

Smlouva o dílo /SoD/2018

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

I. Smluvní strany

Mezi:

Obchodní firma:

Noe's, s. r. o.

se sídlem Bezručova 160/13, 250 91 Zeleneč

IČ: 256 97 749

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 62133

Bankovní spojení: č. ú.

Zastoupená:

(dále jen „OBJEDNATEL“)

a

České vysoké učení technické v Praze

IČ: 684 07 700

DIČ:CZ68407700

se sídlem: Praha 6, Jugoslávských partyzánů 1580/3, PSČ 160 00

bankovní spojení:

č. účtu:

zastoupená:

pracoviště: ČVUT v Praze, Fakulta strojní, Ústav mechaniky tekutin a termodynamiky

technické záležitosti:

kontaktní adresa: Technická 1902/4, 166 07 Praha 6

(dále jen „ZHOTOVITEL“)

společně také „smluvní strany“

II. Předmět Smlouvy

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je vývoj a dodávka SW dle specifikace uvedené v nabídce ze dne 30.4.2018, která je nedílnou součástí této Smlouvy jako příloha č. 1.

(dále jen „Dílo“)

za cenu uvedenou v této nabídce. ZHOTOVITEL touto Smlouvou poskytuje OBJEDNATELI licenci – oprávnění k výkonu práva užití v budoucnu vzniklý SW coby autorské dílo za podmínek stanovených dále v této Smlouvě a jejich přílohách. Licence k SW bude poskytnuta k užití:

- a) v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě tohoto autorského díla, pro všechny části tohoto autorského díla jako celek nebo jeho část, samostatně nebo v souboru, anebo ve spojení s jiným dílem nebo prvky či zařazením do díla souborného; a to
- b) ke všem v době uzavření Smlouvy známým způsobům užití tohoto autorského díla, zejména, nikoliv však výlučně k účelu, ke kterému bylo toto autorské dílo Dodavatelem vytvořeno dle Smlouvy, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání tohoto autorského díla Objednatelem po dobu udělení licence;
- c) neomezenou věcným rozsahem užití tohoto autorského díla;
- d) na dobu určitou, a to po celou dobu trvání majetkových práv k tomuto autorskému dílu.

OBJEDNATEL je oprávněn udělit sublicenci, tedy poskytnout oprávnění tvořící součást licence dle této Smlouvy jakékoliv třetí osobě zcela nebo zčásti.

- 2.2. Uživací právo k Dílu přechází na OBJEDNATELE ke dni podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami.
- 2.3. Podpisem této smlouvy ZHOTOVITEL potvrzuje, že vlastní všechna oprávnění podle příslušných právních předpisů, která jej opravňují k provedení výše uvedeného Díla.

III. Doba a místo provádění Díla

- 3.1. Dílo v rozsahu uvedeném v čl. II této Smlouvy bude provedeno a OBJEDNATELI předáno nejpozději do 31. 3. 2019
- 3.2. Místem provádění Díla je sídlo OBJEDNATELE uvedené v čl. I této Smlouvy.

IV. Cena za Dílo

- 4.1. Cena za Dílo, kterou je OBJEDNATEL povinen ZHOTOVITELI uhradit, činí částku 493.776,- Kč bez DPH (slovy: čtyři sta devadesát tři tisíc sedm set sedmdesát šest korun českých) a daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů, celkem částku 597.468,96 Kč (slovy: pět set devadesát sedm tisíc čtyři sta šedesát osm korun českých + 0,96 hal).
- 4.2. Výše uvedená cena, za provedené a řádně předané dílo, je konečná a platná po celou dobu plnění této Smlouvy, tj. zahrnuje veškeré náklady ZHOTOVITELE související s provedením Díla.

V. Platební podmínky

- 5.1. OBJEDNATEL se zavazuje celkovou Cenu za Dílo uvedenou v článku IV. této Smlouvy zaplatit ZHOTOVITELI na základě faktury vystavené ZHOTOVITELEM se splatností 30 ti dní od data doručení faktury OBJEDNATELI.
- 5.2. Závazek OBJEDNATELE zaplatit fakturovanou částku je splněn dnem odepsání fakturované částky z účtu OBJEDNATELE.

- 5.3. Faktura musí obsahovat přesné označení ZHOTOVITELE i OBJEDNATELE a specifikaci Díla. OBJEDNATEL je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Přílohou faktury bude Protokol o předání a převzetí Díla.

VI.

