



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



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

Institut environmentálních technologií (dále také „IET“)

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
Zastoupená: prof. Ing. Lucií Obalovou, Ph.D. – ředitelkou IET
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. účtu: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: CONE – STAVITELSTVÍ, a.s.
Sídlo: Kosmova 17/1126, 702 00 Ostrava - Přívoz
Zastoupená: [REDACTED] statutárním ředitelem
IČ: 25357603
DIČ: CZ25357603
ID datové schránky: cifdgv
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s, Ostrava
č. účtu: [REDACTED]
Zapsán v: rejstříku KS Ostrava oddíl B vložka 1441
Kontaktní osoby: [REDACTED]

(dále jen jako „zhotovitel“)

Objednatel uzavírá se zhotovitelem tuto smlouvu za účelem realizace projektu „Institut environmentálních technologií – excelentní výzkum“ (reg. č. projektu: CZ.02.1.01/0.0/16_019/0000853), který je financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále také řídicí orgán OP VVV). Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem této

smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce s názvem Stavební úpravy objektu IET v areálu VŠB-TU Ostrava – Poruba. Zhotovitel stavby (rekonstrukce IET) 2 (dále jen „Veřejná zakázka“). Stavební práce jsou realizovány v rozsahu příslušné projektové dokumentace, která je přílohou výzvy k podání nabídky k této veřejné zakázce.
- 2.2. Místem plnění smlouvy je budova Institutu environmentálních technologií (IET), Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba.
- 2.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zhotoveno v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatel předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním rozpočtů na předmět díla.
- 2.5. Oprávněná osoba pověřená kontrolou provedených prací je [REDACTED] e-mail: [REDACTED] nebude-li objednatelem sděleno jinak.
- 2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele: [REDACTED] - stavbyvedoucí nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 2.7. Tyto oprávněné osoby jsou oprávněny jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněny sjednávat žádnou změnu smlouvy.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla jsou stavební úpravy budovy Institutu environmentálních technologií (IET), vybudování nové laboratoře, rozšíření kancelářských prostor a úložných prostor budovy pro materiál a archivaci dokumentů, modernizace stávající a pořízení nové výzkumné infrastruktury.
- 3.2. Součástí činností spojených s předmětem díla jsou rovněž:
 1. zajištění ochrany životního prostředí
 2. zajištění atestů a dokladů podle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění
 3. vedení evidence odpadů a dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů
 4. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)
 5. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem, vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů)

6. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů zhotovovaného díla
7. zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace
8. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, apod.)
9. zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání zadavateli, a to ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a ve dvou vyhotoveních v digitální podobě ve formátu *.dwg., docx, xlsx. Součástí činností spojených s plněním díla jsou dále:

Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle následujících zásad:

- a) do projektu pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- b) ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

4. Doba a podmínky plnění

- 4.1.** Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to **do 3 měsíců od zahájení plnění díla.** Zhotovitel zahájí plnění díla do pěti dnů od výzvy objednatele k zahájení plnění, přičemž výzva k zahájení plnění nebude zhotoviteli zaslána před 4. 11. 2019.
- 4.2.** Objednatel předá zhotoviteli místo plnění do pěti dnů od odeslání výzvy k zahájení plnění.
- 4.3.** Do doby plnění se nezapočítává období od 21. 12. 2019 do 4. 1. 2020, kdy není z provozních důvodů na straně objednatele možný vstup na místo plnění smlouvy.
- 4.4.** 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.** Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které se na staveništi nacházejí. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla, způsobených požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy a to jménem svým, jménem objednatele a všech subdodavatelů, a to do data dokončení či do ukončení této smlouvy, cokoli nastane dříve.

5.3. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na staveništi.

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	5 688 770,69 Kč
DPH	1 194 641,84 Kč
Celková cena včetně DPH	6 883 412,53 Kč

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 zaplatí zhotoviteli cenu díla postupně, vždy na základě soupisu stavebních prací.

6.4. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, v souladu s bodem 6.2.

6.5. 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.

6.6. Pro splnění podmínek projektu musí faktura kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad dále obsahovat:

a) číslo a datum vystavení faktury,

b) číslo smlouvy (objednávky) a datum jejího uzavření, název veřejné zakázky

c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),

d) název projektu a jeho registrační číslo - projekt „Institut environmentálních technologií – excelentní výzkum“, reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/16_019/0000853, který je financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání,

e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno.

- f) lhůtu splatnosti faktury,
- g) název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
- h) označení pracoviště uvedené na dílčí objednávce,
- i) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.

6.7. Faktury vystavené zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.

6.8. Splatnost faktury je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

6.9. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn tuto 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.

6.10. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

6.11. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodloužení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.

6.12. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

6.13. Předmět této smlouvy je spolufinancován z OP VVV.

6.14. Zhotovitel má povinnost v případě plnění předmětu této smlouvy v rámci OP VVV:

- spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, ve smyslu ust. § 2 písm. e) a ust. § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost má i poddodavatel zhotovitele.

- uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s plněním předmětu realizace minimálně do konce roku 2033, pokud český právní řád či pravidla správce rozpočtu, z jehož prostředků je plnění hrazeno, nestanovují lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.
- dodržovat pravidla publicity OP VVV po celou dobu plnění veřejné zakázky a této smlouvy, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.

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 stavební části díla 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 zařízovacích předmětů a vybavení, na něž výrobce vystavuje samostatný záruční list, se sjednává 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:



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 nebránící užívání díla **do 3 pracovních dnů** ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

- 8.5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady: je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele díla. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen škodu nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.
- 8.6. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu platí záruka ve stejné délce, jaká byla poskytnuta při předání díla. Běh této záruční lhůty neskončí před uplynutím Záruční doby na celé dílo, pokud se nejedná o součásti díla se záruční dobou stanovenou výrobcí zabudovaných komponent.
- 8.7. 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. 11.3 a 11.4 této smlouvy.
- 8.8. Pokud bude objednatelem převzato dílo provedené, avšak s vadami a nedodělky (nebránícími užívání), dohodly se strany této smlouvy, že se budou řídit následujícím postupem:
- a) v zápise o převzetí díla budou uvedeny zjištěné vady a nedodělky v době předání a převzetí, dále že za tyto vady a nedodělky odpovídá zhotovitel, a že je odstraní na vlastní náklad a v jaké lhůtě, a to vždy ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu vad a nedodělků, nejpozději však do 30 dnů, pokud tato lhůta odpovídá nutným technologickým postupům při odstraňování vad;
 - b) bude stanoven termín přechodu nebezpečí škody na předaném díle na objednatele.
- 8.9. 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 50 000 000 Kč.**

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.
- 9.4. Zhotovitel provádí realizaci díla za provozu rekonstruovaného objektu. Povinností zhotovitele je oddělit prostory dotčené stavební činností od zbývajících prostor a provádět práce tak, aby bylo zamezeno šíření prachu a jiných nečistot, a tím k poškození zařízení a technologií umístěných v objektu.

10. Předání díla

- 10.1.** Zhotovitel je povinen písemně vyzvat po dokončení díla objednatele k předání díla. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele zahájit předávací a přejímací řízení
- 10.2.** Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit u přejímajícího řízení průkazy 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 Veřejné zakázky.

Dále je zhotovitel povinen předložit:

- doklady o likvidaci odpadů,
- originál stavebního deníku,
- projekt skutečného provedení stavby, včetně všech změn ve dvou vyhotoveních ve formátu DWG).

O průběhu přejímajícího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede:

- a. označení díla,
- b. označení objednatele a zhotovitele díla,
- c. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
- d. evidenční údaje předmětu realizace Stavební úpravy objektu IET v areálu VŠB-TU Ostrava – Poruba Zhotovitel stavby (rekonstrukce IET)
- e. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- f. prohlášení objednatele, že dílo přejímá,
- g. datum a místo sepsání zápisu,
- h. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
- i. seznam převzaté dokumentace,
- j. soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- k. termín vyklizení staveniště,
- l. datum ukončení záruky na dílo,
- m. soupis vad a nedodělků nebránících užívání, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění.

Pokud objednatel dílo odmítá převzít, je povinen uvést do protokolu svoje důvody.

- 10.3.** Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací v rozsahu článku 3 této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a pokud zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v článku 10.2.
- 10.4.** Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno (bez vad a nedodělků nebránících užívání).

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 termínem zhotovení (dokončení) díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady 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.
- 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“, 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
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 (bednění, pažení, palety apod.).	2 000,- Kč
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, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkrslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 12.2. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 12.3. 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.
- 12.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 12.5. 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.
- 12.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud bude se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení nebo zhotovitel vstoupí do likvidace.

13. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

- 13.1. 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.
- 13.2. 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.
- 13.3. 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: Kosmova 17/1126, 702 00 Ostrava - Přívoz
- 13.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu s tímto ustanovením.

14. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 14.1. 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 vyšší skutečně uhrazené ceně za plnění této Smlouvy a k seznamu poddodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
- 14.2.** 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.
- 14.3.** 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.
- 14.4.** Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle ustanovení 14.2.
- 14.5.** Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 14.6.** Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

č. 1 - naceněný položkový rozpočet

č. 2 - harmonogram postupu prací

č. 3 - harmonogram finančního plnění

V Ostravě dne 06. 11. 2019

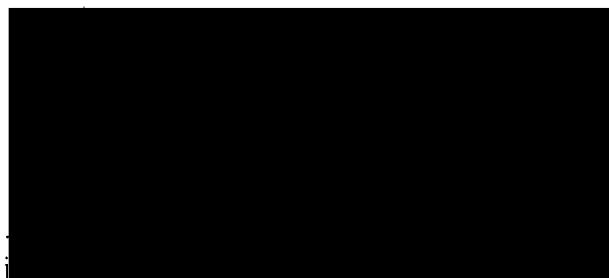
V Ostravě dne 24.10.2019

Objednatel:



prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.
ředitelka IET

Zhotovitel:



funkce; statutární ředitel

STAVEBNÍ ÚPRAVY objektu IET v areálu VŠB – TU Ostrava-Poruba

Celkové náklady stavby	
Práce a dodávky HSV	122 322,87 Kč
Zakládání	3 804,48 Kč
Svislé kompletní konstrukce	2 477,45 Kč
Vodorovné konstrukce	14 858,60 Kč
Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 780,93 Kč
Ostatní konstrukce a práce – bourání	60 078,35 Kč
Přesun sutě	24 029,15 Kč
Přesun hmot	3 293,91 Kč
Práce a dodávky PSV	1 158 957,10 Kč
Povlakové krytiny	3 987,25 Kč
Izolace tepelné	6 106,93 Kč
Konstrukce tesařské	972,91 Kč
Konstrukce suché výstavby	117 965,50 Kč
Konstrukce truhlářské	23 394,72 Kč
Konstrukce zámečnické	842 813,97 Kč
Podlahy z dlaždic	64 536,66 Kč
Podlahy povlakové	23 062,74 Kč
Dokončovací práce – obklady	7 172,92 Kč
Dokončovací práce – malby	9 028,22 Kč
Dokončovací práce – stínící technika	36 468,48 Kč
Dokončovací práce – zasklívání	23 446,80 Kč
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	5 600,00 Kč
Technika prostředí staveb	3 950 882,00 Kč
D1.4.1 Zařízení pro vytápění staveb	33 243,00 Kč
D1.4.2 Zařízení pro ochlazování a vzduchotechnika	1 082 154,00 Kč
D1.4.3 Zařízení zdravotnických instalací	87 408,00 Kč
D1.4.5 Slaboproudé elektroinstalace	195 158,00 Kč
D1.4.6 Silnoproudé elektroinstalace	426 531,00 Kč
D1.4.7 Měření a regulace	356 122,00 Kč
D1.4.8 Technologie laboratoří	1 266 736,00 Kč
D1.4.9 Rozvod technických plynů	503 530,00 Kč
POV	428 008,72 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	23 000,00 Kč
Inženýrská činnost	10 000,00 Kč
Provozní vlivy	3 000,00 Kč
Zařízení staveniště	10 000,00 Kč
CELKEM BEZ DPH	5 688 770,69 Kč
DPH 21%	1 194 641,84 Kč
CELKEM VČ.DPH	6 883 412,53 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: OB-19001
Stavba: Stavební úpravy objektu IET

Kód	10002
Titulek	14. 4. 2019
Zadavatel	IC
Vysoká škola báňská -TU Ostrava	IC
Uchazeč	K Vyplň údaj
Vyplň údaj	IC Vyplň údaj
Projektant	P
[REDACTED]	IC
Zpracovatel	IC
[REDACTED]	IC

