

20 1 1 2 4 5 T/D2

Dodatek č. 2 k
Smlouvě o provedení stavby a zajištění souvisejících činností

Číslo smlouvy objednatele: 2011245 T
Číslo smlouvy zhotovitele: S12-073-0051

VÝTISK: 1

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním § 269 odst. 2 a § 536 a následujících zákona č. 513/1991Sb., obchodní zákoník, v platném znění, tento Dodatek č.2 (dále jen „**Dodatek**“)

Smluvní strany:

(1) Liberecký kraj

Se sídlem: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

IČ: 70891508

DIČ: CZ708 915 08

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Liberec

číslo účtu: 19 – 7964200287/0100

Jednající: Mgr. Stanislavem Eichlerem – hejtmanem

který na základě Mandátní smlouvy č. OLP/326/2011 zastupuje:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

se sídlem: České mládeže 632/32, 460 06 Liberec 6

IČ : 70946078

DIČ: CZ70946078

Jednající: Ing. Janem Růžičkou, ředitelem organizace

Zapsaná u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka 86

(dále jen „**Objednatel**“)

a

(2) SWIETELKY stavební s.r.o.

se sídlem Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

IČ: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

Zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, odd.C, vl.8032

Za kterou jedná: Ing. Jan Štěpánek, ředitel závodu Mosty a

Ing. Martin Poláček, ved. obchodního odd. záv. Mosty
společně na základě plné moci

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.s, pob. České Budějovice

Číslo účtu: 994404-0147137001/0800

Korespondenční adresa: SWIETELSKY stavební s.r.o., závod Mosty

Sokolovská 79/192, 186 00 Praha 8 - Karlín

tel. 296 177 810, fax 296 177 811 e-mail: mosty@swietelsky.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Objednatel a Zhotovitel společně též „**Smluvní strany**“

I. PREAMBULE

1. Smluvní strany uzavřely dne 9. 9. 2011 Smlouvu o provedení stavby a zajištění souvisejících činností pro stavbu „**Most přes potok ve Fojtce ev.č. 2907-3**“ (dále jen „**Smlouva**“) a následně Smluvní strany uzavřely dne 30.6.2012 Dodatek č. 1 k této smlouvě.
2. Na základě Smlouvy je Zhotovitel povinen mj. zajistit pro Objednatele realizační dokumentaci stavby (dále jen „**RDS**“) včetně výkazu výměr (dále jen „**VV**“), která podléhá odsouhlasení Objednatelem. V rámci kontroly Objednatele RDS a VV předložené Zhotovitelem byly zjištěny změny spočívající ve snížení výměr u některých položek (dále jen „**Méněpráce**“) a zvýšení výměr u jiných položek a zařazení nových položek (dále jen „**Vícepráce**“).
3. Potřeba neprovedení Méněprací a potřeba provedení Víceprací vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, přitom tyto stavební práce jsou nezbytné pro provedení stavebních prací sjednaných ve Smlouvě. Zároveň technické a ekonomické oddělení těchto dodatečných stavebních prací by pro Objednatele znamenalo újmu v navýšení celkového objemu investičních nákladů na stavbu a v nepřípustném prodloužení původně předpokládané doby výstavby a narušení celého harmonogramu provázanosti s ostatními stavbami.
4. Vzhledem ke skutečnostem uvedeným v čl. I odst. 2 Dodatku se Smluvní strany dohodly na sjednání změny Smlouvy, jak je uvedeno níže.

