




			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, S.O., DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1 OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ OSTRAVA (ORGANIZAČNÍ JEDNOTKA)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz		
PROFESNÍ SKUPINA:	12 Mosty	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák		
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. KAMIL CHMELA		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Dvořák 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Jan Dvořák 	KONTROLOVAL Ing. Radek Hanák 	
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ:			STUPEŇ: PROJEKT STAVBY	
TRAŤ 321 OPAVA VÝCHOD - OSTRAVA-SVINOV - ČESKÝ TĚŠÍN, ÚSEK OSTRAVA-KUNČICE - HAVÍŘOV SO 06-14-11 Most v km 23,352				ZAK. ČÍSLO 14079-01-0315	ARCH. ČÍSLO 2015120034
				MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
				DATUM: 05/2015	
SOUPIS PRACÍ				ČÁST DOKUM. E.1.4.11	PŘÍLOHA 5

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Opava východ ěOstrava-Svinov ě eský T ýn, úsek Ostrava-Kun ice - Haví ov

Název PS SO :

Most v km 23,352

Projektant, firma :

Ing. Jan Dvo ák, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

0

CÚ 2015

SfDC

Cena za objekt [K]

04/2015

SO 06-14-11

821 21

Za í í ní objektu : JKSO JKPOV

821 21

islo stavby

04/2015

islo PS SO

04/2015

Datum zpracování :

Po. íslo pol.	íislo pobjky	Název pobjky	m má jednotka	množství	jedennotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				kód dlevoé základy	Technická specifikace	Výkaz ým r		
							dodávky	celkem	jedennotková	montážní celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY SE ZHUTN ĚNÍM DO 95% PS	M3	57,000		0,000		0,000		0,000	P	OTSKP_SPK13	poločka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce v . výb ru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vln ěním, t íd ěním, promícháním nebo vysouzením, p íp. jiné úpravy za ú ělem zlepšení jeho mech. vlastností - hutn ění r zn ě m ěly hutn ění - ozet ění uclážízt po celou dobu práce v n m v . klimatických opat ění - z íložen í v okolí vedení, konstrukcí a objekt Ń a jejich do asné zajízt ní - z íložen í provád ění v. hutn ění ve z íložených podn ělníkách a st ěn ěných prostorech - z íložen ě ukládaní sypaniny pod vodu - ukládaní po vrstvách a po j ěných nutných ástech (figurách) v . dosypávek - spouzt ní a nození materiálu - vým na ástí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vln ý - ru ní hutn ění a výpl ěm a prohlubní v podlodi - úprava, o ízt ní, ochrana a z hutn ění podlodi - svaňování, hutn ění a uzavírání povrch Ń svah - z ízení lavíc na svazích poločka zahrnuje: nutné p ěníst ní ornice z do asných skládek vzdálených do 50m rozprost ění ornice v p edepsané tlouz ce ve svaňu p es 1:5	"obsyp k ídel - svaňové kuěly, nadnášyp"	
7	18222	ROZPROST ĚNÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	82,000		0,000		0,000		0,000	P	OTSKP_SPK13	poločka zahrnuje: nutné p ěníst ní ornice z do asných skládek vzdálených do 50m rozprost ění ornice v p edepsané tlouz ce ve svaňu p es 1:5	" ástí kuěel + nadnášyp"	
8	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	82,000		0,000		0,000		0,000	P	OTSKP_SPK13	Zahrnuje dodání p edepsané travní sm sí, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vze bez ohledu na sklon terénu	" ástí kuěel + nadnášyp"	
9	12983	INT NÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	m	4,000		0,000		0,000		0,000	P	OTSKP_SPK13	vodorovná a svislá doprava, p ěníst ní, p edění, manipulace s výkopkem a uclóení na skládku (bez poplatku)	2'2'0, pro ízt ní výúst ní skrz op ru	
S	Celkem za 1 Zemní práce														

Díl:	2	Zakládání
10	23217_R	WT TOV Ě ST N Ý BERAN Ě Z KOVOVÝCH DILC DO ÁSN ě(HMOTNOST)
11	233417_R	WT TOV Ě ST N Ý NASAZEN Ě Z KOVOVÝCH DILC DO ÁSN ě(HMOTNOST)
12	237171	VYTÁ ĚNÍ WT TOVÝCH ST N Z KOVOVÝCH DILC (HMOTNOST)
13	23717A	ODSTRAN ĚNÍ WT TOVÝCH ST N Z KOVOVÝCH DILC V PLOE

