### SMLOUVA

Úpravy SW palubních počítačů

**I.**

**Účastníci smlouvy**

**1. KORDIS JMK, a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 6753

 zastoupená: Ing. Jiřím Horským, ředitelem společnosti

 se sídlem: Nové sady 946/30, 602 00 Brno

 IČO: 26298465

 DIČ: CZ26298465

 bankovní spojení: KB Brno-město, č.ú.: 27-7494550257/0100

 pověřená osoba pro jednání ve věcech technických: Vladimír Dopita

 *(dále jen objednatel)*

**2. Herman systems s.r.o.**

 Sídlo: Brněnská 993, 664 42 Modřice

 Zastoupená: Ing. Ivem Hermanem, CSc.

 Kontaktní osoba: Ing. Ivo Herman, CSc.

 IČ: 05903378

 DIČ: CZ05903378

 Bankovní spojení: ČSOB a.s.

 Číslo účtu: 278582535/0300

 *(dále jen zhotovitel)*

**II.**

**Základní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a též oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Účelem uzavření této smlouvy je dodání díla a poskytnutí oprávnění k výkonu práva takto vytvořené dílo užít způsobem stanoveným v čl. IV. této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že:
	* je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy,
	* je ve smyslu § 58 autorského zákona vykonavatelem majetkových práv autora k dílu, které jako předmět této smlouvy vytvoří jeho zaměstnanec při plnění pracovněprávních povinností.

**III.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy jsou SW úpravy palubních počítačů EPIS 5.0A a rozšíření chování SW v souladu s nabídkami zhotovitele.

Podrobná specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

**IV.**

**Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Autorská práva k předmětu smlouvy vytvořenému podle této smlouvy náleží zhotoviteli. Zaplacením ceny díla získá objednatel výhradní časově neomezenou licenci k využívání díla.
2. Objednatel není povinen licenci poskytnutou touto smlouvou využít.
3. Objednatel je oprávněn software, který je předmětem díla a spadající do autorského díla, upravovat či měnit pouze pomocí zdrojových kódů předaných za podmínek stanovených touto smlouvu.
4. Objednatel se zavazuje, že pro plnění díla vytvoří všechny nezbytné předpoklady na své straně.
5. Zhotovitel se zavazuje:
* vytvořit, instalovat a zprovoznit software dle přílohy č. 1 této smlouvy..
1. Licence k užití systému je touto smlouvou poskytnuta:
* jako výhradní, objednatel smí poskytnout licence třetí osobě a je oprávněn k výkonu práv užít dílo jakýmkoliv způsobem;
* z hlediska časového rozsahu jako časově neomezená;
* z hlediska územního rozsahu jako teritoriálně neomezená (bez územního omezení);
* tak, že objednatel bude držitelem a vykonavatelem veškerých práv k výstupům systému.
1. Objednatel je oprávněn oprávnění tvořící součást licencí zcela nebo zčásti a úplatně nebo bezúplatně postoupit anebo poskytnout třetím osobám v rozsahu užití díla Nabyvatelé licence, či podlicence jsou oprávněni užít systém v rozsahu poskytnutých licencí a podlicencí.
2. Zhotovitel se zavazuje vytvořit dílo v rozsahu, jakosti a způsobem dle této smlouvy svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny.
3. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění díla v úzké součinnosti s objednatelem. Technická řešení a postupy musí zhotovitel konzultovat s objednatelem.
4. Zhotovitel nesmí poskytnout přístupová hesla ani žádné další příslušenství k tomuto dílu, které by ohrozilo provoz systému u Objednatele, třetí osobě bez souhlasu objednatele.
5. Zhotovitel je povinen před hromadným nasazením nové verze systému systém řádně otestovat v součinnosti s objednatelem.

**V.**

**Doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje splnit předmět této smlouvy ve sjednané době a dle následujícího harmonogramu:

**Zahájení plnění:** dnem nabytí účinnosti této smlouvy

**Dokončení a předání díla:**

* HW modemy V2X budou dodány nejpozději do 1.12.2021 pro autonomní režim
* SW pro validátory bude dodán nejpozději do 31.1.2022
* SW pro V2X bude dodán nejpozději do 28.2.2022

Dřívější plnění je možné.

1. Termín může být po dohodě stran odůvodněně prodloužen. V takovém případě bude uzavřen dodatek smlouvy.

**VI.**

**Cena za dílo**

1. Cena za dílo v rozsahu dle čl. III odst. 1 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění a činí bez DPH:

c e l k e m 1 029 600,- Kč (slovy jedenmiliondvacetdevěttisícšestset korun českých).

1. Cena za dílo dle odst. 1 tohoto článku smlouvy je cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku.
2. V ceně za dílo je zahrnuta i úplata za poskytované licence pro software a další díla duševní povahy vzniklá při plnění této smlouvy.
3. Ke smluvní ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši stanovené právními předpisy platnými v době zdanitelného plnění.

