

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava,

Sídlo: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava - Poruba

Zastoupená: Ing. Zdeňkem Hodulou - kvestorem

IČ 61989100

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: Ateliér Top Klima s.r.o

Klicperova 614/2, 709 00 Ostrava -Mariánské Hory

č. účtu: [REDACTED]

IČ 26823349

Datová schránka: 54om2w

Zapsán v: vedené u Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou C 27709

Kontaktní osoby: [REDACTED]

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 12.8.2016 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce názvem **Dodávka klimatizačního zařízení budovy Rektorátu** (dále jen „Veřejná zakázka“).
Dodávka, stavební úpravy, instalace a uvedení do provozu je realizováno v rozsahu příslušné projektové dokumentace, která je přílohou Zadávací dokumentace a výzvy k podání nabídky k veřejné zakázce.
- 2.2. Místo plnění je sídlo zadavatele, areál Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava budova A (rektorát), na adrese 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zhotoveno v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatel předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za

dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním rozpočtů na předmět díla.

- 2.5. Oprávněná osoba pověřená kontrolou provedených prací je kontaktní osoba objednatele.
- 2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele: [REDACTED] nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla je dodávka, stavební úpravy, instalace a uvedení do provozu klimatizačního zařízení v budově Rektorátu ve 3.NP budovy A dle projektové dokumentace (dále také dílo).
- 3.2. Součástí díla jsou rovněž:
 - osvědčení, revizní zprávy, certifikáty a atesty, které jsou dle zvláštních předpisů vydávány k tomu oprávněnými subjekty pro jednotlivé specifické druhy výrobků,
 - návody k obsluze a základní uživatelská dokumentace v českém jazyce,
 - zaškolení uživatelů, v místě plnění zakázky na dodaném zařízení,
 - dokumentace skutečného provedení (2× v listinné podobě + 1× v elektronické podobě - formát *.dwg.)
- 3.3. Součástí činností spojených s plněním díla jsou dále:
 - vedení evidence odpadů a dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku.

4. Doba a podmínky plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas a to do 8 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění do pěti dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.3. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.

5. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

- 5.1. Vlastníkem díla do jeho předání objednateli je zhotovitel.
- 5.2. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí pracoviště místa plnění až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem v místě instalace díla. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na pracovišti.

6. Cena díla a fakturace

- 6.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu projektové dokumentace, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH 388 218 Kč

Výše DPH 81 526 Kč

Celková cena včetně DPH 469 744 Kč


Slovy Třistaosmdesátosmtisícdvěstěosmnáct Kč bez DPH.

- 6.2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.
- 6.3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem.
- 6.4. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
- 6.5. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.6. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 6.7. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.

7. Změny díla a případné vady projektu

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele písemně bez zbytečného odkladu upozornit.

8. Vady díla a záruky

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, zejména využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Ty budou odpovídat českým technickým normám, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.
- 8.2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla a to po dobu 24 měsíců.
- 8.3. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. Telefonní (faxové) číslo, e-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:

- 8.4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady **do 24 hodin** od okamžiku oznámení vady.
- 8.5. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 11 této smlouvy.

9. Provádění díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.
- 9.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

10. Předání díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen předat dokončené dílo v den ukončení realizace klimatizačního zařízení, dle ustanovení 4.1 této smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit certifikaci o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle projektové dokumentace, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou do Veřejné zakázky.
- 10.3. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Nebude-li faktura vystavená v souladu s čl. 7 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
- 11.2. V případě prodlení s dodáním díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,5% z celkové ceny** díla za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady dle odst. 8.4 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

12. Ukončení smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 7 dnů
- 12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 12.3. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 12.4. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
- 12.5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 12.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

13. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 13.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 13.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

14. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

- 14.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 14.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
- 14.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně, nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:
- kontaktní osobě objednatele, na adresu jeho sídla
zhotovitelů na adresu: Klicperova 614/2, 709 00 Ostrava-Mariánské Hory
- 14.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

15. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 15.1. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s povinnostmi stanovenými § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se poskytnout Objednateli potřebnou součinnost. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této smlouvě v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne objednatel.
- Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:
- veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 152 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti), obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů Zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
- 15.2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
- 15.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 15.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem oběma smluvními stranami.
- 15.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž každá smluvní strana obdrží dva výtisky.