Závazky ZHOTOVITELE a OBJEDNATELE

- 6.1. ZHOTOVITEL neuskuteční žádnou změnu Díla, ceny, harmonogramu ani žádných jiných podmínek Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu OBJEDNATELE. ZHOTOVITEL může po uzavření této Smlouvy provádět na Díle jen takové změny, které by znamenaly zlepšení jeho technických parametrů. Každou zásadní změnu však musí bezodkladně hlásit OBJEDNATELI a nesmí na základě takovýchto změn změnit ani cenu dodávaného Díla, ani prodloužit dohodnuté termíny.
- 6.2. ZHOTOVITEL se zavazuje provést Dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s platnými obecně závaznými předpisy, příslušnými technickými a technologickými normami vztahující se k realizaci prováděného Díla a s podmínkami této Smlouvy. Dílo musí dosahovat požadovaných garantovaných parametrů a nebude mít nedostatky, které by způsobovaly nefunkčnost a bránily by bezpečnému využití DÍLA k určenému účelu.
- 6.3. ZHOTOVITEL odpovídá za plnou funkčnost Díla jako celku a je povinen upozornit na jakékoli rozpory, nejasnosti nebo nedostatky v technickém zadání Díla dle SMLOUVY. Jakékoli nedostatky nebo nejasnosti v technickém zadání Díla nezbavují ZHOTOVITELE odpovědnosti za plnou funkčnost provedeného Díla dle požadovaných parametrů.
- 6.4. ZHOTOVITEL se zavazuje vyhotovit Dílo, jež bude souladu s legislativou platnou k datu uzavření této Smlouvy vztahující se k Dílu a účelu, k němuž má být Dílo využíváno u OBJEDNATELE.
- 6.5. Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je ZHOTOVITEL osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.6. ZHOTOVITEL je povinen řádně uchovávat originál této smlouvy, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s Předmětem Smlouvy po dobu 10 let počínaje prvním dnem roku následujícího po roce, kdy byla OBJEDNATELI uhrazena dotace dle Smlouvy o poskytnutí vouchery. OBJEDNATEL je povinen informovat ZHOTOVITELE o počátku běhu této lhůty.
- 6.7. ZHOTOVITEL je povinen na vyžádání poskytnout informace potřebné pro provedení evaluace přínosů projektu ze strany poskytovatele dotace Hlavního města Prahy.
- 6.8. ZHOTOVITEL je povinen umožnit zástupcům poskytovatele podpory Hlavního města Prahy nebo jím pověřeného subjektu průběžně sledovat realizaci podpořeného projektu a k tomuto účelu jim na základě jejich požadavku poskytnout veškerou nezbytnou součinnost.

VII.

Kontrola plnění Smlouvy a provádění Díla

- 7.1. ZHOTOVITEL je povinen průběžně konzultovat provádění Díla s OBJEDNATELEM tak, aby zhotovované Dílo plně odpovídalo požadavkům OBJEDNATELE. OBJEDNATEL je oprávněn prostřednictvím svých pracovníků provádět průběžnou kontrolu zhotovování Díla. Odpovědnými osobami OBJEDNATELE jsou určení
- 7.2. OBJEDNATEL je oprávněn v průběhu vytváření Díla požadovat úpravy Díla tak, aby bylo dosaženo jeho co možná nejvyšší kvality a aby Dílo odpovídalo požadavkům na jeho další využití u OBJEDNATELE. Úprava Díla podle tohoto odstavce nebude považována za vícepráce a jejich provedení je zahrnuto v ceně Díla uvedeného v článku IV, odst. 4. 1. této Smlouvy.

7.4. OBJEDNATEL pověřuje níže uvedené zaměstnance oprávněním jednat jeho jménem v souvislosti s provedením Díla dle této Smlouvy:

ve věcech smluvních a obchodních:

7.5. Veškerá oznámení nebo sdělení prováděná kteroukoli smluvní stranou v souvislosti s touto Smlouvou musí mít písemnou formu a musí být řádně doručena druhé smluvní straně. Za řádně doručené se považují písemnosti, jsou-li: odeslány poštou, v den doručení, jsou-li odeslány faxem nebo e-mailem, v pracovní den nejbližší následující po dni doručení, pokud je přenos potvrzen.

7.6. Kontaktními osobami pro doručování jsou u smluvních stran:

u OBJEDNATELE:

u ZHOTOVITELE:

7.7. Dílo bude zhotoveno v souladu se zněním norem ČSN platných k datu uzavření této Smlouvy, které se pro její plnění stanou závaznými.

