



Došlo na právní oddělení ČZU dne:

12. 11. 2020
PO 1022/2020

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „občanský zákoník“) a v souladu s ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „autorský zákon“), zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „stavební zákon“), vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů

„Kotelny zahradnictví a výukových skleníků“

Česká zemědělská univerzita v Praze

sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka

zastoupená: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D., kvestorem

zástupce ve věcech technických: Ing. Miloslava Jungmannová

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

(dále jen „Objednatel“ nebo „ČZU“) na straně jedné

a

EnergySim s.r.o.

sídlo: Čs. armády 785/22, 160 00 Praha 6 – Bubeneč

zastoupený: Ing. Petrem Kotkem, Ph.D. a Janem Antonínem, jednatelem

IČ: 01512129

DIČ: CZ01512129

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 239563

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále jen „smluvní strany“) uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku **smlouvu o dílo** (dále jen „Smlouva“) následujícího znění:

ČLÁNEK 1.

ZÁKLADNÍ UJEDNÁNÍ

1.1 Předmět Smlouvy

1.1.1 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje ke zhotovení dále uvedeného předmětu Smlouvy a Objednatel se zavazuje, že řádně a včas dokončený předmět Smlouvy převezme a zaplatí za něj dohodnutou cenu.

1.1.2 Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele vypracovat projektovou dokumentaci ke stavbě: „Kotelny zahradnictví a výukových skleníků“ v areálu ČZU (dále jen „Stavba“), spočívající v provedení prací a poskytnutí dalších výkonů a služeb dle odst. 1.2 této Smlouvy (dále jen „předmět Smlouvy“ nebo také jen „dílo“), a to v rozsahu stanoveném dále touto Smlouvou.

1.1.3 Službami Zhotovitele se pro potřeby této Smlouvy rozumí poskytnutí takových odborných a souvisejících výkonů, které vedou k naplnění záměru a účelu vymezených touto Smlouvou. Výkony Zhotovitele směřující k naplnění záměru a účelu této Smlouvy se člení do jednotlivých etap, které představují souhrn výkonů, souvisejících spolu obsahově a časově a utvářejí uzavřený celek činností. Podrobný popis výkonů sjednaných touto Smlouvou je obsažen v následujících článcích této Smlouvy.

1.2 Obsahové náležitosti a rozsah předmětu Smlouvy:

Rozsah předmětu Smlouvy bude zahrnovat tato dílčí plnění (etapy) výkonů Zhotovitele ve prospěch Objednatele, rozsah činností, odpovědnosti a povinnosti smluvních stran je stanoven zejména v článku 5. této Smlouvy:

- 1.2.1 **Vypracování projektové dokumentace pro stavební řízení** (dále jen „DSP“) ke Stavbě, zahrnující stavební úpravy dvou kotelen, vybavení kotelen technologií TZB, venkovní rozvody mezi pavilony, plynovodní přípojka a napojení na stávající rozvody UT v členění dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci stavby, ve znění pozdějších předpisů a její přílohy č. 12. Součástí DSP není energetický posudek v případě povinnosti vyplývající ze zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů a případné povinnosti vyplývající ze zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.2.2 **Výkon inženýrské činnosti:** Zhotovitel je povinen provést výkon inženýrské činnosti ve fázi stavebního řízení spočívající v:
- projednání DSP s orgány státní správy a dalšími účastníky řízení,
 - zastupování Objednatele ve stavebním řízení, vedeném na stavebním úřadu, včetně podání žádostí, popř. podání odvolání proti prvoinstančním rozhodnutím a přebírání rozhodnutí a potvrzení o pravomocnosti rozhodnutí (dále jen „výkon IČ“).
- 1.2.3 **Zhotovení projektové dokumentace pro výběr zhotovitele Stavby** (dále jen „DVZ“), zpracované v rozsahu a s obsahem projektové dokumentace pro provádění staveb podle Přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen popsat předmět díla jednoznačně, bez použití značkové specifikace (konkrétních názvů a označení výrobků, eventuálně obchodních firem, s důsledným vynecháním označení výrobců použitých materiálů, výrobků a zařízení) v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Součástí DVZ bude též podrobný popis standardů.
- 1.2.4 **Podrobný kontrolní rozpočet Stavby a slepý výkaz výměr** (dále jen „R+VV“) zpracovaný důsledně v souladu se ZZVZ a vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, bez použití značkové specifikace, viz výše.
- 1.2.5 **Součinnost při výběru zhotovitele Stavby.** Zhotovitel je povinen spolupracovat s Objednatelem při výběru zhotovitele Stavby, což spočívá zejména v kompletní přípravě odpovědi na dodatečné informace k zadávacím podmínkám týkajících se zejména DVZ či R+VV, příp. spolupráci při posouzení a vyhodnocení nabídek doručených účastníky v rámci zadávacího řízení, či spolupráci při vyřízení opravných prostředků podaných účastníky v zadávacím řízení, jakož i provedení nezbytných úprav a doplnění technických podkladů sloužících pro zadávací řízení, za které odpovídá Zhotovitel (dále jen „spolupráce při výběru dodavatele stavby“).
- 1.2.6 **Výkon autorského dozoru projektanta (AD)** podle ustanovení § 152 odst. 4 stavebního zákona nad souladem zhotovované Stavby s ověřenou projektovou dokumentací při zhotovování Stavby (dále také jen „AD“).

