**Smlouva o dílo**

**„Dodávka technologie planetária pro Slezskou univerzitu v Opavě“**

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen občanský zákoník)

mezi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:** | **Slezská univerzita v Opavě** |
| Sídlo: | Na Rybníčku 626/1, 746 01 Opava |
| IČO: | 47813059 |
|  ID datové schránky: | qw6j9hq |
| Právní forma: | 601 – vysoká škola |
| Zastoupen: | Doc. Ing. Pavel Tuleja, Ph.D., rektor |
| Bankovní spojení: | Česká spořitelna, a.s. |
| Číslo účtu: | 3118442/0800 |
| Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: | Ing. Ivana Růžičková, MPA, kvestorka |
| Oprávněný zástupce ve věcech technických: | [k doplnění] |

(dále jen „**objednatel**“)

a

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:** | **[k doplnění]** |
| Sídlo: | [k doplnění] |
| IČO: | [k doplnění] |
| DIČ: | [k doplnění] |
| ID datové schránky: | [k doplnění] |
| Právní forma: | [k doplnění] |
| Zápis v OR: | OR vedený [k doplnění], oddíl [k doplnění], vložka [k doplnění] |
| Zastoupen: | [k doplnění] |
| Bankovní spojení: | [k doplnění] |
| Číslo účtu: | [k doplnění] |
| Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků: | [k doplnění] |
| Oprávněný zástupce ve věcech technických: | [k doplnění] jméno, telefon, e-mail |

(dále jen „**zhotovitel**“)

# Vymezení základních pojmů

* 1. Objednatelem je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávka technologie planetária pro Slezskou univerzitu v Opavě“ („zadávací řízení“) po podpisu této smlouvy o dílo.
	2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena smlouva.
	3. Podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření této smlouvy.
	4. Příslušnou či projektovou dokumentací je technická specifikace a položkový rozpočet, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy o dílo.
	5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení.

# Předmět smlouvy

* 1. Předmětem smlouvy je provedení prací a dodávek specifikovaných v čl. 3 této smlouvy.
	2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. 3 této smlouvy na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
	3. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části bez předchozího písemného souhlasu objednatele jinou osobu, která by prováděla svoji činnost samostatně a svým jménem. V případě, že tak učiní, je povinen objednateli uhradit škodu vzniklou zejména tím, že mu nebudou poskytnuty finanční prostředky od jejich poskytovatele, jakož i další finanční újmu s tímto související.
	4. Zhotovitel je oprávněn zadat dílčí části díla podzhotovitelům, kteří provádí svoji činnost jménem zhotovitele, přičemž za výsledek jejich činnosti odpovídá, jako by dílo prováděl sám. Jejich činnost je prováděna primárně na náklady zhotovitele.
	5. Předmět smlouvy bude realizován v rámci projektu reg. číslo CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002503 „Modernizace výukové infrastruktury Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě“ spolufinancovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“). Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem smlouvy jsou aktivity a výstupy, které tvoří součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci OP VVV.
	6. Vzhledem ke spolufinancování předmětu smlouvy dle odst. 2.5 tohoto článku smlouvy, zavazuje se zhotovitel:
		+ 1. předem projednávat se zástupcem objednatele jakoukoliv změnu prováděnou při realizaci stavby, a to jak změnu oproti této smlouvy, tak i změnu oproti zadávací dokumentaci,
			2. minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MŠMT ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen poskytnout výše uvedeným osobám součinnost a podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu,
			3. uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro OP VVV do roku 2028 včetně veškeré originály účetních dokladů, smlouvu včetně jejích dodatků a další originály dokumentů, vztahujících se k projektu.

# Předmět díla

* 1. Předmětem díla je zejména, nikoli však výlučně, dodávka digitálního planetária a jeho zabudování do vyhrazeného místa, a to v rozsahu:

a. dodání prováděcí dokumentace, která bude sestávat z

i. kompletní podrobné technické řešení planetária, který musí obsahovat minimálně popis konstrukčního a technického řešení projekční plochy, a to jak v textové tak grafické podobě vč. statického posouzení jejího umístění do objektu, řešení projekčního systému, řídícího systému, produkčního systému, osvětlení a další údaje související se softwarovým vybavením a audiosystémem vč. uvedení konkrétních výrobků a požadavky na stavební připravenost a parametry prostředí v místě plnění,

ii. plán provádění díla včetně koordinačního plánu souběžného provádění díla a stavebních prací probíhajících paralelně s dodávkou planetária (v součinnosti s vybraným dodavatelem stavebních prací v rámci veřejné zakázky s názvem „Modernizace objektu Bezručovo náměstí 13, Opava“).

