
PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO PROJEKT a ROZPOČET

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

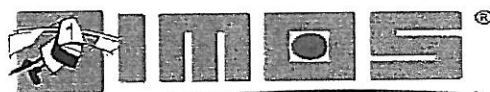
ROZPOČTU

**SANACE PRIMÁRNÍHO KOLEKTORU
v úseku TG0 - Š1 - I.etapa**

SANACE
chodba větev All
chodba větev Alll
šachta Š1 včetně rekonstrukce jámové tůně

**REKAPITULACE
(PO JEDNOTLIVÝCH ČÁSTECH KOLEKTORU)**

položka	celková délka (m)	cena celkem (Kč)
ŠACHTA Š1 <i>převážně plošné průsaky, průsaky z pracovních spar (zatěsnění PS), odstranit původní části vystrojení šachty; důležitá sanace napojení šachty na chodbu; kompletní rekonstrukce jámové tůně</i>	26,90	1 206 040,00
VĚTEV AII <i>pracovní spára (průsaky vody, výrony rezavě hnědého bahna), plošné a lokální průsaky vody, staticky významné trhliny, oslabení ostění ve vrchlíku sítí trhlín</i>	170,00	1 915 644,00
VĚTEV AIII <i>pracovní spára (průsaky vody, výrony rezavě hnědého bahna), plošné a lokální průsaky vody, staticky významné trhliny, oslabení ostění ve vrchlíku sítí trhlín</i>	80,00	1 794 370,00
STAVEBNÍ NÁKLADY (KOLEKTOR) CELKEM		4 916 054 Kč
AUTORSKÝ DOZOR (Amberg Engineering Brno, a.s.) <i>bude čerpáno podle skutečnosti, AD bude na místě určovat konkrétní rozsah prací, navrhopat nebo odsouhlasovat změny technologie nebo materiálů, apod.</i>		21 050 Kč
INŽENÝRSKÁ ČINNOST (Amberg Engineering Brno, a.s.)		21 050 Kč
Zhotovení dokumentace skutečného provedení dle bodu 1.1.2 SoD		115 790 Kč
Dokumentace skutečného provedení		115 790 Kč
NÁKLADY CELKEM (bez DPH)		5 052 894 Kč
DPH 20%		1 010 579 Kč
NÁKLADY CELKEM (včetně DPH)		6 063 473 Kč



27.9.2012.



IMOS Brno, a.s.

