

Smlouva o dílo

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

I. Smluvní strany

ABOUT CZ, s. r. o.

IČ: 26178052

DIČ: CZ 26178052

se sídlem Křemencova 178, 110 00 Praha 1

zapsaná v obchodním rejstříku

bank. spojení:

zastoupená: jednatelem Ing. Romanem Hermanem

(dále jen „OBJEDNATEL“)

České vysoké učení technické v Praze

IČ: 684 07 700

DIČ: CZ 684 07 700

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

pracoviště: Fakulta informačních technologií

Katedra softwarového inženýrství

Thákurova 9, 160 00 Praha 6

Bank. spojení:

zastoupená: na základě plné moci děkanem Fakulty informačních technologií

doc. RNDr. Ing. Marcelem Jiřinou, Ph.D.

a v rámci plnění této smlouvy a technického řešení

(dále jen „ZHOTOVITEL“)

společně také „smluvní strany“

II. Předmět Smlouvy

1. ZHOTOVITEL se zavazuje, že za podmínek v této Smlouvě stanovených řádně, včas a v dohodnuté kvalitě provede Dílo spočívající v dodávce služeb dle nabídky ze dne 3.12.2019, která je nedílnou součástí této Smlouvy jako příloha č. 1 (dále jen „Dílo“) za cenu uvedenou v této nabídce.
2. Vlastnické právo k Dílu přechází na OBJEDNATELE ke dni podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami.
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

1. Dílo v rozsahu uvedeném v čl. II této Smlouvy bude provedeno a OBJEDNATELI předáno nejpozději do 30. 11. 2020.
2. Místem provádění Díla je sídlo OBJEDNATELE uvedené v čl. I této Smlouvy.

IV. Cena za Dílo

1. Cena za Dílo, kterou je OBJEDNATEL povinen ZHOTOVITELI uhradit, činí částku 494 550,- Kč bez DPH (slovy: čtyřistadevadesátčtyřicetpětsetpadesát korun českých) a daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů, celkem částku 598 405,50 Kč.
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

1. OBJEDNATEL se zavazuje celkovou Cenu za Dílo uvedenou v článku IV. této Smlouvy zaplatit ZHOTOVITELI na základě faktur vystavených ZHOTOVITELEM se splatností 14-ti dní od data doručení faktury OBJEDNATELI.

2. Faktury ZHOTOVITEL bude vystavovat na základě výkazů provedených činností vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, nebude-li smlouveno mezi smluvními stranami jinak.
3. Závazek OBJEDNATELE zaplatit fakturovanou částku je splněn dnem odepsání fakturované částky z účtu OBJEDNATELE.
4. 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

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.
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.
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.
4. ZHOTOVITEL se zavazuje vyhotovit Dílo, jež bude v souladu s legislativou platnou k datu uzavření této Smlouvy vztahující se k Dílu a účelu, k němuž má být Dílo využíváno u OBJEDNATELE.
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. 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.
7. ZHOTOVITEL je povinen na vyžádání poskytnout informace potřebné pro provedení evaluace přínosů projektu ze strany poskytovatele dotace Hlavního města Prahy.
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.
9. Zhotovované dílo má náležitosti autorského díla (dále jen "autorské dílo") ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen "autorský zákon"). ZHOTOVITEL současně s vytvořením a předáním autorského díla poskytuje OBJEDNATELI výhradní oprávnění k výkonu práva autorské dílo užit (dále jen "licence") ke všem způsobům užití, které jsou ke dni nabytí účinnosti této smlouvy známy, zejména uvedenými v § 12 autorského zákona. Smluvní strany si ujednaly, že územní rozsah licence je neomezený, resp. objednatel je oprávněn k užití díla s územním rozsahem celý svět. ZHOTOVITEL poskytuje touto smlouvou OBJEDNATELI oprávnění užit autorské dílo po dobu trvání majetkových práv k dílu. Smluvní strany se dohodly, že množstevní rozsah licence k autorskému dílu, poskytované podle této smlouvy, je neomezený. ZHOTOVITEL je povinen zdržet se užití autorského díla, pokud zvláštní právní předpis nestanoví jinak. OBJEDNATEL není povinen licenci využít. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně díla.

