

Smlouva o dílo č. 1/0138

(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 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba

Zastoupená: Ing. Zdeňkem Hodulou - kvestorem

IČ: 61989100

DIČ: CZ61989100

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoby při provádění díla: [REDACTED]

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: MORYS s.r.o.

Sídlo: Korejská 894/9, Přívoz, 702 00 Ostrava

Zastoupená: Ing. Jiřím Šmidákem, výkonným ředitelem, na základě plné moci

IČ: 42864771

DIČ: CZ42864771

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Ostrava

č. účtu: [REDACTED]

Zapsán v: OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vl. 1504

Kontaktní osoby: [REDACTED]

ID datové schránky: 2tcnqr9

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 6. 11. 2017 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce **VŠB – TUO Rekonstrukce VZT jednotek v objektu NK – větrání skladů** (dále jen „Veřejná zakázka“). Stavební práce jsou realizovány v rozsahu příslušné projektové dokumentace, která je přílohou výzvy k podání nabídky k veřejné zakázce a rozpočtu.

- 2.2. Místo plnění je sídlo zadavatele na ulici 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba, budova Nové knihovny.
- 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 p. [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] nebude-li objednatel sděleno jinak.
- 2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele: [REDAKCE] nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla jsou stavební práce spočívající v rekonstrukci vzduchotechnických jednotek v budově Nové knihovny. Stavební práce budou provedeny dle projektové dokumentace.
- 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,
- 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 zahájit dílo ke dni 11. 12. 2017 a provést dílo řádně a včas **do 4 měsíců** od jeho zahájení.
- 4.2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění ve lhůtě tří pracovních dnů před datem zahájení plnění díla.
- 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 je od počátku jeho plnění objednatel.
- 5.2. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí pracoviště místa plnění až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel 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 1 748 520,- Kč

Výše DPH 367 189,20 Kč

Celková cena včetně DPH 2 115 709,20 Kč

Slovy jedenmilionsedmetčtyřicetosmtisícpětsetdvacet Kč bez DPH.

- 6.2. Zhotoviteli nebude objednatelům 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 účetních a daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených zhotovitelem, na základě soupisu provedených prací.
- 6.4. Faktury budou v souladu s odst. 6.3 této smlouvy, zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu provedených prací. Tento soupis obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb v rámci Předmětu realizace za příslušné časové období, a zhotovitel je povinen jej předložit objednateli vždy k 5. pracovnímu dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění dle věty první. Objednatel tento soupis odsouhlasí do 5 pracovních dnů; do 2 pracovních dnů po doručení odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad.
- 6.5. Faktury vystavené zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
- 6.6. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.7. 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.
- 6.8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelům 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 Objednatel 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 prodloužení se zaplacením ceny díla na straně Objednatel.

7. 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 první 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. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 60 měsíců (dále jako „Záruční doba“) ode dne převzetí díla objednatelem od zhotovitele na základě oboustranně podepsaného protokolu. Záruční lhůta pro dodávky zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla, které je zbaveno případných vad a nedodělků. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.
- 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:
tel. [REDACTED]
[REDACTED]
- 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 3 dnů 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 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. 6 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.
- 11.5. Za každý zjištěný případ porušení povinností vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nedodržování „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“, který je součástí projektové dokumentace, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši, určené následovně:

Typ porušení bezpečnostních předpisů	Smluvní pokuta ve výši
Nepoužívání předepsaných osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty, ochrana sluchu, zraku apod.) pro dané pracoviště.	1 000,- Kč
Porušení zákazu kouření.	1 000,- Kč
Neohrazení výkopů pevnou zábranou.	2 000,- Kč
Používání nevyhovujících, neevidovaných žebříků.	2 000,- Kč
Používání neevidovaných, poškozených nebo nevyhovujících strojů, nářadí, el. zařízení, prodlužovacích kabelů apod.	2 000,- Kč
Nezakrytí otvorů proti zamezení pádu předmětů z výšky a do volné hloubky.	2 000,- Kč
Pracovní lávky a plošiny neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty nedostatečně široké, bez předepsaných platných prohlídek a revizí).	2 000,- Kč
Používání konstrukcí k výstupu (sestupu), které nejsou k tomu určeny	2 000,- Kč

(bednění, pažení, palety apod.).	
Porušení technologických postupů při práci s otevřeným ohněm (pálení, řezání, svařování, používání PB apod.) mimo míst k tomu určených.	8 000,- Kč
Práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou bez zajištění proti pádu (prostředky osobního zajištění, lešení, zábradlí, sítě apod.).	5 000,- Kč
Zásady vázání a dopravy břemen, používání neevidovaných a poškozených, nevhodných vázacích prostředků.	5 000,- Kč
Pohyb a vstup na pracoviště pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových a omamných látek.	5 000,- Kč
Používání k dopravě osob zařízení nebo částí strojů, které k tomu nejsou určeny.	5 000,- Kč

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.
- 12.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se zhotovitelem bude zahájeno insolvenční řízení nebo zhotovitel vstoupí do likvidace.

