

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: Ing. Gabrielou Mechelovou, kvestorkou

IČ 619 89 100

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: 100954151/0300

Kontaktní osoba:

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: ZK Design a.s.

Sídlo: Osvoboditelů 355, 747 64 Velká Polom

Zastoupená: [redacted] II. místopředsedou představenstva a [redacted]
[redacted] členem představenstva

IČ: 25864068

DIČ: CZ25864068

ID datové schránky: 62bg58q

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č. účtu: 7729420247/0100

Zapsán v: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl V, blažka2381

Kontaktní osoby:

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce názvem **Rekonstrukce interiéru přednáškového sálu Planetária Ostrava** (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Stavební práce jsou realizovány v rozsahu příslušné projektové dokumentace, která je přílohou výzvy k podání nabídky k veřejné zakázce.
- 2.2. Místem plnění je budova Planetária Ostrava, Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, na adrese K Planetáriu 502, 708 00 v Ostravě-Krásném Poli.

- 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 [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] nebude-li objednatel sděleno jinak.
- 2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele, tj. stavbyvedoucí: [REDAKCE] mail: [REDAKCE] nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla je rekonstrukce interiéru přednáškového sálu Planetária Ostrava.
- 3.2. Součástí díla jsou rovněž:
 - osvědčení, revizní zprávy, certifikáty a atesty, které jsou dle zvláštních předpisů vydávány k tomu oprávněnými subjekty pro jednotlivé specifické druhy výrobků.
- 3.3. Součástí činností spojených s plněním díla jsou dále:
 - vedení evidence odpadů a dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku.
 - vypracování dokumentace skutečného provedení ve dvou vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení v pdf. a dwg.

4. Doba a podmínky plnění

- 4.1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění do pěti dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas, a to 75 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4.3. Objednatel umožní zhotoviteli provádění hlučných a prašných prací v pracovní dny pouze v pondělí a úterý v době od 13:00 hodin do 20:00 hodin, v nepracovní dny budou tyto práce prováděny od 6:00 do 13:00 hodin. Termíny těchto prací je nutno domluvit s kontaktní osobou objednatele předem.
- 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. Jelikož je plnění realizováno zcela na věcech ve vlastnictví objednatele, je objednatel po celou dobu plnění jeho vlastníkem.
- 5.2. Zhotovitel od doby převzetí místa plnění až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem odpovídá za bezpečnost třetích osob dotčených provozem v místě plnění díla. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na pracovišti.

6. Cena díla a fakturace

- 6.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu projektové dokumentace, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH	1 715 160,16 Kč
Výše DPH	360 183,63 Kč
Celková cena včetně DPH	2 075 343,79 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 uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“), na základě soupisu provedených stavebních prací.
- 6.4. Faktura bude vystavena po provedení díla na základě předávacího protokolu.
- 6.5. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
- 6.6. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 6.8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 6.9. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dále jen zákon o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto


plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.

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

7. Změny díla a případné vady projektu

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatel bez zbytečného odkladu písemně upozornit.

8. Vady díla a záruky

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, zejména využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Ty budou odpovídat českým technickým normám, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.
- 8.2. 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. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady **do 3 dnů** od okamžiku oznámení vady. V případě vady bránící užívání díla je zhotovitel povinen na odstranění vady nastoupit do 24 hod. od nahlášení.
- 8.4. Oznámení vady bude objednatel uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. Telefonní (faxové) číslo, e-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:
- 
- 8.5. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatel, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 11 této smlouvy.
- 8.6. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou **Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 10 000 000 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. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit každodenní přítomnost HS nebo ZHS v místě provádění díla.
- 9.4. 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.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na provádění bude podílet poddodavatel zhotovitele, tak změna poddodavatele je možná pouze na základě písemného souhlasu ze strany objednatele. Zhotovitel je povinen před změnou poddodavatele požádat objednatele o písemný souhlas.
- 9.6. Položky rozpočtu, které zajišťuje objednatel sám, předá zhotoviteli do 30 dnů od zahájení plnění. Jedná se o položky:
 - B Mobiliář NIV
 - C Multimediální vybavení
 - D Grafika