VII. Kontrola plnění Smlouvy a provádění Díla

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 určeni Ing. [REDACTED] [REDACTED]

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.
3. 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. Kontaktními osobami pro doručování jsou u smluvních stran u OBJEDNATELE: Ing. [REDAKCE] a u ZHOTOVITELE [REDAKCE].
4. Dílo bude zhotoveno v souladu se zněním norem ČSN platných k datu uzavření této Smlouvy, které se pro její plnění stanou závaznými.
5. ZHOTOVITEL přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací při provádění Díla.
6. 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.
7. 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. OBJEDNATEL je povinen neprodleně písemně oznámit ZHOTOVITELI výskyt vady Díla.
9. ZHOTOVITEL se zavazuje zahájit práce na odstranění vad Díla, na které se vztahuje záruka a které byly zjištěny v záruční době, nejpozději do 24 h 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 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.

VIII. Smluvní pokuta a náhrada škody

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.
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.
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.
4. 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.

IX. Změny a zánik Smlouvy

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.
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.
3. ZHOTOVITEL je oprávněn odstoupit od této Smlouvy pro její podstatné porušení OBJEDNATELEM, kterým se rozumí prodlení OBJEDNATELE s uhrazením 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 neprodlené neuhradil.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž obdrží OBJEDNATEL 1 vyhotovení a ZHOTOVITEL 2 vyhotovení.
2. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována jedině na základě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
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.
4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí ČVUT v Praze; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v tomto registru smluv.
5. Tato Smlouva je platná a dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinná dnem zveřejnění.

Příloha č. 1: Nabídka

V Praze, dne:

17.7.2020

ABOUT CZ, s. r. o.

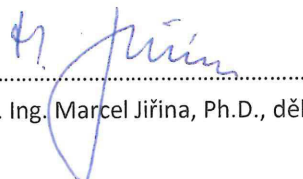
V Praze, dne: 4. 08. 2020

ČVUT

.....
.....




Ing. Roman Heřman, jednatel



doc. RNDr. Ing. Marcel Jiřina, Ph.D., děkan FIT



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
160 00 Praha 6, Thákurova 9
-2-





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



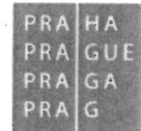
PRAŽSKÝ VOUCHER NA INOVAČNÍ PROJEKTY – VÝZVA č. 3
OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA – PÓL RŮSTU ČR

NABÍDKA ZNALOSTÍ OD POSKYTOVATELE ZNALOSTÍ/SLUŽBY

BOSS 4.0, modul intelligence



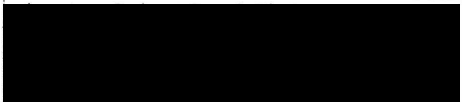



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR



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	ABOUT CZ, s. r. o.
IČO	26178052
Sídlo/místo realizace	Praha 1, Křemencova 178, PSČ 11000
Statutární zástupce	Ing. Roman Heřman

Poskytovatel služby/Instituce	
Název Poskytovatele služby/jméno, příjmení fyzické osoby	České vysoké učení technické v Praze
IČO/DIČ	68407700/CZ68407700
Pracoviště	Fakulta informačních technologií Katedra softwarového inženýrství Tháškova 9 160 00 Praha 6
Statutární zástupce instituce	doc. RNDr. Ing. Marcel Jiřina, Ph.D. (děkan)
Předpokládání řešitelé	
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	docent na Katedře softwarového inženýrství   

1. Předmět poskytnutí služby



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



V rámci svého podnikání řeší žadatel mj. otázku zefektivnění poskytovaných služeb prostřednictvím specializovaného softwarového nástroje, který by umožnil konsolidaci dat a interaktivní práci s nimi v reálném čase s využitím moderních technologií (ovládání prostřednictvím smart přístrojů) a nabídl tak svým zákazníkům vyšší standard nabízených služeb.

Softwarový modul bude nastaven tak, aby jej bylo možno připojit do centrálního informačního systému BOSS 4.0, který žadatel sám používá a zároveň také poskytuje třetím stranám jako ERP systém.

Softwarové řešení obsahuje technologicky specifické oblasti (vývoj uživatelského rozhraní pro smart přístroje), které vyžadují výzkum a vývoj nových technických postupů, a proto jej není možné pořídit jako běžně dostupnou službu.

