



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



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

### **Biologické centrum AV ČR, v. v. i.**

Sídlo: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice  
IČO: 60077344  
DIČ: CZ60077344  
bankovní spojení: ČS a.s.  
číslo účtu.: 6063942/0800  
Zastoupená: Prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., Hon. D.Sc.

dále jen „Objednatel“

### **ENVItch Bohemia s.r.o.**

Sídlo: Ovocná 34, 161 00 Praha 6  
IČO: 47119209  
DIČ: CZ47119209  
bankovní spojení: Komerční banka Praha 5  
číslo účtu: 50905051/0100  
zastoupený: Ing. Zdeněk Grepl

dále jen „Zhotovitel“

Zhotovitel a Objednatel dále jen „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“.



## I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva o dílo (dále jen „**Smlouva**“) je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení dle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon**“), na zakázku s názvem „**Experimentální povodí**“ (dále jen „**Zakázka**“). V zadávacím řízení byla, jako nejvhodnější, vyhodnocena nabídka Zhotovitele, jenž se jako účastník/dodavatel zadávacího řízení účastnil.
2. Objednatel je zadavatelem Zakázky a řešitelem projektu s názvem „**Výzkum klíčových ekosystémových interakcí půdy a vody na výzkumné infrastruktuře SoWa**“ a příjemcem dotace z operačního programu Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV). Cílem projektu je vybudování výzkumné měřicí soustavy, tvořící „experimentální povodí“. V rámci projektu Zhotovitel, v souladu s projektovou dokumentací Objednatele, vybuduje v terénu instalovanou funkční a synchronizovanou soustavu měřících zařízení, dále specifikovaných v příloze č. 1 Smlouvy, a to jako funkční celek, za podmínek a způsobem Smlouvou stanovených (dále jen „**Dílo**“).
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Zakázky, k jejímuž provedení se zavazuje Smlouvou, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění Smlouvy nezbytné. Zhotovitel dále prohlašuje, že mu Objednatel umožnil před zahájením provádění Díla prohlídku místa budoucího plnění a že se fyzicky seznámil s místem plnění, přesvědčil se o stavu a poloze místa plnění a jeho okolí a přístupových a příjezdových cest, a že neshledal žádné překážky k řádnému provedení Díla.
4. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Objednatele, které obdržel do dne uzavření Smlouvy, i pokyny, obsažené v zadávací dokumentaci obdržené v zadávacím řízení, že je shledal vhodnými a úplnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy včetně doby trvání závazku ze Smlouvy obsahují a zohledňují všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený Zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení Díla v podmínkách Objednatele, měl nebo mohl předvídat. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, podkladů a pokynů bude plnit závazky založené touto Smlouvou včas, řádně a za sjednanou cenu, že bude při provádění Díla postupovat s odbornou péčí, aniž by vyžadoval od Objednatele jiné, než dohodnuté spolupůsobení, a aniž by byl oprávněn vůči němu uplatňovat jakékoliv námitky či dodatečné požadavky týkající se nedostatečného popisu Díla.



5. Objednatel prohlašuje, že mezi ním a společností Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. byla dne 27.7.2017 uzavřena nájemní smlouva na dobu 12 let, a to za účelem realizace projektu, uvedeného v čl. I. odst. 2 Smlouva, a že na základě ujednání stran této nájemní smlouvy nelze od této nájemní smlouvy po dobu udržitelnosti projektu, tj. do r 2025, odstoupit.
6. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá povolení a licence, nezbytné k provádění Díla, že jsou platná a postačující k zahájení a řádnému dokončení Díla. Prohlašuje také, že má ke všem věcem, použitým k provádění Díla dispoziční právo.
7. Zhotovitel nese riziko poškození, ztráty, nebo zničení předmětů, které jsou v jeho vlastnictví i těch, které na místo plnění dodal a protokolárně mu předal Objednatel.
8. V průběhu provádění Díla musí být v místě provádění přítomný odpovědný pracovník Zhotovitele – vedoucí realizačního týmu či jeho zástupce, který bude jménem Zhotovitele přijímat rozhodnutí a činit v rámci provádění Díla k jejich naplnění příslušné úkony.
9. Zařízení místa provádění Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit v souladu se svými potřebami, s dokumentací a požadavky Objednatele.
10. Zhotovitel nese v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce, ochrany zdraví a za pořádek na pracovišti.
11. Pokud v průběhu realizace Díla dojde v souvislosti s touto realizací ke škodám na pozemcích sousedících s pozemkem dotčeným prováděním Díla či na tomto pozemku, včetně jejich porostů, Zhotovitel uhradí veškeré škody a náklady spojené s uvedením těchto pozemků do původního stavu.

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje pro Objednatele provést následující Dílo: Dodání nového zboží, tvořícího v souhrnu soustavu měřících zařízení pro systém „experimentální povodí“, podrobně specifikovaného v příloze č. 1 a v příloze č. 2 Smlouvy, a provedení přípravných terénních prací nezbytných pro instalaci tohoto zařízení, jeho instalaci, synchronizaci a uvedení do provozu. Výklad jednotlivých činností Zhotovitele tvořících Dílo a dalších souvisejících pojmů je následující:
  - a) přípravné terénní práce nezbytné k instalaci přístrojů jsou dále specifikovány:



- i) v příloze č. 1 Smlouvy – Technická charakteristika experimentálního povodí
- ii) v příloze č. 2 Smlouvy – Projektová dokumentace;
- b) instalací se rozumí usazení zařízení/systému v místě plnění, sestavení a propojení celé soustavy měřících zařízení tvořících „experimentální povodí“;
- c) synchronizací se rozumí vzájemné sladění jednotlivých komponent, propojení s paměťovými médii pro sběr dat, včetně dodávky příslušného software;
- d) uvedením zařízení do provozu se rozumí jeho odzkoušení ve zkušebním provozu, seřízení a ověření jeho správné funkce a provedení veškerých úkonů a činností nezbytných pro řádné plnění jeho účelu. Zkušební provoz bude složit k ověření funkčnosti a bezchybnosti Díla a potrvá nejdéle šest měsíců;
- e) dokončením Díla se rozumí, ve smyslu ust. § 2607 OZ, řádné provedení Díla včetně úspěšného provedení zkoušek ve zkušebním provozu;
- f) předáním Díla se rozumí předání dokončeného Díla;
- g) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel Zhotovitele;
- h) zbožím se rozumí měřící zařízení, specifikované v přílohách č. 1 a 3 Smlouvy;
- i) pokud projektová dokumentace a další přílohy Smlouvy používají výrazy jako stavba, stavební práce apod., rozumí se tím výhradně stavební práce spočívající v umístění, montáži či uvedení soustavy měřících zařízení do provozu;
- j) pokud se v projektové dokumentaci nebo jiných přílohách Smlouvy vyskytují odkazy na obchodní firmy, konkrétní výrobky, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží, tj. výrobků a materiálů, a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se pouze o vymezení očekávaných standardů výrobků či materiálů, tj. pouze o způsob určení minimálních požadavků na kvalitu a způsob provedení daného výrobku či materiálu, takto označený výrobek či materiál nebo dodavatel není Objednatelem jakkoliv preferován či jinak zvýhodněn a Objednatel umožňuje pro plnění Díla (Zakázky) použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení v souladu s § 89 odst. 6 Zákona, tj. mohou být nahrazeny jinými výrobky stejných nebo lepších parametrů.