1.3 Formální náležitosti předmětu Smlouvy:

- 1.3.1 Podkladem pro zpracování díla bude Zhotovitelem vypracovaná studie proveditelnosti kotelen výukových skleníků a provozního zahradnictví.
- 1.3.2 Do DVZ dle odst. 1.2.3. Smlouvy zapracuje Zhotovitel všechny připomínky veřejnoprávních orgánů vznesené k DSP. Veškeré odchylky od řešení navrženého v DSP budou písemně popř. graficky zpracovány Zhotovitelem a písemně potvrzeny Objednatelem před zapracováním do DVZ.

- 1.3.3 Dílo bude zpracováno v souladu s odsouhlasenými záměry a požadavky Objednatele a připomínkami a podmínkami příslušných institucí.
- 1.3.4 Zhotovitel zhotoví dílo dle příslušných EN ČSN a ČSN v částech závazných i směrných. Odchytky musí být vždy odsouhlaseny Objednatelem. Součástí díla bude také soupis EN ČSN a ČSN vztahujících se k jednotlivým stavebním objektům, popř. soupis jiných předpisů vztahujících se k návrhu konstrukce.
- 1.3.5 Dílo, resp. jeho části, jež mají charakter dokumentace, budou Objednateli odevzdány takto:
- DSP bude Objednateli odevzdána ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě. DSP bude dále zpracována a předána ve 2 vyhotoveních (na 2 CD) v digitalizované formě se zajištěním antivirové ochrany, při nutném zachování kompatibility počítačového prostředí MS Windows a MS Office. CD budou opatřena popisem a obsahem. DSP bude odevzdána ve formátech: výkresy ve formátech dwg i pdf, ostatní části ve formátu doc a xls. Předávací řízení bude ukončeno písemným protokolem o předání a převzetí, který bude podepsán Objednatelem a Zhotovitelem. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i soupis případných vad a nedodělků díla s dohodnutým termínem jejich odstranění. Počet vyhotovení DSP pro projednání s úřady zajišťuje Zhotovitel dle potřeby v rámci této části plnění.
 - DVZ bude Objednateli předána ve 2 vyhotoveních v požadované digitalizované formě, jak je uvedeno výše u DSP. Pro účely výběrového řízení provede Zhotovitel úpravu členění DVZ dle požadavku Objednatele, který Objednatel předal Zhotoviteli při podpisu Smlouvy.
 - Po ukončení výběrového řízení na zhotovitele Stavby bude DVZ dále zpracována a předána Objednateli ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě a rovněž ve 2 vyhotoveních v digitalizované formě, jak je uvedeno výše u DSP. V předané DVZ musí být zohledněny případné změny a opravy, ke kterým dojde v průběhu výběrového řízení. DVZ bude podepsána projektantem.
- 1.3.6 Zhotovitel předá Objednateli na základě jeho vyžádání dílčí pracovní a předběžné výsledky.
- 1.3.7 Slova a zkratky, které mají všeobecně známý technický či profesní význam, jsou v dokumentaci užívány v těchto významech.

ČLÁNEK 2. DOBA PLNĚNÍ

- 2.1 Dílčí a rámcové termíny plnění jednotlivých částí předmětu Smlouvy dle článku 1 této Smlouvy byly smluvními stranami sjednány následovně:
- 2.2.1 Délka plnění v odpovědnosti Zhotovitele:
- 2.2.1.1. doba pro zhotovení předmětu Smlouvy dle odst. 1.2.1 (DSP) je do 7 týdnů od podepsání Smlouvy,
 - 2.2.1.2. doba pro zhotovení předmětu Smlouvy dle odst. 1.2.2 (výkon IČ) je závislá na lhůtách pro správní řízení, avšak Zhotovitel se zavazuje komunikovat s úřady operativně, bez zbytečného odkladu,
 - 2.2.1.3. souhrnná doba pro zhotovení předmětu Smlouvy dle odst. 1.2.3 (DVZ) a dle odst. 1.2.4 (R+VV) je nejpozději do 10 týdnů po podpisu Smlouvy. Po předání DSP má Objednatel 1 týden na kontrolu a případné připomínky před zahájením prací na předmětu Smlouvy dle odst. 1.2.3 (DVZ) a dle odst. 1.2.4 (R+VV). Zpracování případných připomínek dotčených orgánů státní správy, bude řešeno dodatkem k DVZ a R+VV po vydání stavebního povolení. Nejzazší doba zpracování předmětu Smlouvy dle odst. 1.2.1 (DSP) a dle odst. 1.2.3 (DVZ) a dle odst. 1.2.4 (R+VV) je **18. 12. 2020**.