Funkcionality nového softwarového modulu

- konsolidace dat ze všech částí informačního systému do jedné databáze (včetně dat importovaných, tj. získaných např. z účetního systému)
- seskupování dat za skupinu firem (napříč dílčími databázemi)
- dostupnost výstupů odkudkoli a v reálném čase
- prediktivní analýza, detekce anomálií v datech
- tisk, export, automatické rozesílání reportů, integrace s kancelářskými aplikacemi (zejména s xls)
- proaktivní monitorování (např. plnění / neplnění ukazatelů s návaznou urgencí distribuovanou elektronicky)
- možnost personalizace výstupů podle role a identity uživatele
- uživatelská variabilita dashboardu
- seskupování a sbalování dimenzí, interaktivní publikace datových výstupů
- transformace dat do vizuální složky

Nově vyvinutý specializovaný softwarový modul usnadní a výrazně zrychlí orientaci ve velkém množství dat napříč všemi navazujícími moduly s možností sumarizovat tyto výstupy přes více databází, a to i v reálném čase a prostřednictvím smart technologií (telefony). Vyhodnocením okamžitě vytvořených analýz vznikne detailní přehled o podnikání, na což bude možné reagovat plánovaním zásadních strategických kroků nejen ve vztahu ke konkurenci.

K vývoji sw modulu přistupujeme, protože na trhu není k dispozici řešení, které by umožňovalo efektivní konsolidaci dat a poskytovalo vhodný spojovací článek mezi strategickým řízením a operativou v podnikání za přispění moderních technologií.

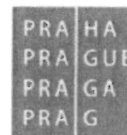
Řešitelský tým ČVUT zajistí vývoj SW řešení a bude realizovat následující činnosti:

- identifikace a mapování datových zdrojů, metodické vedení při popisu datového modelu
- procesní analýza
- sw analýza
- programování a testování

Pro řešení projektu nabízíme naši expertizu v oblasti datového inženýrství a pokročilých metod



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



softwarového inženýrství, které nejsou běžně dostupné na trhu.

Jaké budou při řešení využity technologie / zařízení:

Bude se jednat o webovou aplikaci, která funguje na všech nejpoužívanějších webových prohlížečích. Optimalizace bude prováděna s doporučením používat Google Chrome pro operační systémy Windows a Safari pro Apple iOS. Pro vybrané části systému bude existovat aplikace pro operační systémy Android a iOS.

SW nástroj bude vytvářen s využitím nejmodernějších technologií, jejichž konkrétní nadefinování se bude odvíjet od výsledků analýzy a fáze řešení projektu.

2. Předmět služby/výstupy

Předmět služby	Výstup služby
Vývoj softwarového nástroje	SW řešení BOSS 4.0, modul BOSS intelligence, připravené k implementaci v organizaci žadatele
Ověření SW nástroje	Zpráva

1. Rozpočet

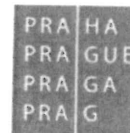
(Položky rozpočtu uveďte tak, aby byla možná kontrola způsobilosti nákladů, tzn. je nutné uvést položky dle typu nákladů.)

	Hodinová sazba odborného pracovníka ve VaV/počet hodin	Ostatní náklady	Součet (cena bez DPH)
Procesní a SW analýza	450,- Kč/ 90	0 Kč	40 500,00 Kč
Návrh řešení	450,- Kč/ 197	0 Kč	88 650,00 Kč
Programový vývoj	450,- Kč/ 578	0 Kč	260 100,00 Kč
Testování a dokumentace	450,- Kč/ 234	0 Kč	105 300,00 Kč
Součet (cena bez DPH)	450,- Kč/ 1099	0,00 Kč	494 550,00 Kč
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena bez DPH)		494 550,00 Kč	
Celkové způsobilé výdaje projektu (cena s DPH)		598 405,50 Kč	

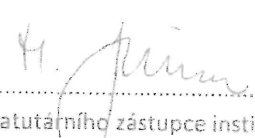
Poskytovatel je plátcem DPH.



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



3. Harmonogram plnění zakázky	
Předpokládané zahájení plnění	1.5.2020
Předpokládané ukončení plnění	30.9.2020

Poskytovatel služby/Instituce	
Jméno statutárního zástupce instituce	doc. RNDr. Ing. Marcel Jiřina, Ph.D. (děkan)
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 3.12.2019	
 podpis statutárního zástupce instituce	

