



SMLOUVA O DÍLO

SMLUVNÍ STRANY:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17 listopadu 15/2172 708 33 Ostrava – Poruba
řešitelské pracoviště: Fakulta elektrotechniky a informatiky, Katedra telekomunikační
techniky
zastoupena: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., děkanem
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100

(dále jen „Zhotovitel“ či „VŠB-TUO“)

a

Watershield, s.r.o.

se sídlem: Požárnícká 140, 742 83 Klimkovice
zápis v obchodním rejstříku: spisová značka C 35700, Krajský soud v Ostravě
zastoupena: Oldřichem Bergerem, jednatelem
IČO: 28630092
DIČ: CZ28630092

(dále jen „Objednatel“ či „Watershield“).

Objednatel a Zhotovitel dále v této smlouvě společně též jen jako „smluvní strany“, dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „občanský zákoník“.

(dále jen „Smlouva“)

I.

ÚVODNÍ USTANOVENÍ A ÚČEL SMLOUVY

1. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - je právnickou osobou, veřejnou vysokou školou univerzitního typu založenou podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené
2. Objednatel prohlašuje, že:
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
3. Účelem této Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran při spolupráci v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost („OPPIK“), program podpory – Inovační vouchery“, vyhlášeným v období: 1. 6. 2016 – 31. 5. 2017, kdy Objednatel podal v rámci tohoto dotačního titulu žádost o podporu na projekt s názvem „Vývoj softwaru a hardwaru pro inovaci zařízení VODOSTOPTM“ (dále jen „Projekt“).

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající v návrhu prototypu systému VODOSTOP II a vývoj softwaru pro řízení systému a přenos dat. Plnění a jejich podrobná specifikace jsou uvedeny v příloze č. 1 – Specifikace Plnění, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje převést na Objednatele vlastnická práva ke všem věcem tvořícím Plnění; pro práva duševního vlastnictví platí úprava obsažená v čl. III. této Smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Plnění převzít a zaplatit Zhotoviteli dohodnutou cenu, a to za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.

III.

PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

1. V případě, že výstupem Plnění dle této Smlouvy budou díla chráněná zákonem č. 121/2000 Sb., autorským
2. Jakýkoli další vývoj vytvořeného software ve formě proofofconcept bude dle dohody smluvních stran probíhat pouze v jejich vzájemné součinnosti. Watershield, s.r.o. se zavazuje vždy k dovoji předmětného software využít služeb VŠB-TUO. Další spolupráce stran na dovoji software bude upravena písemnou smlouvou mezi smluvními stranami.

3. Smluvní strany se zavazují před skončením realizace Projektu uzavřít písemnou smlouvu, která bude řešit podmínky následného využití vzniklých výstupů Plnění.
4. Výnosy z využití výstupů Plnění, jakož i výsledky vzniklých jejich dalším vývojem, budou rozděleny mezi obě smluvní strany, a to v poměru, který bude smluvními stranami písemně dohodnut v rámci smlouvy o využití vzniklých výstupů Plnění, uzavřené ve smyslu předchozího odstavce tohoto článku Smlouvy.

IV.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést Plnění do 330 kalendářních dnů ode dne podpisu této Smlouvy poslední smluvní stranou.
2. Místem plnění je sídlo Objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o provedení Plnění v místě plnění a vyzvat jej k převzetí Plnění nejméně 3 dny předem.

V.

PROVEDENÍ PLNĚNÍ

1. Vlastnické právo k věcem tvořícím Plnění a nebezpečí škody na nich přechází ze Zhotovitele na Objednatele okamžikem provedení Plnění, tj. předáním a převzetím Plnění.
2. Smluvní strany vystaví o předání a převzetí Plnění předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat:
 - a) označení předmětu Plnění a Smlouvy,
 - b) označení Objednatele a Zhotovitele,
 - c) prohlášení Objednatele, že Plnění přijímá,
 - d) datum a místo sepsání,
 - e) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

VI.

CENA PLNĚNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena Plnění specifikovaného v čl. II. Smlouvy a Příloze č. 1 Smlouvy byla stanovena s ohledem na § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v účinném znění, ve

výši 330 000.- Kč bez DPH, DPH 21 % činí 69 300.- Kč. Celková cena Plnění včetně DPH činí 399 300.- Kč (slovy třistadevadesátdevět tisíc třista).

2. Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Nárok na zaplacení ceny Plnění vzniká Zhotoviteli v okamžiku provedení Plnění na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
4. Cena Plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystavené Zhotovitelem bez zbytečného odkladu po splnění podmínek předchozího odstavce. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat:
 - a) Číslo a datum vystavení faktury
 - b) Název, sídlo, IČO a DIČ Objednatele a Zhotovitele
 - c) Předmět plnění a jeho specifikace
 - d) Bankovní spojení, číslo účtu, na který má být placeno a označení banky
 - e) Lhůta splatnosti faktury
 - f) Jméno, příjmení a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila
5. Přílohou daňového dokladu – dílčí faktury musí být podepsaný předávací protokol potvrzující protokolární převzetí Plnění. Dále musí faktura splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
6. Cena je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury Objednateli na adresu uvedenou na titulní straně této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit cenu Plnění je splněn dnem připsání příslušné částky na účet Zhotovitele uvedený na faktuře.
7. Smluvní strany si sjednávají pro případ prodloužení Objednatele s placením daňových dokladů smluvní pokutu ve výši 0,5% z dlužné částky, a to za každý i jen započatý den prodloužení.

VII.

OPRÁVNĚNÉ OSOBY

1. Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s Plněním této Smlouvy.
2. Oprávněné osoby nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této Smlouvy nebo jejího předmětu.
3. Smluvní strany se dohodly na těchto oprávněných osobách:
 - a) za Objednatele:





b) za Zhotovitele.

1. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit.

VIII.

SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

1. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost při poskytování Plnění Zhotovitelem v rozsahu vyplývajícím z této Smlouvy, a to na základě požadavku Zhotovitele.
2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob uvedených v článku VII. této Smlouvy, popř. osob pověřených zastupovat Objednatele.
3. 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 straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou na titulní stránce této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Nemá-li komunikace dle předchozí věty mít vliv na platnost a účinnost Smlouvy nebo není-li v této Smlouvě výslovně vyžadována písemná forma, připouští se též doručení prostřednictvím faxu nebo e-mailu.
4. Pro účely doručování zásilek mezi smluvními stranami seust. § 573 občanského zákoníku o domněnce doby dojiti nepoužije. V případě doručování prostřednictvím provozovatele poštovních služeb se zásilka považuje za doručenu okamžikem jejího převzetí smluvní stranou, již je zásilka určena, a nebyla-li tato smluvní strana při doručování zásilky zastížena, pak se za den doručení považuje den, kdy byla zásilka u provozovatele poštovních služeb uložena.
5. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své poštovní adresy nebo e-mailové adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří pracovních dnu

IX.

OCHRANA INFORMACÍ

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazku z této Smlouvy:
 - si mohou vzájemně vědomě nebo opominutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“).
 - 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. Za třetí osoby se nepovažují:
 - a) zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,
 - b) orgány smluvních stran a jejich členové,
 - c) ve vztahu k důvěrným informacím Objednatele subdodavatelé Zhotovitele,
 - d) ve vztahu k důvěrným informacím Zhotovitele externí dodavatelé Objednatele,za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy nebo na plnění spojeném s plněním dle této Smlouvy, důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranám v této Smlouvě.
4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této Smlouvy, se obě strany zavazují neduplikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto Smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění této Smlouvy.
5. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médiích), je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média. Absence takového upozornění však nezpůsobuje zánik povinnosti ochrany takto poskytnutých informací.
6. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - a) se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazku přijímající smluvní strany či právních předpisů,
 - b) měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - c) po podpisu této Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi.
7. Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku a účinnost přetrvává i po ukončení účinnosti této Smlouvy.
8. Ustanovení tohoto článku se netýkají poskytování informací a důvěrných informací subjektům oprávněným k výkonu kontroly ve smyslu této Smlouvy.
9. Bez ohledu na výše uvedené si obě smluvní strany potvrzují, že žádné informace v této Smlouvě obsažené nepředstavují jejich obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a pro účely uveřejnění Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tak není třeba provést znečitelnění informací tvořících obchodní tajemství stran. Povinnosti týkající se ochrany důvěrných informací dle tohoto článku Smlouvy se neuplatní pro informace v této Smlouvě výslovně uvedené, nýbrž pouze pro důvěrné informace předané mezi stranami v rámci spolupráce při plnění této Smlouvy.

X.

PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, Odstoupení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Každá smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy pouze z důvodu stanovených touto Smlouvou.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě prodloužení Objednatele se zaplacením ceny Plnění dle této Smlouvy po dobu delší než 15 dnů; Objednatel neposkytuje Zhotoviteli potřebnou součinnost k vytvoření Plnění.
4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od této Smlouvy, pokud:
 - na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení, v němž byl soudem zjištěn úpadek nebo smluvní strana sama podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení;
 - druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
5. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároku z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
6. Smluvní strany touto smlouvou vylučují použití § 2004 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, přičemž se Objednatel zavazuje ve všech případech odstoupení od Smlouvy uhradit Zhotoviteli cenu za již poskytnuté plnění a další vynaložené náklady při plnění této Smlouvy.

XI.

SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že 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 zvyklosti zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této Smlouvy, ledaže je v této Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
2. Dle ust. §1765 občanského zákoníku na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této Smlouvy nastat.
3. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.



4. Pro vyloučení pochybnosti se uvádí, že na tuto Smlouvu se neuplatní ustanovení o neúměrném zkrácení dle ust. § 1793 občanského zákoníku ani ust. § 1796 občanského zákoníku o lichvě.
5. Práva a závazky touto Smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
6. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Vyžaduje-li tato Smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
7. 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, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
8. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této Smlouvy prohlašuje obecný soud Zhotovitele.
9. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - příloha č. 1 - Specifikace Plnění
10. Tato Smlouva je uzavřena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise.
11. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této 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 smluvní strany.
12. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění ve smyslu předchozí věty, s dodržением všech zákonných náležitostí, provede dle dohody smluvních stran Zhotovitel.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto Smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Ostravě dne 20.3.2017



prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., děkan FEI
Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava



V Klimkovicích dne 20.3.2017



Oldřich Burger, jednatel
Watershield, s.r.o.

WATERSHIELD
s.r.o.
Klimkovičky 10
752 01
IČO: 252 22 123
Město: Klimkovičky

Příloha č. 1 Specifikace plnění

Předmětem smlouvy je odborná služba v oblasti vývoje hardwaru a softwaru systému **VODOSTOP II**. Jedná se o odbornou službu v oblasti vývoje hardwaru a softwaru pro zásadní inovaci zařízení bránícímu čerpání vody při poruše potrubí v objektu nazvaném **VODOSTOP™**, která bude následně předána objednateli, firmě Watershield, s. r. o. Výstupem služby bude dodání:

- návrh prototypu inovovaného zařízení **VODOSTOP II**. (řídící jednotka) pro zabezpečení nemovitosti před vytopením v důsledku havárie na rozvodu vody,
- software pro řízení systému a přenos dat.