

Dodatek Smlouvy o Dílo

ev. číslo Smlouvy u Zhotovitele: 203140

ev. číslo Smlouvy u Objednatele:

DODATEK Č. 7

KE SMLouvĚ O DíLO ZE DNE 13. 8. 2014

DODÁVKA STAVBY „SCC IT4I – STAVBA II.
(INFRASTRUKTURA PRO VELKÝ CLUSTER)“

uzavřené mezi

Vysokou školou báňskou – Technickou univerzitou Ostrava
se sídlem Ostrava Poruba, 17. listopadu 15/2172, PSČ 708 33

a

PRONIX s.r.o.,
se sídlem Praha 3, U Kněžské louky 28/2145, PSČ 130 00

(dále také jen „dodatek“ a „Smlouva“)



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

SMLUVNÍ STRANY:

- (1) **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**
Ostrava Poruba, 17. listopadu 15/2172
IČ 61989100, DIČ CZ 61989100
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. ú. 0017805593/0300
zastoupená na základě plné moci Ing. Martinem Palkovičem, Ph.D., ředitelem VŠ ústavu IT4Innovations

(dále jen „Objednatel“)

a

- (2) **PRONIX s.r.o.**
se sídlem Praha 3, U Kněžské louky 28/2145, PSČ 130 00
IČ 480 27 944, DIČ CZ CZ48027944,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu C, vložka 14430
bankovní spojení Komerční banka a.s., pobočka Ostrava,
č. ú. 107-7937330297/0100
zastoupená Lenkou Frydrychovou, MBA, prokuristkou.

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále také jako „Smluvní strany“)

Preambule:

Tento dodatek je uzavřen na základě dohody Smluvních stran, neboť nastaly následující skutečnosti:

- v dodatku č. 6 došlo k formulační chybě v ustanovení týkajícím se změny Ceny Díla, která by mohla mít v budoucnu za následek neopodstatněné nejasnosti stran výše fakturace, pročež se Smluvní strany dohody zhojit předmětnou nejasnost v rámci tohoto dodatku;
- z důvodů objektivní situace na Staveništi, konkrétně z důvodu nadbytečnosti některých položek původního projektového řešení (specifikované v příloze č. 1 tohoto dodatku), nebude Dílo v daném rozsahu realizováno; Dílo je i bez těchto položek plně funkční, bez závad a splňuje veškeré požadavky kladené projektovou dokumentací, potažmo Smlouvou;
- v návaznosti na výše zmíněnou změnu, ve smyslu čl. V. odst. 5.5 Smlouvy, nevzniká Zhotoviteli nárok na zaplacení prací nebo dodávek, které skutečně nevznikly a jejichž ověření nebylo provedeno, nebo vznikly a byly ověřeny, ale fakturovány byly ve větším než ověřeném rozsahu (vymezení a vyčíslení méněprací);

Změny Smlouvy provedené tímto dodatkem jsou bez negativních dopadů do termínu nebo na kvalitu plnění Díla.