13. Rozhodné právo

- 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.

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
- zhotoviteli na adresu: Korejská 894/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
- 14.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zasláným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

15. Závěrečná ustanovení, podpisy

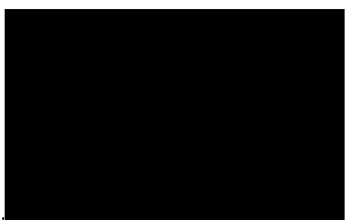
- 15.1. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., 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 § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
 - 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 poddodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
- 15.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva po registraci v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
- 15.3. 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.
- 15.4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

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 objednatel obdrží tři výtisky a zhotovitel jeden výtisk.

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

Příloha – naceněné položkové rozpočty

V Ostravě dne: *20. 11. 2017*
Objednatel:



.....
Ing. Zdeněk Hodula
kvestor

V Ostravě, dne
Zhotovitel: 20. 11. 2017



MORYS s.r.o. ©
ředitelství
Korejská 894/9
72 00 Ostrava - Přivoz

.....
Ing. Jiří Šmidák:
výkonný ředitel
na základě plné moci z 23. 3. 2017

PLNÁ MOC

Obchodní korporace
MORYS s.r.o.
se sídlem Korejská 894/9, 702 00 Ostrava – Přívoz, Česká republika
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 1504
IČ: 428 64 771
Zastoupená Ing. Pavlem Mrhačem – jednatelem společnosti
(dále jen zmocnitel)

tímto zmocňuje

Ing. Jiřího Šmidáka – výkonného ředitele
dat. nar. [redacted] 1982
bytem v Ostravě, část [redacted]
(dále jen zmocněnec)

k zastupování zmocnitele v plném rozsahu, bez jakéhokoli omezení kromě těch, které ze zákona vyžadují zvláštní plnou moc.
Rovněž aby jednal mým jménem s úřady, orgány státní správy a orgány místní samosprávy, právníckými a fyzickými osobami.

Tato plná moc nabývá platnosti a účinnosti dnem 27.03.2017 a platí do 31. prosince 2017.

V Ostravě dne 23. března 2017

[redacted]

Ing. Pavel Mrhač
jednatel společnosti

Plnou moc v celém rozsahu přijímám.

V Ostravě dne

[redacted]

[redacted]

Ing. Jiří Šmidák
výkonný ředitel

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Datum:	08/2017	JKSO :
Stavba:	Název stavby: Větrání skladů knihovny Výměna VZT jednotek v objektu NK	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 : 37219
Profese:	VZDUCHOTECHNIKA	Zhotovitel : MORYS s.r.o.
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem 0	Ztížené výrobní podmínky 0
R	Montáž celkem 0	Oborová přírážka 0
N	HSV celkem 0	Přesun stavebních kapacit 0
	PSV celkem 1 712 540	Mimostaveništní doprava 29 580
	ZRN celkem 1 712 540	Zařízení staveniště
		Provoz investora
	HZS 0	Kompletační činnost (IČD) 6 400
	RN II.a III.hlavy 1 712 540	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS 1 748 520	VRN celkem 35 980
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : MORYS s.r.o. Datum : 06.11.2017 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	1 748 520 Kč
DPH	21,0 % činí :	367 189 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 115 710 Kč

Poznámka :