Ing. Oldřich Štercl
předseda představenstva

000128

VÝKAZ VÝMĚR
CHODBA - VĚTEV AII

položka	MJ	množství	jednotková cena	cena celkem
OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>zakrytí, obalení nebo zadeskování sítí při provádění sanačních prací, včetně odstranění po dokončení prací; při řezání nebo svařování poblíž IS musí mít ochrana protipožární odolnost</i>	m	186,920	268,00	50 094,56
POVRCHOVÁ DEGRADACE - VÝLUHY, NAPLAVENINY <i>očištění povrchu, odstranění nesoudržných částí a zejména nánosů (výluhy, bahno, apod.), naložení a odvoz materiálu z kolektoru</i>	m2	198,354	268,00	53 158,87
SANACE PLOŠNÝCH PRÚSAKŮ BEZ IDENTIFIKOVATELNÉHO ZDROJE <i>plošné průsaky vody přes ostění, kde nelze určit zdroj navrtání a osazení pakrů, chemická injekece, alternativně krystalizační nátěr nebo nástřik s přesahem dané plochy minimálně o 1000 mm na všechny strany v této části kolektoru se plošné průsaky vyskytují zejména nad podélnou PS - redukce výměr Stado Purgel (příp. Stado Purinjekt Flex), nátěr Stado Impercem</i>	m2	54,306	2 947,00	160 039,78
SANACE LOKÁLNÍCH PRÚSAKŮ <i>průsaky kolem technologických prvků odstranění prvku, utemování prostoru kolem prvku sanační maltou, navrtání a osazení pakru, chemická injekece Stado Purgel (příp. Stado Purinjekt Flex)</i>	m2	74,867	2 679,00	200 568,69
HLOUBKOVÁ DEGRADACE <i>degradace, poškození nebo oslabení v hloubce nad 10 mm (řádově až decimetry) očištění povrchu, popř. mechanické odstranění nesoudržných částí, ošetření odhalené výztuže, reprofilace (vyvalnění otvoru) Stado Resibond FC Standard</i>	m2	18,140	3 350,00	60 769,00
SANACE TRHLIN V PLOŠE <i>oslabení ostění zejména v klenbě (ve vrchlíku) sítí trhlín, s průsaky vody předpokladem je ostění přístupné z lícové strany zatěsnění aktivních výronů vody, otryskání ostění, stabilizační nástřik s výztužnou sítí alternativně těsnící a válnávací injekece (pouze tam, kde není ořezána k ostění) Stado Purgel (příp. Stado Purinjekt Flex)</i>	m2	96,156	4 019,00	386 450,96
ODVODNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR - PODÉLNÝ KANÁLEK <i>kanálek vytvořený v původní podlaze v patě ostění dvojice řezů hloubky do 100 mm, vysekání betonů mezi řezy, vyčištění, úprava dna sanační maltou, ošetření stěn sanačním nátěrem, odlehčovací vrty DN20 přes ostění nad pracovní spárou po vzdálenosti 500 mm (rozečt bude urovněna podle potřeby)</i>	m	170,000	2 009,00	341 530,00
ODVODNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR - PODÉLNÝ KANÁLEK V NOVÉ PODLAZE <i>kanálek vytvořený v nové podlaze (nadbetonování původní podlahy) vytvoření kanálku bedněním v požadovaném podélném sklonu, vytažení bednění, případné ošetření dna a stěn</i>	m	9,540	804,00	7 670,16
ODVODNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR - PŘÍČNÝ KANÁLEK <i>nápojení podélných kanálků v pracovních spárách do středového žlabu dvojice řezů hloubky do 100 mm, vysekání kanálku a vyčištění, úprava dna sanační maltou, ošetření stěn sanačním nátěrem, zakrvtí kanálku; položka zahrnuje také vyčištění středového žlabu</i>	m	192,100	2 009,00	385 928,90
SANACE OSTĚNÍ V RUBU PRACOVNÍCH SPÁR <i>vyplnění volných prostor + zatěsnění chemickou injekecí</i>	m	94,350	2 679,00	252 763,65
NOVÁ PODLAHA DO 100 mm - BETON C30/37 XA2 XC3 <i>spojkoviště AII-15/N očištění původní podlahy otryskáním, svařovaná síť, kotvená do původní podlahy trny zalepenými do vývrtu, beton ve spádu k chodbě</i>	m2	9,234	1 538,00	14 201,89
ODSTRANĚNÍ TECHNOLOGICKÝCH PRVKŮ <i>neobsazené technologické ocelové prvky, které nejsou zdrojem průsaků vody</i>	ks	37,384	66,00	2 467,34
NÁKLADY CELKEM (bez DPH)				1 915 643,80 Kč
DPH 20%				383 128,76 Kč
NÁKLADY CELKEM (včetně DPH)				2 298 772,56 Kč

000129

VÝKAZ VÝMĚR
CHODBA - VĚTEV AIII

položka	MJ	množství	jednotková cena	cena celkem
OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>zakrytí, obalení nebo zadeskování sítí při provádění sanačních prací, včetně odstranění po dokončení prací; při řezání nebo svačování poblíž IS musí mít ochrana protipožární odolnost</i>	m	92,900	268,00	24 897,20
POVRCHOVÁ DEGRADACE - VÝLUHY, NAPLAVENINY <i>očištění povrchu, odstranění nesoudržných částí a zejména nánosů (výluhy, bahno, apod.), naložení a odvoz materiálu z kolektoru</i>	m2	65,589	268,00	17 577,85
SANACE PLOŠNÝCH PRÚSAKŮ BEZ IDENTIFIKOVATELNÉHO ZDROJE <i>plošné průsaky vody přes ostění, kde nelze určit zdroj navrtání a osazení pakrů, chemická injektáž, alternativně krystalizační nátěr nebo nástřik s přesahem dané plochy minimálně o 1000 mm na všechny strany v této části kolektoru se plošné průsaky vyskytují zejména nad podélnou PS - redukce výměr Stado Purgel (příp. Stado Purinjekt Flex), nátěr Stado Impercem</i>	m2	69,425	2 947,00	204 595,48
SANACE LOKÁLNÍCH PRÚSAKŮ <i>průsaky kolem technologických prvků odstranění prvku, utemování prostoru kolem prvku sanační maltou, navrtání a osazení pakru, chemická injektáž Stado Purgel (příp. Stado Purinjekt Flex)</i>	m2	53,775	2 679,00	144 063,23
HLOUBKOVÁ DEGRADACE <i>degradace, poškození nebo oslabení v hloubce nad 10 mm (řádově až decimetry) očištění povrchu, popř. mechanické odstranění nesoudržných částí, ošetření odhalené výztuže, reprofilace (vvalnění otvorů) Stado Resibond FC Standard</i>	m2	14,945	3 350,00	50 065,75
SANACE TRHLIN V PLOŠE <i>oslabení ostění zejména v klenbě (ve vrchlíku) sítí trhlín, s průsaky vody předpokladem je ostění přístupné z lícové strany zatěsnění aktivních výronů vody, otryskání ostění, stabilizační nástřik s výztužnou sítí alternativně těsnící a vvalňovací injektáž (pouze tam, kde není přístup k ostění) Stado Purgel (příp. Stado Purinjekt Flex)</i>	m2	109,325	4 019,00	439 377,18
SANACE RIZIKOVÝCH TRHLIN - SEŠITÍ <i>trhliny přístupné z lícové strany výztuhy vpleené do drážky, kolmo na směr trhliny, po vzdálenosti 250 mm, délka výztuhy 1000 mm, hloubka drážky max. 50 mm, zbytek drážky vyplnit vysokopevnostní maltou vkládána délka trhlín Stado Spiral</i>	m	30,000	1 340,00	40 200,00
ODVODNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR - PODÉLNÝ KANÁLEK <i>kanálek vytvořený v původní podlaze v patě ostění dvojice řezů hloubky do 100 mm, vysekání betonů mezi řezy, vyčištění, úprava dna sanační maltou, ošetření stěn sanačním nátěrem, odlehčovací vrty DN20 přes ostění nad pracovní spárou po vzdálenosti 500 mm (rozeč bude urovněna podle potřeby)</i>	m	80,000	2 009,00	160 720,00
ODVODNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR - PODÉLNÝ KANÁLEK V NOVÉ PODLAZE <i>kanálek vytvořený v nové podlaze (nadbetonování původní podlahy) vytvoření kanálku bedněním v požadovaném podélném sklonu, vytažení bednění, případné ošetření dna a stěn</i>	m	15,400	804,00	12 381,60
ODVODNĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR - PŘÍČNÝ KANÁLEK <i>napojení podélných kanálků v pracovních spárách do středového žlabu dvojice řezů hloubky do 100 mm, vysekání kanálku a vyčištění, úprava dna sanační maltou, ošetření stěn sanačním nátěrem, zakrytí kanálku: položka zahrnuje také vyčištění středového žlabu</i>	m	19,900	2 009,00	39 979,10
SANACE OSTĚNÍ V RUBU PRACOVNÍCH SPÁR <i>vyplnění volných prostor + zatěsnění chemickou injektáží</i>	m	82,900	2 679,00	222 089,10