Dodatek Smlouvy o Dílo

1. Smluvní strany prohlašují a činí nesporným, že v ustanovení odst. 2 dodatku č. 6 Smlouvy došlo vlivem nedopatření administrativně-technické povahy k **označení částky 141.780,- Kč bez DPH** jako „**hodnoty méněprací**“, přičemž tato částka je ve skutečnosti hodnotou rozdílu vzniknuvších méněprací a parametrických změn některých položek ve smyslu předmětné Změny Smlouvy (dle TLZ 008); znění odst. 2 dodatku č. 6 se proto opravuje a mění následujícím způsobem:
 - „Smluvní strany vymezují a vyčíslují méněpráce a parametrické změny některých položek ve smyslu Změny Smlouvy dle TLZ 008 tak, jak je uvedeno v příloze č. 1 dodatku č.6. V souhrnu se tak Cena Díla snižuje o výslednou rozdílovou částku uvedenou v příloze č. 1 tohoto dodatku, tj. o částku 141.780,- Kč (slovy stočtyřicetjedentisícsetosmdesát korun českých) bez DPH. Původní Cena Díla po odpočtu veškerých dosavadních méněprací a zohlednění Změny ve smyslu TLZ 008 k dnešnímu dni činí 244.479.727,68 Kč (slovy dvěstěčtyřicetčtyřimiliónůčtyřístasedmdesátdevěttisícsetdvacetšedm korun českých a šedesátosm haléřů) bez DPH.“
2. **Technická specifikace Díla se mění způsobem dle Technického listu změny, jenž tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.** Odpovídajícím způsobem se mění také Výkaz výměr, respektive Položkový rozpočet, dle Smlouvy.
3. Smluvní strany vymezují a vyčíslují méněpráce tak, jak je uvedeno v příloze č. 1 tohoto dodatku. Smluvní strany se tedy dohodly na **snížení Ceny Díla o hodnotu méněprací** uvedenou v příloze č. 1 tohoto dodatku, tj. o částku **3.107.026,09 Kč** (slovy: **trímilionyjednotosedmtisícdvacetšest korun českých a devět haléřů**) bez DPH. **Původní Cena Díla po odpočtu veškerých dosavadních méněprací a zohlednění Změny ve smyslu TLZ 008 k dnešnímu dni činí 241.372.701,59 Kč** (slovy **dvěstěčtyřicetjednamiliónůtřístasedmdesátdvatisícsetjedna korun českých a padesátdevět haléřů**) bez DPH
4. Tento dodatek Smlouvy nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. Ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají nadále platná a účinná beze změny.
5. Tento dodatek Smlouvy je vyhotoven v počtu čtyř (4) stejnopisů s platností originálu, z nichž po podpisu obdrží Objednatel tři (3) a Zhotovitel jedno (1) vyhotovení.
6. Obě smluvní strany po řádném přečtení dodatku Smlouvy prohlašují, že jsou znalé všech právních důsledků tímto dodatkem vyvolaných a že je projevem jejich svobodné a pravé vůle. Na důkaz těchto tvrzení a souhlasu s jeho obsahem připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Příloha:

- č. 1: Technický list změny 011

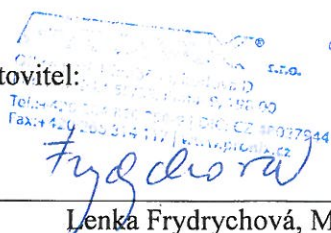
V Ostravě, dne 30. 9. 2015

Objednatel:



Ing. Martin Palkovič, Ph.D.,
ředitel VŠ ústavu IT4Innovations

Zhotovitel:



Lenka Frydrychová, MBA
per procura

Technický list změny (TLZ) č.:

TLZ 011

Datum předložení TLZ: 9.7.2015

SoD č.: IT4I/S/2014/43

Ze dne: 13.8.2014

Projekt registrační číslo: CZ. 1.05./1.1.00/02/070

Stavba: SCC IT4I - STAVBA II. (Infrastruktura pro velký cluster)

Objekt: SO 02 a PS 02

Název změny: Méněpráce

Důvod změny (vyjádření projektanta realizační dokumentace):

Položky uvedené v příloze 1: TLZ 011 - Příloha č. 1 - *Soupis méněprací* nebyly instalovány a to z důvodu nabytečnosti těchto položek. Dílo je i bez těchto položek plně funkční, bez závad a splňuje veškeré požadavky kladené Zadávací dokumentací. V důsledku výše uvedeného jsou předmětem tohoto Technického listu změny odpovídající méněpráce, tedy práce, jež ve vztahu k sjednanému předmětu plnění v SOD ze dne 13.8.2015 nebudou prováděny.

Popis změny

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

Projektant s výše uvedenou změnou souhlasí.

Změna má vliv do následujících profesí:

SO 02.1a - Stavební část
SO 02.3.4 - Hasící zařízení
SO 02.3.5 - Elektrická požární signalizace
SO 02.6.1 - Chlazení
SO 02.7.1 - Vytápění-rekuperace tepla
SO 02.8.1 - Zařízení silnoproudu
SO 02.8.1.1 - Hromosvod uzemnění
SO 02.9.2a - PZTS
SO 02.9.2a - Elektromontáže
SO 02.9.2a - Integrace
SO 02.10.1 – MaR - dohled
SO 02.10.1 – MaR
PS 02a – Energo centrum - PHM

Přílohy:

Příloha č. 1 - Soupis méněprací

Časový dopad oproti původnímu řešení:		bez dopadu
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	---
	Přípočet:	3 107 026,09 Kč
	Celkem: -	3 107 026,09 Kč

Detailní výkaz výměr je přílohou č. 1.