15.6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

Příloha - naceněné položkové rozpočty

V Ostravě dne: 19. 08. 2016
Objednatel:

.....
Ing. Zdeněk Hodula
Kvestor

V Ostravě dne 12.8.2016
Zhotovitel:

.....
jméno: Ing. Tomáš Vodička
funkce: jednatel společnosti

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Datum:	05/2016	JKSO :
Stavba:	Název stavby: Instalace klimatizačního zařízení ve 3.NP budovy A - 7 místností	SKP:
Objekt:	Místo : VŠB-TUO	Stupeň projektu DPS
Investor:	VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15,	Počet měrných jednotek : 0
Gener. projektant:		Náklady na MJ : 0
Projektant profese:		Zakázkové číslo : 14P16
Profese:	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB	Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy	Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	Ztížené výrobní podmínky	0
Z Montáž celkem	Oborová přírážka	0
R HSV celkem	Přesun stavebních kapacit	0
N PSV celkem	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	Zařízení staveniště	0
	Provoz investora	0
HZS	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	362 296 Kč
DPH	21,0 % činí :	76 082 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		438 379 Kč

Poznámka :

Název stavby:	Instalace klimatizačního zařízení ve 3.NP budovy A - 7 místností	Rozpočet :	14P16
Místo:	VŠB-TUO	Profese:	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB
Investor:	VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15, OSTRAVA		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Díl	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Klimatizace					
2	Konstrukce truhlářské					
3	Vnitřní kanalizace					
4	Bourání konstrukcí					
5	Úprava povrchů vnitřní, vnější					
6	Malby					
7	Ostatní konstrukce					
CELKEM OBJEKT		0,00		0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby:	Instalace klimatizačního zařízení	Rozpočet: 14P16
Místo:	VŠB-TUO	Profese:
Investor:	VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15, OSTRAVA	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
Díl:		1	Klimatizace				
1	1.0, 1.1		Split systém chlazení v sestavě: vnitřní nástěnná jednotka typu flexi (rozměr 490x1050x200), hmotnost 16 kg, s chladicím výkonem 1,2/2,5/3,0 kW, hlučnost vnitřní 37/34/31/28 dB(A), přípojovací rozměry: kapalina ø6,35, plyn ø9,52, kondenzát ø18 - referenční typ Daikin FLXS25B, venkovní jednotka (rozměr 550x765x285), hmotnost 34 kg, provozní rozsah chlazení -10 až +46°C, chladivo R410-A, napájení 1x230 V/50 Hz, I=10 A, hlučnost venkovní 46/43 dB(A) - referenční typ Daikin RXS25L3, v ceně infračervený dálkový ovladač + držák dálkového ovládání	soubor			25 640,00
2			výkres CH2-místnost A 304 střecha				
3	2.0, 2.1, 2.2, 2.3		Systém multi-split chlazení v sestavě: 3x vnitřní nástěnná jednotka typu flexi (rozměr 490x1050x200), hmotnost 16 kg, s chladicím výkonem 2,77 kW, hlučnost vnitřní 37/34/31/28 dB(A), přípojovací rozměry: kapalina ø6,35, plyn ø9,52, kondenzát ø18 - referenční typ Daikin FLXS35B, 1x venkovní jednotka (rozměr 770x900x320), hmotnost 73 kg, provozní rozsah chlazení -10 až +46°C, chladivo R410-A, napájení 1x230 V/50 Hz, I=20 A, hlučnost venkovní 52 dB(A) - referenční typ Daikin 5MXS90E, v ceně 3x infračervený dálkový ovladač + držák dálkového ovládání	soubor			65 656,00