7.11. ZHOTOVITEL přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací při provádění Díla.

VIII.

Předání a převzetí Díla, Záruční doba

8.1. O předání a převzetí Díla sepíše smluvní strany Protokol o předání a převzetí Díla, který bude podepsán oběma smluvními stranami. ZHOTOVITEL písemně vyzve OBJEDNATELE k protokolárnímu převzetí Díla nejpozději 5 pracovních dnů předem. Předání a převzetí Díla musí být osobně přítomni zmocněnci OBJEDNATELE i ZHOTOVITELE. V protokolu o předání a převzetí Díla se uvedou i případné vady Díla spolu s uvedením termínu, do kdy se je ZHOTOVITEL zavazuje odstranit.

8.2. Při závěrečném přijímacím řízení předá ZHOTOVITEL OBJEDNATELI všechny nezbytné dokumenty vyžadované závaznými technickými normami. Dokumentace bude předána v českém jazyce ve dvou vyhotoveních v listinné formě a jednou elektronicky.

8.4. OBJEDNATEL je povinen neprodleně písemně oznámit ZHOTOVITELI výskyt vady Díla.

8.5. ZHOTOVITEL se zavazuje zahájit práce na odstranění vad Díla, na které se vztahuje záruka a které byly zjištěny v záruční době, nejpozději do 24h od okamžiku oznámení výskytu vad Díla. ZHOTOVITEL se zavazuje odstranit vady Díla, na které se vztahuje záruka a které byly zjištěny v záruční době, nejpozději do 5 dnů od okamžiku doručení písemného oznámení výskytu vad Díla. Záruční doba podle ustanovení článku VIII., odst. 8.3. této Smlouvy se od okamžiku písemného oznámení výskytu vady Díla dle předchozí věty prodlužuje o dobu, po kterou nebude možno Dílo v záruční době z důvodu vady Díla užívat. Neodstraní-li ZHOTOVITEL zjištěné vady díla v této lhůtě, je OBJEDNATEL oprávněn vady díla odstranit prostřednictvím třetí odborně způsobilé osoby, a to na náklady ZHOTOVITELE.

IX.

Smluvní pokuta a náhrada škody

9.1. Při prodlení ZHOTOVITELE s plněním sjednaných termínů provedení Díla dle čl. III. této Smlouvy je OBJEDNATEL oprávněn účtovat ZHOTOVITELI smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každý den prodlení, nejvýše však do ceny osobních nákladů vynaložených na realizaci díla.

V případě prodlení ZHOTOVITELE s odstraněním vad uvedených v Protokolu o předání a převzetí Díla je OBJEDNATEL oprávněn účtovat ZHOTOVITELI za každý den prodlení s odstraněním každé vady Díla smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny Díla, nejvýše však do ceny osobních nákladů vynaložených na realizaci díla. V případě prodlení ZHOTOVITELE s odstraněním vad Díla uplatněných v záruční době je OBJEDNATEL oprávněn účtovat ZHOTOVITELI za každý den prodlení za každou vadu Díla smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny Díla, nejvýše však do ceny osobních nákladů vynaložených na realizaci díla.

- 9.2. V případě, že ZHOTOVITEL neodstraní řádně uplatněné vady Díla ani v dodatečně poskytnuté lhůtě, je OBJEDNATEL oprávněn účtovat ZHOTOVITELI smluvní pokutu v celkové výši 10.000,- Kč za každé jednotlivé porušení, nejvýše však do ceny osobních nákladů vynaložených na realizaci díla. Po marném uplynutí dodatečně poskytnuté lhůty již OBJEDNATEL nebude uplatňovat uhrazení smluvní pokuty za každý den prodlení, nýbrž pevnou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
- 9.3. V případě, že OBJEDNATEL bude v prodlení s úhradou ceny Díla dle čl. V. této Smlouvy po dobu delší než 30 dnů a na tuto skutečnost byl ZHOTOVITELEM alespoň jednou písemně upozorněn, a přesto příslušnou část ceny neprodleně neuhradil, je ZHOTOVITEL oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 9.5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo OBJEDNATELE na náhradu škody způsobené ZHOTOVITELEM ani právo OBJEDNATELE domáhat se nároků z titulu vadného provedení Díla. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo ZHOTOVITELE na náhradu škody způsobené OBJEDNATELEM ani právo ZHOTOVITELE domáhat se nároků z titulu marné činnosti na zhotovení Díla.
- 9.6. V případě, že nebude OBJEDNATELI poskytnuta dotace poskytovatelem dotace Hlavní město Praha, případně bude dotace poskytovatel odňata, nebude tato skutečnost důvodem odstoupením OBJEDNATELE od této Smlouvy.
- 9.7. ZHOTOVITEL neodpovídá za škodu způsobenou OBJEDNATELEM sobě nebo třetím osobám, která vznikla v důsledku užití Díla způsobem, k němuž Dílo nebylo určeno.