	Jméno	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	_____	_____	_____	_____
Za TDI	_____	_____	_____	_____
Za projektanta:	_____	_____	_____	_____
Za zhotovitele:	_____	_____	_____	_____

	měněpráce z toho TLZ 011	měněpráce z ostatních TLZ	celkem měněpráce Stavba II.
Stavební část	434 086,27 Kč	128 915,05 Kč	563 001,31 Kč
Hasící zařízení	34 655,70 Kč		34 655,70 Kč
EPS	9 348,00 Kč		9 348,00 Kč
Vzduchotechnika		1 920 374,00 Kč	1 920 374,00 Kč
Chlazení	43 853,00 Kč		43 853,00 Kč
Rekuperace	530 528,00 Kč	179 761,00 Kč	710 289,00 Kč
Zařízení silnoproudu	1 803 793,92 Kč	871 468,00 Kč	2 675 261,92 Kč
Hromosvod	24 803,20 Kč		24 803,20 Kč
PZTS	4 710,00 Kč		4 710,00 Kč
Elektromontáže	25 112,00 Kč		25 112,00 Kč
Integrace	12 810,00 Kč		12 810,00 Kč
Dohled	19 575,00 Kč		19 575,00 Kč
MaR	79 423,00 Kč		79 423,00 Kč
PHM	84 328,00 Kč		84 328,00 Kč
CELKEM	3 107 026,09 Kč	3 100 518,05 Kč	6 207 544,13 Kč

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací Stavební část

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena	původní cena za položku
Základy					
4	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí	t	0,013	36 800,00 Kč	478,40 Kč
5	Základ pod stroje plochy do 2,00 m2 z bet. C 20/25	m3	0,886	6 670,00 Kč	5 909,62 Kč
Svislé a kompletní konstrukce					
10	Překlad porobeton 1250 š150 otv -1,1m	kus	4	456,00 Kč	1 824,00 Kč
11	Překlad nosný porobeton 250 1500mm	kus	1	1 748,00 Kč	1 748,00 Kč
13	Překlad plochý 145x71x1750 mm	kus	1	439,00 Kč	439,00 Kč
14	Překlad plochý 145x71x2000 mm	kus	2	490,00 Kč	980,00 Kč
15	Překlad 7 vysoký 70x235x1000 mm	kus	3	372,00 Kč	1 116,00 Kč
Kompletní konstrukce výfukový kanál					
27	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	720	58,00 Kč	41 760,00 Kč
28	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	20	41,00 Kč	820,00 Kč
42	Výztuž kanálu + základu stáčecího místa	t	0,043	33 235,00 Kč	1 429,11 Kč
71	D+M+DMT Zřízení a odstranění záporové stěny kompletní dodávka	bm	19	16 399,00 Kč	311 581,00 Kč
Úpravy povrchu, podlahy					
84	Dod+mont KZS tl.120mm kompletní systém vč.detailů,lišt,finální povrchové úpravy	m2	9,774	1 110,00 Kč	10 849,14 Kč
Ostatní konstrukce, bourání					
98	Dod+mont pažnice pevná a volná příruba DN150	ks	4	2 875,00 Kč	11 500,00 Kč
99	Dod+mont segmentové těsnění určené pro tlakovou vodu pro potrubí do DN125	ks	4	2 070,00 Kč	8 280,00 Kč
101	Dod+mont SDK kufr 2.NP EI60	m2	4	1 668,00 Kč	6 672,00 Kč
Bourání konstrukcí					
109	Výbourání otvoru 460/460/tl.250+120 vč.začištění	ks	1	1 725,00 Kč	1 725,00 Kč
116	Výbourání otvoru 1250/1100/tl.140 vč.začištění	ks	1	1 840,00 Kč	1 840,00 Kč
119	Výbourání otvoru 2000/800 vč.začištění	ks	1	2 415,00 Kč	2 415,00 Kč
120	Výbourání otvoru 840/500 vč.začištění	ks	1	1 725,00 Kč	1 725,00 Kč
121	Výbourání otvoru 1250/1100 vč.začištění	ks	1	1 955,00 Kč	1 955,00 Kč
Ostatní práce a dodávky čerpací místo PHM					
132	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	240	58,00 Kč	13 920,00 Kč
Elektromontáže					
168	Přesunutí stávajících světel na nové podhledy vč.kabeláže,spoj.krabic a všech nutných	ks	5	1 024,00 Kč	5 120,00 Kč
Celkem					434 086,27 Kč