10. Předání díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen předat dokončené dílo v den ukončení realizace dle ustanovení 4.2 této smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit certifikaci o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle projektové dokumentace, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou do Veřejné zakázky.
- 10.3. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Nebude-li faktura vystavena v souladu s čl. 6 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
- 11.2. V případě prodlení s dodáním díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady dle odst. 8.5 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Při nedodržení předpisů BOZP, PO a OŽP či ostatních povinností vytčených objednatelem ve stavebním deníku, u kterého zhotovitel nezjednal nápravu v uvedené lhůtě či na takový zápis

nereagoval, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10 000 Kč** za každý případ, a to i opakovaně.

- 11.5. V případě nepřítomnosti oprávněného zástupce zhotovitele na kontrolních dnech, porušení povinností ohledně vedení a dostupnosti stavebního deníku k provádění zápisů objednatelem, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za každý případ, a to i opakovaně.
- 11.6. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení faktury s vyčíslenou smluvní pokutou. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. 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.
- 11.7. Za každý zjištěný případ porušení povinností vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nedodržování „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“, který je součástí projektové dokumentace, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši, určené následovně:

Typ porušení bezpečnostních předpisů	Smluvní pokuta ve výši
Nepoužívání předepsaných osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty, ochrana sluchu, zraku apod.) pro dané pracoviště.	1 000,- Kč
Porušení zákazu kouření.	1 000,- Kč
Používání nevyhovujících, nevidovaných žebříků.	2 000,- Kč
Používání nevidovaných, 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 nevidovaných a poškozených, nevhodných vázacích prostředků.	5 000,- Kč
Pohyb a vstup na pracoviště pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových a omamných látek.	5 000,- Kč
Používání k dopravě osob zařízení nebo částí strojů, které k tomu nejsou určeny.	5 000,- Kč

12. Ukončení smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 7 dnů.
- 12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 12.3. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 12.4. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
- 12.5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 12.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

13. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 13.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 13.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

14. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

- 14.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 14.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
- 14.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně, nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:
kontaktní osobě objednatele, na adresu jeho sídla
zhotoviteli na adresu: Osvoboditelů 355, 747 64 Velká Polom

Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

15. Závěrečná ustanovení, podpisy

15.1. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne objednatel.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu poddodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

15.2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvními stranám.

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

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

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

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

Příloha:

č. 1 - naceněný položkový rozpočet

č. 2 – harmonogram postupu prací

V Ostravě dne:

Ve Velké Polomi dne (v elektronickém podpisu)

Objednatel:

Zhotovitel: ZK Design a.s.

.....
Ing. Gabriela Mechelová
kvestorka

.....
[redacted] místopředseda
představenstva
[redacted] člen představenstva

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Služba:	Úprava Interiéru přednáškového sálu Placitářia Ostrava	Položkový rozpočet: 21010_01
Objekt:	místnost 1.01	Vybavení a nábytek

SOUHRNNÁ CENA VŠECH POLOŽEK

Oddíl	Celkem bez DPH IV	Celkem bez DPH IIIV	DPH 21% IIIV	DPH 21% NIV	Celkem vč. DPH IV	Celkem vč. DPH IIIV
A. POVRCHOVÁ ÚPRAVA	952 842,56		200 039,93	0,00	1 152 882,49	0,00
B. MOBILIÁR	543 650,00	2 850,00	114 219,60	598,50	658 418,10	3 448,50
C. MULTIMEDIÁLNÍ VYBAVENÍ		5 980,00	0,00	1 255,80	0,00	7 235,80
D. GRAFIKA		5 500,00	0,00	1 155,00	0,00	6 655,00
E. OSVĚTLENÍ, ELEKTRO	172 067,60		33 138,41	0,00	205 206,01	0,00
F. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		32 000,00	0,00	6 720,00	0,00	38 720,00
CELKEM :	1 668 560,16	46 330,00	350 454,33	9 729,30	2 019 284,49	56 059,30
CELKEM IV + NIV bez DPH :		1 715 160,16				
CELKEM IV + NIV bez DPH :						2 075 343,79