II. ZMĚNA SMLOUVY

1. Čl. III odst. 1 Smlouvy se nahrazuje následujícím textem:
„Cena díla se sjednává jako nejvýše přípustná v částce takto:
Cena bez DPH **5 450 371,54,- Kč**
(slovy: pět milionů čtyřicet padesát tisíc čtrnáct set šedesát jedna korun českých a padesát čtyři haléřů)
DPH 20% 1 090 074,31- Kč
(slovy: jeden milion devadesát tisíc sedm set šedesát čtyři korun českých a čtyřicet jedna haléřů)
Cena včetně DPH **6 540 445,85,- Kč**
(slovy: šest milionů pět set čtyřicet tisíc čtyřicet pět korun českých a osmdesát pět haléřů)
2. Příloha č. 1 Smlouvy (Harmonogram výstavby) se nahrazuje stejně označeným textem, který tvoří součást tohoto Dodatku č. 2.
3. Příloha č. 2 Smlouvy se nahrazuje stejně označeným textem, který tvoří součást tohoto Dodatku č. 2.
4. Ostatní ustanovení Smlouvy se nemění.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek nabývá účinnosti v den podpisu smlouvy oběma Smluvními stranami.
2. Tento Dodatek je vyhotoven v sedmi výtiscích, přičemž objednatel obdrží pět výtisků a zhotovitel dva výtisky.
3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je Příloha č. 1 – Harmonogram výstavby
4. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je Příloha č. 2 – Oceněný výkaz výměr
5. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.

V Jablonci nad Nisou dne: 8.11.2012

V Praze dne: 8.11.2012

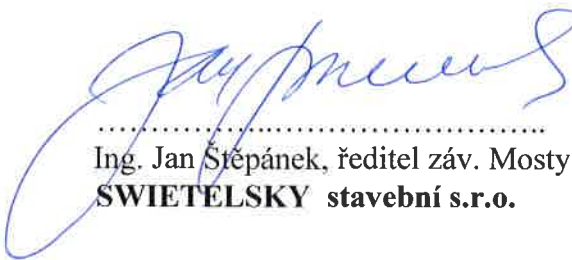
za objednatele:

za zhotovitele:



.....
Ing. Jan Růžička, ředitel
**Krajská správa silnic Libereckého kraje,
příspěvková organizace**

Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace
České mládeže 532/32
480 06 Liberec VI (551)



.....
Ing. Jan Štěpánek, ředitel záv. Mosty
SWIETELSKY stavební s.r.o.



.....
Ing. Martin Poláček, ved. obch. odd.
SWIETELSKY stavební s.r.o.

SWIETELSKY ®

stavební s.r.o.
ČR - 370 04 České Budějovice, Pražská čp. 49-
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ48035599

Prověřil a doporučuje k podpisu:

Podpis Datum
MASOPUST
8.11.2012

Harmonogram výstavby

Stavba: Most přes potok ve Fojtce ev. č. 2907-3

Pracovní činnosti / Týden	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23
Celková doba výstavby - 23 týdnů																									
SO 102.1 - Provizorní komunikace																									
Zemní práce, zakládání provizorního mostu a montáž provizorního mostu																									
Provoz přes provizorní most																									
Demontáž provizorního mostu																									
Úprava terenu pod provizorním mostem																									
SO 102.2 - Úprava stávající komunikace																									
Zemní práce, frezování a komunikace																									
SO 202 - Most ev. č. 2907 - 3																									
Záporová stěna																									
Bourací a zemní práce																									
Zatrubnění potoka a hráze																									
Výkop pro základy																									
Základy pod polorám																									
Betonová deska v korytě potoka																									
ŽB konstrukce - polorám bez opěrných zdí																									
Provedení přechodových oblastí mostu a montáž ŽB svodidel																									
Propustky z trub do 1000 mm a čelo propustky směr Fojtka- přes sobotu a neděli																									
Výkopy pro základy opěrných stěn - křídla (levá strana směr Fojtka)																									
Základy opěrných stěn (levá strana směr Fojtka)																									
Opěrné stěny - křídla (levá strana směr Fojtka)																									
Čela propustů z trub do 1000 mm - práce v uzlu křídlo propustek																									
Výkopy pro základy opěrných stěn - křídla (levá strana směr Mníšek)																									
Základy opěrných stěn (levá strana směr Mníšek)																									
Opěrné stěny - křídla (levá strana směr Mníšek)																									
Izolace pod římsami																									
Kotvy pro římsy a římsy																									
Izolace nosné konstrukce																									
Příslušenství mostu - zábradlí																									
Komunik. vrstvy na mostu a předmostí																									
Převedení dopravy přes nový most																									
Dokončení komunikace v celém rozsahu																									
Konečné terénní úpravy, dokončovací práce - oprava kamené zdi																									
DIO - V 16 týdnů se bude jezdit objížděnou trasou, a poslední 4 týdny bude změna DIO doprava po mostě																									
Předání mostu k předčasnému užívání																									
Předání díla																									
SO 212 - Zajištění stožáru O2																									
Upevnění stožáru - montážní stojka přichycena za stožár																									
Výkop zeminy kolem stožáru a následná betonáž paty stožáru																									