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací Hasící zařízení

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena	původní cena za položku
3	POTRUBÍ A INSTALAČNÍ MATERIÁL				
3.1	Potrubí pro rozvod dusíku ocelové zinkované potrubí DN25 délka potrubí 100m řitinky	kpl	0,5	35 025,00 Kč	17 512,50 Kč
3.2	Potrubí pro odvod obohaceného vzduchu ocelové zinkované potrubí DN50 délka potrubí 45m řitinky	kpl	0,6	28 572,00 Kč	17 143,20 Kč
	Celkem				34 655,70 Kč

Investor zakázky
VŠB-TUO, 17. listopadu 15/2172, Ostrava - Poruba

Zhotovitel dokumentace a stavby
PRONIX s.r.o.

IT4Innovations
národní
superpočítačové
centrum

PRONIX[®]

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací Stavební část

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena	původní cena za položku
	EPS - Elektrická požární signalizace				
A.014	Napájecí a dobíjecí zdroj certifikovaný 12V DC/3A	ks	1	8 366,00 Kč	8 366,00 Kč
A.059	Pomocné stavební práce	h	2	491,00 Kč	982,00 Kč
	Celkem				9 348,00 Kč

IT4Innovations
národní
superpočítačové
centrum

PRONIX[®]

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací Stavební část

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena	původní cena za položku
4	Armatury závitové (včetně přípojovacích šroubení)				
4,12	Odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	15	272,00 Kč	4 080,00 Kč
4,13	Vypouštěcí kohout 3/4"	ks	37	361,00 Kč	13 357,00 Kč
5	Armatury s drážkovanými konci pro přímou montáž do drážkovaného systému (spojky pro teploty -30°C-120°C, bez nároků na utahovací moment) - vč. izolace				
5,27	Redukce 100/150	ks	4	1 506,00 Kč	6 024,00 Kč
5,28	Redukce 125/150	ks	2	1 506,00 Kč	3 012,00 Kč
5,32	T-kus 125/125/100	ks	6	2 641,00 Kč	15 846,00 Kč
6,14	Pružná spojka DN100 (s vodorovnou nebo zubovou dosedací plochou)	ks	2	767,00 Kč	1 534,00 Kč
	Celkem				43 853,00 Kč