2. Součástí závazku Zhotovitele dle čl. II. odst. 1 této Smlouvy je dále mimo jiné:

- a) doprava dodávky zboží v množství a druhu uvedených v přílohách č. 1 a 3 Smlouvy a provedení její instalace,
- b) uvedení dodávky do plně funkčního a provozuschopného stavu,
- c) předání dokladů nezbytných k převzetí a užívání dodávky, a to:
  - technické dokumentace, návodů k obsluze a údržbě zařízení v českém a případně i v anglickém jazyce,
  - odevzdání prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy,



- d) zpracování a předání návodů k obsluze a údržbě zařízení v českém jazyce a v anglickém/ nebo německém jazyce a zaškolení obsluhy, předvedení obsluhy přístroje včetně postupu všech rutinních měření a údržby přístroje vykonávané jeho obsluhou, metodické vedení a kontrola školeného pracovníka při praktickém nácviku obsluhy a údržby, přezkoušení školeného a vystavení potvrzení opravňujícího školeného k obsluze a údržbě přístroje,
  - e) poskytnutí Objednateli licence programového vybavení v rozsahu nezbytném pro řádné užívání zboží pro účel uvedený ve Smlouvě a v zadávací dokumentaci Zakázky,
  - f) předání soupisu jednotlivých položek dodávky,
  - g) odvezení a zlikvidování všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění Zakázky, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně dalších zákonů, a příslušnými vyhláškami,
  - h) provádění upgrade ovládacího software zajišťujícího funkčnost experimentálního povodí po dobu udržitelnosti projektu OP VVV,
  - i) odstranění závad reklamovaných v záruční lhůtě.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel je povinen po uplynutí záruční doby uzavřít s Objednatelům servisní smlouvu o úplatném pozáručním servisu na Dílo.
4. Předmět Smlouvy je v podrobnostech rozveden v Technické specifikaci Díla, jež tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy s názvem „**Technická charakteristika experimentálního povodí**“.

### III.

#### PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených Smlouvou, v rozsahu, v jakosti a ve lhůtách podle Smlouvy a v souladu s vyhodnocením Zakázky řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost provést a dokončit Dílo, tj. provést práce specifikované v čl. II. Smlouvy a v příloze 1, jakož i v projektové dokumentaci, tvořící přílohu č. 2 Smlouvy, dodat do místa plnění zboží specifikované v příloze č. 1 Smlouvy, odzkoušet funkčnost experimentálního povodí ve zkušebním režimu a předat Objednateli Dílo a převést na něho vlastnické právo k tomuto Dílu. Zhotovitel odpovídá za to, že dodané zboží a práce budou provedeny s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, Smlouvou i s relevantními technickými a kvalitativními normami.
2. Objednatel se zavazuje řádně a včas Dílo převzít. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu Díla za podmínek a způsobem uvedeným ve Smlouvě. Objednatel se



stává vlastníkem Díla a nebezpečí škody na Díle na něho přechází podpisem protokolu o předání Díla.

3. Zhotovitel se zavazuje:

- a) dodat veškerá plnění dle této Smlouvy řádně, včas a s péčí řádného hospodáře odpovídající podmínkám sjednaným v této Smlouvě;
- b) poskytovat bezplatný záruční servis systému a servisní prohlídky v rozsahu a termínech daných typem dodaného zboží a předepsané výrobcem, a dále ve smyslu čl. VI. Smlouvy;
  - i. upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady svého plnění či potenciální výpadky plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné;
  - ii. neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v dokončení Díla a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy;
  - iii. upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko zcela vyloučí nebo sníží;
  - iv. upozorňovat Objednatele na případnou nevhodnost pokynů Objednatele;
  - v. chránit práva duševního vlastnictví Objednatele a třetích osob;
  - vi. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární, organizační a ekologické předpisy na pracovištích Objednatele, se kterými byl seznámen nebo které jsou všeobecně známé;
  - vii. umožnit Objednateli kontrolu plnění Díla v průběhu plnění, v souladu s podmínkami upravenými v čl. VII. Smlouvy.

4. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost k provedení Díla, a to ve lhůtě, jíž mu Zhotovitel určí.

5. Zhotovitel postupuje při provádění Díla samostatně.

6. Zhotovitel se zavazuje udržovat po celou dobu účinnosti této Smlouvy svůj technický a realizační tým. Při jakékoliv změně osoby v týmu musí Zhotovitel zajistit adekvátní náhradu z hlediska odborné, věcné i technické znalosti problematiky. Každá taková změna člena realizačního týmu musí být předem písemně oznámena Objednateli s tím, že Objednatel je povinen se ve lhůtě pět (5) dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu člena týmu povoluje či nikoliv. Nevyjádří-li se Objednatel ve stanovené lhůtě, považuje se změna člena týmu ze strany Objednatele za povolenou. Týká-li se ovšem změna v osobě člena realizačního týmu podzhotovitele, aplikuje se ust. čl. III odst. 10 Smlouvy.



7. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil nedostatky vzniklé vadným plněním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel Díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
8. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou součinnost třetím osobám, jež jsou s Objednatelkem v právním vztahu, souvisejícím s Dílem, podat jim potřebná vysvětlení všech otázek spojených s prováděním Díla a otázek jejich součinnosti.
9. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
10. Zhotovitel se zavazuje dodat Dílo dle této Smlouvy sám, nebo s využitím podzhotovitelů, přičemž ve druhém uvedeném případě Zhotovitel odpovídá Objednateli v rozsahu a způsobem, jako kdyby poskytoval plnění sám. Odpovědnost podzhotovitele Objednateli tím není dotčena. Jakákoliv dodatečná změna osoby podzhotovitele nebo rozsahu plnění svěřeného podzhotoviteli musí být předem písemně oznámena Objednateli s tím, že Objednatel je povinen se ve lhůtě patnáct (15) dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu podzhotovitele povoluje či nikoliv.

#### IV.

#### CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena Díla je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci Zakázky, a to jako cena maximální a nepřekročitelná. Cena Díla je v české měně a je strukturována takto:

Cena bez DPH:	29 313 000,00 Kč
Výše DPH:	6 155 730,00 Kč
Cena včetně DPH:	35 468 730,00 Kč



Cena Díla je doložena (položkovým) rozpočtem s výkazem výměr, tvořícím přílohu č. 3 Smlouvy. Jednotkové ceny, uvedené v rozpočtu s výkazem výměr, prokazují finanční objem dodaného a instalovaného zboží, s tím souvisejících prací a prací souvisejících s přípravou prostoru pro instalace, jsou nejvýše přípustné po celou dobu realizace Díla. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb či nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Díla.

2. Cena obsahuje veškeré náklady spojené s prováděním Díla, zejména náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zboží na místo plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, cla, daně a poplatky, pojištění Zhotovitele, bankovní záruky, náklady spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění, které je součástí dodávky. Sjednaná cena je nezávislá na vývoji cen a na kurzových změnách.
3. Cenu Díla lze překročit jen za těchto podmínek:
  - pokud dojde v průběhu provádění Díla ke změnám sazeb DPH;
  - pokud v průběhu provádění Díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli shora uvedenou a smlouvenou cenu Díla takto:

**a) První částku – část ceny ve výši 50 % z ceny Díla**, tj. částku 14 656 500 Kč bez DPH, ve lhůtě 30 dnů od převzetí zemních prací umožňujících napojení relevantních přístrojů a čidel pro měření vlhkosti a teploty půdy, hladiny spodní vody, gravitačních a perkolačních lyzimetrů, přístupových šachtic; těmito pracemi se rozumí zejména odkopání zeminy, utěsnění dna a svahů jednotlivých dílčích povodí hutněním a jejich opětným zasypáním zeminou (podle přiložené technické dokumentace v příloze 1 a 2), na základě faktury vystavené Zhotovitelem, a to **nejpozději do 15. 5. 2019**; milníkem k převzetí je provedení nejméně 80% objemu výše uvedených prací.

**b) druhou částku – část ceny ve výši 40 % z ceny Díla**, tj. částku 11 725 200 Kč bez DPH, po provedené dodávce a instalaci čidel na vlhkost a teplotu půdy, hladinu spodní vody, gravitačních a perkolačních lyzimetrů, přístupových šachtic, průtokoměrů a vzorkovačů vody, meteostanic, eddy věží a dalších přístrojů včetně propojení měřících bodů do buňky, včetně propojení měřících bodů do buňky, a dodávce software a po zprovoznění celé soustavy, a to ve lhůtě 30 dnů od předání experimentálního povodí v tomto stavu do zkušebního provozu, na základě faktury vystavené Zhotovitelem, a to **nejpozději do 15.9.2019**;



**c) třetí částku – část ceny ve výši 10% z ceny Díla, tj. částku 2 931 300 Kč bez DPH, po skončení zkušebního provozu a na základě předání řádně dokončeného Díla, na základě faktury vystavené Zhotovitelem, a to nejpozději do 30.3.2020.**

