

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

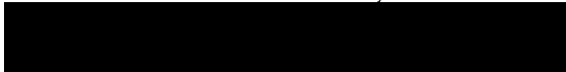
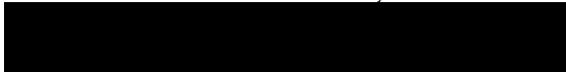
dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany





1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská -Technická univerzita Ostrava

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
Zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. účtu: 
Kontaktní osoba: 

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod
Sídlo: Spojů 835/2, 708 00 Ostrava-Poruba
Zastoupená: 
IČ: 05264758
DIČ: CZ683743702
ID datové schránky: f2dy85f
Bankovní spojení: UniCredit Bank
č. účtu: 
Zapsán v: A 21539 vedená u Krajského soudu v Ostravě
Kontaktní osoby:  obchodní ředitel


(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce s názvem **Stavební úpravy pavilonu K** (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 K, 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 objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním rozpočtů na předmět díla.
- 2.5. Oprávněná osoba pověřená kontrolou provedených prací j [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, tj. stavbyvedoucí: [redacted] e-mail: [redacted] tel. [redacted], 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 2. NP budovy K.
- 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 8 měsíců od zahájení plnění díla**. Zhotovitel zahájí plnění díla do pěti dnů od výzvy objednatele k zahájení plnění. Objednatel sděluje, že výzva k zahájení plnění nebude zhotoviteli zaslána před 27. 7. 2020.
- 4.2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění do pěti dnů od odeslání výzvy k zahájení plnění.
- 4.3. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.
- 4.4. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně aktualizovat harmonogram prací včetně finančního harmonogramu.
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel umožní nastěhování 3D tiskárny přes odkrytý plášť budovy ve druhém nadzemním podlaží. Tento úkon bude proveden dle projektové dokumentace v závěrečné fázi stavby po dokončení se stěhováním nesouvisejících stavebních prací. Zhotovitel oznámí termín stěhování 3 týdny předem a zajistí připravenost dle projektové dokumentace.
- 4.6. Zhotovitel bude provádět bourací a jiné hlučné stavební práce v čase od 14:30 do 6:00 hodin v pracovních dnech a neomezeně ve dnech pracovního klidu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel tento bod zapracuje jako poznámku do harmonogramu prováděných prací.

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	9 796 343,36 Kč
DPH	2 057 232,10 Kč
Celková cena včetně DPH	11 853 575,46 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) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
 - g) označení pracoviště uvedené na dílčí objednávce,
 - h) 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 prodlení 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.

7. Vady projektu

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatel 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 objednatel od zhotovitele na základě oboustranně podepsaného protokolu. Záruční lhůta pro dodávky zařizovacích 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 objednatel uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. Telefonní (faxové) číslo, e-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:

[REDACTED]



- 8.4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady nebránící užívání díla **do 3 pracovních dnů** ode dne doručení oznámení o vadě a s odstraněním vady bránící užívání díla nebo v případě havárie do 24 hodin ode dne doručení oznámení o vadě.
- 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 20 000 000 Kč.**

9. Provádění díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době. Zhotovitel se seznámil s projektovou dokumentací na dílo a prohlašuje, že je odborně způsobilý dílo provést.
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů a je povinen při této činnosti spolupracovat s koordinátorem BOZP a třetími osobami určenými objednatelem.
- 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 *).

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 pavilonu K
- 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

- 11.6. V případě neúčasti oprávněné osoby zhotovitele na kontrolním dni je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý jednotlivý případ.

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 zkreslené 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: Spojů 835/2, 708 00 Ostrava-Poruba
- 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 výši skutečně uhrazené ceny 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.

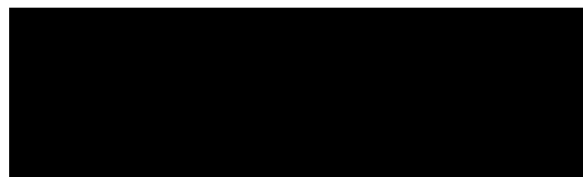
14.4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle ustanovení 14.2.

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:

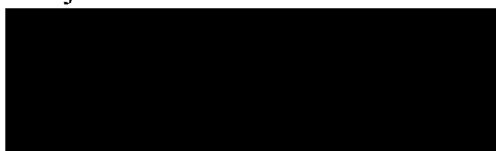
- č. 1 - naceněný položkový rozpočet
- č. 2 - harmonogram postupu prací
- č. 3 - harmonogram finančního plnění



V Ostravě dne

V Ostravě dne 1.7.2020

Objednatel:

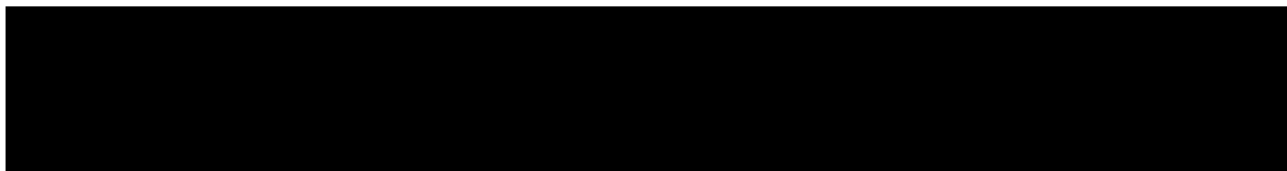


.....
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor

Zhotovitel:



vedoucí odštěpného závodu



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Stavební úpravy pavilonu K**
 Název objektu **stavební úpravy 2.NP**

JKSO
 EČO
 Místo **Ostrava - Poruba**
 IČ DIČ

Objednatel **VŠB - TU Ostrava**
 Projektant
 Zhotovitel **KAMI PROFIT, s.r.o., odštěpný závod**
 Zpracoval

5264758	

Rozpočet číslo Dne
 09.03.2020

CZ-CPV
 CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C	
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky 9 557 408,15	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 2.5% 238 935,20
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 9 557 408,15	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 238 935,20

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

Za zhotovitele:
 Ing. Daniel Rimel, vedoucí odštěpného závodu

D Celkem bez DPH 9 796 343,36

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	9 796 343,36	2 057 232,10

Cena s DPH 11 853 575,46

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

pol	popis	cena	kč
	stavební úpravy pav. "K"	5 104 162	kč
	slaboproud	829 605	kč
	vzduchotechnika	1 359 032	kč
	vytápění	205 348	kč
	zdravotechnika	216 923	kč
	elektroinstalace	1 842 338	kč
	celkem	9 557 408	kč

