

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy zhotovitele: 016650/2018/00

I. Smluvní strany:

Phonexia s.r.o.

Sídlo: Chaloupkova 3002/1a, Královo Pole, 612 00 Brno

tel: +420 511 205 265

IČO: 27680258, DIČ: CZ27680258

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 51524

Bankovní spojení: Fio Banka, a.s., číslo účtu: XXXXXXXXXX

Zastoupená panem Mgr. Michalem Hrabím, jednatelem

(dále jen „Objednatel“)

a

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta informačních technologií (dále jen „FIT VUT“)

Sídlo: Božetěchova 1/2, 612 66 Brno

IČO: 00216305, DIČ: CZ00216305

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Brno-město: číslo účtu: XXXXXXXXXX

Zastoupená prof. Dr. Ing. Pavlem Zemčíkem, děkanem FIT VUT

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají dnešního dne podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník) tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“):

II. Účel Smlouvy

Účelem Smlouvy je dodání *nově natrénovaných akustických modelů pro rozpoznávače řeči českého jazyka* (dále „Díla“) Zhotovitelem.

Tato smlouva o dílo je realizována v rámci smluvního výzkumu coby doplňkové činnosti vysoké školy. Za technické řešení Díla odpovídá: Ing. Martin Karafiát Ph.D.

III. Předmět Smlouvy

1. Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje vytvořit pro Objednatele níže specifikované Dílo a Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli níže sjednanou cenu.
2. Dílo bude splňovat následující požadavky Objednatele:
 - a. budou natrénovány nové akustické modely pro rozpoznávače řeči českého jazyka pro technologie STT a KWS, včetně výchozího slovníku a přetrénovaného G2P modelu;
 - b. bude využita kompenzace reverberace s širokým spektrem vstupů (notebooky, tablety, stolní počítače atd.), bude zajištěna robustnost v různých prostředích (předpokládá se kompenzace šumu), jako je auto, hospoda, ulice;

- c. výsledek bude dosahovat stejné nebo vyšší přesnosti než stávající produkční model Objednatele (model 4. generace), přesnost bude vyhodnocena NIST metodikou na vzájemně dohodnutém testovacím setu;
 - d. výsledek bude dodán v následujících formátech:
 - i. akustický model ve formátu Kaldi NNET3, jenž je konvertovatelný do produkčního systému Objednatele;
 - ii. slovník a G2P model ve formátu, jenž je konvertovatelný do produkčního systému Objednatele.
3. Dílo bude zpracováno v elektronické podobě.
 4. Zhotovitel pro tvorbu Díla použije vlastní řečová či textová data, ke kterým disponuje patřičnými právy, případně data poskytnutá Objednatelem.

IV. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly, že funkční verze Díla splňující požadavky Objednatele dle článku II. odst. 2 této Smlouvy bude předána nejpozději do 23.9.2018.
2. Dílo bude předáno na CD nebo jiném datovém nosiči včetně příslušné dokumentace a provedením zkoušek díla, osvědčujících provozuschopnost a splnění podmínek uvedených v článku II. odst. 2 Smlouvy.
3. Předání a akceptaci Díla Objednateli obě strany potvrdí podpisem předávacího protokolu.
4. V případě nedodržení termínu zhotovení, které nebude zapříčiněno nedostatečnou součinností ze strany Objednatele, zaplatí Zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.

V. Práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele

1. Objednatel poskytne Zhotoviteli požadovanou součinnost spočívající zejména v koordinaci a upřesňování rozsahu prací na jednotlivých částech Díla.
2. Zhotovitel souhlasí s tím, aby Objednatel použil předběžné verze Díla ihned po oboustranném podpisu této Smlouvy.
3. Dílo je splněno řádným provedením a převzetím. Převzetí je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Bezdůvodné odepření převzetí vytváří domněnku řádného splnění díla.
4. Objednatelem předané podklady a dokumentace jsou předmětem jeho obchodního tajemství. Zhotovitel se zavazuje udržovat v tajnosti předané podklady, technickou dokumentaci i další informace, které obdržel v souvislosti s touto Smlouvou a prováděním Díla. Zhotovitel není oprávněn data obdržená od Objednatele poskytnout třetím osobám ve zdrojové formě ani v jakékoliv jiné formě, ze které je možné zpětně rekonstruovat původní podobu dat (tedy srozumitelnou řeč, textové přepisy a další meta-informace). Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby měl k celým datům přístup pouze důvěryhodný a poučený personál tak, aby byla minimalizována možnost úniku dat a zachováno obchodní tajemství Objednatele.
5. V případě trénování na datech dodaných Objednatelem není Zhotovitel oprávněn k dalšímu vlastnímu využití algoritmů, software a parametrů statistických modelů (například parametrů neuronových sítí či parametrů Gaussovských modelů) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele v podobě dodatku k této Smlouvě. Takový dodatek musí obsahovat práva a povinnosti

Zhotovitele pro různé účely (např. publikace výsledků, výzkumné a výukové, komerční, bezplatné licencování formou open-source licencí, atd.).