5. Zhotovitelem vystavená faktura – daňový doklad musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále musí obsahovat údaje účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. K faktuře bude přiložen soupis provedených prací a dodávek ve struktuře a s oceněním dle způsobu dohodnutého s Objednatelem.
6. Faktura musí obsahovat zejména:
  - a) číslo smlouvy Objednatele, číslo Zakázky, IČO Objednatele,
  - b) název Smlouvy,
  - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v identifikaci Zhotovitele, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti Objednatele informovat),
  - d) lhůtu splatnosti faktury,
  - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a telefonu,
  - f) prohlášení: Plnění je poskytováno pro účely projektu „Výzkum klíčových ekosystémových interakcí půdy a vody na výzkumné infrastruktuře SoWa“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_013/0001782, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání 2014 – 2020,
  - g) označení útvaru Objednatele, který případ likviduje, číslo zápisu o předání a převzetí Díla a datum jeho podpisu. Zápis o předání a převzetí Díla nebo jeho části bude přílohou faktury.
7. V případě, že kterákoli faktura Zhotovitele nebude vystavena oprávněně nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené ve Smlouvě, Objednatel je oprávněn ji vrátit Zhotoviteli k doplnění případně k vystavení oprávněné faktury. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti faktury a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené, či oprávněně vystavené faktury Objednateli. Toto ustanovení platí pro jakoukoliv fakturu vystavenou Zhotovitelem v souvislosti s plněním této Smlouvy a platí i po zániku závazku z této Smlouvy.
8. Není-li stanoveno jinak, je každá faktura vystavená na základě této Smlouvy splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení.
9. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.



## V. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel zajistí plnění Díla na místě určeném Objednatelem, tj. Výzkumné plochy na Vnitřní výsypce lomu Jiří, část p.p.č. 1098/1 v k.ú. Nové Sedlo u Lokte, Vintířov, což bude potvrzeno předávacím protokolem dle čl. XII Smlouvy.
2. Předpokládaný termín zahájení Díla je **1. října 2018**.
3. Termín dokončení a předání Díla Objednateli, po ukončení zkušebního provozu, je nejpozději do 29.2. 2020. Pokud nebude z důvodů na straně Objednatele možné zahájit plnění v předpokládaném termínu dle čl. V. odst. 2 Smlouvy (zejména prodloužením doby trvání zadávacího řízení) a předpokládaný termín zahájení se zpozdí o více než 30 dnů, je Zhotovitel po uplynutí této lhůty oprávněn požadovat změnu termínu dokončení tak, že jím navržený termín dokončení bude upraven o shodnou dobu, po kterou nebylo možné zahájit plnění, nejdéle však do 15.4.2020 tak, aby byl Objednatel schopen dostát svým závazkům vůči poskytovateli dotace.
4. Předpokládaná doba realizace Díla:

Zahájení provádění Díla bez zbytečného odkladu po předání místa plnění, nejpozději však ve lhůtě 10 kalendářních dnů od nabytí účinnosti Smlouvy zveřejněním v registru smluv.

Dokončení Díla je den, kdy Zhotovitel protokolárně předá Objednateli Dílo, tj. termín předání a převzetí Díla.

Zhotovitel se zavazuje Dílo řádně provést včetně jeho odzkoušení ve zkušebním provozu a předat Objednateli nejpozději do 29.2. 2020.

Prodlení Zhotovitele s řádným dokončením Díla a s jeho předáním představuje podstatné porušení Smlouvy.

Termín předání a převzetí Díla může být přiměřeně prodloužen:

- z důvodu přerušení prací na základě písemného pokynu Objednatele
- jestliže dojde k přerušení prací na základě okolností vylučujících odpovědnost (vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 OZ, smluvní strany jsou povinny se bezodkladně poté, co nastala, o vzniku takové okolnosti vzájemně informovat a dohodnout se na způsobu jejího řešení, jinak se nemohou vyšší moci dovolávat.



- Objednatel se stává vlastníkem Díla a nebezpečí škody na Díle na něho přechází podpisem protokolu o předání dokončeného Díla.

## VI. TECHNICKÉ POŽADAVKY A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Zhotovitel je odpovědný za to, že Dílo včetně všech jeho součástí je funkční, že vyhovuje úrovni měření poskytovanému příslušným měřícím zařízením. Zhotovitel zajišťuje kvalifikovaný servis dle příslušných norem ČSN a obecně závazných platných právních předpisů. Objednatel se zavazuje umožnit servisním pracovníkům Zhotovitele přístup do areálu, v němž se experimentální povodí nachází.

- Zhotovitel poskytuje záruku na to, že Dílo včetně všech jeho součástí bude mít po celou dobu trvání záruční doby smlouvené, případně obvyklé, vlastnosti s tím, že odstraní veškeré vady Díla, které se na Díle vyskytnou kdykoliv v záruční době. Záruční doba a doba k uplatnění vad existujících v okamžiku převzetí Díla počíná běžet dnem, kdy Objednatel protokolárně převezme Dílo a trvá 24 měsíců. Záruční doba se vztahuje na každý komponent i na celý systém jako funkční celek.
- Běžné opotřebení Díla způsobené jeho užíváním nelze považovat za vadu Díla dle tohoto článku. Za běžné opotřebení se nepovažuje, jestliže Dílo, nebo jeho část bude opotřebeno před uplynutím záruční doby.
- Vady na Díle v záruce uplatňuje zástupce Objednatele u Zhotovitele bezodkladně po zjištění vady Díla, a to telefonicky nebo písemnou formou, e-mailem: Zhotovitel je povinen v návaznosti na nahlášení závady identifikovat tuto závadu a zahájit její odstraňování nejpozději do 3 pracovních dní od jejich nahlášení Zhotovitelem.
- Zhotovitel se zavazuje převzít od Objednatele Dílo k odstranění závady v záruce za jakost v místě plnění (instalace experimentálního povodí) a po odstranění případné vady předat Objednateli v tomto místě plnění zboží zpět. Veškeré náklady spojené s odstraňováním oprávněně reklamované vady zboží v záruce za jakost nese Zhotovitel.
- Vady na Díle, které se vyskytly během trvání záruky za jakost, budou odstraněny Zhotovitelem maximálně do 10 kalendářních dnů od uplatnění vad Objednatelem, pokud se strany nedohodnou jinak, např. když dané místo instalace měřícího zařízení bude vlivem nepříznivých povětrnostních podmínek dočasně nepřístupné a tím znemožněna oprava.
- Termín uvedený v čl. VI. odst. 5 této Smlouvy se též nevztahuje na závady způsobené vlivem extrémních jevů počasí (např. výboj blesku, náraz větru, živelná pohroma atp).
- Úmyslné, případně neúmyslné poškození Díla nebo jeho jednotlivé části třetí osobou bude rovněž opraveno ve stejných termínech, jako vady, popsané v odst. 5 tohoto ustanovení. Tato oprava však bude samostatně uhrazena.



8. Záruka neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl Dílo užívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá. Pro ty části Díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží nová záruční lhůta v původní délce ode dne provedení reklamační opravy.
9. Zhotovitel neodpovídá za vady, které:
  - a) vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých Objednatelem a Zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ni Objednatele písemně upozornil, ale ten na jejich použití trval;
  - b) vznikly neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou nebo nedodržováním předpisů a návodů výrobců, které Objednatel od Zhotovitele převzal při převzetí Díla (např. záruční listy) nebo o kterých Zhotovitel Objednatele písemně poučil. Záruka za jakost Díla (dále také jen „záruka“) se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním Objednatele.
10. Zhotovitel dále poskytuje záruku za to, že Dílo nebude mít právní vady a nebude zatíženo právy třetích osob, které by omezovaly nebo znemožňovaly jeho prodej, užití, údržbu a opravy Objednatelem.

## VII.

### KONTROLY V PRŮBĚHU PLNĚNÍ A JEJICH DOKUMENTACE

1. Objednatel bude oprávněn kontrolovat provádění Díla dle § 2593 OZ. Na nedostatky zjištěné v průběhu kontroly upozorní zápisem v kontrolním deníku a bude potvrzovat soupisy skutečně provedených prací a dodávek. Odpovědní zástupci Zhotovitele, a podle požadavku Objednatele i jeho podzhotovitelé, se budou zúčastňovat kontrolních dnů, jež se budou konat podle harmonogramu kontrol, dohodnutého stranami smlouvy při předání místa plnění Díla, a budou věnovány stavu a postupu provádění Díla. Zhotovitel je povinen se účastnit kontrolních dnů ode dne zahájení provádění Díla až do celkového předání a převzetí Díla.
2. U kontrolní činnosti, která jakýmkoliv způsobem ovlivňuje průběh plnění, bude tato prováděna podle harmonogramu, který bude dohodnut při předání místa plnění Díla. Toto bude však umožněno vždy nejpozději do tří (3) pracovních dnů od obdržení avíza kontroly od Objednatele. Předmětem harmonogramu bude zejména kontrola těch částí Díla, které budou po jeho dokončení zakryty zasypáním či jinak. Vedle harmonizovaného postupu kontrol má Objednatel právo kdykoliv provést namátkovou (mimořádnou) kontrolu kvality a postupu provádění Díla v místě plnění a Zhotovitel je



povinen takovou kontrolu strpět. Objednatel není povinen svůj úmysl vykonat tuto kontrolu oznámit Zhotoviteli.

