

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a nasl. 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,

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství (dále také „FMMI“)

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

Zastoupená: [REDACTED], děkankou FMMI

IČ: 61989100

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: [REDACTED]

Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: HOKK stavební s.r.o.

Sídlo: Na Pešatku 995/9, 724 00 Ostrava – Stará Bělá

Zastoupená: [REDACTED]

IČ: 03846598

DIČ: CZ03846598

ID datové schránky: fyxx4ur

Bankovní spojení: Fio banka, a.s.

č. účtu: [REDACTED]

Zapsán v: OR v Ostravě, oddíl C, vložka 61593

Kontaktní osoby: [REDACTED]

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 9.11.2018 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce názvem **Rekonstrukce učebny Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství – NK426** (dále jen „Veřejná zakázka“). Stavební práce jsou realizovány v rozsahu příslušné projektové dokumentace, která je přílohou výzvy k podání nabídky k veřejné zakázce.

- 2.2. Místem plnění je místnost č. NK426, budova NK, Fakulta metalurgie a materialového inženýrství, Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, na ulici 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 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 rozpočtu na předmět díla.
- 2.5. Oprávněná osoba pověřená kontrolou provedených prací je [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] 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: [REDAKCE] nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla jsou stavební úpravy místností včetně elektroinstalace, nových podlah a výmalby.
- 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,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v jednom vyhotovení listinném a v jednom vyhotovení elektronickém, a to na CD ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf.
- 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 do **31. 1. 2019**.
- 4.2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění do 5 dnů od 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. Jelikož je plnění realizováno zcela na věcech ve vlastnictví objednatel, je objednatel po celou dobu plnění jeho vlastníkem.

- 5.2. Zhotovitel od doby převzetí místa plnění až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem odpovídá za bezpečnost třetích osob dotčených provozem v místě plnění díla. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisu 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 563 566,- Kč

Výše DPH 118 349,- Kč

Celková cena včetně DPH 681 915,- Kč

Slovy pětsetšedesátřítisícipětsetšedesátšest 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, a to převodním příkazem na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 6.4. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy. 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. 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. Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost. Každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisu o účetnictví, náležitosti dle daňových předpisů (§ 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) a dále tyto údaje:
- předmět fakturace, rozpis fakturovaných položek věl. množství a ceny,
 - evidenční údaje předmětu realizace (Rekonstrukce učebny Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství – NK426),
 - vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefonního čísla
- 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 nově či opraveně počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 6.8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

- 6.9. 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 č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dále jen zákon 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.
- 6.10. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

7. Změny díla a případné vady projektu

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatel bez zbytečného odkladu písemně 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 60 měsíců.
- 8.3. 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.
- 8.4. Oznámení vady bude objednatel 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:
- 
- 8.5. 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 objednatelům, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 11 této smlouvy.

- 8.6. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou **Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 2 000 000 Kč.**
- 8.7. Zhotovitel pojistnou smlouvu doloží zástupci objednatele na základě výzvy k podpisu smlouvy, a to dle podmínek uvedených v této výzvě.

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 atestu 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 vystavena 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 **2 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady dle odst. 8.5 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Při nedodržení předpisů BOZP, PO a OŽP či ostatních povinností výtčených objednatelem ve stavebním deníku, u kterého zhotovitel nezjednal nápravu v uvedené lhůtě či na takový zápis nereagoval, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10 000 Kč** za každý případ, a to i opakovaně.
- 11.5. V případě nepřítomnosti oprávněného zástupce zhotovitele na kontrolních dnech, porušení povinností ohledně vedení a dostupnosti stavebního deníku k provádění zápisů objednatelem, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za každý případ, a to i opakovaně.

- 11.6. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnu od doručení faktury s vyčíslenou smluvní pokutou. 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 dnu.
- 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 dnu od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. nejpozději do 10 dnu 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 zustávají 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 zhotovitelem 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

zhotoviteli na adresu: Na Pešatku 995/9, 724 00 Ostrava – Stará Bělá

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 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. 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 smluvními stranám.

15.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

15.4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle ustanovení 15.2.

15.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

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

15.7. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží zhotovitel a tři objednatel.

