**SMLOUVA O VÝVOJI A DODÁVCE SOFTWARU**

## Smluvní strany

1. **Západočeská univerzita v Plzni**

se sídlem: IČ:

DIČ:

zřízena zákonem zastoupená: bankovní spojení: číslo účtu.:

(dále jen „zhotovitel")

Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

49777513

CZ49777513

č. 314/1991 Sb.

Ing. Martina Větrovská, pověřená výkonem funkce kvestora

Komerční banka, a.s., Plzeň - město 4811530257/0100

a

## MD ELEKTRONIK spol. s r.o.

se sídlem: Dobřanská 629, 332 14 Chotěšov

IČ: 45352585

zastoupená: bankovní spojení: číslo účtu:

Ing. Petrem Psutkou a Ing. Václavem Králem, jednateli UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

400291003/2700

(dále jen „objednatel")

uzavřely podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o vývoji a dodávce softwaru:

## I.

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy
	1. je závazek zhotovitele k provedení díla - vývoj a dodávka softwaru pro uživatelské přenastavení modelu automatické klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky, který je více specifikován v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, na náklady a nebezpečí zhotovitele ve sjednaném čase.
	2. poskytnutí licence k softwaru uživatelské přenastavení modelu automatické klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky za podmínek v této smlouvě stanovených
	3. poskytnutí licence k softwaru pro klasifikaci a třídění fotografií dle předem definovaných příznaků, jenž zhotovitel již vyvinul pro objednatele na základě objednávky č. 6000080357 ze dne 5.5.2023.
	4. závazek zhotovitele k proškolení pracovníků objednatele v rozsahu dle této smlouvy.
	5. závazek zhotovitele poskytovat objednateli technickou podporu v rozsahu dle této smlouvy.
	6. závazek objednatele uhradit zhotoviteli cenu za vývoj a dodávku softwaru, cenu za poskytnuté licence, cenu za poskytnutá školení a technickou podporu.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou svého závazku, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci softwaru pro uživatelské přenastavení modelu automatické klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k tomu nezbytné a že je schopen zajistit veškerá plnění dle této smlouvy v prvotřídní kvalitě a systémem „na klíč", k čemž se tímto zavazuje.

## II.

**Vývoj a dodávka softwaru pro uživatelské přenastavení modelu klasifikace výstupu kamerové zkoušky**

1. Zhotovitel se zavazuje vyvinout a dodat software pro uživatelské přenastavení modelu automatické klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky popsaný v této smlouvě a v příloze č. 1 nejpozději do 30. 9. 2024.
2. Zhotovitel je povinen vyvinout plně funkční software dle pokynů objednatele, dokumentace předané objednatelem zhotoviteli a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vztahujícími se technickými normami (závaznými i doporučují cími).
3. Zhotovitel se zavazuje na své náklady opatřit vše, co je zapotřebí k vývoji software podle této smlouvy.
4. Smluvní strany navzájem jsou si povinny poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
5. Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla kontrolovat průběžný postup prací na díle a udělovat zhotoviteli závazné pokyny k provádění díla. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele tuto součinnost umožnit.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si navzájem sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy a naplnění jejího účelu.
7. V případě řádné dodávky softwaru jsou smluvní strany povinny sepsat o předání a převzetí předmětu díla předávací protokol, který bude datován a podepsán oběma smluvními stranami.
8. V případě zjištění vad je objednatel povinen tyto vady písemně vytknout v předávacím protokolu. Smluvní strany si v předávacím protokolu dohodnou termín pro odstranění vad. V případě, že objednatel nevytkne vady v době předání, dílo se považuje za řádně a včas předané bez vad a nedodělků.
9. Osobou oprávněnou k převzetí díla za objednatele je Tomáš Hraběta. Osobou oprávněnou k předání díla za zhotovitele je Zdeně k Krňoul.

Místem převzetí díla je Chotěšov, Česká republika.

**III.**

**Licence k softwaru pro uživatelské přenastavení modelu automatické klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky**

* 1. Zhotovitel předáním softwaru pro uživatelské přenastavení modelu automatické klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky objednateli zároveň poskytuje objednateli neomezenou licenci ke všem způsobům užití softwaru pro uživatelské přenastavení modelu automatické klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky (tj. zejména rozmnožování díla, rozšiřování díla, pronájem díla, půjčování díla, vystavování díla a sdělování díla veřejnosti), v rozsahu neomezeném, a to jak ve hmotné, tak i v nehmotné podobě, zejména pak elektronicky.
	2. Objednatel není povinen licenci využít.
	3. Licence se poskytuje jako licence nevýhradní. Zhotovitel je oprávněn poskytnout licenci třetí osobě a zároveň je zhotovitel oprávněn dílo užívat bez jakéhokoli omezení.
	4. Objednatel je oprávněn využívat software výdělečně nebo nevýdělečně.
	5. Objednatel není oprávněn oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout či postoupit třetí osobě s výjimkou poskytnutí podlicence právnickým osobám v koncernu společnosti MD Elektronic GmbH.
	6. Územní rozsah licence není omezen. Licence se poskytuje na dobu trvání majetkových práv k dílu. Množstevní rozsah licence je neomezený.
	7. Zhotovitel uděluje nabyvateli souhlas ke zveřejňování, jakýmkoliv úpravám, zpracování softwaru včetně jeho překladu, spojování s jiným dílem , jakož i užití takto zpracovaného díla, zařazení díla do díla souborného a užití tohoto souborného díla. Zhotovitel dále uděluje nabyvateli souhlas k úpravám či změně názvu. Úhrada za veškerá výše uvedená užití dle všech výše uvedených odstavců tohoto článku III. je již zahrnuta v níže uvedené sjednané ceně.
	8. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout objednateli práva k softwaru dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen vypořádat veškeré nároky autora ve vztahu k softwaru dle této smlouvy.

**IV.**

**Licence k softwaru pro klasifikaci a třídění fotografií dle předem definovaných příznaků**

1. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli neomezenou licenci ke všem způsobům užití softwaru pro klasifikaci a třídění fotografií dle předem definovaných příznaků (zejména rozmnožování díla, rozšiřování díla, pronájem díla, půjčování díla, vystavování díla a sdělování díla veřejnosti), v rozsahu neomezeném, a to jak ve hmotné, tak i v nehmotné podobě, zejména pak elektronicky.
2. Objednatel není povinen licenci využít.
3. Licence se poskytuje jako licence výhradní, zhotovitel není oprávněn poskytnout licenci třetí osobě a není oprávněn software dále jakkoli užívat.
4. Objednatel je oprávněn využívat dílo výdělečně nebo nevýdělečně.
5. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout či postoupit třetí osobě bez jakéhokoli omezení. Objednatel není povinen informovat zhotovitele o postoupení licence.
6. Územní rozsah licence není omezen. Licence se poskytuje na dobu trvání majetko vých práv k dílu. Množstevní rozsah licence je neomezený.
7. Zhotovitel uděluje nabyvateli souhlas ke zveřejňování, jakýmkoliv úpravám, zpracování softwaru včetně jeho překladu, spojování s jiným dílem, jakož i užití takto zpracovaného díla, zařazení díla do díla souborného a užití tohoto souborného díla. Zhotovitel dále uděluje nabyvateli souhlas k úpravám či změně názvu. Úhrada za veškerá výše uvedená užití dle všech výše uveden ých odsta vců tohoto článku IV. je již zahrnuta v níže uvedené sjednané ceně.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout objednateli práva k softwaru dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen vypořádat veškeré nároky autora ve vztahu k dílu dle této smlouvy.

