

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. Josefem Kurkou - ved. útv. 9540

IČ 61989100

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: TEMEX spol. s r.o.

Sídlo: Erbenova 293/19, 703 00 Ostrava - Vítkovice

Zastoupená: Ing. Romanem Vybíralem

IČ: 42767873

DIČ: CZ42767873

Bankovní spojení: KB – pobočka Ostrava Hrabůvka

č. účtu: [REDACTED]

Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 2258

Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 4.1.2017 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce s názvem **Klimatizace bufetu č.7 v budově rektorátu VŠB-TU Ostrava** (dále jen „Veřejná zakázka malého rozsahu“).

Stavební práce jsou realizovány v rozsahu příslušné projektové dokumentace, která je přílohou výzvy k podání nabídky k veřejné zakázce.

2.1.1 Místo plnění je buffet č. 7 v 2. NP budovy rektorátu v kampusu kolejí VŠB-TUO, na ulici Studentská 1770/1, 708 33 Ostrava - Poruba.

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky malého rozsahu a bude zhotoveno v souladu s nabídkou zhotovitele.

- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům 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. Jan Bittner, e-mail: jan.bittner@vsb.cz, nebude-li objednatelům sděleno jinak.
- 2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele: Petr Holub, holub@temex.cz, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Předmět díla

Předmětem díla je "Dodávka a montáž klimatizačního zařízení" v buffetu budovy rektorátu VŠB.

- 3.1. Součástí díla jsou rovněž:
 - osvědčení, revizní zprávy, zkoušky, 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 odpovědných pracovníků objednatelům, v místě plnění zakázky.
- 3.2. 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 od 10.07. 2017 do 22.07.2017
- 4.2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění díla do tří pracovních dnů před zahájením montáže.
- 4.3. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednatelům 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 objednatelům 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 307. 702,- Kč

Výše DPH 64. 617,- Kč

Celková cena včetně DPH 372. 320,- Kč

Slovy: třístasedmtisícšedmdva 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 účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, na základě předávacího protokolu.
- 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 objednatelů.
- 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 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 Objednatelů 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 Objednatelů.

7. Změny díla a případné vady projektu

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla případné změny v projektové dokumentaci, 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 36 měsíců.
- 8.3. Oznámení vad bude objednatelem uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadách musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. Telefonní číslo, e-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vad jsou:
Tel.: XXXXXXXXXX
- 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 4.3 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 **5 000 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.
- 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.

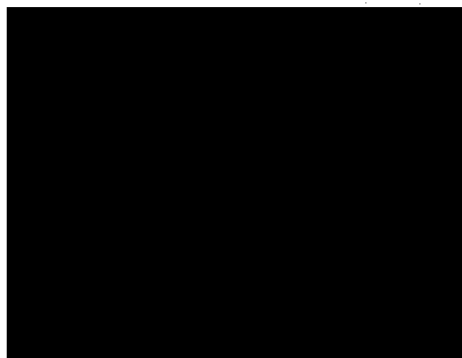
Příloha - Položkový rozpočet

V Ostravě dne: 7.6.2017

V Ostravě dne 7.6.2017

Objednatel:

Zhotovitel:




Handwritten signature and stamp of the contractor

Handwritten mark

.....
VŠB Technická univerzita Ostrava
Ing. Josef Kurka
ved. útv. 9540

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Datum:	03/2017	JKSO :	
Stavba:	Název stavby: Doplnění klimatizačního zařízení v bufetu ve 2.NP budovy A, m.č. 206, 207	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:	Ing. Petr Madry	Zakázkové číslo :	16P17
Profese:	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
R	Montáž celkem	0	Oborová přírážka
N	HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit
N	PSV celkem	270 368	Mimostaveništní doprava
ZRN	celkem	270 368	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
RN II.a III.hlavy		270 368	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		270 368	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	270 368 Kč	
DPH	21,0 % činí :	56 777 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		327 146 Kč	

Poznámka :

Název stavby:	Doplnění klimatizačního zařízení v bufetu ve 2.NP budovy A, m.č. 206, 207	Rozpočet :	16P17
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		236 481,00			
2	Konstrukce truhlářské		1 840,00			
3	Vnitřní kanalizace		23 824,00			
4	Bourání konstrukcí		2 000,00			
5	Úprava povrchů vnitřní, vnější		1 275,00			
6	Malby		3 280,00			
7	Ostatní konstrukce		1 668,00			
CELKEM OBJEKT		0,00	270 368,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	270 368	0
Oborová přírážka	0	0,0	270 368	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	270 368	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	270 368	0
Zařízení staveniště	0	0,0	270 368	0
Provoz investora	0	0,0	270 368	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	270 368	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	270 368	0
CELKEM VRN				0