ZASTAVENÍ STAVBY PODLE POKYNU OBJEDNATELE OD 25.7.2012 DO 23.9.2012

TEHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA OD cca 15.11.2012 DO 1.4.2013 DLE AKTUÁLNÍCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK


Ing. Jan Štěpánek
ředitel závodu Mosty

SWIETELSKY®
stavební s.r.o.
ČR - 370 04 České Budějovice, Pražská čp. 495
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ48035599


Ing. Martin Poláček
vedoucí obchodu, odd. záv. Mosty

SOUHRNNÝ LIST STAVBY - REKAPITULACE NÁKLADŮ

Název stavby:		Most ev.č. 2907-3 (Most přes potok ve Fojtce)	
Číslo stavby:			
Investor (objednatel):		Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	
Projektant (zpracovatel):			
Zhotovitel stavby:			
CÚ		2010	
Datum			
Název souhrnných částí		Cena (Kč)	
A Stavební část stavby (stavební a inženýrské objekty)		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Číslo objektu	Název objektu	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
SO 102.1	Provizorní komunikace	1 131 807,36	1 358 168,83
SO 102.2	Úprava stávající komunikace	260 153,38	312 184,06
SO 202	Most ev. č. 2907-3	3 538 805,17	4 246 566,20
SO 212	Zajištění stožáru O2	46 102,50	55 323,00
SO 402	Přeložka vedení ČEZ (samostatná akce ČEZ)	neoceňuje se	
STAVEBNÍ ČÁST STAVBY - CELKEM		4 976 868,41	5 972 242,09
B Technologická část stavby (provozní soubory)		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Číslo souboru	Název souboru	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
PS		neoceňuje se	
TECHNOLOGICKÁ ČÁST STAVBY - CELKEM		0	0
C Projektová dokumentace pro realizaci stavby		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Název dokumentace		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Průzkumy a zaměření Dokumentace ke stavebnímu řízení (DSP) Výkon investorského-inženýrské činnosti při stavebním řízení (SP)		neoceňuje se	
Dokumentace pro provádění stavby v rozsahu dle přílohy č. 2 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 134 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně všech souvisejících směrnic a dle podmínek stanovených zadávací dokumentací.		149 527,30	179 432,76
Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.		39 873,95	47 848,74
Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221).		24 921,22	29 905,46
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY - CELKEM		214 322,47	257 186,96
D Zeměměřická měření		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Činnost		Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)

Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.		29 905,46	35 886,55
Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora.		29 905,46	35 886,55
ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - CELKEM		59 810,92	71 773,10
E	Náklady na umístění stavby	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
	Činnost	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. – náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště – staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, – kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby – dopravní opatření vyvolané stavbou (objezdy, signalizace při uzavírkách a pod.)		149 527,30	179 432,76
Komplexní ostraha a zabezpečení staveniště.			
Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).			
Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště.			
Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla.			
Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně zimní údržby.			
NÁKLADY NA UMÍSTĚNÍ STAVBY - CELKEM		149 527,30	179 432,76
F	Ostatní náklady	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
	Činnost	Cena bez DPH (Kč)	Cena s DPH (Kč)
Publicita – identifikační tabule stavby se základními údaji o díle, přesně dle specifikace objednatele		neoceňuje se	
Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby (monitoring dotčených objektů a pod.)		24 921,22	29 905,46
Poplatky za výluky a omezení provozu na dráze, v autobusové dopravě		neoceňuje se	
Účast při kolaudaci stavby a odevzdání stavby do užívání a předání příslušné průvodní dokumentace (atesty, technické parametry, garanční podmínky, prohlášení o shodě, atd.).		24 921,22	29 905,46
OSTATNÍ NÁKLADY - CELKEM		49 842,44	59 810,93
NÁKLADY CELKEM		5 450 371,54	6 540 445,85