V Ostravě, dne 6.11.2017



Ing. Jiří Šmidák
výkonný ředitel
na základě plné moci

MORYS s.r.o. ⑦
ředitelství
Korejská 394/9
702 00 Ostrava - Přívoz

Název stavby:	Větrání skladů knihovny - Výměna VZT jednotek v objektu NK	Rozpočet:	37219
Místo:	VŠB-TUO	Profese:	VZDUCHOTECHNIKA
Investor:	VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15, OSTRAVA		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Díl	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Demontáže		117 741,50			
2	Vzduchotechnika		1 252 406,60			
3	Ústřední vytápění		115 616,86			
4	Bourání konstrukcí		7 201,60			
5	Stavební přípomoci		12 237,20			
6	Elektroinstalace		198 536,00			
7	Ostatní konstrukce		8 800,00			
CELKEM OBJEKT		0,00	1 712 539,76	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	1 712 540	0
Oborová přírážka	0	0,0	1 712 540	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	1 712 540	0
Mimostaveništní doprava	0	2,2	1 712 540	29 580
Zařízení staveniště	0	0,0	1 712 540	
Provoz investora	0	0,0	1 712 540	
Kompletační činnost (IČD)	0	0,5	1 712 540	6 400
Rezerva rozpočtu	0	0,0	1 712 540	0
CELKEM VRN				35 980

Název stavby :	Větrání skladů knihovny	Rozpočet: 37219
Místo:	VŠB-TUO	Profese:
Investor:	VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15, OSTRAVA	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
Díl:	1		Demontáže				
1		75161-2817R0	Demontáž stávající přívodní vzt jednotky „ZAŘIZENÍ Č.1“ včetně napojovacího uzlu potrubí ÚT a ZT ve strojovně VZT v 1.S objekt NK - část B	kpl			3 347,00
2		75161-2317R0	Demontáž stávající přívodní vzt jednotky „ZAŘIZENÍ Č.11“ včetně napojovacího uzlu potrubí ÚT a ZT ve strojovně VZT v 1.S objekt NK - část B	kpl			3 347,00
3		75161-2917R0	Demontáž stávající přívodní vzt jednotky „ZAŘIZENÍ Č.10“ včetně napojovacího uzlu potrubí ÚT a ZT ve strojovně VZT v 1.S objekt NK - část B	kpl			3 347,00
4		75161-2917R0	Demontáž stávající odvodní vzt jednotky „ZAŘIZENÍ Č.8“ včetně napojovacího uzlu potrubí ZT ve strojovně VZT v 5.NP objekt NK - část B (jednotku rozbrat v místnosti z důvodu úzkých dveří do strojovny)	kpl			3 347,00
5		75161-2917R0	Demontáž stávající odvodní vzt jednotky „ZAŘIZENÍ Č.9“ včetně napojovacího uzlu potrubí ZT ve strojovně VZT v 5.NP objekt NK - část B (jednotku rozbrat v místnosti z důvodu úzkých dveří do strojovny)	kpl			3 347,00
6		75161-2917R0	Demontáž stávající odvodní vzt jednotky „ZAŘIZENÍ Č.10“ včetně napojovacího uzlu potrubí ZT ve strojovně VZT v 5.NP objekt NK - část B (jednotku rozbrat v místnosti z důvodu úzkých dveří do strojovny)	kpl			3 347,00