000130

VÝKAZ VÝMĚR
VĚTEV AIII

položka	MJ	množství	jednotková cena	cena celkem
STŘÍKANÁ IZOLACE TL. 3 mm <i>sklad trhavin AIII-9/ST a AIII-10/ST</i> <i>stříkaná izolační membrána tloušťky minimálně 3 mm (izolace proti tlakové vodě), včetně přípravy podkladu (otrvskání, předvlhčení)</i> <i>Stado Elastik 2C</i>	m2	123,102	1 072,00	131 965,34
NOVÉ OSTĚNÍ ZE STŘÍKANÉHO BETONU SB30 (C25/30) XA2 XC3/J2 <i>sklad trhavin AIII-9/ST a AIII-10/ST</i> <i>navrtání a osazení kotevních trnů (kotvení sítě), ochrana při stříkání izolace, nové ostění ze stříkaného betonu SB25 tloušťky 100 mm</i>	m2	96,062	1 608,00	154 467,70
KOTVENÍ NOVÉHO OSTĚNÍ DO PODLAHY <i>sklad trhavin AIII-9/ST a AIII-10/ST</i> <i>kotevní trny z betonářské výztuže Ø18 mm, zalepené do vývrtu Ø25 mm (chemická kotva), po vzdálenosti 500 mm</i>	m	36,000	940,00 Kč	33 840,00
NOVÁ PODLAHA DO 200 mm - BETON C30/37 XA2 XC3 <i>sklad trhavin; očištění původní podlahy otryskáním, svařovaná síť, kotvená do původní podlahy trny zalepenými do vývrtu, beton v požadovaném spádu, žlab vytvořený bedněním</i>	m2	15,400	2 859,00	44 028,60
NOVÁ PODLAHA DO 300 mm - BETON C30/37 XA2 XC3 <i>sklad trhavin; očištění původní podlahy otryskáním, 2x svařovaná síť, kotvená do původní podlahy trny zalepenými do vývrtu, beton v požadovaném spádu, žlab vytvořený bedněním</i>	m2	16,640	4 227,00	70 337,28
ODSTRANĚNÍ TECHNOLOGICKÝCH PRVKŮ <i>neobsazené technologické ocelové prvky, které nejsou zdrojem průsaků vody</i>	ks	18,580	66,00	1 226,28
BOURÁNÍ PŘÍČKY VE SKLADU TRHAVIN <i>cihlová příčka mezi pasy AIII-9 a AIII-10, bude kompletně odstraněna, vybouraný materiál bude odvezen na skládku</i>	m3	1,260	2 030,00	2 557,80
NAKLADY CELKEM (bez DPH)				1 794 369,49 Kč
DPH 20%				358 873,90 Kč
NAKLADY CELKEM (včetně DPH)				2 153 243,39 Kč