Příloha - naceněný položkový rozpočet

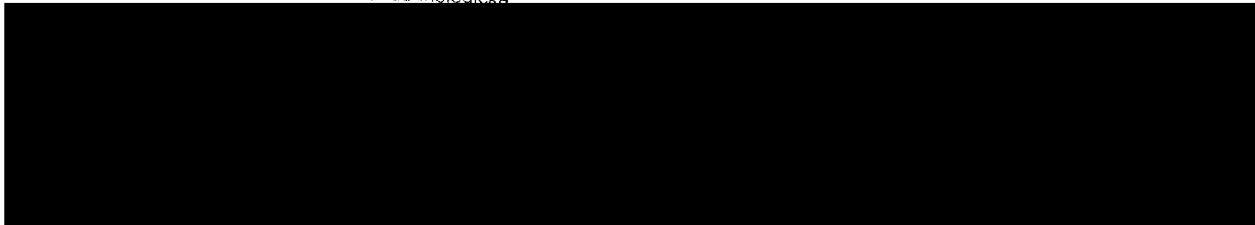
V Ostravě dne: 13.11.2018

V Ostravě, dne 13.11.2018

Objednatel:

Zhotovitel:

VYŠŠÍ ŠKOLA BAŇSKÁ
TECHNICKÁ FAKULTA OSTRAVA
Fakulta metalurgie a materiálové technologií



děkanka
Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství

jednatel

[Handwritten marks]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18111

Stavba: Opravy učeben VŠB fakulty metalurgie a materiálového inženýrství

KSO: 801 35 99

Místo: Ostrava

CZ-CPV: 45214300-3stav.práce

CC-CZ:

Datum: 09.11.2018

Zadavatel:

VŠB - TU Ostrava

Uchazeč:

HOKK stavební s.r.o.

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

03846598

CZ03846598

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
563 566,52
0,00

563 566,52

Výše daně
118 348,97
0,00

Cena s DPH

CZK

v

681 915,49

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18111

Stavba: Opravy učeben VŠB fakulty metalurgie a materiálového inženýrství

Místo: Ostrava

Datum: 09.11.2018

Zadavatel: VŠB - TU Ostrava

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: HOKK stavební s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
1811105	Opravy učeben VŠB Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství - Místnost NK 426	563 566,52	681 915,49	STA
		563 566,52	681 915,49	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Opravy učeben VŠB fakulty metalurgie a materiálového inženýrství

Objekt:

**1811105 - Opravy učeben VŠB Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství -
Místnost NK 426**

KSO: 801 35 99

Místo: Ostrava

CZ-CPV: 45214300-3stav.práce

Zadavatel:

VŠB - TU Ostrava

Uchazeč:

HOKK stavební s.r.o.

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.11.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 03846598

DIČ: CZ03846598

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

563 566,52

DPH základní
snižovaná

Základ daně
563 566,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
118 348,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

681 915,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Opravy učeben VŠB fakulty metalurgie a materiálového inženýrství

Objekt: **1811105 - Opravy učeben VŠB Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství - Místnost NK 426**

Místo: Ostrava Datum: 09.11.2018

Zadavatel: VŠB - TU Ostrava

Projektant:

Uchazeč: HOKK stavební s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

563 566,52

HSV - Práce a dodávky HSV

99 569,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

87 137,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 038,15

997 - Přesun sutě

610,68

998 - Přesun hmot

8 783,00

PSV - Práce a dodávky PSV

101 926,12

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

6 020,00

766 - Konstrukce truhlářské

13 729,60

776 - Podlahy povlakové

61 135,98

781 - Dokončovací práce - obklady

2 514,85

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

18 525,69

M - Práce a dodávky M

352 471,00

21-M - Elektromontáže

352 471,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

9 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy učeben VŠB fakulty metalurgie a materiálového inženýrství
Objekt: 1811105 - Opravy učeben VŠB Fakulty metalurgie a materiálového inženýrství - Místnost NK

Místo: Ostrava

Zadavatel: VŠB - TU Ostrava

Uchazeč: HOKK stavební s.r.o.