3. Kontrolní dny jsou kontrolní, koordinační a plánovací schůzky. Kontrolní dny budou sloužit k výměně informací o průběhu plnění Smlouvy, k předkládání a schvalování dokladů/dokumentů a k přijímání opatření ohledně dalšího plnění Smlouvy, která budou po jejich přijetí pro obě smluvní strany závazná. Z každého kontrolního dne bude pověřený zástupce Objednatele pořizovat zápis z kontrolního dne, který bude všemi stranami schválen, pokud Objednatel nerozhodne jinak. Pokyny Objednatele v zápisech z kontrolního dne budou pro Zhotovitele závazné, avšak nebudou žádným způsobem měnit tuto Smlouvu.
4. Nevyplývá-li z povahy věci nebo dohody smluvních stran něco jiného, považují smluvní strany lhůtu do konání dalšího řádného kontrolního dne za přiměřenou k vyjádření ke všem dokladům/dokumentům, které byly předloženy nejpozději při předcházejícím kontrolním dni.
5. Zápis z kontrolního dne bude podepsaný odpovědnými zástupci smluvních stran. Objednatel je oprávněn v tomto protokolu vytknout zjištěné vady a nedodělky. Zhotovitel vytknuté vady a nedodělky odstraní v přiměřené lhůtě dohodnuté v daném protokolu. Podpis protokolu ze strany Objednatele nemá za následek potvrzení bezvadnosti plnění. Objednatel je i nadále oprávněn uplatňovat zjevné i skryté vady, které v protokolu o kontrole potvrdil. Převzetí Díla či jakékoliv jeho části se uskuteční až v rámci přejímky v souladu se Smlouvou. V případě opakování již jednou zjištěných vad a nedodělků je Objednatel oprávněn přerušit provádění Díla do doby prokazatelného odstranění této vady. Zastavení provádění Díla dle tohoto článku Smlouvy nemá dopad na určení doby plnění Smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole částí Díla, které mají být v dalším postupu provádění Díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Taková výzva musí být učiněna nejpozději tři (3) pracovní dny předem, a současně zapsána v kontrolním deníku. Ke kontrole předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti použitých materiálů, certifikáty, atesty a prohlášení o shodě. Pokud se pověřený zástupce Objednatele nedostaví ke kontrole (o čemž je Zhotovitel povinen Objednatele neprodleně informovat), není Zhotovitel oprávněn provést zakrytí a je povinen stanovit náhradní termín, který oznámí písemně jak pověřenému zástupci Objednatele, tak Objednateli, a který bude rovněž zapsán v kontrolním deníku, přičemž tento nebude dříve než čtyřicet osm (48) hodin po řádném (původním) termínu kontroly. Po uplynutí náhradního termínu je Zhotovitel oprávněn konstrukce zakrýt i v případě, že se pověřený zástupce Objednatele nebo Objednatel kontroly nezúčastní. Zhotovitel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrytých



konstrukcí. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí a následnou kontrolou se zjistí, že zakryté části Díla vykazují vady, ponese náklady odkrytí a opětovného zakrytí Zhotovitel. Porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele dle tohoto bodu je považováno za podstatné porušení této Smlouvy.

## VIII. REALIZACE DÍLA A PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

1. Objednatel předá Zhotoviteli místo plnění, které bude prosté věcných a právních vad a práv třetích osob, s výjimkou práva uvedeného v čl. I odst. 5 Smlouvy. Veškeré ostatní skladovací plochy nad rámec projektové dokumentace zabezpečí Zhotovitel na vlastní náklady.
2. Předání místa plnění bude provedeno protokolárně mezi Objednatelem a Zhotovitelem v předem dohodnutý den na základě doručené písemné výzvy Objednatele (e-mail, dopis). Pokud se Zhotovitel ve stanoveném termínu k převzetí místa plnění nedostaví, aniž by požádal o náhradní termín, a v případě že o náhradní termín požádal, tak neučiní ani v náhradním termínu, který mu Objednatel určil, má se z pohledu běhu lhůty na realizaci Díla za to, že místo plnění bez výhrad převzal. Předání místa plnění potvrdí pověřený zástupci obou smluvních stran společným zápisem v kontrolním deníku.
3. Objednatel se Zhotovitelem podepíše datovaný protokol o předání a převzetí místa plnění, který bude obsahovat alespoň následující údaje:
  - a) vyznačení hranic místa plnění, tj. Dílem dotčeného pozemku, a přístupových cest, jakož i stručný popis charakteru okolních ploch, které mohou být prováděním Díla dotčeny,
  - b) podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zeleň, manipulace s odpady, odstraňování znečištěných vod, atp.), a další údaje v souladu s územním rozhodnutím.

Místo plnění není napojeno na žádné inženýrské sítě a žádné se v tomto místě nenacházejí. Tato skutečnost je Zhotoviteli známa z dokladové části dokumentace, obsahující stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury.

4. Ode dne převzetí místa plnění nese za ně odpovědnost Zhotovitel.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat podle Harmonogramu plnění tak, že:



- a) Splní **Milníky** požadované Objednatelem pro dokončení Díla (dále jen „**Milníky**“), tj. dokončí činnosti obsažené v jednotlivých Milnících na základě Harmonogramu plnění ve stanovených lhůtách. Harmonogram plnění je následující:
- i) 1. Milník: Od převzetí místa plnění nejpozději do 15.4.2019. Realizace a dokončení přípravných zemních prací, umožňujících napojení relevantních přístrojů a čidel pro měření vlhkosti a teploty půdy, hladina spodní vody, gravitačních a perkolačních lyzimetrů, přístupových šachtic.
  - ii) 2. Milník: Provedení dodávky a instalace čidel na vlhkost a teplotu půdy, hladinu spodní vody, gravitačních a perkolačních lyzimetrů, přístupových šachtic, průtokoměrů a vzorkovačů vody, meteostanic, eddy věží a dalších přístrojů včetně propojení měřících bodů do buňky, včetně propojení měřících bodů do buňky, dodávky software a zprovoznění celé soustavy, nejpozději do 15.8.2019.
  - iii) 3. Milník: Provedení zkušebního provozu, nejpozději do 29.2.2020.
- b) Bude při provádění Díla včas a řádně dokončovat části Díla odpovídající Milníkům v uvedených termínech jejich dokončení. Smluvní strany se dohodly, že nesplnění kteréhokoliv termínu dokončení Milníků nebo jejich nesplnění řádně a včas, ve smyslu ujednání obsaženého v čl. V Smlouvy, považují za podstatné porušení Smlouvy;
- c) Je povinen písemně vyzvat pověřeného zástupce Objednatele a Objednatele ke kontrole dokončení každého Milníku nejpozději 7 dní před termínem pro dokončení příslušného Milníku, o čemž bude současně učiněn zápis v kontrolním deníku. Pokud Zhotovitel nedodrží povinnost vyzvat ke kontrole nebo nedodrží lhůtu pro takovou výzvu, považuje se Milník za nedokončený až do okamžiku provedení kontroly dokončení Milníku s potvrzeným výsledkem jeho řádného dokončení. Pokud výsledkem kontroly bude zjištění, že Milník nebyl dokončen řádně, stanoví oprávněný zástupce Objednatele příp. Objednatel termín opakované kontroly;
- d) Každý Milník Díla je dokončen Protokolárním předáním;
- e) Bude umožňovat řádné plánování, provádění a kontrolu průběhu všech dodávek a prací na Díle v celém jeho rozsahu;
- f) V případě prodlení kterýchkoliv dodávek a prací oproti Harmonogramu plnění o více než 14 (čtrnáct) dní, nebo na základě požadavku Objednatele bude Harmonogram plnění revidovat, aktualizovat a doplňovat do rozsahu a podrobnosti potřebných pro řádné plánování, provádění a kontrolu všech dodávek a prací na Díle. Objednatel není povinen se změnou Harmonogramu plnění souhlasit v případě, že prodlení způsobil Zhotovitel, jeho podzhotovitel či jiná osoba na základě pokynu Zhotovitele, jeho pracovníka nebo jeho podzhotovitele, jakož i v jiných odůvodněných případech;