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 vymezující 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			5 688 770,69
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH ze PHJ	23,00%	5 688 770,69	1 194 641,84
Průmysl	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	6 883 412,53

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: OB-19001

Stavba: Stavební úpravy objektu IET

Místo: Datum: 14. 4. 2019

Objekt: Vysoká škola báňská - TU Ostrava

Stavba:

Investiční

Průběh: [REDACTED]

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 688 770,69	6 883 412,53	
1	SO 02 - Vlastní objekt pavilónů	5 665 770,69	6 855 582,53	STA
D1.1	Soupis prací - Architektonické a stavební řešení + statika + PBŘ	1 286 879,97	1 557 124,76	Soupis
D1.4	Soupis prací - Technika prostředí staveb	3 950 882,00	4 780 567,22	Soupis
D1.5	Soupis prací - POV	428 008,72	517 890,55	Soupis
2	Vedlejší a ostatní náklady	23 000,00	27 830,00	VON
2.1	Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady	23 000,00	27 830,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy objektu I.E.I

Objekt:

1 - SO 101 - Mlýnský objekt pavilonu

Stručný

D1.1 - Soupis prací - Architektonické a stavební řešení + statika + PBR

KSO

Místo

CO-CZ

Datum:

14. 4. 2019

Zadavatel:

Vysoká škola báňská -TU Ostrava

IČ:

DIC:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIC:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIC:

Zároveňatel:

[REDACTED]

IČ:

DIC:

Podpis ků:

Cena bez DPH

1 286 879,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
celková cena	1 286 879,97	21,00%	270 244,79
sazba	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 557 124,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy objektu B.1

Objekt:

1450002 - Městská knihovna

Soupis:

D1.1 - Soupis prací - Architektonické a stavební řešení + statika + PBŘ

Místo:

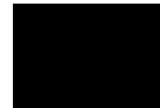
Datum:

14. 4. 2019

Zhotovitel:

Vysoká škola báňská -TU Ostrava

Projektant:



Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 286 879,97

HSV - Práce a dodávky HSV

122 322,87

2 - Zakládání

3 804,48

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 477,45

4 - Vodorovné konstrukce

14 858,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

13 780,93

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

60 078,35

997 - Přesun sutě

24 029,15

998 - Přesun hmot

3 293,91

PSV - Práce a dodávky PSV

1 158 957,10

712 - Povlakové krytiny

3 987,25

713 - Izolace tepelné

6 106,93

762 - Konstrukce tesařské

972,91

763 - Konstrukce suché výstavby

117 965,50

766 - Konstrukce truhlářské

23 394,72

767 - Konstrukce zámečnické

842 813,97

771 - Podlahy z dlaždic

64 536,66

776 - Podlahy povlakové

23 062,74

781 - Dokončovací práce - obklady

7 172,92

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

9 028,22

786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy

36 468,48

787 - Dokončovací práce - zasklívání

23 446,80

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

5 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Stavební práce - BET1, BET2

Objekt

100002 - Městská knihovna

Objekt

D1.1 - Soupis prací - Architektonické a stavební řešení + statika + PBŘ

Město

Datum

14. 4. 2019

Zadavatel

Vysoká škola báňská - TU Ostrava

Projektant

Uživatel

Vyplň údaj

Zpracovatel

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 286 879,97	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				122 322,87	
D		2	Zakládání				3 804,48	
1	K	275321-BET1	Betonové základy pro VZT jednotky na střeše - viz popis BET1 "vě. D1 1-08+07+popis TZ" "střecha BET1" 0 485*0 5*0 4 0 5*0 5*0 4 0 4*0 4*0 4*8 0 4*0 3*0 4*8 0 3*0 95*0 4*2 Součet	m3			3 804,48	
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				2 477,45	
2	K	342272323	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm "vě. D1 1-08+07+popis TZ" 1 72*0 95*2	m2			2 078,45	CS ÚRS 2019 01
3	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné Přímá kotvení příček do cihelné konstrukce "vě. D1 1-08+07+popis TZ" 0 95*4	m			399,00	CS ÚRS 2019 01
D		4	Vodorovné konstrukce				14 858,60	
4	K	411322525	Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárníc nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 20/25 "viz statika+popis TZ" 9,8*0 2	m3			6 056,40	CS ÚRS 2019 01