b. dodávku a instalaci komplexního, interaktivního digitální planetária včetně všech přídavných zařízení, dodávku, pořadů včetně příslušných licencí na místě plnění dle technických podmínek uvedených v příloze č. 1 této zadávací dokumentace a dle objednatelem odsouhlasené prováděcí dokumentace uvedené v předchozím bodě tohoto odstavce.

c. zhotovení a instalaci projekční kopule sálu planetária

d. zhotovení a instalaci polohovacích křesel do sálu planetária

c. zajištění a dodání technické dokumentace planetária, která bude sestávat z

i. dokumentace skutečného provedení díla, která bude vycházet z objednatelem odsouhlaseného technického řešení v podobě dle skutečně provedené instalace planetária,

ii. materiálových atestů použitých materiálů,

iii. protokolů ze všech provedených zkoušek,

iv. prohlášení o shodě

v. dalších dokladů prokazujících provedení díla podle této smlouvy

d. zajištění a dodání provozní dokumentace planetária, která bude sestávat z

i. návodů v českém nebo anglickém jazyce pro planetárium jako celek i pro všechny jednotlivé výrobky dodané na základě této smlouvy jako součást díla,

ii. záručního listu na planetárium jako celek a záručních listů všech jednotlivých výrobků dodaných na základě této smlouvy jako součást díla,

iii. pokyny pro údržbu a pravidelný servis včetně seznamu doporučených náhradních dílů na základě předpokládané doby jejich životnosti

iv. dodávka zkušebních pořadů se stanovenou tématikou a parametry uvedenými v příloze č. 1 této zadávací dokumentace, včetně poskytnutí příslušných licencí.

e. uvedení celého planetária do provozu (včetně zaškolení obsluhy), které bude prokázáno závěrečnou předváděcí projekcí za účasti zástupců objednatele.

* 1. Smluvní strany se dohodly, že provádění díla bude postupovat dle objednatelem odsouhlasené prováděcí projektové dokumentace. Jednotlivé činnosti, které jsou potřebné k provedení díla, budou konány ve vzájemném souladu a provázanosti. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že z tohoto důvodu provádění díla nelze s výjimkou části díla dle čl. 3.1 písm. a) této smlouvy (dále jen „prováděcí projektové dokumentace“) rozdělit na jednotlivé stupně, a tudíž dílo nebude přejímáno po částech.
	2. Místem plnění je objekt Filozoficko – přírodovědné fakulty Slezské univerzity v Opavě, Bezručovo náměstí 13, Opava (IV. nadzemní podlaží objektu).
	3. Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech prací a dodávek nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy.
	4. Veškeré materiály a výrobky použité při provádění díla musí být nové a nerepasované. Všechny použité materiály a výrobky musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
	5. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být před jejich realizací, nejpozději však před jejich fakturací, uzavřen dodatek k této smlouvě. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
	6. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v prováděcí projektové dokumentaci, nebo které vyplývají ze zadávacích podmínek zadávacího řízení (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří rámec této smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost objednatele za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace ani tuto odpovědnost na zhotovitele nepřenáší. Přednost výchozích dokumentů je stanovena následovně: text této smlouvy, položkový rozpočet, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, prováděcí projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
	7. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

# Doba plnění

* 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:

Vyhotovení prováděcí projektové dokumentace dle odst. 3.1 písm. a) této smlouvy o dílo:

do 3 týdnů od nabytí účinnosti SoD

Předání kompletní díla k finální akceptaci objednateli (po uvedení celého planetária do provozu a dalších výkonů podle této smlouvy):

nejpozději do 30. 9. 2019

* 1. Dřívější plnění je možné.
	2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle odsouhlaseného podrobného časového harmonogramu provádění prací s měsíčním plněním, který je součástí zpracované prováděcí projektové dokumentace dle odst. 3.1 písm. a) této smlouvy. Harmonogram bude platný po celou dobu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem. Harmonogram bude průběžně aktualizován na základě požadavků objednatele vzhledem k souběžným stavebním pracím na objektu, a to za součinnosti zhotovitele těchto stavebních prací. Změna harmonogramu musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci ve věcech technických, pakliže se nedotkne termínu dokončení díla. V případě, že by mělo dojít ke změně termínu dokončení díla, musí být o tomto uzavřen dodatek k této smlouvě.

