

Projekt je realizován za finanční spoluúčasti EU prostřednictvím Národního plánu obnovy a Ministerstva kultury

Smlouva o dodání software a poskytnutí licence

Moravská zemská knihovna v Brně, IČ: 00094943

se sídlem Brno, Kounicova 65a

zastoupená prof. PhDr. Tomášem Kubíčkem, Ph.D., generálním ředitelem

dále jen MZK

a

CharMLing, s.r.o., IČ 10 98 62 27

se sídlem Brno, Durdáková 336/29

zast. Michalem Hradišem, jednatelem

není plátcem DPH

dále jen poskytovatel

I.

1. Poskytovatel je vlastníkem software a modelů ScribbleFlow pro provádění OCR nebo HTR (optical character recognition, resp. Handwritten text recognition). MZK má zájem využívat tento software při digitalizaci v digitalizační lince NDK, sdílené s Národní knihovnou ČR a v systému ProArc a dalších aplikacích provozovaných v MZK.
2. Technické parametry software uvedeného v čl. I. odst. 1 této smlouvy:
 - Software na bázi umělé inteligence, open source, nabízí API pro zadávání a správu úloh, podpora rukopisného písma moderního i starého včetně kurentu, fraktury, starých českých písem, azbuky, řeckého písma apod. Výstupem je PAGE XML a ALTO.
 - Software je možné provozovat jako API, které poskytuje možnost vytvářet a spravovat OCR úlohy.
 - Software je možné integrovat do vlastních aplikací jako Python pip balíček.
 - Výstup: plain text, PAGE XML, ALTO verze 4.4.
 - Obsah výstupu:
 - o Písmo a jeho pozice
 - o Typy (řezy) písma
 - využití modelů pro zpracování následujících druhů dokumentů:
 - o Moderní tištěné písmo vysázené současnými fonty - latinka
 - o Moderní tištěné písmo vysázené azbukou
 - o Moderní tištěné písmo vysázené řeckou abecedou
 - o Nekvalitní předlohy tištěného písma v češtině

- o Historické tištěné písmo - fraktura, šwabach, ... (včetně prvotisků vybraných evropských jazyků)
 - o Moderní ručně psaná čeština a vybrané evropské jazyky
 - o Historický ručně psaný kurent - čeština, němčina, polština
 - o Stará česká písma
 - o Středověká písma vybraných evropských jazyků
- HW a SW požadavky pro provoz zpracování OCR:
- o Standardní PC vybavené GPU s minimálními parametry: 16 GB RAM, 20 GB HDD, nvidia GPU - min. 8 GB RAM
 - o Aktuální nvidia drivery, operační systém podporující Docker nebo musí systém umožňovat instalaci potřebných pip balíčků.
3. Poskytovatel se zavazuje dodat MZK OCR software uvedený v čl. I. odst. 1 a 2 bez jakýchkoliv vad, které brání užívání softwaru pro účely definované v čl. II. odst. 2 v očekávané kvalitě a rozsahu definovaném v čl. I. odst. 2, v termínu do 10.12.2025 (v sídle MZK).
4. Součástí dodání dle této smlouvy je dále:
- Elektronické předání instalačních balíčků
 - Převedení funkčnosti software a ukázka všech funkcí v rozsahu 3h
 - instalace dle pokynů MZK
5. O dodání dle čl. I. odst. 3 a 4 smlouvy bude stranami sepsán písemný protokol.
6. Objednatel má právo po dodání software ověřit kvalitu dodaného softwaru dle této smlouvy pomocí několika standardních metod, mimo jiné s využitím metrik *Character Error Rate* (CER) a *Word Error Rate* (WER), a to testováním na vzorcích standardních skenů monografií, periodik a vybraných vzorcích historických tisků a rukopisů, se zaměřením na starší typy písem, jako je kurent či fraktura. Součástí bude dále kontrola míry zachování významové návaznosti textu, a to primárně u dokumentů s komplexním rozložením objektů na stránce. Poskytovatel je povinen MZK k tomuto ověření poskytnout součinnost dle pokynů MZK.

II.

1. Poskytovatel poskytuje touto smlouvou MZK neomezenou licenci charakterizovanou v čl. II. odst. 2 této smlouvy na software ScribbleFlow uvedený v této smlouvě, a to na dobu neurčitou.
2. Tato licence umožňuje MZK nasadit tento software jak v infrastruktuře MZK pro využití v systému ProArc a dalších systémech MZK provozovaných pro interní účely MZK a v projektech s přímým zapojením MZK, tak v infrastruktuře Národní knihovny ČR pro provoz výhradně v digitalizační lince Národní digitální knihovny, kterou MZK sdílí s Národní knihovnou ČR.
3. Cena licence je zahrnuta v ceně uvedené v čl. III. této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že licenci dle této smlouvy není MZK povinna využít.
5. MZK prohlašuje, že z využití licence dle této smlouvy jí nebudou plynout žádné výnosy.
6. MZK ani NK ČR nejsou oprávněny poskytovat podlicence třetím osobám.
7. Smluvní strany se dohodly, že se na vztah mezi nimi nepoužije § 2378 až § 2382 a § 2385 z.č. 89/2012 Sb. o právu autora odstoupit od smlouvy.

