůz výsypný Sas	kus	2,000	2 146,12	4 292,24	
77	K	511552114.R	Doplnění kolejového leže ze samovýsypných nebo výsypných vozů	t	120,000	228,96	27 475,20	
78	M	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	120,000	618,20	74 184,00	CS ÚRS 2018 01
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>32 101,09</b>	
79	K	621612101	Ochranný nátěr hydrofobizační jednonásobný	m2	124,100	92,83	11 520,20	
P	<i>Poznámka k položce:</i> nátěr betonových a kamenných ploch							
VV	8,8*6				52,800			
VV	2*4,65				9,300			
VV	2*1*6				12,000			
VV	4*1*5				20,000			
VV	4*7,5				30,000			
VV	Součet				124,100			
80	K	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	34,220	508,80	17 411,14	CS ÚRS 2018 01
P	<i>Poznámka k položce:</i> zábradlí							
81	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	51,912	61,06	3 169,75	CS ÚRS 2018 01
VV	34,22*1,517 'Přepočtené koeficientem množství				51,912			
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>806 712,39</b>	
82	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	25,500	134,32	3 425,16	CS ÚRS 2018 01
P	<i>Poznámka k položce:</i> napojení, podél odvod. žlábků							
VV	2*4+17,5				25,500			
83	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	8,000	68,10	544,80	CS ÚRS 2018 01
VV	4*2				8,000			
84	K	922111412	Pražcové podloží podkladní vrstva ze šterkodrtě	m3	29,264	644,23	18 852,75	CS ÚRS 2018 01
P	<i>Poznámka k položce:</i> ZKPP, fr. 0-32							
VV	2*0,2*11,8*6,2				29,264			
85	K	922111413	Pražcové podloží podkladní vrstva z drceného kameniva	m3	44,037	644,23	28 369,96	CS ÚRS 2018 01
P	<i>Poznámka k položce:</i> ZKPP, fr. 8-63							
VV	2*0,3*11,65*6,3				44,037			
86	K	929595311	Úprava banketové stezky na hl nad 100 do 200 mm	m2	22,000	115,96	2 551,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	20,000	140,02	2 800,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		4,8*2+4*2,6		20,000			
88	K	931994121	Těsnění styčné spáry u prefa dílců mikrotenovým pryžovým profilem	m	94,000	53,01	4 982,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*22+4*12,5		94,000			
89	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	94,000	136,32	12 814,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*22+4*12,5		94,000			
90	K	933902011	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	kus	2,000	19 210,03	38 420,06	CS ÚRS 2018 01
91	K	935115115	Příkopy z melioračních žlábků pro povrchové odvodnění	m	17,500	2 149,41	37 614,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		5+6,5+6		17,500			
92	K	936172124a	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg	kus	2,000	1 247,22	2 494,44	
	P		<i>Poznámka k položce: nerezové výustky drenážního potrubí vč. výroby</i>					
	VV		2		2,000			
93	K	938532111	Broušení nerovností mostovky do 2 mm	m2	55,200	224,96	12 417,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		4,6*6+2*2,3*6		55,200			
94	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,3 m3/m	m	8,000	19,72	157,76	CS ÚRS 2018 01
95	K	948421211R	Odstranění nosné ocelové konstrukce	t	3,052	15 764,92	48 114,54	
	P		<i>Poznámka k položce: odstranění I nosníků vč likvidace</i>					
	VV		14*4,36*50/1000		3,052			
96	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	146,385	1 356,25	198 534,66	CS ÚRS 2018 01
	VV		"opěry" 7,6*5,8		44,080			
	VV		"křídla" 4*11*0,9		39,600			
	VV		"římsy" 0,25*7,5		1,875			
	VV		"základy" 3,85*15,8		60,830			
	VV		Součet		146,385			
97	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	20,880	5 593,76	116 797,71	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: odbourání NK</i>					
	VV		3,6*5,8		20,880			
	D	99	<b>Přesun hmot</b>				<b>277 819,54</b>	
98	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	50,100	255,16	12 783,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		50,1		50,100			
99	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	364,500	255,16	93 005,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		364,5		364,500			
100	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	675,111	51,36	34 673,70	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: předpoklad skládka Praha 4 (7 km)</i>					
101	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	4 050,666	5,18	20 982,45	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: předpoklad skládka Praha 4 (7 km).</i>					
VV			675,111*6 'Přepočtené koeficientem množství		4 050,666			
102	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	19,550	285,18	5 575,27	CS ÚRS 2018 01
VV			19,55		19,550			
103	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	165,650	216,24	35 820,16	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: kolejové lože s příměsí 10% ropných látek</i>					
VV			165,65		165,650			
104	K	997221855.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	60,500	216,24	13 082,52	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: podklad komunikace</i>					
VV			60,5		60,500			
105	K	997241622	Naložení a složení suti	t	5,000	39,18	195,90	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: dočištění</i>					
106	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	1 345,100	39,95	53 736,75	CS ÚRS 2018 01
VV			1525,8-180,7		1 345,100			
107	K	998242011	Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových o sklonu 0,8 %	t	180,700	44,07	7 963,45	
VV			180,7		180,700			
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>108 003,42</b>	
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>104 579,34</b>	
108	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	224,800	27,14	6 101,07	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: provedení 1 vrstvy nátěru žlb prefabrikáty</i>					
VV			2*1,8*16		57,600			
VV			14,2*6		85,200			
VV			4*4*4,5		72,000			
VV			2,5*4		10,000			
VV			Součet		224,800			
109	M	111631650	hmota nátěrová penetrační na mostní závěr	t	0,112	71 484,16	8 006,23	CS ÚRS 2018 01
VV			224,8*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,112			
110	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	449,600	33,92	15 250,43	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: provedení 2 vrstev nátěru žlb prefabrikáty</i>					
	VV		224,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		449,600			
111	M	111613460	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,315	27 952,76	8 805,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		224,8*0,0014 'Přepočtené koeficientem množství		0,315			
112	K	711431101	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné pásy na sucho AIP nebo tkaninou	m2	42,000	16,56	695,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*3,5*6		42,000			
113	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	33,600	128,44	4 315,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		6,0*5,6		33,600			
114	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	27,600	128,44	3 544,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*2,3*6		27,600			
115	M	628331655.R	pás těžký asfaltový, schválený systém SŽDC	m2	118,680	223,62	26 539,22	
	VV		42+33,6+27,6		103,200			
	VV		103,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		118,680			
116	K	711431101	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné pásy na sucho AIP nebo tkaninou	m2	42,000	16,28	683,76	CS ÚRS 2018 01
	VV		"geotextilie" 42,0		42,000			
117	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	27,600	105,18	2 902,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		"geotextilie" 27,6		27,600			
118	M	69311087	geotextilie netkaná PP 1200g/m2	m2	33,120	167,90	5 560,85	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: plochy bez tvrdé ochrany</i>					
	VV		27,6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		33,120			
119	K	711491175	Přípevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě kotvicími pásy	m	12,000	48,68	584,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*6		12,000			
120	M	137566160	plech nerezový 5,0 x 1000 x 2000 mm	t	0,025	375,44	9,39	
	VV		0,024*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,025			
121	M	311427730	vrut univerzální půlkulatá hlava s křížovou drážkou nerez 8 x 70 mm	tis kus	0,042	25 440,00	1 068,48	
	VV		0,04*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,042			
122	M	562810880	hmoždinka 10x800 mm PA	tis kus	0,042	5 342,40	224,38	
	VV		0,04*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,042			
123	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2,550	7 955,78	20 287,24	CS ÚRS 2018 01
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				3 424,08	
124	K	743551110	Montáž žlab plastový šířky do 100 mm s vikem	m	33,000	15,99	527,67	CS ÚRS 2018 01
	P		<i>Poznámka k položce: osazení kabelového žlabu včetně přeložení kabelů</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
125	M	345720500	kanál zemní ZEKAN 1, 110x100 mm	m	33,000	87,77	2 896,41		
	P		Poznámka k položce: včetně víka						
	D	M	Práce a dodávky M				1 272,00		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				1 272,00		
126	K	460001026.R	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v terénu volném podél trati	soub	1,000	1 272,00	1 272,00		



