

Zmluva o dielo číslo č. 1/2022

**uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov**

medzi týmito zmluvnými stranami

Objednávateľ: názov: **Plemenárske služby Slovenskej republiky, š.p.**

Sídlo: Starohájska 29, 852 27 Bratislava

IČO: 36 856 096

DIČ: 2022 5113 04

IČ DPH: SK20 225 1304

Zastúpený: Ing. Péter Görözdí, riaditeľ

Bankové spojenie:

IBAN forma bank. účtu:

Zhotoviteľ: názov: **COPLAS Technologies, s.r.o.**

Sídlo: Jedlíková 1 010 15 Žilina

IČO: 50 205 269

DIČ: 2120 2107 85

IČ DPH: SK21 2021 0785

Zastúpená : Mgr. Pavel Pavlásek, konateľ

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sro, vložka č.65179/L

Bankové spojenie:

IBAN forma bank. účtu:

Článok I

Predmet zmluvy a predmet plnenia

1. Predmetom tejto zmluvy je úprava vzájomných práv a povinností medzi zmluvnými stranami.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne a včas zhotoviť dielo - „„Softvér API“ a toto dielo odovzdať objednávateľovi najmä za podmienok upravených v tejto zmluve v spojení s Prílohou č. 1 a ostatnými príslušnými všeobecne záväznými právnym predpismi, ako aj technickými normami, ak také vo vzťahu k povahe diela existujú.
3. Objednávateľ sa zaväzuje vyvinúť potrebnú súčinnosť k zhotoveniu diela a za riadne a včas odovzdané dielo zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú odmenu podľa podmienok upravených článku VI .-tejto zmluvy.

Článok II

Miesto, spôsob a čas vykonania a odovzdania diela

1. Zmluvné strany sa dohodli, že miestom vykonania diela bude sídlo zhotoviteľa a miestom odovzdania bude PS SR, š.p. Účelové plemenárske zariadenie Žilina, Rosinská cesta 12, 010 08 Žilina.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude odovzdané na zhmotnenom nosiči informácií .
3. Zmluvné strany sa dohodli, že pri odovzdávaní diela bude za účasti objednávateľa vykonaná skúška funkčnosti diela. Zmluvné strany sa dohodli, že po riadnom a včasnom odovzdaní diela a po jeho úspešnej skúške podľa ods. 2 tohto článku bude spísaný záverečný odovzdávací protokol. Podpísaním záverečného odovzdávacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami v spojení s riadnym a včasným odovzdaním diela a jeho súčasným vyskúšaním sa dielo považuje za odovzdané.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude zhotovené a odovzdané do 14.4.2022.

Článok III

Nebezpečenstvo škody a prechod vlastníckeho práva

1. Nebezpečenstvo škody na hmotnom nosiči informácií, na ktorom sa dielo nachádza v elektronickej forme a vlastnícke právo k dielu, nosičom dát, ktoré tvoria obsah diela, prechádza na objednávateľa dňom odovzdania diela podľa Čl. II tejto zmluvy.