- g) Termín je dodržen, je-li řádně dokončen a odevzdán příslušný Milník (podpis předávacího protokolu bez výhrad všemi účastníky předávacího řízení);
  - h) V případě nedodržení Milníku je Zhotovitel povinen vyvinout veškeré úsilí, aby dodržel nejbližší věcně navazující Milník uvedený v Harmonogramu plnění. Do termínu pro finální předání musí být všechny ostatní Milníky řádně dokončeny.
6. Termín předání Díla může být přiměřeně prodloužen:
- a) Jestliže dojde k přerušení provádění Díla na základě písemného pokynu Objednatele,
  - b) jestliže dojde k přerušení provádění Díla z důvodu prodlení na straně Objednatele, zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa provedení Díla znemožňující provést Dílo dohodnutým způsobem;
  - c) jestliže dojde k přerušení provádění díla vlivem mimořádných, nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 OZ. Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.
7. Prodloužený termín předání Díla se určí adekvátně podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení Díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby překážce předešel či alespoň zkrátil dobu jejího trvání.
8. Případné úpravy doby provádění Díla, vynucené objektivními okolnostmi dle čl. VIII. odst. 6 Smlouvy budou řešeny dodatkem ke Smlouvě.
9. Objednatel není povinen učinit žádné kroky směřující k uzavření dodatku Smlouvy, pokud Zhotovitel do 4 (čtyř) dnů po zjištění vzniku relevantní okolnosti Smlouvy o ní písemně neinformoval Objednatele a do 7 (sedmi) dnů po tomto oznámení nebo v jiné přiměřené lhůtě odsouhlasené Objednatelem nesdělil písemně Objednateli podrobné důvody pro prodloužení termínu, jež může považovat za oprávněné a návrhy na snížení tohoto prodlení.
10. Objednatel nebo pověřený zástupce Objednatele je oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit provádění Díla, pokud není přítomen odpovědný pracovník Zhotovitele a hrozí nebezpečí poškození Díla nebo je ohroženo zdraví či život pracovníků či třetích osob a rovněž v dalších případech (např. když Zhotovitel provádí Dílo odlišně od Projektové dokumentace bez odsouhlasení Objednatele, nekvalitně, apod.).



11. K realizaci Díla dochází mj. na základě územního rozhodnutí a Objednatelem předané elektronické a tištěné projektové dokumentace a v souladu s výslovným Souhlasem společnosti Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., IČO: 26348349 k činnosti cizí organizace v báňském prostoru.
12. Jakékoliv změny a úpravy rozsahu Díla podléhají předchozímu schválení Objednatele.
13. Zhotovitel provede veškeré zkoušky dodaných a instalovaných technologických měřících zařízení uvedených v příloze č. 1 Smlouvy, zkoušky předepsané vyplývající z obecně závazných právních předpisů či technických či jiných norem specifikujících mj. předmět plnění Smlouvy, a to ve lhůtě plnění dle čl. V Smlouvy.
14. Zhotovitel ve lhůtě podle Harmonogramu plnění vyzve Objednatele k převímce části Díla - Milníku. V rámci převímacího řízení budou mj. provedeny, bez priority pořadí:
  - a) originál kontrolního deníku
  - b) zkoušky signalizace a ovládání technologických/měřících zařízení;
  - c) kontrola a odsouhlasení výkazu výměr dle skutečného provedení Díla;
  - d) Revizní a kontrolní zprávy jakýchkoli zařízení, u nichž jsou tyto zprávy požadovány obecně závaznými předpisy.
15. Konkrétní náplň a pořadí realizace jednotlivých zkoušek v rámci převímacího řízení a v rámci zkušebního provozu navrhne Zhotovitel i s přihlédnutím k provozním potřebám Objednatele ve výzvě k převímacímu řízení.
16. Po úspěšném provedení převímacího řízení dojde k předání jednotlivých částí Díla. Předání a převzetí bude vždy potvrzené protokolem o předání. Součástí protokolu o předání bude mj.:
  - a) písemné prohlášení Zhotovitele o tom, že část Díla byla provedena a dokončena v souladu s příslušnými zákony, normami a standardy, s podmínkami uvedenými v územním rozhodnutí, s řádnými technologickými postupy a s dokumentací a že je prostá práv třetích osob;
  - b) originál kontrolního deníku,
  - c) protokoly o zkouškách předepsaných projektem včetně certifikátů všech použitých materiálů,
  - d) prohlášení o shodě na všechny použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
  - e) protokol o zareglování zařízení na projektované parametry,
  - f) protokol o zkoušce signalizace a ovládání,
  - g) návody k použití,



- h) postup provádění všech stupňů údržby, včetně seznamu, specifikace přípravků a potřebného vybavení, HW, SW a případného licenčního vybavení nutného k této činnosti vykonávané Objednatelem,
  - i) doklad o uložení a likvidaci odpadu z činností prováděných při realizaci Díla,
  - j) dokumentace skutečného provedení v rozsahu realizační dokumentace stavby (RDS) upravenou dle skutečného provedení části Díla v tištěné formě vč. elektronické verze v 3 provedeních,
  - k) další doklady, které stvrzují jakost části Díla včetně revizní a kontrolní zprávy jakýchkoli zařízení, u nichž jsou tyto zprávy požadovány obecně závaznými platnými právními předpisy.
  - l) dodací listy k přístrojům, pokud jsou relevantní,
  - m) Protokol o zaškolení zaměstnanců Objednatele.
17. Předávací a přejímací řízení části Díla může být Objednatelem přerušeno mj. z důvodu Zhotovitelova nesplnění povinností k naplnění Milníků dle ustanovení čl. VIII odst. 5 Smlouvy.
18. O přejímce části Díla vyhotoví Zhotovitel ve spolupráci s Objednatelem zápis, který podepíší všichni účastníci přejímacího řízení. Nedojde-li k dohodě o převzetí a předání části Díla, uvedou se v zápise stanoviska obou smluvních stran a Objednatel uvede, proč ji nepřevzal. Nový termín přejímacího řízení svolá Objednatel na základě nové výzvy Zhotovitele v souladu s čl. VIII. odst. 5 písm. c) Smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
19. Objednatel není povinen převzít část Díla s drobnými a ojedinělými vadami nebránícími provozu a nedodělký, které nebrání užívání části Díla.
20. Zhotovitel místo plnění vyklidí, uklidí a předá Objednateli do 5 dnů od předání dokončeného Díla.
21. Pokud Objednatel převezme část Díla vykazující drobné a ojedinělé vady a nedodělký, dohodnou strany Smlouvy písemně způsob a termín jejich odstranění. Odstranění vad a nedodělků Objednatel písemně potvrdí.
22. Zhotovitel se zavazuje být přítomen řízení o zkušebním provozu a ve stanovených termínech řádně odstranit na své náklady případné další vady a nedodělký zjištěné během zkušebního provozu, které vznikly z důvodů spočívajících na jeho straně nebo na základě kterých není možné uvést dokončené Dílo do provozu trvalého.
23. Zhotovitel ve spolupráci s pověřeným zástupcem Objednatele bude v průběhu provádění Díla pravidelně vždy 1 x za tři měsíce zpracovávat zprávy, které budou obsahovat minimálně následující údaje:



- a) Identifikaci Díla
  - b) Název, místo a doba realizace části Díla
  - c) Identifikace Objednatele a Zhotovitele
  - d) Aktuální seznam podzhotovitelů
  - e) Stav realizace
  - f) Přehled zkoušek, testů
  - g) BOZP místa plnění
  - h) Nasazení lidí, strojů a techniky
  - i) Přehled kontrol a případných jednání s třetími stranami včetně orgánů státní správy a samosprávy
  - j) Časový průběh výstavby
  - k) Datum zahájení a plánované datum dokončení části Díla
  - l) Vzniklá zpoždění – podrobná / konkrétní zdůvodnění
  - m) Předpokládaná zpoždění – podrobná / konkrétní zdůvodnění
  - n) Vyhodnocení plnění Harmonogramu plnění
  - o) Vyhodnocení plnění Harmonogramu plnění a Milníků
  - p) Změnové listy
  - q) Přehled schválených změnových listů
  - r) Přehled projednávaných změnových listů
  - s) Fotodokumentace
  - t) Fotodokumentace průběhu výstavby v digitální formě na DVD
  - u) Jiné údaje o stavbě
24. Zhotovitel se zavazuje zpracovat povinnosti dle čl. III. odst. 3 Smlouvy do smluv se svými subdodavateli.
25. Zhotovitel odpovídá za poškození veškerých inženýrských sítí, které budou vyznačeny na staveništi nebo Zhotoviteli předány při předání staveniště, anebo budou jejich zákresy součástí předané projektové dokumentace.
26. Zhotovitel je povinen k zahájení provádění Díla předložit veškeré doklady a podklady, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany ve smyslu zák. č. 309/2006 Sb. zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a vést tuto dokumentaci po celou dobu provádění Díla.
27. Ochrana Díla znamená povinnost Zhotovitele chránit na své náklady prováděné Dílo až do okamžiku dokončení Díla. Druh i rozsah použití ochranných prostředků musí být dostatečný k tomu, aby chránil Dílo před poškozením nebo zničením. Zhotovitel bude udržovat v náležitém stavu, upravovat a přizpůsobovat ochranné prostředky tak, aby



dostatečně chránily materiál, Výrobky, Technické vybavení a zařízení určené k provádění Díla od vykládky na staveništi až do doby dokončení Díla, v případě zajišťování vlastní dopravy také mimo staveniště, během nakládky a přepravy.

28. Zhotovitel je povinen uvědomit oprávněného zástupce objednatele o jakémkoli poškození nebo zničení konstrukcí umístěných na staveništi, a to bez zbytečného odkladu, co toto poškození nebo zničení nastalo. Zhotovitel je na své náklady povinen bez zbytečného prodlení zajistit nápravu.
29. Při provádění díla je Zhotovitel povinen organizovat, provádět a kontrolovat dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
30. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky provádějící dílo vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále také jen „BOZP a PO“). Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých pracovníků o BOZP a PO obnovovat a kontrolovat.
31. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o BOZP a PO i u svých případných subdodavatelů, resp. u jejich pracovníků.
32. Zhotovitel v plné míře zodpovídá rovněž za BOZP a PO všech osob, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním díla zdržují v místě provádění díla.
33. Zhotovitel si je plně vědom, že podle ustanovení § 2936 a § 2937 OZ odpovídá i za škodu způsobenou vadou přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito, a že se této odpovědnosti může zprostit jen, prokáže-li, že nezanedbal náležitý dohled.
34. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu dodržování BOZP a PO. Zhotovitel je povinen vybavit své zaměstnance potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky na ochranu před riziky vyplývajícími z jejich činnosti na staveništi, na ochranu před riziky z činností ostatních subjektů na staveništi a na ochranu před riziky prostředí v místě jejich působení.
35. Dojde-li v souvislosti s prováděním díla nebo při činnostech s prováděním díla souvisejících k jakémukoliv úrazu, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je k tomu povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.



36. Zhotovitel se zavazuje uvést všechny části staveniště, popřípadě zařízení staveniště do původního stavu na základě Zhotovitelem zpracované pasportizace stavby a jejího okolí. Zároveň Zhotovitel zajistí ostrahu staveniště a je jeho povinností dbát o to, aby svým jednáním nezpůsobil nebo neumožnil způsobit Objednateli újmu.
37. Smluvní strany se zavazují, že vyvinou maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
38. Pokud v souvislosti s prováděním díla dojde ke vzniku škody Objednateli nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této Smlouvy nebo i z jiných důvodů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, tak aby Dílo i jeho jednotlivé části vyhovovaly této Smlouvě, a není-li to možné, nahradit škodu v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
39. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.
40. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že oprávněný zástupce objednatele není oprávněn měnit Smlouvu nebo zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti, závazků nebo odpovědnosti vyplývajících ze Smlouvy.
41. Je-li podle této Smlouvy k jednání oprávněného zástupce objednatele nutný předchozí souhlas Objednatele, je povinen oprávněný zástupce objednatele souhlas Objednatele Zhotoviteli prokázat.
42. Zhotovitel bude na staveništi udržovat odpovídající počet pracovníků s příslušnou kvalifikací a zkušenostmi. O počtech a profesní skladbě pracovníků má povinnost podávat oprávněnému zástupci objednatele pravdivé informace na vyžádání obratem. Pokud bude počet pracovníků nebo jejich výkon nedostatečný a oprávněný zástupce objednatele bude mít důvodné pochybnosti o souladu postupu provádění Díla s Harmonogramem plnění, je Zhotovitel povinen zajistit další kapacity pracovníků. V případech, kdy to vyžaduje obecně závazný platný právní předpis, příslušné správní orgány nebo jiné státní orgány, je Zhotovitel povinen v požadovaném rozsahu tyto subjekty informovat a zajistit provádění kontroly provádění Díla těmito orgány v souladu s příslušnými platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat oprávněného zástupce objednatele a Objednatele o všech rozhodnutích přijatých správními orgány nebo jinými subjekty.



43. Zaškolení Objednatele musí být v rozsahu nutném pro zabezpečení úspěšného a bezpečného provozu Díla, musí zohledňovat veškeré uplatněné změny a aktualizace na SO a technologických zařízeních.
44. Zaškolení je součástí Díla a bude zejména zahrnovat bezpečnost práce v místě plnění, obecné seznámení s technologickým zařízením, dodávaným v rámci Díla, technický popis jednotlivých uzlů a jejich specifik, seznámení se s obsluhou a s údržbou.
45. Zaškolení bude provedeno 5 dnů před předáním jednotlivých technologických zařízení Objednateli.

## IX.

### POJIŠTĚNÍ A BANKOVNÍ ZÁRUKA

1. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění Díla udržovat v platnosti pojistnou smlouvu s limitem pojistného plnění, resp. s pojistnou částkou ve smyslu ust. § 2813 OZ, minimálně ve výši 50 000 000 Kč (slovy: padesát milionů korun českých), na jednu pojistnou událost, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou Zhotovitelem na životě, zdraví a majetku třetích osob a Objednatele včetně jeho zaměstnanců, členů orgánů a dodavatelů, majetku Objednatele, činností prováděnou při plnění této Smlouvy, bez ohledu na to, zda bude způsobena jím či jeho podzhotoviteli (ať již schválenými Objednatelem či nikoliv). Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám, ve shodných parametrech, musí zahrnovat rovněž i pojištění všech podzhotovitelů Zhotovitele, případně je Zhotovitel povinen zajistit, aby byli na toto pojistné riziko ve shora uvedeném rozsahu pojištěni i všichni jeho podzhotovitelé.
2. Náklady pojištění nese Zhotovitel a jsou promítnuty v cenách uvedených v příloze č. 3 Smlouvy – Rozpočet s výkazem výměr.
3. Objednatel je oprávněn od Zhotovitele kdykoli během plnění Smlouvy požadovat písemné prokázání existence pojištění dle čl. IX. odst. 1 Smlouvy. Zhotovitel pojištění prokáže tak, že pojistnou smlouvu či úředně ověřený opis předloží v sídle Objednatele do 2 dnů od doručení výzvy. Jestliže Zhotovitel existenci tohoto pojištění neprokáže, bude Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat toto pojištění sám a poskytne o něm Zhotoviteli doklad. Zhotovitel bude povinen uhradit Objednateli veškeré náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním.