102.1 - Provizorní komunikace				úplný odpočet	nová položka	
Název stavby: Most ev.č. 2907-3 (Most přes potok ve Fojtce)				částečný odpočet	částečný přípočet	
Zhotovitel stavby: SWIETELSKY stavební s.r.o.						
Datum				VÝSLEDNÝ ROZPOČET		
č. pol.			Jednotka	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	109,960	350,00	38 486,00
		asfaltové vrstvy:6,72*2,6				
		šterk:(36,6+17)*1,8				
2	027411	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ - (MS - 60 - 18m)	M2	73,600	5 500,00	404 800,00
		18*4				
3	027412	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ ,	MĚS	11,500	10 000,00	115 000,00
4	027413	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	73,600	5 000,00	368 000,00
		Všeobecné konstrukce a práce				926 286,00
		Zemní práce				
5	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	56,000	48,00	2 688,00
6	113138	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	6,720	283,00	1 901,76
		56*0,12				
7	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	36,600	268,00	9 808,80
		0,35*56+17				
8	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 20 cm , vč. dopravy na meziděpo	M3	11,200	400,00	4 480,00
9	12321	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 vč. dopr.	M3	18,380	300,00	5 514,00
10	13221	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3 vč. dopr.	M3	0,000	650,00	0,00
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT ornice, zemina pro zpětné upravy	M3	66,650	26,00	1 732,90
		11,2+32+40				
12	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT - vč.dopravy zeminy	M3	2,880	300,00	864,00
13	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT, zpětná úprava po demontáži provizoria vč. doprava z meziděpa	M3	48,270	140,00	6 757,80
		32+40				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	56,000	18,00	1 008,00
15	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M, zpětná úprava po demontáži provizoria vč. dopravy z meziděpa	M2	46,000	43,00	1 978,00
		16,9/0,2				
16	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	46,000	24,00	1 104,00
		Zemní práce				37 837,26
		Základové konstrukce				
		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30,				
	272314	2,8x2,4x1,5+2,2x1,5x1+3,5*2,5*0,5+1,8*1*0,9	M3	19,375	2 490,00	48 243,75
	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	T	0,600	24 000,00	14 400,00
		Základové konstrukce				62 643,75
		Vodorovné konstrukce				
17	45152	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože pod panely ŠD 32-63	M3	17,000	190,00	3 230,00

č. pol.			Jednotk a	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
18	46322	PANELOVÁ ROVNANINA pod mostní provizorium - montáž a demontáž 26*2*1*0,15	M3	10,200	1 400,00	14 280,00
		Vodorovné konstrukce				17 510,00
		Komunikace				
19	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	76,600	165,00	12 639,00
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	76,600	186,00	14 247,60
21	57415	ASFALTOVÝ BETON TL 60MM ABS III	M2	0,000	252,00	0,00
22	574613	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉ ŽIVICE TL. 60 MM	M2	0,000	82,00	0,00
		Komunikace				26 886,60
		Ostatní konstrukce a práce				
96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOĚBETONU včetně odvozu na skládku do 35 km základy pod provizorní most 2,8x2,4x1,5+2,2x1,5x1+3,5x2,5x0,5+1,8x1x0,9	M3	19,375	3 130,00	60 643,75
		Ostatní konstrukce a práce				60 643,75
		C e l k e m bez DPH				1 131 807,36

