

Autorizační razítko:

Číslo soupravy:

# ČÁST D.2.1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
00	-	-
01	-	-
02	-	-

Objednatel:



**SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ  
DOPRAVNÍ CESTY**

Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 00 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MARTIN VLASÁK

Garant profese:

-

Středisko:

SUDOP PRAHA a.s., STŘEDISKO - MOSTŮ

Vedoucí střediska:

ING. DANA WANGLER

Odpovědný projektant SO:

ING. MARTIN VLASÁK

Vypracoval:

ING. MARTIN VLASÁK

Kontroloval:

ING. TOMÁŠ MARTINEK

Název akce:

**REKONSTRUKCE MOSTU V KM 41,791  
TRATI TÁBOR - PÍSEK**

Číslo smlouvy:

17 186 209

Projektový stupeň:

DUSP+PDPS

Část:

DOKUMENTACE OBJEKTŮ  
STAVEBNÍ ČÁST - OBJEKTY PRO ZAJIŠTĚNÍ VEŘEJNÉHO ZÁJMU  
SO 80-01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Datum:

10/2019

Číslo části:

D.2.1.11

Název přílohy:

**SOUPIS PRACÍ**

Měřítko:

Počet formátů:

3 x A4

Číslo přílohy:

**4**

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 80-01				
<b>Stavba:</b> 3273214993 <b>Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek</b>							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč				
<b>SO/PS:</b> SO 80-01 <b>Příprava území</b>							<b>Vložit položku</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu		
<b>Kategorie monitoringu:</b> E.1.8 <b>Pozemní komunikace</b>							<b>Klasifikace SO/PS:</b> 823		26		
<b>Stupeň dokumentace:</b> Stádium 3 <b>Projektová dokumentace (DOS/DSP)</b>							<b>ISPROFIN:</b> 3273214993				
<b>Majetek:</b>							<b>Označení (S-kód):</b> S-631600094				
<b>Zahájení realizace SO/PS:</b> 01.03.2020 <b>Zpracovatel:</b>							<b>Cenová úroveň:</b> 2019				
<b>Ukončení realizace SO/PS:</b> 01.05.2020 SUDOP PRAHA a.s. Radek Domkář							<b>Datum zpracování:</b> 23.04.2020				
3273214993 - Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek							ISPROFIN: 5423530006				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
<b>Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce</b>											
1	015120		019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ DEMOLICE SOT (CENILY)	T	250,506	0	0		0,00 Kč	
				139,17*1,8=250,506 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
2	015140		019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV	T	64,825	0	0		0,00 Kč	
				25,93*2,5=64,825 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
3	015160		019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝČENÉ STROMY A KEŘE	T	25,142	0	0		0,00 Kč	
				1: viz příloha 001; (1295/100+213/10+5/3)*0,7=25,142 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
4	015170		019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC	T	2,975	0	0		0,00 Kč	

3273214993 - Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek										ISPROFIN: 5423530006	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<div>4,25*0,7=2,975 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>							
5	015680		019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 06 05 STAVEBNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST	T	3,172	0	0		0,00 Kč	
				<div>126,86*0,025=3,172 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div>							
6	02720	A	019_OTSKP	POMOC PRÁCE ZŘÍŽ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dopravné inženýrská opatření (B.8.3.2)							
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span>em</span> požadovanými zařízeními							
7	02720	B	019_OTSKP	POMOC PRÁCE ZŘÍŽ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
				Dočasné plavební značení (B.8.3.3)							
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel <span>em</span> požadovanými zařízeními							
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč						
Díl: 1				Zemní práce							
8	111206		019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM	M2	1 295,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>1: viz příloha 001, stromy do 0,1 m; 1295</div> <div>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</div> <div>doprava dřevin na předepsanou vzdálenost</div> <div>spálení na hromádách nebo štěpkování</div>							
9	112016		019_OTSKP	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM	KUS	213,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>1: viz příloha 001, stromy do 0,5 m; 213</div> <div>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</div> <div>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</div>							
10	112026		019_OTSKP	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM	KUS	5,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>1: viz příloha 001, stromy do 0,9 m; 5</div>							

3273214993 - Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek										ISPROFIN: 5423530006	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech							
11	121101		019_OTSKP	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	2 165,400	0	0		0,00 Kč	
				10827*0,2=2 165,400 [A]							
				položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč	
Díl: 2				Základy							
12	26A14		019_OTSKP	VRTY PRO SLOUPKY OPLOČENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM	M	20,000	0	0		0,00 Kč	
				40*0,5=20,000 [A]							
				položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku							
Součet za Díl				Základy						0,00 Kč	
Díl: 3				Svislé konstrukce							
13	318366		019_OTSKP	VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z KARI-SÍTÍ	T	1,263	0	0		0,00 Kč	
				oplocení, kari síť 150/150/8 2x3m							
				39*0,03239=1,263 [A]							
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů							
14	33812		019_OTSKP	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	4,000	0	0		0,00 Kč	
				bet. sloupky 200x200 dl. 2,5m á 3m							
				40*2,5*0,2*0,2=4,000 [A]							

3273214993 - Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek										ISPROFIN: 5423530006	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)							
Součet za Díl				Svislé konstrukce					0,00 Kč		
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
21	R76521		019_OTSKP	DEMONTÁŽ KRYTINY TVRDÉ Z AZBESTOCEM PŘÍROD ČTVERCŮ	M2	126,860	0	0		0,00 Kč	
				demontáž s odvozem do 43 km							
				<i>střecha, budova 2 126,86=126,860 [A]</i>							
				- položka zahrnuje úpravu hřebenu, nároží, přisekání tašek a šablon, těsnění, obkrytí plošných a bodových prostupů (komíny, světlíky, střešní okna, ventilace, bleskosvody, komínové lávky a pod.). - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.							
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba					0,00 Kč		
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
15	96614A		019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - BEZ DOPRAVY	M3	139,170	0	0		0,00 Kč	
				bourání stěn a přiček							
				<i>budova 1 44,94=44,940 [A]</i>							
				<i>budova 2 94,23=94,230 [B]</i>							
				<i>Celkem: A+B=139,170 [C]</i>							
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
16	96614B		019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC - DOPRAVA	tkm	9 769,734	0	0		0,00 Kč	
				<i>do 39 km 139,17*1,8*39=9 769,734 [A]</i>							
				Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
17	96616A		019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	25,930	0	0		0,00 Kč	
				bourání základů							
				<i>budova 1 6,33=6,330 [A]</i>							
				<i>budova 2 19,6=19,600 [B]</i>							
				<i>Celkem: A+B=25,930 [C]</i>							
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
18	96616B		019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	2 528,175	0	0		0,00 Kč	

3273214993 - Rekonstrukce mostu v km 41,791 trati Tábor - Písek										ISPROFIN: 5423530006	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				do 39 km 25,93*2,5*39=2 528,175 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
19	96617A		019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA - BEZ DOPRAVY	M3	4,250	0	0		0,00 Kč	
				bourání podlahy a střechy budova 1 0,5=0,500 [A] budova 2 3,75=3,750 [B] Celkem: A+B=4,250 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
20	96617B		019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA - DOPRAVA	tkm	127,925	0	0		0,00 Kč	
				do 43 km 4,25*0,7*43=127,925 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč	