S497/19-96100-01

VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

DOHODA O NAROVNÁNÍ

SMLUVNÍ STRANY:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
IT4Innovations národní superpočítačové centrum
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
zastoupena: doc. Mgr. Vítem Vondrákem, Ph.D., ředitelem
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú.: [redacted]
(dále jen „IT4I")

a

IMOS Brno, a.s.
se sídlem: Olomoucká 704/174, 627 00 Brno - Černovice
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2211
zastoupen: [redacted] předsedou představenstva
IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.ú.: [redacted]
(dále jen „IMOS")

IT4I a IMOS dále v této dohodě společně též jen jako „smluvní strany"

dnešního dne uzavřely tuto dohodu o narovnání v souladu s ustanovením § 1903 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník") (dále jen „**Dohoda**").

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Smluvní strany dne 27. 11. 2012 uzavřely smlouvu o dílo s názvem Dodávka stavby „Superpočítačové centrum IT4I – Stavba I." (dále jen „**Smlouva**"), podle které bylo IT4I objednatelem provedení tzv. Stavby I, IMOS byl zhotovitelem této Stavby I.

1.2 Dle odst. II. Smlouvy realizoval IMOS dílo dle projektové dokumentace, kterou zajistil objednatel IT4I.

1.3 Dílo bylo předáno, převzato, zkolaudováno a cena za dílo byla uhrazena v režimu přenesené daňové povinnosti.

2. SPORNÉ SKUTEČNOSTI

2.1 V průběhu roku 2018 IT4I zjistilo, že provedená Stavba I v některých částech zřejmě neodpovídá legislativě o zabezpečení požární ochrany, konkrétně v prostorách recepce v 1. PP. V rámci šetření IT4I zjistila, že IMOS sice postupoval podle platné předané projektové dokumentace, ta však nebyla provedena v souladu s platnými protipožárními předpisy.

2.2 IT4I vytýká IMOS, že nedostatky na zhotoveném díle, které tkví zejména v provedení silnoproudé instalace, elektroinstalace měření a regulace a provedení elektroinstalace bezpečnostních systémů CCTV, SKV, EPS, a PZTS, v prostoru m.č. 017, m.č. 018, m.č 002, m.č. 019 a m.č. 020 neodpovídá stanoveným obecně platným právním předpisům (vč. podzákonných předpisů) a není v souladu s vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, s vyhláškou č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru a předané projektové dokumentaci. Zejména v části vedení a způsobu uložení kabelových rozvodů, třídy reakce kabelů na oheň, požárních uzávěrů rozvaděčů a požárních dělících konstrukcí rozvaděčů splňující dané parametry., a dále v provedení slaboproudé instalace v prostoru m.č. 017, m.č. 018, m.č 002, m.č. 019 a m.č. 020 neodpovídá stanoveným obecně platným právním předpisům (vč. podzákonných předpisů) a není v souladu s vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, a předané projektové dokumentaci. Zejména v části vedení a způsobu uložení kabelových rozvodů a třídy reakce kabelů na oheň.

2.3 IT4I vytčené nedostatky uplatnila v záruční době jako vadu a požaduje jejich odstranění na náklady IMOS. IT4I je toho názoru, že IMOS měl při provádění díla na chybu v projektové dokumentaci IT4I upozornit ze své pozice odborné osoby provádějící stavební zakázky.

2.4 IMOS s výše uvedenými výtkami nesouhlasí a tvrdí, že z jeho strany nedošlo k pochybení, neboť v souladu se Smlouvou při provádění díla postupoval dle projektové dokumentace k dílu, kterou mu poskytl objednatel. IMOS je toho názoru, že i přes vynaložení veškeré potřebné péče chybu v projektové dokumentaci objevit nemohl, neboť tvrzený nesoulad s platnými protipožárními předpisy spočívá ve zcela detailních skutečnostech, mimo jeho odbornost osoby provádějící stavební zakázky. Tomu nasvědčuje i to, že dílo bylo řádně zkolaudováno, tj. že nyní vytčenou chybu neobjevily ani příslušné, na oblast protipožárních předpisů specializované, správní orgány.

2.5 Nadto IMOS poukazuje na skutečnost, že nedostatky na zhotoveném díle zjevně existovaly již při předání díla a nároky ze strany IT4I tedy nebyly uplatněny včas.

2.6 Mezi stranami jsou tak sporná práva a povinnosti vyplývající z výše popsaných skutečností, především pak, zda jde o vadu, kdo je za ni případně odpovědný a jaké z toho vyplývají práva a povinnosti stran, zejména pak zda má IT4I právo požadovat, aby IMOS uplatněnou vadu na své náklady odstranil.

3. NAROVNÁNÍ

3.1 Účastníci této dohody se, z důvodu zachování dobrých vztahů a smírného vyřešení celé věci, dohodli, že veškerá sporná práva vzájemně vypořádávají tak, že je nahrazují novými závazky takto:

3.1.1. IMOS (s předpokladem využití subdodavatelů, kteří se podíleli na provedení díla) protipožárně ošetří stávající elektro kabely, příp. vymění původní kabely za protipožární kabely, v prostorách recepce v 1. PP. V rámci provedení protipožárního opatření IMOS v prostorách recepce v 1. PP sundá stávající podhledy a znovu zasadí podhledy dle PD (dále dohromady jen „Plnění").

IMOS tato Plnění vykoná v rozsahu dle výkazu výměr poskytnutým IT4I, který je přílohou č. 1 této Dohody, a to podle projektové dokumentace zajišťované IT4I, která je pro IT4I vyhotovována spol. CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. (dále jen „PD"). IMOS se zavazuje provádět Plnění postupem dle závazných norem a dodat materiály, které jsou v souladu se závaznými normami. PD bude ze strany IT4I předána IMOSu nejpozději 18. 11. 2019.

IMOS nemá povinnost PD přezkoumávat a neodpovídá za správnost PD, ani není povinen upozorňovat na její nedostatky. Ustanovení § 2594 občanského zákoníku se neuplatní.

3.1.2. IMOS se zavazuje, že nově dodávaný materiál použitý k provedení Plnění bude nepoužitý, v nejvyšší kvalitě, tj. I. jakosti a musí být rovněž v souladu s účinnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami vztahujícími se na Plnění. Porušení těchto povinností ze strany IMOSu bude považováno za podstatné porušení Dohody ze strany IMOSu.

3.1.3. Součástí Plnění je rovněž zajištění ochrany životního prostředí, likvidace odpadů a obalů v souvislosti s činností dle odst. 3.1.1 Dohody včetně vedení jejich evidence i dokladů o jejich řádné likvidaci.

3.1.4. IMOS umožní do rozdělaného podhledu IT4I provést další práce dle přílohy č.3 a tyto podhledy zaklopí až po dokončení těchto prací ze strany IT4I. Přesný harmonogram postupů a spoluprací je přílohou č. 2 této Dohody.

3.1.5. IMOS výše uvedené Plnění zrealizuje v termínu od 14.11.2019 do 17.12.2019. Práce budou probíhat podle harmonogramu, který je součástí přílohy č. 2 této Dohody. V případě potřeby změny přílohy č. 2 Dohody, smluvní strany si ujednaly, že takovou změnu v harmonogramu prací jsou oprávněny písmeně provést oprávněné osoby podle čl. 4 Dohody. Taková změna přílohy č. 2 Dohody se nepovažuje za dodatek k Dohodě. Práce ze strany IMOSu budou započaty po protokolárním převzetí staveniště ze strany IT4I. Po dokončení všech prací na Plnění bude staveniště protokolárně předáno zpět IT4I.

3.1.6. IT4I umožní IMOS přístup na stavbu a zajistí potřebnou součinnost. IMOS je oprávněn využívat místo plnění pouze k účelům realizace Plnění v souladu s touto Dohodou. Veškeré činnosti v rámci realizace Plnění budou prováděny plně v souladu s předpisy a zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i dalšími relevantními právními předpisy (požární ochrany atp.). Porušení těchto povinností bude považováno za podstatné porušení povinností IMOS. IMOS je v souladu s jím vykonávanou činností povinen zajistit, aby místo plnění bylo vždy ve stavu neohrožujícím bezpečnost a nehrozícím vznikem škody.

3.1.7. Nezbytné provozní, skladovací, sociální a výrobní zařízení v rámci místa plnění si zřídí a bude provozovat IMOS na místě, které schválí IT4I, a to na náklady IT4I, avšak na vlastní riziko. IT4I se zavazuje zajistit na svoje náklady všechny ostatní práce nestavební povahy související s pracemi zhotovovanými IMOS, zejména zařízení staveniště, dodávku energií, ochranná opatření, úklidy, demontáž a montáž mobiliáře.

3.1.8. O dokončení prací bude sepsán protokol.

3.1.9. IT4I se zavazuje zaplatit IMOS částku 87.500,- Kč (slovy osmdesát pět tisíc pět set korun českých) bez DPH, a to na základě faktury, kterou IMOS vystaví po dokončení Plnění se splatností 30 dnů.

Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o DPH. V případě, že faktura takové náležitosti nebude splňovat, popř. bude chybně vyúčtována cena Plnění nebo DPH, bude faktura ze strany IT4I vrácena do 20 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. V takovém případě běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury IT4I.

Fakturu IMOS doručí IT4I doporučenou poštou na adresu IT4I.

3.1.10. IMOS poskytuje, mj. z důvodu dostatečné doby na vyzkoušení všech funkcionalit, IT4I záruku za jakost dle ust. § 2619 občanského zákoníku v délce trvání šesti měsíců ode dne dokončení Plnění na Plnění, které IMOS provede pro IT4I dle této Dohody. Zárukou za jakost se IMOS zavazuje, že jím provedená část Plnění bude po záruční dobu způsobilá k použití pro obvyklý účel sjednaný v této Dohodě a zachová si obvyklé vlastnosti.

3.2. Tímto narovnáním jsou vypořádána všechna práva a povinnosti týkající se veškerých nároků vyplývajících ze skutečností popsaných v čl. 2 této Dohody.

4. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

4.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s Plněním této Dohody.

4.2 Oprávněné osoby IT4I nejsou na základě této Dohody zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Dohody nebo jejího předmětu.

4.3 Smluvní strany se dohodly na těchto oprávněných osobách:

a) za IT4I:

[redacted]

b) za IMOS:

[redacted]

5. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

5.1 V případě prodlení IMOS s provedením Plnění, potažmo s provedením dílčích částí Plnění v termínu dle čl. 3 této Dohody, zavazuje se IMOS uhradit IT4I smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny bez DPH uvedené v čl. 3.1.9 této Dohody za každý i započatý den prodlení.

5.2 Pro případ prodlení IT4I se zaplacením faktury je IMOS oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši dle platných obecně závazných právních předpisů.

5.3 Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut a úroků z prodlení je 20 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den připsání částky smluvní pokuty nebo úroku z prodlení na účet příslušné smluvní strany.

5.4 Smluvní pokuta dle této Dohody se nezapočítává na úhradu škody, která vznikla v souvislosti s porušením povinností stanovených touto Dohodou a tyto nároky lze uplatňovat nezávisle na sobě v plné výši. Závazek zaplatit smluvní pokutu tak nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jakém převyšuje smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se tedy nepoužije, věřitel má právo na náhradu škody vzniklé i z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta.

5.5 Smluvní pokuty je IT4I oprávněno započíst proti pohledávce IMOS na úhradu ceny Plnění.

5.6 V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a bez jakéhokoliv dalšího omezení.

6. ZMĚNY DOHODY

6.1 Změnit nebo doplnit tuto Dohodu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran, a to plně v souladu s relevantními právními předpisy, zejm. s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Vyžaduje-li tato Dohoda pro nějaké

jednání písemnou formu, nebude za písemnou formu pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

7. PLATNOST A ÚČINNOST DOHODY

7.1 Tato Dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. Účinnosti Dohoda nabývá dnem jejího uveřejnění na profilu veřejného zadavatele, resp. v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

7.2 Tuto Dohodu se zavazuje v registru smluv uveřejnit IT4I.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1 Veškeré dodávky, služby a stavební práce plynoucí z části Plnění ze strany IMOS musí zajistit s ohledem na jejich provozní provázanost IMOS (s předpokladem využití poddodavatelů, kteří se podíleli na provedení Stavby I). Ve vztahu k Plnění tedy s ohledem na popsané technické důvody neexistuje hospodářská soutěž a jsou tak naplněny předpoklady uvedené v ust. § 63 odst. 3 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

8.2 Práva a závazky touto Dohodou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.

8.3 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Dohody ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Dohody, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Dohody, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.

8.4 Tato Dohoda je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po podpisu obdrží každá smluvní strana dva stejnopisy.

8.5 Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Dohodou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

8.6 Nedílnou součástí této Dohody jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Podklady k provedení Plnění
Příloha č. 2 – Rozdělení činností smluvních stran a harmonogram
Příloha č. 3 - Specifikace prací prováděných IT4I

V Ostravě dne 15. 11. 2019

.....

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

doc. Mgr. Vít Vondrák, Ph.D., ředitel

V Brně dne

.....

IMOS Brno, a.s.

předseda představenstva

Položkový soupis prací a dodávek

S:	ChválekAteliér(	Stavební úpravy vstupní části IT4 INNOVATIONS
O:	02	Stavební úpravy vstupní části IT4 INNOVATIONS
R:	01	Stavební úpravy vstupní části IT4 INNOVATIONS

P č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
						12 240,35		
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**						
1	34201	Dod+mont SDK předstěny EI 30DP1 viz SDK1	m2			7 384,13		Vlastní
		(3,1+0,295)*2,5						
2	34202	Dod+mont SDK předstěny EI 45DP1 viz SDK2	m2			4 856,22		Vlastní
		3,1*2,5-0,7*2,2						
						97 053,40		
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**						
3	42101	Demontáž-opatrná stávajícího kovového podhledu pro zpětnou montáž vč.všech prvků, vč.manipulace,přesunů,uskladnění	m2			27 000,00		Vlastní
4	42102	Zpětná montáž kovového podhledu vč.manipulace,přesunů, vč.všech prvků	m2			30 600,00		Vlastní
5	49001	Dod+mont SDK podhledu plný standart	m2			2 916,40		Vlastní
		PH6 : 4,6						
6	49002	Dod+mont SDK podhledu plný REI 30DP1	m2			20 175,00		Vlastní
		PH7 : 26,9						
7	49003	Dod+mont SDK podhledu plný REI 45DP1	m2			4 686,00		Vlastní
		PH N : 6						
8	49004	Demontáž revizního otvoru 600x600 pro zpětnou montáž	ks			980,00		Vlastní
9	49005	Zpětná montáž revizního otvoru 600x600	ks			1 050,00		Vlastní
10	49006	Dod+mont revizního otvoru 600x600 REI 45DP1	ks			3 432,00		Vlastní
11	49007	Dod+mont revizního otvoru 600x600 REI 30DP1	ks			3 432,00		Vlastní
12	49008	Dod+mont revizního otvoru 300x300 REI 30DP1	ks			2 782,00		Vlastní
						2 550,00		
Díl: 6		**Úpravy povrchu, podlahy**				2 550,00	801-4	RTS 19/ I
13	612409991R00	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. maltou vápenou	m					
		(0,7+2,2*2)*2						
						85 999,75		
Díl: 9		**Ostatní konstrukce, bourání**						
16	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2			3 750,00	800-3	RTS 19/ I
17	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2			12 960,00	800-3	RTS 19/ I
18	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zameteni a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2			15 557,50	801-1	RTS 19/ I
		12,7*12,25				53 732,25		Vlastní
19	9001	Ochrana a zabezpečení stávajících podlah vč.uvedení do původního stavu	m2					
		85,48+12,73+5,96+2,58+1,8				0,00		Vlastní
20	9002	Ochrana a zabezpečni vybavení,konstrukcí a ostatních prvků při stavební činnosti	m2					
						28 963,69		
Díl: 96		**Bourání konstrukcí**						
21	962036412R00	Demontáž sádrokartonových, sádrovláknitých příček a předstěn předstěna, sádrokartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce, 1xopláštěná deskou tl. 12,5 mm	m2			4 997,15	801-3	RTS 19/ I
		3,1*2,5-0,7*2,2						
		(3,1+0,295)*2,5						
22	963016111R00	Demontáž sádrokartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm	m2			14 025,00	801-3	RTS 19/ I
		PH6 : 15,3						
		PH7 : 22,2						
23	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	980,00	980,00	801-3	RTS 19/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						

24	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2		2 233,00	801-3	RTS 19/ I
		0,7*2,2					
25	9601011	Demontáž revizního otvoru 600x600	ks		1 360,00		Vlastní
26	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t		380,21	801-3	RTS 19/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku					
27	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t		4 258,33	801-3	RTS 19/ I
28	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t		342,19	801-3	RTS 19/ I
29	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t		60,83	801-3	RTS 19/ I
30	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t		326,98	801-3	RTS 19/ I
		směsný odpad všech kategorií					
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**			**1 762,79**		
31	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t		1 762,79	801-4	RTS 19/ I
		oborů 801, 803, 811 a 812					
Díl: 766		**Konstrukce truhlářské**			**0,00**		
32	7660101	Dod+mont dveře 700/2200 EI 30DP3+C+S kompletní prvek D23 vč.příslušenství, viz PD-DPS	ks		0,00		Vlastní
Díl: 784		**Malby**			**13 192,70**		
33	78401	Malby barva černá vč.penetrace	m2		12 089,70		Vlastní
		nad podhledem : 72					
		podhled : 26,9					
		SDK předstěny 14,7+0,7*2,2					
34	78402	Malby barva bílá vč. penetrace	m2		1 103,00		Vlastní
		stěna : 2,73*2,5					
		podhled : 4,6+6					
Díl: M98A		**Ostatní dodávky - řemesla**			**0,00**		
35	98001	EPS viz PD-DPS	ks		0,00		Vlastní
36	98002	PBŘ viz PD-DPS	ks		0,00		Vlastní
37	98003	ZTI viz samostatný soupis prací IT4I	ks		0,00		Vlastní
38	98004	VZT viz samostatný soupis prací IT4I	ks		0,00		Vlastní
39	98005	Elektroinstalace viz PD-DPS	ks		0,00		Vlastní
40	98006	Slaboproud viz PD-DPS	ks		0,00		Vlastní
41	98007	MaR viz PD-DPS	ks		0,00		Vlastní
Díl: VN		**Vedlejší náklady**			**6 000,00**		
42	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor		2 000,00		RTS 19/ I
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
43	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor		2 000,00		RTS 19/ I
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií					
44	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor		2 000,00		RTS 19/ I
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.					
45	005122010R	Provoz objednatele	Soubor		0,00		RTS 19/ I
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.					
Díl: ON		**Ostatní náklady**			**2 000,00**		
46	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor		2 000,00		RTS 19/ I
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád)					
47	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor		0,00		RTS 19/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu					

Celkem **249 762,68**

Harmonogram stavebních prací		rozdělení činností
Přípravné práce, demontáže nábytku, zhotovení ochranných krytů, zakrytí	7. 11. - 13. 11. 2019	IT4I
Bourací práce , demontáže	14. 11. - 21. 11. 2019	IMOS
Práce profesí dle koordinace sjednávané průběžně na kontrolních dnech	21. 11. - 5. 12. 2019	IMOS + IT4I
Kontrola prací (před zakrytím) projektantem PBŘ	5. 12. - 6. 12. 2019	IT4I
Po odsouhlasení zpětná montáž podhledů – tahokov, montáže protipožárních podhledů a finální práce	6. 12. - 17. 12. 2019	IMOS
Demontáž ochranných prvků a zpětná montáž interiérového vybavení	17. 12. - 27. 12.2019	IT4I

Číslo položky	Číslo položky	Protipožární izolace	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč bez DPH
A						
		Cena celkem				**0,-**
	A.001	Demontáž stávající izolace na procházejícím VZT potrubí 55 m2.(tepelná izolace +	m2		55	0,-
	A.002	Dodávka a montáž izolace VZT potrubí z minerální vlny splňující parametry protipožární izolace s odolností 30min	m2		55	0,-
	A.003	Demontáž stávající izolace na na rozvodu chlazení	m		30	0,-
	A.004	Dodávka a montáž nehořlavé izolace Orsil a Al. folie na ohybech, tvarovkách a rozvodu	m		30	0,-
	A.005	Demontáž stávající izolace (Miralon) na potrubí UT	m		30	0,-
	A.006	Dodávka a montáž nehořlavé izolace Orsil a Al. folie na ohybech, tvarovkách a rozvodu	m		30	0,-
	A.007	Demontáž stávající izolace Miralon na UT vytápění recepce	m		38	0,-
	A.008	Dodávka a montáž nehořlavé izolace Orsil a Al. folie UT na ohybech, tvarovkách a rozvodu vytápění recepce	m		38	0,-
	A.009	**Dodávka a montáž nehořlavé izolace na kondenzační kanalizaci viz samostatný rozpočet**				0,-
	A.010	Demontáž izolace Armaflex z fancoilů a ostatních zařízení	m2		6	
	A.011	Demontáž VZT potrubí u fancoilů	m		10	
	A.012	Demontáž a zpětná montáž anemostatů v m.č. 002 včetně uchycení ohebného portubí VZT	ks		4	
	A.013	Doizolování veškerých tvarovek a armatur protipožární izolaci	h		4	
	A.014	Utěsnění prostupů protipožárním tmelem	ks		12	
	A.015	Zazdění otvoru odpadní trubky	ks		1	
	A.016	Zazdění a utěsnění zdiva protipožárními deskami a tmelem	kmpl		1	0,-
	A.017	Likvidace odpadu	kmpl		1	0,-

Číslo položky	CHUC IT4I Slaboproud	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč bez DPH
	Cena celkem za oddíl				**0.-**
A.001	Demontáž a zpětná montáž OPPO. Dočasné uchycení na protější stěnu.	kpl		1	0.-
A.002	Demontáž a zpětná montáž požárních čidel včetně zakrytí m.č 02.017.018.019.020	kpl		1	0.-
A003	Zakrytí slaboproudých zásuvek	kpl		1	0.-
A004	Doprogramování a vypínání FCX z EPS podle požadavku PBŘ, kabeláž, funkční zkoušky *Pozn.: vč. požár. odolného kabelu a trasy (cca 5m) a upevňky*	kpl		1	0.-
A005	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke kolaudaci stavby *Pozn.: pouze pro m.č. 002 (vstupní hala), m.č. 017 (recepce) a m.č. 018 (zázemí recepce)*	ks		1	0.-

		mj.	Projektant	Zhotovitel	dod./mat. Kč/mj	montáž Kč/mj	dod./mat. Kč	montáž Kč	CELKEM Kč	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	D1.02.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ									
1	**Přenosné hasicí přístroje (PHP)**									
	PHP budou dodány včetně úchytek, provedení podle ČSN EN 3-6, ČSN EN 3-7.									
1.I	Práškový hasicí přístroj s náplní min. 6 kg (hasicí schopnost 21A).	ks	0							
1.II	Přístroj CO2 s náplní min. 5 kg hasiva (hasicí schopnost 55-89B)	ks	1							
	PHP CELKEM	**ks**	**1**							
2	**Požárně bezpečnostní tabulky a značení**									
	Pro označení únikových východů, průchodů a vstupů do únikových cest budou použity nálepky osazené na tělesech nouzového osvětlení podle ČSN EN 1838. V ostatních případech lze použít fotoluminiscenční tabulky a nálepky. Tabulky a nálepky musí být v provedeny podle ČSN ISO 3864-1,-2, ČSN 01 8013 v platném znění.									
2.1	Vysměrování únikových tras, označení únikových východů, průchodů a vstupů do únikových cest.	ks	1							
2.2	Zákaz vstupu nepovolaným osobám.	ks	1							
2.3	Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, Zákaz vstupu s otevřeným ohněm nebo manipulace s otevřeným ohněm.	ks	2							
2.4	Označení technické místnosti nebo prostoru.	ks	1							
2.5	Označení hlavních nebo vedlejších uzávěrů a ovládacích prvků technických zařízení v objektu.	ks	2							
2.6	Označení umístění požárně bezpečnostních zařízení, jejich ovládacích prvků a systémů sloužících pro protipožární zajištění stavby.	ks	5							požární dveře a uzávěry nouzový dveřní uzávěr, panikové kování, stanoviště PHP, Total, Central, místo
2.7	Vyznačení zákazů, omezení a a příkazů pro u	ks	1							
	Požárně bezpečnostní tabulky a značení CELKEM	**ks**	**13**							
	CELKEM									

Číslo položky	Číslo položky	CHÚC IT4I silnoproud + stavební část	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč bez DPH
A						
		Cena celkem za oddíl				**0,-**
	A.001	Přeložení tlačítek TOTAL STOP a Central STOP na vedlejší stěnu.	kmpl		1	0,-
	A.002	Demontáž a zpětnou montáž stávajícího osvětlení m.č.:02,019,020	kmpl		1	0,-
	A.003	Demontáž původního osvětlení(10 ks + LED pásek) a montáž nového osvětlení (osvětlení zajistí objednatel) m.č.: 017,018	kmpl		1	0,-
	A.004	Přeložení kabelů závorového systému a vytápění včetně 4ks požárních ucpávek	kmpl		1	0,-
	A.005	Provizorní napojení osvětlení schodiště na stavební rozvaděč. Pronájem staveništního	kmpl		1	0,-
	A 006	Pronájem provizorního osvětlení	kmpl		1	0,-
	A.006	Demontáž původního žlabu +dodávka a montáž ocelového podparapetního žlabu, upevňovací a spojovací materiál, včetně odboček, rohů, spojek, v prostoru recepčního pultu,demontáž a zapojení slabo a silnoproudých zásuvek	kmpl		1	0,-
	A 007	D+M nouzového osvětlení m.č.018, včetně kabeláže dle vyhlášky (adresování zajistí	kmpl		1	0,-
	A 008	D+M revizního otvoru 450 x 450, 30 DP1	ks		2	0,-
	A 009	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke kolaudaci stavby.	kmpl		1	0,-

Ochrana a zabezpeční vybavení,konstrukcí a ostatních prvků při stavební činnosti	kmpl

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavební úpravy vstupní části T4 Inovations
Objekt:
D1.02.4 Zdravotně technické instalace

Místo: Ostrava - Poruba
Datum: 17. 6. 2019

Zadavatel:
Uchazeč: [redacted]
Projektant:
Zpracovatel: [redacted]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**0.00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	713	Izolace tepelné				0,00	
1	K	71347*211	Montáž izolace tepelné potrubí, chlpů, přírub, armatur nebo tvarovek snímatelnými pouzdry s vrstvenou izolací s upevněním na suchý zip izolační materiál ve specifikaci) potrubí	m			0.00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7.5+10.5+1.5					
2	M	63154532	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/30 mm*	m			*0.00*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		potrubí odvodu kondenzátu					
	VV		(4,2+2,3)*1.15					
	VV		Součet					
	VV		7.5					
	VV		Součet					
3	M	63154533	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm*	m			*0.00*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		potrubí odvodu kondenzátu					
	VV		zaizolovat i zápachovou uzávěrku					
	VV		(6.9+0.9+1)*1.15					
	VV		Součet					
	VV		10.5					
	VV		Součet					
4	M	63154537	*pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 76/30 mm*	m			*0.00*	*CS ÚRS 2019 01*
	VV		potrubí zavěšené splaškové kanalizace					
	VV		0.9*1.15					
	VV		Součet					
	VV		1.5					
	VV		Součet					
5	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t			0.00	CS ÚRS 2019 01
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				0,00	
6	K	72712991111	Utěsnění prostupů protipožárním tmelem dodávka + montáž	kus			0.00	vlastní
	VV		Utěsnění prostupů protipožárním tmelem					
	VV		potrubí vody					
	VV		2					
	D	OST	Ostatní				0,00	
7	K	1111	Kontrola protipožárního utěsnění	hod			0.00	vlastní
8	K	1112	Označování veškerých tvarovek a armatur	hod			0.00	vlastní