# Cena díla

* 1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a smluvního položkového rozpočtu (příloha č. 1 smlouvy) a činí:

Cena bez DPH: [k doplnění] Kč

DPH 21 %: [k doplnění] Kč

Cena s DPH [k doplnění] Kč

* 1. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
	2. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
	3. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění jeho závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaložení, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou a ani z nich zjevně nevyplývají, ale kterých zhotovitel vzhledem svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl, a to na základě provádění podobných děl. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení místa plnění a jeho zabezpečení, průběžný a konečný úklid místa plnění, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních zpráv, včetně všech licencí a všech dalších dokumentů nutných k řádnému užívání díla. Dále se jedná zejména o náklady na clo, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod., další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů, náklady na zajištění záručního servisu díla a náklady na pořízení provozního a servisního materiálů po dobu stanovenou v této smlouvě.
	4. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.
	5. Cenu lze změnit pouze v případě, že:
		+ 1. objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
			2. objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
			3. při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla.
	6. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, doloží zhotovitel individuální transparentní kalkulaci jednotkové ceny. Výsledná jednotková cena položky pak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele. Objednatel je v tom případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislým subjektem.
	7. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
	8. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.

# Platební podmínky

* 1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
	2. Fakturace bude probíhat vždy po předání příslušné části díla (tj. dodaného materiálu, dodaných technických a technologických zařízení a montážních prací a služeb) dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
	3. Zhotovitel vystaví daňový doklad po schválení předaných částí. Přílohou daňového dokladu bude soupis předaných částí. V případě dodatečných prací fakturovaných na základě dodatků uzavřených k této smlouvě bude soupis těchto prací tvořit samostatnou přílohu faktury. Soupis provedených prací a dodávek bude podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený a potvrzený oprávněným zástupce ve věcech technických.
	4. Splatnost daňových dokladů (faktur) činí 30 dní ode dne doručení objednateli.
	5. Dílčí daňový doklad (faktura) je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře. Objednatel uhradí každou fakturu do výše 90 % její hodnoty. 10 % hodnoty každé faktury objednatel pozastaví a uhradí zhotoviteli po předání díla bez vad a nedodělků.
	6. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a náležitosti uvedené v této smlouvě (název akce, důvod fakturace s odkazem na smlouvu o dílo), název projektu „Modernizace výukové infrastruktury Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě““ a registrační číslo projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002503, označení banky a čísla účtu, na který má být zaplaceno, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu této smlouvy. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
	7. Doručení faktury se provede osobně na podatelně Slezské univerzity v Opavě, doručením prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, nebo doručením do datové schránky.
	8. Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.