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice

Objekt:

18-12-2 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice\_VRN

Soupis:

## 18-12-2/01 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice \_ VRN

KSO: 821  
Místo: Praha - Stodůlky  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21  
Datum: 09.05.2018  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

IČ: 70994234  
DIČ: CZ 70994234

Uchazeč:  
TSS GRADE, a.s., podnikající na území ČR prostřednictvím org.zložky: TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055  
DIČ: CZ02765055

Projektant:  
Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

IČ: 28786793  
DIČ: CZ 28786793

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**756 400,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	756 400,65	21,00%	158 844,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**915 244,79**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice

Objekt:

18-12-2 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice\_VRN

Soupis:

**18-12-2/01 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice \_ VRN**

Místo:

Praha - Stodůlky

Datum: 09.05.2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: Ing. Ivan Šír,

Uchazeč:

TSS GRADE, a.s., podnikající na území ČR prostřednictvím org.zložky: TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika projektování

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**756 400,65**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**756 400,65**

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

48 000,19

VRN3 - Zařízení staveniště

165 778,23

VRN4 - Inženýrská činnost

30 400,55

VRN6 - Územní vlivy

384 665,52

VRN7 - Provozní vlivy

94 585,92

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

32 970,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice

Objekt:

18-12-2 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice\_VRN

Soupis:

**18-12-2/01 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice \_ VRN**

Místo: Praha - Stodůlky

Datum: 09.05.2018

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních st.