4. Jakékoli škodné události nepojištěné, ačkoli skutečnost zakládající jejich vznik měla být pojištěna, nebo pojišťovnami neuhrazené, půjdou k tíži Zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 kalendářních dnů od uzavření této Smlouvy předat Objednateli originál bankovní záruky vystavené bankou, na jejímž základě se banka zaváže uspokojit Objednatele až do částky ve výši 5% z Ceny Díla v případě, že Zhotoviteli vznikne nárok na náhradu škody, na smluvní pokutu nebo jakýkoli jiný peněžitý nárok v důsledku porušení kterékoli povinnosti Zhotovitele vyplývající z této Smlouvy.
6. Bankovní záruka dle čl. IX. odst. 5 této Smlouvy musí být vystavena jako neodvolatelná, bez námitek, s plněním na základě první písemné výzvy Objednatele. Jestliže Objednatel uplatní právo z bankovní záruky, bude Zhotovitel povinen doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou a s původní výší záruky vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem.
7. Platnost bankovní záruky dle čl. IX. odst. 5 této Smlouvy musí být stanovena tak, aby neuplynula dříve než 1 měsíc ode dne Dokončení Díla.
8. Jestliže (a to i opakovaně) dojde ke změně termínu pro Dokončení Díla, prodlouží Zhotovitel platnost bankovní záruky tak, aby odpovídala době platnosti dle předchozího odstavce, a předá Objednateli novou záruční listinu oproti vrácení té původní ve lhůtě 1 měsíce ode dne změny termínu dokončení Díla, a to i bez vyzvání Objednatelem.
9. Dojde-li k odmítnutí převzetí Díla Objednatelem, prodlouží Zhotovitel bezodkladně platnost bankovní záruky tak, aby neuplynula dříve než 1 měsíc ode dne nového Objednatelem určeného či smluvními stranami dohodnutého termínu předání Díla, a neprodleně předá Objednateli novou záruční listinu, a to i bez jeho vyzvání. Nedohodnou-li se smluvní strany při odmítnutí převzetí Díla na novém termínu předání, prodlouží Zhotovitel platnost bankovní záruky dle předchozí věty o 6 měsíců, nestanovil-li Objednatel lhůtu kratší.
10. Bez ohledu na pravidla obsažená v odst. 8 a 9 tohoto článku Smlouvy Zhotovitel vždy prodlouží platnost bankovní záruky tak, aby neuplynula dříve než ve lhůtě platnosti bankovní záruky dle čl. IX. odst. 7 Smlouvy, a předá Objednateli novou záruční listinu oproti vrácení původní záruční listiny minimálně 1 měsíc přede dnem, kdy má uplynout platnost předchozí záruční listiny. V žádném okamžiku plnění Smlouvy až do okamžiku dokončení Díla nesmí být doba platnosti bankovní záruky stanovena tak, aby uplynula dříve než 1 měsíc od jakéhokoliv dne plnění Smlouvy. Zhotovitel zajistí splnění tohoto



pravidla i bez vyzvání tím, že vždy včas a přiměřeně prodlouží platnost záruky a předá Objednateli včas novou záruční listinu oproti předání záruční listiny starší.

11. Objednatel není povinen provést žádnou platbu Ceny Díla ani jinou platbu ve prospěch Zhotovitele, dokud bude Zhotovitel v prodlení se splněním své povinnosti vydat či prodloužit bankovní záruku a předat ji Objednateli.

## **X. OPRÁVNĚNÉ OSOBY**

1. Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve všech záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy. Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu.
2. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.

Kontaktní osoba Zhotovitele: Ing. Zbyněk Novák

Tel.: 607 998 279

e-mail: [novak@envitech.eu](mailto:novak@envitech.eu)

Kontaktní osoba Objednatele:

prof. Ing. Mgr. Jan Frouz, CSc.

Tel.: 725653038,

e-mail: [frouz@upb.cas.cz](mailto:frouz@upb.cas.cz)

## **XI. ZÁNİK ZÁVAZKU ZE SMLOUVY A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

1. Závazek z této Smlouvy zaniká jejím úplným splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v následujících případech:
  - a) Zhotovitel ztratí schopnost nebo oprávnění provádět Dílo nebo budou přijata rozhodnutí nebo uskutečněny jiné kroky směřující ke ztrátě schopnosti nebo oprávnění Zhotovitele provádět Dílo;
  - b) Zhotovitel bude v úpadku nebo v likvidaci nebo vůči němu bude zahájeno insolvenční řízení nebo na jeho majetek bude nařízena exekuce;



- c) Zhotovitel bude v prodlení se zahájením provádění Díla po dobu více než 5 kalendářních dnů nebo bude v prodlení s plněním kteréhokoli jiného termínu stanoveného v této Smlouvě po dobu více než 10 kalendářních dnů;
  - d) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že Zhotovitel byl pravomocně odsouzen za některé z trestných činů uvedených v ust. § 7 zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů. Odstoupení od smlouvy je v takovém případě účinné okamžikem doručení písemného odstoupení Zhotoviteli;
  - e) Zhotovitel bude přes písemné upozornění Objednatele provádět práce při provádění Díla neodborně nebo v rozporu se schválenou dokumentací nebo použije ke splnění svého závazku závadných, případně jiných než schválených materiálů;
  - f) Zhotovitel poruší tuto Smlouvu podstatným způsobem nebo přes předchozí písemné upozornění Objednatele jinak hrubě nebo opakovaně poruší svoje povinnosti podle této Smlouvy;
  - g) Zhotovitel nedodrží pokyny Objednatele, a to ani v přiměřené lhůtě mu za tím účelem poskytnuté Objednatelem;
  - h) Zhotovitel neodstraní vadu a nedodělek, k jejichž odstranění byl vyzván Objednatelem, a to ani v přiměřené lhůtě mu za tím účelem Objednatelem poskytnuté;
  - i) Zhotovitel prohlásí, že Dílo neprovede;
  - j) V jiných případech stanovených touto Smlouvou či plynoucích z OZ.
3. Odstoupení Objednatele od této Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení Zhotoviteli.

## **XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

1. Smluvní strany se dohodly, že Dílo je provedeno:
  - a) jeho řádným dokončením a
  - b) převzetím Objednatelem bez vad a nedodělků. Pro zamezení všech pochybností strany uvádí, že Dílo je provedeno okamžikem, kdy Objednatel akceptuje převzetí Díla bez ohledu na to, zda bylo akceptováno s vadami či nedodělkami nebo nikoliv, anebo okamžikem, kdy Objednatel odmítne Dílo bezdůvodně akceptovat.
2. Za řádně dokončené Dílo smluvní strany považují Dílo:
  - a) ohledně kterého Zhotovitel ukončil všechny stavebně-technické práce a uvedl je do provozu;
  - b) které odpovídá projektové dokumentaci a této Smlouvě;



- c) které je způsobilé sloužit svému účelu
  - d) které je bez vad a nedodělků.
3. Dokončení Díla prokáže Zhotovitel Objednateli v rámci předávací procedury. Jakmile ukončí Zhotovitel všechny práce a Dílo odpovídá Smlouvě a projektové dokumentaci a je dle jeho názoru způsobilé sloužit svému účelu, informuje o této skutečnosti neprodleně Objednatele a vyzve jej k zahájení předávací procedury, tak aby její konání bylo zahájeno nejdříve 5 pracovních dnů, ode dne doručení výzvy Objednateli, nedohodnou-li se strany jinak
  4. Objednatel Dílo není povinen převzít v případě, že jeho provedení neodpovídá této smlouvě, není plně funkční anebo není prosté vad a nedodělků.
  5. Dílo může být převzato pouze jako celek. Ukončení předávací procedury bude stvrzeno protokolem o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků, ve kterém Objednatel Dílo převezme nebo jeho převzetí odmítne.
  6. Převezme-li Objednatel Dílo s vadami a nedodělků, Objednatel stanoví, jakým způsobem budou vady a nedodělků odstraněny v protokolu o přejímacím řízení včetně způsobu a termínu odstranění vad a nedodělků. Nedohodnou-li se na způsobu či termínu odstranění takových vad a nedodělků, náleží Objednateli nároky z odpovědnosti za vady a za jakost.

### XIII.

#### VLASTNICKÉ PRÁVO A UŽÍVACÍ PRÁVA

1. V případě, že Díla podle této Smlouvy jsou movité věci, v rámci provádění Díla, které se mají stát vlastnictvím Objednatele, nabývá Objednatel vlastnické právo k takovýmto věcem dnem podpisu protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
2. Bude-li Objednateli dodán, nebo bude-li výsledkem plnění nebo jiné činnosti Zhotovitele prováděné dle této Smlouvy počítačový program, který nebyl vytvořen výhradně pro potřeby Objednatele, ale jedná se zejména o tzv. standardní počítačový program Zhotovitele nebo třetí strany (tj. program, který existoval již před uzavřením této Smlouvy), který požívá ochrany autorského díla podle 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 (dále jen „autorské dílo“), zavazuje se Zhotovitel poskytnout Objednateli časově neomezené nevýhradní právo užít takovéto autorské dílo všemi způsoby nezbytnými k naplnění účelu vyplývajícím z této Smlouvy.