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba : Úprava Interiéru přednáškového sálu Planetária Ostrava	Položkový rozpočet: 21016_01
Objekt : místnost 1.01	Vybavení a nábytek

A. POVRCHOVÁ ÚPRAVA - INVESTIČNÍ NÁKLADY

P.č.	Označení položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč)	Cenik	Vlastník
POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN								
1	PU1	Malba - barva světle šedá stěny vodorovně a svisle pauzy při podhledu podél celkové místnosti - včetně úběhu stěny	m ²	10 15		4 950		Vlastník
2	PU2	Obklad stěn vč. uložného prostoru a skládacích dveří lamínovaná LTD deska, barva antracit v uložném prostoru je jedná police na cestu šlaku a řídítku prostoru součástí je úložný prvek, způsob otevření - skládací držák se dvěma výšky	ks			20 000		Vlastník
3	PU3	Obklad stěn - lamínované, drážkované, stěnové panely lamínovaná deska, barva šedá drážky v barvě černá	m ²			80 400		Vlastník
4	PU4	Obklad stěn - textilní akustické stěnové panely textilní panely viz výkres předstina z DTG desek na roštu z hranou cca 40 x 60 mm - přesná konstrukce pro stěnové panely sítě 1.5m předstina v vstupních dveřích opatřeny krycí římsou sítě 0.20 mm výška 100 mm, krycí vrstva k-bate : součástí stěny je dekorační osvětlení - 1. LED páska v modré barvě, 2. LED páska v bílé barvě viz položky L3, L4	m ²			542 325 400 125 105 600		Vlastník
5	PU5	Obklad stěn - podklad pro grafiku Podkladový rošt LTD, hnědý, kroužek 3,6 x 3 m 2 ks	m ²			29 700		Vlastník
6	PU6	Obklad stěn - podklad pro projekční plochu 1. vrstva - SDK předstina stěna tl. 12,5 mm + tmelící funkční a estetické přetmelení v nejvyšší kvalitě, odolná proti bílým 7,6 x 3 m výrovnávací rošt III 2. vrstva - speciální materiál pro promítání na fótní listel přes SDK barva bílá 7,6 x 3 m 1 ks balení - 11 m ²	m ²			37 770 5 750 12 650 19 370		Vlastník
Cena celkem						733 145 Kč	bez DPH	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODLAH								
7	PU7	Koberce - barva černá celá plocha míst., včetně ramp a schodišťových střížků ra dla stávajícího koberce	m ²			113 925		Vlastník
	SL	Schodišťová šála systémová vč. led pásku viz specifikace barva černá	m			24 000		Vlastník
Cena celkem						137 925 Kč	bez DPH	
POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODHLEDU								
8	PU8	Nátr postavních krycích šál podhledu barva bílá, otočovací šál délka 5,0 m, šířka 5,0 m	m ²			463		Vlastník
Cena celkem						463 Kč	bez DPH	
OSTATNÍ								
9	Z1	Zábradlí 1 kovové, barva antracit délka 1900 mm, výška 900 mm	ks			14 500		Vlastník
10	Z2	Zábradlí 2 kovové, barva antracit délka 1900 mm, výška 900 mm	ks			14 500		Vlastník
11	M1	Výška nastavitelná 1 přemístění na stěnu, s nastavitelnými lamelami sloužící pro nastavení směru proudění vzduchu provedení z eloxovaného hliníku předpokládaný rozměr 500 x 200 mm přesný rozměr nulo zaměřit při realizaci	ks			10 835		Vlastník
13	BM	EPS polystyrén + betonová mazina + stěrka kompletní dodávka včetně přípravy povrchu pro následnou výstavbu celé plochy 1. vrstva: EPS polystyrén tl. 100 mm 0,67 14,35 2. vrstva: PE fólie tl. 0,25 mm 42,56 m ² 3. vrstva: betonová mazina (bílá b. C16/20) tl. 100 mm + výztuž (sif KARI), velikost cca 100 mm tl. 13/28,24+14,35 4. samostatná cementová stěrka tl. 20 mm 0,67 (28,24+14,35)	soub. m ² ks m ² m ²			41 475 4 270 2 720 34 160 385		Vlastník
Cena celkem						81 310 Kč	bez DPH	
Cena celkem						952 043 Kč	bez DPH	
DODATEK								
		Dodávka, montáž, kompletace, osazení všech položek	SOUB	1	0,00	0,00		zohledněno výše
Celkem						0,00	bez DPH	
CELKOVÁ CENA						952 043,00	bez DPH	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba : Úprava interiéru přednáškového sálu Planetária Ostrava	Položkový rozpočet: 21016_01
Objekt : místnost 1.01	Vybavení a nábytek