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	41135422-S	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované ze širokých tenkostěnných ohýbaných profilů (hraněných trapézových vln), bez úpravy povrchu otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením nasucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverz. Z trapézových vln 135/310 mm plech tl 0.75 mm - viz popis statika "viz statika+popis TZ" 9 8	m2			3 214,40	
6	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "viz statika+popis TZ" 9 8*3 1*0 001*1,3	t			1 255,80	CS ÚRS 2019 01
7	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropěch železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skeinovou vatou s folii (materiál v ceně), plochy přes 0,09 do 0,25 m2 "vč. D1.1-05+07+popis TZ" 2 "vč. D1.1-06+07+popis TZ" 2 "vč. D1.1-08+07+popis TZ" 2 Součet	kus			4 332,00	CS ÚRS 2019 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				13 780,93	
8	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách "vč. D1.1-06+07+popis TZ" 3 88*0 15*2	m2			422,53	CS ÚRS 2019 01
9	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pleťem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačěním do tmelu stěn "vč. D1.1-08+07+popis TZ" 1,72*0 95*3	m2			1 009,81	CS ÚRS 2019 01
10	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm "vč. D1.1-06+07+popis TZ" 3 88*0 15*2	m2			947,50	CS ÚRS 2019 01
11	K	612325222	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivé přes 0,09 do 0,25 m2	kus			4 494,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	621215142	Oprava kontaktního zateplení z polystyrenových desek jednotlivých malých ploch tloušťky přes 160 do 200 mm podhledů, plochy jednotlivé přes 0,1 do 0,25 m2	kus			616,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	631312141	<p>"vč. D1.1-05+07+popis TZ" 2</p> <p>Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách</p>	m3			288,32 CS ÚRS 2019 01	
14	K	631319211	<p>"vč. D1.1-06+07+popis TZ" 4,5*0,15*0,1</p> <p>Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení polypropylenovými mikrovlákny objemové vyztužení 0,9 kg/m3</p>	m3			261,63 CS ÚRS 2019 01	
15	K	632453361	<p>"vč. D1.1-05+07+popis TZ" 4,39*3,245*0,06</p> <p>Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 50 mm do 60 mm tř. C 25/30</p>	m2			5 741,14 CS ÚRS 2017 01	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				60 078,35	
16	K	949101111	<p>"vč. D1.1-05+07+popis TZ" 4,39*3,245</p> <p>Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce leškové podlahy do 1,9 m</p>	m2			3 664,00 CS ÚRS 2019 01	
17	K	952901111	<p>Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m</p>	m2			5 000,00 CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm "vč. D1 1-06+07+popis TZ" 4,5*3,88	m2			1 920,60	CS ÚRS 2019 01
19	K	962042320	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3 "vč. D1 1-04+07+popis TZ" 3,03*0,6*0,1	m3			793,52	CS ÚRS 2019 01
20	K	965043321	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 1 m2 "vč. D1 1-06+07+popis TZ" 1,5*0,6*0,06	m3			230,04	CS ÚRS 2019 01
21	K	971042431	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm "vč. D1 1-05+07+popis TZ"	kus			413,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoliv "vč. D1 1-05+07+popis TZ" 1,5*0,4*0,14	m3			611,52	CS ÚRS 2019 01
23	K	972054491	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. přes 80 mm "vč. D1 1-05+07+popis TZ" 1,7*0,35*0,25 "vč. D1 1-06+07+popis TZ" 0,6*1,6*0,25 Součet	m3			2 975,85	CS ÚRS 2019 01
24	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí "vč. D1 1-05+07+popis TZ" 4,2+3,03 "vč. D1 1-06+07+popis TZ" 4,2 Součet	m			1 874,52	CS ÚRS 2019 01
25	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm "vč. D1 1-05+07+popis TZ" 0,14*2 0,25 "střecha" 0,25 Součet	m			2 020,20	CS ÚRS 2019 01
26	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m			18 232,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	977211111	<p>"vč D1 1-05+07+popis TZ" 5*0 14 5*0 25 0,2*2 0 3 Součet</p> <p>Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm</p>	m			1 863,40	CS ÚRS 2019 01
28	K	977211112	<p>"vč D1 1-05+07+popis TZ" 2*(0,42+0,35) Součet</p> <p>Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu přes 200 do 350 mm</p>	m			19 874,90	CS ÚRS 2019 01
29	K	977312112	<p>"vč D1 1-05+07+popis TZ" 2*(1 7+0 35) "vč D1.1-06+07+popis TZ" 2*(1 7+0,515) Součet</p> <p>Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm</p>	m			604,80	CS ÚRS 2019 01
D	997		Přesun sutě				24 029,15	
30	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t			4 624,62	CS ÚRS 2017 01
31	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t			3 303,30	CS ÚRS 2019 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	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			1 944,23 CS	ÚRS 2019 01
33	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t			14 157,00 CS	ÚRS 2019 01
			9 438*20 (Přepočtené koeficientem množství)					
D	998		Přesun hmot				3 293,91	
34	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t			3 293,91 CS	ÚRS 2017 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 158 957,10	
D	712		Povlakové krytiny				3 987,25	
35	K	7129512-G	Provedení povlakové krytiny - podložení základků geotextilií (na střeše) - viz popis TZ "vč. D1.1-08+07+popis TZ" "střecha BET1" 20	kus			1 000,00	
36	K	7129513-S	Provedení povlakové krytiny - provedení krytiny boky, strop a kolem VZT vč. dodávky HI pásu, začištění otvorů, penetrace a doplňků - vyústění VZT na střeše - viz popis "vč. D1.1-08+07+popis TZ"	m2			2 892,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(0,5+1,72)*0,11+0,1+0,515+0,1+0,51*1,2 (0,5+1,72+0,51)*0,95+0,51*1,2 Součet					
37	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			95,20 CS ÚRS 2019 01	
		D 713	Izolace tepelné				6 106,93	
38	K	713120821	Odstranění tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z polystyrenu, tloušťka izolace do 100 mm	m2			12,06 CS ÚRS 2019 01	
			"vč. D1 1-06+07+popis TZ" 1,5*0,6					
39	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2			302,02 CS ÚRS 2019 01	
			"vč. D1 1-05+07+popis TZ" 4,39*3,245 Mezisoučet Součet					
40	M	283758830	deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 80 mm	m2			2 601,05 CS ÚRS 2017 01	
			14,246*1,02*Přepočtené koeficientem množství					
41	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2			509,85 CS ÚRS 2019 01	
			"vč. D1 1-08+07+popis TZ" 1,72*(0,11+0,1)+0,515+0,1) Mezisoučet 1,12*0,95					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet Součet					
42	M	283764080	deska z polystyrénu XPS s pevností 500 kPa. hrana polodrážková $\lambda=0,035$ m3 "vč D1 1-08+07+popis IZ" $1,72*(0,11+0,1+0,515+0,1)*0,08$	m3			1 746,11	CS ÚRS 2019 01
			Mezisoučet 1,72*0,95*0,1					
			Mezisoučet Součet 0,27*11,02 Přepočtené koeficientem množství					
43	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů "vč D1 1-05+07+popis TZ" 4 39*3 245	m2			431,65	CS ÚRS 2019 01
44	M	28323314	fólie PE kluzná, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m. 100 m2/role vč. doplňku 14 246*1,1 Přepočtené koeficientem množství	m2			438,79	
45	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m "vč D1 1-08+07+popis TZ" $1,72*(0,11+0,1+0,515+0,1)$	t			65,40	CS ÚRS 2019 01
			D 762				972,91	
46	K	76251128-z	Konstrukce tesařské Zákrytové kce dvouvrstvé z desek OSB tl 2x16 mm broušených šroubované k sobě vč doplňků a otvorů - zákrytové desky "vč D1 1-08+07+popis TZ" $1,72*(0,11+0,1+0,515+0,1)$	m2			922,35	
47	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m "vč D1 1-08+07+popis TZ" $1,72*(0,11+0,1+0,515+0,1)$	t			50,56	CS ÚRS 2019 01
			D 763				117 965,50	
48	K	763111414	Konstrukce suché výstavby Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 75 mm, Rw 53 dB	m2			18 510,77	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	763111717	<p>Práce na příčkách ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr</p> <p>"vč. D1 1-05+07+popis TZ" 1 32*3 88 1 4*3,63 "n" 4,2*0 63 5 28*0 88 Součet</p>	m2			402,41	CS ÚRS 2019 01
50	K	763111718	<p>Práce na příčkách ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příčky a podhledu separační páskou se silikonem</p> <p>"vč. D1 1-04až08+popis TZ" 1 32*3 88*2 1 4*3 63*2 "n" 4,2*0 63*2 5 28*0 88*2 Součet</p>	m			1 286,07	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 4'2 "n" 4 2'2 5 28'2 (1 276+2 5)'2 Součet					
51	K	763111722	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek ochrana rohů úhelníky pozinkované	m			446,20	CS ÚRS 2019 01
			"vč. D1 1-05+07+popis TZ" 3 88					
52	K	763111751	Příčka ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2			704,21	CS ÚRS 2019 01
			"vč. D1 1-05+07+popis TZ" 1 32*3 88 1 4'3 63 "n" 4 2'0,63 5 28'0,88 Součet					
53	K	763111921	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro příčku tl. přes 100 mm, velikost do 0,10 m2	kus			575,00	CS ÚRS 2019 01
			"mč 2 16:2 17+VZT" 1					
54	K	763111925	Zhotovení otvorů v příčkách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro příčku tl. přes 100 mm, velikost přes 1,00 do 2,00 m2	kus			690,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vč. D1 1.06+07+popis TZ" 1					
55	K	763112951	Vyspravení sádrokartonových příček nebo předsazených stěn plochy jednotlivě přes 0,25 do 0,50 m2 desky tl. 12,5 mm standardní A	kus			322,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	763121450	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou akustickou tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm 30 kg/m3, EI 30 stěna tl. 115 mm, profil 100	m2			022,68	CS ÚRS 2019 01
57	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2			164,47	CS ÚRS 2019 01
			"vč. D1.1-06+07+popis TZ" (0.6+1.7+0.6)*3.88					
			"vč. D1 1-04až08+popis TZ" 11.252					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3 05 Součet					
58	K	763121715	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu separační páskou se silikonem	m			116,73	CS ÚRS 2019 01
			"vč. D1 1-04až08+popis TZ" 0,6+1,7+0,6					
59	K	763121923	Zhotovení otvorů v předsazených a šachtových stěnách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro stěnu tl. přes 100 mm, velikost přes 0,25 do 0,50 m2	kus			1 150,00	CS ÚRS 2019 01
			"vč. D1 1-04+07+popis TZ" 1 "vč. D1 1-05+07+popis TZ" 1 Součet					
60	K	763121924	Zhotovení otvorů v předsazených a šachtových stěnách ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro stěnu tl. přes 100 mm, velikost přes 0,50 do 1,00 m2	kus			690,00	CS ÚRS 2019 01
			"vč. D1 1-05+07+popis TZ" 1					
61	K	763131431	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI	m2			10 165,77	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	763131714	<p>Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr</p> <p>"vč. D1.1-04+07+popis TZ" 9,7 2*(4.2+3.425)*0.33 Součet</p>	m2			169,43	CS ÚRS 2019 01
63	K	763131771	<p>Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3</p> <p>"vč. D1.1-04+07+popis TZ" 9,7 2*(4.2+3.425)*0,33 Součet</p>	m2			423,57	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	763131821	Demontáž pohledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché "vč. D1 1-04+07+popis TZ" 21(4 213 425)*0 88 7 5 Součet	m2			7 217,40	CS ÚRS 2019 01
65	K	763132112	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40 "vč. D1 1-05+07+popis TZ" 3,0	m2			2 587,50	CS ÚRS 2019 01
66	K	763132985	Vyspravení sádrokartonových podhledů nebo podkrovní plochy jednotlivé přes 1,00 do 1,50 m2 desky tl. 12,5 mm standardní A "vč. D1 1-04+07+popis TZ" 3	kus			1 725,00	CS ÚRS 2019 01
67	K	76313-RPM1	Zavěšený stropní rástrový podhled minerální rastr 600*1200 - viz popis RPM1 "vč. D1 1-06+07+popis TZ" 3 05*4 9	m2			14 608,74	
68	K	763164555	Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,8 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm	m2			2 455,25	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"vč. D1 1-05+07+popis TZ"</p> <p>1 710 6+0 0</p> <p>0 610,7 *2</p> <p>Součet</p>					
69	K	763172312	<p>Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 300 x 300 mm</p>	kus			1 150,00 CS ÚRS 2019 01	
			<p>"vč. D1 1-05+07+popis TZ"</p> <p>2</p> <p><i>dvířka revizní s automatickým zámkem 300x300mm</i></p>	kus			1 955,00 CS ÚRS 2019 01	
70	M	590307110	<p>Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0.36 m2</p>	m2			14 490,00 CS ÚRS 2019 01	
			<p>"kazety stávající"</p> <p>"vč. D1 1-04+07+popis TZ"</p> <p>"doplnění MP"</p> <p>7 0</p> <p>"vč. D1 1-05+07+popis TZ"</p> <p>"doplnění MP"</p> <p>2 0</p> <p>"vč. D1 1-06+07+popis TZ"</p> <p>"doplnění MP"</p> <p>2 0</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"mč. 2 16+2 17"</p> <p>6 0+4 0</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
72	K	763431002	<p>Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0.36 m2 do 0.72 m2</p>	m2			4 140,00 CS ÚRS 2019 01	
			<p>"vč. D1 1-06+07+popis TZ"</p> <p>"odk. 3 10"</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	763431801	6 0 Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném	m2			10 018,80	CS ÚRS 2019 01
			"vč. D1 1-04+07+popis TZ" 7,0 "vč. D1 1-05+07+popis TZ" 1 7*0,6 2,0 "vč. D1 1-06+07+popis TZ" 1 7*0,6 2,0 Mezisoučet "odk 3 10" 6 0 Mezisoučet "mč.216+2.17" 6 0+4,0 Součet					
74	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			13 778,50	CS ÚRS 2019 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				23 394,72	
75	K	76641182	Demontáž obložení stěn - plošný interiérový obklad	m2			1 705,84	
			"vč. D1 1-06+07+popis TZ" 4 5*3,88					
76	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2			576,18	CS ÚRS 2019 01
77	K	766-T/08	M+D Dveře 800/2100mm vč. zárubně, kování a doplňků - viz popis T/08	kus			21 061,20	
			"vč. D1 1-T-08+popis TZ"					
78	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			51,50	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	767		Konstrukce zámečnické				842 813,97	
79	K	767581802	Demontáž podhledů lamel "vč. D1 1-05+07+popis TZ" 41 6 1 0*(1,2+6 8+0,5+6 8) "vč. D1 1-06+07+popis TZ" 2 9*4 9 Součet	m2			10 310,95	CS ÚRS 2019 01
80	K	767582800	Demontáž podhledů roštů "vč. D1 1-05+07+popis TZ" 41 6 "vč. D1 1-06+07+popis TZ" 2 9*4 9 Součet	m2			2 182,17	CS ÚRS 2019 01
81	K	7675833	Montáž podhledů lamelových - zpětná montáž s úpravou pro VZT - viz popis "vč. D1 1-05+07+popis TZ" 1 0*(1,2+6 8+0,5+6 8) Součet	m2			6 120,00	
82	K	767584801	Demontáž podhledů doplňků podhledů těles zářivkových	kus			840,00	CS ÚRS 2019 01
83	K	76763180-5	Šetrná částečná demontáž okna se zasklením - celá sekce "vč. D1.1-05+07+popis TZ" 1 605*3 45	m2			27 685,00	
84	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg "vč. D1.1-T-06+popis TZ" 6,0*16	kg			5 088,00	CS ÚRS 2019 01
85	M	DOD-Z/02	Dodávka ocelové sloupky pro VZT rámy vč. kotvení a povrchové úpravy - viz popis Z/02	kg			12 480,00	
86	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg "viz statika+popis TZ" 461,12 60 0 60 0 Součet	kg			75 545,60	CS ÚRS 2019 01
87	M	DOD-OK	Ocelová kce stropu vč. povrchové úpravy - viz popis statika	kg			49 395,20	
88	M	DOD-OKK150	Ocelová kce stropu - kotvení+kotvy M6+chem. kotva hl. 150mm vč. vrtání - viz popis statika	kus			2 400,00	
89	M	DOD-OKK160	Ocelová kce stropu - kotvení+kotvy M6+chem. kotva hl. 160mm vč. vrtání - viz popis statika	kus			2 880,00	
90	K	767-T/07	M+D Nové okno v mč 2.01b - viz popis T/07 "vč. D1.1-T-07+popis TZ"	kus			137 350,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
91	K	767-PP1	D + M přestavitelné prosklené příčky 4,2 + 1,4 + 5,26bm, v. 3m - umístěno m.č. 2.01b - viz celý popis vč. D1.1-T-01_x000d_x000d_	kus			194 874,40	
92	K	767-PP3	D + M požární prosklené příčky 4,2+2,6bm, EI30 - umístěno m.č. 3.03 - viz celý popis vč. D1.1-T-01_x000d_x000d_	kus			288 369,40	
93	K	767-Z/01	M+D Požárního předělu VZT na střeše vč kotvení, kotev, povrchové úpravy povrchů, obkladu deskami, oplechování a všech požadavků a doplňků - viz popis Z/01	kus			25 000,00	
			"vč. D1.1-T-05+popis TZ"					
94	K	767-ZS	1 Přesunutí sloupku zábradlí - viz popis	kus			350,00	
			"vč. D1.1-06+07+popis TZ"					
95	K	998767103	1 Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			1 943,00	CS ÚRS 2019 01
	D	771	Podlahy z dlaždic				64 536,66	
96	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm	m			2 863,50	CS ÚRS 2019 01
			"vč. D1.1-05+07+popis TZ"					
			2*(6.3+6.6)					
			-0.9					
			Součet					
97	M	59761-D1	sokl - podlahy - dle dlažby - viz popis D 1	kus			6 755,87	
			24.9*1.9 Přepočtené koeficientem množství					
98	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2			76,14	CS ÚRS 2019 01
			"vč. D1.1-06+07+popis TZ"					
			1.5*0.6					
99	K	771574153	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2	m2			28 288,00	CS ÚRS 2019 01
			"vč. D1.1-05+07+popis TZ"					
			41.6					
100	M	597613-D1	dlaždice keramické slinuté protiskluzné 60,0 x 60,0 x 1 cm - nadstandard - viz popis D1	m2			21 528,00	
			41.6*1.15 Přepočtené koeficientem množství					
101	K	771591111	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2			1 963,52	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	771591115	"vč. D1.1-05+07+popis TZ" 41 6 Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem	m			980,00	CS ÚRS 2019 01
103	K	771591185	Podlahy - dokončovací práce pracnější řezání dlaždic keramických rovné	kus			895,00	CS ÚRS 2019 01
104	K	771592	M+D Přejímová lišta v 2.01b - viz popis	kus			285,00	
105	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			901,63	CS ÚRS 2019 01
D 776			Podlahy povlakové				23 062,74	
106	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2			217,00	CS ÚRS 2019 01
107	K	776121311	"vč. D1.1-06+07+popis TZ" 3,05*4 9 Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2			663,56	CS ÚRS 2019 01
108	K	776141121	"vč. D1.1-06+07+popis TZ" 3 05*4 9 Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2			3 945,48	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	776201812	<p>"vč D1 1-06+07+popis TZ" 3 05*4 9</p> <p>Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou</p> <p>"vč D1 1-05+07+popis TZ" 41 6 4 2*3 03</p> <p>"vč D1 1-06+07+popis IZ" 2 9*4 9</p> <p>Součet</p>	m2			5 428,58	CS ÚRS 2019 01
110	K	776211111	<p>Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních</p> <p>"vč D1 1-06+07+popis TZ" 3 05*4 9</p>	m2			1 739,60	CS ÚRS 2019 01
111	M	697-K1	<p>koberec zátěžový - viz popis K1</p> <p>14 945*1 1 Přepočtené koeficientem množství</p>	m2			5 918,40	
112	K	776991821	Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah	m2			2 843,54	CS ÚRS 2019 01
113	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			2 306,58	CS ÚRS 2019 01
D		781	Dokončovací práce - obklady				7 172,92	
114	K	781474154	<p>Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2</p> <p>"vč D1 1-05+07+popis TZ" 1 8*0 6 6 15*0 6</p> <p>Součet</p>	m2			3 434,40	CS ÚRS 2019 01
115	M	5976130-KO	<p>dlaždice keramické slinuté 30,0 x 60,0 x 1 cm - viz popis KO</p> <p>4 77*1 15 Přepočtené koeficientem množství</p>	m2			2 468,70	
116	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2			313,39	CS ÚRS 2019 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m			252,50 CS	ÚRS 2019 01
118	K	781495111	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2			225,14 CS	ÚRS 2019 01
119	K	781495115	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem	m			217,00 CS	ÚRS 2019 01
120	K	781495185	Obklad - dokončující práce pracnější řezání obkladaček rovné	kus			162,00 CS	ÚRS 2019 01
121	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			99,79 CS	ÚRS 2019 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				9 028,22	
122	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2			1 100,00 CS	ÚRS 2019 01
123	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	12		7 928,22 CS	ÚRS 2019 01
			"vč D1 1-04až08+popis TZ"					
			41.638+14.302+14.733					
			50,0					
			Součet					
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				36 468,48	
124	K	786-PŽ	Posuv ovládání venkovních žaluzií - viz popis	kus			1 800,00	
			"vč D1.1-06+07+popis TZ"					
			-					
125	K	786-VŽ	M+D Vnitřní okenní žaluzie hliníkové, horizontální s manuálním ovládáním - viz popis TZ	m2	2		34 668,48	
			"vč D1 1-05+06+07+popis TZ"					
			28,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D		787	Dokončovací práce - zasklívání				23 446,80	
126	K	787-PO	M+D Polepy prosklené stěny barevnou fólií - viz popis vč. D1.1-T-01_x000d_	m2			23 446,80	
			"vč. D1.1-04až08+popis 1Z"					
			"mč210b"					
			10,8					
			"mč303"					
			15,2					
			Součet					
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				5 600,00	
127	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod			5 600,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavební úpravy objektu I.E.I