2/12

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ**
Opava východ ě Ostrava-Svinov ě eský T ýn, úsek Ostrava-Kun ice - Haví ov
Název PS SO : **Most v km 23,352**
Projektant, firma : Ing. Jan Dvo řák, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

821 21

Zařadí ní
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HM: **SřDC**
Cena za objekt [K]
0
CÚ 2015

islo stavby
islo PS SO
Datum zpracování :
SO 06-14-11
04/2015

Poř. číslo položky	Název položky	míra jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				Kód dle výkresu	Typ ádku	Technická specifikace	Výkaz výměr	
						dodávky jednotková	celkem jednotková	montáž celkem						
22	VÝZTUŽ PODKLADŮ STĚV Z KAMENITĚ	m ³	0,043	5	0,000	7	0,00	9	0,00	10	OTS_KSP_SPK13	P	poločka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (včetně armatur) - uložení s požadovaným zařazením a polohou a křivkou 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 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které jsou součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže	15 2*3,2*1,2*1,25*4,44kg/0,001: výztuž podkladního betonu
23	VÝPLŇ ZA OPĚRAMÍ A ZDĚÍ Z KAM.DRC. INDEX ZHUTN. NÍ ID DO 0,8	m ³	120,000	5	0,000	7	0,00	9	0,00	10	OTS_KSP_SPK13	P	poločka zahrnuje: - dodávku drceného kamene předepsané frakce a zásypaní předepsaným zhutněním v etn mimořádností a vnitrostavební dopravy	viz výkresy nového stavu
24	VÝPLŇ ZA OPĚRAMÍ A ZDĚÍ Z LOM KAMENE	m ³	5,000	5	0,000	7	0,00	9	0,00	10	OTS_KSP_SPK13	P	poločka zahrnuje: - dodávku lomového kamene předepsané frakce a zásypaní mimořádností a vnitrostavební dopravy	2*0,5*0,5*10,0; nová kamenná rovinná
Celkem za 4 Vodorovné konstrukce														

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ

Opava východě Ostrava-Svinov Český Těšín úsek Ostrava-Kunice - Havířov

Název stavby:

Most v km 23,352

Projekční firma: Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zařadí ní objektu: (JKSO, JKPOV)

821 21

821 21

islo stavby

Cena za objekt [K]

0

CÚ 2015

majetel Hm:

SfDC

islo PS SO SO 06-14-11

04/2015

Datum zpracování:

Poř. číslo položky	islo položky	Název položky	má jednotka	množství	Celková hmotnost	CENA				Celková hmotnost	Typ sádky	Kód dle výkazu	Technická specifikace	Výkaz vým. r
						jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	50101	Zřízení konstrukce ní vstavy 1 lesem Ořezání ního spodku ze st. řezání nové	m3	48,000	0,000		0,000		0,000		P OTSKP_SPK13		1. Položka obsahuje: · nákup a dodání zt. rkdrt v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace · ořezání zt. rkdrt z izení spojevací vrstvy · uložení zt. rkdrt dle p edepsaného technologického p edpisu · zřízení podkladní vrstvy ze zt. rkdrt bez rozlišení zt. rkdrt dle ich vrstev, v etn pracovních spara a spoj · hutnění r znění mýr hutnění · prkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní m ení · úpravu napojení, ukončení a t snění podél odvodovacích zařízení, vpustí, zachet a pod., nestanovi. Il zadávací dokumentace jinak · t snění, tmelení a výpl. spara otvor · ořezání úložit. po celou dobu práce v n m v. klimatických opatření · zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objekt a jejich do asné zajizt ní · zřízení provádění v. hutnění ve zřízených podmínkách a stisn ných prostorech P OTSKP_SPK13	2*10*12*0,2; vrstva ZKPP (tl. 200 mm)
26	50410	Zřízení konstrukce ní vstavy 1 lesem Ořezání ního spodku ze zeminy zlagzené (stabilizované) sametiem	m3	72,000	0,000		0,000		0,000		P OTSKP_SPK13		1. Položka obsahuje: · nákup a dodání zt. rkdrt v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace · ořezání zt. rkdrt z izení spojevací vrstvy · uložení zt. rkdrt dle p edepsaného technologického p edpisu · zřízení podkladní vrstvy ze zt. rkdrt bez rozlišení zt. rkdrt dle ich vrstev, v etn pracovních spara a spoj · hutnění r znění mýr hutnění · prkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní m ení · úpravu napojení, ukončení a t snění podél odvodovacích zařízení, vpustí, zachet a pod., nestanovi. Il zadávací dokumentace jinak · t snění, tmelení a výpl. spara otvor · ořezání úložit. po celou dobu práce v n m v. klimatických opatření · zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objekt a jejich do asné zajizt ní · zřízení provádění v. hutnění ve zřízených podmínkách a stisn ných prostorech P OTSKP_SPK13	2*10*12*0,3; vrstva ZKPP (tl. 300 mm)