III.

1. Smluvní strany se dohodly na ceně za veškerá plnění dle této smlouvy ve výši 1.500.000,- Kč. Tato cena je konečná.
2. Předmět smlouvy je hrazen z projektu: Nové vybavení pro digitalizaci a zpřístupnění v MZK, registrační číslo 0442000026, Rozhodnutí č.j. MK 46703/2025 POD.
3. Smluvní strany se dohodly, že MZK uhradí poskytovateli cenu dle čl. III. odst. 1 této smlouvy po řádném splnění předmětu smlouvy dle čl. I. této smlouvy (mimo update) na základě faktury poskytovatele.
4. Faktura bude vystavena nejpozději k 10.12.2025.
5. Na faktuře bude uvedena tato informace: Nové vybavení pro digitalizaci a zpřístupnění v MZK, registrační číslo 0442000026, Rozhodnutí č.j. MK 46703/2025 POD.
6. Na faktuře musí být uvedena informace o záruce.
7. Splatnost faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení.
8. Součástí faktury musí být kopie protokolu o dodání bez vad podepsaného MZK.

IV.

1. MZK je oprávněna reklamovat i vady předmětu smlouvy, které mohla poznat při uzavření smlouvy a při předání předmětu smlouvy vč. ověření kvality dle čl. I. odst. 6 této smlouvy.
2. Za vadu předmětu smlouvy se považuje i jakákoliv chyba softwaru, kterou MZK zjistí v průběhu záruční doby, která brání užívání softwaru pro účely definované v čl. II. odst. 2 v očekávané kvalitě a rozsahu definovaném v čl. I. odst. 2.
3. Prodávající odpovídá kupujícímu za vady předmětu smlouvy v záruční době, která je poskytována po dobu 2 let ode dne řádného dodání předmětu smlouvy (mimo update) a začne běžet ode dne předání předmětu smlouvy tak, že předmět smlouvy bude mít smlouvenou jakost, není-li smlouvena tak jakost vhodnou pro účel obvyklý.
4. Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou není možno předmět koupě řádně užívat v důsledku reklamované vady.
5. Poskytovatel je povinen po dobu 2 let od dodání předmětu smlouvy poskytovat bezplatně MZK aktualizované verze softwaru i update modelů vždy do 30 dnů od chvíle kdy poskytovatel začne provozovat nebo nabízet danou verzi.
6. MZK je oprávněna reklamovat vadu i mailem na adresu hradis@charmling.cz
7. Poskytovatel je povinen reklamovanou vadu odstranit do 14 kalendářních dnů ode dne reklamace, a to v místě plnění (sídle MZK) nebo dálkovým přístupem dle určení MZK.
8. V případě, že poskytovatel bude v prodlení s tímto odstraněním vady, je MZK oprávněna vadu odstranit sama, nebo prostřednictvím třetí osoby a takto vzniklé náklady poskytovateli vyúčtovat. Smluvní strany se dohodly, že součástí těchto nákladů bude mj. cena za odstranění vady, kterou MZK uhradí třetí osobě v maximální výši 250 000,- Kč.

V.

1. V případě prodlení poskytovatele s dodáním předmětu smlouvy řádně a včas je MZK oprávněna požadovat po poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny předmětu smlouvy za každý den prodlení.
2. V případě prodlení poskytovatele s odstraněním vady, je MZK oprávněna požadovat po poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním vady a každou vadu.
3. V případě prodlení poskytovatele s provedením update (i jeho částí) v době 2 let od dodání předmětu smlouvy je MZK oprávněna požadovat po poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny předmětu smlouvy za každý den prodlení.

4. Podpisem této smlouvy obě strany stvrzují, že ke dni podpisu smlouvy nebylo mezi stranami sjednáno ústně žádné utvrzení dluhu. Toto utvrzení dluhu je možné sjednat pouze písemně dohodou obou stran.
5. Podpisem této smlouvy obě strany stvrzují, že výše uvedené smluvní pokuty nejsou nepřiměřeně vysoké.
6. Vedle práva na smluvní pokutu vzniká stranám právo i na náhradu škody.

VI.

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nich po jednom obdrží každá smluvní strana.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle z.č. 340/2015 Sb., do registru smluv ji zašle MZK.
4. Smluvní strany svými podpisy stvrzují, že posoudily obsah této smlouvy, neshledaly ji rozporným a toto potvrzuje v souladu s § 4 z.č. 89/2012 Sb. a že s celým obsahem smlouvy souhlasí.
5. Tato smlouva byla uzavřena dle svobodné a vážné vůle stran, prosté omylu, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, což obě stvrzují svými podpisy.

V Brně dne 10.12.2025

za MZK
prof. PhDr. Tomáš Kubiček, Ph.D.
generální ředitel

V Brně dne 10.12.2025

za CharMLing, s.r.o.
Michal Hradiš
jednatel