**Smlouva o dílo**

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla mezi níže uvedenými smluvními stranami uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tato Smlouva o dílo:

**Objednatel:**

**UIxxxxx**

se sídlem xxxxxxx

IČ: xxxxx

DIČ: xxxxxx

xxxxxxxx

zastoupena jednatelem panem xxxxxxxxxxxxUI

(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel:**

**Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

se sídlem Praha 6 – Dejvice, Technická 5, PSČ 166 28

IČ: 60461373

DIČ: CZ60461373
zastoupena xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, kvestorkou

(dále jen „zhotovitel“)

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele realizovat řádně a včas následující dílo tak, jak je touto smlouvou specifikováno, poskytnout plnění uvedená ve smlouvě, včetně jejich budoucích změn a součástí a převést, za podmínek sjednaných v této smlouvě, na objednatele vlastnické právo k dílu.
2. Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede dílo (dále jen „dílo“), které je obchodním tajemstvím objednatele a je uvedeno v neveřejné příloze č. 1, kterou jsou strany vázány.
3. Objednatel se zavazuje poskytnout k realizaci tohoto díla odpovídající součinnost dle této smlouvy, řádně provedené dílo převzít a řádně a včas uhradit zhotoviteli dohodnutou cenu díla.

Součinností se především rozumí, že veškeré zkoušky související s dílem budou provedeny zhotovitelem u objednatele.

1. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se řádně seznámil s účelem a místem provádění díla, se záměrem objednatele, jakož i s podmínkami pro provádění díla a zároveň prohlašuje, že přistupuje k přípravě a realizaci díla na základě uvedených vědomostí a znalostí, s vědomím, že objednatel očekává provedení díla ve vysoké kvalitě, spolehlivosti a životnosti odpovídající charakteru díla.
2. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením díla jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

**II.**

**Doba a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli v termínu **do 31. 1. 2017**.
2. Předání a převzetí díla bude uskutečněno osobně po písemné výzvě zhotovitele v sídle objednatele na základě obhajoby. Objednatel je povinen převzít pouze řádně provedené dílo bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán zápis z obhajoby. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělky, které brání užívání díla, budou tyto uvedeny v zápise z obhajoby a zhotovitel je povinen je odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne předání díla, pokud se strany nedohodnou v zápise z obhajoby jinak. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100,00 Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení s jejich odstraněním.
3. V případě prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla po dobu 30 dnů je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Toto se netýká případů, kdy objednatel nebude schopen plnit své závazky vyplývající ze smlouvy, na něž je vázáno plnění zhotovitele.

**III.**

**Cena díla**

1. Níže dohodnutá cena za dílo je stanovena jako cena smluvní a je cenou maximální. Obsahuje již veškeré náklady, které zhotovitel měl a mohl předpokládat k realizaci předmětného díla při vynaložení veškeré své odborné péče.
2. Jakékoliv navýšení dohodnuté ceny může být realizováno toliko na základě písemného dodatku k této smlouvě uzavřeného před realizací případných víceprací. Pokud dojde ze strany zhotovitele k uskutečnění jakýchkoliv víceprací před uzavřením takovéhoto dodatku, má se zato, že náklady vynaložené na jejich realizaci, jsou již zahrnuty v původní dohodnuté ceně díla.
3. Cena díla je sjednána dohodou tak, že činí **180.000,00 Kč (slovy: stoosmdesátisíc korun českých) bez DPH, tj. 216.000,00 Kč včetně DPH**.
4. Cena díla je fakturována na základě předloženého návrhu technického řešení, jeho obhajoby a zápisu z obhajoby odsouhlasených z obou smluvních stran. V ceně díla jsou rovněž čtyři návštěvy (technická jednání) v sídle objednatele.

**IV.**

**Fakturace, placení**

1. DPH bude fakturováno podle platných předpisů v době fakturace.
2. Zhotovitelem řádně vystavená faktura bude splatná do 10 (deseti) kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.
3. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Objednatel je oprávněn do 3 dnů po doručení vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje některou zákonnou náležitost nebo má jiné závady v obsahu, které jsou v rozporu s odsouhlaseným soupisem prací. Ve vrácené faktuře musí být označen důvod vrácení. Zhotovitel je povinen na vytknuté vady faktury reagovat tak, že vystaví novou opravenou fakturu, ke které dnem jejího doručení objednateli započne běžet nová lhůta splatnosti.