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací Rekuperace

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena	původní cena za položku
1	Zařízení				
1,04	Elektronické oběhové in-line čerpadlo, 26,3 m ³ /h, 5 m, sací hrdlo DN65, 400 V, 1 kW včetně integrovaného frekvenčního měniče	ks	1	73 331,00 Kč	73 331,00 Kč
2	Potrubí				
2,01	Potrubí z ocelových trubek černých bežešvých DN25	m	1	419,00 Kč	419,00 Kč
2,02	Potrubí z ocelových trubek černých bežešvých DN50	m	33	778,00 Kč	25 674,00 Kč
2,03	Potrubek z ocelových trubek černých bežešvých s úpravou konců drážkováním pro spojení pomocí mechanických dvoudílných spojek DN65 (76,1 mm)	m	4	684,00 Kč	2 736,00 Kč
2,04	Potrubek z ocelových trubek černých bežešvých s úpravou konců drážkováním pro spojení pomocí mechanických dvoudílných spojek DN100 (114,3 mm)	m	52	997,00 Kč	51 844,00 Kč
2,05	Potrubek z ocelových trubek černých bežešvých s úpravou konců drážkováním pro spojení pomocí mechanických dvoudílných spojek DN150 (168,3 mm)	m	32	1 617,00 Kč	51 744,00 Kč
3	Tepelné izolace - izolováno včetně armatur, spojů				
3,01	Tepelná izolace pro chlazení faktor difuzního odpor > 5000, součinitel tepelné vodivosti	m	1	135,00 Kč	135,00 Kč
3,02	Tepelná izolace pro chlazení faktor difuzního odpor > 5000, součinitel tepelné vodivosti	m	33	315,00 Kč	10 395,00 Kč
3,03	Tepelná izolace pro chlazení faktor difuzního odpor > 5000, součinitel tepelné vodivosti < 0,038 W/mK, pouzdro 76x19mm	m	4	361,00 Kč	1 444,00 Kč
3,04	Tepelná izolace pro chlazení faktor difuzního odpor > 5000, součinitel tepelné vodivosti	m	52	559,00 Kč	29 068,00 Kč
3,05	Tepelná izolace pro chlazení faktor difuzního odpor > 5000, součinitel tepelné vodivosti < 0,038 W/mK, pouzdro 160x32mm	m	32	800,00 Kč	25 600,00 Kč
4	Armatury závitové (včetně připojovacích šroubení)				
4,06	Návarky pro MaR	ks	4	74,00 Kč	296,00 Kč
4,07	Odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	4	349,00 Kč	1 396,00 Kč
4,08	Vypouštěcí kohout 3/4"	ks	4	272,00 Kč	1 088,00 Kč
4,10	Tlakoměr 0-600kPa, včetně man. smyčky a 3-cest. man. kohoutu	ks	6	1 524,00 Kč	9 144,00 Kč
5	Armatury s drážkovými konci pro přímou montáž do drážkovaného systému (spojky pro teploty -30°C-120°C, bez nároků na utahovací moment)				
5,10	Filter DN65	ks	3	4 604,00 Kč	13 812,00 Kč
5,12	Koleno 90°, DN100	ks	4	1 015,00 Kč	4 060,00 Kč
5,13	Koleno 90°, DN150	ks	14	2 468,00 Kč	34 552,00 Kč
5,14	Redukce 32/50	ks	10	697,00 Kč	6 970,00 Kč
5,15	Redukce 32/65	ks	10	1 258,00 Kč	12 580,00 Kč
5,18	Redukce 100/150	ks	2	1 905,00 Kč	3 810,00 Kč
5,19	Redukce 125/150	ks	4	1 960,00 Kč	7 840,00 Kč
5,22	T-kus 150/150/125	ks	2	4 575,00 Kč	9 150,00 Kč
5,23	T-kus 150/150/150	ks	2	3 125,00 Kč	6 250,00 Kč
5,26	Přechod na závit, 5/4"	ks	2	253,00 Kč	506,00 Kč
5,27	Pružná spojka DN65 (s vodorovnou nebo zubovou dosedací plochou)	ks	6	705,00 Kč	4 230,00 Kč
5,31	Pevná spojka DN65 (se šikmou dosedací plochou spoje)	ks	6	538,00 Kč	3 228,00 Kč
5,34	Pevná spojka DN125 (se šikmou dosedací plochou spoje)	ks	18	996,00 Kč	17 928,00 Kč
5,35	Pevná spojka DN150 (se šikmou dosedací plochou spoje)	ks	67	1 354,00 Kč	90 718,00 Kč
6	Ostatní				
7,08	Měření hluku	kpl	1	22 240,00 Kč	22 240,00 Kč
7,13	Doprava nemrznoucí směsí	kpl	1	8 340,00 Kč	8 340,00 Kč
	Čalkem				530 528,00 Kč