Objekt

1 - SO 02 - Místní objekt pavilónu

Specie

D1.4 - Soupis prací - Technika prostředí staveb

KSO

CC 07

Místo

Datum

14. 4. 2019

Zadavatel

IČ:

Vysoká škola báňská -TU Ostrava

DIČ

Uchazeč

IČ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ

Vyplň údaj

Projektant

IČ

DIČ

Z

IČ

DIČ

Podpis

Cena bez DPH

3 950 882,00

	Základ dane	Sazba dane	Výše dane
DPH základní	3 950 882,00	21,00 %	829 685,22
DPH snížená	0,00	15,00 %	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 780 567,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavba - Úpravy objektu E.1

Objekt

8002 - Místní objekt požitku

Soupis

D1.4 - Soupis prací - Technika prostředí staveb

Místo

Datum

14. 4. 2019

Zodpovědnost

Vysoká škola báňská -TU Ostrava

Projektant

Uchazeč

Vyplň údaj

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 950 882,00

PSV - Práce a dodávky PSV

3 950 882,00

TPS - Technika prostředí staveb

3 950 882,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nová učebna a pracovna, 1. Etaz, III. F.

Kód: H1

1. Etaz, III. F., v. st. b. a. p. k. t. p. a. v. o. n. u.

Objekt:

D1.4 - Soupis prací - Technika prostředí staveb

Termín:

14. 4. 2019

Zamavatel:

Vysoká škola báňská -TU Ostrava

Projektant:

Udávající:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 950 882,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 950 882,00	
D	TPS		Technika prostředí staveb				3 950 882,00	
1	K	D1.4.1	Zařízení pro vytápění staveb - viz samostatný rozpočet	kpl			33 243,00	
2	K	D1.4.2	Zařízení pro ochlazování a vzduchotechnika - viz příložený samostatný rozpočet	kpl			1 082 154,00	
3	K	D1.4.3	Zařízení zdravotnických instalací - viz samostatný rozpočet	kpl			87 408,00	
4	K	D1.4.5	Slaboproudé elektroinstalace - viz příložený samostatný rozpočet	kpl			195 158,00	
5	K	D1.4.6	Silnoproudé elektroinstalace - viz příložený samostatný rozpočet	kpl			426 531,00	
6	K	D1.4.7	Měření a regulace - viz samostatný rozpočet	kpl			356 122,00	
7	K	D1.4.8	Technologie laboratoří - viz samostatný rozpočet	kpl			1 266 736,00	
8	K	D1.4.9	Rozvod technických plynů- viz samostatný rozpočet	kpl			503 530,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavební úpravy objektu I.E.I

Objekt

1 - SO 02 - Mاستر objekt pavilónu

Snaps

D1.5 - Soupis prací - POV

KSO

00 07

Místo

Platno

14. 4. 2019

Zadavatel

IČ

Vysoká škola báňská -TU Ostrava

DIC

Uchazeč

IČ

Vyplň údaj

DIC

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant

IČ

Z

DIC

IČ

DIC

Poznámka

Cena bez DPH

428 008,72

	Základ dane	Sazba dane	Výše dane
DPH základní	428 008,72	21,00%	89 881,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

517 890,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavba úpravy objektu E1

Objekt

1 - SO 02 - Ostatní objekty pavilónu

Soupis

D1.5 - Soupis prací - POV

Místo

Datum

14. 4. 2019

Zodávate

Vysoká škola báňská -TU Ostrava

Projektant

Uchazeč

Vyplň údaj

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

428 008,72

HSV - Práce a dodávky HSV

223 681,81

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

79 757,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

129 296,80

997 - Přesun sutě

13 997,26

998 - Přesun hmot

629,95

PSV - Práce a dodávky PSV

204 326,91

763 - Konstrukce suché výstavby

192 680,61

766 - Konstrukce truhlářské

10 592,70

767 - Konstrukce zámečnické

1 053,60

SOUPIS PRACÍ

Účelová

Stavba: Staveništní výtah objektu III.1

Objekt

1.1.1.001 - Místnosty a byt. pavilónu

Práce

D1.5 - Soupis prací - POV

Město

Termín

14. 4. 2019

Zamavatel

Vysoká škola báňská -TU Ostrava

Projektant

Ing. Pavel
Obroučka

Uplatnění

Vyplň údaj

Zpracovatel

Kolková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							428 008,72	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				223 681,81	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				79 757,80	
1	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2			18 650,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2			14 177,80	CS ÚRS 2019 01
3	K	6199961-PO	Zřízení ochrany stavebních konstrukcí - podlaha - hobra 2cm + tuhý igelit vč. odstranění a likvidace	m2			46 930,00	
			"použitý materiál hobra tl. 2cm + tuhý igelit- ochrana podlahy"					
			"vč. D1 1-P-01+popis POV"					
			64 0+27 0					
			"vč. D1 1-P-02+popis POV"					
			58 0+7 0					
			"vč. D1 1-P-03+popis POV"					
			64 0+27 0					
			Součet					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				129 296,80	
4	K	94542	Staveništní výtah vč. podesty(plošiny), napojení a všech součástí + pronájem + demontáž	kus			129 296,80	
			"vč. D1 1-P-01až03+popis POV"					
			2					
D	997		Přesun sutě				13 997,26	
5	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t			3 742,10	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t			1 250,89 CS ÚRS 2019 01	
7	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	10		1 087,27 CS ÚRS 2019 01	
8	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t			7 917,00 CS ÚRS 2019 01	
D	998		Přesun hmot				629,95	
9	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t			629,95 CS ÚRS 2019 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				204 326,91	
	D	763	Konstrukce suché výstavby				192 680,61	
10	K	763121415-U	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UVV jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, bez TI, profil 100 - provizorní příčka - jednostraně opláštěná vč. přeplepení spojů páskou a utěsnění po obvodě.	m2			122 820,00	
			"vč. D1.1-P-01+popis POV" 65,0					
			"vč. D1.1-P-02+popis POV" 33,0+51,0+118,0					
			Součet					
11	K	763121811	Demontáž předsazených nebo šachtových stěn ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché	m2			30 705,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjimatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2			18 354,00	CS ÚRS 2017 01
13	M	DOD-KA	Kazety podhledu stávající s výměnou poškozených kazet	m2			8 063,69	
			21*1,05 Přepočtené koeficientem množství					
14	K	763431801	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu viditelném	m2			8 694,00	CS ÚRS 2017 01
			"vč. D1.1-P-02+popis POV" 5,0+22,0+15,0					
15	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			4 043,92	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		766	Konstrukce truhlářské				10 592,70	
16	K	766-PD	M+D+demontáž provizorních dveří 800/1970 mm vč. zárubně	kus			10 500,00	
			"vč. D1 1-P-01+popis POV"					
			1					
			"vč. D1 1-P-02+popis POV"					
			1					
			"vč. D1 1-P-03+popis POV"					
			1					
			Součet					
17	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			92,70 CS ÚRS 2019 01	
D		767	Konstrukce zámečnické				1 053,60	
18	K	767-OOR	Ochrana okenního rámu + vysazení okenního křídla + zpětné uvedení do původního stavu	kus			1 000,00	
			"vč. D1 1-P-02+popis POV"					
			1					
			"vč. D1.1-P-03+popis POV"					
			1					
			Součet					
19	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t			53,60 CS ÚRS 2019 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavební úpravy objektu: EI

Objekt

2 - Vedlejší a ostatní náklady

Seznam

2.1 - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

KSO

Místo

CC 07

Datum:

14. 4. 2019

Zadavatel

Vysoká škola báňská -TU Ostrava

IČ

DIC

Uchazeč

Vyplň údaj

IČ

DIC

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant

IČ

DIC

Způs.

IČ

DIC

Poznámka

Cena bez DPH

23 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 000,00	21,00%	4 830,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

27 830,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba

Stavení úpravy objektu I&II

Objekt

2 - Vedlejší a ostatní náklady

Součet

2.1 - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo

Datum

14. 4. 2019

Zamovatel

Vysoká škola báňská -TU Ostrava

Projektant

Uchazeč

Vyplň údaj

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

23 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

23 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Stavení ústředny - 2. díl II
- 1. část
- 1. část - zbytek a ostatní náklady

2.1 - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:		Datum:	14. 4. 2019
Zadavatel:	Vysoká škola báňská -TU Ostrava	Projekční:	
Objekt:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							23 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				23 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 000,00	
1	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště - oplocení, zřízení, vybavení, pronájem, odstranění + uvedení prostoru do původního stavu + zatravnění	soubor			10 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN4		Inženýrská činnost				10 000,00	
2	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	soubor			5 000,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	soubor...			5 000,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN7		Provozní vlivy				3 000,00	
4	K	071002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob	soubor			3 000,00	CS ÚRS 2017 01

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

kód: Ova_IET_rozsireni
Stavba: D.1.4.1-Zařízení pro vytápění staveb - Stavební úpravy objektu IET areál VŠB-TU

PSČ: Ostrava-Poruba
 Město: Ostrava-Poruba
 CC: CZ
 Datum: 24.10.2019

Oblast:
 IČ:
 DIČ:
 Objednatel:
 IČ: 25357603
 DIČ: CZ25357603
 CONE-STAVITELSTVÍ, a.s.

Projektant:
 IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 IČ:
 DIČ:

Finanční kód:

Náklady z rozpočtů	33 242,51
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **33 242,51**

Efektivní cena	21 000,00	za	33 242,51	6 980,93
rozlohou	11 000,00	je	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	40 223,44
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Ova_IET_rozsireni

Stavba:

D.1.4.1-Zařízení pro vytápění staveb - Stavební úpravy objektu IET areál VŠB-TU

Místo: Ostrava-Poruba

Instalace: ###

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: CONE-STAVITELSTVÍ, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	33 242,51	40 223,44
Ova_IET_ rozsireni	D.1.4.1-Zařízení pro vytápění staveb - Stavební úpravy objektu IET areál VŠB-TU	33 242,51	40 223,44
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		33 242,51	40 223,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: D.1.4.1-Zařízení pro vytápění staveb - Stavební úpravy objektu IET
areál VŠB-TU

Místo: Ostrava-Poruba Datum: 24.10.2019

Uživatel: IČ: 25357603
Základní údaje: PRČ: CZ25357603
Zhotovitel: CONE-STAVITELSTVÍ, a.s.