2.2.1.4. součinnost při výběru zhotovitele Stavby dle odst. 1.2.5 Smlouvy bude Zhotovitel poskytovat Objednateli po celou dobu přípravy podkladů pro zadávací řízení na výběr zhotovitele Stavby, v průběhu zadávacího řízení na výběr zhotovitele Stavby, až do zadání veřejné zakázky vybranému zhotoviteli Stavby, tj. do podpisu smlouvy na zhotovení Stavby s vybraným uchazečem, konkrétní termíny budou stanoveny Objednatelům,

2.2.1.5. AD dle čl. 1.2.6 Smlouvy bude Zhotovitel poskytovat na vyžádání Objednatele v předpokládaném rozsahu 30 hodin v průběhu celé Stavby, konkrétní termíny budou vždy stanoveny Objednatelům,

2.2.1.6. veškeré termíny se považují za splněné předáním jednotlivých částí díla Objednateli na základě písemného oboustranně potvrzeného předávacího protokolu.

2.2.2 Termíny v odpovědnosti Objednatele:

2.2.2.1 Termíny v odpovědnosti Objednatele se týkají dodání podkladů potřebných pro činnost Zhotovitele, jestliže si tyto podklady není dle Smlouvy povinen obstarat Zhotovitel sám.

2.2.2.2 Není-li touto Smlouvou výslovně stanovena lhůta k dodání podkladů Zhotoviteli Objednatelům, mají smluvní strany za sjednané, že podklady dodávané Objednatelům Zhotoviteli musí být dodány v dostatečném předstihu, aby byl Zhotoviteli poskytnut dostatek času k jejich zpracování, nejméně však 5 pracovních dnů předem.

ČLÁNEK 3.

HONORÁŘ ZHOTOVITELE ZA SJEDNANÉ ZÁKLADNÍ, POPŘÍPADĚ ZVLÁŠTNÍ VÝKONY A FAKTURAČNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Honorář Zhotovitele za provedení předmětu Smlouvy v rozsahu dohodnutém v této Smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanoven dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z cenové nabídky Zhotovitele.

3.2 Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli za zhotovení předmětu Smlouvy dle této Smlouvy sjednaný celkový honorář ve výši **466.000 Kč bez DPH** (slovy: čtyřistašedesátšesttisíc korun českých). DPH bude stanovena a odvedena v souladu s platnými právními předpisy.

3.3 Honorář je sjednán jako nejvýše přípustný. Honorář obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu Smlouvy, včetně všech nákladů, dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve Smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých Zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

3.4 Úhrada honoráře bude uskutečňována následujícím způsobem:

Každá z částí honoráře stanovená v tomto odstavci Smlouvy za každé částečné splnění předmětu Smlouvy bude Zhotoviteli uhrazena po řádném a bezvadném splnění jednotlivých částí předmětu Smlouvy, a to následujícím způsobem:

a. částka ve výši 187.000 Kč bez DPH po řádném a včasném předání DSP dle odst. 1.2.1 Smlouvy,

b. částka ve výši 17.000 Kč bez DPH po řádném předání pravomocného stavebního povolení na základě provedeném výkonu IČ dle odst. 1.2.2 Smlouvy,

c. částka ve výši 220.000 Kč bez DPH po řádném a včasném předání DVZ dle odst. 1.2.3 Smlouvy a R+VV dle odst. 1.2.4 Smlouvy,

- d. částka ve výši 24.000,- Kč bez DPH po řádném a včasném předání části předmětu Smlouvy dle odst. 1.2.5 Smlouvy (spolupráce při výběru zhotovitele Stavby), ne dříve než po podpisu smlouvy na zhotovení Stavby s vybraným zhotovitelem Stavby,
 - e. částka ve výši 18.000,- Kč bez DPH, resp. částka ve výši za skutečně odpracované hodiny, pokud jejich množství bude odlišné od dohodnutého předpokladu za AD dle čl. 1.2.6 Smlouvy, po řádném a včasném předání části předmětu Smlouvy dle odst. 1.2.6 Smlouvy, ne dříve než po kolaudaci Stavby. Část honoráře za AD bude hrazena podle skutečně odpracovaných hodin při jednotkové ceně 600,- Kč bez DPH, a to na základě Objednatel schváleného výčtu prací. V případě, že by výkon AD přesáhl předpokládaný rozsah 30 hodin v průběhu celé Stavby, je Zhotovitel povinen předem písemně upozornit Objednatele a vyžádat si jeho písemný souhlas s prováděním AD nad sjednaný rozsah.
- 3.5 Honorář bude Objednatel uhrazen v české měně na základě daňových dokladů – faktur vystavených v souladu s výše uvedenými podmínkami, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele. Fakturu je Zhotovitel povinen vystavit do 14 dnů vždy po splnění podmínek uvedených v předchozím odstavci.
- 3.6 Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
- 3.7 Splátlost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení Objednateli. Fakturu je Zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, Praha – Suchbátka, 165 00. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 3.8 Dnem úhrady fakturované částky se pro účely této Smlouvy rozumí den, kdy je tato částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele uvedený na faktuře.
- 3.9 Honorář nebo jeho část bude Zhotoviteli převeden na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Zhotovitel bezodkladně Objednateli.