000131

VÝKAZ VÝMĚR
ŠACHTA Š1 (PODZEMNÍ ČÁST)

položka	MJ	množství	jednotková cena	cena celkem
OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>zakrytí, obalení nebo zadeskování sítí při provádění sanačních prací, včetně odstranění po dokončení prací; při řezání nebo svařování pablíž IS musí mít ochrana protipožární odolnost</i>	m	26,900	268,00	7 209,20
POVRCHOVÁ DEGRADACE - VÝLUHY, NAPLAVENINY <i>očistění povrchu, odstranění nesoudržných částí a zejména nánosů (výluhy, bahno, apod.), naložení a odvoz materiálu z kolektoru</i>	m2	75,394	268,00	20 205,59
SANACE PLOŠNÝCH PRŮSAKŮ BEZ IDENTIFIKOVATELNÉHO ZDROJE <i>plošné průsaky vody přes ostění, kde nelze jednoznačně určit zdroj (výměry zredukovány vzhledem k dalším sanačním zásahům v místě průsaků navrtání a osazení pakru, chemická iniektáž Stado Purgel (příp. Stado Purinjekt Flex), nátěr Stado Impercem</i>	m2	42,412	2 947,00	124 988,16
SANACE LOKÁLNÍCH PRŮSAKŮ <i>průsaky kolem technologických prvků odstranění prvku, utěmování prostoru kolem prvku sanační maltou, navrtání a osazení pakru, chemická iniektáž Stado Purgel (příp. Stado Purinjekt Flex)</i>	m2	14,400	2 679,00	38 577,60
HLOUBKOVÁ DEGRADACE <i>degradace, poškození nebo oslabení v hloubce nad 10 mm (řádově až decimetry) očistění povrchu, popř. mechanické odstranění nesoudržných částí, ošetření odhalené výztuže, reprofilace (vvoření otvoru) Stado Resibond FC Standard</i>	m2	34,071	3 350,00	114 137,85
SANACE RIZIKOVÝCH TRHLIN - SEŠITÍ <i>trhliny přístupné z lícové strany výztuhy vlepené do drážky, kolmo na směr trhliny, po vzdálenosti 250 mm, délka výztuhy 1000 mm, hloubka drážky max. 50 mm, zbytek drážky vyplnit vysokopevnostní maltou ukázková délka trhlín Stado Spirál</i>	m	3,534	1 340,00	4 735,56
ODSTRANĚNÍ TECHNOLOGICKÝCH PRVKŮ <i>neobsazené technologické ocelové prvky, které nejsou zdrojem průsaků vody</i>	ks	34,000	66,00	2 244,00
SANACE PRACOVNÍCH SPÁR <i>zatěsnění pracovních spár iniektáží v rámci tloušťky ostění Stado Purgel (příp. Stado Purinjekt Flex)</i>	m	155,509	2 679,00	416 608,61
REKONSTRUKCE JÁMOVÉ TUNĚ <i>kompletní rekonstrukce stavební části jámové tuně pod šachtou - vyčištění, vestavba ze železobetonu, plastová čerpací jímka</i>	ks	1,000	467 181,88	467 181,88
MANIPULACE S OCELOVOU KONSTRUKCÍ ZAKRYTÍ JÁMOVÉ TUNĚ <i>ocelová konstrukce zakrytí tuně bude dočasně rozebrána, po dokončení vestavby vrácena zpět, nosníky budou zakráčeny</i>	ks	1,000	10 151,00	10 151,00
NÁKLADY CELKEM (bez DPH)				1 206 039,45 Kč
DPH 20%				241 207,89 Kč
NÁKLADY CELKEM (včetně DPH)				1 447 247,34 Kč