Článok IV

Povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje sám alebo inou treťou osobou - odborne spôsobilou na účely plnenie povinností podľa tejto zmluvy /subdodávateľ/ za predpokladu, že tento subdodávateľa pred poskytnutím skutočností, informácií a údajov súvisiacich s touto zmluvou vopred oznámi objednávateľovi, pričom zaviaže povinnosťami v zmysle tejto zmluvy. Poskytovateľ zodpovedá za riadne včasné plnenie zmluvných a zákonných povinností, príp. za následky porušenia týchto povinností /vznik škody, omeškania a pod./ a to aj v prípade, že plnil cestou tretej osoby. Súčasne poskytovateľ zodpovedá za to, že tretia osoba spĺňa kvalitatívne, odborné a kvantitatívne podmienky pre riadne a včasné plnenie povinností podľa tejto zmluvy a príslušných zákonov, príp. technických noriem, ak také existujú.
2. Zhotoviteľ je povinný dodať dielo na miesto a čas odovzdania špecifikovanom v článku II tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach, ktoré sú významné pre splnenie povinností zmluvných strán podľa tejto zmluvy, najmä o skutočnostiach, ktoré môžu byť významné pre rozhodovanie objednávateľa v súvislosti s touto zmluvou a/alebo o dôvodoch, ktoré zhotoviteľovi bránia riadne a včas splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy, a to bez zbytočného odkladu odo dňa, keď sa o nich zhotoviteľ dozvedel.
4. Na účely tejto zmluvy sa pod pojmom „bez zbytočného odkladu“ rozumie obdobie do 24 hodín; v prípade, ak by sa okolnosti brániace poskytovateľovi riadne a včas splniť svoje povinnosti vyskytli počas víkendov alebo počas štátnych sviatkov/volných dní, pod pojmom „bez zbytočného odkladu“ sa rozumie do 96 hodín.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť určenému zástupcovi objednávateľa bezplatné školenie na ovládanie diela a manipuláciu s ním. Toto školenie bude vykonané v termíne, na ktorom sa dohodnú zmluvné strany, počas skúšobnej prevádzky diela, a to v rozsahu 2 hodín pre každú osobu. Zaškolenie všetkých osôb môže prebiehať súčasne na jednom školení. Rozsah školenia pre jednotlivé osoby sa nesčítava. Odmena za takéto školenie je súčasťou ceny podľa tejto zmluvy.

Článok V

Povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi všetku nevyhnutnú súčinnosť v rozsahu potrebnom na riadne a včasné zhotovenie diela podľa tejto zmluvy a za účelom riadneho plnenia povinností podľa tejto zmluvy.
2. Objednávateľ je povinný informovať zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel a ktoré sú významné pre splnenie povinností zmluvných strán podľa tejto zmluvy, najmä o skutočnostiach, ktoré môžu byť významné pre rozhodovanie zhotoviteľa v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy a /alebo o dôvodoch, ktoré objednávateľovi bránia riadne a včas splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy, a to bez zbytočného odkladu odo dňa, keď sa o nich objednávateľ dozvedel. Oznámenie dodávateľovi sa vykonáva prostredníctvom emailovej adresy office@coplas.sk
3. Na počítanie lehoty "bez zbytočného odkladu" podľa čl. IV bod sa vzťahuje čl. III ods.
4. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vyhotovené a odovzdané dielo zaplatiť cenu podľa tejto zmluvy.

Článok VI

Cena za dielo a platobné podmienky

1. Cena za dielo bola stanovená na základe výberu dodávateľa na 68 900 € (slovom: šesťdesiatosemtisíc deväťsto euro) bez DPH, t. j. 82 680 s DPH
2. Objednávateľ uhradí cena za dielo zhotoviteľovi zaplatená na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom po odovzdaní diela podľa článku II do 14 dní po doručení faktúry.
3. Vystavenú faktúru je zhotoviteľ povinný doručiť na adresu sídla objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.

Článok VII

Záruka a vady

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ním zhotovené dielo a jeho časti si zachovávajú vlastnosti podľa tejto zmluvy, Prílohy č. 1 a že dielo bude zhotovené a odovzdané v nej náležitej kvalite zodpovedajúcej riadnemu, včasnému a plne účinnému využitiu diela. Za vadu sa považuje stav, ak nemá dielo vlastnosti špecifikované podľa článku I bod 2 a/alebo v Prílohe č. 1. Týmto nie sú dotknuté prípadné skryté vady, na ktoré sa však tiež vzťahuje čl. VII tejto zmluvy. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady vzniknuté z dôvodu zásahu do diela zo strany objednávateľa alebo objednávateľom poverenou osobou.

2. Záruka sa nevzťahuje na vady diela alebo jeho časti vzniknuté v dôsledku:

- a. zásahu osoby inej ako na príslušný zásah zhotoviteľom vyškoleného pracovníka objednávateľa,
- b. zásahu vyššej moci,
- c. zavedenia vírusu objednávateľom alebo treťou osobou do zariadení a nosičov dát zhotoviteľa pri prevádzkovaní diela,

3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdávania.

4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po jeho odovzdaní, ak boli spôsobené porušením povinností zhotoviteľa.