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy pavilonu K

Objekt: stavební úpravy 2.NP

Objednatel: VŠB - TU Ostrava

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: Ing. Jiří Fidler

Datum: 28.11.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

3 Svislé a kompletní konstrukce

1	011	311231175	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm lehčených pevnosti do P 40 na SMS 5 MPa "kuchyňská [redacted] Součet	m3			23 774,50
2	011	311238122	Zdivo nosné vnitřní zvukové izolační Porotherm II 300 mm P15 s maltovanými kapsami na maltu MC [redacted]	m2			26 350,00
3	011	311238218	Zdivo nosné vnější POROTHERM II 300 mm pevnosti P 10 na MC [redacted]	m2			745,20

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4	011	611181005	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních schodišťových konstrukcí	m2			97 324,50
5	011	612142001	Polažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty [redacted] 4+ 4+0, Součet	m2			80 398,50
6	011	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně [redacted] Součet	m2			8 018,10
7	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou [redacted]	m2			11 721,60
8	011	619991021	Oblepení rámmů a keramických soklů lepicí páskou [redacted]	m			787,42
9	011	621251011	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších podhledů za upevnění izolace tl do 40 mm přes 22,5m [redacted]	m2			454,74
10	011	621251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2			57,20
11	011	622131102	Cementový postřík vnějších stěn nanášený síťovitě ručně [redacted]	m2			130,13
12	011	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2			191,62
13	011	622131121	Penetrace akrylát-silikon vnějších stěn nanášená ručně	m2			134,42

14	011	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2		546,26
15	011	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m		180,70
16	553	553430140	profil omítkový dilatační CATNIC č. 7007 pro omítky venkovní 12 mm	m		1 141,14
17	011	622252002	Montáž ostatních listů kontaktního zateplení	m		252,72
18	590	590514700	lišta rohová Al 22 / 22 mm perforovaná	m		31,25
19	011	622261221	PZS z betonových cihel parapet tl 100 mm	m		2 971,20
20	011	622512011	Tenkovrstvá akrylátová hydrofilní zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2		669,24
"doplnění fasády po nastěhování"						
21	011	625141003	Obklad venkovní betonové konstrukce deskami dřevovláknitými s vrstvou EPS tl. 25 mm	m2		886,60
22	011	62999011	Příplatek k úpravám povrchů za provádění styku dvou barev nebo struktur na fasádě	m		185,28
23	011	631311214	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3		148 500,00
24	011	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3		35 100,00
25	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t		126 084,00
26	011	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	5	5 400,00
27	011	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemy	m2	5	27 000,00
28	011	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou	m	3	16 900,00
29	011	634661111	Výplň dilatačních spár šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m		4 357,50
30	011	634911114	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m		6 847,50
Součet						
31	011	642946212	Osazování pouzdra posuvných dveří se dvěma kapsami pro dvě křídla šířky do 2450 mm do zděné příčky	kus		2 090,00
32	553	553316420	pouzdro stavební KOMFORT K710-161 1650 mm	kus		17 100,00
33	011	644941111	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 150 x 150 mm	kus		444,80
34	553	553414100	průvětrník mřížový s klapkami 15x15 cm	kus		1 568,00
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						
35	003	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2		9 504,00
36	003	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	2	3 110,40
37	003	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2		5 616,00
"pro nastěhování 3"						
38	003	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2		24 300,00
39	003	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	5	10 800,00
40	003	942111121	Montáž lešení vysunutého trubkového s podepřením v do 20 m	m2		4 012,80
41	003	942111211	Příplatek k lešení vysunutému trubkovému bez podepření v do 30 m za první a ZKD den použití	m2		1 186,56
42	003	942211811	Demontáž lešení vysunutého dílcového bez podepření v 20 m	m2		1 998,88
43	003	942311811	Demontáž konzol š do 0,5 m u dílcového pracovního lešení v do 10 m	m2		173,36
44	003	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3		13 500,00

45	003	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m		210,00
46	003	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m		165,00
47	003	944211811	Demontáž ochranného ohrazení trubkového/dílcového na vnějších stranách objektů lehkého tř. B	m		165,00
48	003	944411112	Montáž záchytné sítě třídy B	m2		2 160,00
49	003	944711112	Montáž záchytné stříšky š do 2 m	m		3 600,00
50	003	944711211	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	8	1 296,00
51	003	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod		16 000,00
52	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	5	45 900,00
53	011	953333615	PVC těsnící pás dodatečný přírubový pro připojení nové kce ke stávající vlnití 180/170 mm	m		19 200,00
54	011	953334651	Kruhový PVC profil do řízených smřšťovacích spar betonových kcí š 240 mm	m		20 925,00
55	013	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	5	44 795,00
Součet						
56	013	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3		141 750,00
57	013	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3		81 000,00
58	013	968062747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2	m2		444,74
59	013	968082017	Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2	m2		738,00
Součet						
60	013	968082021	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 2 m2	m2		5 100,00
61	013	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2		780,00
62	013	971033131	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus		1 990,00
63	013	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus		2 490,00
64	013	972054121	Vybourání otvorů v ŽB strozech nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 100 mm	kus		113,00
65	013	973025121	Vysekání kapes ve zdivu z kamene pro upevňovací prvky hl do 100 mm	kus		8 000,00
66	013	973028131	Vysekání kapes ve zdivu z kamene pro zavázání příček nebo zdí tl do 150 mm	m		9 600,00
67	013	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m		7 500,00
68	013	974031123	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 100 mm	m		7 500,00
69	013	974031133	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 100 mm	m		9 000,00
70	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítkě MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m		3 500,00

71	013	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t		130 943,20
72	013	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t		114 575,30
73	013	997013311	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m	m		2 088,00
74	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t		42 556,54
75	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t		26 503,07
76	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t		3 280,00
76 A	013	997013831	Poplatek za uložení směsného stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t		156 480,00
998 Přesun hmot						
77	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t		31 737,00
78	011	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	t		15 868,50
79	011	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t		95 211,00
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
80	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2		598,38
81	111	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t		665,00
82	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2		6 064,24
83	628	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2		7 827,82
84	711	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t		309,12
714 Akustická a protiořesová opatření						
85	714	714182001	Montáž pohltivých vložek Itaver, Rotaflex a jiných volně rohože stropů a stěn	m2		1 988,00
Součet						
86	631	631481520	deska minerální izolační protihluková 600x1200 mm tl. 60 mm	m2		4 867,76
87	714	714183002	Montáž pohltivých desek Itaver, Rotaflex a jiných na sraz volně stropů a stěn	m2		18 900,00
88	631	631481500	deska minerální izolační kročejová izolace 1100 mm tl. 20 mm	m2		31 320,00
89	714	998714101	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 6 m	t		555,60
763 Konstrukce suché výstavby						
90	763	763131411	SDK podhled desky 1xH2 12,5 bez T1 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2		235 925,85
Součet						
91	763	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez T1 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2		40 269,60
"K210"(6,8*9)+(6,8*0,4)						
92	763	763171114	Montáž revizních klapků SDK kci vel. do 1 m2 pro příčky a předsazené stěny	kus		9 200,00
Součet						
93	763	763431031	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely na zavěšený skrytý rošt	m2		55 120,80
Součet						
94	590	590360120	panel akustický, bílá Frost, 600x600x20mm	m2		78 547,52

