

PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO PROJEKT, ROZPOČET

která se skládá z těchto částí: PROJEKT DLE NABÍDKY ZE DNE 21.10.2014
ROZPOČET: VÝKAZ VÝMĚR - Stavební

Rozpočet		02	Revize nouzového osvětlení	JKSO	
Objekt		Název objektu		SKP	
01		Revize nouzového osvětlení		Měrná jednotka	
Stavba		Název stavby		Počet jednotek	0
140510		Objekt TSB, a.s., Barvířská 822/5, 602 00 Brno		Náklady na m.j.	0
Projektant				Typ rozpočtu	STAVEBNÍ
Zpracovatel projektu		0			
Objednatel		Technické sítě Brno, akciová společnost			
Dodavatel				Zakázkové číslo	140510
Rozpočtoval				Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady		
Z R N	HSV celkem	291 607	Ztížené výrobní podmínky		0
	PSV celkem	105 216	Oborová přírážka		0
	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit		0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
ZRN celkem		396 823	Zařízení staveniště		0
			Provoz investora		1 984
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)		0
ZRN+HZS		396 823	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS		398 807	Ostatní náklady celkem		1 984
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :			Jméno :	Jméno :	
Datum :			Datum :	Datum :	
Podpis :			Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	398 807 Kč		
DPH		21,0 %	83 750 Kč		
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč		
DPH		0,0 %	0 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM				482 557 Kč	

Stavba :	140510 Objekt TSB, a.s., Barvířská 822/5, 602 00 Brno	Rozpočet : 02
Objekt :	01 Revize nouzového osvětlení	Revize nouzového osvětlení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	9 565	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	39 465	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	74 984	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	133 474	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	28 203	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	3 490	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	27 105	0	0	0
784 Malby	0	78 112	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	2 426	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	291 607	105 216	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	396 823	0
Oborová přírážka	0	0,0	396 823	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	396 823	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	396 823	0
Zařízení staveniště	0	0,0	396 823	0
Provoz investora	0	0,5	396 823	1 984
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	396 823	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	396 823	0
CELKEM VRN				1 984

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	140510 Objekt TSB, a.s., Barviřská 822/5, 602 00 Brno	Rozpočet: 02
Objekt :	01 Revize nouzového osvětlení	Revize nouzového osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
1	411235239	Zapravení prostupu ve stropě a podlaže 100/100mm tl. do 400mm	kus	26,00	367,90	9 565,40
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				9 565,40
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
2	611471411R00	Úprava stropů aktivovaným štukem tl. 2 - 3 mm oprava - stejná struktura jako stávající omítka	m2	22,00	206,70	4 547,40
		10% stávajících omítek:				
		strop schodiště:220*0,1		22,00		
3	612401391R00	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2	kus	28,00	466,70	13 067,60
		kapsa na krabice:20		25,00		
		nika pro skříňku 300/400/150mm:3		3,00		
4	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	6,00	362,05	2 172,30
		rýha 100/30mm:60*0,1		6,00		
5	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad. oprava - stejná struktura jako stávající omítka	m2	134,55	146,25	19 677,94
		10% stávajících omítek:				
		stěny schodiště:400*0,10		40,00		
		stěny chodeb:				
		1.np hala:50*0,1		5,00		
		1.np:2,3*85*0,1		19,55		
		2.np:3,4*70*0,1		23,80		
		3.np:3,4*70*0,1		23,80		
		4.np:3,2*70*0,1		22,40		
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				39 465,24
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
6	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	290,40	130,65	37 940,76
		chodby:(85+70+70+70)*0,8		236,00		
		rozebrání podhledu:68*0,8		54,40		
7	941955102R00	Lešení lehké pomocné,schodiště, H podlahy do 3,5 m	m2	205,00	180,70	37 043,50
		205		205,00		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				74 984,26
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
8	952901119	Vyčištění a úklid budov m2 půdorysné plochy	m2	1 240,00	107,64	133 473,60
		1.np:375		375,00		
		2.np:280		280,00		
		3.np:230		230,00		
		4.np:320		320,00		
		5.np:35		35,00		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				133 473,60
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
9	971033123R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 45 cm	kus	28,00	77,35	2 165,80
10	972054141R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	22,00	163,15	3 589,30
		podlaha nad průrazem stropu:25		22,00		
11	972055141R00	Vybourání otvorů stropy prefa 0,0225 m2, nad 12 cm	kus	26,00	98,80	2 568,80

