



## SMLOUVA O DÍLO

### ČI. I SMLUVNÍ STRANY:

#### Město Rosice

se sídlem: **Palackého nám. 13, 665 01 Rosice**

IČ: **00282481**, DIČ: **CZ00282481**

bank. spojení: [REDACTED]

zástupce: **Mgr. Andrea Trojanová, starostka**

(dále jen „Objednatel“)

a

#### GORDIC spol. s r.o.

se sídlem: **Erbenova 2108/4, PSČ 586 01, Jihlava**

IČ: **47903783**, DIČ: **CZ47903783**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Krajského soudu v Brně**,

oddíl **C**, vložka **9313**

bank. spojení: [REDACTED]

za kterou jedná: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají níže psaného dne tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2586 a násl. a s přihlédnutím k ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**občanský zákoník**“), ve znění pozdějších předpisů a ustanovením zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“)

(dále jen „**Smlouva**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

## ČI. II PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje Objednateli řádně a včas provést Dílo (převod databáze MURS), jehož předmětem plnění je převod databáze MURS systému GINIS Standard z databázového prostředí Oracle na databázové prostředí Microsoft SQL Server (dále jen „Dílo“), přičemž bližší specifikace je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v souladu s platnými právními předpisy, vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost.
3. Zhotovitel prohlašuje, že zhotovení Díla není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírá po pečlivém zvážení všech možných důsledků, že se seznámil s předmětem této Smlouvy.
4. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost při realizaci Díla dle této Smlouvy, kterou po něm lze oprávněně požadovat a která je potřebná ke splnění závazků Zhotovitele vyplývajících pro něj z ustanovení Smlouvy a všechny věci a informace požadované Zhotovitelem ke splnění jeho závazků ze Smlouvy předat včas Zhotoviteli.
5. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené Dílo cenu dohodnutou v této Smlouvě.
6. Dojde-li při plnění dle této Smlouvy k vytvoření díla Zhotovitelem, které je předmětem autorskoprávní ochrany dle autorského zákona, zavazuje se Zhotovitel poskytnout Objednateli k takto vytvořenému dílu jako celku i k jeho jednotlivým částem nevýhradní nepřevoditelné a časově omezené právo k jejich užití.

## ČI. III DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje za součinnosti Objednatele provést realizaci Díla nejpozději do 2 měsíců dnů ode dne předání zálohy databáze MURS ze strany Objednatele, přičemž zahájení prací započne neprodleně po nabytí účinnosti smlouvy. Podrobný harmonogram prací je uveden v Příloze č. 1 této Smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo Objednatele i Zhotovitele. Samotný převod a seznámení se stavem databáze bude probíhat v sídle Zhotovitele na vlastním technickém vybavení. Konfigurace a testovací provoz budou realizovány vzdáleným přístupem na SW a HW infrastrukturu Objednatele, a to na základě předchozí domluvy se správci sítě Objednatele.

#### ČI. IV CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Za provedení Díla se sjednává celková cena (dále jen „**Celková cena**“) ve výši:

Celková cena bez DPH: **150 000 Kč** (slovy: sto padesát tisíc korun českých)

Sazba DPH: **21 %**

Výše DPH: **31 500 Kč** (slovy: třicet jedna tisíc pět set korun českých)

Celková cena s DPH: **181 500 Kč** (slovy: sto osmdesát jedna tisíc pět set korun českých)

Celková cena Díla může být překročena z důvodu změny daňových předpisů týkajících se daně z přidané hodnoty (DPH) a dále, vyskytnou-li se po uzavření Smlouvy v průběhu plnění Díla na straně Objednatele okolnosti, které nebylo možné v době uzavření Smlouvy předvídat a které mají současně objektivní a prokazatelný vliv na zvýšení nákladů Zhotovitele souvisejících s plněním Díla, a to pouze na základě písemného dodatku ke Smlouvě.

2. Smluvní strany si sjednávají, že vyúčtování smluvní ceny bude provedeno po převzetí Díla.
3. Podkladem pro úhradu ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „Faktura“). Všechny Faktury musí splňovat náležitosti řádného daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a občanským zákoníkem.
4. Zhotovitel odpovídá za stanovení daně z přidané hodnoty v souladu s platnými právními předpisy.
5. Lhůta splatnosti Faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
6. Nebude-li Faktura obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě její splatnosti Zhotoviteli. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené Faktury.
7. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve Faktuře. Smluvní strany se dohodly, že peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu odesílatele ve prospěch účtu příjemce.