Datum: 09.11.2018

Projektant: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

563 566,52

D HSV Práce a dodávky HSV

99 569,40

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

87 137,57

1	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných [REDACTED]	m2		0	8 527,81	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--	---	----------	----------------

2	K	611325423	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvourstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2		0	17 055,61	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--	---	-----------	----------------

3	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn [REDACTED]	m2		0	7 758,37	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--	---	----------	----------------

Sourcec

4	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn [REDACTED]	m2		0	554,70	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--	---	--------	----------------

5	K	612325423	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvourstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2		0	16 941,74	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--	---	-----------	----------------

6	K	632451111	Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 25 do 30 mm [REDACTED]	m2		0	36 299,34	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--	---	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 038,15	
7	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m ²			2 554,40	CS URS 2018 01
8	K	978059611	Odkvání obkladu stěn včetně otičení podkladní omítky až na zdivo z obkladaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m ²	m ²			483,75	CS URS 2018 01
D	997		Přesun sutě				610,68	
9	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t			143,50	CS URS 2018 01
10	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t			59,98	CS URS 2018 01
11	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t			143,50	CS URS 2018 01
12	K	997013807	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z tašek a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t			31,20	CS URS 2018 01
13	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	t			21,00	CS URS 2018 01
14	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t			211,50	CS URS 2018 01
D	998		Přesun hmot				8 783,00	
15	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m.	t			8 783,00	CS URS 2018 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				101 926,12	
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				6 020,00	
16	K	725210821	Demontaž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor			120,00	CS URS 2018 01
17	K	725590812	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (démontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t			30,00	CS URS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	725820802	Demontáž baterní stojanových do 1 otvoru	soubor		0	70,00	CS ÚRS 2018 01
19	R	725A2006	Umyvadlo včetně přípojných potrubí a armatur	komplet		0	5 800,00	ÚRS KFMU ZU18 m
D 766								
Konstrukce truhlářské								
20	K	766825821	Oprava truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových	kus		0	13 200,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t		0	529,60	CS ÚRS 2018 01
PSC								
D 776								
Podlahy povlakové								
22	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savy podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m ²		0	2 083,85	CS ÚRS 2018 01
PSC								
WV								
23	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m ²		0	6 856,54	CS ÚRS 2018 01
24	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m ²		0	7 797,64	CS ÚRS 2018 01
25	M	28410249	Krytina podlahová homogenní pružná tl 2,0 mm	m ²		0	31 056,06	CS ÚRS 2018 01
WV								
26	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m		0	2 919,00	CS ÚRS 2018 01
WV								
27	M	28411009	lišta soklová PVC 18 x 80 mm	m		0	1 590,16	CS ÚRS 2018 01
WV								
28	K	776991821	Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah	m ²		0	8 738,73	CS ÚRS 2018 01
29	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t		0	94,00	CS ÚRS 2018 01
PSC								
D 781								
Dokončovací práce - obklady								
30	K	781415111	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (lístek) porovinových lepených disperzním lepidlem nebo tmelem z obkladaček pravouhlych do 22 ks/m ²	m ²		0	1 322,25	CS ÚRS 2018 01
WV								
31	M	59761026	obkladačky keramické koupelínové (barevné) do 12 ks/m ²	m ²		0	1 064,40	CS ÚRS 2018 01
WV								
32	K	781419191	Montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček a dekorů (lístek) porovinových Příplatek k cenám obkladaček za plochu do 10 m ² jednotlivě	m ²		0	103,20	CS ÚRS 2018 01
33	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t		0	25,00	CS ÚRS 2018 01
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				18 525,69	
34	K	784111031	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m	m ²			4 631,42	CS URS 2018 01
	WV							
	WV							
	WV		Součet					
35	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m ²			3 969,79	CS URS 2018 01
	PSC							
36	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m ²			1 819,49	CS URS 2018 01
37	K	784211101	Malby z malířských směsí ořezávacích za mokra dvojnásobně, bílé za mokra ořezávací výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m ²			8 104,99	CS URS 2018 01
D	M		Práce a dodávky M				352 471,00	
D	21-M		Elektromontáže				352 471,00	
38	K	NC 1	Vnitřní elektroinstalace - silnoproud	soubor			205 734,00	Vlastní
39	K	NC 2	Vnitřní elektroinstalace - slaboproud	soubor			146 737,00	Vlastní
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				9 600,00	
40	K	HZS1291	Hodinové zúčtovací sazby profese HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník	hod			9 600,00	CS URS 2018 01
	WV		odstranění stávajících stolů					
	WV							

REKAPITULACE

CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	41 822,99
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	141 647,40
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	2 948,99
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	15 280,92
Revize , měření osvětlení + 2%	4 034,01
<u>ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH</u>	<u>205 734,31</u>

Vypracoval : Seifert Marek

OPRAVA UČEBEN VŠB FMMI NK426

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Pokud je v textové nebo výkresové části PROJEKTU uveden odkaz na konkrétní výrobek či výrobce, neznamená to, že zadavatel požaduje po uchazeči použití a ocenění tohoto konkrétního výrobku. Uchazeč může při stanovení nabídkové ceny použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoliv jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektovou dokumentací.