7		75161-2817R0	Demontáž stávající odvodní vzt jednotky „ZAŘIZENÍ Č.11“ včetně napojovacího uzlu potrubí ZT ve strojovně VZT v 5.NP objekt NK - část B (jednotku rozbrat v místnosti z důvodu úzkých dveří do strojovny)	kpl			3 347,00
8		75161-2817R0	Demontáž stávající odvodní vzt jednotky „ZAŘIZENÍ Č.1“ včetně napojovacího uzlu potrubí ZT ve strojovně VZT v 5.NP objekt NK - část A (jednotku rozbrat v místnosti z důvodu úzkých dveří do strojovny)	kpl			3 347,00
9		75161-1817	Demontáž stávající vzt jednotky ve strojovně č.504 v 5.NP objekt NK - část A (jednotka bude po montáži nového zařízení umístěna zpět - viz výkres č. VZ4, VZ8)	kpl			10 039,00
10		73239-3815	Rozřezání demontovaných nádrží o obsahu do 1000 l	ks			3 347,00
11		73242-0814	Demontáž čerpadla	ks			558,00
12		73139-1810	Vypouštění vody z topných soustav	hod			1 116,00
13		71346-0841	Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrch. Úpravou hliníkovou fólií, tl. izolace do 50 mm	m			11 480,00
14		73312-0826	Demontáž potrubí z trubek ocel. hladkých ø do 89	m			7 840,00
15		73312-0819	Demontáž potrubí z trubek ocel. hladkých ø do 60,3	m			2 925,00
16		73319-3810	Demontáž armatur přírubových do DN100	ks			6 417,00
17		73419-1821	Odfříznutí příruby do DN100	ks			5 152,00
18		73420-0824	Demontáž armatur závilových se dvěma zavity do G2"	ks			2 464,00
19		73443-0831	Demontáž termostátů stonkových	ks			672,00
20		73239-0851	Demontáž expanzní nádoby, objemu do 50 l	ks			279,00
21		73442-0811	Demontáž tlakoměrů	ks			56,00
22		73319-3932	Zaslepení potrubí dýnkem DN do 76	ks			1 008,00
23		75151-0818	Demontáž vzduchotechnického potrubí z pozink. Plechu čtyřhraného s přírubou, průřezu do 1,54 m ²	m			2 912,00
24		71330-0842	Odstranění tepelné izolace VZT potrubí včetně odstranění tmů	m ²			840,00
25		24102-1300R0	Manipulace s výrobky a zařízením pomocí montážních mechanismů - autojeřábu s osádkou	hod			16 784,00
26		99875-1102	Přesun hmot pro vzduchotechniku, vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, v objektech výšky do 24 m	t			3 600,00
27		99875-1191	Příplatek za zvětšený přesun do 500 m	t			2 097,00
28		99701-3501	Odvoz demontovaných hmot na skládku do 1 km	t			1 759,50
29		99701-3509	Příplatek za každý další km	t			945,00
30		...	Doprava kontejneru OZO, pronájem kontejnerů, manipulace s kontejnerem	kpl			3 905,00
31		99701-3800	Poplatek za skládku demontovaných hmot, recyklační poplatek	t			4 770,00
Celkem za 1 Demontáže							117 741,50