**VII.**

**Platební podmínky**

1. Zálohové platby se nesjednávají.
2. Cena za předmět smlouvy dle čl. III. odst. 1 bude splatná na základě daňového dokladu – faktury/faktur vystavených zhotovitelem v termínu do 30ti dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
3. Splatnost faktur je stanovena dohodou smluvních stran na 30 dnů od doručení faktury objednateli.
4. Faktura je uhrazena dnem připsání příslušné částky na účet zhotovitele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
5. Faktura musí obsahovat:

a) náležitosti účetního a daňového dokladu dle platných právních předpisů,

b) razítko a podpis oprávněné osoby

c) přílohy – položkový soupis skutečně provedených prací.

7. Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat doplnění faktury o podrobnější rozpis vykonaných činností a o doplnění údajů o evropském projektu, z něhož je zakázka spolufinancována. Dále je objednatel před uplynutím data splatnosti oprávněn vrátit fakturu na zaplacení ceny, pokud neobsahuje náležitosti účetního a daňového dokladu dle platných právních předpisů nebo další požadované náležitosti, přílohy nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.

**VIII.**

**Způsob předání**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním objednateli bez vad a nedodělků (pokud nebrání k užití díla), přístupových hesel a stručného popisu ovládání, použitých technologií a možností změn parametrů.
2. Součástí je také dodávka zdrojových kódů k programům vytvořeným jako Autorské Dílo, které budou vytvořeny pro účely tohoto díla a jejich uložení do stranám schválené vybrané advokátní úschovy na základě trojstranné smlouvy (advokát, objednatel, zhotovitel) definující podmínky jejich vydání, resp. jejich užití a uplatnění práva licence na úpravu a změnu díla;
3. O předání a převzetí díla definovaného touto smlouvou bude sepsán protokol podepsaný pověřenými zástupci obou smluvních stran.
4. V případě, že budou v rámci přejímacího řízení zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít, zhotovitel je povinen okamžitě zahájit práce na odstranění vad s vynaložením všech sil. V případě, že dílo nebylo převzato, je zhotovitel po odstranění těchto vad povinen znovu objednatele vyzvat k předání a převzetí díla.
5. Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele Brno, Nové sady č. 946/30, PSČ: 602 00.
6. Právo užít dílo přechází na objednatele předáním díla objednateli.

**IX.**

**Záruční podmínky**

1. Zhotovitel poskytuje na dílo včetně jeho plné funkčnosti v souladu s požadavky objednatele dle této smlouvy záruku v délce 36 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel v případě zjištění vady musí tuto vadu zhotoviteli oznámit do šedesáti (60) dnů ode dne jejího zjištění. Smluvní strany se dohodly, že veškeré následky, které zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), spojuje s nevčasným oznámením vad, mohou nastat až po uplynutí sjednané lhůty pro oznámení vad. Oznámení vad může Objednatel učinit také prostřednictvím emailu.
3. Zhotovitel je povinen vadu odstranit:
	1. nejpozději do třiceti (30) dní ode dne oznámení vady v případech, kdy se jedná o vadu HW vadu na Palubních počítačích (PP OIS).
	2. nejpozději do desíti (10) hodin od okamžiku oznámení vady v případech, kdy se jedná o vadu SW vadu PP-OIS související s dodávkou nebo na Vybavení řídícího centra (zejména o vadu Back Office) související s dodávkou. Vada Back Office může být po dohodě s Objednatelem v dané lhůtě odstraněna i náhradním (provizorním) řešením, komplexní oprava (odstranění vady), jež bude znamenat uvedení řídícího centra do stavu před vadou, je zhotovitel povinen zajistit nejpozději do třiceti (30) dní ode dne oznámení vady.
4. Vady lze hlásit zhotoviteli následujícími způsoby:
	1. elektronickou poštou na adrese: (nepřetržitě).
	2. telefonicky na tel. čísle: (nepřetržitě).
5. Předmět díla musí být realizován tak, aby mohly být běžné závady a výpadky řešeny operativně poučeným zaměstnancem objednatele bez nutnosti kontaktování zhotovitele. Pro případy, kdy taková oprava nebude možná, je povinen zhotovitel zabezpečit non-stop příjem hlášení o poruchách a ihned po nahlášení započít s opravou.
6. V případě, že vada vznikne v důsledku vnějších vlivů nezávislých na zhotoviteli (zejména nové verze SW třetích stran), je zhotovitel povinen objednateli objasnit důvody závady a provést opravy.
7. Předání a zkouška funkčnosti díla po provedení opravy či úpravy bude vzájemně odsouhlasena emailovou poštou.