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací Zařízení silnoproudu

položka dle VV	název-původní stav	má má jednotka	množství	původní jednotková cena	původní cena za položku
3,00	Kabelové trasy VN				
3,01	Kabelový žebřík, šíře 500mm, výška bočnice 50mm, nosnost min. 100kg/m	m	7	151,00 Kč	1 057,00 Kč
3,03	Spojka žebříku, výška 50mm	ks	4	18,00 Kč	72,00 Kč
3,04	Kabelový žlab, šíře 500mm, výška bočnice 100mm, nosnost min. 100kg/m	m	18	258,00 Kč	4 642,00 Kč
3,06	Spojka žlabu, výška 100mm	m	14	12,00 Kč	168,00 Kč
3,07	Víko žlabu, šíře 500mm	m	18	200,00 Kč	3 600,00 Kč
3,09	Základna stropní 1200mm pro uchycení žebříků 1100 a 750mm nad betonovou podlahou	ks	6	284,00 Kč	1 704,00 Kč
3,12	Přívlastková kotva do betonu, min 8kN	ks	24	8,00 Kč	192,00 Kč
3,20	Deska protipožární impregnovaná SDK, tl. 12,5 mm	m ²	48	101,00 Kč	4 848,00 Kč
4,00	Materiál a elektromontážní práce VN				
4,01	Kabel N2XS(F)2Y 1x35/16mm ² (1,0kg/m)	m	348	213,00 Kč	74 124,00 Kč
4,02	Pokládka VN vodičů o hmotnosti 2,0 - 1,0kg/m	m	348	63,00 Kč	21 924,00 Kč
4,03	Kabelová stahovací páska 360x6	ks	20	3,00 Kč	60,00 Kč
4,14	Protipožární ucpávka min. 60min. pro kabelové trasy, včetně vyhotovení a označení	m ²	0,2	8 534,00 Kč	1 706,80 Kč
5,00	Záložní zdroj DUPS A a DUPS B 2500kVA v otevřeném provedení pro vestavbu do strojovny				
5,23	Instalace rozvaděče SYP na místo (t. PP)	kpl	1	7 530,00 Kč	7 530,00 Kč
31,00	ELEKTROPŘÍSLUŠENSTVÍ PHM				
31,02	Propojovací kabeláž CYKY-5x2,5	m	14	31,00 Kč	434,00 Kč
31,04	Propojovací kabeláž JYTY-3x1	m	34	12,00 Kč	408,00 Kč
31,05	Propojovací kabeláž JYTY-14x1	m	18	58,00 Kč	1 044,00 Kč
32,00	BBS IT A - zapouzdřený přípojnicový systém 2500A bez nutnosti údržby a dotahování šroubových spojů, L1, L2, L3, N, PE; PE poloviční průřez jako fázové vodiče, PE propojen se zapouzdřením, krytí min. IP 54				
32,01	Tvar Z přední	ks	1	26 904,00 Kč	26 904,00 Kč
32,08	Přímý díl bez odbočných míst, pevná délka 2 m	ks	2	25 729,00 Kč	51 458,00 Kč
33,00	BBS IT B - zapouzdřený přípojnicový systém 2500A bez nutnosti údržby a dotahování šroubových spojů, L1, L2, L3, N, PE; PE poloviční průřez jako fázové vodiče, PE propojen se zapouzdřením, krytí min. IP 54				
33,01	Přímý díl bez odbočných míst, pevná délka 2 m	ks	2	25 729,00 Kč	51 458,00 Kč
34,00	BBS CH A - zapouzdřený přípojnicový systém 1250A bez nutnosti údržby a dotahování šroubových spojů, L1, L2, L3, PEN; PEN poloviční průřez jako fázové vodiče, PEN propojen se zapouzdřením, krytí min. IP 54				
34,07	Požární přepážka 120mm	ks	2	14 473,00 Kč	28 946,00 Kč
34,08	Přímý díl bez odbočných míst, volitelná délka do 2m	ks	1	15 060,00 Kč	15 060,00 Kč
34,09	Přímý díl bez odbočných míst, pevná délka 3 m	ks	1	18 829,00 Kč	18 829,00 Kč
34,1	Koleno levé	ks	1	9 961,00 Kč	9 961,00 Kč
34,17	Úchytky pro horizontální montáž	ks	42	96,00 Kč	4 032,00 Kč
35,00	BBS CH B - zapouzdřený přípojnicový systém 1250A bez nutnosti údržby a dotahování šroubových spojů, L1, L2, L3, PEN; PEN poloviční průřez jako fázové vodiče, PEN propojen se zapouzdřením, krytí min. IP 54				
35,08	Požární přepážka 120mm	ks	2	14 473,00 Kč	28 946,00 Kč
35,07	Přímý díl bez odbočných míst, volitelná délka do 2m	ks	3	15 060,00 Kč	45 180,00 Kč
35,09	Přímý díl bez odbočných míst, pevná délka 3 m	ks	1	18 829,00 Kč	18 829,00 Kč
35,17	Úchytky pro horizontální montáž	ks	42	96,00 Kč	4 032,00 Kč
36,00	BBS PDR1, 2, 3, 4, 5-A, BBS PDR1, 2, 3, 4, 5-B zapouzdřený přípojnicový systém 800A bez nutnosti údržby a dotahování šroubových spojů, L1, L2, L3, N, PE; PE plný průřez jako fázové vodiče, PE propojen se zapouzdřením, krytí min. IP 52				
36,04	Přímý díl s odbočnými místy, pevná délka 2,25 m	ks	5,56	17 877,00 Kč	99 396,12 Kč
38,00	Kabelové trasy - drátěné žlaby				
38,01	Drátěný kabelový žlab, šíře 500mm, výška bočnice 50mm, nosnost min. 25kg/m	m	40	259,00 Kč	10 360,00 Kč
38,03	Spojka drátěného žlabu (4ks a 2ks/spoj)	ks	16	12,00 Kč	192,00 Kč
38,04	Podpěra pod žlab šíře 500mm určená k montáži na podlahu	ks	24	36,00 Kč	864,00 Kč
38,05	Podpěra pod žlab šíře 200mm	ks	18	17,00 Kč	306,00 Kč
38,08	Přívlastková kotva do betonu, min 1kN	ks	90	8,00 Kč	720,00 Kč