Název stavby :	Větrání skladů knihovny	Rozpočet: 37219
Místo:	VŠB-TUO	Profese:
Investor:	VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15, OSTRAVA	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
Díl:		2	Vzduchotechnika				
32	zař.1		Zařízení č.1 - referenční typ AeroMaster XP 13 v sestavě: přívodní VZT jednotka pro průtok vzduchu 3300 m ³ /h, dp ext=350 Pa sestávající se z 2x tlumicí vložky, klapka se servopohonem, filtrace F7, vodní ohříváč, směšovací uzel, EC ventilátor (v suterénu objektu) a odvodní VZT jednotka pro průtok vzduchu 3300 m ³ /h, dp ext=350 Pa sestávající se z 2x tlumicí vložky, filtrace M5, EC ventilátor, klapka se servopohonem (v 5.np) (dodávka ventilátorové komory odvodní větve v rozloženém stavu!!!) - dle nabídky Remak OD101946-1	kpl			169 582,00
33	zař.1		Zařízení č.1 - regulace, referenční typ VCS (Climatix) - dle nabídky Remak OD101946-1	kpl			49 272,00
34	zař.3		Zařízení č.3 - referenční typ AeroMaster XP 17 v sestavě: odvodní VZT jednotka pro průtok vzduchu 9500 m ³ /h, dp ext=350 Pa sestávající se z 2x tlumicí vložky, filtrace M5, EC ventilátor, klapka se servopohonem (v 5.np) (dodávka ventilátorové komory odvodní větve v rozloženém stavu!!!) - dle nabídky Remak OD101946-1	kpl			86 410,00
35	zař.3		Zařízení č.3 - regulace, referenční typ VCS (Climatix) - dle nabídky Remak OD101946-1	kpl			26 386,00
36	zař.9		Zařízení č.9 - referenční typ AeroMaster XP 17 v sestavě: odvodní VZT jednotka pro průtok vzduchu 9500 m ³ /h, dp ext=350 Pa sestávající se z 2x tlumicí vložky, filtrace M5, EC ventilátor, klapka se servopohonem (v 5.NP) (dodávka ventilátorové komory odvodní větve v rozloženém stavu!!!) - dle nabídky Remak OD101946-1	kpl			86 410,00
37	zař.9		Zařízení č.9 - regulace, referenční typ VCS (Climatix) - dle nabídky Remak OD101946-1	kpl			26 386,00
38	zař.10		Zařízení č.10 - referenční typ AeroMaster XP 17 v sestavě: přívodní VZT jednotka pro průtok vzduchu 9500 m ³ /h, dp ext=350 Pa sestávající se z 2x tlumicí vložky, klapka se servopohonem, filtrace F7, vodní ohříváč s výkonem 133,8 kW, směšovací uzel, EC ventilátor (v suterénu objektu) a odvodní VZT jednotka pro průtok vzduchu 9500 m ³ /h, dp ext=350 Pa sestávající se z 2x tlumicí vložky, filtrace M5, EC ventilátor, klapka se servopohonem (v 5.NP) (dodávka ventilátorové komory odvodní větve v rozloženém stavu!!!) - dle nabídky Remak OD101946-1	kpl			188 365,00
39	zař.10		Zařízení č.10 - regulace, referenční typ VCS (Climatix) - dle nabídky Remak OD101946-1	kpl			55 274,00
40	zař.11		Zařízení č.11 - referenční typ AeroMaster XP 17 v sestavě: přívodní VZT jednotka pro průtok vzduchu 9500 m ³ /h, dp ext=350 Pa sestávající se z 2x tlumicí vložky, klapka se servopohonem, filtrace F7, vodní ohříváč s výkonem 133,8 kW, směšovací uzel, EC ventilátor a odvodní VZT jednotka pro průtok vzduchu 9500 m ³ /h, dp ext=350 Pa sestávající se z 2x tlumicí vložky, filtrace M5, EC ventilátor, klapka se servopohonem (dodávka ventilátorové komory odvodní větve v rozloženém stavu!!!) - dle nabídky Remak OD101946-1	kpl			188 365,00
41	zař.11		Zařízení č.11 - regulace, referenční typ VCS (Climatix) - dle nabídky Remak OD101946-1	kpl			55 274,00
42		75161-1118R0	Montáž vzduchotechnické jednotky	ks			124 920,00
43		...	Příplatek k ceně za sestavení ventilátorové komory odvodní větve ve strojovně v 5.NP autorizovaným technikem výrobce zařízení (cena obsahuje dopravu techniků, montáž)	kpl			33 465,00
44		71319-1100R0	Položení pryžového pásu tl.8 mm pro podložení VZT jednotky (materiál v ceně)	m2			5 196,00
45		24102-1300R0	Manipulace s výrobky a zařízením pomocí montážních mechanismů - autojeřábu s osádkou	hod			16 784,00
46	1.01		Krycí mřížka čtyřhranná RAL 9010, rozměr 1250x400 s rámem do potrubí, referenční typ Mandík KMM 1250x400.21 TPM002/96	ks			883,00
47	10.01		Krycí mřížka čtyřhranná RAL 9010, rozměr 1250x400 s rámem do potrubí, referenční typ Mandík KMM 1250x400.21 TPM002/96	ks			883,00
48	11.01		Krycí mřížka čtyřhranná RAL 9010, rozměr 1250x400 s rámem do potrubí, referenční typ Mandík KMM 1250x400.21 TPM002/96	ks			883,00
49		75139-8025	Montáž krycí mřížky, průřezu přes 0,2 m ²	ks			453,00