Uchazeč: TSS GRADE, a.s., podnikající na území ČR prostřednictvím org.zložky: TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika

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

## Náklady soupisu celkem

**756 400,65**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**756 400,65**

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

**48 000,19**

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	36 000,14	36 000,14	CS ÚRS 2013 01
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	12 000,05	12 000,05	CS ÚRS 2013 01

P *Poznámka k položce:  
geodetické zaměření, vč. osazení, dodávky geodetické značky*

D VRN3 Zařízení staveniště

**165 778,23**

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	102 483,51	102 483,51	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

P *Poznámka k položce:  
včetně pronájmů pozemků na 90 dnů 50 m2 = 22 500,- Kč*

4	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	55 968,00	55 968,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	7 326,72	7 326,72	CS ÚRS 2018 01

P *Poznámka k položce:  
včetně uvedení dotčených pozemků do původního stavu*

D VRN4 Inženýrská činnost

**30 400,55**

6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000	20 400,34	20 400,34	CS ÚRS 2018 01
7	K	042903000	Ostatní posudky	kpl	1,000	10 000,21	10 000,21	CS ÚRS 2018 01

P *Poznámka k položce:  
rozbory odpadů*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN6			Územní vlivy					384 665,52
8	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	150 006,96	150 006,96	CS ÚRS 2018 01
9	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky - DIO	Kč	1,000	46 758,72	46 758,72	CS ÚRS 2013 02
P			<i>Poznámka k položce: včetně vypracování projektu DIO</i>					
10	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů a mechanizace	kpl	1,000	187 899,84	187 899,84	CS ÚRS 2015 01
P			<i>Poznámka k položce: přepravy, které nejsou zakalkulovány v rozpočtu, vč. autojeřábu, ASP a PUŠLu.</i>					
D VRN7			Provozní vlivy					94 585,92
11	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	94 585,92	94 585,92	CS ÚRS 2018 01
D VRN8			Přesun stavebních kapacit					32 970,24
12	K	081103000	Denní doprava pracovníků na pracoviště	kpl	1,000	32 970,24	32 970,24	CS ÚRS 2018 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice

Objekt:

18-12-2 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice\_VRN

Soupis:

## 18-12-2/0 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice \_ DSPS

KSO: 821  
Místo: Praha - Stodůlky  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21  
Datum: 09.05.2018  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

IČ: 70994234  
DIČ: CZ 70994234

Uchazeč:  
TSS GRADE, a.s., podnikající na území ČR prostřednictvím org.zložky: TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika

IČ: 027 65 055  
DIČ: CZ02765055

Projektant:  
Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

IČ: 28786793  
DIČ: CZ 28786793

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**38 000,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	38 000,24	21,00%	7 980,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**45 980,29**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice

Objekt:

18-12-2 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice\_VRN

Soupis:

**18-12-2/0 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice \_ DSPS**

Místo:

Praha - Stodůlky

Datum: 09.05.2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: Ing. Ivan Šír,

Uchazeč:

TSS GRADE, a.s., podnikající na území ČR prostřednictvím org.zložky: TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika projektování

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**38 000,24**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

38 000,24

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

38 000,24

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice

Objekt:

18-12-2 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice\_VRN

Soupis:

**18-12-2/0 - Oprava mostu v km 12,177 trati Praha smíchov - Hostivice \_ DSPS**

Místo:

Praha - Stodůlky

Datum: 09.05.2018

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních st.

Uchazeč:

TSS GRADE, a.s., podnikající na území ČR prostřednictvím org.zložky: TSS GRADE, a.s. pobočka Česká republika

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

## Náklady soupisu celkem

**38 000,24**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 38 000,24

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 38 000,24

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	38 000,24	38 000,24	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

P

*Poznámka k položce:*

*DSPS 2x, vč. digitální podoby, ověřená SŽG*

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.



## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

**Ověřovací doložka transformace komponenty**

Ověřuji pod pořadovým číslem **63206**, že tato komponenta je konverzí původní komponenty do PDF/A.

UUID původní komponenty: 68771d56-b7ee-418f-ae16-f2d20f6e7f43

Ověřující osoba: **System**

Vystavil: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

Datum: **23.05.2018 07:40:07**



**ddf8c8ba-3a1b-42d8-a1ce-dddf1dc05e60**