B. MOBILIÁŘ - INVESTIČNÍ NÁKLADY

P.č.	Označení položky	Název položky	MJ	množství	cena/ MJ	celkem (Kč)	Ceník	Vlastník
ŽIDLE								
1	ZS	Židle skládací rozměr: 470 x 430 x 780 (h x š x v) mm barva černá materiál: eloxovaný hliník + plastové části	ks			0		Vlastní
2	KP	Křesla posluchářská rozměr: 708 x 520 x 980 (h x š x v) mm barva čalounu tyrkysová barva kovových kcí antracit barva LTD desky šedá cena včetně elektro zásuvek	ks			542 900		Vlastní
Cena celkem						542 900,00	bez DPH	
DODATEK								
		Dodávka, montáž, kompletace, osazení všech položek	SOUB	1	1 000,00	1 000,00		
Celkem						1 000,00 Kč	bez DPH	
CELKOVÁ CENA						543 900,00 Kč	bez DPH	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba : Úprava interiéru přednáškového sálu Planetária Ostrava	Položkový rozpočet: 21016_01
Objekt : místnost 1.01	Vybavení a nábytek

B. MOBILIÁŘ - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY

P.č.	Označení položky	Název položky	MJ	množství	cena/ MJ	celkem (Kč)	Cenik	Vlastník
ŽIDLE								
1	ZS	Židle skládací rozměr 470 x 430 x 780 (h x š x v) mm barva černá materiál: eloxovaný hliník + plastové části	ks			0		Vlastní
2	KP	Křesla posluchářenská	ks			0		Vlastní
3	DH	Digitální hodiny rozměr 333 x 118 x 39 - 45 mm (š x v x hl) napájení ze sítě, barva displeje - modrá	ks			0		Vlastní
Cena celkem						0,00 bez DPH		
DODATEK								
		Dodávka, montáž, kompletace, osazení všech položek	SOUB	1	2 850,00	2 850,00		
Celkem						2 850,00 Kč	bez DPH	
CELKOVÁ CENA						2 850,00 Kč	bez DPH	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba : Úprava interiéru přednáškového sálu Planetária Ostrava
 Objekt : místnost 1.01

Položkový rozpočet: 21016_01
 Vybavení a nábytek

C. MULTIMEDIÁLNÍ VYBAVENÍ - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY

P.č.	Označení položky	Název položky	MJ	množství	cena/ MJ	celkem (Kč)	Ceník	Vlastník
MULTIMEDIÁLNÍ VYBAVENÍ								
1	AV1	Ozvučení - reproduktory barva černá popis viz. specifikace	ks			0,00		Vlastní
Cena celkem						0,00	bez DPH	
Celkem						0,00	bez DPH	
DODATEK								
		Dodávka, montáž, kompletace, osazení všech položek	SOUB	1	5 980,00	5 980,00		
Celkem						5 980,00	bez DPH	
CELKOVÁ CENA						5 980,00	bez DPH	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba : Úprava interiéru přednáškového sálu Planetária Ostrava	Položkový rozpočet: 21016_01
Objekt : místnost 1.01	Vybavení a nábytek