Název stavby : Místo: Investor:	Větrání skladů knihovny VŠB-TUO VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15, OSTRAVA	Rozpočet: 37219 Profese: VZDUCHOTECHNIKA
---------------------------------------	---	--

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
50	1.02		Potrubi čtyřhranne skl. z pozink. plechu s přírůbami a těsněním. Trouba čtyřhranná 1250x400/300+ VP	ks			607,00
51	1.03		Přechod osový 400x1250-365x915/450	ks			810,00
52	1.04		Přechod osový 365x450-1000x450/450	ks			663,00
53	1.05		Trouba čtyřhranná 450x1000/750+ VP	ks			1 036,00
54	1.06		Oblouk čtyřhranný 450x1000-90°/R150	ks			994,00
55	1.07		Přechod osový 450x1000-300x1600/750	ks			2 142,00
56	1.08		Odskok 500x900/300-U=50 (před objednáním do výroby rozměry ověřit na stavbě !!!)	ks			381,00
57	1.09		Trouba čtyřhranná 500x900/1450+ VP	ks			1 406,00
58	1.10		Přechod osový 365x915-500x900/500	ks			830,00
59	1.11		Trouba čtyřhranná 365x915/300+ VP	ks			603,00
60	1.12		Trouba čtyřhranná 450x600/500+ VP (rozměry na stavbě ověřit před objednáním do výroby!!!)	ks			369,00
61	1.13		Oblouk čtyřhranný přechodový 300x600-450x600-90°/R150 (před objednáním do výroby rozměry přírub ověřit na stavbě !!!)	ks			692,00
62	1.14		Přechod pravouhlý s odskokem 450x600-630x1000/delku doměřit (před objednáním do výroby rozměry přírub ověřit na stavbě !!!)	ks			1 620,00
63	1.15		Nová tepelná izolace na stávající vzduchotechnické potrubí - samolepicí lamelová rohož z kamenné vlny s hliníkovou fólií, referenční typ Rockwool Kímafix, tl. 30 mm, měrná hmotnost 40 kg/m3.	m ²			1 712,00
64		71331-1221	Montáž izolace tepelné deskami z vláknitých materiálů připevněnými na přivařené trny	m ²			1 616,00
65		71349-2611R0	Navaření trnů (materiál v ceně)	m ²			80,00
66			Samolepicí hliníková páska 50mm x 50 m	ks			144,00
67	8.01		Přechod pravouhlý a osový 865x1220-800x1600/500	ks			1 473,00
68	8.02		Trouba čtyřhranná 865x1220/300	ks			750,00
69	8.03		Přechod pravouhlý a osový 450x1200-865x1220/500	ks			1 068,00
70	8.04		Odskok 450x1200/150-U=75 (před objednáním do výroby rozměry ověřit na stavbě !!!)	ks			369,00
71	8.05		Trouba čtyřhranná 450x1200/300+ VP	ks			607,00
72	9.01		Přechod pravouhlý a osový 865x1220-800x1600/500	ks			1 473,00
73	9.02		Trouba čtyřhranná 865x1220/300	ks			750,00
74	9.03		Přechod pravouhlý a osový 450x1200-865x1220/500	ks			1 068,00
75	9.04		Odskok 450x1200/150-U=75 (před objednáním do výroby rozměry ověřit na stavbě !!!)	ks			369,00
76	9.05		Trouba čtyřhranná 450x1200/300+ VP	ks			357,00
77	10.02		Trouba čtyřhranná 1250x400/300+ VP	ks			357,00
78	10.03		Přechod osový 400x1250-865x1220/450	ks			357,00
79	10.04		Přechod osový 1170x450-1250x450/450	ks			773,00
80	10.05		Trouba čtyřhranná 450x1250/750+ VP	ks			1 214,00
81	10.06		Oblouk čtyřhranný 450x1250-90°/R150	ks			1 178,00
82	10.07		Přechod pravouhlý a osový 1250x450-1600x800/500	ks			1 473,00
83	10.08		Přechod pravouhlý a osový 865x1220-800x1600/500	ks			1 473,00
84	10.09		Odskok 865x1220/300-U=165 (před objednáním do výroby rozměry ověřit na stavbě !!!)	ks			626,00
85	10.10		Přechod pravouhlý a osový 450x1200-865x1220/500	ks			1 031,00
86	10.11		Trouba čtyřhranná 450x1200/450+ VP	ks			607,00
87	11.02		Trouba čtyřhranná 1250x400/300+ VP	ks			357,00
88	11.03		Přechod osový 400x1250-865x1220/450	ks			773,00
89	11.04		Přechod osový 1170x450-1250x450/450	ks			773,00
90	11.05		Trouba čtyřhranná 450x1250/750+ VP	ks			928,00
91	11.06		Oblouk čtyřhranný 450x1250-90°/R150	ks			1 178,00
92	11.07		Přechod osový 1250x450-1600x800/500	ks			1 473,00
93	11.08		Přechod pravouhlý a osový 865x1220-800x1600/500	ks			1 473,00
94	11.09		Odskok 865x1220/300-U=165 (před objednáním do výroby rozměry ověřit na stavbě !!!)	ks			961,00
95	11.10		Přechod pravouhlý a osový 450x1200-865x1220/500	ks			1 068,00
96	11.11		Trouba čtyřhranná 450x1200/450+ VP	ks			607,00