ČLÁNEK 4.

SMLUVNÍ SANKCE A POKUTY

- 4.1 Nedodrží-li Zhotovitel termín předání jednotlivých částí díla dle odst. 2.2.1 Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkového honoráře dle odst. 3.2 Smlouvy, a to za každý takovýto případ a za každý, byť i započatý pracovní den prodlení. Jednotlivé části díla se považují za předané Objednateli podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 4.2 Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkového honoráře dle odst. 3.2 Smlouvy za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednané lhůtě.
- 4.3 V případě, že předmět Smlouvy (zejména DSP, DVZ, či R+VV) nebude zpracován v souladu s příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů a touto Smlouvou, je Zhotovitel

povinen uhradit Objednateli jednorázově smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý takový prokázaný případ porušení.

- 4.4 V případě prodlení Zhotovitele s odstraňováním vad reklamovaných Objednatelem v záruční lhůtě je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkového honoráře dle odst. 3.2 Smlouvy za každý započatý den prodlení s odstraněním vady ve lhůtě dle odst. 7.4 Smlouvy.
- 4.5 V případě vady díla, které je předmětem Smlouvy, která se projeví až při realizaci Stavby a která bude mít za následek nutnost vynaložení neplánovaných nákladů Objednatelem (úhrada ceny víceprací zhotoviteli Stavby) je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč, a to za každý takovýto případ (resp. za každou takovou vadu), jestliže hodnota neplánovaných nákladů (cena víceprací) vynaložených v důsledku vady díla přesáhne částku 50.000,- Kč bez DPH.
- 4.6 V případě prodlení Objednatele s úhradou jednotlivých faktur je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % za každý den prodlení. Za den rozhodný pro splatnost je považován den splatnosti fakturované částky uvedené na dílčích fakturách Zhotovitele, přičemž Objednatel není v prodlení, jestliže poslední den splatnosti bude fakturovaná částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 4.7 Objednatel je oprávněn jakoukoliv smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele za Objednatelem (včetně pohledávky Zhotovitele na zaplacení honoráře nebo jeho části). Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva Objednatele na náhradu škody v plné výši.

ČLÁNEK 5.

ROZSAH ČINNOSTÍ, ODPOVĚDNOSTI A POVINNOST SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1 Rozsah činnosti a odpovědnost Zhotovitele:
 - 5.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět a předat Objednateli sjednaný předmět Smlouvy řádně, ve smluveném objemu, termínu (lhůtě) a v požadované kvalitě, a dbát oprávněných zájmů Objednatele a tyto zájmy chránit.
 - 5.1.2 Zhotovitel se zavazuje svolávat kontrolní dny projektu v průběhu každého stupně projektových prací na díle pravidelně 1 x za 14 dní (v pevně stanovených termínech) po celou dobu zpracovávání jednotlivých částí díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud Zhotovitel nebo Objednatel bude požadovat mimořádný kontrolní den, vyzve k účasti zástupce druhé smluvní strany telefonicky, faxem nebo mailem nejméně 2 pracovní dny předem. Zhotovitel připraví pro tyto kontrolní dny písemné podklady (včetně zápisů z výrobních výborů). Kontrolní dny se budou konat v sídle Objednatele, na adrese Kamýcká 129, Praha – Suchdol, 165 00, nebude-li Objednatelem výslovně určeno jinak. Zástupcem Objednatele je Ing. Josef Kůrka nebo osoba jím pověřená. Každá ze smluvních stran je oprávněna přizvat k takovému jednání profesní specialisty podle svého uvážení. Pokud vzniknou v průběhu jednání mezi zástupci smluvních stran rozpory ohledně způsobu zpracovávání díla včetně projektového řešení, jež nebude možno vyřešit dohodou smluvních stran, je pro plnění Zhotovitele závazné stanovisko Objednatele, které je Zhotovitel povinen respektovat. Zhotovitel však neodpovídá za důsledky vzniklé tímto rozhodnutím, jestliže Objednatele na nevhodnost pokynů včas upozornil a Objednatel přesto na jejich dodržení trval. Závěrečným dokumentem z každého kontrolního dne bude zápis potvrzený podpisem zástupců obou smluvních stran. Pokud bude v zápisu z kontrolního dne ustanovení, které je v rozporu s touto Smlouvou, platí za rozhodující ustanovení této Smlouvy.
 - 5.1.3 V termínu pro předání každé z částí díla, jež má charakter dokumentace, předloží Zhotovitel Objednateli jedno elektronické vyhotovení a na vyžádání i jedno tištěné vyhotovení každé z částí díla k závěrečnému odsouhlasení, a to nejpozději 5 pracovních dnů před termínem předání každé z částí díla. Toto odsouhlasení provede zástupce Objednatele písemnou formou nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne předání každé z částí díla.

5.1.4 Zhotovitel odpovídá za to, že část díla jím zhotovená, jakož i dílo jako celek, bude mít i po uplynutí záruční doby vlastnosti, které předpokládaly výchozí podklady a které odpovídají normám a zákonům ČR. Dále Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude respektovat zásady hospodárného provozu zhotovované Stavby, její udržovatelnosti a bezpečnosti provozu.