X.

Změny a zánik Smlouvy

- 10.1. Tato Smlouva zaniká buď jejím splněním nebo dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů nebo odstoupením od této Smlouvy jednou ze smluvních stran.
- 10.2. OBJEDNATEL je oprávněn odstoupit od této Smlouvy pro její podstatné porušení ZHOTOVITELEM, kterým se rozumí zejména :
 - prodlení ZHOTOVITELE s předáním Díla delším než 10 dnů,
 - opakované porušení povinností ZHOTOVITELE stanovených v čl.VI.a čl. VII. této Smlouvy.
- 10.3. ZHOTOVITEL je oprávněn odstoupit od této Smlouvy pro její podstatné porušení OBJEDNATELEM, kterým se rozumí:
 - prodlení OBJEDNATELE s úhradením faktury dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, byl-li na tuto skutečnost ZHOTOVITELEM alespoň jednou písemně upozorněn a přesto příslušnou část ceny neprodleně neuhradil.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 11.1. Tato Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž obdrží OBJEDNATEL 1 vyhotovení a ZHOTOVITEL 1 vyhotovení.
- 11.2. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována jedině na základě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 11.3. Smluvní strany se dohodly, že je zavazují pouze takové zvyklosti, které sjednají výslovně. Ustanovení § 558 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se vylučuje.

11.4. Tato Smlouva je platná a dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinná dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.

Příloha č. 1: Nabídka

V Praze, dne:

NOEŠ, s. r. o.

V Praze, dne:

ČVUT, Fakulta strojní

.....

.....



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY – VÝZVA č. 1
OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA – PÓL RŮSTU ČR

VZOR NABÍDKY ZNALOSTÍ OD POSKYTOVATELE SLUŽBY



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽBY

Nabídka poskytnutí služby (dále „Nabídka“) je součástí žádosti o podporu v rámci výzvy programu Pražský voucher na inovační projekty. Forma Nabídky má zavazující charakter, tzn. všechny níže uvedené informace je nezbytné vyplnit. U vzhledu Nabídky je přípustné odevzdat Nabídku na hlavičkovém papíře poskytovatele služby/znalostí. Nabídka může obsahovat i položky navíc, pokud to vyžaduje předmět nabídky nebo interní předpisy poskytovatele služby. Text v kurzívě má pouze informativní charakter.

Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Pražský voucher na inovační projekty):	
Název žadatele	Noe's, s.r.o.
IČO	25697749
Sídlo/místo realizace	Bezručova 160/13, 250 91 Zeleneč/ Mezi Vodami 1895/17, 143 00, Praha 12 - Modřany
Statutární zástupce	

Poskytovatel služby/Instituce	
Název instituce	České vysoké učení technické v Praze
IČO	68407700
Pracoviště	12112 Ústav mechaniky tekutin a termodynamiky Fakulta strojní Adresa Technická 4, 166 07 Praha 6
Statutární zástupce instituce	
Předpokládaní řešitelé	IT projektový manažer Procesní analytik SW analytik iOS programátor IT tester
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	

1. Předmět poskytnutí služby

V rámci správy akcí podpory prodeje pro své zákazníky řeší žadatel zefektivnění poskytovaných služeb prostřednictvím specializovaného softwarového nástroje, který by umožnil vést evidenci projektů, tourplánů, dílčích akcí, management personálu, skladového hospodářství, dokumentace z akcí, to vše v reálném čase s využitím moderních technologií (ovládání prostřednictvím smart přístrojů).