**X.**

**Zabezpečení provozu a sankce**

1. V případě nedodržení sjednaného termínu dokončení plnění díla dle čl. V. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení, maximálně do 10 procent hodnoty Smlouvy.
2. V případě, že objednatel neuhradí fakturu vystavenou zhotovitelem v souladu s touto smlouvou v termínu splatnosti, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zajistit funkčnost systému. V případě nefunkčnosti systému musí být obnova do funkčního stavu provedena dle čl. IX. odst. 3 této smlouvy. Pokud obnova do funkčního stavu nebude provedena včas, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každých den zpoždění.
4. V případě poruchy systému je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost ve formě technických konzultací, a to i pokud bude nefunkčnost způsobena třetí stranou. Nebude-li tato porucha způsobena zhotovitelem samotným, bude tato doba strávená nad konzultací účtována dle aktuálního ceníku prací Zhotovitele.
5. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě faktury vystavené do 14ti dnů po vzniku nároku. Lhůta splatnosti činí 14 dnů od doručení faktury.
6. Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut nezbavuje objednatele práva k uplatnění případné náhrady vzniklé škody, přičemž se částka zaplacených smluvních pokut do výše náhrady škody nezapočítává.
7. Vznikne-li taková škoda nebo sankce, na niž bude uplatňovat objednatel nárok, bude tato škoda uplatněna za předpokladu, že nebyla uplatněna v jiném smluvním plnění mezi stranami tak, aby nedocházelo k dvojímu sankčnímu ujednání.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

**XI.**

**Nakládání s osobními údaji**

1. Objednatel i zhotovitel jsou povinni zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděli při výkonu sjednané činnosti a které v zájmu správce osobních údajů nelze sdělovat jiným osobám.
2. Objednatel i zhotovitel jsou povinni zdržet se jednání, které by mohlo vést ke střetu oprávněných zájmů objednatele či zhotovitele se zájmy osobními, zejména nebude zneužívat informací nabytých v souvislosti s výkonem sjednané činnosti ve prospěch vlastní či někoho jiného.
3. Objednatel i zhotovitel se dále zavazují nakládat s osobními údaji subjektů údajů, zejména zaměstnanců, obchodních partnerů a zákazníků, jakož s osobními údaji jiných třetích osob, s nimiž přijde do styku, plně v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (GDPR) v platném znění, tzn. je zejména povinen zachovávat mlčenlivost o těchto údajích, jakož i o všech bezpečnostních opatřeních směřujících k ochraně těchto údajů, a zabránit vhodnými organizačními a technickými opatřeními jakémukoliv využití nebo zneužití těchto osobních údajů neoprávněnou osobou.
4. Objednatel i zhotovitel jsou dále povinni okamžitě si vzájemně oznámit jakékoliv podezření z nedostatečného zajištění osobních údajů nebo podezření z neoprávněného využití osobních údajů neoprávněnou osobou.
5. Objednatel i zhotovitel jsou povinni na požádání spolupracovat s dozorovým úřadem při plnění jeho úkolů.
6. Jakékoliv porušení povinnosti ochrany osobních údajů bude považováno za porušení obchodní smlouvy. Zhotovitel plně odpovídá objednateli za škodu, kterou by mohl způsobit zaviněným porušením této povinnosti. Objednatel plně odpovídá zhotoviteli za škodu, kterou by mohl způsobit zaviněným porušením této povinnosti.
7. Povinnost ochrany osobních údajů a mlčenlivosti trvá i po skončení obchodního vztahu.

**XII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
3. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit písemným oznámením, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem ujednání smlouvy nebo jedná-li v rozporu s dobrými mravy. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:
* neodůvodněné prodlení s plněním smlouvy dle čl. V. odst. 1 po dobu delší než 4 týdny.

Právo na náhradu škody tím nebude dotčeno. Odstoupení od smlouvy bude účinné doručením tohoto projevu vůle zhotoviteli.

1. Zhotovitel má právo od smlouvy odstoupit písemným oznámením, poruší-li objednatel podstatným způsobem ujednání smlouvy nebo jedná-li v rozporu s dobrými mravy. Právo na náhradu škody tím nebude dotčeno. Odstoupení od smlouvy bude účinné doručením tohoto projevu vůle objednateli.
2. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále jen „zákon“) a v souladu a za podmínek stanovených v zákoně je povinen tuto smlouvu, příp. informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající zveřejnit. Informace, které je povinen objednatel zveřejnit, se nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ani za důvěrný údaj nebo sdělení ve smyslu ustanovení § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Podpisem této smlouvy dále bere zhotovitel na vědomí, že smlouva bude zveřejněna na Portálu veřejné správy v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
4. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým, pokud to bude v souladu s právními předpisy.
5. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
6. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží jeden.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technické zadání

V Brně dne 16. 11. 2021 V Modřicích 3. 12. 2021

Za objednatele: Za zhotovitele:

……………………………. …………………………………….

 Ing. Jiří Horský Ing. Ivo Herman, CSc.

 ředitel společnosti jednatel společnosti