Projektant: IČ: PRČ:

Projektant: IČ: PRČ:

Projektant: IČ: PRČ:

Náklady z rozpočtu 33 242,51
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 33 242,51

DPH (21%) 6 980,89
Cena s DPH 40 223,40

Cena s DPH v CZK 40 223,44

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: D.1.4.1-Zařízení pro vytápění staveb - Stavební úpravy objektu IET
areál VŠB-TU

Místo: Ostrava-Poruba

Datum: 24.10.2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: CONE-STAVITELSTVÍ, a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	33 242,51
PSV - Práce a dodávky PSV	26 402,51
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	3 904,33
734 - Ústřední vytápění - armatury	2 421,69
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	20 076,49
OST - Ostatní	6 840,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	33 242,51

ROZPOČET

Stavba: D.1.4.1-Zařízení pro vytápění staveb - Stavební úpravy objektu IET areál VŠB-TU

Město: Ostrava-Poruba Datum: 24.10.2019

Objedvateľ: Projektant:

Staviteľ: CONE-STAVITELSTVÍ, a.s. Vypracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

33 242,51

PSV - Práce a dodávky PSV

26 402,51

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

3 904,33

1	K	733223203	Potrubí měděné D 18x1 "T7.v.č.D.1.4.1.2-301-302"7	m			3 003,00
2	K	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1	kus			748,00
3	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m			147,00
4	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t			6,33

734 - Ústřední vytápění - armatury

2 421,69

5	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus			498,00
6	M	99911	Radiátor.šroubení přímé pro ot. tělesa se spodním připojením, Dn 15 "T7.v.č.D.1.4.1.2-301-302"7	ks			1 472,00
7	M	99910	Svěrné šroubení pro měd. trubky, Dn 15 "T7.v.č.D.1.4.1.2-301-302"4	ks			448,00
8	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 12 m	t			3,69

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

20 076,49

13	K	735000911	Nastavení vyvažovacích ventilů	kus			722,00
15	K	7350009111	Vyregulování šroubení	kus			232,00
14	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládním	kus			460,00
9	K	735152580	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400mm "T7.v.č.D.1.4.1.2-301-302"1	kus			8 134,00
10	K	735152581	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600mm "T7.v.č.D.1.4.1.2-301-302"1	kus			8 817,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2			600,00
12	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2			1 000,00
11	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t			111,49
OST - Ostatní							6 840,00
17	K	99301	Pomocné práce při montáži "předpoklad"10	h			3 800,00
18	K	99305	Uvedení do provozu "předpoklad"8	h			3 040,00
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Dílčí rozpočet - vzduchotechnika

STAVEBNÍ ÚPRAVY objektu IET
v areálu VŠB – TU Ostrava-Poruba

1	Dodávka	812 691,9 Kč
2	Dopravné 5,0% z položky 1	40 634,6 Kč
3	Nátěry	0,- Kč
4	Dodávka celkem	853 326,4 Kč
5	Montáž	100 608,- Kč
6	Přesun hmot - potrubí	2 862,6 Kč
7	Přesun hmot - ostatní	18 893,5 Kč
8	PPV 1% z pol. 5	1 006,1 Kč
9	Montáž celkem	123 370,2 Kč
10	Dodávka + montáž	976 696,6 Kč
11	HZS	4 608,- Kč
12	Izolace	84 349,- Kč
13	Stavební výpomoc	14 196,- Kč
14	Zaregulování průtoků vzduchu	2 304,- Kč
15	Celkem invest. náklady VZT	1 082 153,6 Kč

Ceny bez DPH dle podkladů výrobců a dodavatelů.

V Ostravě

08.04.2019

Vypracoval:



POZICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO-ŽSTVI	CENA V Kč			HMOTNOST V KG	
					Jednot- kova	Celkem	Montáž	Jednot- kova	Celkem
		Zařízení č.21 - VĚTRÁNÍ S CHLAZENÍM NOVÉ LABORATOŘE (m.č.2.01b) VE 2.NP.							
21.01	D 1 4 2-05.06	Kombinovaná klimatizační jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve Deskového výměníku ZZT s bypassem, dvou filtru F7 na přívodu a G4 na odvodu s. přímým vyparkem - chladičem s reverzibilním chodem (ohřevem) ve venkovním provedení - ležate, ventilatory - volnoběžná kola - motory ve FM (volně), elektrický ohřevac vzduchu ve dvou modulu regulace - pružné manžety a uzavírací klapky na přívodu i odvodu vzduchu (bez servopohonu), na samé čerstvého vzduchu tlumiči komora délky 600mm (tutlání při 250Hz 6dB) a sací kus s žaluzi, na výfuku znehodnoceného vzduchu tlumiči komora délky 1000mm (tutlání při 250Hz 6dB) a výfukový kus s žaluzi, plášť - panely s aluzinkového plechu, tl. Izolace 50mm - L 4,09, T3 1.1 W m2K, TB2 0,66, L1 0,041 s.m2, s rámcem výšky 100mm, provedení práce - schéma zařízení viz výkresy - síťový s el. vyřizováním a termostaty - 3ks - Jednotka splňuje ErP 2018 Technická data - Q _h - 795-2650 m ³ /hod - Q _c - 250-1250 m ³ /hod - p _h - 250 Pa - p _c - 150 Pa - t _h - 22-26 C (zima/letní) - t _c - 15-30 C - Q _h - 12x2,2 kW (el. Topné tvče ve dvou modulu regulace) - Q _c - 6,8-8,0 kW (přímý výparník - reverzibilní - R410a) - P _h - 1,5 kW/400V/50Hz - P _c - 1,5 kW/400V/50Hz - účinnost rekuperace statická 82,0%	ks		222 496,00	14 375,00		705,00	705,00
21.02	D 1 4 2-05	Vnější kompresor kondenzátorová jednotka-venkovní, Ochl. 7,1kW (invertor), Qh 8,0kW, ve Sady exp. Ventilů příkon 2,0kW/230V/50Hz ve	ks		6 744,00	7 188,00		67,00	67,00
	D 1 4 2-05	- rozhraní pro připojení k VZT jednotce pro ovládní načetní 0-10V	ks		23 466,00	862,00		3,00	3,00
	D 1 4 2-05	- ramí pod jednotku - o.k. pozinkovaná - guma na podložení	ks		3 340,00	172,00		12,00	12,00
		Potrubi provedení chladič ve izolace chladiča R410a kabeláže a uchytcením							
		- plyn - 15,9 mm	bm		981,00	429,00		2,20	6,60
		- kapalina - 9,5 mm	bm		699,00	430,00		1,40	4,20
		Zprovoznění celého systému chlazení	ks		0,00	575,00		5,00	5,00
21.03	D 1 4 2-05	Kryselnový zdvojnásobný ventilátor vel. 315 - hrdlo DN250 - materiál PP/PE, Qv 1200m ³ /hod, p _z 240Pa, el. příkon 0,25kW/400V/50Hz, ve - montáž stoličky, sříšky motoru, izolatoru ohřevní, tlum. vložky 2ks nerez spon, výfukového nadstavce a revizního vypínače	ks		26 464,00	1 437,00		26,00	26,00
21.04	D 1 4 2-05	Kryselnový zdvojnásobný ventilátor vel. 315 - hrdlo DN250-EX provedení - materiál PPE/PE/9011, Qv 1200m ³ /hod, p _z 240Pa, el. příkon 0,25kW/400V/50Hz, ve - montáž stoličky, sříšky motoru, izolatoru ohřevní, tlum. vložky 2ks nerez spon, výfukového nadstavce a revizního vypínače	ks		41 906,00	1 438,00		26,00	26,00
21.05	D 1 4 2-05.06	Střešní ventilátor radiální s plastovým krytím a základnou 290x290mm - DN 100, Qv 100 m ³ /hod, p _z 270Pa, el. příkon 0,74 kW/230V/50Hz, ve	ks		2 714,00	403,00		4,60	4,60
		- Podstavec atyp pozink. plech - konstrukce 290x290mm x výška 500 mm	ks		2 087,00	345,00		4,00	4,00
	D 1 4 2-05.06	- Zpětná klapka motýlová DN 100 - pozink. plech, ocelová pružina	ks		160,00	57,00		0,40	0,40
	D 1 4 2-05.06	- Spojovací manžeta dvoudílná pozinkovaná vyložena pryží DN 100 mm	ks		84,00	57,00		0,40	0,40
	D 1 4 2-05.06	Ramí pod VZT jednotku - poz. č. 21.01 a potrubí VZT s tlumiči hluku - o.k. pozinkovaná - guma na podložení - složena z více kusů - montáž na střeše pomocí pozink. spojovacího Materiálu - Rozměr 920x1600 - L-PE 140	ks		73 471,00	0,00		440,00	440,00
21.06	D 1 4 2-05.06	Ramí pod potrubí VZT ve průměru - o.k. pozinkovaná - guma na podložení - složena z více kusů - montáž na střeše pomocí pozink. spoj. Materiálu - Rozměr 500x900 - UPE120 - nohy 300mm - 6ks	ks		25 047,00	0,00		150,00	150,00
21.07		Zpětná klapka pastová horizontální motýlová samostatná DN280mm - materiál PP	ks		1 485,00	143,00		1,50	1,50
21.08	D 1 4 2-05	Zpětná klapka pastová horizontální motýlová samostatná DN280mm - EX- materiál PPE/PE/9011	ks		3 995,00	144,00		1,80	1,80
21.09	D 1 4 2-05.06	Vložka tlumiče binková o rozměru 197x497x1500 s naběhly na obou koncích, U tlum. ve 250Hz 24dB mat. pozink. plech a min. vlna	ks		4 758,00	250,00		15,00	30,00
21.10	D 1 4 2-05.06	Tlumič hluku DN 280- síla tlumiče vrstvy 50mm-délka 1000mm - Pozinkovaný plech	ks		4 836,00	345,00		28,00	56,00
21.11	D 1 4 2-05	Tlumič hluku potrubní plastový DN 280 - délka 1600mm - materiál PP	ks		11 531,00	374,00		6,40	6,40
21.12	D 1 4 2-05	Regulační klapka těsná DN 315 - pro montáž servopohonu - pozinkovaný plech průhybe těsným	ks		1 089,00	175,00		2,80	2,80
21.13	D 1 4 2-05	Výfuková vlnitá trubka (ve l. 600) s prohnutými stavitelnými lamelami ve připejovací komoře s horizontálním napojením s reg. klapkou DN 250, vnější průměr lamel DN 550 - mat. praskové lakovaný plech RAL 9010, komora z pozink. plechu	ks		8 012,00	2 070,00		10,50	42,00
21.14	D 1 4 2-05	Výsotka průmyslová lakovaná jenofada bez reg. 700x400 mm, RAL 7035	ks		900,00	202,00		4,60	4,60
21.15	D 1 4 2-05	Plenum box s horizontálním připojením pro výsotku 700x400 - hrdlo DN 315, výška 420 - pozink. plech	ks		1 412,00	201,00		7,80	7,80
21.16	D 1 4 2-05.06	Střešní průchod pro potrubí DN 100 pro rovnou střechu ve - základny - pozink. plech	ks		766,00	57,00		1,00	1,00
21.17	D 1 4 2-05.06	- obínka - krytka na střešní průchod DN 100 - dvoudílná - pozink. plech	ks		488,00	28,00		0,20	0,20
21.18	D 1 4 2-05.06	Regulační klapka škrticí plastová DN 280mm - násuvná mat. PP	ks		2 587,00	144,00		2,80	2,80
21.19	D 1 4 2-05.06	Regulační klapka DN 280 - ruční - pozinkovaný plech	ks		442,00	115,00		2,50	2,50
21.20	D 1 4 2-05	Hadiče ohebná izolovaná tlumiči DN 250, tl. Izolace 25 mm z AL - min. vlna	bm		624,00	345,00		1,50	6,00
21.21	D 1 4 2-05.06	Hadiče ohebná izolovaná tlumiči DN 315, tl. Izolace 25 mm z AL - min. vlna	bm		408,00	345,00		1,80	3,60
		Zařízení č.22 - KLIMATIZACE (CHLAZENÍ) NOVÉ LABORATOŘE VE 2.NP.							
22.01	D 1 4 2-05	Klimatizační zařízení Mitsubishi Electric - Split system invertor sestavení se Vnější kompresor kondenzátorová jednotka - venkovní, Standard inverter Ochl. 7,1 kW, Qh 8,0kW, el. 2,25 kW/230V/50Hz,	ks		68 992,00	6 057,00		67,00	67,00

POZICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZARÁČENÝ POPIS	M.J.	MNO. ŽSTVÍ	CENY A KČ		HMOTNOST V KG		
					Jednot. ková	Celkem		Jednot. ková	Celkem
						Dodávka	Montáž		
22 02	D 1 4 2 05	- ram pod jednotku - o.k. pozinkovana + guma na podloženi	ks		3 340,00		172,00	12,00	12,00
	D 1 4 2 05	Vnitřní klimatiz. jednotka kazetová - Qchl. 7,1 kW, Qv. 8,0 kW, Qv. 840 až 1260 m3/hod, vč. Dekor panelu	ks		0,00	2 300,00		31,00	31,00
22 03	D 1 4 2 03	kabeľový ovladač	ks		0,00	863,00		0,50	0,50
		Potrubi z Cu pro vedení chladiva (vč. chladiva R410a, izolace + doplnění chladiva) - plyn 15,9 mm	bm		8 175,00	3 575,00		1,80	45,00
		- kapalina 9,8 mm	bm		5 800,00	3 600,00		1,10	27,50
		Prodratování vnitřních a venkovní jednotky - ovladače	bm		980,00	0,00		0,30	10,50
		Zprovoznění celého systému	ks		0,00	1 150,00		0,00	0,00
		Zařízení č.23 - VĚTRÁNÍ A KLIMATIZACE (CHLAZENÍ) ROZŠÍŘENÉ MÍSTNOSTI DOKTORANTŮ VE 3.NP.							
23 01	D 1 4 2 05	Klimatizační zařízení Mitsubishi Electric - Split system inverter sestávající se Vnější kompresor kondenzátor a jednotka - venkovní, Standard inverter, Qchl. 3,5 kW, Qv. 4,0 kW, el. 1,1 kW 230V/50Hz.	ks		54 489,00	5 995,00		35,00	35,00
		- ram pod jednotku - o.k. pozinkovana + guma na podloženi	ks		2 261,00	116,00		12,00	12,00
23 02	D 1 4 2 04	Vnitřní klimatiz. jednotka kazetová - Qchl. 3,5 kW, Qv. 4,0 kW, Qv. 480 až 660 m3/hod, vč. Dekor panelu	ks		23 000,00	2 300,00		20,00	20,00
23 03	D 1 4 2 04	kabeľový ovladač	ks		1 000,00	863,00		0,50	0,50
		Potrubi z Cu pro vedení chladiva (vč. chladiva R410a, izolace + doplnění chladiva) - plyn 9,5 mm	bm		1 160,00	718,00		1,80	9,00
		- kapalina 6,4 mm	bm		965,00	718,00		1,10	5,50
		Prodratování vnitřních a venkovní jednotky - ovladače	bm		420,00	0,00		0,30	4,50
		Zprovoznění celého systému	ks		0,00	1 150,00		0,00	0,00
23 04	D 1 4 2 04 05	Střešní prostup pro DN 125 (průměr 150mm) + 1 ks kolena DN 150/90° a 1 ks kolena DN	ks		1 044,00		173,00	7,00	7,00
23 05	D 1 4 2 04	Výřiva vsust. 600x600 (vč. 300) s prohnutými stavitelnými lamelami vč. připojovací komory s horizontálním napojením s reg. klapou DN 160, vnější průměr lamel DN 260 -mal. práškové lakovaný plech RAL 9010, komora z pozink. plechu	ks		1 197,00	518,00		6,00	6,00
23 06	D 1 4 2 04	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 160, tl. izolace 25 mm z AL - min. vlna	bm		212,00	348,00		0,90	1,80
23 07	D 1 4 2 04	Hadice ohebná izolovaná tlumicí DN 205, tl. izolace 25 mm z AL - min. vlna	bm		381,00	345,00		1,20	3,60
		Tarifový ventil DN200 ocelový - lakovaný - bdf - odvodní - jen přesun (demontáž a opětovná montáž)	ks		0,00	85,00		0,00	0,00
		Zregulování stávajících regulatorů průtoku vzduchu	ks		0,00	175,00		0,00	0,00
		Demontáž části potrubí VZT DN 160 délky cca 1100mm - pomocné práce	ks		0,00	230,00		0,00	0,00
		Zařízení č.24 - neobsazeno							
		Zařízení č.25 - OSTATNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU:							
25 01	D 1 4 2 02	Nerezový zkrut (materiál A316) 1000x700x400 mm s hrđlení DN 160 shora, průtok vzduchu 100 m3/hod	ks		25 691,00	941,00		15,00	15,00
25 02	D 1 4 2 02	Regulační klapka DN160 - ruční, pozinkovaný plech	ks		228,00	57,00		0,50	0,50
25 03	D 1 4 2 02	Demontáž ramene Fumex v m c 1 15 a opětovná montáž v m c 2 01b - pomocné práce	ks		0,00	2 300,00		0,00	0,00
25 04	D 1 4 2 02	Hadice ohebná DN 100 - AL plech	bm		86,00	87,00		0,34	0,34
25 05	D 1 4 2 02	Regulační klapka DN280 - ruční, pozinkovaný plech	ks		442,00	115,00		1,50	1,50
25 06	D 1 4 2 02	Výustka průmyslová lakovaná jenofada bez reg. 600x400 mm, RAL 7035	ks		775,00	201,00		4,27	4,27
25 07	D 1 4 2 02	Plenum box s horizontálním připojením pro výustka 600x400 - hrđlo DN 250, vsška 370 - pozink. plech	ks		894,00	201,00		7,20	7,20
25 08	D 1 4 2 02	Hadice ohebná DN 250, AL plech	bm		156,00	87,00		0,85	0,85
		Demontáž části potrubí VZT DN 280 délky cca 1200mm - pomocné práce	ks		0,00	345,00		0,00	0,00
		Demontáž části potrubí DN 160 (oblouk DN 160/90°) koleno a ohebn. hadice DN 160	ks		0,00	173,00		2,00	2,00
		Opětovná montáž ohebn. Hadice DN 160	bm		0,00	85,00		0,35	0,35
		POTRUBÍ VZT :							
		-z plastu (PP) :							
		(Kruhové potrubí z PP nasuvně včetně tvarovek)							
	D 1 4 2 03	TR 125-PP	bm		834,40	115,00		3,20	2,56
	D 1 4 2 03 až 06	(Kruhové potrubí z PP nasuvně včetně tvarovek)							
		TR 280-PP	bm		22 943,20	4 025,00		4,70	63,92
		Čtyřhrané z pozink. plechu:							
		(nad šířku 300mm s profil. přírubové spoje s tvarovky listu dotěsněné pryží a tmelem, v rozích šroubované a po obvodu opatřené přeslecnou těsnicí listou, uchytení cca 3 m pomocí zavrtávacích tyčí přes sđlenbloky - pryží - potrubí kde může vznikat kondenzace bude ve sđdotěsnění vsřpádaném provedení do nejnižších míst, součásti potrubí budou všekdy kotvící materiálu ke stavebním konstrukcím, netěsnost potrubí na 100m max. 2‰ ± 1)							
	D 1 4 2 03 až 06	Do obvodu 1500 (tvarovek cca) 30	bm		21 840,50	13 455,00		15,00	541,50
	D 1 4 2 03 až 06	Do obvodu 1800 (tvarovek cca) 30	bm		1 564,40	1 000,00		19,00	34,20
	D 1 4 2 03 06	Do obvodu 3500 (tvarovek cca) 100	bm		2 205,30	890,00		38,00	41,80

POZICE	ČÍSLO VÝKRESU	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO-ŽSTVI	CENA V Kč			HMOTNOST V KG	
					Jednot- kova	Celkem	Montáž	Jednot- kova	Celkem
		Kruhové vč. 30° tvarovek (vč. Spojek - vsuvky) : (vyrobena ze spirálně vyvinutých pozink. plechu tl. 0,6 mm uchycení max. po 3 m. zavěšením pomocí objímek a zavěševých tvár. součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící materiály ke stav. konstrukcím)							
D 1 4 2-02 a2 06		TR SPIRO ø 100	bm		3 518,30	1 294,00	1,60	24,16	
D 1 4 2-03		TR SPIRO ø 125	bm		1 127,85	575,00	2,10	10,82	
D 1 4 2-03,04		TR SPIRO ø 160	bm		1 269,45	862,00	2,70	12,56	
D 1 4 2-02		TR SPIRO ø 250	bm		1 153,75	1 035,00	4,20	14,91	
D 1 4 2-03 a2 06		TR SPIRO ø 280	bm		8 874,00	6 727,00	4,70	122,67	
D 1 4 2-02 03 06		TR SPIRO ø 315	bm		2 280,60	1 897,00	7,10	44,73	
		Montážní a závesový materiál na bm	bm		12 392,10	0,00	0,80	101,16	
		Celkem:			812 691,85	100 608,00	potrubí:	1 028,61	
							ostatné:	1 939,98	
		Natěry							
	1	Natěry potrubí v pobyt. místnostech ve složení 1x S2008,2xS2013(RAL úřci architekti)	m2		0,00	0,00			
		Natěry celkem			0,00				
		Přesun hmot							
		- Potrubí	t		2 862,62	0,00			
		- ostatní	t		18 893,47	0,00			
		Izolace:							
D 1 4 2-05 06		Teplotná izolace z min. vlny tl. 80 mm s oplechováním pozink. Plechem	m		43 227,00	0,00			
D 1 4 2-03,04 06		Teplotná izolace z vypěňovaného kaučuku tl. 19mm (uvnitř objektu)	m		13 282,00	5 000,00			
D 1 4 2-05 06		Protipožární izolace - oboustranně odolná s provedení E130 s atestem vč. Oplechování a tep. izolace tl. 40mm	m		27 840,00	0,00			
		Izolace Celkem			84 349,00				
		Stavební vymooc:							
D 1 4 2-02 a2 06		Průchody potrubí přes stěny - obalení potrubí v průchodu izolací (např. 0,5cm po obvodu použít trvale pružný tmel	ks		14 196,00	0,00			
		Stavební vymooc celkem			14 196,00				
D 1 4 2-02 a2 06		HZS - odstranění drobných závad - zaregulování apod. Práce lze fakturovat dle skutečné odpracovaných hodin potvrzených v montážním deníku	hod			4 608,00			
D 1 4 2-02 a2 06		Zaregulování proudu vzduchu	hod			2 304,00			

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 252

Stavba: Stavební úpravy objektu IET v areálu VŠB - TU Ostrava-Poruba

Objekt:

Místo: Ostrava-Poruba

CC 121

Datum: 24.10.2019

Objektová čísla:

IO: 25357603

EO: CZ25357603

Zhotovitel:

CONE-STAVITELSTVÍ, a.s.

IO:

EO:

Projektant:



IO:

EO:

Financování:

IO:

EO:

Náklady z rozpočtů	87 407,91
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **87 407,91**

DPH (objekt)	21%	ze	87 407,91	18 355,66
rozpočtu	21%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	105 763,57
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 252

Stavba: Stavební úpravy objektu IET v areálu VŠB - TU Ostrava-Poruba

Město: Ostrava-Poruba

Estim.: ###

Objekt: [REDACTED]

Projekt: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	87 407,91	105 763,57
1	D1.4.3 Zařízení zdravotnických instalací	87 407,91	105 763,57
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		87 407,91	105 763,57

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Objekt: Stavební úpravy objektu z výhledu ÚMČ - 1. úroveň - úprava

Objekt: 1 - D1.4.3 Zařízení zdravotnických instalací

Město: Ostrava-Poruba

Datum: 24.10.2019

Objednatel:

Projektant:

Objednatel:

Projektant:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	87 407,91
PSV - Práce a dodávky PSV	73 667,91
713 - Izolace tepelné	1 747,28
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
N00 - Nepojmenované práce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	87 407,91

SOUPIS PRACÍ

Objekt: 1 - D1.4.3 Zařízení zdravotnických instalací

Objekt: 1 - D1.4.3 Zařízení zdravotnických instalací

Město: Ostrava-Poruba

Datum: 24.10.2019

Objekt: 1 - D1.4.3

Objekt: 1 - D1.4.3

Objekt: 1 - D1.4.3

Objekt: 1 - D1.4.3

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

Náklady z rozpočtu

87 407,91

PSV - Práce a dodávky PSV

73 667,91

713 - Izolace tepelné

1 747,28

1	K	7134711211	Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip_x005F_x005F_x000d_	m			525,00
---	---	------------	---	---	--	--	--------

7,5

2	M	631545170	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny s AL fólií 76/25 mm	m			1 215,00
---	---	-----------	--	---	--	--	----------

zavěšené potrubí

6,5*1,15

Součet

7,5

3	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t			7,28
---	---	-----------	---	---	--	--	------

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

4	K	721171901	Potrubí z PP vsazení odbočky DN 32	kus			355,00
---	---	-----------	------------------------------------	-----	--	--	--------

1

5	K	721171904	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 75	kus			2 020,00
---	---	-----------	---	-----	--	--	----------

5

6	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70	m			3 195,00
---	---	-----------	---	---	--	--	----------

6,5*1,15

Součet

7,5

7	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m			687,00
---	---	-----------	--	---	--	--	--------