Název stavby :	Větrání skladů knihovny	Rozpočet: 37219
Místo:	VŠB-TUO	Profese:
Investor:	VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15, OSTRAVA	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
97	...		Samolepicí tepelná izolace z EPDM tl. 12 mm s AL. fólií, referenční typ Kaiflex EF-Duct-12-SK-ALU, tl. 12 mm	m ²			9 936,00
98	...		Samolepicí páska, referenční typ ST 3x50 mm x 50 m	ks			298,00
99		71346-1121	Montáž izolace tepelné	m ²			2 727,00
100		75151-1022	Montáž potrubí plechového sk.l čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,28 m ²	m			166,54
101		75151-1023	Montáž potrubí plechového sk.l čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,5 m ²	m			1 398,52
102		75151-1024	Montáž potrubí plechového sk.l čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,79 m ²	m			333,09
103		75151-1025	Montáž potrubí plechového sk.l čtyřhranného s přírubou, průřezu do 1,13 m ²	m			199,35
104		75151-1015	Montáž tvarovek do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,29 m ²	ks			250,61
105		75151-4013	Montáž tvarovek do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,49 m ²	ks			731,32
106		75151-4019	Montáž tvarovek do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,56 m ²	ks			1 563,64
107		75151-4020	Montáž tvarovek do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,63 m ²	ks			260,61
108		75151-4023	Montáž tvarovek do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 0,84 m ²	ks			521,21
109		75151-4026	Montáž tvarovek do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 1,05 m ²	ks			1 824,25
110		75151-4027	Montáž tvarovek do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu do 1,12 m ²	ks			260,61
111		75151-4030	Montáž tvarovek do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 1,26 m ²	ks			1 824,25
112		75151-0000R0	Výroba vzt potrubí při montáži - doméry (materiál v ceně)	m ²			982,00
113		24101-3100R0	Závěsný, spojovací a těsnicí materiál pro vzt rozvody	kg			9 500,00
114		24099-1000R0	Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg			900,00
115		24099-2000R0	Uzemnění vzt zařízení dle platné ČSN (materiál v ceně)	soubor			2 789,00
116		80075-1000R0	Uvedení kompletního zařízení do provozu, zaregulování, potřebná průvodní a provozní dokumentace, vyhotovení výkresů skutečného provedení, 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 zkouškách, protokoly o zaregulování systému, revizní zprávy, protokol o předání a převzetí díla, vyhotovení výkresů skutečného provedení, vč. popisu jednotlivých zařízení, osvědčení o shodnosti parametrů, potřebných návodů k obsluze.	soubor			31 945,00
117		80075-1000R01	Provozní zkouška	hod			20 088,00
118		99871-3103	Přesun hmot pro izolace tepelné, vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, v objektech výšky do 24 m	t			864,40
119		99871-3192	Příplatek za zvětšený přesun do 100 m	t			432,20
120		99875-1102	Přesun hmot pro vzduchotechniku, vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, v objektech výšky do 24 m	t			4 000,00
		Celkem za	2 Vzduchotechnika				1 252 406,60
Díl:	3		Ústřední vytápění				
121		73319-4922	Naváření na stávající potrubí ø76,1/2,9	ks			624,00
122		73312-1122	Potrubí z trubek ocelových hladkých ø76,1/2,9 - dodávka a montáž	m			18 746,00
123		73312-1119	Potrubí z trubek ocelových hladkých ø60,3/2,9 - dodávka a montáž	m			8 385,00
124	OVA		Automatický odvodušňovací ventil G1/2"	ks			404,00
125		73420-9103	Montáž závitových armatur G1/2" s jedním závitem	ks			44,00
126	KK		Kulový kohout G2"	ks			3 894,00
127	VV		Vyvažovací ventil s vypouštěním, referenční typ STAD 2"	ks			15 195,00
128		73420-9118	Montáž závitových armatur G2" se dvěma závitů	ks			1 062,00
129	...		Vyregulování vyvažovacího ventilu pomocí elektronického měřicího přístroje	ks			2 544,00
130			Montáž směšovacího uzlu (součást doávky vzt jednotky) a napojení na VZT jednotku	soubor			580,00
131	KO		Přřžový kompenzátor závitový G2"	ks			8 322,00



Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby :	Větrání skladů knihovny	Rozpočet: 37219
Místo:	VŠB-TUO	Profese:
Investor:	VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15, OSTRAVA	VZDUCHOTECHNIKA