5.2 Výkony a dílčí plnění

5.2.1 Výkony Zhotovitele se pro potřeby této Smlouvy rozumí takové základní výkony, které vedou k naplnění této Smlouvy. Základními výkony se rozumí takové výkony, bez nichž nelze vůbec dosáhnout záměru a účelu této Smlouvy.

5.2.2 Výkony Zhotovitele směřující k naplnění záměru a účelu této Smlouvy se člení do jednotlivých dílčích plnění (etap), které představují souhrn základních výkonů souvisejících spolu obsahově a časově a utvářejících uzavřený celek činností. Podrobný popis základních výkonů je obsažen v jednotlivých dílčích plněních. Předmětem plnění Zhotovitele je jakékoliv plnění uvedené v kterémkoliv z dokumentů uvedených výše v tomto odstavci, jakož i plnění, které obsahem kteréhokoliv z dokumentů uvedených výše v tomto odstavci není, avšak Zhotovitel je při vynaložení odborné péče předpokládat mohl nebo měl.

5.2.3 Zhotovitel je povinen hájit zájmy Objednatele podle svých nejlepších znalostí a schopností. S údaji týkajícími se předmětu Smlouvy bude Zhotovitel zacházet šetrně a zachovávat o nich mlčenlivost, ledaže by byl této povinnosti výslovně zproštěn Objednatelem. Porušení uvedených povinností se považuje za podstatné porušení smluvních závazků a je důvodem k okamžitému odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele za podmínek stanovených v této Smlouvě.

5.2.4 Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat Objednatele o všech skutečnostech, které by mohly Objednateli způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto Smlouvou a o eventuálních vadách a nekompletnosti podkladů předaných mu Objednatelem. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele rovněž na následky takových Objednatelových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo samého Objednatele poškozující nebo které jsou ve zjevném rozporu s chráněným veřejným zájmem.

5.2.5 Zjistí-li Zhotovitel, že nemůže předmět plnění podle této Smlouvy provést za podmínek závazně plynoucích z obecně platných právních předpisů, nebo požadovaných výslovně Objednatelem, popřípadě za dalších podmínek zvláště dohodnutých touto Smlouvou, a stejně tak nebude-li moci splnit dohodnuté termíny, uvědomí o tom neprodleně písemně Objednatele s uvedením důvodů.

5.2.6 Zhotovitel zastaví další provádění díla a okamžitě o tom vyrozumí Objednatele, pokud zjistí, že Stavba je technicky či jinak, s ohledem na zadání Objednatele, neproveditelná, a projedná s ním neprodleně další postup. Nesplnění oznamovací povinnosti dle tohoto odstavce Smlouvy ze strany Zhotovitele zakládá nárok Objednatele vůči Zhotoviteli na úhradu vzniklé škody.

5.2.7 Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu Objednatele neposkytne výsledek činnosti, jenž je předmětem plnění podle této Smlouvy, jiné osobě než Objednateli nebo jím k tomu zmocněné osobě.

5.3 Odpovědnost a povinnosti Objednatele

5.3.1 Objednatel poskytne údaje, zprávy a služby požadované v souladu s ustanoveními příslušných předpisů a jiné podobné údaje, které mohou být příležitostně vyžádány, prostuduje dokumenty předané mu Zhotovitelem, sdělí Zhotoviteli podle potřeby svoje rozhodnutí a udělí mu souhlas s postupem prací.

- 5.3.2 Objednatel se zavazuje, že nejpozději do 5 dnů od uzavření této Smlouvy pověří určité osoby, které se budou pravidelně účastnit za Objednatele všech pracovních schůzek, porad a úkonů potřebných pro úspěšné uskutečňování předmětu této Smlouvy. Objednatel se dále zavazuje zajistit prostřednictvím těchto osob potřebnou účast Objednatele na jednáních s orgány státní správy, orgány samosprávy či jinými osobami.
- 5.3.3 Zjistí-li Objednatel nebo dozví-li se nějakým jiným způsobem o vadách nebo nedostatcích díla, nebo o rozporech mezi dílem a jeho požadavky, uvědomí o zjištěné skutečnosti písemně Zhotovitele bez zbytečného prodlení.
- 5.3.4 Objednatel bude své povinnosti plnit řádně a včas tak, aby se nenarušovala plynulost práce Zhotovitele na zhotovování díla.
- 5.3.5 Není-li sjednáno jinak, po podpisu Smlouvy předá Objednatel Zhotoviteli do 5 dnů zadání v elektronické formě. Dále bude Objednatel průběžně předávat Zhotoviteli podklady pro plnění předmětu Smlouvy. Podklady budou předávány průběžně do 4 pracovních dnů od vyžádání Zhotovitelem.

ČLÁNEK 6.

ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ O SOUČINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1 Smluvní strany se shodují, že uskutečňování předmětu této Smlouvy vyžaduje od obou smluvních stran intenzivní vzájemnou součinnost, pravidelnou informovanost a operativní aktualizaci stanoveného postupu. Proto budou informace o všech okolnostech, které mohou mít vliv na plnění závazků plynoucích z této Smlouvy, zejména podklady pro uskutečňování jednotlivých úkonů a činností, rozhodné pro plnění závazku Zhotovitele převzatých touto Smlouvou, předávány, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v sídle Objednatele. Sídlu Objednatele je za stejných podmínek také místem předání díla.
- 6.2 O předání a převzetí díla, resp. jeho jednotlivé části, bude smluvními stranami sepsán zápis. Objednatel uplatní připomínky písemně do 5 dnů od převzetí. Po uplynutí této doby se má za to, že dílo, resp. jeho jednotlivá část, obsahově odpovídá smluvnímu závazku. Objednatelova kontrola se týká prověření, zda dílo, resp. jeho jednotlivá část, nemá zřejmé vady a nedostatky. Objednatel však není povinen přezkoumávat výpočty nebo takové výpočty provádět, zkoumat technická řešení a ani za ně neručí. V případě skrytých vad nebo technických řešení, která jsou v rozporu s ČSN nebo jinými závaznými předpisy a pokyny Objednatele, se Zhotovitel nezabývá odpovědností za škody.
- 6.3 Nespolupracuje-li Zhotovitel s Objednatelem bez Objednatelova zavinění, popřípadě je-li Zhotovitel nečinný a neplní-li touto svou nečinností zaviněně předmět Smlouvy po dobu delší než 15 dnů, a to ani po písemné výzvě Objednatele, je Objednatel oprávněn z důvodů podstatného porušení smluvních závazků odstoupit s okamžitou platností od této Smlouvy. Zhotovitel a Objednatel se dohodli, že v takovém případě Zhotovitel uděluje souhlas Objednateli s výhradním užitím autorského díla (předmětu Smlouvy) ke všem způsobům, které tato Smlouva předpokládá, bez časového omezení a dále k dokončení, změnám a zpracování autorského díla (předmětu Smlouvy) jiným subjektem dle volby Objednatele, odměna za toto je započtena v části honoráře, která byla Zhotoviteli uhrazena do doby, než došlo k odstoupení od Smlouvy Objednatelem.
- 6.4 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost a Zhotovitelem požadované informace a podklady k řádnému a včasnému provedení díla. Součinnost zahrnuje zejména řešení majetkoprávních vztahů a aktivní účast při jednání s orgány státní správy, správci sítí a právníckými a fyzickými osobami. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem tak, že se bez zbytečného prodlení, nejpozději však do 3 pracovních dnů, nebude-li dohodnuto jinak, od

vyžádání Zhotovitele závazně vyjádří ke skutečnostem, které jsou nezbytné pro pokračování v řádném a včasném provádění díla.

- 6.5 Závazná forma komunikace je doporučený dopis, e-mail potvrzený následným doporučeným dopisem, zápis z jednání, protokol o předání a převzetí. Tyto dokumenty musí být podepsány příslušnými odpovědnými zástupci Objednatele nebo Zhotovitele.

ČLÁNEK 7.

VADY A ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA ŠKODU

- 7.1 Dílo má vady, jestliže jeho zhotovení neodpovídá této Smlouvě a obecně závazným právním předpisům či technickým normám. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude po stanovenou dobu dle odst. 7.2 (dále jen "záruční doba") způsobilé pro použití ke smluvenému účelu, případně, že si zachová vlastnosti smluvené, stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Za vadu díla je považováno i nenavržení takového řešení, které je vzhledem k podmínkám a objektivním skutečnostem a vzhledem k technickým a ekonomickým znalostem řešením optimálním pro daný případ.
- 7.2 Zhotovitel poskytuje Objednateli na dílo záruku za jakost po dobu 5 let od data, kdy byly ukončeny činnosti poskytnuté Objednateli Zhotovitelem.
- 7.4 Případné vady předmětu Smlouvy v záruční době odstraní Zhotovitel bezplatně do 21 kalendářních dnů od nahlášení vady, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je Objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele na tuto skutečnost. Dále se Zhotovitel zavazuje, že uhradí Objednateli v plné výši újmu a škody, které budou způsobeny vadou díla, včetně škod vzniklých opomenutím Zhotovitele v díle. Škodou se též rozumí nutnost vynaložení dalších neplánovaných nákladů Objednatel z důvodů vady díla nebo opomenutí Zhotovitele v díle (např. náklady na vícepráce z důvodu vadného návrhu technického řešení Zhotovitelem).
- 7.5 Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s § 2630 je společně a nerozdílně se zhotovitelem Stavby zavázán Objednateli, vyskytne-li se na realizované Stavbě vada způsobená vadou projektové dokumentace zhotovené v rámci předmětu Smlouvy.
- 7.6 Zhotovitel je Objednateli v souladu s touto Smlouvou odpovědný za škodu způsobenou vykonáním nebo nevykonáním sjednaných činností a poskytnutím nebo neposkytnutím sjednaných služeb. Tato odpovědnost za škodu trvá 5 let od data, kdy byly ukončeny činnosti poskytnuté Objednateli Zhotovitelem.
- 7.7 Zhotovitel nebude v průběhu této doby zodpovědný:
- 7.7.1 za vady, pokud byly způsobeny použitím podkladů poskytnutých mu ke zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů zjistit, nebo na ně Objednatele upozornil a Objednatel přesto na jejich použití trval;
- 7.7.2 za škody, úroky, náklady nebo jakékoliv jiné výdaje vzniklé vadou jakéhokoliv výrobku nebo vyráběného nebo továrně sestaveného systému nebo prvku nebo tím, že tyto výrobky nesplňují zvláštní pokyny výrobce nebo neodpovídají písemné dokumentaci či literatuře, na kterou se Zhotovitel písemně odvolal během přípravy díla;
- 7.7.3 za škody způsobené vyšší mocí, jimž nemohl zabránit ani při vynaložení odpovídajícího úsilí, které by Objednatel mohl oprávněně požadovat;