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby :	Doplnění klimatizačního zařízení v bufetu	Rozpočet: 16P17
Místo:	VŠB-TUO	Profese:
Investor:	VŠB-TU OSTRAVA, 17. LISTOPADU 15, OSTRAVA	OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

P.č.	Díl:	Pozice	Kód položky	Popis položky	MJ	množství	cena / MJ	Náklady celkem (Kč)	
1		KL1	1	Klimatizace					
				Split systém chlazení v sestavě: vnitřní podstropní jednotka (rozměr 235x1270x690), hmotnost 32 kg, s chladicím výkonem 6,8 kW, hlučnost Lp= 38/36/34 dB(A),Lw=55dB(A), připojovací rozměry: kapalina ø9,52, plyn ø15,9, kondenzát ø20 - referenční typ Daikin FHQ71C, venkovní jednotka (rozměr 990x940x320), hmotnost 80 kg, provozní rozsah chlazení -15 až +50°C, chladivo R410-A, napájení 3x400 V/50 Hz, I=16 A, hlučnost Lp= 48 dB(A),Lw=64dB(A),příkon 1,78 kW,štítek spotřeby chlazení A++, roční spotřeba energie při chlazení 342 kWh, EER 3,82, COP 4,13, referenční typ Daikin RZQG71L8Y1, v ceně nástěnný kabelový ovladač referenční typ Premium s češtinou BRC1E53B					
2				výkres CH2-místnost A bufet (206,207), střecha nad spoj. mostem			58 231,00	58 231,00	
3		KL2		Split systém chlazení v sestavě: vnitřní podstropní jednotka se 4 výdechy (rozměr 198x950x950), hmotnost 26 kg, s chladicím výkonem 9,5 kW, hlučnost Lp= 46/42/39 dB(A),Lw=64dB(A), připojovací rozměry: kapalina ø9,52, plyn ø15,9, kondenzát ø20 - referenční typ Daikin FUQ100C, venkovní jednotka (rozměr 1430x940x320), hmotnost 101 kg, provozní rozsah chlazení -15 až +50°C, chladivo R410-A, napájení 3x400 V/50 Hz, I=20 A, hlučnost Lp= 50 dB(A),Lw=66dB(A),příkon 2,46 kW,štítek spotřeby chlazení A++, roční spotřeba energie při chlazení 544 kWh, EER 3,86, COP 3,95, referenční typ Daikin RZQG100L8Y1, v ceně nástěnný kabelový ovladač referenční typ Premium s češtinou BRC1E53B			83 005,00	83 005,00	
4				výkres CH2-místnost A bufet (206,207), střecha nad spoj. mostem					
5			75179-11...R0	Vedení potrubí chladiva a par chladiva včetně plnění chladiva - předizolované dvojité měděné trubky pro chladicí a klimatizační techniku, rozměr ø9,52x0,8/15,88x1 (materiál v ceně) - dodávka a montáž včetně elektropropojení			686,00	32 928,00	
6				výkres CHL2: 26+20=46+5% přířezy					
7		...		Samolepicí páska EPDM 0,6x25 mm x 25 m					
8			75171-1152	Montáž vnitřní podstropní jednotky o výkonu do 9 kW			360,00	720,00	
9			75171-1153	Montáž vnitřní podstropní jednotky o výkonu do 14 kW			1 380,00	1 380,00	
10			75172-1121	Montáž venkovní kondenzační jednotky třířázkové			1 380,00	1 380,00	
11			75171-1851	Demontáž klimatizační jednotky vnitřní podstropní o výkonu do 6,5 kW			6 210,00	12 420,00	
12			73329-1900R0	Rozpojení měděného potrubí chladiva a par chladiva			750,00	750,00	
13			75179-1823	Demontáž části napojovacího potrubí měděného předizolovaného dvojitého			690,00	690,00	
14			23012-0041R00	Čištění stávajícího potrubí chladiva a par chladiva profukováním inertním plynem			138,00	1 380,00	
15			75171-1151	Montáž vnitřní podstropní jednotky o výkonu do 6,5 kW			88,00	1 760,00	
16			75162-3100R0	Plnění systému chladiva stávajícího zařízení včetně dodávky chybějícího chladiva			1 380,00	1 380,00	
17			23012-0041	Čištění potrubí profukováním do DN32			309,00	309,00	
18			23017-0001	Příprava pro zkoušku těsnosti			23,00	2 208,00	
19			73329-1101	Zkouška těsnosti potrubí z trubek měděných do ø35/1,5			230,00	690,00	
20				Doplňkové konstrukce: Betonový obrubník přírodní, průřez 80x250 mm, délka 500 mm			12,00	1 392,00	
21				Asfaltový pás s hrubozrnným posypem, referenční typ GUTTABIT 26, pro uložení betonových obrubníků na střeše, balení 10 m ²			410,00	625,00	
22			95392-1115	Dlaždice betonové pokládané na sucho			625,00	625,00	
23			95392-1116	Příplatek k ceně za pokládané pásy s přesahem z asfaltové lepenky			167,00	668,00	
24				výkres CH2 - pro umístění venkovních jednotek na střeše			684,00	2 736,00	
25		...		PVC boxi včetně rohovníků pro zakrytí vedení potrubí v interiéru				4 860,00	
26			75152-5031	Montáž zakrytování			180,00	1 242,00	
27			94541-2111	Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem, výšky zdvihu do 8 m			46,00	6 000,00	
28			76719-0116	Montáž oplechování vedení potrubí a elektrokabeláže na fasádě objektu z pozink. Plechů, r.š. do 400 mm			3 000,00	207,00	
29		...		Pozink. plech přírodní			69,00	468,00	
30			24101-3100R00	Ostatní závěsný, spojovací a těsnící materiál			390,00	2 880,00	
31			24099-1000R00	Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg			48,00	1 380,00	
32			24099-2000R00	Uzemnění vzt zařízení dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 - uzemňovací svorky, dráty atd. a montáž pospojováním na soustavu			23,00	3 600,00	
33			80075-1000R01	Provozní zkouška			1 200,00	1 380,00	
34			78110-1111R00	Doprava zařízení, potrubí a ostatních na místo montáže			230,00	6 282,00	
35			99875-1101	Přesun hmot pro vzduchotechniku v obj. v. do 12m			4 000,00	1 200,00	