5. Vady je objednávateľ povinný oznámiť zhotoviteľovi do 5 pracovných dní po tom, čo ich objednávateľ zistil. .

6. V prípade, že dielo má vady, má objednávateľ po včasnom oznámení zhotoviteľovi právo na bezplatné odstránenie vady diela. Zhotoviteľ musí vady diela odstrániť do 5 pracovných dní od oznámenia objednávateľa podľa ods. 5. tohto článku tejto zmluvy.

7. Ak zhotoviteľ z dôvodov nie na strane objednávateľa a z iných dôvodov ako je vyššia moc neodstráni vady v lehote uvedenej v ods. 6. tohto článku, bude objednávateľ oprávnený:

- a. požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% zmluvnej ceny za dielo.

Vznikom nároku na zmluvnú pokutu alebo jej zaplatením nezanikajú:

- povinnosť poskytovateľa dodávateľa odstrániť vady,

- ani povinnosti podľa tejto zmluvy alebo
- nárok na náhradu škody,
- právo objednávateľa odstrániť vady sám alebo ich nechať odstrániť tretej osobe, pokiaľ je on sám alebo takáto osoba autorizovaným partnerom poskytovateľa

- právo objednávateľa požadovať od poskytovateľa náhradu primeraných nákladov takéhoto odstránenia väd do výšky obvyklej v mieste a čase odstránenia vady/v prípade odstránenia vady treťou osobou, podľa faktúry touto treťou osobou vystavenej.

b. v prípade vzniku škody požadovať od poskytovateľa náhradu vzniknutej škody. Výška škody nie je krytá v plnom rozsahu zmluvnou pokutou, objednávateľ má právo na náhradu škody v zostatku, ktorý nie je zmluvnou pokutou krytý.

8. Záruka na vady predstavuje lehotu 24 mesiacov a začína plynúť dňom prevzatia riadne a včas zhotoveného funkčného diela objednávateľom.

Článok VIII.

Úroky z omeškania a zmluvné pokuty

1. V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s úhradou splatnej faktúry podľa článku VI tejto zmluvy je povinný zaplatiť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z časti ceny za dielo, s uhradením ktorej je v omeškaní, za každý začatý deň omeškania.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ nie je v omeškaní, ak omeškanie s úhradou ceny nastalo v dôsledku omeškania na strane banky objednávateľa.
3. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s riadnym a včasným zhotovením diela alebo s jeho odovzdaním podľa tejto zmluvy len z dôvodov, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ alebo ním splnomocnená alebo oprávnená osoba (nie zamestnanec, napr. subdodávateľ ai.), je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 €, za každý aj začatý deň omeškania.

Článok IX

Vyššia moc

1. Za okolnosti vyššej moci sa považujú okolnosti, ktoré nastali nezávisle od vôle povinnej strany a bránia jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, napr. vojny, živelné katastrofy značného rozsahu majúce súvislosť s predmetom zmluvy, štrajky a pod., a to aj v prípade, že taká prekážka vznikla v čase, keď povinná strana bola v omeškaní. Za vyššiu moc sa však nepovažujú napr. výpadky vo výrobe, prerušenie dodávok energií, nesplnenie alebo oneskorenie dodávok od subdodávateľov a zásahy úradov alebo nezískanie úradných povolení, pokiaľ k nim nedošlo z dôvodov výskytu okolností vyššej moci.
2. Nemožnosť zmluvnej strany plniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy v dôsledku vyššej moci nebude považovaná za porušenie tejto zmluvy, ak zmluvná strana dotknutá vyššou mocou:
 - a. bola pripravená plniť svoje povinnosti, prijala všetky za daných okolností nevyhnutné opatrenia a náležitú starostlivosť s cieľom splniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy a
 - b. bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 1 pracovného dňa po vzniku vyššej moci, oznámila druhej zmluvnej strane existenciu vyššej moci.
3. Zmluvná strana, ktorej bolo znemožnené plniť svoje povinnosti podľa tejto zmluvy v dôsledku vyššej moci, za predpokladu splnenia podmienok uvedených v písmene a) a b) ods. 2. tohto článku nezodpovedá za škody takto vzniknuté.
4. Za predpokladu splnenia podmienok podľa písmena a) a b) ods. 2. tohto článku sa lehota na splnenie povinnosti zmluvnej strany predlžuje o čas, počas ktorého je jej znemožnené vyššou mocou splniť túto svoju povinnosť.
5. Ustanovenia § 300 a § 374 zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov platia, pokiaľ ide omeškanie zmluvných strán, pre prípad vyššej moci, ako aj mimo stav vyššej moci.
6. Zmluvná strana dotknutá vyššou mocou je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane zánik vyššej moci do 1 pracovného dňa od jej zániku.