7.7.4 za prodlení, opominutí a škody způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy.

- 7.8 Zhotovitel odpovídá za újmu a škody, které vzniknou Objednateli a třetím osobám porušením povinností Zhotovitele uvedených v této Smlouvě nebo porušením právních předpisů a norem. Zhotovitel je povinen být pojištěn po celou dobu provádění díla z odpovědnosti za újmu a škody vzniklé jinému v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele předložit tuto pojistnou smlouvu Objednateli k nahlédnutí ve lhůtě 3 pracovních dnů od doručení výzvy Zhotoviteli. Nezajistí-li Zhotovitel nepřetržité trvání pojištění v odpovídajícím rozsahu, je Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat toto pojištění sám. Náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním bude Objednateli hradit Zhotovitel podle účtů Objednatele nebo je Objednatel odečte z plateb Zhotoviteli splatných, dle volby Objednatele.

ČLÁNEK 8. AUTORSKÁ PRÁVA

- 8.1 Ochrana autorských práv se řídí platným zněním autorského zákona a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu, a příslušnými ustanoveními zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2 Zhotovitel tímto ujednáním poskytuje Objednateli licenci ke všem způsobům užití díla zhotoveného dle této Smlouvy, a to v neomezeném rozsahu, včetně práva dílo upravit, a to i prostřednictvím jiného subjektu dle volby Objednatele (možnost udělit podlicenci). Objednatel (nabyvatel licence) není povinen licenci využít. Odměna za poskytnutí licence podle tohoto ujednání je zahrnuta v honoráři Zhotovitele dle této Smlouvy. Za účelem odstranění jakýchkoliv pochybností se dílem pro účely této Smlouvy rozumí jakýkoliv jedinečný výsledek či výsledky tvůrčí činnosti Zhotovitele, které Zhotovitel provede na základě této Smlouvy a které budou vyjádřeny v objektivně vnímatelné podobě včetně podoby elektronické. Zhotovitel poskytuje Objednateli licenci na dobu trvání majetkových práv Zhotovitele k autorskému dílu, a to dle § 27 autorského zákona.
- 8.3 Zhotovitel souhlasí, že Objednatel (nabyvatel licence) je v souladu s ustanovením § 2375 občanského zákoníku oprávněn upravit či měnit autorské dílo nebo jeho část nebo jeho název, či jeho část spojit nebo zařadit do díla souborného, kolektivního, vždy však takovým způsobem, který nesníží hodnotu autorského díla. Objednatel (nabyvatel licence) je tak oprávněn užít autorské dílo i ke všem jiným účelům, než je uvedeno v této Smlouvě.
- 8.4 Zhotovitel není oprávněn předmět Smlouvy nebo jeho část, jež je autorským dílem, poskytnout jiným osobám než Objednateli, a to ani v případě, že by to nebylo v rozporu se zájmy Objednatele.

ČLÁNEK 9. ZÁMĚRNÉ OPUŠTĚNÍ (PŘERUŠENÍ) PRACÍ, UKONČENÍ SMLOUVY A VYROVNÁNÍ VZÁJEMNÝCH ZÁVAZKŮ Z UKONČENÍ SMLOUVY PLYNOUCÍCH

- 9.1 Bude-li práce na předmětu Smlouvy (nebo jeho části) ukončena nebo záměrně přerušena Objednatel (Objednatelova nečinnost) po více než 60 po sobě jdoucích dnů, bude Objednatel povinen vyrovnat všechny Zhotovitelem do té doby oprávněně fakturované honoráře za řádně a včas provedené činnosti dle této Smlouvy.
- 9.2 Od této Smlouvy mohou smluvní strany odstoupit z důvodů, které jsou výslovně uvedeny v této Smlouvě jako podstatné porušení smluvních závazků, tj. neplní-li druhá smluvní strana svoje podstatné povinnosti, které převzala touto Smlouvou, ačkoliv byla na neplnění těchto povinností písemně upozorněna. Tyto úkony musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné.