3. Poskytuje-li Zhotovitel licenci k tzv. unikátním dílům, tedy počítačovým programům vytvořeným výhradně pro potřeby Objednatele nebo k úpravám jiných počítačových programů, které byly provedeny výhradně pro potřeby Objednatele, poskytuje se licence jako výhradní a Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas k provedení jakýchkoliv změn nebo modifikací autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob, přičemž taková licence se vztahuje ve stejném rozsahu k počítačovým programům ve zdrojovém kódu, jakož i ke koncepčním přípravným materiálům. Zhotovitel se zavazuje v případě, že se licence vztahuje k počítačovým programům, poskytnout Objednateli zdrojové kódy takových počítačových programů a koncepční přípravné materiály (zahrnující zejména analýzy a technické designy) a tyto v případě změny průběžně aktualizovat a poskytovat i dokumentaci provedených změn. Zhotovitel se dále zavazuje předat Objednateli aktuální dokumentované zdrojové kódy a koncepční přípravné materiály počítačových programů (kromě tzv. standardních počítačových programů) nejpozději v den protokolu o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků.
4. Bude-li autorské dílo vytvořeno činností Zhotovitele v souvislosti s plněním povinností Zhotovitele dle této Smlouvy, smluvní strany činí nesporným, že jakékoliv takovéto autorské dílo vzniklo z podnětu a pod vedením Objednatele.
5. Práva získaná v rámci plnění této Smlouvy přechází i na případného právního nástupce Objednatele. Případná změna v osobě Zhotovitele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této Smlouvy Zhotovitelem Objednateli.
6. Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorskému dílu vytvořenému dle této smlouvy (včetně licencí k dílům třetích osob) je zahrnuta v ceně Díla, při jehož poskytnutí došlo k vytvoření autorského díla.

#### XIV. OCHRANA INFORMACÍ

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:
  - a) si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „**důvěrné informace**“),
  - b) mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.
2. Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé smluvní strany.



3. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této Smlouvy a též z příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této Smlouvy.
4. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například, ale nejenom, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.

## XV.

### NÁHRADA ŠKODY

1. Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany. V případě, že Objednatel poskytl Zhotoviteli chybné zadání a Zhotovitel s ohledem na svou povinnost poskytovat plnění s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil a Objednatel trval na původním zadání.
3. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu a není ani v prodlení, pokud k tomuto došlo v důsledku prodlení s plněním závazků druhé smluvní strany nebo v důsledku okolností vylučujících odpovědnost.
4. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost, bránící řádnému plnění této Smlouvy.



Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.

5. Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody v plné výši i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta dle této Smlouvy.

## **XVI. SANKCE**

1. V případě nedodržení závazného termínu pro dokončení Díla dle čl. V. odst. 2 této Smlouvy, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2% z Ceny Díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad ve lhůtách stanovených Smlouvou vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 1000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení spočívající v odstranění vady.
3. V případě nezaplacení ceny Díla v termínech dle čl. IV. odst. 4 Smlouvy, vzniká Zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,01% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. III. odst. 10 této Smlouvy, čl. VII. odst. 1 této Smlouvy, čl. VII. odst. 5 této Smlouvy a čl. XIII odst. 2 této Smlouvy, vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 5000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý případ porušení takové smluvní povinnosti.
5. Smluvní pokuty jsou splatné 10. (desátý) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich úhradě povinnou smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
6. Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
7. Zaplacením smluvní pokuty není jakkoliv dotčeno právo smluvní strany požadovat pro druhé smluvní straně náhradu škody.



## **XVII. ŘEŠENÍ SPORŮ**

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, včetně sporů o výklad či platnost a usilovat se o jejich vyřešení nejprve smírně prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců.
2. Nebude-li sporná záležitost vyřešena dle předchozího ustanovení do šedesáti (60) dnů ode dne doručení výzvy k smírnému vyřešení sporu zaslané kteroukoliv smluvní stranou druhé smluvní straně, bude tento spor rozhodován s konečnou platností u obecného soudu České republiky, místně příslušného dle sídla Objednatele (v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb. občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů).

## **XVIII. ZÁVEREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). S uveřejněním této Smlouvy v registru smluv Zhotovitel výslovně souhlasí, a to bez ohledu na to, zda spadá pod některou z výjimek stanovenou v ust. § 3 odst. 2 citovaného zákona. Smluvní strany se dohodly, že Smlouvu v registru smluv zveřejní Objednatel.
2. Objednatel prohlašuje, že cena Díla bude spolufinancována z Evropských strukturálních a investičních fondů, a to z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou součinnost při plnění povinností Objednatele vůči řídicímu či kontrolnímu orgánu příslušného Operačního programu. Zhotovitel je povinen zejména předložit na výzvu Objednatele veškeré doklady související s realizací Díla a plněním monitorovacích indikátorů, které si vyžádají řídicí či kontrolní orgány, a dále v případě žádosti řídicího či kontrolního orgánu zajistit přístup na místo plnění Díla či do jiných svých prostor, kde je Dílo realizováno. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost a umožnit vstup do prostorů a na pozemky související s Dílem a jeho realizací pověřeným osobám – zaměstnancům Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy a dalších oprávněných správních orgánů, orgánů Evropské unie a organizací státní správy. Zhotovitel bude v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon



**o finanční kontrole“), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a v souladu s podmínkami příslušného operačního programu při kontrolách prováděných poskytovatelem dotace či jinými orgány. Zhotovitel rovněž poskytne veškerou součinnost ke splnění případných povinností zadavatele dle ust. § 248 Zákona.**

3. Zhotovitel je povinen poskytnout kontrolním orgánům veškeré doklady související s realizací Díla, které si vyžádají. V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona o finanční kontrole je Zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Smluvní strany se zavazují umožnit vstup do objektů a na pozemky související s prováděním Díla a jeho realizací pověřeným osobám Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a Evropské unie. Zhotovitel se zavazuje zejména:
  - a) na své náklady poskytnout Objednateli veškeré doklady související s realizací Smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle ust. § 2 písmena e) zákona o finanční kontrole,
  - b) umožnit pověřeným osobám kontrolu a ověření plnění této smlouvy po dobu trvání realizace Díla a dále po dobu 5 let po ukončení realizace Díla,
  - c) do roku 2033 uchovávat originál Smlouvy, včetně jejích případných dodatků, veškeré originály účetních a dalších dokumentů souvisejících s výkonem této Smlouvy a zhotovit požadované informace a dokumentaci za účelem ověřování plnění podmínek usnesení/smlouvy o financování zaměstnancům pověřených orgánů: Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů státní správy. Doklady musí být uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími prováděcími právními předpisy.
4. Právní vztahy touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel není oprávněn převést či postoupit tuto Smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
6. Zhotovitel není oprávněn postoupit či zastavit pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.



7. Započtení pohledávky Zhotovitele na pohledávky Objednatele vzniklé na základě a v souvislosti s touto Smlouvou se nepřipouští. Objednatel smí započíst své pohledávky vzniklé na základě a v souvislosti s touto Smlouvou proti případným pohledávkám Zhotovitele bez ohledu na to, zda mu již vzniklo právo požadovat jejich splnění, vůči jakékoliv pohledávce Zhotovitele, bez ohledu na to, zda již je Objednatel oprávněn svůj dluh odpovídající pohledávce Zhotovitele plnit.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Kromě uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvají z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
10. Pro vyloučení veškerých pochybností si smluvní strany výslovně sjednávají, že pokud v této Smlouvě výslovně není stanoveno jinak, má se za to, že veškeré náklady v souvislosti s plněním této Smlouvy nese Zhotovitel.
11. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.
12. Tato Smlouva byla vyhotovena a smluvními stranami podepsána ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou (2) stejnopisech.
13. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.



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



V ..... dne .....

V ..... dne .....

\_\_\_\_\_  
Objednatel

\_\_\_\_\_  
Zhotovitel

**Příloha č. 1:**

**Technická charakteristika experimentálního povodí, obsahující seznam technických požadavků na jednotlivá instalovaná měřící zařízení.**

**Příloha č. 2:**

**Projektová dokumentace**

**Příloha č. 3:**

**Rozpočet s výkazem výměr**