102.2 - Úprava stávající komunikace			úplný odpočet	nová položka		
Název stavby: Most ev.č. 2907-3 (Most přes potok ve Fojtce)			částečný odpočet	částečný přípočet		
Zhotovitel stavby: SWIETELSKY stavební s.r.o.						
Datum			VÝSLEDNÝ ROZPOČET			
č. pol.			Jedn otka	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	106,463	350,00	37 262,05
		asfaltové vrstvy: (10,417+7,948)*2,6=47,749				
		šterk: 18,94*1,8=34,092				
		KSC: 12,311*2=24,622				
		Všeobecné konstrukce a práce				37 262,05
		Zemní práce				
2	113138	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	10,417	380,00	3 958,46
		94,7*0,11=10,417				
3	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	18,940	340,00	6 439,60
		94,7*0,2=18,94				
4	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	12,311	590,00	7 263,49
		94,7*0,13=12,311				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - NA SKLAD KSS LK	M3	7,948	880,00	6 994,24
		198,7*0,04=7,948				
6	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT - vč.dopravy zeminy	M3	4,200	340,00	1 428,00
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	129,600	18,00	2 332,80
		Zemní práce				28 416,59
		Komunikace				
8	561431	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TR I TL DO 150MM tl.130 mm	M2	129,600	280,00	36 288,00
9	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	129,600	180,00	23 328,00
10	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	442,130	18,00	7 958,34
		2*185,4+198,7=569,5				
11	574132	ASFALTOVÝ BETON TR II TL 40MM - ACO 11	M2	312,130	230,00	71 789,90
		185,4+198,7=384,1				
12	574621	OBALOVANÉ KAMENIVO TR I TL DO 100MM ACP 16+ , tl.70 mm	M2	129,600	350,00	45 360,00
	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	5,000	255,00	1 275,00
		Komunikace				185 999,24
		Ostatní konstrukce a práce				
13	919113	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	73,700	115,00	8 475,50
		Ostatní konstrukce a práce				8 475,50
		C e l k e m				260 153,38

SO 202 - Most ev. č. 2907-3			úplný odpočet		nová položka	
Název stavby: Most ev.č. 2907-3 (Most přes potok ve Fojtce)			částečný odpočet		částečný přípočet	
Zhotovitel stavby: SWIETELSKY stavební s.r.o.						
Datum			VÝSLEDNÝ ROZPOČET			
č. pol.			Jednotka	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	275,345	280,00	77 096,60
		asfalt : 10,725*2,6				
		kamenivo: 7,8*1,8				
		beton:(5,07+12,5+4,5)*2,2				
		kamenné zdivo 50% 168,06*0,5*2,2				
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBOŽ ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ provizorní zajištění vedení ČEZ	KČ	0,000	15 000,00	0,00
		Všeobecné konstrukce a práce				77 096,60
		Zemní práce				
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	50,000	48,00	2 400,00
4	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S	KUS	5,000	480,00	2 400,00
5	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S	KUS	0,000	1 600,00	0,00
6	11203	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M	KUS	0,000	1 900,00	0,00
7	113138	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	10,725	280,00	3 003,00
		stávající most 4,5*13*0,11				
		komunikace (šíře 1,5 m od mostu) 2*13*1,5*0,11				
8	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	7,800	260,00	2 028,00
		2*13*1,5*0,2				
9	113348	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	5,070	540,00	2 737,80
		2*13*1,50*0,13				
10	11422	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z BETONU PROSTÉHO dno potoka vč. odvozu na skládku do 35 km	M3	12,500	2 184,00	27 300,00
		2*1*25*0,25				
11	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L	HOD	240,000	72,00	17 280,00
		30dnů 30*8				
12	11527	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO	M	40,000	3 634,00	145 360,00
		VYKOPAVKY ZE ZEMNIKU A SKLADEK TR 1-4				
13	12571	výkop na mezidepu vč. dopravy pro zásyp za opěrou	M3	0,000	92,00	0,00
		95+108				
14	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	30,000	440,00	13 200,00
		úprava dna koryta				
		odhad 5 m3				