000132

VÝKAZ VÝMĚR
REKONSTRUKCE JÁMOVÉ TUNĚ POD Š1

název položky	MJ	množství	jednotková cena	cena celkem
očištění povrchu otryskáním tlakovou vodou <i>očištění povrchu od nánosů, odstranění nesoudržných částí betonu; vykázaná plocha ostění a dna tuně položka zahrnuje: dopravu a manipulaci se zařízením, vodu, tryskání, odklizení odpadu po tryskání</i>	m2	54,507	268,00	14 607,88
čerpání podzemní vody po dobu výstavby <i>průběžné odčerpávání přítoků do tuně, včetně přítoků středovým žlabem v chodbě předpoklad je nepřetržité čerpání po celou dobu výstavby (15 dní, 12 hodin denně)</i>	hod	180,000	265,00	47 700,00
injektažní hadička <i>v rubu vestavby bude zřízen injektažní systém pro dotěsnění spáry mezi vestavbou a původním ostěním položka zahrnuje: materiál (hadička, injektažní pakry) včetně dopravy na místo stavby, připevnění na ostění, zkoušku průchodnosti Stado Injekt Hose</i>	m	60,820	174,00	10 582,68
injektaž pracovní spáry <i>zatěsnění případných průsaků z pracovní spáry mezi vestavbou a původním ostěním; bude provedeno v případě potřeby položka zahrnuje: veškeré materiály a technologie pro provádění, injektáž Stado Purgel (příp. Stado Purinjekt Flex)</i>	m2	60,820	1 340,00	81 498,80
plastová skruž <i>DN900, výška 1075 mm, na rubové straně musí mít rektifikační lišty, které bude možné upravit na místě, alternativně sklolaminát, PE, PP položka zahrnuje: dodávka a osazení skruže, montážní ukočvení, všechny úpravy límce pro soudržnost s betonem vestavby</i>	ks	1,000	15 984,00	15 984,00
zalití skruže cementovou zálivkou <i>prostor mezi původní betonovou a novou sklolaminátovou skruží položka zahrnuje: materiál a technologii potřebnou pro zalití skruže v jímce, zavibrování</i>	m3	0,228	4 684,00	1 067,95
vestavba ze železobetonu C35/45 XA3 XC4 <i>kompletní provedení včetně bednění a odbednění (zahrnuje i bednění otvoru nad čerpací jímkou, vytvoření kapes pro nosníky zakrytí tuně, atd.) položka zahrnuje: dodávka betonu na místo, uložení, hutnění, ošetřování čerstvého betonu během zrání, ošetření technologických nebo pracovních spar vzniklých při provádění; včetně kontrolních zkoušek</i>	m3	12,110	17 097,00	207 044,67
výztuž vestavby z prutů z oceli B500B (10505) <i>veškerá prutová výztuž vestavby - kompletní provedení armokoše položka zahrnuje: dodávka výztuže na místo, ohýbání, svařování, distanční podložky, případné úpravy armokoše v místě kapes pro nosníky zakrytí tuně</i>	t	0,860	32 425,00	27 885,50
výztuž vestavby ze svařovaných sítí <i>sítě 6x6/100x100 položka zahrnuje: dodávka výztuže na místo, řezání, svařování, distanční podložky, vykázaná rezerva 50% na prostíhly a přesahy</i>	t	0,213	32 425,00	6 906,53
ochranná izolační vrstva <i>vnitřní stěny a dno jámové tuně, kompletní provedení, materiál musí mít stejnou chemickou odolnost jako beton vestavby, alternativně nátěr nebo stěrka, min přídržnost k podkladu 0,3 MPa položka zahrnuje: veškeré materiály a technologie pro provádění, přípravu podkladu, aplikaci, kontrolu kvality provedení Stado Elastik 2C</i>	m2	43,896	1 070,00	46 968,72
ochrana pracovní spáry dlažbou <i>z horní strany bude pracovní spára mezi vestavbou a původním ostěním překryto dlažbou typu Klinker (pásky), lepidlo a spárovací hmota musí mít chemickou odolnost stejnou jako beton vestavby položka zahrnuje: veškeré materiály a technologie pro provádění, materiál, aplikaci</i>	m2	3,259	2 128,00	6 935,15
CELKOVÁ CENA OPRAVY bez DPH				467 181,88 Kč
DPH 20%				93 436,38 Kč
CELKOVÁ CENA VČETNĚ DPH				560 700,00 Kč

SANACE PRIMÁRNÍHO KOLEKTORU
v úseku TG0 - Š1 - I. etapa

OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY
kabelové lávky

Výkaz výměr

Datum: 7.6.2012

Stavba : 9633

TSB, a.s., Barvířská 5, Brno
Sanace primárního kolektoru - kabelové lávky

Objednatel : TSB, a.s., Barvířská 5, Brno

IMOS IMOS Brno, a.s.

Ing. Oldřich Štercl
předseda představenstva

IČO :
DIČ :

Zhotovitel :



20-09-2012

IČO :
DIČ :

Základ pro DPH	10 %	0,00
DPH	10 %	0,00
Základ pro DPH	20 %	13 144 990,00
DPH	20 %	2 628 998,00
Cena celkem za stavbu		15 773 988,00

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem za MJ (4bm) bez DPH	Počet MJ (4bm)	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč.DPH (20%)
1	lávka typu L45 (4bm)	214 602	43,00	9 227 886	11 073 463
2	lávka typu L53 (4bm)	183 887	17,50	3 218 015	3 861 618
3	lávka typu L54 (4bm)	196 369	2,50	490 923	589 108
Celkem za stavbu (mezisoučet-typy lávek)		594 858	63	12 936 824	15 524 189