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
1	ks	Zásuvka 230V/16A dvojitá			779,00		4940,00
2	ks	Zásuvka 230V/16A dvojitá do parapetního žlabu, sloupku			738,00		4464,00
3	ks	Zásuvka 230V/16A + 3 st p o dvojitá			287,00		6860,00
4	ks	Jednopolový spínač			52,00		300,00
5	ks	Sériový přepínač			34,00		175,00
6	ks	Krabice přístrojová KP			799,00		376,00
7	ks	Krabice rozvodná KR			1 144,00		1320,00
8	ks	Přepětová ochrana do žlabu sloupku			164,00		3600,00
9	m	Kabel CYKY 3Cx1,5			400,00		280,00
10	m	Kabel CYKY 3Jx1,5			2 000,00		1400,00
11	m	Kabel CYKY 5Jx1,5			400,00		380,00
12	m	Kabel CYKY 3Jx2,5			6 600,00		6270,00
13	m	Kabel CYKY 5Jx6			975,00		2000,00
14	m	Vodič CYA 6 zelenožlutý			800,00		1200,00
15	m	Vodič CYA 16 zelenožlutý			440,00		1080,00
16	ks	Svorkovnice OP v krabici			30,00		745,00
17	m	Sekání kabelových tras vč zapravení			8 580,00		
18	ks	Sekání kapes a průrazů			1 320,00		
19	ks	Fluorescenční štítek s piktogramem nepodsvětlený			40,00		90,00
20	ks	Svítilno C vč příslušenství LED, 4127lm, 38,3W, montážní box			3 960,00		63180,00
21	ks	Svítilno D vč příslušenství LED, asymetr, závěs, 2200lm, 22W			440,00		9010,00
22	ks	Svítilno E vč příslušenství LED, antipanic, 1hodina, 5W			220,00		4530,00
23	ks	Svítilno F vč příslušenství LED typ shodný s užívaným na VŠB			220,00		2910,00
24	ks	Elektroinstalační sloupek, v=0,7m, hliníkový, obdélníkový			880,00		13340,00
25	ks	Lišta vkládací 100x40 vč víka			2 720,00		2805,00
26	kpl	Demontáž stávající elektroinstalace + 20%			6 000,00		
		CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE			40 022,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			1 800,99		
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					131155,00
		Přesun + 3%					3934,65
		Prořez + 2%					2623,1
		Podr materiál + 3%					3934,65
		Svítilna jsou ceněna vč el předřadníků závěsu, zdroju a popl za likvidaci zdroju a svítidel					
1	ks	Úprava v místě napojení - 4RM01			440,00		180,00
2	ks	Rozvodnice RNK426 s dvířky min 36TE s dvířky 270x495x96mm			1 650,00		1950,00
3	ks	Jistič C16/1			190,00		760,00
4	ks	Jistič C10/1			76,00		304,00
5	ks	Svodič přepětí SPU3-275			72,00		5010,00
6	ks	Jistič s chráničem B16/003			58,00		1005,00
7	ks	Jistič s chráničem C16/003			232,00		4460,00
11	ks	Jistič B16/1			40,00		125,00
15	ks	Vypínač A40/3			64,00		355,00
		CELKEM - MONTÁŽ+MATERIÁL ROZVODNICE			2 822,00		
		Kompletační činnost + 4,5%			126,99		
		CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE					14149,00
		Přesun + 3%					424,47
		Prořez + 2%					282,98
		Podr materiál + 3%					424,47
		Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství (svorky, propojovací lišty, PE+N)					

Rekapitulace

Zakázka: 096(4302)
Stavebník: Vysoká škola báňská, 17.listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava
Objekt: Oprava učeben VSB fakulty metalurgie a materiálového inženýrství - NK 426
System: D.1.4 - Slaboproudá elektrotechnika