č. pol.			Jednotka	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
15	13121	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 pro most, vč. odvozu prebytečné zeminy a uložení na skládku	M3	146,762	764,00	112 126,17
		Výkop opěra 01: 0,7*3,85*14				
		Výkop opěra 02 : 3,3*3,98*17/2				
		Křídlo 01L: 3*3,35*7,27/2+3*3,65*1,48/2				
		křídlo 01P:2,5*2,7*7,14/2				
		Křídlo 02L: 2,7*3*6,62/2				
		křídlo 02P:2,8*3,15*2,86/2				
		Celkem				
		40% 0,4*257,526				
16	13131	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 4 pro most, vč. odvozu prebytečné zeminy a uložení na skládku	M3	146,762	830,00	121 812,46
		40% 0,4*257,526				
17	13141	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 5 pro most, vč. odvozu prebytečné zeminy a uložení na skládku	M3	73,381	1 680,00	123 280,08
		20% 0,2*257,526				
18	13231	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4 pro propustek , vč. odvozu prebytečné zeminy a uložení na skládku	M3	85,540	670,00	57 311,80
		2*2*10,5				
19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT na mezidepo pro zpětné použití	M3	0,000	26,00	0,00
		95+108				
20	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	0,000	140,00	0,00
		95+108 (opěry a křídla)				
		propustek:2*0,4*10				
21	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zasyp	M3	214,555	260,00	55 784,30
		O1: 0,5*15*(1,55+0,3)				
		O2: 0,5*1,55*18,5+3,5*0,3*6,85				
		propustek:(2*1,4-0,5*0,5*3,14)*10				
		Přechodová oblast za kce 159m3				
22	17750	ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH po dobu výstavby mostu , zřízení a odstranění	M3	18,000	425,00	7 650,00
		2*6*0,8*1,5				

č. pol.			Jednot ka	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
23	184213	VYSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 12CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY 50*50*50,vč.hnojení kompostem 5kg/ks a 4tab/ks SILVAMIX,kůlů,chráničky	KUS	10,000	7 000,00	70 000,00
24	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	5,000	1 500,00	7 500,00
	17290	ZRÍZENÍ TESNENÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ - těsnicí fólie	M2	96,000	165,00	15 840,00
	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL.DO 0,15M -uvedení dočených břhů potoka do původního stavu	M2	100,000	45,00	4 500,00
	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI -uvedení dočených břhů potoka do původního stavu	M2	100,000	28,00	2 800,00
		Zemní práce				794 313,61
		Základové konstrukce				
25	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenáž za opěrou vč. prostupů 15+18,5	M	58,000	135,00	7 830,00
26	229694	ZPOROVÉ PAŽENÍ zřízení a odstranění pažení : zápory HEA 140 , zabetonovaná pata; převázka U 240 Křídlo 01 L - pažená plocha 31,5 m2 Opěra O 1 - pažená plocha 72 m2 Křídlo 02 L - pažená plocha 17,40 m2 (31,5+72+17,4)	M2	120,900	2 900,00	350 610,00
27	272312	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) základek z betonu C12/15-XA1 pod drenáž 0,35*0,92*(14,8+18,2)	M3	6,250	2 150,00	13 437,50
28	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 deska potoka - náhrada vybourané 2*1*25*0,25	M3	17,478	2 490,00	43 520,22
29	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30-XF2	M3	41,510	3 350,00	139 058,50
		O1:1,35*0,5*15,07 O2:1,35*0,5*18,855 křídlo O1L:1,35*0,5*(7,24+1,49) křídlo O1P:1,25*0,5*7,3 křídlo O2L:1,35*0,5*(3,59+3,05) křídlo O2P:1,25*0,5*2,58				
30	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 cca 135 kg/m3 39,45*135/1000	T	3,496	24 000,00	83 904,00
	21341	(PLASTMALTY) drenážní proužek pod odvodňovacím	M3	0,050	55 000,00	2 750,00