95	763	763431071	Příplatek k montáži minerálního podhledu na stropní konstrukci za šroubování panelu do betonu	m2	5 905,80
96	763	763431201	Napojení minerálního podhledu na stěnu obvodovou lištou	m	19 610,85
97	763	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	3 708,00
764 Konstrukce klempířské					
98	764	764205145	Příplatek k montáži za pracnost při oplechování rohů nadezdívek (atik) rš do 400 mm	kus	212,00
99	764	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	924,00
"parapetní oplechování"					
100	138	138141830	plech hladký pozinkovaný, jakost DX51 + Z275, 0,55x1000x2000 mm	t	1 368,00
101	764	764208105	Montáž oplechování rovné římsy rš do 400 mm	m	5 040,00
"římsa"					
102	138	138141930	plech hladký pozinkovaný, jakost DX51 + Z275, 1,00x1000x2000 mm	t	25 232,00
766 Konstrukce truhlářské					
103	766	766111820	Demontáž truhlářských stěn dřevěných plných	m2	6 120,00
"stěny"					
104	766	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2 160,00
"parapetní desky"					
105	766	766622116	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2,5 m s rámem do zdíva	m2	2 797,20
"okna"					
Součet					
106			neobsazeno		
107	766	766629214	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 15 mm - páska	m	1 023,00
1,2+2,1+1,2+2,1					
108	766	766660317	Montáž posuvných dveří dvoukřídlových průchozí šířky do 1650 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	1 380,00
109	611	611642010	dveře vnitřní dvoukřídlové zasouvací do pouzdra JAP 1650x2000, plně, uzamykatelné odkaz 5/S	kus	27 000,00
110	766	76666R001	Montáž celoskleněných dveřních křidel vč. zárubní s nadsvětlíkem dle specifikace	kus	16 400,00
111	553	55391R501	prosklené dveře z bezpečnostního skla 900x1790 odkaz 1/S	ks	20 548,00
112	553	55391R502	prosklené dveře s nadsvětlíkem 900 x (2000+750) odkaz 2/S	ks	27 586,00
113	553	55391R503	prosklené dveře s nadsvětlíkem 900 x (2000+750) odkaz 3/S	ks	23 883,00
114	553	55391R504	prosklené dveře s nadsvětlíkem 900 x (2000 + 750), odkaz 4/S	m2	27 054,00
115	766	76666R051	Montáž vestavěné skříně 900 x 2750, odkaz 8/S	kus	5 220,00
116	553	55391R510	vestavná skříň 900 x (200 + 750) odkaz 8/S	m2	8 100,00
117	766	766691932	Seřízení plastového okenního nebo dveřního otvřicího a sklápěcího křídla	kus	3 264,00
118	766	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	6 096,00
"parapetní desky"					
Součet					
119	607	607941000	deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 2,45 x 0,20	ks	9 216,00
120	766	76681R111	Dodávka a montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na stěnu šířky do 600 mm	kus	10 360,00
"skříně"					
Součet					
121	766	766811142	Příplatek k montáži kuchyňských skříněk spodních za usazení vestavěné myčky nádobí	kus	231,00
122	766	766811143	Příplatek k montáži kuchyňských skříněk spodních za usazení vestavěné lednice	kus	212,00
123	766	766811144	Příplatek k montáži kuchyňských skříněk spodních za usazení vestavěné digestoře	kus	498,00
124	766	76681R151	Dodávka a montáž korpusu kuchyňských skříněk horních na stěnu šířky do 600 mm	kus	7 050,00
125	766	766811212	Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu délky do 2000 mm	kus	2 100,00
126	607	607215300	deska dřevotřísková typ S třída E1, jakost I tl. 28 mm	m2	1 493,80
127	766	766811223	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za usazení dřezu	kus	107,00
128	766	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	8 169,30

767 Konstrukce zámečnické

129	767	767426201	Montáž kovových slunolamů horizontálních	m2		32 563,44
130	562	56241R005	slunolamy typu "C" dle specifikace odkaz 2/2	kus		59 626,80
131	767	767642114	Montáž automatických dveří lineárních v do 3,0 m š do 3,5 m	kus		6 000,00
132	553	55329R000	dveře posuvně 2,45 x 2,85m odkaz 5/P	kus		211 621,87
133	767	767642114	Montáž automatických dveří , prosklených posuvných v hliníkovém rámu	kus		32 000,00
Součet						
134	553	55329R010	dveře automatické posuvně, 4 křídla, 4,30 x 2,75, odkaz 1/P	kus		85 780,00
135	553	55329R020	dveře automatické posuvně, 2 křídla, 4,05x2,75 ,odkaz 6/P	kus		85 200,00
136	553	55329R011	automatické posuvně dveře prosklené 6,4 x 2,85 , odkaz 9/P	kus		103 094,00
137	553	55329R012	posuvně dveře prosklené 6,4 x 2,85 , odkaz 10/P	kus		103 094,00
138	767	767642212	Montáž automatických dveří skládacích , prosklených	kus		7 600,00
139	553	55329R000	dveře automatické skládané prosklené, 4,6 x 2,75m odkaz 7/P	kus		88 690,00
140	767	767642214	Montáž automatických dveří teleskopických	kus		27 550,00
141	553	55329R004	dveře automatické otvíravé dvoukřídlové prosklené , položka 11/P	kus		209 915,00
142	767	76764R009	Montáž prosklených stěn s dveřním otvorem dle specifikace	kus		22 800,00
143	553	553291370	skleněná příčka s dveřním otvorem 2,60x2,75 , položka 3/P	kus		36 570,00
144	553	55329R010	skleněná příčka s dveřním otvorem 4,00 x 2,75 , matná hliník , položka 8/P	kus		46 180,00
145	767	767711110	Montáž výkladců zapuštěných do 9 m2	kus		22 800,00
146	590	59054R820	výkladec prosklený v hliníkovém rámu 2,60 x 2,75 , položka 2/P	kus		15 445,00
147	590	59054R000	příčka interiérová prosklená 5,60 x 2,8 s dělicími příčkami ,položka 4/P	kus		95 035,00
148	767	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	ks		1 107,00
149	553	553414250	mřížka větrací nerezová	kus		3 717,00
150	767	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t		35 093,10
151	767	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t		4 020,00
152	767	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 10t pro vedený bez použití mechanizace	t		727,44
153	767	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t		24 771,60
154	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%		14 460,05
771 Podlahy z dlaždic						
155	771	771531801	Demontáž podlah z dlaždic cihelných kladených do malty	m2		6 170,00
Součet						
156	771	771573131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených do 50 ks/m2	m2		89 188,00
157	597	597612900	dlaždice keramické 30 x 30 x 0,8 cm l. j.	m2		78 039,50
158	597	597613500	sokl 30 x 8,5 x 1 cm l. j. (cen. skup. 32)	kus		24 112,00
159	771	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t		3 020,02