Jaké budou při řešení využity technologie / zařízení

Modul bude webovou aplikací s optimalizací na všechny nepoužívanější webové prohlížeče jako je Google Chrome, Safari, IE, Opera a FireFox. Optimalizace bude prováděna pro tyto 4 prohlížeče s doporučením používat Google Chrome pro operační systémy Windows a Safari pro Apple iOS. Bude existovat více variant designu webu, a to pro prohlížeče na PC, dále pro tablety a jako třetí varianta řešení pro mobilní telefony (Android, Apple). Základní použité technologie budou Microsoft IIS 7 a vyšší, Microsoft SQL Server 2014 a vyšší, NET Framework 4.7 a vyšší. Modul bude programován pomocí Microsoft Visual Studio Community 2017 s



maximálním využitím open source nástrojů jako je bootstrap, komponent a výkonných pluginů postavených na jQuery a dalších. Na straně klienta a webového prohlížeče bude maximálně využito technologii AJAX, jQuery framework a dalších obecně používaných frameworků. Celý modul bude vystaven do veřejné sítě, a proto bude nutné použít serverový SSL certifikát a protokol HTTPS.

Softwarové řešení obsahuje technologicky specifické oblasti, které vyžadují výzkum a vývoj nových technických postupů, jež vychází ze stávajícího informačního systému žadatele a reflektují také technické specifiky systémů spolupracujících firem a proto jej není možné pořídit jako běžně dostupnou službu.

Řešitelský tým ČVUT zajistí vývoj SW řešení a bude realizovat následující činnosti:

- identifikace relevantních datových zdrojů, metodické vedení při tvorbě business modelu
- procesní analýza
- sw analýza
- kódování a testování

Funkcionality nového softwarového modulu:

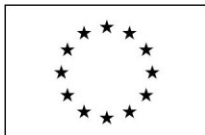
Specializovaný softwarový modul umožní správu akcí podpor prodeje, a to v reálném čase a prostřednictvím smart technologií (telefony). Navrženy a vyvinuty budou funkcionality v souladu s procesní a sw analýzou, mj.:

- modul skladu umožňující evidenci prostředků pro promo akce a jejich rezervaci na jednotlivé akce
- modul dokumentace realizovaných akcí umožňující pořizovat a vkládat fotografie přímo na akcích prostřednictvím mobilních zařízení
- modul pro správu personálu na akce, generování úkolů v závislosti na realizovaných akcích, evidence odpracovaného času a podklady pro odměňování
- rozhraní pro klienty s náhledem na online dokumentaci z akcí

K vývoji sw modulu přistupujeme, protože na trhu není k dispozici řešení, které by umožňovalo efektivně zajistit správu akcí podpor prodeje v tak širokém měřítku, aby pokryla aktivity žadatele.

2. Předmět služby/výstupy

Předmět služby	Výstup služby
identifikace relevantních datových zdrojů, metodické vedení při tvorbě business modelu	seznam relevantních dat + business model
procesní a sw analýza	procesní a sw model
kódování, testování	SW řešení BOSS 4.0, modul podpora prodeje, připravené k implementaci v organizaci žadatele



3. Rozpočet

(Položky rozpočtu uveďte tak, aby byla možná kontrola způsobilosti nákladů, tzn. je nutné uvést položky dle typu nákladů.)

	Hodinová sazba odborného pracovníka ve VaV / počet hodin	Ostatní náklady	Součet (cena bez DPH)
<i>tvorba business modelu</i>	486 Kč / 40	0,- Kč	19 440,- Kč
<i>procesní a sw analýza</i>	486 Kč / 240	0,- Kč	116 640,- Kč
<i>programování</i>	486 Kč / 640	0,- Kč	311 040,- Kč
<i>Testování</i>	486 Kč / 96	0,- Kč	46 656,- Kč
Součet (cena bez DPH)		0,- Kč	493 776,- Kč
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena bez DPH)	493 776,- Kč		
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena s DPH)	597 487,- Kč (DPH není způsobilý výdaj)		

Kód 2512 Vývojáři SW – 58 083 Kč (hrubá mzda, medián) dle regionální statistiky MPSV Ceny práce rok 2017, Mzdová sféra Hl.m. Praha 486 Kč/hodina

Poskytovatel je plátcem DPH.

4. Harmonogram plnění zakázky

předpokládané zahájení plnění	1.10.2018
tvorba business modelu	říjen-listopad 2018
procesní a sw analýza	prosinec-leden 2018
kódování a testování	leden-březen 2018
předpokládané ukončení plnění	30.3.2019



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



Poskytovatel služby/Instituce	
Jméno statutárního zástupce instituce	
Čestně prohlašuji, že instituce je odborně způsobilá k realizaci nabídky. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů.	
V Praze, dne 30.4.2018	
..... podpis statutárního zástupce instituce	