č. pol.			Jednot ka	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
		Základové konstrukce				641 110,22
		Svislé konstrukce				
31	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy cca 7 kg/kus (10+9)*7	KG	0,000	82,00	0,00
32	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč. výplně a těsnění dil a pracovních spár 0,31*11+0,385*10	M3	11,530	4 700,00	54 191,00
33	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 odhad 150 kg/m3 7,26*150/1000	T	1,039	24 000,00	24 936,00
34	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění a doplnění stávajícího zdiva	M3	37,900	7 700,00	291 830,00
35	333221	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL KAMENEM křídla 0,15*(3,1*1,48+2,05*7,14+2,34*6,62+2,59*2,86)	M3	8,708	7 100,00	61 826,80
36	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) beton C 30/37 - XF2 ,vč. úprav dilatačních a pracovních spár křídlo O1L:0,5*2,68*7,27+0,5*3,1*1,48 křídlo O1P:0,4*2,05*7,14 křídlo O2L:0,5*2,34*6,62 křídlo O2P:0,4*2,59*2,86	M3	27,779	3 360,00	93 337,44
37	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 odhad 135 kg/m3 betonu 28,599*135/1000	T	2,561	24 000,00	61 464,00
38	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 - XF2 ,vč. úprav dilatačních a pracovních spár O1:0,5*2,75*14,8 O2:0,5*2,855*18,12 deska:0,49*65,65	M3	70,505	3 790,00	267 213,95
39	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 odhad 135 kg/m3 betonu 78,385*135/1000	T	6,182	24 000,00	148 368,00
		Svislé konstrukce				1 003 167,19
		Vodorovné konstrukce				
40	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) C12/15 - XA1 - pro základy opěr a křidel	M3	18,687	2 150,00	40 177,05

č. pol.			Jednot ka	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
		1,35*0,15*(15,07+18,855+7,24+1,49+3,59)+1,25*0,15*(7,3+2,58)				
41	451312a	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) těsnící vrstva za opěrou pod zaporovou stěnou C12/15 -XA1	M3	10,500	2 150,00	22 575,00
		14,8*0,2*0,75+18,2*0,2*1,7				
42	451312b	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) pod propustkem C12/15 -XA1	M3	3,830	2 150,00	8 234,50
		10*2*0,4				
43	467384	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZT příčné prahy v korytě	M3	3,660	3 980,00	14 566,80
		0,4*1*(3,5+3,5)				
	46251	ZÁHOZ Z LOM KAMENE ochran zóna dna koryta před a za příčnými prahy-těžký zához z lom.kamene tl.cca 0,6m + svah.kužel křídla O1L	M3	31,400	1 150,00	36 110,00
		Vodorovné konstrukce				121 663,35
		Komunikace				
44	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMUL	M2	58,500	18,00	1 053,00
45	574132	ASFALTOVÝ BETON TR II TL 40MM modifikovaný ACO 16 (ABSII) modifikovaný obrusná vrstva	M2	65,650	246,00	16 149,90
46	581000	TVRDÁ OCHRANA IZOLACE	M2	65,650	350,00	22 977,50
		Komunikace				40 180,40
		Povrchové úpravy				
47	62551	VNĚJŠÍ ÚPRAVA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ povrchová úprava říms z plast. betonu s protiskluzovým vsypem	M2	0,000	610,00	0,00
		=0,8*11+1,05*10				
		Povrchové úpravy				0,00
		Práce PSV				
48	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY za křídly ALP+2xALN	M2	307,067	128,00	39 304,58
		(0,5+0,5)*8,74+2,68*7,27+3,1*1,48+(0,5+0,5)*7,3+2,05*7,14+0,5*(3,59+3,59+3,05+3,05)+2,34*6,62+0,5*(2,58+2,58)+2,59*2,86				
49	711332	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY za opěrou NAIP	M2	97,499	265,00	25 837,24
		18,7*(3,22+0,5+0,5)+14,7*(3,55+0,5+0,5)				
50	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALT PÁSY ochrana izolace pod římsou s NAIP s ocelovou vložkou	M2	9,800	315,00	3 087,00