		průraz stropu 100/100mm:25		26,00		
12	973031334R00	Vysekání kapes zeď cih, MVC pl. 0,16 m2, hl. 15 cm	kus	3,00	205,40	616,20
		nika 300/400/150mm:3		3,00		
13	973031616R00	Vysekání kapes zeď cih. špalíky, krabice 10x10x5cm	kus	24,00	45,76	1 098,24
		krabice:20		24,00		
14	974031123R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 10 cm	m	225,00	80,73	18 164,25
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				28 202,59
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
15	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	3,67	950,30	3 489,64
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				3 489,64
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
16	767581801R00	Demontáž podhledů - kazety, pro zpětné použití	m2	93,60	130,00	12 168,00
		156*0,6		93,60		
17	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - kazety zpětná mtž stávajících kazet	m2	93,60	156,00	14 601,60
		156*0,6		93,60		
18	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	122,81	2,73	335,27
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				27 104,87
Díl: 784		Malby				
19	784451271R00	Malba směsí práškovou 2x, 1barva, místnost 3,8 m	m2	1 854,50	42,12	78 111,54
		strop schodiště 220		220,00		
		stěny schodiště 400		400,00		
		stěny :				
		1.np - hala:75		75,00		
		1.np:2,3*105		241,50		
		2.np:3,4*95		323,00		
		3.np:3,4*95		323,00		
		4.np:3,2*85		272,00		
	Celkem za	784 Malby				78 111,54
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
21	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	1,34	313,95	420,69
22	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	1,34	184,60	247,36
23	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,34	336,05	450,31
24	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	12,38	19,63	242,98
25	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,34	266,50	357,11
26	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	3,30	29,64	97,84
27	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,34	455,00	609,70
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				2 425,99

ROZPOČET: VÝKAZ VÝMĚR - Elektro

Rekapitulace

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky	38 000,00	10 450,00
Elektromontáže	121 077,00	60 569,00

6

ROZPOČET

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky								
Doplnění stáv. rozvaděče RNO	ks	1,00	8 000,00	8 000,00	10 000,00	10 000,00	18 000,00	
Skříňka ms-I	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	150,00	150,00	10 150,00	
Skříňka ms-II	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	150,00	150,00	10 150,00	
Skříňka ms-III	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	150,00	150,00	10 150,00	
Dodávky - celkem				38 000,00		10 450,00	48 450,00	48 450,00
Elektromontáže								
MONTÁŽ DODÁVEK								
Montáž skříněk ms	ks	3,00			4 733,00	14 199,00	14 199,00	
KRABICE, TRUBKY, LIŠTY, ŽLABY								
Krabice odbočná KU 68-1903	ks	18,00	42,00	756,00			756,00	
Krabice 8110	ks	3,00	73,00	219,00			219,00	
Odvíčk., zavíčk. krabic - závit	ks	18,00	100,00	1 800,00			1 800,00	
Odvíčk., zavíčk. krabic - šrouby	ks	3,00	30,00	90,00			90,00	
Trubka oceová 6021 - mat.	m	31,50	140,00	4 410,00			4 410,00	
Trubka oceová 6021 - mont.	m	30,00			80,00	2 400,00	2 400,00	
Lišta LHD 20X20HF - mat.	m	63,00	82,00	5 166,00			5 166,00	
Lišta LHD 20X20HF - mont.	m	60,00			31,00	1 860,00	1 860,00	
Kabelový žlab pož. odol. JUPITER KZI 60X100X1.5	m	40,00	175,00	7 000,00			7 000,00	
OCELOVÁ KONSTRUKCE								
Ocelová konstrukce všeobecná	kg	65,00	138,00	8 970,00			8 970,00	
Barva syntet. šedá - nátěry OK	kg	2,80	330,00	924,00			924,00	
Ředidlo syntetické - nátěry OK	kg	1,50	250,00	375,00			375,00	
KABELOVÉ PROPOJENÍ								
Kabel CYKY-J 3x1.5 - mat.	m	100,00	11,00	1 100,00			1 100,00	
Kabel CYKY-J 3x1.5 - mont.	m	95,00			9,00	855,00	855,00	
Kabel 1-CXKH-R-J 3x1.5 - mat.	m	326,00	22,00	7 172,00			7 172,00	
Kabel 1-CXKH-R-J 3x1.5 - mont.	m	310,00			11,00	3 410,00	3 410,00	
Kabel 1-CXKH-V-O 3x1.5 - mat.	m	152,50	38,00	5 795,00			5 795,00	
Kabel 1-CXKH-V-O 3x1.5 - mont.	m	145,00			19,00	2 755,00	2 755,00	
Kabel 1-CXKH-V-J 3x1.5 - mat.	m	368,00	42,00	15 456,00			15 456,00	
Kabel 1-CXKH-V-J 3x1.5 - mont.	m	350,00			18,00	6 300,00	6 300,00	
Kabel 1-CXKH-V-J 3x2.5 - mat.	m	47,50	60,00	2 850,00			2 850,00	
Kabel 1-CXKH-V-J 3x2.5 - mont.	m	45,00			34,00	1 530,00	1 530,00	