6. Zhotovitel bere na vědomí, že není oprávněn reprodukovat, modifikovat ani kopírovat podklady Objednatele, dodané za účelem plnění této Smlouvy, a stejně tak části Díla, které Zhotovitel vytvořil na základě této Smlouvy pro Objednatele. Zhotovitel je oprávněn k jejich použití pouze za účelem plnění této Smlouvy, nebude-li mezi smluvními stranami výslovně ujednáno jinak.
7. Zhotovitel není oprávněn předat Dílo třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
8. Objednatel bere na vědomí, že Zhotovitel má povinnost vykazovat smluvní výzkum podle požadavků Rady pro vývoj, výzkum a inovace obsažených v platné Metodice hodnocení výsledků výzkumných organizací schválené vládou České republiky v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků. Samotná souhrnná zpráva je označena jako obchodní tajemství a veškeré poskytované údaje o ní budou vždy poskytovány pouze v minimálním, zákonem nezbytně vyžadovaném rozsahu a s ohledem na to, že se jedná o smluvní výzkum, jehož obsah a veškeré související údaje jsou předmětem obchodního tajemství objednatel, zejména tak, aby nedošlo k vyzrazení předmětu a obsahu smluvního výzkumu, zejména aby se tyto informace nestaly součástí veřejné části Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ani nebyly jiným způsobem zveřejněny, či zpřístupněny třetím osobám.

VI. Autorská práva

1. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli k okamžiku úplné úhrady ceny dle čl. VI této Smlouvy výhradní územně neomezenou licenci na dobu trvání autorskoprávní ochrany Díla (výhradní oprávnění k výkonu práv) k těm autorským částem Díla, které Zhotovitel vytvořil na základě této Smlouvy pro Objednatele, a to ke všem způsobům užití.
2. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli k okamžiku úplné úhrady ceny dle čl. VI této Smlouvy nevýhradní licenci (nevýhradní oprávnění k výkonu práv) k těm autorským částem Díla, které byly Zhotovitelem či jinou osobou prokazatelně vytvořeny před uzavřením této Smlouvy nezávisle na Objednateli, a to ke všem způsobům užití na dobu trvání autorskoprávní ochrany Díla.
3. Objednatel je zároveň oprávněn v rámci touto Smlouvou udělených licencí podle předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy poskytnout Dílo jako celek k užití (podlicenci) jiným osobám.

VII. Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že cena Díla definovaného v článku II. této smlouvy činí **100 000,- Kč** (jedno sto tisíc korun českých) bez DPH a již zahrnuje odměnu za udělení licence dle čl. V této Smlouvy.
2. Zhotovitel akceptuje, že stanovená cena je konečná, a že do budoucna nebude vznášet další nároky na dodatečnou odměnu vyplývající z případného komerčního šíření díla, pokud nebude předem a písemně dohodnuto jinak.
3. Objednatel uhradí Zhotoviteli cenu sjednanou v článku VI. odst. 1 Smlouvy na základě faktury, kterou vystaví Zhotovitel bez zbytečného odkladu po podpisu předávacího protokolu dle článku III. odst. 4 Smlouvy.

4. Splatnost faktury činí 30 dní. Splatnost se počítá ode dne doručení faktury - daňového dokladu Objednateli.
5. Smluvní strany se dohodly, že závazek k úhradě faktury je splněn dnem, kdy byla příslušná částka odesána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
6. V případě prodlení se zaplacením ceny díla podle předchozích odstavců zaplatí Objednatel smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VIII. Odstoupení od Smlouvy

1. Jestliže Zhotovitel svůj závazek dle článku III. nesplní ani v dodatečné lhůtě, ne kratší než 10 dní, kterou mu Objednatel poskytne, má Objednatel právo od smlouvy odstoupit.
2. Jestliže Dílo bude po předání vykazovat vady ve smyslu nesplnění požadavků vymezených v článku III. odst. 2 Smlouvy a pokud Zhotovitel tyto vady neodstraní ani v dodatečné lhůtě, ne kratší než 10 dní, kterou mu Objednatel poskytne, má Objednatel právo od Smlouvy odstoupit.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit z důvodů jejího porušení dle občanského zákoníku a dále pokud:
 - a) vůči majetku objednatel probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
 - b) ocitne-li se objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla po dobu delší než 30 dnů,
 - c) objednatel neposkytl řádně a včas součinnost nezbytnou ke zhotovení díla, případně jinak znemožňuje řádné a včasné provedení a dokončení díla.
4. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo na smluvní pokutu.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Komunikaci při realizaci této smlouvy zajišťují primárně tyto osoby a to:
 - a) za zhotovitele:
XXXXXXXXXXXX
 - b) za objednatel:
XXXXXXXXXXXX
2. Otázky v této Smlouvě neupravené se řídí Občanským zákoníkem a Autorským zákonem v jejich platném znění.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu.
4. Změny a doplnění této Smlouvy je možné provádět pouze písemnými, oběma stranami odsouhlasenými dodatky.
5. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.

6. Smluvní strany podpisem této Smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že se tato Smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění v registru smluv zajistí Zhotovitel.
7. Tato Smlouva představuje úplné ujednání Smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškeré předchozí dohody, jednání, prohlášení a přísliby učiněné v písemné nebo ústní formě mezi Smluvními stranami ohledně předmětu této Smlouvy.

V Brně dne 4. 9. 2018

Phonexia, s. r. o.
Mgr. Michal Hrabí, jednatel

Chaloupkova 3002/1a, 612 00 Brno
IČ 276 802 58 DIČ CZ 276 802 58
phonexia.com

ické v Brně,
Fakulta informačních technologií
prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, děkan