Položkový soupis prací a výkaz výměr

Název stavby :	Doplnění klimatizačního zařízení v bufetu	Rozpočet: 16P17
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)
36		80075-1000R00	Uvedení zařízení do provozu, zaregulování, potřebná průvodní a provozní dokumentace, zaškolení obsluhy. Vyrobení 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			690,00
Celkem za			1 Klimatizace				236 481,00
Díl:	2		Konstrukce truhlářské				920,00
37		766...	Rozebrání/odsunutí prodejního regálu	hod			
38			výkres CH2 : regál v místě prostupu potrubí na fasádu objektu				920,00
39		766...	Zpětná montáž/sestavení prodejního regálu	hod			1 840,00
Celkem za			2 Konstrukce truhlářské				
Díl:	3		Vnitřní kanalizace				6 069,00
40		72217-4003R0	Vedení potrubí odvodu kondenzátu vnitřních jednotek - PVC trubky a tvarovky ø20- dodávka a montáž (materiál v ceně)	m			
41			výkres CH2. 16m+5% přířezy				1 358,00
42		72117-4042	Potrubí z plastových trub přípojovací HT systém DN32	m			345,00
43		72119-4104	Vyměření přípojek potrubí	ks			23,00
44		72521-0982	Odmontování zápachové uzávěrky	ks			23,00
45		72521-0983	Zpětná montáž zápachové uzávěrky	ks			240,00
46		72117-1902	Vsazení odbočky do potrubí do DN40- dodávka a montáž (materiál v ceně)	ks			816,00
47		72218-1211	Ochrana potrubí - trubice z pěnového polyetylenu tl.6 mm laminované hliníkovou fólií , vnitřní průměr 20 mm - dodávka a montáž (materiál v ceně)	m			378,00
48		72218-1212	Ochrana potrubí - trubice z pěnového polyetylenu tl.6 mm laminované hliníkovou fólií , vnitřní průměr 32 mm - dodávka a montáž (materiál v ceně)	m			125,00
49	...		PVC páska 50mmx50m	ks			805,00
50		72219-0401	Zřízení přípojek - vyvedení a upevnění výpustek do DN25	ks			250,00
51		72586-1101	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN32	ks			115,00
52		72586-9101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN40	ks			4 700,00
53	...		PVC boxi včetně rohovníků pro zakrytování vedení potrubí	m			1 725,00
54		75152-5031	Montáž zakrytování	m			759,00
55		72129-0111	Zkouška těsnosti kanalizace do DN125	m			4 890,00
56		24101-3100R00	Závěsný, spojovací a těsnící materiál	kg			690,00
57		24099-1000R00	Montáž příslušenství, nosnosti do 50 kg	kg			200,00
58		78110-1111R00	Doprava potrubí, tepelné izolace a ostatních na místo montáže	soubor			313,00
59		99875-1102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v obj. v. do 12m	t			23 824,00
Celkem za			3 Vnitřní kanalizace				
Díl:	4		Bourání konstrukcí				345,00
60		97105-2251	Vybourání otvorů v železobetonových příčkách a zdech, pl. do 0,0225 m², tl. do 450 mm	ks			520,00
61		99701-3112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m, v obj. výšky do 9 m	t			195,00
62		99701-3501	Odvoz suti se složení, na vzdálenost do 1 km	t			30,00
63		99701-3509	Odvoz suti -příplatek za každý další 1 km	t			910,00
64		99701-3802	Poplatek za uložení stavebního odpadu	t			2 000,00
Celkem za			4 Bourání konstrukcí				
Díl:	5		Úprava povrchů vnitřní, vnější				804,00
65		34624-4360R00	Utěsnění prostupu potrubí stěnou, průměru do 100 mm - montážní purpěna (materiál v ceně)	ks			333,00
66		61218-1001	Sádrová stěrka vnitřních ploch stěn	m²			138,00
67		...	Doprava na místo montáže	soubor			1 275,00
Celkem za			5 Úprava povrchů vnitřní, vnější				
Díl:	6		Malby				260,00
68		78445-3601	Malba z malířské směsi směsí tekutou dvojnásobně bílé, místnost do 3,8 m	m²			2 340,00
69		61999-1001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah	m²			480,00
70		61999-1011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků	m²			200,00
71		...	Doprava na místo montáže	soubor			3 280,00
Celkem za			6 Malby				
Díl:	7		Ostatní konstrukce				120,00
72		99801-2022	Přesun hmot stavebních konstrukcí v obj. v. do 12 m	t			1 548,00
73			Vyčištění budov při světlé výšce podlaží do 4 m	m²			1 668,00
Celkem za			7 Ostatní konstrukce				