#### ČI. V PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Díla Objednateli. Plnění poskytnuté Zhotovitelem Objednateli bude Zhotovitelem předáváno a Objednatelem převzato na základě akceptačního řízení. Po dokončení Díla se Zhotovitel zavazuje minimálně 3 pracovní dny předem prokazatelně vyzvat Objednatele k převzetí Díla.
2. Objednatel je povinen na výzvu Zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádně dokončeným dílem se rozumí provedení kompletního Díla bez vad a nedodělků bránících užívání dle účelu této Smlouvy. Řádné provedení díla je závislé na předání bezvadných (tj. správných, úplných a jinak bezchybných) podkladů a informací od Objednatele. Převzetí Díla schválí Objednatel svým podpisem na protokolu o převzetí Díla (akceptační protokol).

3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít Dílo od Zhotovitele, pokud plnění nebude z hlediska obsahu nebo funkčních vlastností odpovídat účelu Smlouvy nebo bude vykazovat jiné vady či nedodělky bránící užívání dle účelu Smlouvy. Zhotovitel je povinen vady a nedodělky, pro které bylo Dílo odmítnuto neprodleně odstranit, nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení návrhu kterékoliv smluvní strany druhé smluvní straně.
4. Po odstranění nedostatků, pro které Objednatel odmítl Dílo převzít, se opakuje akceptační řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému protokolu o převzetí Díla, v němž Objednatel prohlásí, že předmět Smlouvy nebo jeho dohodnutou část od Zhotovitele přejímá. Podpisem protokolu o převzetí Díla oběma smluvními stranami je ukončeno akceptační řízení.

## Čl. VI

### PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků z této Smlouvy.
2. Smluvní strany se zavazují informovat opačnou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou, nebo by mohly být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují vytvářet předpoklady pro plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů pro poskytnutí věcného plnění, ani k prodlení s úhradou jednotlivých finančních závazků.
4. Smluvní strany se zavazují v případě sporných otázek svolat ve spolupráci s druhou smluvní stranou schůzky k řešení těchto sporných otázek.
5. Práva a povinnosti Objednatele:
  - 5.1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli zálohu databáze MURS nezbytnou k provedení díla, a to nejpozději do 1 dne po vyzvání zhotovitelem.
  - 5.2. Objednatel se zavazuje umožnit Zhotoviteli přístup k provoznímu prostředí, který je nezbytný pro plnění Díla, zajistit přístup pracovníkům Zhotovitele do objektů a k pracovištím a poskytnout a vytvořit Zhotoviteli odpovídající pracovní podmínky pro realizaci Díla.
  - 5.3. Objednatel určí odpovědné osoby a vyhradí potřebné časové kapacity těchto osob pro součinnost s prováděním Díla Zhotovitelem.
  - 5.4. Objednatel poskytne Zhotoviteli požadované podklady, informace potřebné pro realizaci předmětu Díla, případně zajistí spolupráci s třetími stranami, jejichž řešení se může dotýkat předmětu Díla.
  - 5.5. Objednatel poskytne Zhotoviteli veškeré podklady a součinnosti pro získání povolení a souhlasy potřebné pro realizaci Díla.
  - 5.6. Objednatel se zavazuje konzultovat řešení v průběhu realizace předmětu plnění na požádání Zhotovitele. Nejpozději do 3 pracovních dnů od písemného vyzvání k projednání řešení Objednatel zorganizuje toto projednání a zajistí účast odpovědných osob Objednatele.
  - 5.7. Objednatel se vyjádří písemně k předkládaným materiálům Zhotovitele nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení, pokud není dohodnuto jinak.
6. Práva a povinnosti Zhotovitele:
  - 6.1. Zhotovitel se zavazuje informovat Objednatele o postupu prací.