Kabel 1-CXKH-V-J 3x4 - mat.	m	16,00	87,00	1 392,00			1 392,00
Kabel 1-CXKH-V-J 3x4 - mont.	m	15,00			60,00	900,00	900,00
Vodič CYY 16 - mat.	m	31,50	50,00	1 575,00			1 575,00
Vodič CYY 16 - mont.	m	30,00			32,00	960,00	960,00
Ukonč. vod. v rozv. do 2,5 mm2	ks	75,00	3,00	225,00			225,00
		240,0					
Ukonč. vod. na přístr. do 16mm2	ks	0	2,30	552,00			552,00
SVÍTIDLA DLE LEGENDY							
"N1" - nouzové 8W - kompletní	ks	37,00	570,00	21 090,00			21 090,00
"N1ex" - nouzové 8W - kompletní	ks	4,00	570,00	2 280,00			2 280,00
"N2" - nouzové 8W - kompletní	ks	3,00	570,00	1 710,00			1 710,00
"N3" - nouzové 8W - kompletní	ks	7,00	570,00	3 990,00			3 990,00
"P1" - nouzové 8W - kompletní	ks	8,00	570,00	4 560,00			4 560,00
"P2" - nouzové 8W - kompletní	ks	16,00	570,00	9 120,00			9 120,00
Poplatek recyklaci dle zákona	ks	1,00	500,00	500,00			500,00
HMOŽDINKA							
		150,0					
Hmoždinka HM 8	ks	0	4,00	600,00			600,00
DOKONČOVACÍ PRÁCE							
Protipožární ucpávka	m2	2,00	4 500,00	9 000,00			9 000,00
Výstr. tabulka jakékoliv velikosti	ks	8,00	200,00	1 600,00			1 600,00
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY							
Demontáž náplně stávajícího rozvaděče R-NO vč. jeho repase, demontáž baterií vč. rozvodů, demontáž stávajících svítidel NO	hod	50,00			300,00	15 000,00	15 000,00
					1		
Spolupráce s revizním technikem	hod	4,00			000,00	4 000,00	4 000,00
Revizní technik	hod	8,00			800,00	6 400,00	6 400,00
Podružný materiál				800,00			800,00
Elektromontáže - celkem				121 077,00	60 569,00	181 646,00	181 646,00