4			výkres CH2-místnost A309 A308 A30, střecha				
5	3.0, 3.1, 3.2, 3.3		Systém multi-split chlazení v sestavě: 3x vnitřní nástěnná jednotka typu flexi (rozměr 490x1050x200), hmotnost 16 kg, s chladicím výkonem 2,77 kW, hlučnost vnitřní 37/34/31/28 dB(A), přípojovací rozměry: kapalina ø6,35, plyn ø9,52, kondenzát ø18 - referenční typ daikin FLXS35B, 1x venkovní jednotka (rozměr 770x900x320), hmotnost 73 kg, provozní rozsah chlazení -10 až +46°C, chladivo R410-A, napájení 1x230 V/50 Hz, I=20 A, hlučnost venkovní 52 dB(A) - referenční typ Daikin 5MXS90E, v ceně 3x infračervený dálkový ovladač + držák dálkového ovládání	soubor			65 656,00
6			výkres CH2-místnost A 310.A306. A305. střecha				
7		75160-000R00	Vedení potrubí chladiva a par chladiva včetně plnění chladiva - předizolované dvojité měděné trubky pro chladicí a klimatizační techniku, rozměr ø6,35x0,8/9,52x0,8 (materiál v ceně) - dodávka a montáž (elektropropojení - viz projekt elektro)	m			49 920,00
8			výkres CHL2: 7+26+15+17+12+23+22=122+5% přířezy				
9	...		Samolepící páska EPDM 0,6x25 mm x 25 m	ks			1 125,00
10		75171-1111	Montáž vnitřní nástěnné jednotky	ks			11 200,00
11		75172-1111	Montáž venkovní kondenzační jednotky jednofázové pro jednu vnitřní jednotku	ks			4 500,00
12		75172-1112	Montáž venkovní kondenzační jednotky jednofázové pro tři vnitřní jednotky	ks			9 000,00
3		23012-0041	Čištění potrubí profukováním do DN32	m			8 115,20
14		23017-0001	Příprava pro zkoušku těsnosti	sada			6 534,00
15		73329-1101	Zkouška těsnosti potrubí z trubek měděných do ø35/1,5	m			4 026,88
16			Doplňkové ocelové konstrukce - konzola s patkou - pozink (dle zvyklosti montážní firmy) - sada pro jednu venkovní jednotku - ddoávka a montáž	sada			1 950,00
17			výkres CH2 - pro umístění venkovních jednotek na strese				
18	...		Přyzžový tlumič pro tlumení vibrací venkovních jednotek (4 ks pro jednu jednotku) - dodávka a montáž	ks			2 340,00
19	...		PVC boxy včetně rohovníků pro zakrytování vedení potrubí	m			5 775,00
20		75152-5031	Montáž zakrytování	m			2 772,00
21		24101-3100R00	Ostatní závěsný, spojovací a těsnící materiál	kg			5 940,00
22		24099-1000R00	Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg			6 930,00
23		24099-2000R00	Uzemnění vzt zařízení dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - uzemňovací svorky, dráty atd. a montáž pospojováním na soustavu	ks			7 500,00
24		80075-1000R01	Provozní zkouška	hod			900,00
25		78110-1111R00	Doprava zařízení, potrubí a ostatních na místo montáže	soubor			2 800,00
26		99875-1101	Přesun hmot pro vzduchotechniku v obj. v. do 12m	t			240,00
27		80075-1000R00	Uvedení zařízení do provozu, zaregulování, potřebná průvodní a provozní dokumentace, zaškolení obsluhy: Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem. Součástí obsahu budou mimo jiné: protokoly o tlakových zkouškách, revizní zpráva elektro zařízení, protokol o předání a převzetí zařízení aj.	ks			3 600,00
		Celkem za	1 Klimatizace				292 120,08

Název stavby :
Místo:
Investor:

Instalace klimatického zařízení
VŠB-TUO
VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15, OSTRAVA