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací Hromosvod

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena	původní cena za položku
	Nové zařízení - montáž				
B.002	Montáž vodorovného jímacího vedení na OK montáž na OK výšky 4-6m. viz v.č. 004	m	89	150,00 Kč	13 350,00 Kč
	Nová zařízení - specifikace				
C.001	Jímací vedení AlMgSi d=8mm Jímací vedení, výměra (B.001+B.002+B.003*0,3+B.004*0,6)*1,05	m	230,23	40,00 Kč	9 209,20 Kč
C.003	Podpěra vedení na OK podpěra vedení PV nerez, konkrétní typ dle finální úpravy OK, 1ks/m	ks	44	51,00 Kč	2 244,00 Kč
	Celkem				24 803,20 Kč

Investor zakázky
VŠB-TUO, 17. listopadu 15/2172, Ostrava - Poruba

Zhotovitel dokumentace a stavby
PRONIX s.r.o.

IT4Innovations
národní
superpočítačové
centrum

PRONIX®

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací PZTS

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena materiál	původní jednotková cena práce	původní cena za položku
18.	Duální audiodetektor, paměť poplachu, vhodný i na skla s bezpečnostními fóliemi do tloušťky 0,3mm, Zodolněné provedení se stíněným relé určené pro stupeň zabezpečení 3.	ks	2	1 957,00 Kč	398,00 Kč	4 710,00 Kč
Celkem						4 710,00 Kč

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací Elektromontáže

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena materiál	původní jednotková cena práce	původní cena za položku
	PZTS kabeláž					
5.	Kabel pro prodloužení systémového propojovacího kabelu + pro propojení IO modulů, 10x2x0,5mm2	m	97	24,00 Kč	17,00 Kč	3 977,00 Kč
7.	Mechanický mikrospínač jako tamper kontakt	ks	15	31,00 Kč	69,00 Kč	1 500,00 Kč
11.	Elektroinstalační lišta 24x22mm	m	20	35,00 Kč	42,00 Kč	1 540,00 Kč
12.	Elektroinstalační trubka ohebná s nízkou odolností 20mm	m	20	6,00 Kč	42,00 Kč	960,00 Kč
13.	Elektroinstalační trubka ohebná se střední odolností 25mm	m	45	9,00 Kč	42,00 Kč	2 295,00 Kč
14.	Elektroinstalační trubka ohebná se střední odolností 20mm	m	10	6,00 Kč	42,00 Kč	480,00 Kč
24.	Vybourání otvorů ve zdivu plochy do 0,09 m2 tloušťky do 15 cm	ks	4		207,00 Kč	828,00 Kč
25.	Vybourání otvorů ve zdivu plochy do 0,25 m2 tloušťky do 45 cm	ks	6		552,00 Kč	3 312,00 Kč
26.	řezání drážky	m	65		76,00 Kč	4 940,00 Kč
27.	vyplnění a omítnutí rýhy maltovou směsí	m	65	25,00 Kč	35,00 Kč	3 900,00 Kč
28.	odvoz a likvidace sutí	t	0,4		3 450,00 Kč	1 380,00 Kč
	Čelkem					25 112,00 Kč

Investor zakázky
VŠB-TUO, 17. listopadu 15/2172, Ostrava - Poruba

Zhotovitel dokumentace a stavby
PRONIX s.r.o.