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/SOUPIS PRACÍ
Opava východ Eštrava-Svinov Český Týn úsek Ostrava-Kunice - Havířov

Název stavby:

Most v km 23,352

Projektant, firma:

Ing. Jan Divák, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zařídění objektu: (JKSO, JKPOV)

821 21

majitel HMT:

SfDC

CÚ 2015

0

Cena za objekt [K]

islo stavby

islo PS SO

SO 06-14-11

Datum zpracování:

04/2015

Poř. číslo položky	množství	množství jednotka	Celková hmotnost	jedinotková hmotnost	CENA			kód dle výkresu	Technická specifikace	Výkaz výměr
					dodávky jednotková	celkem jednotková	montáž celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	62631	m ²	74,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	OTSKP_SPK13	0,5*149; 50% plochy nosné kce a op r
SPOJOVACÍ MÍSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM										
dodávku vezkerého materiálu										
pot ebného pro p edepsanou úpravu										
v p edepsané kvalit										
nutné vyspravení podkladu, p ípadn										
zat ení spar zdíva										
položení vrstvy v p edepsané										
tlouž ce										
pot ebná lezení a podp rné										
konstrukce										
0,5*149; 50% plochy nosné kce a op r										
P										
OTSKP_SPK14										
dodávku vezkerého materiálu										
pot ebného pro p edepsanou úpravu										
v p edepsané kvalit										
nutné vyspravení podkladu, p ípadn										
zat ení spar zdíva										
položení vrstvy v p edepsané										
tlouž ce										
pot ebná lezení a podp rné										
konstrukce										
149+54; 100% ploch nosné kce. op r a										
k ídel										
P										
OTSKP_SPK16										
dodávku vezkerého materiálu										
pot ebného pro p edepsanou úpravu										
v p edepsané kvalit										
nutné vyspravení podkladu, p ípadn										
zat ení spar zdíva										
položení vrstvy v p edepsané										
tlouž ce										
pot ebná lezení a podp rné										
konstrukce										
P										
OTSKP_SPK13										
poločka zahrnuje:										
dodání zábradlí v etn p edepsané										
povrchové úpravy										
kotevní sloupk , t.j. kotevní desky,										
zrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku,										
pokud zadávací dokumentace										
nestanoví jinak										
p ípadně nivela ní hmoty pod										
kotevní desky										
poločka zahrnuje dodávku a osazení										
p edepsaného materiálu, o ízt ní										
ploch spárý p ed úpravou, o ízt ní										
okolí spárý po úprav										
P										
OTSKP_SPK13										
poločka zahrnuje dodávku a osazení										
p edepsaného materiálu, o ízt ní										
ploch spárý p ed úpravou, o ízt ní										
okolí spárý po úprav										
SD										
OTSKP_SPK13										
poločka zahrnuje:										
dodání zábradlí v etn p edepsané										
povrchové úpravy										
kotevní sloupk , t.j. kotevní desky,										
zrouby z nerez oceli, vrtý a zářivku,										
pokud zadávací dokumentace										
nestanoví jinak										
p ípadně nivela ní hmoty pod										
kotevní desky										
poločka zahrnuje dodávku a osazení										
p edepsaného materiálu, o ízt ní										
ploch spárý p ed úpravou, o ízt ní										
okolí spárý po úprav										
P										
OTSKP_SPK13										
poločka zahrnuje dodávku a osazení										
p edepsaného materiálu, o ízt ní										
ploch spárý p ed úpravou, o ízt ní										
okolí spárý po úprav										
viz výkres zábradlí										

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **ROZPOČET/POUŠTĚNÍ PRACÍ**
Opava východ - Ostrava-Svinov - Český Týn, úsek Ostrava-Kunice - Havířov
Název PS SO : **Most v km 23,352**
Projektant, firma : Ing. Jan Divák, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

821 21

Zařídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HMT: **SfDČ**
Cena za objekt [K]: **0**

