1. **Smlouva o dílo**

Smluvní strany:

**Phonexia s.r.o.**

Chaloupkova 3002/1a, 612 00 Brno

tel: +420 XXX XXX XXX

IČO: 27680258, DIČ: CZ27680258

registrovaná u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 51524

Bankovní spojení: XXX, č.ú. XXXXXXXXXX/XXXX

zastoupená panem Mgr. Michalem Hrabím, jednatelem

(dále jen „Objednatel“)

a

**Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií**

se sídlem Božetěchova 2, 612 66 Brno

IČO: 00216305, DIČ: CZ00216305

Bankovní spojení: XXX, č.ú. XX-XXXXXXXXXX/XXXX

Zastoupená: prof. Dr. Ing. Pavlem Zemčíkem, děkanem

(dále jen „Zhotovitel“)

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

1. **Účel smlouvy**
2. Účelem Smlouvy je výzkum a následný vývoj systému pro rozpoznávání mluvčího (speaker recognition, SRE) jež má za cíl zlepšit kvalitu enginu SRE (XXXXXXX XXX – XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXX X XXXXX XXXXXXX X XXXX XXXX XXXXXXXX XXX X XX XX, X XXXXXXX: XXXXX). Výzkum a vývoj je pro potřeby této Smlouvy dále považován za „Dílo“, které bude Zhotovitelem dodáno Objednateli.
3. Smluvní strany se dohodly, že řešením Díla bude pověřena součást Zhotovitele, a to Výzkumné centrum informačních technologií, které je divizí Centra excelence IT4Innovation (CZ.1.05/1.1.00/02.0070). Tato součást bude odpovědná za technické řešení Díla.
4. **Předmět smlouvy**
5. Touto Smlouvou se Zhotovitel zavazuje vytvořit pro Objednatele níže specifikované Dílo a Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli níže sjednanou cenu.
6. Dílo bude splňovat následující požadavky Objednatele:
	1. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.
	2. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.
	3. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.
	4. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.
	5. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.
7. Dílo bude zpracováno ve formě technických zpráv a bude dodáno v elektronické podobě.
8. Zhotovitel pro tvorbu Díla použije vlastní řečová či textová data, ke kterým disponuje patřičnými právy, případně data poskytnutá Objednatelem.
9. **Doba plnění, cena a platební podmínky**
10. Smluvní strany se dohodly, že práce a plnění budou uskutečněny od 16. 10. 2016 do 31. 12. 2018, plnění a následná fakturace je plánována v pěti fázích, dle Tabulky v tomto odstavci níže. Plán práce a finanční plnění jsou v době podpisu Smlouvy potvrzeny pouze pro roky 2016 a 2017. Rok 2018 bude upřesněn v průběhu roku 2017 a jeho náplň a financování budou předmětem dodatku k této smlouvě. Pokud nebude dodatek specifikující plnění na rok 2018 podepsán oběma stranami do 31. 12. 2017, má se za to, že plnění - tj. fáze 4 a 5 (viz. Tabulka v tomto odstavci níže) neproběhne a tedy Zhotovitel nemá nárok fakturovat plnění ve fázích 4 a 5 (viz. Tabulka v tomto odstavci níže).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fáze** | **Popis** | **Datum fakturace** | **Částka** |
| 1 | Dodání technické zprávy za září až prosinec 2016  | XXX | XXX,- Kč |
| 2 | Dodání technické zprávy za leden až červen 2017 | XXX | XXX,- Kč |
| 3 | Dodání technické zprávy za červenec až prosinec 2017 |  XXX |  XXX,- Kč |
| 4 | Dodání technické zprávy za leden až červen 2018 | XXX |  XXX,- Kč |
| 5 | Dodání technické zprávy za červenec až prosinec 2018 |  XXX | XXX,- Kč |
|   | **Celkem:** |  | **XXX,- Kč** |

1. Dílo bude předáno po jednotlivých fázích, vždy na CD nebo jiném datovém nosiči.
2. Předání a akceptaci každé fáze Díla Objednateli obě strany potvrdí podpisem předávacího protokolu.
3. 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.
4. Smluvní strany se dohodly, že cena Díla definovaného v článku II. této Smlouvy činí XXX,- Kč bez DPH, z čehož plnění v letech 2016 a 2017 je celkem XXX,- Kč bez DPH.
5. Zhotovitel akceptuje, že stanovená cena je konečná, a že do budoucna nebude vznášet další nároky na dodatečnou odměnu.
6. Objednatel postupně uhradí Zhotoviteli cenu sjednanou v odstavci 1 článku III. na základě faktur. Každou fakturu vystaví Zhotovitel bez zbytečného odkladu po podpisu předávacího protokolu jednotlivé fáze Díla smluvními stranami.
7. Splatnost faktury činí 30 dní. Splatnost se počítá ode dne doručení faktury - daňového dokladu Objednateli.
8. Smluvní strany se dohodly, že závazek k úhradě faktury je splněn dnem, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
9. 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.
10. **Práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele**
11. Objednatel poskytne Zhotoviteli požadovanou součinnost spočívající zejména v koordinaci a upřesňování rozsahu prací na jednotlivých částech Díla.
12. Dílo je splněno řádným provedením a převzetím. Převzetí je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Bezdůvodné odepření převzetí vytváří domněnku řádného splnění díla.
13. Objednatelem předané technické zprávy 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 je povinen k ochraně tohoto obchodního tajemství zavázat i osoby, které použije k provedení díla.
14. 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. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby měl k celým datům přístup pouze důvěryhodný personál tak, aby byla minimalizována možnost úniku dat.
15. 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).
16. 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.
17. Zhotovitel není oprávněn předat Dílo třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
18. **Autorská práva**
19. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli výhradní územně a časově neomezenou licenci (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.
20. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli 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.
21. Objednatel je zároveň oprávněn v rámci touto Smlouvou udělených licencí podle předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy poskytnout Dílo jako celek nebo po částech k užití (podlicenci) jiným osobám.
22. **Odstoupení od smlouvy**
23. 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.
24. Jestliže Dílo bude po předání vykazovat vady ve smyslu nesplnění požadavků vymezených v článku III. odstavci 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.
25. Zhotovitel může odstoupit od Smlouvy v případě nedostatečné součinnosti Objednatele, která znemožní naplnění předmětu Smlouvy.
26. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo na smluvní pokutu.
27. **Závěrečná ustanovení**
28. Otázky v této Smlouvě neupravené se řídí Občanským zákoníkem a Autorským zákonem v jejich platném znění.
29. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu.
30. Změny a doplnění této Smlouvy je možné provádět pouze písemnými, oběma stranami odsouhlasenými dodatky.
31. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.
32. Smluvní strany podpisem této Smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění v registru smluv zajistí Zhotovitel.
33. Smluvní strany prohlašují, že v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv nebudou uveřejněny tyto údaje:

a) název smlouvy, číslo a zadavatel smlouvy o dílo uzavřené mezi Objednatelem a zadavatelem celého díla (článek I, odstavec 1).

b) technické požadavky Objednatele (článek II, odstavec 2)

c) cena a platební podmínky – článek III odstavec 1 včetně tabulky, článek III odstavec 5.

z důvodu ochrany obchodního tajemství Objednatele a z důvodu bezpečnostní citlivosti technických údajů Díla.

1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Brně dne ……………………….. V Brně dne ………………………..

………………………………………….. …………………………………………..

Phonexia s.r.o. Vysoké učení technické v Brně,

Mgr. Michal Hrabí, jednatel Fakulta informačních technologií

 prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, děkan