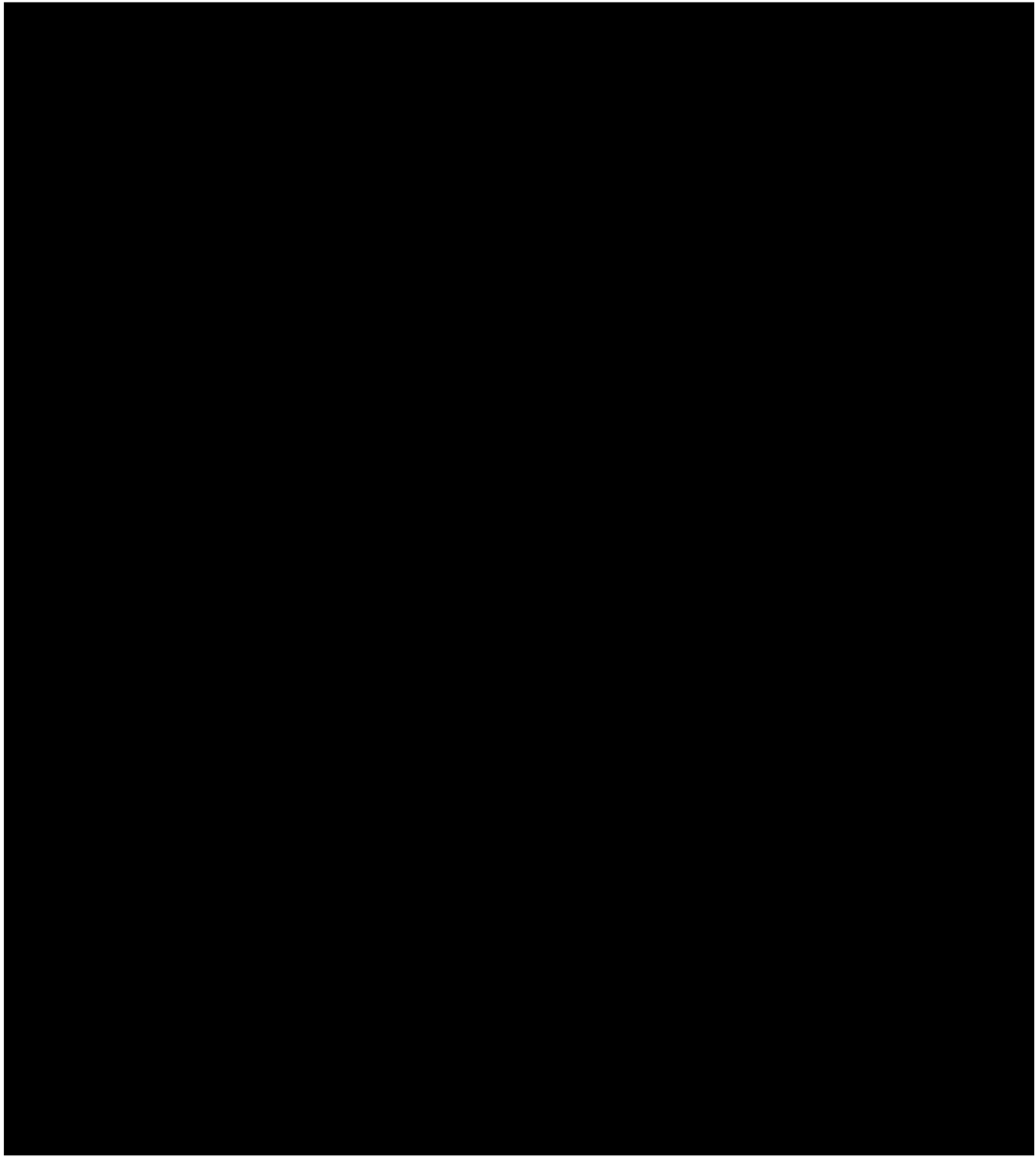
Rozpočet: 14P16
Profese:
OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