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	Učebna NK426	kpl		
2.	Vedení prací, autorský dozor, skutečný stav 2%	kpl		
3.	Mimostaveništní doprava 1%	kpl		
4.	Přesun dodávek 0,8%	kpl		
5.	GZS 0,5%	kpl		
SLP celkem bez DPH				146 737,56 Kč
DPH 21%				30 814,89
SLP celkem vč. DPH				177 552,44 Kč

Zakázka: 096(4302)
 Stavebník: Vysoká škola báňská, 17.listopadu 2172/15, 708 00
 Objekt: Oprava učeben VŠB fakulty metalurgie a materiálového inženýrství
 Učebna: Učebna NK426

Poř.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena Materiál	Jednotková cena Montáž	Cena celkem
Přípojné místo						
1.1	Keystone modul RJ-45 nestíněný, Cat. 6	ks				4 158,00
1.2	maska nosná, 2x pozice keystone	ks				1 155,00
1.3	kryt zásuvky pro nosné masky	ks				2 184,00
1.4	rámeček zásuvky jednonásobný	ks				609,00
1.5	panelová krabice - hluboká	ks				966,00
Rozvaděč						
2.1	19" Rozvaděč 9UU/600x450, dvoudílný, uzamykatelný, skleněné dveře, nástěnný	ks				7 200,00
2.2	Patchpanel 24 port, 1U, kat. 6	ks				4 635,00
2.3	19" Organizér, plastový kanál, 1U	ks				317,00
2.4	Napájecí panel 5x230V	ks				401,00
Aktivní prvky						
3.1	L2 přepínač v konfiguraci 48 portů switch, managed 48x10/100 + 2x SFP/TX 1Gbi - minimální požadované parametry dle tabulky viz. TZ; HW a SW podpora min. 36 měsíců, kompatibilní s aktuivními prvky provozovanými v rámci poč. sítě VŠB-TUO	ks				38 100,00
3.2	WI-FI přístupový bod-Rádiové rozhraní pro pásmo 2,4 GHz i 5GHz, podpora standardu 802.11a/b/g/n/ac wave 2- detailní tech. popis v TZ, zařízení musí být kompatibilní s provozovaným systémem WIFI AP založeném na centrální správě, vč. licenci	ks				10 600,00
Kabely						
4.1	UTP instalační kabel Cat.6, LS0H	m				33 580,00
Kabelové trasy						
5.1	LV 100x40	m				1 952,00
5.2	Podparapetní kanál 170x70, plastový, bílý, symetrický, vč.	m				3 174,00
5.3	Krabice přístrojová do parapetního kanálu, hluboká	ks				462,00
5.4	LV 40x40	m				464,00
5.5	Krabice odbočná KO125, pod omítku	ks				429,00
5.6	Trubka ohebná 32mm	m				495,00
5.7	Trubka ohebná 40mm	m				525,00
5.8	Osazení hmoždinky 8 mm beton, tvrz. kámen, železobeton	ks				4 004,00
5.9	Průrazy, kapsy, drážky	hod				6 240,00
5.10	chránička průrazu vč. zacištění	ks				320,00
5.11	Značení trasy trubkového vedení	m				150,00
5.12	Forma drátová jednostranná do 20 vodičů	ks				525,00
5.13	Vyvázaní kabel. svazků formy do 20 vodičů	ks				135,00
5.14	Drobný elektroinstalační a pomocný materiál	set				1 400,00
PZTS						
6.1	Demontáže a opětovné montáže stávajících prvků PZTS	hod				3 120,00
6.2	Magnetický kontakt, kat.3, povrchová montáž	ks				1 094,00
6.3	Práce na stávajícím systému PZTS	hod				1 560,00
6.4	kabel SYKFY 3x2x0,5	ks				400,00
6.5	rozbočovací krabice, kat.3, tamper, 10svorek	ks				355,00
6.6	aktualizace prvků v grafické nástavbě PZTS - C4	hod				880,00
Ostatní						
7.1	Demontáže a likvidace kabelů a elektroinstalačního materiálu	hod				3 120,00
7.2	Měření vývodů SK kat.6 vč. měř. protokolů	ks				3 872,00
7.3	Spolupráce s ostatními profesemi	hod				2 080,00
Cena SK celkem bez DPH						140 661,00