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
132		73420-9113	Montáž závitových armatur G2" se dvěma závitů	ks			4 242,00
133	VK		Vypouštěcí kulovým kohout s hadicovou vývodkou a zátkou G1/2"	ks			1 182,00
134		73420-9103	Montáž závitových armatur G1/2" s jedním závitem	ks			132,00
135			Tapelná izolace potrubí topné vody ø76- termoizolační trubice z pěnového polyetylénu tl. 20 mm s Al. Fólií, referenční typ Mirelon Polar	m			4 602,00
136			Tapelná izolace potrubí topné vody ø60- termoizolační trubice z pěnového polyetylénu tl. 20 mm s Al. Fólií, referenční typ Mirelon Polar	m			2 085,00
137			Samolepicí páska hliníková 50 mm x 50m	ks			269,00
138		71346-3215	Montáž izolace tepelné potrubí a spojů trubkami s Al. Fólií, jednotvárná, tl. izolace do 50 mm	m			1 763,00
139		73417-2222	Redukce DN50/40	ks			1 379,00
140			Závěsný, spojovací a těsnicí materiál	kg			3 600,00
141			Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg			16 000,00
142		23012-0043	Čištění potrubí proplachováním/profukováním DN50	m			690,00
143		23012-0044	Čištění potrubí proplachováním/profukováním DN65	m			1 898,00
144		23017-0002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 30	sada			2 438,00
145		23017-0011	Zkouška těsnosti potrubí DN do 40	m			105,00
146		23017-0012	Zkouška těsnosti potrubí DN do 80	m			390,00
147		23012-0072	Značení potrubí štítkem s upínací páskou	ks			1 134,00
148		23012-0081	Montáž štítku	ks			624,00
149		78360-1730	Příprava podkladu kovových potrubí před provedením nátěru, potrubí do DN50 (materiál v ceně)	m			210,00
150		78360-1731	Příprava podkladu kovových potrubí před provedením nátěru, potrubí do DN100 (materiál v ceně)	m			494,00
151		78361-4651	Základní antikoroziní nátěr jednonásobný potrubí do DN50 (materiál v ceně)	m			315,00
152		78361-4652	Základní antikoroziní nátěr jednonásobný potrubí do DN100 (materiál v ceně)	m			858,00
153		99873-3101R0	Přesun hmot pro potrubí a armatury v obj. v. do 6 m	t			305,40
154		99871-3101	Přesun hmot pro izolace tepelné v obj.v. do 6 m	t			15,46
155		731...	Napouštění systému pitnou vodou, odvězdušení	hod			939,00
156		731	Topná zkouška	hod			9 648,00
		Celkem za	3 Ústřední vytápění				115 616,86
Díl:	4		Bourání konstrukcí				
157		96703-1142	Přísekání rovných ostění	m ²			2 233,00
158		97103-3541	Vybourání otvorů ve zdivu z cihel, pl. do 1m ² , tl. do 300 mm	m ³			522,00
159		97303-1324	Vysekání kapes ve zdivu z cihel pl. Do 0,1 m ² , hl. do 150 mm	ks			696,00
160		99701-3114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vypoovaných hmot vodorovně do 50 m, v obj. výšky do 15 m	t			652,80
161		99701-3501	Odvoz sutí se složení, na vzdálenost do 1 km	t			1 479,00
162		99701-3509	Odvoz sutí -příplatek za každý další 1 km	t			792,00
163		99701-3802	Poplatek za uložení stavebního odpadu	t			826,80
		Celkem za	4 Bourání konstrukcí				7 201,60
Díl:	5		Stavební připomoci				
164		34624-4360R00	Utěsnění prostupu potrubí stěnou, průměru do 100 mm - montážní pur pěna (materiál v ceně)	ks			3 576,00
165		61232-1111	Omitka VC vnitřních ploch nanašená ručně hrubá zatřená, svislých stěn (materiál v ceně)	m ²			2 030,00
166		78445-3601	Malba z malířské směsi směsí tekutou dvojnásobně bílé, místnost do 3,8 m	m ²			511,00
167		34624-4371	Zazdivky z cihel na maltu, tl. 140 mm	m ²			4 295,00
168		31716-8112	Plochy překlad porotherm 11,5/7,1/125 (v ceně očištění podkladu, malta, zacištění, dodání překladu, dočasné montážní podepření)	ks			558,00
169		31712-1102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm	ks			670,00
170		99802-1021	Přesun hmot v obj.v. do 20 m	t			530,00
171		99802-1024	Příplatek za zvětšený přesun do 500 m	t			67,20
		Celkem za	5 Stavební připomoci				12 237,20
Díl:	6		Elektroinstalace				



Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby : Místo: Investor:	Větrání skladů knihovny VŠB-TUO VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15, OSTRAVA	Rozpočet: 37219 Profese: VZDUCHOTECHNIKA
---------------------------------------	--	--

P.č.	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)
172			Demontáže	kpl			16 731,00
173			Rozvaděče - dodávka a montáž	kpl			31 230,00
174			Kabeláž + kabelové trasy - dodávka a montáž	kpl			88 671,00
175			Řídicí systém + oživení - dodávka a montáž	kpl			31 230,00
176			Projekt elektroinstalace	kpl			11 154,00
177			Revize, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl			19 520,00
		Celkem za	6 Elektroinstalace				198 536,00
Díl:	7		Ostatní konstrukce				
173		95290-1411	Vyčištění budov před předáním do užívání	m ²			3 300,00
		Celkem za	7 Ostatní konstrukce				8 800,00