



Č. j.: VSB/25/068830

Smlouva o dílo

Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta

Sídlo: 17. listopadu 15/2172, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ : 61989100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: prof. Ing. Hanou Staňkovou, Ph.D., děkankou
Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických: [REDACTED]
Bankovní spojení: 100954151/0300

a

Zhotovitel:

Ondřej Plachký

Místo podnikání: Staňkova 222/33, 700 30 Ostrava
IČ : 75541408
DIČ: [REDACTED]
Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]

uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Článek I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle této smlouvy.
2. Dílem je **výroba a dodání modelu Telescopu Jamese Webba**, bližší specifikace díla je obsažena v Technické specifikaci, která je přílohou č. 1 a tvoří nedílnou součást této smlouvy. Součástí díla je doprava a montáž v místě předání.
3. Zhotovitel prohlašuje, že pro účely, pro které bude dílo pro objednatele provádět, považuje uvedenou specifikaci díla za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu díla nemá námitky.

Článek II. Doba, místo a podmínky plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do **30.6.2025**
2. 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.
3. Místo předání je Planetárium Ostrava na adrese K planetáriu 502,725 26 Ostrava – Krásné Pole.
4. Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
5. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno.

Článek III. Cena díla a fakturace

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 ze dne 24.4.2025 (Příloha č. 2 smlouvy):

Cena bez DPH 190 000 Kč

Výše DPH (21%) 39 900 Kč

Celková cena včetně DPH 229 900 Kč

K ceně bude připočteno DPH dle platných a účinných právních předpisů.



2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha.
3. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná. Součástí ceny je vyhotovení díla, doprava a montáž v místě předání.
4. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, na základě předávacího protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
5. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
6. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
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.

Článek IV. Nebezpečí škody na díle a nabytí vlastnického práva

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k dílu v okamžiku protokolárního předání díla.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele v okamžiku protokolárního předání díla.

Článek V.

Záruka za jakost

1. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla na základě předávacího protokolu.
2. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo prostřednictvím poštovního doručovatele. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. E-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:
Tel.: 
Email.: 
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, neuplatní-li objednatel v souladu se zákonem v oznámení jiný nárok z vady díla. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 3 dnů od okamžiku oznámení vady a vadu odstraní ve lhůtě 10ti dnů od okamžiku oznámení vady.
4. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá na základě písemného oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

Článek VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s dokončením nebo předáním díla dle této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu k odstranění záruční vady dle této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. 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.

Článek VII.

Ukončení smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména:
 - a) v případě prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 7 dnů, nebo
 - b) pokud zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění díla před jeho dokončením.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, bylo-li soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb. o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.

4. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
5. 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 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
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.

Článek VIII. Rozhodné právo a příslušnost soudu

1. 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.
2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je místně příslušný soud objednatele.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

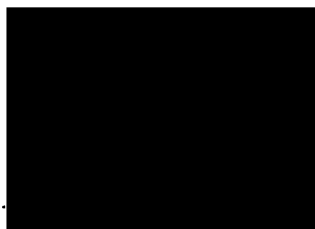
1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
3. Zveřejnění této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
7. Tato smlouva se řídí občanským zákoníkem.
8. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, smlouvu pročetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své podpisy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1: Technická specifikace díla

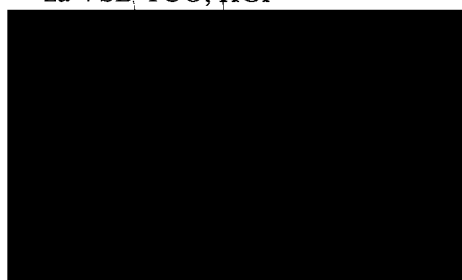
Příloha č. 2: Nabídka zhotovitele č. 2505 ze dne 24.4.2025

V Ostravě dne: **05. 06. 2025**

Objednatel:

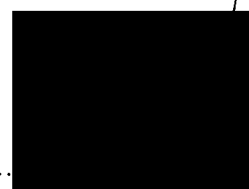


.....
za VSB-TUO, HGF



V Ostravě dne: 3.6.2025

Zhotovitel:



.....
Ondřej Plačhký





Nacení výroby modelu Telescopu Jamese Webba podle zadání

Dodavatel: Ondřej Plachký
Staňkova 222/23
700 30, Ostrava,

Nabídka vydaná: 24.4.2025

Platí do: 24.5.2025

60 dní od

Termín výroby: objednání

IČO: 75541408

DIČ: [REDACTED]

Kontakt: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Tel: [REDACTED]

| Nabídka | | | | | | |
|---------|--------------------------------|-----|-----|------------|---------------|---------------|
| Čj. | Název | Mn. | j.m | Cena jedn. | Celkem | |
| | 1 Model telescopu Jamese Webba | | | [REDACTED] | 190 000,00 Kč | |
| | | | | | Cena bez DPH | 190 000,00 Kč |
| | | | | | DPH 21% | 39 900,00 Kč |
| | | | | | Cena s DPH | 229 900,00 Kč |

Cena zahrnuje výrobu, dopravu a montáž na místě.

Záruční lhůta 24 měsíců.



Technická specifikace modelu JWST

1. Model JWST bude zavěšený v hale, proto by neměl příliš těžký. Maximální hmotnost modelu nesmí překročit 10 kg.
2. Materiál všech částí modelu musí být dlouhodobě odolný vůči slunečního záření.
3. Velikost modelu musí být v poměru 1:10 vůči skutečnému přístroji. Rozměry modelu jsou následující: délka (tj. rozměry slunečního štítu) 2,1 m, šířka 1,4 m, průměr zrcadla 0,65 m. Ostatní rozměry je nutné dopočítat v měřítku podle skutečných rozměrů přístroje.
4. Model musí co nejvíce připomínat skutečný přístroj. Tomu je nutné přizpůsobit materiál hlavního zrcadla (je možné použít lesklou folii), ale povrch zrcadla musí být hladký, bez jakýchkoliv deformací či škrábanců. Hlavní zrcadlo musí být zakřivené stejně jako originál a musí být jasně viditelné, že je tvořeno 18 segmenty.
5. Sluneční štít a solární panely pod hlavním zrcadlem musí připomínat skutečné provedení.
6. Celý model musí být dostatečně pevný a soudržný, aby nedocházelo k průhybům po zavěšení v hale Planetária Ostrava.
7. Uchycení modelu musí být provedeno s ohledem na celkové těžiště minimálně dvěma úchyty.
8. Součástí dodávky musí být upevňovací lanka o délce minimálně 15 metrů (podle počtu úchytů) odpovídajícího průměru podle hmotnosti modelu a upínací prvky (karabinky atp.). Nutná konzultace se zadavatelem.
9. Přiložená fotografie je vzorem provedení modelu.