# v.

## Školení a technická podpora

1. Zhotovitel se touto smlouvu zavazuje proškolit zaměstnance objednatele v použití a správě softwarů, jenž jsou předmětem této smlouvy v maximálním rozsahu 20 hodin. Školení se uskuteční v sídle objednatele v termínech dle předchozí dohody smluvních stran.
2. Zhotovitel poskytne objednateli technickou podporu specifikovanou v příloze č. 2 této smlouvy v maximálním rozsahu 40 hodin.
3. Zhotovitel poskytne školení a technickou podporu objednateli v období tří měsíců od předání softwaru pro uživatelské přenastavení modelu automatické klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky (bez vad a nedodělků) , přičemž toto období neskončí dříve než 31. 12. 2024. V případě, že objednatel nevyčerpá veškerou časovou dotaci sjednanou pro školení a technickou podporu, nemá tato skutečnost vliv na jeho povinnost uhradit cenu školení a technické podpory v plné výši.

**VI.**

## Cena a platební podmínky

1. Cena za veškerá plnění pro objednatele dle této smlouvy je stanovena takto:

|  |  |
| --- | --- |
| Vývoj a dodávka softwaru pro uživatelské přenastavení modelu klasifikace výstupů systému kame rové zkoušky | 150 000,- Kč |
| Licence k softwaru pro uživatelské přenastavení modelu klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky | 80 000,- Kč |
| Licence (výhradní) k softwaru pro klasifikaci a třídění fotografií dle předem definovaných příznaků | 400 000,- Kč |
| Školení | 30 000,- Kč |
| Technická podpora | 40 000,- Kč |
| Celkem | 700 000,- Kč |

Cena za jednotlivá plnění je stanovena bez DPH. K uvedeným cenám bude připočteno DPH ve výši stanovené právními předpisy.

1. Objednatel uhradí ceny jednotlivých plnění na základě faktury vydané zhotovitelem . Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnic tví, ve znění pozdějších předpisů , zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura nesplňující předepsané náležitosti bude objednatelem vrácena do dne její splatnosti k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
2. Cenu za vývoj a dodávku softwaru pro uživatelské přenastavení modelu klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky ve výši 150 000,- Kč bez DPH a cenu za poskytnutí licence k tomuto softwaru ve výši 80 000,- Kč bez DPH, celkem 230 000,- Kč bez DPH, je zhotovitel oprávněn fakturovat po řádném předání tohoto softwaru objednateli, tj. po oboustranném podepsání předávacího protokolu a odstranění případných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu.
3. Cenu za licenci k softwaru pro klasifikaci a třídění fotografií dle předem definovaných příznaků je zhotovitel oprávněn fakturovat ihned po podpisu této smlouvy.
4. Cenu za školení a poskytnutí technické podpor y je zhotovitel oprávněn fakturovat ihned po poskytnutí daných služeb v maximálním sjednaném rozsahu. Pokud nebudou tyto služby vyčerpány objednatelem v plném rozsahu v termínu dle V. odst. 3) této smlouvy, je zhotovitel oprávněn fakturovat jejich cenu v plné výši již den následující.
5. Ceny jednotlivých plnění obsahují veškeré náklady pro realizaci smlouvy včetně nákladů souvisejících (např. pojištění, veškeré dopravní náklady , zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek apod.).
6. Za správnost stanovené sazby DPH nese odpovědnost zhotovitel.
7. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.

## VII.

**Záruka za jakost**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla. Záruční doba činí 2 roky ode dne předání řádně zhotoveného díla bez vad a nedodělků objednateli.
2. Dílo má vady, pokud není zhotoveno v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a jejími přílohami, není plně funkční, popř. není v souladu s podmínkami vztahujících se právních předpisů či technických norem.
3. Objednatel je povinen uplatnít vady u zhotovitele, a to písemně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy s uvedením vytýkaných vad. Lhůta k odstranění vady se stanovuje na 7 kalendářních dní od doručení oznámení o výskytu vady zhotoviteli, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vytknuté vady na svůj náklad.