D. GRAFIKA - NEINVESTIČNÍ NÁKLADY

P.č.	Označení položky	Název položky	MJ	množství	cena/ MJ	celkem (Kč)	Ceník	Vlastník
Grafika na stěnu								
1	G1/1	Grafika - grafický plakát plocha plakátu 11 m ²	ks			0,00		Vlastní
2	G1/2	Grafika - grafický plakát plocha plakátu 11 m ²	ks			0,00		Vlastní
Cena celkem						0,00	bez DPH	
DODATEK								
		Dodávka, montáž, kompletace, osazení všech položek	Soub	1	5 500,00	5 500,00		
Celkem						5 500,00 Kč	bez DPH	
CELKOVÁ CENA						5 500,00	bez DPH	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba : Úprava interiéru přednáškového sálu Planetária Ostrava	Položkový rozpočet: 21016_01
Objekt : místnost 1.01	Vybavení a nábytek

E. OSVĚTLENÍ, ELEKTRO - INVESTIČNÍ NÁKLADY

P.č.	Označení položky	Název položky	MJ	množství	cena/ MJ	celkem (Kč)	Ceník	Vlastník
DODÁVKA								
1		viz rozpočet elektro				20 057		Vlastní
Cena celkem						20 057 Kč	bez DPH	
MONTÁŽ - MATERIÁL								
2		viz rozpočet elektro				98 539		Vlastní
Cena celkem						98 539 Kč	bez DPH	
MONTÁŽ - PRÁCE								
3		viz rozpočet elektro				51 520		Vlastní
Cena celkem						53 491 Kč	bez DPH	
CELKOVÁ CENA						172 087,66	bez DPH	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba : Úprava interiéru přednáškového sálu Planetária Ostrava
 Objekt : místnost 1.01

Položkový rozpočet: 21016_01
 Vybavení a nábytek

F. VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Vlastník
		Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
1	VN1	Výbudování zařízení staveniště - viz ustanovení Smlouvy o dílo Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor			1 000,00		vlastní
2	VN2	Provoz zařízení staveniště - viz ustanovení Smlouvy o dílo Náklady na vybavení objektu zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor			5 000,00		vlastní
3	VN3	Odstranění zařízení staveniště - viz ustanovení Smlouvy o dílo Odstranění objektů zařízení staveniště. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor			1 000,00		vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady						
4	ON1	Dokumentace skutečného provedení - viz ustanovení Smlouvy o dílo Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu - 3 vyhotovení v listinné podobě a 2x v elektronické podobě na CD ROM ve formátu pro texty *.doc, *.rtf, pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf.	Soubor			5 000,00		vlastní
5	ON2	Pojištění dodavatele a pojištění díla - viz ustanovení Smlouvy o dílo Zhotovitel se zavazuje, že bude mít na vlastní náklady sjednáno stavebně-nemotážní pojištění proti všem rizikům (all risks) na plnou hodnotu budovaného díla. Pojistná smlouva musí být platná po celou dobu budování díla. Spoluúčast zhotovitele nepřesáhne 10% z pojistného plnění.	Soubor			10 000,00		vlastní
6	ON3	Dodání provozních řádů, návodů a předpisů včetně dokladů o zkouškách, revizích atp. - viz ustanovení Smlouvy o dílo Náklady spojené s vypracováním a dodáním návrhů provozních řádů, návodů a předpisů včetně dodávkou všech dokladů o zkouškách, revizích a atestech v českém jazyce.	Soubor			5 000,00		vlastní
7	ON4	Výdaje na zaškolení pracovníků nových investic (obsluhy) - viz ustanovení Smlouvy o dílo	Soubor			5 000,00		vlastní
Celkem za objekt						32 000,00	bez DPH	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	20 057,00	
Doprava 0,00%, Přesun 0,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		98 539,42
Montáž - práce		53 491,24
Mezisoučet 1	20 057,00	152 030,66
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	20 057,00	152 030,66
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		172 087,66
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		172 087,66
Základ a hodnota DPH 21%	172 087,66	36 138,41
Základ a hodnota DPH 10%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		208 226,07
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE R4.1	16 085,00	3 972,00
Dodávky rekapitulace	20 057,00	0,00
Elektromontáže	98 539,42	53 491,24