# Provádění díla

* 1. Objednatel nabývá od zhotovitele vlastnické právo k dílu okamžikem oboustranného podpisu protokolu o provedení díla.
	2. Nebezpečí škody či zničení díla až do okamžiku oboustranného podpisu protokolu o provedení díla nese zhotovitel. Totéž platí ohledně věcí k provedení díla opatřených zhotovitelem nebo opatřených objednatelem a předaných zhotoviteli k provedení díla.
	3. Zhotovitel je při provádění díla podle této smlouvy, zejm. ohledně způsobů provádění díla vázán pokyny objednatele činěnými prostřednictvím oprávněné osoby objednatele a/nebo koordinátorem stavby. V případech, kdy bude při provádění díla nutná součinnost objednatele či jeho účast na plánovaných zkouškách, oznámí zhotovitel oprávněné osobě objednatele tuto potřebu v dostatečném předstihu s ohledem na povahu vyžadované součinnosti, vždy nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že nebude součinnost objednatele včasně poskytnuta, zhotovitel není v takovém případě oprávněn zajistit si náhradní plnění součinnosti objednatele ani odstoupit od této smlouvy ve smyslu § 2591 občanského zákoníku. § 2595 občanského zákoníku se nepoužije.
	4. Veškeré materiály a výrobky použité při provádění díla musí být nové, nerepasované a musí odpovídat veškerým technickým normám a právním předpisům účinným v ČR. Tuto skutečnost doloží zhotovitel příslušnými doklady. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály či výrobky, které by byly v rozporu s prováděcí dokumentací. Současně je zhotovitel povinen zdržet se při realizaci díla podle této smlouvy použití jakéhokoliv materiálu či výrobku, o kterých je na základě právních předpisů a norem pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí v době jeho užití známo, že jsou zdraví škodlivé.
	5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho provedení, a že disponuje sám i se subdodavateli takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k tomu nezbytné.
	6. Objednatel se dále zavazuje při montáži a instalaci planetária v místě plnění dbát pokynů TDI a koordinátora BOZP souběžně probíhajících stavebních prací. Jména a kontaktní údaje těchto osob budou předány objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po účinnosti této smlouvy.
	7. Zhotovitel bere na vědomí skutečnost, že provádění díla podle této smlouvy bude probíhat v časovém a prostorovém souběhu se stavebními pracemi na vybudování půdní vestavby. Zhotovitel je povinen zdržet se činností bránících řádnému plnění smluvních povinností zhotovitele stavby a je povinen koordinovat svou činnosti podle této smlouvy s jeho činností.
	8. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli v nezbytném rozsahu připojení k elektrické energii a jiným mediím, přičemž náklady na tato zhotovitelem spotřebovaná média ponese objednatel, a nebudou tedy součástí ceny za dílo.
	9. Zhotovitel se zavazuje převzít na výzvu objednatele místo plnění, udržovat je po celou dobu provádění díla v bezvadném, uklizeném a čistém stavu a vrátit je uklizené a čisté objednateli v okamžiku předání díla (po odstranění všech vad, které dílo mělo v okamžiku převzetí objednatelem).
	10. Zhotovitel se zavazuje využívat místo plnění pouze k účelu provádění díla dle této smlouvy a neskladovat na něm žádný odpadový materiál. Odpadový materiál vzniklý činností zhotovitele je tento povinen na konci každého pracovního dne uklidit a odstranit na vlastní náklad.
	11. Zhotovitel je povinen umožnit přístup na staveniště objednatelovým zaměstnancům a v nezbytném rozsahu i jiným smluvním partnerům objednatele.
	12. Součástí díla je i zaškolení obsluhy (zaměstnanců objednatele) v rozsahu minimálně 5 pracovních dnů po 8 hodinách, tj. celkem 40 hodin, pro nejméně 3 osoby určené objednatelem.
	13. Obsah veškerého software, který bude v průběhu provozu planetária seznatelný divákem, bude zhotovitelem dodán mimo jiné i v českém jazyce (názvy hvězd, souhvězdí, objektů).
	14. Zhotovitel je povinen vést pravidelné, pravdivé a úplné záznamy o postupu svých prací při provádění díla na místě plnění, a to v montážním deníku se záznamy prováděnými každodenně. Zhotovitel je povinen pořizovat fotografickou dokumentaci pro objednatele zachycující postup prací v místě plnění s daty, ze kterých je zřejmý postup prací zhotovitele.
	15. Zhotovitel je povinen informovat průběžně oprávněnou osobu objednatele a koordinátora stavby o postupu provádění díla prostřednictvím osoby oprávněné jednat ve věcech technických za zhotovitele.
	16. Zhotovitel poskytuje objednateli podpisem této smlouvy nevýhradní oprávnění užít jakékoli plnění mající povahu autorského díla nebo jiného předmětu duševního vlastnictví, k němuž se zavázal podle této smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v ustanovení § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Toto oprávnění rovněž zahrnuje oprávnění takový předmět ochrany zpracovat, měnit a upravovat. Cena za poskytnutí licence zhotovitele je již zahrnuta v ceně za dílo dle této smlouvy (je součástí položkového rozpočtu). Při sjednání odměny se přihlédlo k účelu licence a způsobu a okolnostech užití díla a k územnímu, časovému a množstevnímu rozsahu licence.
	17. Zhotovitel uděluje objednateli souhlas poskytnout udělená práva formou sublicenční smlouvy třetím osobám.
	18. Objednatel není povinen licenci udělenou v předchozích odstavcích využít.