**V.**

**Způsob zpracování dokumentace**

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo dle této smlouvy bude v souladu s platnými zákony, předpisy a technickými normami platnými na území ČR ke dni uzavření smlouvy.
2. Zhotovitel bude vycházet z podkladů předaných objednatelem ke dni uzavření smlouvy, dalších podkladů předaných na základě této smlouvy a výsledků jednání uskutečněných v průběhu zpracování dokumentace s objednatelem.
3. K naplnění ustanovení § 2593 občanského zákoníku vyzve zhotovitel v průběhu vypracování díla objednatele k projednávání koncepce technického řešení vč. posouzení, zda koncepce řešení odpovídá uživatelskému zadání.
4. Zhotovitel se zavazuje vykonávat veškeré činnosti související se zpracováváním dokumentace projektu tak, aby zabezpečily požadovaný účel při dosažení potřebné hospodárnosti, zajišťující ochranu veřejného zájmu a životního prostředí.
5. Objednatel pro zpracování díla poskytne účinnou spolupráci při zpracování díla.
6. Zhotovitel se zavazuje v průběhu zpracování díla k technickým konzultacím s pověřenými pracovníky objednatele.
7. Objednatel je oprávněn na základě předchozí dohody provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu díla a v případě zjištění nedostatků je zhotovitel povinen tyto nedostatky v určité lhůtě odstranit. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění díla pokyny objednatele. V případě, že zhotovitel pokyny objednatele, které však nejsou nevhodné, nesplní ani do 30 dnů ode dne jejich oznámení, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

**VI.**

**Předání a převzetí díla, odpovědnost za vady, záruka**

1. O předání a převzetí bude sepsán zápis z obhajoby podepsaný zástupci obou smluvních stran.
2. Dílo má vady, jestliže jeho zpracování neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude způsobilé k použití ke stanovenému účelu, resp. že si zachová vlastnosti smluvené, stanovené technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a současně poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání 2 roky. Zhotovitel se zavazuje vady díla odstranit ve lhůtě do 30 dnů ode dne jejich oznámení objednatelem, pokud se strany nedohodnou na písemném prodloužení této lhůty. V případě prodlení objednatele s odstraněním reklamovaných vad je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 Kč za každou vadu a den prodlení s jejím odstraněním.
4. Objednatel se stane vlastníkem díla v okamžiku protokolárního převzetí díla.
5. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno ve 2 písemných vyhotoveních a 1x na CD ROM.

**VII.**

**Smluvní pokuta**

1. Smluvní pokuty jsou ze strany objednatele vázány na nesplnění technických požadavků zhotovitelem uvedených v neveřejné příloze č. 1 – UI xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxUI.
2. V případě prodlení zhotovitele se zhotovením díla v termínu dle článku II, může objednatel uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě opožděné platby ze strany objednatele, může zhotovitel uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
4. V případě, že objednatel nepřevezme řádně provedené dílo, má zhotovitel nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů.
5. Veškerá ujednání o smluvní pokutě sjednaná v této smlouvě nemají vliv na právo poškozené strany požadovat náhradu škody v celé výši. Smluvní strany vylučují použití § 2050 občanského zákoníku.
6. Celková výše všech smluvních pokut, sjednaných v této smlouvě, jdoucích za objednatelem či za zhotovitelem, nesmí přesáhnout 10% z ceny díla.

**VIII.**

**Práva z průmyslového vlastnictví**

1. Bude-li předmětem díla dle této smlouvy výsledek činnosti, který je chráněn právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, dohodly se smluvní strany, a to při zohlednění podílu každé ze smluvních stran na vytvoření takového předmětu práv z průmyslového vlastnictví, že objednatel a zhotovitel budou spolumajiteli patentu, užitného vzoru, průmyslového vzoru nebo jiného práva z průmyslového vlastnictví s tím, že podíl objednatele bude činit 99 % a podíl zhotovitele bude 1 %. Smluvní strany se současně dohodly, že právo využívat vynález, užitný vzor, průmyslový vzor nebo jiný předmět práv z průmyslového vlastnictví má výlučně objednatel, který je oprávněn použít předmět díla k jakémukoliv účelu, aniž by k tomu byl zapotřebí souhlas zhotovitele; zhotovitel není k využití předmětu díla oprávněn. K případnému uzavření licenční smlouvy je zapotřebí pouze souhlasu objednatele. Smluvní strany se dále dohodly, že k podání přihlášky, evropské patentové přihlášky a/nebo mezinárodní přihlášky vynálezu, užitného vzoru, průmyslového vzoru apod. u Úřadu průmyslového vlastnictví jakož i u kteréhokoliv jiného příslušného úřadu nebo organizace je oprávněn objednatel. Zhotovitel nesmí přihlášku dle předchozí věty podat či jinak iniciovat příslušné řízení.
2. Objednatel si vyhrazuje právo nevyužít možnost ochrany patentu, užitného vzoru, průmyslového vzoru nebo jiného práva z průmyslového vlastnictví výsledku činnosti vzniklého plněním předmětu díla této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že předmět díla dle této smlouvy ani jeho část nepoužije pro sebe ani jeho užití neumožní třetí osobě. Výjimka ze zákazu dle tohoto odstavce této smlouvy je možná pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.
4. V případě porušení závazku zhotovitele dle předchozího odstavce této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,00 Kč za každý jednotlivý případ porušení tohoto závazku. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že smluvní pokutu sjednanou v tomto odstavci tohoto článku této smlouvy považují za přiměřenou s přihlédnutím k hodnotě a významu zajišťované povinnosti, a že proti ní a její výši nebudou nic namítat, a to ani v případě, že se kdykoliv v budoucnu ukáže, že ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy je pro některou z nich z jakéhokoliv důvodu nevýhodné.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu ve výši přesahující smluvní pokutu dle předchozího odstavce tohoto článku této smlouvy v případě, že porušením tam uvedené povinností vznikla objednateli škoda.
6. Zhotovitel si vyhrazuje právo předat údaje o případné výzkumné zprávě vzešlé z této smlouvy o dílo do Rejstříku informací o výsledcích podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