776

Podlahy povlakové

160	776	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2		4 900,50
-----	-----	-----------	---	----	--	----------



161	776	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2		2 178,00
162	776	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa II 3 mm	m2		20 207,00
163	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2		9 792,00

164	776	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2		23 111,00
165	284	284110520	díl. vinylové tl. 3.0 mm. nášl. vrstva 0.70 mm. úpr. PUR. tř. zátěže 23/34/43, otlak 0.05mm, R10, tř. otěru T, Bfl S1, bez ftalátu	m2		103 818,00

166	776	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m		1 064,00
167	283	28342R000	lišta přechodová 30/35/3 mm č. 19 392	m		3 973,92

168	776	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t		573,22
-----	-----	-----------	--	---	--	--------

777

Podlahy lité

169	777	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2		13 815,00
-----	-----	-----------	--	----	--	-----------



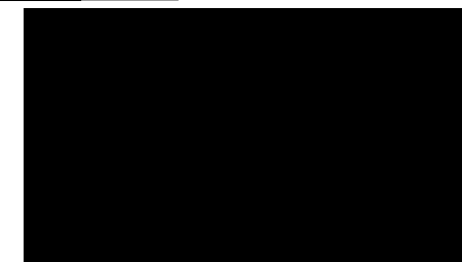
Součet

170	777	777121105	Vyrovnání podkladu podlah epoxidovou stěrku plněnou pískem plochy přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2		135 387,00
171	777	777511105	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2		234 855,00
172	777	777611101	Krycí epoxidový dekorativní nátěr podlahy	m2		46 971,00
173	777	998777102	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	t		2 509,54
174	777	998777192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 za zvětšený přesun do 100 m	t		818,69
175	777	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	5	4 218,33

781

Dokončovací práce - obklady

176	781	781423111	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček opakních do 22 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2		58 692,33
-----	-----	-----------	--	----	--	-----------



Součet

177	597	597610200	obkladačky keramické 25 x 30 x 0.7 cm l. j	m2		48 104,58
-----	-----	-----------	--	----	--	-----------

115,083 * 1,1

784

Dokončovací práce - malby a tapety

178	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2		23 645,70
-----	-----	-----------	---	----	--	-----------



Součet

179	784	784221121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha minimálně otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	19 811,00
180	784	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	1 160,46
181	784	78451R011	Lepení signalizačních polísků na skleněné výplně včetně nýroby	m2	15 950,00
182	449	449321130	přístroj hasicí ruční práškový	kus	4 950,00
183	784	78451R021	Dodávka a lepení vinylových hladkých polísků - informačních tabulek na stěny výšky do 3,00 m	soub	21 390,00
184	784	784672011	Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic do 100 mm v místnostech výšky do 3,80 m	kus	15 246,00
185	784	784681003	Montáž plošných ozdobných prvků pravidelného tvaru průměru nebo výšky (šířky) do 200 mm	kus	738,00
786 Dokončovací práce - čalounické úpravy					
186	786	786626121	Montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojitých kovových	m2	15 819,38
187	611	611241850	roleta zastíňovací dle výpisu	kus	16 832,00
HZS Hodinové zúčtovací sazby					
188	HZS	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	2 000,00
189	HZS	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	5 000,00
190	HZS	HZS1311	Hodinová zúčtovací sazba omítkář	hod	4 000,00
191	HZS	HZS1331	Hodinová zúčtovací sazba montér konstrukcí	hod	2 000,00
192	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	2 500,00
193	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	2 500,00
193A	HZS	HZS3212	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný	hod	14 000,00
194	HZS	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	750,00
195	HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	750,00
196	HZS	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	1 600,00
197	HZS	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	7 200,00
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce					
198	000	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	hod	3 600,00
199	000	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	místn ost	4 800,00
200	000	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	ks	19 000,00
201	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	25 000,00
VRN3 Zařízení staveniště					
202	000	030001000	Zařízení staveniště	soub	10 000,00
VRN7 Provozní vlivy					
203	000	070001000	Provozní vlivy	soub	15 000,00
204	000	071002000	Provoz investora, třetích osob	soub	10 000,00
Celkem					5 104 161,58

ELEKTROINSTALACE

STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU "K", VŠB-TU OSTRAVA

REKAPITULACE NÁKLADŮ

Cena mont. prací	1833838,44
Součet	1833838,44
Základní cena	1833838,44
Zkoušky , revize	8500
Cena celkem	1842338,44

SOUHRN NÁKLADŮ VŠB

REVIZE, ODZKOUŠENÍ	8500
PSV ELEKTROMONTÁŽE	352818
SPECIFIKACE ELEKTROM.	1481020,44
CENA MONT. PRACÍ	1833838,44

PSV Specifikace materiálů PAVILON "K", 2NP VŠB

Rozváděč RMS-K 2

"- stávající oceloplechový rozváděč, o rozměrech 800x2000x500mm
přívod spodem, vývody vrchem, krytí IP 40/20, nový nátěr-slonová kost
přezbrojení dle v.č. EL-09 až EL-15

m2	upravený krycí plech	4800
ks	svorky pro o 120	1050
ks	přístr rošt, DIN lišty, pom příp	2500
ks	tříf jistič s vyp cívkou, 160A, In = 100A	5400
ks	připojovací sada	2000
ks	přepěťová ochrana 1 + 2 stupeň	2500
ks	tříf jistič B/3, 80A	3000
ks	tříf jistič B/3, 63A	2600
ks	tříf jistič B/3, 50A	1050
ks	tříf jistič B/3, 40A	8000
ks	tříf jistič B/3, 32A	1500
ks	tříf jistič B/3, 25A	1600
ks	tříf jistič B/3, 20A	400
ks	jistič B/1, 16A	7920
ks	jistič B/1, 10A	180
ks	jistič B/1, 6A	180
ks	jistič B/1, 10A	5220
ks	jistič B/1, 6A	180
ks	jistič C/1, 10A	1620
ks	jistič D/1, 10A	360

ks	proud chráníč -40-4-030, 40A	5760
kg	barva slonová kost	840
ks	zelená signálka	100
ks	červené STOP tlačítko	850