PARAMETRY

Název

Nadpis rekapitulace

Akce

Projekt

Investor

Z. č.

A. č.

Smlouva

Vypracoval

Kontroloval

Datum

Zpracovatel

CÚ

Poznámka

Hodnota

Rozpočet

TSB Barvířská 5

Revize nouzového osvětlení

TSB Brno, a.s. Barvířská 822/5, 602 00 Brno

I. Konopáč

J. Kovář

7.5.2014

2014

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Doprava dodávek (3,6) %

3,60

Přesun dodávek (1) %

1,00

PPV (1 nebo 6) %

1,00

PPV zemních prací, nátěrů (1) %

1,00

Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %

0,00

Rizika a pojištění (1 - 1,5) %

0,00

Opravy v záruce (5 - 7) %

0,00

GZS (3,25 nebo 8,4) %

0,00

Provozní vlivy %

0,00

Kompletační činnost - a

0,00

Kompletační činnost - b

0,952842

Kompletační činnost - k1

0,00

Kompletační činnost - k2

0,00

Roční nárůst cen 1 %

0,00

Roční nárůst cen 2 %

0,00

1. sazba DPH %

21

- i pro přírážky rekapitulace

2. sazba DPH %

15

PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO HARMONOGRAM PLNĚNÍ

Poř.	Předmět	Den
1.	Předání a převzetí a příprava staveniště	1
2.	Stavební přípravné práce, drážkování	5
3.	Instalace rozvodů, kabelů, rozvaděče	22
4.	Zapravení, malování, úklid	5
5.	Instalace svítidel, začištění	5
6.	Oživení	5
7.	Předání a převzetí a příprava staveniště, Předání díla	2

6

PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO

DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN PŘEDMĚTU DÍLA A ZMĚNOVÝ LIST

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla

„Revize nouzového osvětlení v objektech TSB, a.s., Barvířská 5“

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení odstavce 1.2. a 4.4. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v odstavci 1.2. této smlouvy. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v odstavci 1.2. této smlouvy :

- pokud změnou dojde k zúžení díla a ke snížení ceny díla (méněpráce);
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci díla;
- pokud si Objednatel výslovně objedná provedení víceprací

článek I.

ZMĚNA bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to písemně - zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.). Na základě zápisu v deníku změn Zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně.

článek II.

Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY (pokud jde o změnu vedoucí ke změně ceny). Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem investora, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

Takto připravený změnový list bude předložen zřizovateli Objednatele ke schválení a k provedení zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách. Po schválení zřizovatelem Objednatele a po provedení zadávacího řízení bude změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

článek III.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele :	Ing. Tomáš Pivec	TDI
za Zhotovitele :	Jan Smrček	stavbyvedoucí

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele :	Ing. Jaromír Machálek, MBA	generální ředitel Technické sítě Brno, a.s.
za Zhotovitele :	Jan Smrček	jednatel Daite s.r.o.

Změny, které mají dopad do zvýšení ceny, podléhají též schválení zřizovatele Objednatele a postupu podle zákona o veřejných zakázkách.

článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

článek V.

8

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

článek VI.

Nedílnou součástí přílohy č. III. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

Příloha č. III.1. - PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

V Brně dne 30.11.2014

V Brně dne 4.11.2014



TSB TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a.s.
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 545 424 012
FAX: +420 545 424 016
E-MAIL: info@tsb.cz

za Objednatele

Ing. Jaromír Machálek, MBA

generální ředitel

Technické sítě Brno, a.s.



daite S.R.O.
Bělohorská 147a, 636 00 Brno
IČ: 27687376 DIČ: CZ27687376
tel.: +420 545 218 415

za Zhotovitele

Jan Smrček

jednatel

Daite s.r.o.

Protokol o změně díla

změnový list číslo

Protokol o změně dle						zmenový list číslo
Stavba:						
Objekt:						
Objednatel:						
Zhotovitel:						
Změna:						
POPIS ZMĚNY	Změnu vyvolal:					
	Popis změny:					
	Způsob projekčního zpracování : zápis do SD dodatek PD dokumentace skutečného provedení jiný					
CENA	vliv změny na náklady stavby:					
	ocenění změny předložil:					
	ve formě					
	náklady na změnu	vícepráce	méněpráce			
	stavební náklady					
	projekční náklady					
	úprava smluvní ceny:					
	dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.:					
	zvýšení:					
	snížení:					
nová cena:						
odsouhlasení nákladů na změnu:		Datum	Podpis			
zhotovitel:						
objednatel (investor, uživatel)						
TDI:						
AD:						
TERMÍNY	Termín předání PD změny:					
	Termín realizace změny:					
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:					
SOD	Změna je smluvně zakotvena v: stavební práce projekční práce					
SOD: dodatku číslo:						
PŘÍLOHY	Přílohy protokolu:					
Datum						