**IX.**

**Ostatní ujednání**

1. Smlouva je uzavřena a nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu smluvními stranami.
2. Všechny změny a doplňky této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsány osobami oprávněnými za smluvní strany jednat. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé smluvní straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
3. Veškeré spory z této smlouvy vyplývající budou řešeny dohodou statutárních orgánů smluvních stran. Pokud nedojde k dohodě, předloží některá ze smluvních stran spor příslušnému soudu ČR.
4. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisících a platných na území ČR.
5. Smluvní strany se zavazují, že všechny informace obsažené ve vzájemně poskytnutých podkladech a vyplývající z dalších vzájemných jednání, jakož i ujednání v této smlouvě, budou považovat za obchodní tajemství. Za tím účelem uzavírají smluvní strany současně s touto smlouvou dohodu o utajení informací, která tvoří přílohu č. 2 všech vyhotovení této smlouvy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Zástupci smluvních stran prohlašují, že mají oprávnění k podpisu smlouvy a že tuto smlouvu uzavřeli ze svobodné vůle.
8. Zhotovitel ani objednatel není oprávněný převést závazky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Pokud v průběhu plnění jedna smluvní strana zanikne a její aktivity převezme jiný subjekt, je tento povinný dostát svým závazků vůči druhé smluvní straně v plném rozsahu dle této smlouvy.
9. Smluvní strany výslovně potvrzují, že podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání smluvních stran a každá ze smluvních stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe. Odpověď smluvní strany této smlouvy, podle ustanovení § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření či změnu této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany považují tuto smlouvu za odvážnou smlouvu a tudíž se na závazky z ní vzniklé nepoužijí ustanovení občanského zákoníku o změně okolností (§1764 až 1766) a neúměrném zkrácení (§1793 až 1795). Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 a 1805 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na jejich smluvní vztah upravený touto smlouvou.
10. Pokud by se kterékoliv ujednání této smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ujednání této smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ujednání nahradit platným a vynutitelným ujednáním, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ujednání.
11. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva naplňuje požadavky, uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb. a podléhá tímto povinnosti zveřejnění v registru smluv, a s tímto uveřejněním souhlasí. V registru smluv nebudou uveřejněny informace, které nelze poskytnout v souladu s předpisy upravující svobodný přístup k informacím (zejm. zákon č. 106/1999 Sb.), stejně jako obchodní tajemství smluvních stran. Zadat smlouvu do registru smluv v zákonné lhůtě se zavazuje zhotovitel. Registrující smluvní strana se zároveň zavazuje znečitelnit údaje, označené ve smlouvě tímto symbolem „**UI………UI**“.
12. Osobami odpovědnými za plnění povinností z této smlouvy jsou tito zaměstnanci:

a. za zhotovitele: UIxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxUI ...............................................

b. za objednatele:UI xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxUI .................................................

Seznam příloh:

Příloha č. 1 (neveřejná příloha)– Specifikace díla a technické požadavky

Příloha č. 2 (neveřejný příloha)– Dohoda o utajení informací v rámci řešeného díla

 Ve xxxxxxxx dne ……………… V Praze dne .....................

 ……………………………………… ……………………………………..

 za objednatele za zhotovitele

 UIxxxxxxxxxxxxxxxUI xxxxxxxxxxxxxxxx

 *jednatel kvestorka* VŠCHT v Praze