59 610,00 Kč

Rozváděč RMS-K 2

"- oceloplechový rozváděč, o rozměrech 510x650x250mm
přívod a vývody vrchem, krytí IP 40/20, nátěr-slonová kost,v.č. EL-16, -17

ks	skříň	3500
ks	tříf jistič s vyp cívkou, ***C/3, 32A	1100
ks	tříf jistič B/3, 40A	8000
ks	tříf jistič B/3, 32A	750
ks	tříf jistič B/3, 25A	2000
ks	tříf jistič B/3, 20A	400
ks	jistič B/1, 16A	1080
ks	jistič C/1, 10A	180
ks	jistič B/1, 6A	180
ks	proud chráníč -25-4-030, 25A	1200
ks	zelená signálka	100
ks	červené STOP tlačítko	850

19 340,00 Kč

Přezbrojení 1RM 02-pole7, v.č. EL-19

ks	poj patrona 160A	2016
ks	svorky pro o 120	240,72

2256,72

ks	typová zásuvková skříň s proud chráničem zás 2x16A,230V, 1x5/16A,400V 1x32A,400V, jističe 2x1B/16A, 1x3B/16A, 1x3B/32A, 1x proud chr **-40/4/003	22830,72
----	---	----------

22830,72

Rozváděče celkem

104037,44

Elektroinstalační materiál

ks	jednopólový vypínač	648
ks	střídavý přepínač	226
ks	sériový ovládač	1380
ks	křížový ovládač	145
ks	střídavý dvojitý přepínač	346
ks	jednopólový vypínač v krabici IP43	387
ks	zásuvka v krabici IP43	685
ks	zásuvka s přep ochr 230V, 16A,	13869
ks	dvojitá zásuvka	9559
ks	trojfáz vyp 100A, 400V, IP43	1025
ks	trojfáz vyp 63A, 400V, IP43	1408
ks	trojfáz vyp 32A, 400V, IP43	1464
ks	trojfáz vyp 25A, 400V, IP43	3744
ks	přístrojová krabice	552
ks	svorkovnicová krabice	4216
ks	svorkovnicová krabice IP43,	2156
m	kabel žlab 500/100, vč upev konstr	18400
m	kabel žlab 250/100, vč upev konstr	17460
kg	pom konst (kab příchytky, kab lávky, žlaby)	11760
kg	sádra	520
m	ochranná trubka do podlahy	1840
ks	protipož prostup stropem (podlahou)	2960
ks	trojfáz zásuvka, 32A 400V, IP43, v podalze	3648

ks	typová podl zás kr 3xzás 16A,230V, 3xdat zásuvka	2584
ks	svorka hlav pospoj HOP	168
		101150

Upozornění

Typy vypínačů a zásuvek nutno odsouhlasit s odpovědným zástupcem investora
Vzhled vypínačů a zásuvek musí být jednotný a v souladu s řešením interiéru (např. TANGO)

Svítilna

ks	LED svítidlo 230V, QC 120W, IP20, ozn. "A" HLED STINE 1200x1200, přisazené RAL 9006 " jemná struktura mat	693000
ks	LED svítidlo 230V, 1x40W, IP20, ozn. "B" HLED MIKROPRIZMA 1500, přisazené vč víček, RAL 9006, jemná struktura	192724
ks	LED svítidlo 230V, QC 70W, IP20, ozn. "C" HLED STINE 1200x1200, přisazené RAL 9006 " jemná struktura mat	166260
ks	zářivkové svítidlo s vyp 230V, 11W, IP20, ozn."F"	2120
		1054104

Upozornění

Typy svítidel nutno odsouhlasit s odpovědnými zástupci investora
Náčrt svítidel je součástí rozpočtu, je zapotřebí zachovat vzhled svítidla

Kabely, vodiče

m	CYKY 3x120+70 (doměřit dle trasy)	77375
m	CYKY 5Cx25	32160
m	CYKY 5Cx16	26130
m	CYKY 5Cx10	29520
m	CYKY 5Cx6	11395
m	CYKY 5Cx4	1620
m	CYKY 5Cx2,5	1320
m	CYKY 3Cx2,5	18980
m	CYKY 3Cx1,5	15120
m	CYKY 3Ax2,5	2080
m	CYKY 2Ax1,5	480
m	CY 6 zž	750
m	CY 25 zž	3400
ks	kabel koncovka 4x120	540
		220870

Vnější ochrana před bleskem - doplnění jímací soustavy "K"

kg	drát FeZn o 8mm (6m)	81
ks	jímací tyč JR3	284
ks	podpěry PV 21c	60
ks	bet podst pro JR2 102340	306
ks	podložka pod bet pod 102050	86
ks	svorka spojovací SS	42
		859

PSV Specifikace celkem

1481020,44

PSV ELEKTROMONTÁŽE

ks	jednopólový vypínač	504
ks	střídavý přepínač	184
ks	sériový ovládač	920

ks	křížový ovládač	92
ks	střídavý dvojitý přepínač	232
ks	jednoplňový vypínač v krabici IP43	300
ks	zásuvka v krabici IP43	500
ks	zásuvka s přep ochr 230V, 16A,	3404
ks	dvojitá zásuvka	7900
ks	trojfáz vyp 100A, 400V, IP43	148
ks	trojfáz vyp 63A, 400V, IP43	296
ks	trojfáz vyp 32A, 400V, IP43	444
ks	trojfáz vyp 25A, 400V, IP43	1332
ks	přístrojová krabice	4968
ks	svorkovnicová krabice	5580
ks	svorkovnicová krabice IP43,	5096
m	kabel žlab 500/100, vč upev konstr	11400
m	kabel žlab 250/100, vč upev konstr	17640
kg	pom konst (kab přichytky, kab lávky, žlaby)	9800
m	ochranná trubka do podlahy	1040
ks	protipož prostup stropem (podlahou)	5120
ks	trojfáz zásuvka, 32A 400V, IP43, v podalze	680
ks	typová podl zás kr 3xzás 16A,230V	2176
m	CYKY 3x120+70 (doměřit dle trasy)	7500
m	CYKY 5Cx25	7680
m	CYKY 5Cx16	5460
m	CYKY 5Cx10	6840
m	CYKY 5Cx6	4085
m	CYKY 5Cx4	855
m	CYKY 5Cx2,5	1140
m	CYKY 3Cx2,5	26280
m	CYKY 3Cx1,5	34020
m	CYKY 3Ax2,5	2880
m	CYKY 2Ax1,5	1440
m	CY 6 zž	1350
m	CY 25 zž	2380
ks	kabel koncovka 4x120	720
hod	montáž RMS-K2.1	23520
hod	montáž RMS-Sh	1200
ks	svorka hlav pospoj HOP	520
ks	připojení pohonu vrat	1680
ks	připojení pohonu žaluzií	800