REKAPITULACE

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	5 642,63
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	9 951,86
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	3 082,75
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	17 925,09
Revize + 2%	732,05
<u>ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH</u>	<u>37 334,37</u>

Vypracoval :

DOPLNĚNÍ KLIMATIZAČNÍHO
ZAŘÍZENÍ V BUFETU VE 2.NP
BUDOVY A, M.Č.206, 207
OSTRAVA-PORUBA

Nedílnou součástí je výkresová část

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena	celkem
1	m	Kabel CYKY 5x2,5	35	15,00	525,00
2	m	Kabel CYKY 5x4	35	15,00	525,00
3	m	Kabel CYKY 5x16	5	20,00	100,00
4	kpl	Krabice odbočná vč.ekvipoten. svorkovnice	1	250,00	250,00
5	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý	50	10,00	500,00
6	m	Vodič CYA 16 zelenožlutý	35	13,00	455,00
7	m	Vodič CYA 25 zelenožlutý	5	20,00	100,00
8	kpl	Kabelová chránička tuhá z PE šedá vč.přichytek	50	35,00	1 750,00
9	ks	Zednická výpomoc - průrazy	3	150,00	450,00
10	kpl	Demontáž stávající elektroinstalace + 10%	1	850,00	850,00
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			5 505,00
		Kompletační činnost + 2,5%			137,63
1	m	Kabel CYKY 5x2,5	35	29,00	1 015,00
2	m	Kabel CYKY 5x4	35	45,00	1 575,00
3	m	Kabel CYKY 5x16	5	178,00	890,00
4	kpl	Krabice odbočná vč.ekvipoten. svorkovnice	1	802,00	802,00
5	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý	50	15,00	750,00
6	m	Vodič CYA 16 zelenožlutý	35	37,00	1 295,00
7	m	Vodič CYA 25 zelenožlutý	5	67,00	335,00
8	kpl	Kabelová chránička tuhá z PE šedá vč.přichytek	50	60,00	3 000,00
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE			9 662,00
		Přesun + 1%			96,62
		Prořez + 1%			96,62
		Podr.materiál + 1%			96,62
1	kpl	Rozvodnice RMO1B-doplnění+demontáž	1	450,00	450,00
2	kpl	Rozvodnice 2.1RE1B	1	2 500,00	2 500,00
		CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE			2 950,00
		Kompletační činnost + 4,5%			132,75
1	ks	Jistič D16/3	1	520,00	520,00
2	ks	Jistič D20/3	1	590,00	590,00
3	ks	Jistič C63/3	1	1 280,00	1 280,00
4	ks	Jistič s chráničem 25/4/003-G	2	1 400,00	2 800,00
5	ks	Vypínač A63/3	1	1 313,00	1 313,00
6	ks	Svodič přepětí T1+T2	1	8 200,00	8 200,00
7	kpl	Nástěnná rozvodnice 2x24TE, IP30 543x450x14	1	2 700,00	2 700,00
		CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE			17 403,00
		Přesun + 1%			174,03
		Prořez + 1%			174,03
		Podr.materiál + 1%			174,03