- 6.2. Zhotovitel se zavazuje konzultovat řešení v průběhu realizace předmětu Díla na požádání Objednatele. Nejpozději do 3 pracovních dnů od písemného vyzvání k projednání řešení Zhotovitel zorganizuje toto projednání a zajistí účast svých odpovědných pracovníků.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje písemně se vyjádřit k předkládaným materiálům Objednatele nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení, pokud není dohodnuto jinak.
- 6.4. Zhotovitel zajistí potřebný počet pracovníků s kvalifikací potřebnou pro realizaci předmětu Díla.
- 6.5. Zhotovitel je povinen bezodkladně řešit ve spolupráci s Objednatelem závady vzniklé při plnění této Smlouvy.
- 6.6. Zhotovitel je oprávněn v průběhu realizace Díla vyžadovat po Objednateli konzultace ohledně provádění Díla.

## Čl. VII

### OCHRANA INFORMACÍ A OSOBNÍCH ÚDAJŮ

1. Při plnění předmětu Smlouvy se Zhotovitel vyvaruje toho, aby jakkoli přišel do styku s osobními údaji, kterých je Objednatel správce (dále jen „osobní údaje“).
2. Bez ohledu na ustanovení bodu Čl. VII odst. 1 může Objednatel Zhotoviteli na základě zvláštního písemného zmocnění (listinnou či elektronickou formou, např. prostřednictvím service desku / help desku) a v jeho rámci povolit přístup k osobním údajům. Ve zmocnění Objednatel vymezí:
  - a) rozsah a účel zpřístupnění osobních údajů,
  - b) dobu zpřístupnění osobních údajů,
  - c) případná zvláštní bezpečnostní opatření,
  - d) případné podmínky zapojení další osoby odlišné od autorizovaných osob Zhotovitele,
  - e) případné podmínky zhotovení kopií zpřístupněných osobních údajů včetně stanovení toho, jak s těmito osobními údaji nakládat po uplynutí doby pro jejich zpřístupnění.

Pokud se tak stane, jedná se o zpracování z pověření správce dle článku 29 nařízení GDPR.
3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích, se kterými přijde do styku v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy. Zhotovitel se zejména zavazuje:
  - a) s výjimkou uvedenou v Čl. VII odst. 2 písm. e) nezhotovovat kopie osobních údajů,
  - b) osobní údaje využívat pouze pro účely plnění předmětu Smlouvy,
  - c) nesdělovat nebo nezpřístupňovat osobní údaje třetím stranám bez předchozího souhlasu Objednatele,
  - d) zajistit, aby jeho zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy, byli zavázáni povinností mlčenlivosti ve stejném rozsahu, v jakém je mlčenlivostí vázán on sám,
  - e) zajistit, aby osoby, které se budou podílet na plnění předmětu Smlouvy, při styku nebo nakládání s osobními údaji nepořizovaly kopie osobních údajů bez předchozího písemného souhlasu Objednatele a aby jejich činnostmi nebo opomenutím nedošlo k náhodnému nebo protiprávnímu zničení, ztrátě či

pozměnění osobních údajů, nebo k jejich neoprávněnému zpřístupnění třetím osobám.

4. Popis prostředí Objednatele pro přístup Zhotovitele do interní LAN sítě Objednatele je uveden v příloze č. 3 Smlouvy.
5. Žádná smluvní strana není oprávněna jakékoliv informace, které získala od druhé smluvní strany v souvislosti s realizací této Smlouvy, poskytnout třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany.
6. Smluvní strany jsou povinny přijmout opatření k ochraně důvěrných informací. Důvěrné informace mohou být Smluvní stranou použity výhradně k činnostem, kterými bude zajištěno dosažení účelu Smlouvy. Smluvní strany nesdělí či nezpřístupní žádnou z důvěrných informací třetím osobám, nevyužije ji k vlastnímu prospěchu nebo jinak nezneužije.
7. Ochrana informací se nevztahuje na případy, kdy:
  - 7.1. smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost způsobila sama smluvní strana,
  - 7.2. smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před zpřístupněním druhou smluvní stranou, a že ji nenabyla protiprávně,
  - 7.3. smluvní strana obdrží od druhé smluvní strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci,
  - 7.4. je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
8. Za chráněné informace dle tohoto článku se považují rovněž veškeré informace vzájemně poskytnuté v ústní nebo v písemné formě, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, bezpečnostní, technické či ekonomické povahy včetně software, diagnostika, dokumentace včetně manuálů související s činností smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a vztahuje se na ně dle vůle příslušné smluvní strany povinnost mlčenlivosti.
9. Smluvní strany se zavazují nakládat s chráněnými informacemi dle tohoto článku jako s obchodním tajemstvím a učinit veškerá organizační technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení.
10. Povinnost mlčenlivosti o chráněných informacích dle tohoto článku trvá i po ukončení účinnosti této Smlouvy.