210106

Svítlidla

ks	LED svítidlo 230V, QC 120W, IP20, ozn. "A" HLED STINE 1200x1200, přisazené RAL 9006 " jemná struktura mat	30000
ks	LED svítidlo 230V, 1x40W, IP20, ozn. "B" HLED MIKROPRIZMA 1500, přisazené vč víček, RAL 9006, jemná struktura	10080
ks	LED svítidlo 230V, QC 70W, IP20, ozn. "C" HLED STINE 1200x1200, přisazené RAL 9006 " jemná struktura mat	10080
ks	zářivkové svítidlo s vyp 230V, 11W, IP20, ozn."F"	1180

51340

Vnější ochrana před bleskem - doplnění jímací soustavy "K"

	kg	drát FeZn o 8mm (6m)	84
	ks	jímací tyč JR3	280
	ks	podpěry PV 21c	100
	ks	bet podst pro JR3 *****	36
	ks	podložka pod bet pod *****	26
	ks	svorka spojovací SS	120
			646
Demontáže			
	hod	úpravy vývodu v poli 7, FU 7.6	4500
	hod	demontáž stáv výzbroje pro RMS-K2	10500
	hod	demontáž stáv elinstalace,	36000
			51000
Úpravy a přezbrojení stáv rozváděče			
	hod	výzbroj pro RMS-K2	13500
	m2	nátěr rozváděče	1000
			14500
Zednické výpomoci			
	m	drážky, vč zapravení	41160
	ks	kapsy	18602
	ks	průraz stěnou (vrtání)	5624
			24226
	ks	ekologická likvidace elektromateriálu	1000
Montáže celkem			352818

Č. položky	Popis	Množství	Jedn.	Jedn. cena	Částka
	Strukturovaná kabeláž				
52422001	KEline S/FTP kabel 4x2xAWG24 Cat.6A				77 112
52422022	KEline zásuvka 2xRJ45 S/FTP, 6A, pod omítkou dle umí				8 558
52422051	KEline patch panel 24xRJ45 S/FTP, 6A, 1U, černý				9 270
52422105	KEline patch kabel S/FTP, 6A - 3m				7 482
52422102	KEline patch kabel S/FTP, 6A - 1m				5 400
52422339	KEline 19" rozvodný panel 8x250V IEC320 C13, 1U,				490
502711081	Stojanový rozvaděč 42U (š)800x(h)800				10 510
MATERIAL	Elektroinstalační materiál, PVC lišty, trubky, krabice				1 680
	Switch 24 GE portů PoE+ specifikace v TZ				33 952
	Switch 48 GE portů specifikace v TZ				29 244
	AP pro WiFi specifikace v TZ				123 630
5027120713	19' vyvazovací panel 1U plastový RAL9005				915
P01	Služby - konfigurace				29 960
SUB_SMP	Montáž kabelových tras				71 680
P01	Pokládka, zatažení kabelů				69 312
P01	Měření, popis, protokoly				12 000
P01	Požární ucpávka do 25cm				11 600
	Přístupový systém				
MATERIAL	13,56 MHz (Mifare, DESFire, Mifare Ultralight				62 830
MATERIAL	Sběrnice 485 pro čtečky, komunikační centrála ID CLA				10 000
MATERIAL	Licence SW				179 600
SUB_SMP	Montážní práce				42 000
P01	Konfigurace, zprovoznění				20 000
RD 01	Nenaceňovat				0
	Demontáž dřevěné skříňky vedle stávajícího rozvaděče				680
	drobné stavební úpravy spojené s D+M rozvaděče				2 600
	Elektrozámky nízkoděrové				7 800
	Napájecí zdroj NZ 12/5A				1 300
	cena celkem bez DPH				829 605

Pol.č	Název	
Item no.	Title	
1	2	
	VZDUCHOTECHNIKA	
	Rozpočet není zpracován v žádné cenové soustavě V rozpočtu jsou použity R položky U jednotlivých položek jsou částky za dodávku a zvlášť za montáž	
	Zařízení č.1: Nucené větrání místností K203, K205	
1	1	Kompaktní rekuperační jednotka, včetně uzavíracích klapek
1	2	Ohebný tlumič hluku (1m)
1	3	Protidešťová žaluzie pevná, pozink., se sítem a rámem
1	4	Klapka těsná se servopohonem
1	5	Vyústka jednořadá s upevňovacím rámečkem, regulace R1, upínání pružinami, hliník s ELOX
1	6	Vyústka jdvouřadá s upevňovacím rámečkem, regulace R1, upínání pružinami, hliník s ELOX
1	7	Buňkový tlumič hluku
1	8	Výřivý anemostat pro přívod vzduchu se čtvercovou čelní deskou 600x600, maximální stavební výška 250mm, atypické provedení
1	9	Výřivý anemostat pro odvod vzduchu se čtvercovou čelní deskou 600x600, maximální stavební výška 250mm, atypické provedení
1	10	Uzavírací klapka se servopohonem
1	11	Tepelně a zvukově izolovaná hadice
1	12	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 50% tvarovek
1	13	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skupiny I z pozinkovaného plechu včetně 15% tvarovek
	Zařízení č.2: Nucené větrání m.č. K206,K208,K209	
2	1	Kompaktní rekuperační jednotka, včetně uzavíracích klapek
2	2	Ohebný tlumič hluku (1m)
2	3	Protidešťová žaluzie pevná, pozink., se sítem a rámem
2	4	Buňkový tlumič hluku
2	5	Výřivý anemostat pro přívod vzduchu se čtvercovou čelní deskou 600x600, RAL 9010
2	6	Výřivý anemostat pro odvod vzduchu se čtvercovou čelní deskou 600x600, RAL 9010
2	7	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 50% tvarovek
2	8	Uzavírací klapka se servopohonem
2	9	Tepelně a zvukově izolovaná hadice
2	10	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 5% tvarovek
2	11	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skupiny I z pozinkovaného plechu včetně 20% tvarovek
	Zařízení č.3: Větrání Lakovny, m.č.: K204	
3	1	Protidešťová žaluzie pevná, pozink., se sítem a rámem
3	2	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 5% tvarovek
	Zařízení č.4: Větrání Místnost č. K205	
4	1	Radiální ventilátor s možností venkovní instalace, včetně kruhové příruby, ochranné stříšky,plynulého regulátoru ot. a výfukového kusu. Skříň ventilátoru je tvořena z hliníkového rámu s bočními panely z pozinkovaného ocelového plechu s 20mm protihlukovou izolací minerální vlny. Maximální hladina akustického tlaku (ve 3 m) 41 dB(A).
4	2	Vyústka jednořadá s upevňovacím rámečkem, regulace R1, upínání pružinami, hliník s ELOX