1*1,15

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,5				
8	K	721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 32	m			4 354,00
			12*1,15				
			Součet				
			14				
9	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m			4 576,00
			11*1,15				
			Součet				
			13				
10	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus			450,00
			6				
11	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m			1 216,00
			7,5*1,5*10*13				
12	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t			13,43
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod							
13	K	722171933.111	Vsazení odboček do potrubí - dodávka včetně montáže	kus			2 440,00
			5				
14	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m			4 185,00
			studená voda				
			13*1,15				
			Součet				
			15				
15	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m			6 346,00
			16,5*1,15				
			Součet				
			19				
16	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m			6 302,00
			teplá voda				
			19,5*1,15				
			Součet				
			23				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm teplá voda 9*1,15 Součet 11	m			3 762,00
18	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm 15	m			810,00
19	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm 19	m			1 197,00
20	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 22 mm 23	m			2 461,00
21	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm 11	m			1 485,00
22	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20 10,5	m			399,00
23	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí D 25 10,5*2	m			840,00
24	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpusťku do DN 25 10	kus			1 840,00
25	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus			210,00
26	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem 10	kus			1 730,00
27	K	722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110 °C se dvěma závity 2	kus			408,00
28	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus			434,00
29	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus			319,00
30	K	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit s vypouštěním	kus			828,00
31	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	6		2 924,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			15·19·23·11				
32	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m			2 516,00
			68				
33	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t			55,53
725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty							
34	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor			2 128,00
			montáž dřezu, včetně montážního a těsnícího materiálu				
			- DODÁVKA DŘEZŮ SOUČÁST INTERIÉRU				
			D				
			4				
35	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor			1 536,00
			8				
36	K	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor			7 792,00
			D				
			4				
37	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus			1 455,00
			5				
38	K	725862113	Zápachová uzávěrka pro dřez s přípojkou pro pračku nebo myčku DN 40/50	kus			642,00
			1				
39	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t			9,67
N00 - Nepojmenované práce							
40	K	200003.1	Stavební výpomoc - vrtané prosupy, řezání drážek v stavebních konstrukcích, demontáž a zpětná montáž podhledů, zpětná oprava stavebních konstrukcí po montáži rozvodu vody a kanalizace	hod			11 400,00
			30				
41	K	211113	Pomocné rozebíratelné lešení	kus			2 340,00
			1				

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY objektu IET areál VŠB-TU Ostrava - PORUBA

Část: D1.4.5 ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Technická specifikace

Dodávka	65715
Montáž	111723
HZS	17720
Celkem (bez DPH) Kč:	195158
základ daně pro DPH 21%	195158
DPH 21%	40983
Celkem (včetně DPH) Kč:	236141

zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
			dodávka		montáž	
			jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
<u>Příprava kabelových tras, montáž + dodávka</u>						
Průraz zdívem z tvrdě pál.cihl. stř. tvrd.kamene. tl. 15cm	ks		0		300	
Průraz zdívem z tvrdě pál.cihl. stř. tvrd.kamene. tl. 30cm	ks		0		104	
průraz stropem DN50	ks		0		598	
Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.)	ks		210		1125	
Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. mat.)	ks		180		525	
Protipož. ucpávka průch. stěnou (mont. vč. mat.)	m2		506		259	
Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 16 mm (mont. vč. mat.)	m		810		1305	
Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 23 mm (mont. vč. mat.)	m		550		725	
Trubka Monoflex, PVC pod omítkou 29 mm (mont. vč. mat.)	m		280		280	
ocelový kabelový žlab 62/50 včetně závěsu a noniků(záv. tyč. kotva, nosník rozteč 2m)	m		9330		8610	
oprava požární ucpávky	m2		1380		518	
nosný, podružný a režijní materiál	kg		5800		11500	
<u>Rozvod univerzální kabeláže - montáž</u>						
Ukončení kabelů UTP v zásuvce	ks		0		2760	
Ukončení kabelů UTP, STP na patch panelu	ks		0		2760	
Zataž kab UTP, FTP do lišt, trubek	m	1	0		29480	
Mont. PATCH panelu kat. 6A bez UK	ks		0		1104	
Měření 1 kabelu, vyhot. protokolu	ks		0		9660	
Mont. a sestavení zásuvky pro 2 moduly RJ45	ks		0		1790	
Závěrečné práce ve skříní RACK, úpravy vnitřní kabeláže	ks		0		1242	
demontáž a zpětná montáž čtečky	ks		0		966	
<u>Rozvod univerzální kabeláže - dodávka</u>						
Instalační kabel STP kabel Cat 6A LSOH	m	1	24120		18760	
zásuvka 2xRJ45 Cat6A - komplet (kryt+rámeček)	ks		4540		1660	
DR						
Patch panel 24xRJ45/cat 6A 1U. šedý	ks		2861		474	
propojovací kabely RJ45/RJ45 cat 6A - 1.5m	ks	2	5520		0	
Switch 24x, 10/100, centrální dohled, konfigurovatelný, dle standardu IT oddělení - technický standard Cisco Catalyst WS-C2960+24TC-L	ks		4428		690	
<u>Rozvod eps - dodávka+montáž</u>						
Kabel Praflaguard 1x2x0.8	m	5	2200		1210	
Kabel JE-H(St)H 2x2x0.8	m	2	1000		550	
demontáž a zpětná montáž hlásiče EPS	ks		0		1863	
parametrizace ústředny EPS	ks		0		8280	
příchytka pro trubku, včetně turbošroubu, funkční trasa	ks	1	2000		2625	
			65715		111723	
<u>Hodinové zúčtovací sazby</u>						
Pomocné montážní práce, úprava a demontáž stávající instalace	hod				4144	
úpravy ve stávajícím rozvaděči	hod				2300	

demontáž a zpoětná montáž kazetového podhledu	hod			3680
koordinace s ostatními profesemi, jednání se správcem sítě	hod			2532
napojení na stávající rozvody	hod			2072
Zakreslení skutečného provedení stavby	hod			2992
celkem				17720

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY objektu IET areál VŠB-TU Ostrava -Poruba

Část: D1.4.6 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTRONIKY

Výkaz výměr

1	Dodávka	260169
2	Montáž	109274
3	HZS	57088
4	Celkem (bez DPH) Kč:	426531
5	základ daně pro DPH 21%	426531
6	DPH 21%	89572
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	516103

po	zkráceny popis	m	j	množs	cena			
					dodávka		montáž	
					jedn.	poř celk.	jedn.	poř celk.
	Materiál/montáž							
1	rozvaděč RMS-2.3 - dodávka dle výkresu 04	ks				32752		0
2	rozvaděč RH - doplnění dle výkresu 05	ks				9603		0
3	rozvaděč RMS-2.2 - doplnění dle výkresu 06	ks				14260		0
4	rozvaděč RMS-3.1 - doplnění dle výkresu 07	ks				6774		0
5	CYKY-J 5x10 (C)	m				12896		3968
6	CYKY-J 5x 6 (C)	m				1260		435
7	CYKY-J 5x 2,5 (C)	m				1050		840
8	CYKY-J 3X4 (C)	m				2448		1904
9	CYKY-J 3X2,5 (C)	m				8470		11165
10	CYKY-J 3X1,5 (C)	m				1885		4060
11	CYKY-O 2X1,5 (A)	m				325		700
12	PRAFlaDur 3X1,5 ©	m				700		560
13	tr tuhá d25 PVC	m				990		1305
14	tr tuhá d32 PVC	m				1120		1120
15	tr tuhá d48 PVC	m				1170		870
16	CY 25 zž	m				3015		1260
17	CY 16 zž	m				615		435
18	CY 6 zž	m				400		725
19	CY 4 zž	m				540		1260
20	svorka OP	ks				390		750
21	elektroinstalační lišta 18x13	m				400		1375
22	elektroinstalační lišta 30x25	m				420		825
23	elektroinstalační lišta 40x40	m				530		600
24	ocelový kabelový žlab 125/50 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosič)	m				12090		6210
25	ocelový kabelový žlab 62/50 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosič)	m				8640		6210
26	Pomocné ocelové konstrukce do 5kg	ks				3460		0
27	<u>Svitidlav včetně zdroje a startéru, popis viz legenda svítidel výkres</u>							
28	A - ZÁŘIWKOVE SVITIDLO 4X100V, PODPÍLEDOVE EF, IP 20, AL	ks				4324		1152
29	B - LED svitidlo přisazene 1x37V, IP40, 0200001, 4000K, 010201	ks				65550		1728
30	N - HORMEN CE nouzové přisazené 11-810003 LED 3W L-JET IP40 + piktogram, centrální bateriový systém	ks				8786		576
31	parametrizace ústředny NO	ks				1380		4025
32	demontáž svítidla do 2x58W, uskladnění u provozovatele	ks				0		2576
33	1-pól. vyp. (1) - strojek, kryt, rámeček	ks				620		348
34	vyp. (5) - strojek, kryt, rámeček	ks				534		294
35	zásuvka 16A/230V, IP20	ks				9660		6120
36	zásuvka s přep. ochr. 16A/230V, IP20	ks				10948		1428
37	podlahová krabice 383 x 360, 1x zásuvka 16A/230V, 1x zásuvka s přep. Ochranou, 18 modulů, přístrojové krabice, víko pro krvtinu - komplet	ks				11040		2024
38	zásuvka průmyslová 16A/400V IP 44 nástěnná	ks				2346		612
39	zásuvka průmyslová 32A/400V IP 44 nástěnná	ks				3312		612
40	vypínač v krytu 16A/400V, IP65	ks				1564		218
41	vypínač v krytu 25A/400V, IP65	ks				978		109
42	vyrážecí STOP tlačítko, hřibové, přepínací kontakt 230V/6A	ks				805		253
43	KP68, KU68, nebo do dutých stěn	ks				648		6318
44	KR68, nebo do dutých stěn	ks				425		1950
45	KR97	ks				520		860
46	krabice K125	ks				490		860
47	krabice IP54 na povrch se svorkovnicí	ks				920		920
48	napojení ventilátorů a zařízení VZT+ÚT	ks				0		1656
49	protipožární ucpávka	m2				0		4600
50	ukončení kabelů do 5 x 10	ks				0		162
51	ukončení kabelů do 5 x 6	ks				0		150
52	ukončení kabelů do 7 x 1,5-4	ks				0		414
53	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks				0		1512
54	ukončení vodičů pospojování	ks				0		600

55	průraz zdíkem do 30 cm	ks		0	621
56	průraz zdíkem do 15 cm	ks		0	1384
57	průraz stropem DN50	ks		0	2760
58	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	1	0	8700
59	ekvipotencionální svorkovnice EPS1 v krytu, krabice KT250	ks		311	172
60	FeZn d8	m	2	800	1300
61	podpěra vedení	ks	2	640	1260
62	SS.SP	ks	4	680	2080
63	jímací tyč s podstavcem 1,5m	ks		519	621
64	jímací tyč s podstavcem 2m	ks		1866	1722
65	nosný a podružný materiál	kg	5	4300	0
66	celkem			260169	109274
<u>HZS</u>					
1	zabezpečení pracoviště	hod			3224
2	demontáže, úpravy, přesuny	hod	6		25792
3	napojení ve stávajícím rozvaděči	hod			3680
4	koordinace s ostatními profesemi	hod			2418
5	demontáž a zpětná montáž kazetového podhledu	hod			3224
6	zednické připomoci	hod			3224
7	inženýrská činnost	hod			806
8	výchozí revize	hod			5520
9	dokumentace skut. provedení	hod			9200
10	celkem				57088

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY objektu IET areál VŠB-TU Ostrava -Poruba
Část: D1.4.7 MaR

Rekapitulace rozpočtových nákladů

1	Dodávka	158730
2	Montáž	79507
3	HZS	117885
4	Celkem (bez DPH) Kč:	356122
5	základ daně pro DPH 21%	356122
6	DPH 21%	74786
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	430908