## VIII.

**Odstoupení od smlouvy**

1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran anebo odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v zákoně.
2. Od této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:
	1. na straně objednatele nezaplacení ceny za jednotlivá plnění podle této smlouvy ve lhůtě delší než 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury, a to ani po předchozí dodatečné písemné výzvě zhotovitele k úhradě,
	2. na straně zhotovitele, jestliže software pro uživatelské přenastavení modelu automatické klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky nebude řádně dodán v dohodnutém termínu,
	3. na straně zhotovitele, jestliže software pro uživatelské přenastavení modelu automatické klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky nebude mít vlastnosti deklarované zhotovitelem v této smlouvě (vč. příloh) či vlastnosti z této smlouvy vyplývající,
	4. na straně zhotovitele, jestliže je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad dle čl. VII. této smlouvy ,
	5. porušení jakékoliv jiné povinnosti jedné ze smluvních stran vyplývající z této smlouvy a její nesplnění ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá smluvní strana k tomu poskytne (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti); v pochybnostech se má za to, že dodatečná lhůta je přiměřená, pokud činila alespoň 15 kalendářních dní.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a jako takové doručeno druhé straně na v záhlaví uvedenou adresu či do datové schránky.
4. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení, nebo v dohodnuté lhůtě.

## IX.

**Ochrana informací**

1) Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami chráněné informace, dokumenty a skutečnosti, tvořící obchodní tajemství, které byly vzájemně stranami poskytnuty v rámci tohoto obchodního případu. Obchodní tajemství tvoří konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se závodem a jejichž vlastník zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení.

# X.

## Smluvní pokuty a náhrada škody

1. Jestliže zhotovitel bude v prodlení s provedením jím vyvíjeného softwaru pro uživatelské přenastavení modelu automatické klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny tohoto softwaru za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li objednatel v prodlení se zaplacením ceny, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené části peněžitého závazku, a to za každý den prodlení.
3. Poruší-li smluvní strana povinnost uvedenou v ust. čl. IX. odst. 1) této smlouvy, je povinna zaplatit smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč za každé takové prokázané porušení.
4. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele nebo zhotovitele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to ani v případě, že náhrada škody přesahuje smluvní pokutu.
5. Smluvní pokuta je splatná dnem následujícím po dni, kdy na ni smluvní straně vzniklo právo.
6. Smluvní strany se dohodly, že se právo na náhradu škody, s výjimkou škody způsobené úmyslně či z hrubé nedbalosti, omezuje částkou rovnající se celkové ceně všech plnění dle této smlouvy bez DPH.

**XI.**

## Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení této smlouvy lze doplňovat , měnit nebo rušit pouze písemnými, vzestupně číslovanými a datovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to na návrh kterékoli z nich.
2. Pro vztahy touto smlouvou výslovně neupravené, včetně náhrady škody, platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů.
3. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúči nným, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
4. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republi ky.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
6. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a s jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou vůli prostou omylů, souhlasí. Zároveň prohlašují, že tato smlouva není uzavírána v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.
7. Objednatel bere na vědomí, že zhotovitel je subjektem povinným uveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., zhotovitel tuto smlouvu uveřejnění v registru smluv.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Příloha č. 1 - Technická specifikace MD

Příloha č. 2 - Specifikace softwaru pro uživatelské přenastavení modelu automatické klasifikace výstupů systému kamerové zkoušky

Příloha č. 3 - Specifikace technické podpory

V Plzni dne .......................... V Chotěšově dne ............................

Zhotovitel: Objednatel:

.. .... .. . . . .... . . . . ··························

Ing. Martma Větrovská Pověřená výkonem funkce kvestora

Západočeská univerzita v Plzni

Ing. Václav Král Jednatěil

MD' ELEKTRÓNIK spol. s r.o.

·····················································

Ing. Petr Psutka

Jednatel

MD ELEKTRONIK spol. s r.o.