CÚ 2015

islo stavby

islo PS SO **SO 06-14-11**
Datum zpracování : **04/2015**

Poř. islo pol.	islo položky	Název položky	m. má jednotka	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	CENA			typ účtu	kód dle výkazu	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky jednotková	celkem jednotková	montáž celkem				
37	93134	T. SÍŇ NÍDLATÁ NICH SPAR POLYURETANOVÝMI TEPELNĚMI PR. EZU DO 400MM2	M	39,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	poločka zahrnuje dodávku a osazení p edepsaného materiálu, o izt ní ploch spáry p ed úpravou, o izt ní okolí spáry po úprav	15
38	91355	EVIDEN NÍ ISLO MOSTU	ks	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	poločka zahrnuje šttek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	viz TZ
39	93556	NIVELA NÍ ZNA KA NA KONSTRUKCI	ks	4,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	Poločka zahrnuje vezkerý materiál, výrobky a polotovary, v etn mimostavizní a vnitrostavizní dopravy (rov n. p esuny), v etn naložení a složení, p. padn s uložení m.	viz TZ
40	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH	T	0,390	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	poločka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na 000; zábradlí - p. el, sloupek použitou technologii - vezkeré pomocné konstrukce (lezení a pod.) - vezkerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami v etn uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v poločce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání. tento fakt musí být uveden v dopl. ujjím textu k poločce)	(2ks*22,9m*5,5kg+14ks*1,1m*8,4kg)/1
41	96618B	BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	7,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	Poločka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se ur í jako sou in hmotnosti [t] a podávané vzdálenosti [km].	0,39*20km
42	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA SUCHO	m3	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	poločka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - vezkeré pomocné konstrukce (lezení a pod.) - vezkerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami v etn uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v poločce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání. tento fakt musí být uveden v dopl. ujjím textu k poločce)	2*0,5*0,5*10,0; odstran ní kamenné rovinání

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET/POPLATKY PRACÍ
Opava východě Ostrava-Svinov Český Týn úsek Ostrava-Kunice - Havířov

Název stavby: **Most v km 23,352**
Projektant, firma: Ing. Jan Dvořák, SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Zařadí ní objektu: JKSO JKPOV)

821 21

malatel HMM: **SfDC**
Cena za objekt [K]

CÚ 2015

islo stavby
islo PS SO
Datum zpracování: 04/2015

Po. polož.	Islo položky	Název položky	m má jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				typ ádku	kód dlatové základny	Technická specifikace	Výkaz vým. r
							dodávky jednotková	celkem jednotková	montáž celkem					
43	96612B	BOURÁNÍ KONSTRUKCE Z KAMENE NA SUCHO - DOPRAVA	tkm	50,000	4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	Poločka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součet hmotností [t] a podávané vzdálenosti [km].	5*10km
44	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	108,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	- poločka zahrnuje vezkerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami v etn. uočení 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 dopl. ujícím textu k položce) - poločka zahrnuje vezkeré další práce plynoucí z technologického p edpisu a z platných p edpis	12*(4+5)
45	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON	m3	22,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	poločka zahrnuje vezkerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami v etn. uočení 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 dopl. ujícím textu k položce) - poločka zahrnuje vezkeré další práce plynoucí z technologického p edpisu a z platných p edpis	viz výkresy nového stavu
46	96715B	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON - DOPRAVA	tkm	210,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	Poločka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součet hmotností [t] a podávané vzdálenosti [km].	22*10km
47	938442	O. INT. NI ZDIVA OTŘESKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BAR	m2	149,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	poločka zahrnuje o. izt. ní p edepsaným zp. sobem v etn. odklízení vzniklého odpadu	100% plochy nosné kce a op. r
48	93852	O. INT. NI BETON KONSTR. OD VEGETACE	m2	54,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	poločka zahrnuje o. izt. ní p edepsaným zp. sobem v etn. odklízení vzniklého odpadu	100% plochy k. ídel
49	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEVENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	130,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	Poločka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	3*11*3
50	94890	PODP. RŇNÉ SKRUŽE - Z. IŽENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	99,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	P	OTSKP_SPK13	Poločka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	
Celkem za 9							0,000	0,000	0,000	0,000				

Díl: 990		Poplatky za skládku	
51	170504_R	Výkopová zemina	0,000
52	170107_R	Stavební a demol. ní su (stavební hmoty na bázi p. írodních materiálů)	0,000
53	170101_R	Beton z demolic	0,000
54	170301_R	Dehtová izolace proti vlhku	0,000