č. pol.	zkrácený popis	m. j.	množs	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol. celk.	jedn.	pol. celk.
	Materiál/montáž						
	Rozvaděč						
1	RmaR- dodávka	kmpl			27436		11500
2							
3	Řídicí systém						
4	AMAP99S - regulátor, RS232, Ethernet, RS485 / RS232 / M-Bus / CAN	ks			28808		1150
5	modul AM-AO2U	ks			4140		346
6	Programovatelný terminál / řídicí systém AMR-OP87 - montáž do dveří rozvaděče	ks			14410		1150
7	průmyslový switch 5port, 10/100, zdroj	ks			1035		173
8	AMR-OP70/xx, Prostorová ovládací jednotka, grafický displej, RS485	ks			3278		172
9							
10	Periferie						
11	Protimrazová ochrana kapilárová -5..15°C/ 6m	ks			1668		166
12	Diferenční manostat 50..500Pa, snímání tlaku na filterch	ks			2934		498
13	Snímač teploty - kanálový, Ni1000-6180 ppm	ks			5384		664
14	servopohon 24VAC, řízení 0-10V, kabel 1,5m - klapka VZT	ks			6670		167
15	servopohon 24VAC, řízení 3 bodově, kabel 1,5m - klapka VZT	ks			12075		501
16	Odporový snímač teploty prostorový plastový, 0+60°C, včetně instalační krabice pod omítku.	ks			1668		166
17	Termický pohon ventilu topného tělesa, 24 VAC, bez napětí otevřeno, kabel 2 m	ks			2186		332
18							
19	Montážní materiál						
20	kabel CYKY 3C x 1,5	m			1750		4625
21	kabel CYKY 3C x 2,5	m			3125		4625
22	kabel CYKY 5C x 4	m			0		3330
23	kabel CYKY 5C x 1,5	m			0		3145
24	kabel CMFM-J 4x1,5	m			0		2160
25	kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8mm	m			1995		10545
26	kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8mm	m			1715		9065
27	kabel JYTY-O 7x1	m			1305		1665
28	STP kabel cat 6A	m			1040		2405
29	plastová trubka tuhá dn 23	m			2125		6500
30	žlab MARS 62/50, podpěry, spojky, kolena	m			3875		4175
31	ukončení kabelů do 3 x 2,5	ks			0		320
32	ukončení kabelů do 5 x 2,5	ks			0		160
33	ukončení kabelů SYKFY, JYTY	ks			0		1280
34	ukončení kabelů UTP, konektor RJ 45	ks			0		240
35	8111 KA - krabice s průchodkami, 4xWAGO svorka	ks			208		528
36	napojení servopohonu, čerpadla, frekvenčního měniče	ks			0		2004
37							
38	Ostatní činnosti						
39	nosný a podružný materiál	kmpl			4600		5750
40	Zařízení staveniště pro část MaR	kmpl			5750		0
41	Provozní, funkční, komplexní zkoušky	kmpl			9200		0
42	Dokumentace skutečného provedení (4xparé + CD ROM)	kmpl			4600		0
43	Ostatní náklady (doprava materiálů, cestovné, lešení, zabezpečení pracoviště ...)	kmpl			5750		0
44	<i>mezisoučet</i>				158730		79507
	HZS						
1	Koordinace s ostatními profesemi	hod					3224
2	Zednické připomoci	hod					1612
3	Zaučení obsluhy, vypracování uživatelských návodů	hod					3224
4	Generování datových bodů	kmpl					5750
5	naprog. systému, 1x VZT jednotka, web server	kmpl					51750

6	naprogramování a vizualizace terminálu AMR-OP87	kmpl			17250
7	Doplnění řízení dvou hlavíc IRC systému topení do stávajícího systému řízení	kmpl			5750
8	výrobní dokumentace rozvaděče RmaR	kmpl			17250
9	zaregulování systému	kmpl			9200
10	výchozí revize	kmpl			2875
11	celkem				117885
<u>Rozvaděč RMaR</u>					
1	oceloplechová skříň nástěnná š600xv1200xh200, IP44/20	ks		6325	11500
2	vypínač 63A/3/400V	ks		748	0
3	jistič 6D/3, 6kA	ks		322	0
	jistič 20B/3, 6kA	ks		448	0
4	jistič 6C/3, 6kA	ks		729	0
5	jistič 4C/1, 6kA	ks		132	0
7	jistič 2B/1, 6kA	ks		792	0
8	stykač S40-20	ks		692	0
9	stykač S40-20	ks		346	0
10	pomocné paticové relé 230V/6A, 1 kontakt, komplet	ks		2280	0
11	zdroj, 230V/24VDC/2,5A	ks		1380	0
12	transformátor 230V/24AC, 50VA	ks		1139	0
13	přepětová ochrana DA-275	ks		4025	0
14	přepětová ochrana 4-pól, II stupeň	ks		3680	0
15	pojistkový odpínač OPV10/3, pojistky	ks		173	0
16	řadová pojistka 0,5A	ks		80	0
17	svorkovnice PE, N	ks		120	0
18	spoj. a podr. mat., svorky apod..	kmpl		4025	0
19	mezisoučet			27436	11500
20	celkem				

Stavební úpravy objektu IET v areálu VŠB – TU Ostrava-Poruba

- dokumentace pro provedení stavby

E-1.4.8.1 Laboratorní vybavení – Neoceněný výkaz výměr

Číslo pol.	Pozice	Název položky	Výbava	Rozměry	ks	j.cena bez DPH	celkem cena bez DPH
Místnost 2.01b							
1	LV-2.01b-01	Skříň na materiál	specifikace viz D1.4.8-TZ	1200x600x2000			8 703,00
2	LV-2.01b-02	Laboratorní digestoř (solv)	specifikace viz D1.4.8-TZ velkoplošná keramika se zvýšeným okrajem, bezpečnostní skříň 90min (š900)	1350x1100x2500			223 924,00
3	LV-2.01b-03	Laboratorní digestoř (acid)	specifikace viz D1.4.8-TZ velkoplošná keramika se zvýšeným okrajem, skříň na kyseliny PP (š900)	1350x1100x2500			178 016,00
4	LV-2.01b-04	Mycí stůl	specifikace viz D1.4.8-TZ	1200x750x900			86 535,00
5	LV-2.01b-05	Přístrojový stůl	specifikace viz D1.4.8-TZ elektro panel	1800x700x800			29 181,00
6	LV-2.01b-06	Přístrojový stůl	specifikace viz D1.4.8-TZ elektro panel	2900x700x800			40 631,00
7	LV-2.01b-07	Přístrojový stůl	specifikace viz D1.4.8-TZ elektro panel	2200x700x800			36 094,00
8	LV-2.01b-08	Přístrojový stůl	specifikace viz D1.4.8-TZ elektro panel	2200x700x800			36 094,00
9	LV-2.01b-09	Přístrojový stůl	specifikace viz D1.4.8-TZ	2000x700x800			34 801,00
10	LV-2.01b-10	Přístrojový stůl	specifikace viz D1.4.8-TZ	1900x700x800			30 445,00
11	LV-2.01b-11	Mediální stůl oboustranný	specifikace viz D1.4.8-TZ pracovní deska - velkoplošná keramika se zvýšeným okrajem	2700x1500x900			256 002,00
12	LV-2.01b-12	Laboratorní židle	specifikace viz D1.4.8-TZ				33 152,00
13	LV-2.01b-13	Zásuvkový kontejner k přístrojovému stolu	specifikace viz D1.4.8-TZ				10 941,00
Místnost 2.17							
1	LV-2.17-01	Mediální stůl jednostranný	specifikace viz D1.4.8-TZ pracovní deska - velkoplošná keramika se zvýšeným okrajem	5800x800x900			262 217,00
Cekem nábytek vč. montáže a dopravy							1 266 736,00 Kč
Cena celkem vč.DPH							1 532 750,56 Kč

Projektový rozpočet

Stavební úpravy objektu IET v areálu VŠB - TU Ostrava - Poruba							Datum	04/2019
Profese: D 1.4.9 ROZVODY TECHNICKÝCH PLYNŮ								
Poř. č.	Název položky Specifikace	Material	Výměra		Cena			
			počet	měr. jed.	za jednotku	celkem		
	HELIUM ČISTOTY 99,9999%							
	KYSLÍK ČISTOTY 99,999%							
	DUSÍK ČISTOTY 99,9999%,							
	ARGON ČISTOTY 99,999%							
	STLAČENÝ VZDUCH ČISTOTY 99,999%							
Laboratoř 2.01b								
ROZVODY POTRUBÍ He,O2,N2,Ar,CA								
1	Trubka ocelová 8x1 mm	TŘ 17 AISI 304 , bežešvé				55481		
2	Chráničky potrubí DN 15 /0,5 m	TŘ 17				2276		
3	Konzole pro pět trubek(He,O2,N2,Ar,CA-vzduch)	pozink, plast				7524		
4	Přichytný materiál	pozink				2820		
5	Mechanické spoje potrubí - Tkusy pr. 8 mm	TŘ 17 AISI 304,316				27510		
6	Mechanické spoje potrubí - spojky pr. 8 mm	TŘ 17 AISI 304,316				19133		
7	Mechanické spoje potrubí - redukce u KB	TŘ 17 AISI 304,316				29730		
8	Trubka polypropylenová - PPR 20	polypropylen, PN 16				6293		
9	Chráničky potrubí DN 25 /0,5 m	TŘ 17				670		
10	Polypropylenové tvarovky	polypropylen, PN 16				2941		
11	Značení potrubí					2616		
12	Profuk potrubních rozvodu dusíkem					1853		
13	Heliové testy čistoty					4908		
ODBĚRNÁ MÍSTA, ARMATURY								
14	Odběrové místo - výstup 0 až 16 bar He	AISI 302, Cr-Ni mosaz, hliník				26661		
15	Odběrové místo - výstup 0 až 16 bar O2	AISI 302, Cr-Ni mosaz, hliník				35548		
16	Odběrové místo - výstup 0 až 16 bar N2	AISI 302, Cr-Ni mosaz, hliník				35548		
17	Odběrové místo - výstup 0 až 16 bar Ar	AISI 302, Cr-Ni mosaz, hliník				35548		
18	Odběr m s KK a RV- výstup 0 až 10 bar, CA-vzduch					35548		
19	Montážní díly pro odběrová místa					9861		
Laboratoř 2.17								
ROZVODY POTRUBÍ He,O2,N2,Ar,CA								
20	Trubka ocelová 8x1 mm	TŘ 17 AISI 304 , bežešvé				16288		
21	Chráničky potrubí DN 15 /0,5 m	TŘ 17				2276		
22	Konzole pro pět trubek(He,O2,N2,Ar,CA-vzduch)	pozink, plast				1463		
23	Přichytný materiál	pozink				564		
24	Mechanické spoje potrubí - Tkusy pr. 8 mm	TŘ 17 AISI 304,316				7336		
25	Mechanické spoje potrubí - spojky pr. 8 mm	TŘ 17 AISI 304,316				8056		
26	Mechanické spoje potrubí - redukce u KB	TŘ 17 AISI 304,316				7928		
27	Trubka polypropylenová - PPR 20	polypropylen, PN 16				1736		
28	Chráničky potrubí DN 25 /0,5 m	TŘ 17				670		
29	Polypropylenové tvarovky	polypropylen, PN 16				865		
30	Značení potrubí					1090		
31	Profuk potrubních rozvodů dusíkem					544		
32	Heliové testy čistoty					4908		
ODBĚRNÁ MÍSTA, ARMATURY								
33	Odběrové místo - výstup 0 až 16 bar He	AISI 302, Cr-Ni mosaz, hliník				8887		
34	Odběrové místo - výstup 0 až 16 bar O2	AISI 302, Cr-Ni mosaz, hliník				8887		
35	Odběrové místo - výstup 0 až 16 bar N2	AISI 302, Cr-Ni mosaz, hliník				8887		
36	Odběrové místo - výstup 0 až 16 bar Ar	AISI 302, Cr-Ni mosaz, hliník				8887		
37	Odběr m s KK a RV- výstup 0 až 10 bar, CA-vzduch					8887		
38	Montážní díly pro odběrová místa					2595		
Laboratoř 2.16								
ROZVODY POTRUBÍ CA								
39	Trubka polypropylenová - PPR 20	polypropylen, PN 16				1085		
40	Chráničky potrubí DN 25 /0,5 m	TŘ 17				670		
41	Polypropylenové tvarovky	polypropylen, PN 16				519		
42	Značení potrubí					218		
43	Profuk potrubních rozvodu dusíkem					85		
ODBĚRNÁ MÍSTA, ARMATURY CA								
44	Odběr m s KK a RV- výstup 0 až 10 bar, CA-vzduch					8887		
45	Montážní díly pro odběrová místa					519		

FINANČNÍ PLÁN

pro veřejnou zakázku malého rozsahu dle § 27 zákona č. 134/2016 Sb.

„Stavební úpravy objektu IET v areálu VŠB-TU Ostrava – Poruba Zhotovitel stavby (rekonstrukce IET)“

	2019		
45. týden	-	63 102,94	,- Kč
46. týden	-	63 208,3	,- Kč
47. týden	-	542 577,9	,- Kč
48. týden	-	549 251	,- Kč
49. týden	-	546 038	,- Kč
50. týden	-	540 118,18	,- Kč
51. týden	-	540 915,63	,- Kč
	2020		
2. týden	-	540 915,63	,- Kč
3. týden	-	592 460,81	,- Kč
4. týden	-	606 396,51	,- Kč
5. týden	-	602 640	,- Kč
6. týden	-	501 146	,- Kč
Celkem		5 688 770,69	Kč

V Ostravě

dne 24.10.2019

Jméno a funkce osoby oprávněné jednat za dodavatele Jan Němec, statutární ředitel.

Podpis