- 9.3 Stejně tak mohou smluvní strany od této Smlouvy odstoupit v případě, že se druhově obdobného porušení povinností, na které bylo způsobem uvedeným shora písemně dříve upozorněno, dopustí druhá smluvní strana opětovně. Za přiměřenou lhůtu, která má být stanovena k nápravě stavu se považuje lhůta minimálně 10 pracovních dnů ode dne doručení upozornění.
- 9.4 Za podstatné povinnosti podle této Smlouvy se považují zejména: plnění platebních povinností, dodržení termínů pro dokončení či předání jednotlivých částí předmětu Smlouvy, dodržení sjednané výše honoráře, dodržení informační povinnosti Zhotovitele vůči Objednateli, provádění předmětu Smlouvy řádně, bez vad a s předepsanými parametry, odstranění vad ve sjednaných či zákonných lhůtách, poskytnutí součinnosti, závazek neopustit plnění této Smlouvy.
- 9.5 Není-li výslovně v této Smlouvě sjednáno jinak, neruší se odstoupením Smlouva od počátku, ale teprve ode dne, kdy bylo odstoupení doručeno druhé smluvní straně.
- 9.6 Smlouvu je možné ukončit výpovědí Objednatele bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 30 dnů od doručení výpovědi Zhotoviteli.
- 9.7 V případě ukončení Smlouvy vyrovnají smluvní strany vzájemné nároky a povinnosti, které budou mezi nimi existovat, nejdéle ve lhůtě 30 dnů.
- 9.7.1 Zhotovitel především předá Objednateli veškerá plnění sjednaná dle této Smlouvy, která do ukončení platnosti Smlouvy provedl či zhotovil.
- 9.7.2 Objednatel uhradí Zhotoviteli veškeré nedoplatky za řádně provedené a předané plnění Zhotovitele, na které Zhotoviteli dle této Smlouvy vznikne při ukončení Smlouvy nárok.
- 9.8 Zásadně platí, že plnění řádně provedená Zhotovitelem do doby skončení Smlouvy budou uhrazena v rozsahu jednotlivých dílčích cen za konkrétní provedené plnění či poměrně, jak je sjednáno v této Smlouvě.
- 9.9 Výjimku představují tyto případy skončení platnosti Smlouvy:
- 9.9.1 výpověď této Smlouvy daná Objednatelem Zhotoviteli; v tomto případě ukončení Smlouvy má Zhotovitel nárok na úhradu za plnění provedená pro Objednatele do dne podání výpovědi v rozsahu skutečně vynaložených a řádnými účetními doklady doložených nákladů za takto provedená dílčí plnění,
- 9.10 Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.

ČLÁNEK 10. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 10.1 Veškerá ustanovení této Smlouvy a výkony v jejím rámci prováděné se řídí českým právním řádem. Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 10.2 Vzniknou-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem v rámci rozsahu této Smlouvy spory, které nelze vyřešit dohodou, může kterákoli ze smluvních stran podat návrh na soudní projednání sporu k příslušnému soudu.
- 10.3 Tato Smlouva představuje úplnou a ucelenou Smlouvu mezi Objednatelem a Zhotovitelem, která nahrazuje všechna předcházející ujednání, smlouvy a dohody, ať písemné nebo ústní.
- 10.4 Zhotovitel uděluje bezvýhradní souhlas se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby tato Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném

přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a s uveřejněním plného znění Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

- 10.5 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.6 Pokud by Smlouva trpěla právními vadami v důsledku změny obecné právní úpravy nebo i jinak, nemohou takové právní vady způsobit neplatnost nebo neúčinnost celé Smlouvy. Všechna ustanovení Smlouvy jsou oddělitelná, a pokud se jakékoliv její ustanovení stane neplatným, protiprávním nebo v rozporu s veřejným zájmem, platnost ostatních ustanovení tím není dotčena a Smlouva bude posuzována tak, jako by tato neplatná ustanovení nikdy neobsahovala. Na místo neplatného nebo neúčinného ujednání se smluvní strany zavazují nahradit tato ustanovení takovým obsahem, který umožní, aby účelu Smlouvy bylo dosaženo.
- 10.7 Smluvní strany jsou zproštěny v přiměřeném rozsahu smluvních závazků, pokud plnění objektivně brání "vyšší moc" (například živelná pohroma nebo válečný konflikt). V takovém případě je možno provádění díla zastavit na základě písemného oznámení druhé smluvní straně, jestliže je odůvodněné a jedná se o skutečně objektivní příčinu.
- 10.8 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.9 Smlouvu lze doplnit a měnit výlučně formou písemných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel. Každý stejnopis této Smlouvy má platnost originálu.
- 10.11 Smluvní strany výslovně prohlašují, že je jim obsah Smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že Smlouva je projevem pravé a svobodné vůle smluvních stran a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

22-10-2020

V Praze dne

za Objednatele

V Praze dne 2.11.2020

za Zhotovitele



Ing. Karel Půbal, Ph.D.

kvestor

Ing. Petr Kotek, Ph.D., Ing. Jan Antonín, Ph.D.

jednatelé

Prověřeno právním odd. ČZU v Praze
H.K.