Článok X

Záverečné ustanovenia

1. Akýkoľvek prevod práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a na jej základe vznikajúcich ako aj na akýchkoľvek prevod práv a povinností, ktoré vzniknú zmluvným stranám v dôsledku porušenia povinností alebo zrušenia tejto zmluvy na tretiu osobu, je možný len s predchádzajúcim písomným súhlasom druhej zmluvnej strany.
2. Zmluva nadobúda právoplatnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom Vlády SR.
3. Túto zmluvu je možné meniť len jej písomnými dodatkami, podpísanými k tomu oprávnenými osobami každej zo zmluvných strán, ktoré sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy dňom podpisu.
4. Táto zmluva sa uzatvára a bude sa riadiť ustanoveniami najmä zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a iných príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých dva dostane každá zo zmluvných strán.
7. Zmluvné strany prehlasujú, že vôľa prejavená v tejto zmluve je slobodná, vážna, bez omylu v osobe alebo predmete zmluvy, že túto zmluvu neuzavreli ani v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a s jej obsahom súhlasia, čo potvrdzujú podpisom zmluvy.

V Bratislave, dňa

.....

Ing. Péter Görözdí
Plemenárske služby SR, š.p.
Objednávateľ

.....

Mgr. Pavel Pavlásek
COPLAS Technologies, s.r.o.
Zhotoviteľ

Príloha 1

Vybudovanie API Centrálnej evidencie hospodárskych zvierat pre poskytovanie údajov tretím

stranám:

Centrálna evidencia hospodárskych zvierat je informačný systém, ktorý eviduje:

- chovy a zariadenia
- majiteľov a držiteľov
- zvieratá a udalosti, ktoré sa ich týkajú
- pohyby (presuny) zvierat
- veterinárne úkony a kontroly

Informačný systém CEHZ v súčasnosti poskytuje niekoľko možností pre automatizované poskytovanie údajov, avšak vznikali postupne historicky a využívajú rôzne technológie – Soap (XML), Rest API (json) a podobne. Cieľom vybudovania API Centrálnej evidencie hospodárskych zvierat pre poskytovanie údajov tretím stranám je zjednotenie týchto služieb do samostatného systému bežiaceho na url api.cehz.sk, ktorý sa zároveň rozšíri o nové požiadavky na sprístupňovanie údajov a debyrokratizáciu od MIRRI a MPSR. Systém api.cehz.sk sa napojí na rozhrania systému CEHZ a bude integrovať údaje ním generované a sprístupňovať ich pomocou REST vo formáte json. Systém sa postará aj o autentifikáciu používateľov pomocou tokenov v hlavičke tých dotazov, kde je potrebné zabezpečenie, keďže sa nejedná o verejne prístupné údaje. Systém musí byť prepojený s informačným systémom CEHZ tak, že bude využívať informácie o používateľoch a ich rolách a právach v ňom evidovaných.

Rozšírenie spočíva v analytickej identifikácii potrebných zmien na základe požiadaviek MIRRI a MPSR na CEHZ, najmä pre využitie portálu oversi. Výsledkom bude samostatné API CEHZ na url api.cehz.sk, fungujúce zabezpečené pomocou HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure). Súčasťou API musí byť aj dokumentácia, ktorá musí byť riešená tak, aby bola zachovaná jej aktuálnosť aj po prípadných zmenách v samotnom API.

System musí byť jednoducho rozšíriteľný do budúcnosti pre využitie informácií z CEHZ pre potreby PPA.

Použité skratky:

- HD – hovädzí dobytok
- CEHZ - Centrálna evidencia hospodárskych zvierat
- MIRRI - Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky
- MPSR - Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
- PPA - Pôdohospodárska platobná agentúra