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	MJ	množství	Cena/MJ	Cena celkem (Kč)
4	Autorský dozor projektanta	hod.	50	505	25 250
	Repase ocel.konstrukce křížení kabelových lávek - křížení TK3				
	(očistění, syntetický nátěr-standard TSB)	kg	195	63	12 285
6	Odstranění ocelových nosníků vč. likvidace a přesunu hmot, spojoviště AII - SP	kg	175	71	12 425
7	Podpurná konstrukce (pozink a synt. nátěr) (pro lávky L45, L54)	ks	2	6 728	13 456
8	Jednání s majiteli inž. sítí	kpl	1	15 381	15 381
9	Ztížené montážní podmínky	%	1	129 368	129 368
Celkem za stavbu (mezisoučet-ostatní činnosti)					208 165

Rekapitulace stavebních rozpočtů za MJ (4bm)

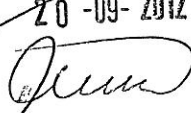
Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 10 %	Základ DPH 20 %	DPH celkem
9633/011	lávka typu L45 (4bm)	257 522	0	214 602	42 920
9633/013	lávka typu L53 (4bm)	220 664	0	183 887	36 777
9633/015	lávka typu L54 (4bm)	235 643	0	196 369	39 274
Celkem za stavbu		713 829	0	594 858	118 972

Výkaz výměr

Rozpočet	9633/011 Kabelové lavky - lavka typu L45 (4bm)	JKSO	
Objekt		SKP	
01	Sanace primárního kolektoru v úseku TG0-S1-VŠ1	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
9633	TSB, a.s., Barvířská 5, Brno	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	214 602	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	214 602	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	214 602	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	214 602	Ostatní náklady celkem	0

Výpracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum : 20-09-2012	Datum :
Podpis :		Podpis: 	Podpis:
		 IMOS Brno, a.s. Ing. Oldřich Štercl předseda představenstva	
Základ pro DPH	20,0 %		214 602 Kč
DPH	20,0 %		42 920 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			257 523 Kč

Poznámka :

Stavba :	9633 TSB, a.s., Barvířská 5, Brno	Kabelové lávky - lávka typu L45 (4bm)
Objekt :	01 Sanace primárního kolektoru v úseku TG0-Š1-VŠ1	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
9 Ostatní konstrukce, bourání	208 260	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	6 342	0	0	0	0
GELKEM OBJEKT	214 602	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	104 868	0
Oborová přírážka	0	0,0	104 868	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	104 868	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	104 868	0
Zařízení staveniště	0	0,0	104 868	0
Provoz investora	0	0,0	104 868	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	104 868	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	104 868	0
GELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	9633 TSB, a.s., Barvířská 5, Brno	Kabelové lávky - lávka typu L45 (4bm)
Objekt :	01 Sanace primárního kolektoru v úseku TG0-Š1-VŠ1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
1	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb 0,5*0,5*2	m2	0,50 0,50	582,00	291,00
2	274313711R01	Beton základových pasů prostý C 30/37 objemu 0,0081m3, vč.bednění	ks	2,00	5 446,00	10 892,00
3	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek <i>SIKA TOP 121 NEW</i> 0,5*0,5*2	m2	0,50 0,50	322,00	161,00
4	90001	Podpůrná konstrukce - zařízení a odstranění <i>ocelové závitové trubky zn.11 353.0</i>	kpl	2,00	11 830,00	23 660,00
5	90002	Chemicky vlepené trny pr.R12 <i>betonářská ocel B500A</i>	ks	8,00	124,00	992,00
6	90003	Nerez závitová tyč M12 <i>ocel 1.4301</i>	ks	8,00	870,00	6 960,00
7	90004	Chemické kotvy pro ukotvení OK <i>WH KOTE POXY AT-HP</i>	ks	6,00	179,00	1 074,00
8	90005	Ocelová konstrukce vč. povrchové úpravy (pozink + syntetický nátěr-standard TSB) <i>ocel zn.1.0577 a 1.0038</i> , vč. nerezových kotvicích prvků <i>1.4301</i>	kg	315,60	166,00	52 389,60
9	90006	Mech.ochrana rozvodů inž.sítí na podlaze kolektoru <i>geotextilie 300g/m2</i>	m	6,00	400,00	2 400,00
10	90007	Mech.ochrana rozvodů kabelů v kab.lávkách <i>OSB desky 3/N</i> 6*6	m	36,00 36,00	177,00	6 372,00
11	90008	Ochrana technol.zařízení TSB umístěných na lávkách	kpl	1,00	9 900,00	9 900,00
12	90009	Zrušení kotvení a přeložení silnoproudých rozvodů osvětlení kolektoru na horní lávku	kpl	1,00	10 500,00	10 500,00
13	90010	Cetris deska tl.16mm <i>CETRIS BASIC</i> 1*0,785*8+1*0,585*2	m2	7,45 7,45	426,00	3 173,70
14	90011	Vyčištění staveniště	m2	4,00	215,00	860,00
15	90012	Kompozitní prvky, vč. nerezového kotvení <i>profily RONN, kotvení ocel 1.4301</i>	kg	63,30	754,00	47 728,20
16	9991601118	Uzemnění kabelových lávek, zemní drát <i>FEZN 8</i> vč. montáže	bm	4,00	80,00	320,00
17	99001	Odstranění ocel.nosníků 5,5*2*10,6 4*2*10*5,42 0,8*10*2*14	kg	774,20 116,60 433,60 224,00	30,00	23 226,00
18	99002	Odstranění lignátových desek vč.likvidace 0,8*4*10	m2	32,00 32,00	230,00	7 360,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				208 259,50
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
19	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	4,89	1 296,00	6 342,49
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				6 342,49