IT4Innovations
národní
superpočítačové
centrum

PRONIX[®]

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací Integrace

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena materiál	původní jednotková cena práce	původní cena za položku
	Integrace systémů					
6.	Kovový vyvazovací háček 80 x 80 mm	ks	8	121,00 Kč	14,00 Kč	1 080,00 Kč
20.	Doplnění modulu Návštěvy	kpl	1		11 730,00 Kč	11 730,00 Kč
	Celkem					12 810,00 Kč

IT4Innovations
národní
superpočítačové
centrum

PRONIX®

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací Dohled

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena	původní cena za položku
	DOHLEDOVÁ APLIKACE				
1.13	SW modul dohledu EZS, EKV a CCTV	kpl	1	19 575,00 Kč	19 575,00 Kč
	Celkem				19 575,00 Kč

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací MaR

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena	původní cena za položku
Měření a regulace					
24.01	Termostat prostorový, rozsah 0-60°C, včetně montážního příslušenství	ks	1	1 485,00 Kč	1 485,00 Kč
41.08, 41.09, 41.10, 41.11, 41.12, 42.03, 43.02, 44.02, 45.02.	Diferenční manostat, rozsah 0-500 Pa, kontaktní výstup vč. příslušenství	ks	9	2 457,00 Kč	22 113,00 Kč
41.16, 41.17, 41.18, 41.19, 41.20	El. pohon pro VZT klapku 16 Nm, napájení 24 VAC, řídicí signál 0-10VDC, signalizace polohy signálem 0-10VDC, vč. příslušenství	ks	5	4 752,00 Kč	23 760,00 Kč
41.23	El. modul pro spojitě řízení výkonu el. ohřevače 3x400VAC, 30 kW s havarijním a pracovním termostatem, řídicí signál 0-10VDC, vč. příslušenství	ks	1	7 425,00 Kč	7 425,00 Kč
	Síťové kabelové rozvody, provedení se sníženou hořavostí, vč. jejich nosné části a montážního příslušenství (odborný odhad, uveden pouze pro zadání srovnatelných podmínek výběrového řízení)	m	80	108,00 Kč	8 640,00 Kč
	Slaboproudé kabelové rozvody, provedení se sníženou hořavostí, vč. jejich nosné části a montážního příslušenství (odborný odhad, uveden pouze pro zadání srovnatelných podmínek výběrového řízení)	m	250	64,00 Kč	16 000,00 Kč
	Celkem				79 423,00 Kč

TLZ 011 - Příloha č. 1 - Soupis méněprací PHM

položka dle VV	název-původní stav	měrná jednotka	množství	původní jednotková cena	původní cena za položku
2	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ				
2.1	Potrubí stáčení (mezi stáčecím místem a zásobní nádrží CT) - dvouplášťové DN80, vnější plášť PE	m	4	2 562,00 Kč	10 248,00 Kč
5	JEDNOTKY TLAKOVÉ KONTROLY MEZIPLÁŠTĚ				
5.2	Hadice pro tlakové vedení, materiál odolný ropným látkám, barva transparentní, DN4 (8x2mm)	m	220	25,00 Kč	5 500,00 Kč
5.3	Hadice pro měřicí vedení, materiál odolný ropným látkám, barva červená/zelená, DN4 (8x2mm)	m	290	25,00 Kč	5 750,00 Kč
6	ELEKTROPŘÍSLUŠENSTVÍ				
6.3	Solenoidový ventil DN50	ks	2	14 840,00 Kč	29 280,00 Kč
8	OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE				
8.6	systémové průchodky průměr 200mm	ks	3	5 490,00 Kč	16 470,00 Kč
8.7	systémové průchodky průměr 150mm	ks	4	4 270,00 Kč	17 080,00 Kč
	Celkem				84 328,00 Kč

MSOVI
17 listopadu 15/2172
-56-