# Předání a převzetí díla

* 1. O odsouhlasení prováděcí projektové dokumentace bude sepsán protokol podepsaný oprávněnou osobou objednatele ve věcech technických, jeho přílohou bude schválená podoba prováděcí projektová dokumentace.
	2. Zhotovitel se zavazuje nejpozději 10 pracovních dnů před zamýšleným datem závěrečné předváděcí projekce za účasti zástupců objednatele písemně vyzvat oprávněnou osobu objednatele k účasti na ní (maximální počet osob, které se mají účastnit této projekce je omezen kapacitou planetária).
	3. Zhotovitel se zavazuje nejpozději 7 dní před datem zamýšleného předání a převzetí díla vyzvat písemně oprávněnou osobu objednatele ke kontrole úplného dokončení díla a k převzetí díla a nejpozději v den předání díla jí předat veškerou technickou a provozní dokumentaci, montážní deník a veškeré případné další dokumenty vyžadované právními předpisy a příslušnými technickými normami.
	4. O provedení (dokončení a převzetí) celého díla sepíší smluvní strany datovaný předávací protokol, který podepíše za každou smluvní stranu osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle jejího záhlaví (dále jen „protokol o provedení díla“).
	5. Bude-li mít dílo po dokončení v době předání ze strany zhotovitele objednateli jakékoliv zjevné vady nebo zhotovitel ke dni předání a převzetí díla nepředá oprávněné osobě objednatele úplné dokumenty dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy, převezme dílo objednatel s výhradami, které do protokolu o provedení díla specifikuje a zaznamená. Objednatel je v takovém případě rovněž podle své volby oprávněn odmítnout převzetí díla. Odmítnutí převzetí díla však není možné v případě, že dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, pokud tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky ani ho podstatným způsobem neomezují.
	6. Zhotovitel se zavazuje ojedinělé drobné vady díla odstranit nejpozději do 3 dnů ode dne podpisu protokolu o provedení díla s výhradami; u závažnějších vad pak, nedojde-li k jiné dohodě stran, nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne podpisu protokolu o provedení díla s výhradami či protokolu o odmítnutí převzetí díla.
	7. O odstranění vad bude sepsán datovaný a oboustranně podepsaný protokol o odstranění vad. V případě, že předtím dílo nebylo převzato objednatelem, bude tento protokol přílohou protokolu o provedení díla, který se v takovém případě vyhotoví až po odstranění vad a splnění veškerých dalších požadavků této smlouvy.

# Záruční podmínky

* 1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku po dobu 36měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
	2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, ČSN EN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
	3. Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
	4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
	5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
	6. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 9.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
	7. Zhotovitel se zavazuje zajistit k předmětu plnění dle této smlouvy dostupnost pozáručního servisu, včetně náhradních dílů a veškerých nezbytných součástí a součástek nutných k bezchybnému provozování dodaných zařízení, a to nejméně po dobu 7 let od uplynutí záruční lhůty. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že plnění dle tohoto odstavce není součástí předmětu díla dle této smlouvy.

# Odpovědnost za škodu

* 1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
	2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
	3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
	4. Zhotovitel má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši 10.000.000 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn a je povinen tuto skutečnosti na vyžádání objednateli prokázat.

# Sankce

* 1. V případě nedodržení dohodnutého termínu předání díla (části díla) se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
	2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.
	3. Objednatel se zavazuje v případě prodlení s úhradou peněžního závazku vůči zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
	4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení, v případě havárie smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu (havárii) a za každý započatý den prodlení.
	5. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
	6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
	7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele za plnění díla, a to i před datem její splatnosti.
	8. Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

# Odstoupení od smlouvy

* 1. Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
		+ 1. vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
			2. prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 15 dnů,
			3. prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
			4. úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona,
			5. vstup zhotovitele do likvidace,
			6. porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení, v případě, že byl zhotovitel na takové nedostatky písemně upozorněn a v přiměřené lhůtě nezjednal nápravu,
			7. nedodržování povinností stanovených v odst. 8.22 nebo 11.4 této smlouvy.
	2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
	3. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací z důvodu na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení díla jiným zhotovitelem a vliv nedodržení termínu dokončení díla.
	4. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

# Závěrečná ustanovení

* 1. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
	2. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
	3. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
	4. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
	5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
	6. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
	7. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
	8. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku
	9. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění zastupovat smluvní stranu.
	10. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
	11. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
	12. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě ani v její příloze není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
	13. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
	14. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá strana obdrží dva stejnopisy.
	15. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru smluv provede objednatel.
	16. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
1. Specifikace předmětu plnění

 Příloha č. 2 -- Položkový rozpočet technologie planetária

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne \_\_. \_\_. 2018 V \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne \_\_. \_\_. 2018

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ing. Ivana Růžičková, MPA [k doplnění]

za objednatele za zhotovitele