Výkaz výměr

Rozpočet	9633/013 Kabelové lavy - lavyka typu L53 (46m)	JKSO	
Objekt		SKP	
01	Sanace primárního kolektoru v úseku TG0-Š1-VŠ1	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
9633	TSB, a.s., Barvířská 5, Brno	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	183 887	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	183 887	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	183 887	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	183 887	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : 20 -09- 2012	Datum :
Podpis :	Podpis: 	Podpis:
	 IMOS Brno, a.s. Ing. Oldřich Štercl předseda představenstva	

Základ pro DPH	20,0 %	183 887 Kč
DPH	20,0 %	36 777 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		220 665 Kč

Poznámka :

7

Stavba :	9633 TSB, a.s., Barvířská 5, Brno	Kabelové lávky - lávka typu L53 (4bm)
Objekt :	01 Sanace primárního kolektoru v úseku TG0-Š1-VŠ1	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
9 Ostatní konstrukce, bourání	177 544	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	6 342	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	183 887	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	86 805	0
Oborová přírážka	0	0,0	86 805	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	86 805	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	86 805	0
Zařízení staveniště	0	0,0	86 805	0
Provoz investora	0	0,0	86 805	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	86 805	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	86 805	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	9633 TSB, a.s., Barvířská 5, Brno	Kabelové lávky - lávka typu L53 (4bm)
Objekt :	01 Sanace primárního kolektoru v úseku TG0-Š1-VŠ1	

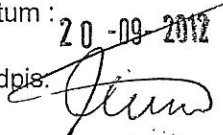
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
1	216904112R00	Očištění flakovou vodou zdiva stěn a rubu kleneb 0,5*0,5*2	m2	0,50 0,50	582,00	291,00
2	274313711R01	Beton základových pasů prostý C 30/37 objemu 0,0081m3, vč.bednění	ks	2,00	5 446,00	10 892,00
3	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek <i>SIKA TOP 121 NEW</i> 0,5*0,5*2	m2	0,50 0,50	322,00	161,00
4	90001	Podpurná konstrukce - zřízení a odstranění <i>ocelové závitové trubky zn.11 353.0</i>	kpl	2,00	11 830,00	23 660,00
5	90002	Chemicky vlepené trny pr.R12 <i>betonářská ocel B500A</i>	ks	8,00	124,00	992,00
6	90003	Nerez závitová tyč M12 <i>ocel 1.4301</i>	ks	8,00	870,00	6 960,00
7	90004	Chemické kotvy pro ukotvení OK <i>WH KOTE POXY AT-HP</i>	ks	4,00	179,00	716,00
8	90005	Ocelová konstrukce vč. povrchové úpravy (pozink + syntetický nátěr-standard TSB) <i>ocel zn.1.0577 a 1.0038</i> , vč. nerezových kotvicích prvků <i>1.4301</i>	kg	244,20	166,00	40 537,20
9	90006	Mech.ochrana rozvodů inž.sítí na podlaze kolektoru <i>geotextilie 300g/m2</i>	m	6,00	400,00	2 400,00
10	90007	Mech.ochrana rozvodů kabelů v kab.lávkách <i>OSB desky 3/N</i> 6*5	m	30,00 30,00	177,00	5 310,00
11	90008	Ochrana technol.zařízení TSB umístěných na lávkách	kpl	1,00	9 900,00	9 900,00
12	90009	Zrušení kotvení a přeložení silnoproudých rozvodů osvětlení kolektoru na horní lávku	kpl	1,00	10 500,00	10 500,00
13	90010	Cetris deska tl.16mm <i>CETRIS BASIC</i> 1*0,785*4+1*0,585*6	m2	6,65 6,65	426,00	2 832,90
14	90011	Vyčištění staveniště	m2	4,00	215,00	860,00
15	90012	Kompozitní prvky, vč. nerezového kotvení <i>profily RONN, kotvení ocel 1.4301</i>	kg	49,60	792,00	39 283,20
16	9991601118	Uzemnění kabelových lávek, zemní drát <i>FEZN 8</i> vč. montáže	bm	4,00	80,00	320,00
17	99001	Odstranění ocel.nosníků 5,5*2*14 4*2*6*5,42 (1*3+0,8*3)*2*14	kg	565,36 154,00 260,16 151,20	30,00	16 960,80
18	99002	Odstranění lignátových desek vč.likvidace 1*4*3+0,8*4*3	m2	21,60 21,60	230,00	4 968,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				177 544,10
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
19	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	4,89	1 296,00	6 342,49
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				6 342,49