4	3	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 10% tvarovek
4	4	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 10% tvarovek
4	5	Stávající VZT potrubí
Zařízení č.5: Větrání m.č. K202		
5	1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí, včetně 2k rychloupínacích spon
5	2	Tlumič hluku kruhový s 50mm hlukovou izolací
5	3	Vyústka jednořadá s upevňovacím rámečkem, regulace R1, upínání pružinami, hliník s ELOX
5	4	Protidešťová zaluzie pevná, pozink., se sítem a rámem
5	5	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skupiny I z pozinkovaného plechu včetně 30% tvarovek
Zařízení č.6: Větrání m.č. K210		
6	1	Radiální ventilátor s možností venkovní instalace, včetně kruhové příruby, ochranné stříšky, plynulého regulátoru ot. a výfukového kusu. Skříň ventilátoru je tvořena z hliníkového rámu s bočními panely z pozinkovaného ocelového plechu s 20mm protihlukovou izolací minerální vlny. Maximální hladina akustického tlaku (ve 3 m) 47 dB(A).
	2	Zpětná klapka
6	3	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 50% tvarovek
6	4	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 10% tvarovek
6	5	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí skupiny I z pozinkovaného plechu včetně 50% tvarovek
6	6	Stávající VZT potrubí
Zařízení č.7: Klimatizace		
7	1	Venkovní klimatizační jednotka
7	2	Vnitřní kazetová jednotka, včetně čelního panelu a standardního kabelového ovladače s češtinou ,
7	3	Vnitřní kazetová jednotka, včetně čelního panelu a standardního kabelového ovladače s češtinou ,
7	4	Vnitřní kazetová jednotka, včetně čelního panelu a standardního kabelového ovladače s češtinou ,
7	5	Vnitřní kazetová jednotka, včetně čelního panelu a standardního kabelového ovladače s češtinou ,
7	6	Cu potrubí včetně tepelné izolace, komunikačního kabelu, náplně chladiva(R410A) a montážního materiálu
7	7	Cu rozbočky
7	8	Demontáž klimatizačních jednotek ze štítové stěny
7	9	Zpětná montáž klimatizačních jednotek, umístěných na střeše budovy
7	10	Prodloužení Cu potrubí včetně tepelné izolace, komunikačního kabelu, náplně chladiva a montážního materiálu
Tepelná a protihluková izolace VZT potrubí tl. 40mm s AL polepem		
Montážní materiál		
Spojovací a těsnící materiál		
Materiál na závěsy		
SOUČET		
VZT CELKEM - DODÁVKA + MONTÁŽ		

Parametry Parameters 3	Jednotka Unit 4	Množství dle Quantity to Projektant Designer 5	Dodávka tel Contractor 6	Jednotková cena price		Unit Kč 8	Cena Price		Poznámky 11
				Dodávka Kč 7	Montáž Kč 9		Dodávka Kč 10	Montáž Kč 11	
Qv= +1350/ -1400 m3/h, dp=250Pa, Pel = 9,5kW/400V	ks						224 213	24 912	
Ø315 mm	ks						2 152	1 436	
400x400 mm	ks						1 395	930	
230V, 5Nm	ks						4 570	3 046	
400x200 mm	ks						1 200	801	
1200x150 mm	ks						1 008	672	
500x200x1000 mm	ks						1 128	752	
velikost 600x24, dp = 18 Pa	ks						4 870	3245	
velikost 600x24, dp = 18 Pa	ks						2 591	1725	
Ø315 mm	ks						7 088	4726	
do Ø200 mm	m						644	434	
do Ø315 mm	m						1 468	980	
do obvodu 1500 mm	m						20 480	13632	
Qv= +1350/ -1400 m3/h, dp=250Pa, Pel = 9,5kW/400V	ks						224 213	24 912	
Ø315 mm	ks						2 152	1 436	
400x400 mm	ks						1 394	930	
500x200x1000 mm	ks						1 128	752	
velikost 600x24, dp = 18 Pa	ks						4 720	3148	
velikost 600x24, dp = 18 Pa	ks						4 112	2740	
do Ø315 mm	m						1 196	800	
Ø315 mm	ks						7 088	4726	
do Ø200 mm	m						278	186	
do Ø200 mm	m						2 988	1 998	
do obvodu 1600 mm	m						13 932	9 288	
500x500 mm	ks						820	547	
do Ø315 mm	m						5 124	3416	
Qv= 1050m3/h, dp= 150 Pa, Pel = 138 W, 230V, 0,616 A	ks						27 464	3052	
525x125	ks						969	645	

do Ø200 mm	m				1 832	1221
Ø315 mm	m				365	244
Qv= 400 m3/h, dp= 250 Pa, Pel = 102 W, 230V, Ø200/900	ks				3 450	383
	ks				933	622
325x125 mm	ks				434	290
200x200 mm	ks				627	418
do obvodu 1200 mm	m				332	221
Qv= 2160m3/h, dp= 300 Pa, Pel = 469 W, 230V, 0,616 A	ks				32 257	3584
Ø315 mm	ks				508	340
do Ø315 mm	m				1 208	804
do Ø315 mm	m				212	141
do obvodu 1800 mm	m				1 488	992
Qch = 50,4 kW, Qt = 50,4 kW, Pel = 10,91 kW/ 400 V, hmotnost 302 Kg, akustický tlak (1m)=61/62 dBA	ks				230 100	23010
Qch = 2,2kW, Qt = 2,5 kW, Ak. Tlak 29/27/26 dB v 1,5m, Pel = 13W	ks				1 486	2313
Qch = 3,6 kW, Qt = 4 kW, Ak. Tlak 32/30/27 dB v 1,5m, Pel= 17W	ks				48 171	7416
Qch = 4,5 kW, Qt = 5 kW, Ak. Tlak 36/34/32 dB v 1,5m, Pel= 24W	ks				32 476	5144
Qch = 5,6 kW, Qt = 6,3 kW, Ak. Tlak 37/35/34 dB v 1,5m, Pel= 25W	ks				96 990	15060
	m				25 500	7395
	ks				14 840	1260
	ks					24876
	ks					34110
	m				30 150	6750
					0	0
	m2				5 020	1880
	kg				1 680	
	kg				4 250	
					1 104 691	254 341
					1 359 032	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy pavilonu K s přístavbou showroom

Objekt: vytápění

Objednatel: VŠB - TU Ostrava

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: In

Datum: 27.1'

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková
1	2	3	4			
PSV Práce a dodávky PSV						
731 Ústřední vytápění - kotelny						
1	731	73119R913	Poplatek za ztrátu otopné vody v systému	s		
733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						
2	731	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m		
3	731	733121110	Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 22x2,6	m		
4	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m		
5	731	733390304	Napuštění potrubí primárního okruhu	m		
6	731	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t		
734 Ústřední vytápění - armatury						
7	731	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	k		
8	731	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	k		
9	731	734261232	Šroubení topenářské přímé G 3/8 PN 16 do 120°C	k		
10	731	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t		
735 Ústřední vytápění - otopná tělesa						
11	731	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	n		
12	731	735151459	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1200 mm výkon 1340 W	k		
13	731	735151462	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/1800 mm výkon 2011 W	k		
14	731	735151522	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 300/1800 mm výkon 1739 W	k		
15	731	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	k		
16	731	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	r		
17	731	735890802	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t		
18	731	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t		