č. pol.			Jednotka	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
		0,7*(11+10)				
51	711452	IZOL MOST POD VOZOVKOU ASF PÁŠ	M2	65,400	440,00	28 776,00
52	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEX	M2	97,500	118,00	11 505,00
		86,867+145,799+65,6				
53	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C nátěr říms hydrofobní	M2	4,500	166,00	747,00
		(11+10)*0,6				
		Práce PSV				109 256,81
		Trubní vedení				
54	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM v římsách, rezervní chráničky PEHD vč. zatahovacích prvků a zaslepení konců trubek	M	27,900	132,00	3 682,80
		10+11				
		Trubní vedení				3 682,80
		Ostatní konstrukce a práce				
911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM na říscích	M	36,000	4 800,00	172 800,00
		10+11				
56	911213a	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM na čelu propustků	M	4,000	3 950,00	15 800,00
57	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 850,00	3 700,00
58	918171	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM čelo na propustku vč izolace	KUS	1,000	4 860,00	4 860,00
59	918271	VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM vtoková jímka propustu vč. dlažby	KUS	1,000	8 900,00	8 900,00
60	918371	PROPUSTY Z TRUB DN DO 1000MM	M	8,500	6 100,00	51 850,00
61	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL	M	29,450	58,00	1 708,10
62	919113	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL	M	0,000	198,00	0,00
63	935212	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVAR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM odvodňovací skluz	M	11,500	185,00	2 127,50
64	936316	LETOPOČET VÝSTAVBY vlysem do betonu	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00
65	93664	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU	KUS	1,000	570,00	570,00
66	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu nepoužitelného materiálu na skládku do 35 km	M3	168,060	2 100,00	352 926,00
		deska: 14*4,5*0,38				
		základ : 0,8*0,95*(25+29)				
		opěry a křídla: 0,6*2,7*(25+29)				
		propustek: 15,6				
67	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu na skládku do 35 km	M3	4,500	3 130,00	14 085,00

č. pol.			Jednot ka	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
		římša (15+10)*0,3*0,6				
68	966811	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ 10+15	M	25,000	380,00	9 500,00
		VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH				
69	96718	I 24 včetně odvozu 8*9*36,2/1000	T	2,606	11 700,00	30 490,20
		DIO				
70	99000	dopravně inženýrské opatření po dobu výstavby	KPL	1,609	48 000,00	77 217,39
		Ostatní konstrukce a práce				748 334,19
		C e l k e m				3 538 805,17

212- Zajištění stožáru O2			úplný odpočet	nová položka		
Název stavby: Most ev.č. 2907-3 (Most přes potok ve Fojtce)			částečný odpočet	částečný připočet		
Zhotovitel stavby: SWIETELSKY stavební s.r.o.						
Datum						
			VÝSLEDNÝ ROZPOČET			
č. pol.			Jedno tka	Výměra	Jednotková cena	Celková cena
		Základy				
1	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) zabetonování paty 0,5*0,5*3	M3	1,750	2 850,00	4 987,50
2	22694 -R	ZAJIŠTĚNÍ STOŽARŮ ZAPORAMI HEA - DOD A MONT.				
		zápora HEA 2*6*30,4= 364,8 KG	KG	475,000	65,00	30 875,00
		převázka U 300 4*11*31,8 =1399,2 KG				
		zápora + převázka =1764 kg				
		dostrojení 10% 176,4 KG				
		celkem 1764 +176,4 =				
	264116	VRTY PRO PILOTY TR.I DO 400MM	M	4,000	2 560,00	10 240,00
		Základy				46 102,50
		Celkem bez DPH				46 102,50