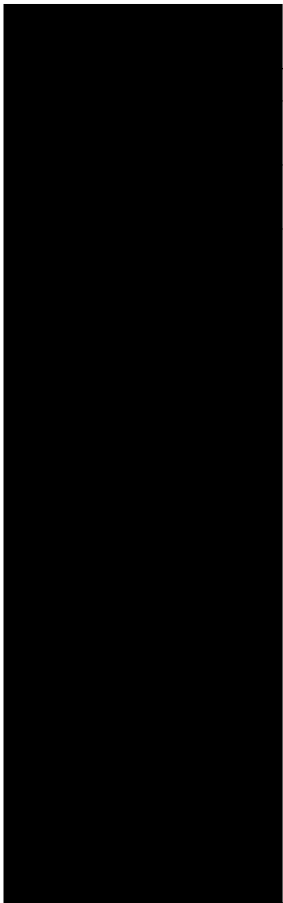
P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
Díl:		2	Konstrukce truhlářské				
28		766...	Obklad potrubí z laminátových dřevotřískových desek bílé barvy tl. 16 mm včetně olepení hran ABS - dodávka + montáž	m²			3 056,10
29			výkres CH2 : 0,75*17+3,1*0,75+0,6*0,15=15,2+10% přířezy				
30		766...	Zhotovení atypických dvířek pl. do 0,5 m² včetně kování a montáže do ocelového rámu - dodávka a montáž	ks			1 749,00
31		766....	Závěsný a spojovací materiál	soubor			350,00
32		766....	Doprava na místo montáže	soubor			350,00
		Celkem za	2 Konstrukce truhlářské				5 505,10
Díl:		3	Vnitřní kanalizace				
33		72217-4003	Vedení potrubí odvodu kondenzátu vnitřních jednotek - potrubí z polypropylenu svařovaných polyfuzně PN16 D25x3,5 - dodávka a montáž	m			13 320,00
34			výkres CH2:7+5+7+5+7+5+7=43+5% přířezy				
35		72217-9191	Izolace potrubí - trubice z pěnového polyetylenu tl.6 mm laminované hliníkovou fólií , vnitřní průměr 25 mm	m			990,00
36		71346-3211	Montáž izolace tepelné potrubí- potrubní pouzdra s hliníkovou fólií	m			2 610,00
37		71346-3215	Montáž izolace tepelné ohybů - potrubní pouzdra s hliníkovou fólií	m			655,20
38			Hliníková páska 50mmx50m	ks			214
39		72219-0401	Zřízení přípojek - vyvedení a upevnění výpustek do DN25	ks			1 141,00
40			Zápachová uzávěrka zařizovacích předmětů pro umyvadla s přípojkou pro pračku DN32 se zpětným uzávěrem	ks			1 193,50
41		72122-0801	Demontáž zápachové uzávěrky stávajícího umyvadla	ks			665,00
42		72586-9101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN40	ks			826,00
43	...		Flexi hadice pro dopojení potrubí na sifon, délka 30 cm	ks			346,50
44		23004-0005	Montáž trubních dílů závitových	ks			634,48
45	...		PVC boxi včetně rohovníků pro zakrytování vedení potrubí	m			12 375,00
46		75152-5031	Montáž zakrytování	m			5 940,00
47			Zkouška těsnosti kanalizace do DN125	m			891,00
48		24101-3100R00	Závěsný, spojovací a těsnící materiál	kg			2 310,00
49		24099-1000R00	Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg			2 695,00
50		78110-1111R00	Doprava potrubí, tepelné izolace a ostatních na místo montáže	soubor			2 200,00
51		99875-1101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v obj. v. do 12m	t			60,00
		Celkem za	3 Vnitřní kanalizace				49 066,68
Díl:		4	Bourání konstrukcí				
52		97105-2251	Vybourání otvorů v železobetonových příčkách a zdech, pl. do 0,0225 m², tl. do 450 mm	ks			650,00
53		97105-2351	Vybourání otvorů v železobetonových příčkách a zdech, pl. do 0,09 m², tl. do 450 mm	ks			750,00
54		97108-2331	Vybourání otvorů v železobetonových příčkách a zdech, pl. do 0,09 m², tl. do 150 mm	ks			550
55		97105-2231	Vybourání otvorů v železobetonových příčkách a zdech, pl. do 0,0225 m², tl. do 150 mm	ks			4 900,00
56		99701-3112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m, v obj. výšky do 9 m	t			180,00
57		99701-3501	Odvoz suti se složením, na vzdálenost do 1 km	t			360,00
58		99701-3509	Odvoz suti -příplatek za každý další 1 km	t			180,00
59		99701-3802	Poplatek za uložení stavebního odpadu	t			240,00
		Celkem za	4 Bourání konstrukcí				7 810,00
Díl:		5	Úprava povrchů vnitřní, vnější				
60		34624-4360R00	Utěsnění prostupu potrubí stěnou, průměru do 100 mm - montážní pur pěna (materiál v ceně)	ks			1 485,00
61		61218-1001	Sádrová stěrka vnitřních ploch stěn	m²			550,00
62			Doprava na místo montáže	soubor			150,00
		Celkem za	5 Úprava povrchů vnitřní, vnější				2 185,00
Díl:		6	Malby				
63		78445-3601	Malba z malířské směsi směsí tekutou dvojnásobně bílé, místnost do 3,8 m	m²			870,00
64		61999-1001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah	m²			300,00
65		61999-1011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků	m²			150,00
66			Doprava na místo montáže	soubor			300,00
		Celkem za	6 Malby				1 620,00