Výkaz výměr

Rozpočet	9633/011 Kabelové lávky - lávka typu L54 (4bm)	JKSO	
Objekt		SKP	
01	Sanace primárního kolektoru v úseku TG0-S1-VŠ1	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
9633	TSB, a.s., Barvířská 5, Brno	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	196 369	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	196 369	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	196 369	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	196 369	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum : 20-09-2012	Datum :
Podpis :	Podpis:  IMOS Brno, a.s. Ing. Oldřich Štercl předseda představenstva	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %	196 369 Kč
DPH	20,0 %	39 274 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		235 643 Kč

Poznámka :

Stavba :	9633 TSB, a.s., Barvířská 5, Brno	
Objekt :	01 Sanace primárního kolektoru v úseku TG0-Š1-VŠ1	Kabelové lávky - lávka typu L54 (4bm)

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
9 Ostatní konstrukce, bourání	190 027	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	6 342	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	196 369	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	104 868	0
Oborová přírážka	0	0,0	104 868	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	104 868	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	104 868	0
Zařízení staveniště	0	0,0	104 868	0
Provoz investora	0	0,0	104 868	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	104 868	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	104 868	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	9633 TSB, a.s., Barvířská 5, Brno	Kabelové lávky - lávka typu L54 (4bm)
Objekt :	01 Sanace primárního kolektoru v úseku TG0-Š1-VŠ1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
1	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdíva stěn a rubu kleneb 0,5*0,5*2	m2	0,50 0,50	582,00	291,00
2	274313711R01	Beton základových pasů prostý C 30/37 objemu 0,0081m3, vč.bednění	ks	2,00	5 446,00	10 892,00
3	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek <i>SIKA TOP 121 NEW</i> 0,5*0,5*2	m2	0,50 0,50	322,00	161,00
4	90001	Podpůrná konstrukce - zřízení a odstranění ocelové závitové trubky zn.11 353.0	kpl	2,00	11 830,00	23 660,00
5	90002	Chemicky vlepené trny pr.R12 betonářská ocel B500A	ks	8,00	124,00	992,00
6	90003	Nerez závitová tyč M12 ocel 1.4301	ks	8,00	870,00	6 960,00
7	90004	Chemické kotvy pro ukotvení OK WH KOTE POXY AT-HP	ks	6,00	179,00	1 074,00
8	90005	Ocelová konstrukce vč. povrchové úpravy (pozink + syntetický nátěr-standard TSB) ocel zn.1.0577 a 1.0038, vč. nerezových kotvicích prvků 1.4301	kg	267,60	166,00	44 421,60
9	90006	Mech.ochrana rozvodů inž.sítí na podlaze kolektoru geotextilie 300g/m2	m	6,00	400,00	2 400,00
10	90007	Mech.ochrana rozvodů kabelů v kab.lávkách OSB desky 3/N 6*6	m	36,00 36,00	177,00	6 372,00
11	90008	Ochrana technol.zařízení TSB umístěných na lávkách	kpl	1,00	9 900,00	9 900,00
12	90009	Zrušení kotvení a přeložení silnoproudých rozvodů osvětlení kolektoru na horní lávku	kpl	1,00	10 500,00	10 500,00
13	90010	Cetris deska tl.16mm CETRIS BASIC 1*0,785*10	m2	7,85 7,85	426,00	3 344,10
14	90011	Vyčištění staveniště	m2	4,00	215,00	860,00
15	90012	Kompozitní prvky, vč. nerezového kotvení profily RONN, kotvení ocel 1.4301	kg	46,50	802,00	37 293,00
16	9991601118	Uzemnění kabelových lávek, zemní drát FEZN 8 vč. montáže	bm	4,00	80,00	320,00
17	99001	Odstranění ocel.nosníků 5,5*2*10,6 4*2*10*5,42 0,8*10*2*14	kg	774,20 116,60 433,60 224,00	30,00	23 226,00
18	99002	Odstranění lignátových desek vč.likvidace 0,8*4*10	m2	32,00 32,00	230,00	7 360,00
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				190 026,70
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
19	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	4,89	1 296,00	6 342,49
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				6 342,49