Celkem

1.2018

Cena celkem
8

987,84

1 680,00

16 800,00
756,00
1 092,00
65,00

420,00
36 750,00
3 150,00
4,50

525,00

3 600,00
90 000,00
9 000,00
840,00
1 260,00

37 800,00
617,40

205 347,74

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavební úpravy pavilonu K

Objekt: zdravotnicka

Objednatel: VŠB - TU Ostrava

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Místo: Ostrava - Poruba

Zpracoval: In

Datum: 30.11

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková
1	2	3	4			7
PSV Práce a dodávky PSV						
721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace						
1	721	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75			30,00
2	721	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70			160,00
3	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40			120,00
4	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50			120,00
5	721	72117R401	Propojení kanalizačního svodového potrubí průběžného pomocí přesuvek			100,00
6	721	72117R402	Napojení potrubí na stávající potrubí navrtávkou - 1.NP DN70			2 000,00
7	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40			40,00
8	721	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 70			50,00
9	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125			70,00
10	721	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m			800,00
11	721	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m			1,80
722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod						
12	721	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25			40,00
13	721	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 16 x 2,2 mm			50,00
14	721	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm			60,00
15	721	722176111	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 16 mm			65,00
16	286	286151000	trubka tlaková PPR řada PN 10 20 x 2,2 x 4000 mm			60,00
17	721	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m			100,00
18	721	722181111	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy do DN 20 mm			30,00
19	721	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25			150,00
20	721	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem			160,00
21	721	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4			20,00

22	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	
23	721	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	
24	721	998722192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 za zvětšený přesun do 100 m	t	

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

25	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	
26	721	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	
27	721	725310821	Demontáž dřez jednoduchý na ocelové konzole bez výtokových armatur	soubor	
28	721	725311121	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou	soubor	
29	721	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 12 m	t	
30	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	
31	721	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 240 mm	soubor	
32	721	725821326	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 265 mm	soubor	
33	721	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	

766 Konstrukce truhlářské

34	766	766811115	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na nožičky šířky do 600 mm	kus	
35	607	60721R200	umyvadlová skříňka	ks	
36	766	766811116	Montáž korpusu kuchyňských skříněk spodních na nožičky šířky do 1200 mm	kus	
37	607	60721R210	skříňka pod dřez	ks	

M Práce a dodávky M

DDT Rozvod stlačeného vzduchu

38	921	210230131	Dodávka a montáž ventilů uzavíracích včetně pojistných ventilů	kus	
39	921	210230132	Dodávka a montáž kohoutů manometrových zkušebních Jt 25	kus	
40	921	210230151	Dodávka a montáž ventilů odvodňovacích G1/2 pro 16 trubku	kus	
41	921	210230153	Montáž tlakoměrů normálních pro vzduch	kus	
42	921	210230005	Montáž potrubí pro rozvod stlačeného vzduchu	m	
43	140	140110700	trubka PPR D32 - provedení modrá s tepelnou izolací tl. 20mm	m	
44	921	210230005	Montáž potrubí pro rozvod stlačeného vzduchu 16x1,5 mm	m	
45	140	14011R680	trubka PPR D 16 modrá s tepelnou izolací MIRELON tl. 20mm	m	
46	921	21023R121	Dodávka a montáž ventilů uzavíracích redukčních s ermetry Jt 32	kus	
47	921	21023R221	Napojení na stávající rozvod stlačeného vzduchu v 1.NP	kus	
48	921	21023R272	Revize, seřízení a uvedení do provozu	kus	
49	921	21024R111	Zkouška kapacitní	kus	
50	921	21024R121	Revize	kus	
51	921	2102R0105	Dodávka a montáž ventilů uzavíracích s ermetry JS 20	kus	

HZS Stavební výpomoc

52	HZS	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	
----	-----	---------	--	-----	--

53	HZS	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	
54	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	
55	HZS	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	

Celkem

1.2018

Cena celkem
8

540,00

3 520,00
2 880,00
1 680,00
1 200,00
2 000,00
360,00
300,00
2 940,00
4 800,00
600,60

5 200,00

2 750,00
360,00
3 575,00
3 300,00
300,00
1 650,00
1 050,00
2 560,00
240,00

550,00
29,00
5,80

1 080,00
7 200,00
100,00
7 200,00
500,00
600,00
9 000,00
4 800,00
48,00

6 000,00
15 000,00
2 000,00
7 000,00

960,00
385,00
440,00
1 800,00
11 840,00
13 320,00
1 280,00
2 560,00
1 260,00
1 500,00
3 000,00
2 000,00
2 500,00
1 160,00

20 000,00

25 000,00
12 500,00
12 500,00

216 923,40

Stavební úpravy pavilonu K

HMG prací a dodávek

Činnost	měsíc / členění v týdnech												
	8/2020	9/2020	10/2020	11/2020	12/2020	1/2021	2/2021	3/2021					
Převzetí staveniště	■												
Zařízení staveniště													
Bourací práce													
Hrubé podlahy													
Suchá výstavba													
Ostatní stavební práce													
ELI													
SLP													
VZT													
ZTI													
ÚT													
Dlažby/obklady													
Truhlářské konstrukce													
Zámečnické konstrukce													
Malby													
Lešení, MTŽ/DMTŽ													
Zpěná úprava vnějšího pláště													
Stěhování D. ústředny													
Dokončovací práce, úklid													
Předání díla													

29.06.2020

vedoucí odstěpeno závodu

Stavební úpravy pavilonu K

Finanční plnění v návaznosti na harmonogram

Činnost	měsíc / členění v týdnech												
	8/2020	9/2020	10/2020	11/2020	12/2020	1/2021	2/2021	3/2021	4/2021	5/2021	6/2021	7/2021	
Převzetí staveniště	■												
Zařízení staveniště													
Bourací práce													
Hrubé podlahy													
Suchá výstavba													
Ostatní stavební práce													
ELI													
SLP													
VZT													
ZTI													
ÚT													
Dlažby/obklady													
Truhlářské konstrukce													
Zámečnické konstrukce													
Malby													
Lešení, MITZ/DMITŽ													
Zpěná úprava vnějšího pláště													
Stěhování štěrku													
Dokončovací práce, úklid													
Předání díla													
Finanční plán celkem Kč = 9 796 343,36	850 000,00	700 000,00	900 000,00	800 000,00	450 000,00	400 000,00	2 700 000,00	2 996 343,36					

01.07.2020

vedoucí odstěpného závodu