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby :	Instalace klimatizačního zařízení	Rozpočet: 14P16
Místo:	VŠB-TUO	Profese:
Investor:	VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15, OSTRAVA	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

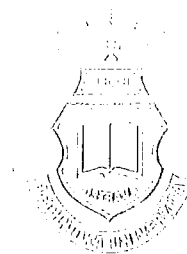
P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
Díl:		7	Ostatní konstrukce				
67	...		Dlažba betonová, dlaždice 400x400x50 mm, referenční typ Diton - standard přírodní (113 kg/m ²)	m ²			556,80
68		59245-2600R0	Kladení betonové dlažby dlažby	m ²			192,00
69		99801-2022	Přesun hmot stavebních konstrukcí v obj. v. do 12 m	t			240,00
70			Vyčištění budov při světlé výšce podlaží do 4 m	m ²			2 400,00
71			Doprava na místo montáže	soubor			600,00
		Celkem za	7 Ostatní konstrukce				3 988,80



pořadové číslo	název	vyměra	cena	celkem
1	Kabel CYKY 5x1,5			2 100,00
2	Kabel CYKY 3x2,5			560,00
3	Krabice odbočná vč.ekvipoten. svorkovnice			281,00
4	Vodič CYA 6 zelenožlutý			2 100,00
5	Vodič CYA 16 zelenožlutý			560,00
6	Kabelová chránička tuhá z PE šedá vč.přichytek			360,00
7	Zednická výpomoc - průrazy			1 848,00
	CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			7 809,00
	Kompletační činnost + 2,5%			
1	Kabel CYKY 3x2,5			680,00
2	Kabel CYKY 5x1,5			2 700,00
3	Krabice odbočná vč.ekvipoten. svorkovnice			272,00
4	Vodič CYA 6 zelenožlutý			1 800,00
5	Vodič CYA 16 zelenožlutý			480,00
6	Kabelová chránička tuhá z PE šedá vč.přichytek			1 180,00
	CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE			7 112,00
	Přesun + 1%			
	Prořez + 1%			
	Podr.materiál + 1%			
1	Rozvodnice RMO2B-doplnění+úprava v místě napojení			2 025,00
	CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE			2 025,00
	Kompletační činnost + 4,5%			
1	Jistič C 10/1			127,00
2	Jistič C 20/1			344,00
3	Jistič s chráničem 25/2/003-G			3 255,00
	CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE			3 726,00
	Přesun + 1%			
	Prořez + 1%			
	Podr.materiál + 1%			

VŠB – Technická univerzita Ostrava
kancelář kvestora

VŠB – Technická univerzita Ostrava
17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba, Česká republika
ID datové schránky d3kj88v, tel.: +420 597 325 276
spojovatelka: +420 597 321 111, e-mail: zdenek.hodula@vsb.cz, www.vsb.cz
IČ: 61989100, DIČ: CZ 61989100



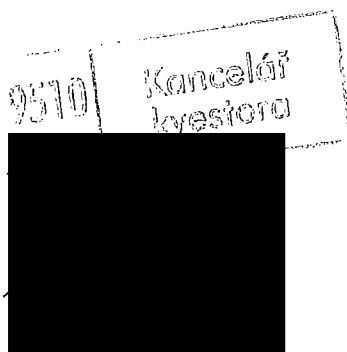
Vážený pan
Ing. Josef Kurka
vedoucí
Investice a majetek

Číslo jednací: 261/16-9510
Datum: 29. 7. 2016

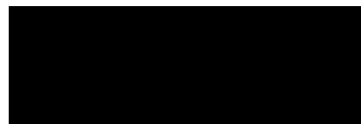
Pověření zastupováním

Po dobu mé nepřítomnosti, od 1. 8. - 19. 8. 2016 včetně, pověřuji Vás zastupováním funkce kvestora včetně příkazce operace.

S pozdravem



Sochlasin 29. 7. 2016



Na vědomí
prof. Ing. Vondrák Ivo, CSc, rektor