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem
DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE R4.1							
S 201-B 16 Jistič, řada S200 (Icn=6kA), char.B, 1pól, In=16A	ks			1 840,00			768,00
S 201 M-B 6 Jistič, řada S200M (Icn=10kA), char.B, 1pól, In=6A	ks			170,00			48,00
F204 AC-63/0.03 Chránič, cit na ~ proud, 4pól, Idn=30mA, In=63A	ks			2 320,00			85,00
E 201/40A gr Vypínač, řada E200, 1pól, In=40A	ks			3 300,00			490,00
DS202C C10 A30 Chránič s nadproud ochr., 2pól, typ C, Idn=30mA, Icn=6kA, char.C, In=10A	ks			6 600,00			0,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 1,5 A							
RSA1,5A Řadová svornice	ks			0,00			0,00
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A							
RSA 2,5A Řadová svornice	ks			160,00			0,00
UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY							
P13.5	ks			405,00			2 430,00
MISTRAL41 - OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA OS							
NÁSTĚNNÉ PŘÍKONČENÍ							
OS - VA12B Rozvodnice nástěnná, 1řadá, 12 mod.	ks			1 200,00			125,00
Propojovací kabel OS - R14.1 PRAFlaSafe X-J 5x6 RE , pevně	m			90,00			36,00
DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE R1.4 - celkem				16 085,00			3 972,00
Dodávky rekapitulace							
DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE R1.4	ks			20 057,00			0,00
Dodávky rekapitulace - celkem				20 057,00			0,00
Elektromontáže							
SÍLOVÉ KABELY S MALÝM MNOŽSTVÍM UVOLNĚNÉHO TEPLA PŘI POŽÁRU							
PRAFlaSafe X-J 3x1,5 RE , pevně	m			4 969,27			10 230,85
PRAFlaSafe X-J 3x2,5 RE , pevně	m			8 725,42			13 881,35
L1 - BETA 3 4800-840 HFIX LRO Q600	ks			54 670,00			4 664,00
L2 - vývod pro zařízení LED pásek v podstupnici schodiště 30W	ks			2 000,00			920,00
L4 - RGB NEON LED pásek 10W/m 230V s krytím IP67	ks			12 420,00			5 290,00
VOYAGER FIT MRC E3 NM	ks			6 780,00			740,00
SÍLOVÉ VODIČE S MALÝM MNOŽSTVÍM UVOLNĚNÉHO TEPLA PŘI POŽÁRU							
PRAFlaSafe X 1x6 RE CR , pevně	m			6 300,00			7 560,00
Podlahová zásuvka HBF135141, IP44	ks			1 675,00			1 425,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Demontáž stávajícího zařízení	hod			0,00			0,00
Repase demontovaného zařízení	hod			0,00			0,00
Uprava stávajícího rozvaděče	hod			0,00			2 370,00
Napojení na stávající zařízení	hod			0,00			810,00
PŘÍKONČENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
DLE ČSN 331500							
Revizní technik	hod			0,00			5 600,04
Podružný materiál				999,73			
Elektromontáže - celkem				98 539,42			53 491,24

20 057,00

152 030,66
172 037,66

Název
Nadpis rekapitulace

Hodnota
Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
PLANETARIUM

Akce

PODKLADY

Projekt
Investor
Z. č.
A. č.
Smlouva
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CÚ
Poznámka

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Hornicko-geologická fakulta, 17. listopadu 2172/16, 708 00 Ostrava – Poruba
RH20211
RH20211

Elektroinstalace silnoproud

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Doprava dodávek (3,8) %	0,00
Přesun dodávek (1) %	0,00
PPV (1 nebo 6) %	0,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	-0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírůžky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	10
Procento PH %	5