## **Čl. VIII BEZPEČNOST INFORMACÍ**

1. Zhotovitel je při plnění předmětu Smlouvy pro potřeby zajištění kybernetické bezpečnosti zejména povinen dodržovat níže uvedené požadavky:
  - a) nepoužívat zpřístupněné informační systémy jiným způsobem než pro potřeby plnění předmětu Smlouvy,
  - b) realizovat plnění předmětu Smlouvy pouze prostřednictvím pracovníků uvedených v příloze č. 2,

- c) zabránit přístupu k informačním systémům zpřístupněným Objednatelem pro potřeby plnění předmětu Smlouvy a k informacím v nich obsaženým neoprávněným osobám,
  - d) řešit požadavky a problémy bezpečnostního charakteru, vzniklé v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy, s kontaktními osobami Objednatele uvedenými v Příloze č. 2 Smlouvy,
  - e) v případě vzniku bezpečnostní události nebo bezpečnostního incidentu v průběhu plnění předmětu Smlouvy, postupovat při jejich zvládnutí podle pokynů Objednatele a spolupracovat při nápravě,
  - f) po dobu plnění předmětu Smlouvy realizovat potřebná bezpečnostní opatření, zejména dle výše uvedených bodů b) až e).
2. Služby specifikované ve Smlouvě mohou poskytovat pouze autorizované osoby Zhotovitele. Tyto osoby se zúčastní bezpečnostního školení Objednatele, které se uskuteční do tří týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že kontaktními osobami pro otázky bezpečnosti informací pro potřeby plnění předmětu Smlouvy jsou osoby uvedené v příloze č. 2 Smlouvy.
4. Pokud Zhotovitel pro plnění předmětu Smlouvy bude potřebovat vzdálený přístup k dotčeným systémům Objednatele, pak, bude-li mu tento přístup umožněn, budou smluvní strany povinny postupovat obvyklým způsobem a s tím, že:
- a) přístup bude umožněn pouze osobám dle Čl. VIII odst. 3; Objednatel má právo tento přístup kdykoliv odepřít,
  - b) vzdálený přístup může být ze strany Objednatele dozorován.

## Čl. IX NÁHRADA ŠKODY

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného, neúplného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany.
3. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu a není ani v prodlení, pokud k tomuto došlo v důsledku prodlení s plněním závazků druhé smluvní strany.
4. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
5. Smluvní strany stanovují, že výše předvídatelné škody, která může případně vzniknout porušením povinnosti Zhotovitele, představuje částku maximálně do výše celkové ceny Díla, ohledně něhož došlo ke škodné události. Dále smluvní strany stanovují, že celková výše náhrady škody z jedné škodní události nebo skupiny vzájemně propojených škodných událostí, která by v příčinné souvislosti s plněním Smlouvy mohla vzniknout, se omezuje u skutečné škody celkem do výše 40 % z celkové ceny Díla.

## ČI. X SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení Zhotovitele s termínem předání Díla nebo jeho části, je povinen zaplatit Objednateli za každý případ prodlení z důvodů na straně Zhotovitele, jehož termín nebyl dodržen, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodané části Díla, a to za každý i započatý den prodlení, maximálně však ve výši 20 % z celkové ceny plnění, u kterého je Zhotovitel v prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny dle této Smlouvy nebo její části je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení za každý i započatý den prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky. Uplatněním práva na zaplacení úroku z prodlení nebo zaplacením úroku z prodlení není nijak dotčeno ani omezeno právo Zhotovitele na náhradu škody.
3. Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbujuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.

## ČI. XI PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění v registru smluv včetně znečitelnění neuveřejňovaných údajů provede Objednatel nejpozději do 30 dnů po uzavření této smlouvy.
3. Tato Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, která musí mít písemnou formu.
4. Každá smluvní strana je oprávněna jednostranně odstoupit od Smlouvy, jestliže druhá smluvní strana neplní hrubě podmínky smlouvy, byla na tuto skutečnost upozorněna, nesjedнала nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě. Hrubým neplněním podmínek Smlouvy se rozumí zejména:
  - prodlení Zhotovitele s provedením Díla (či jeho dílčích částí) v termínech stanovených Smlouvou delší než 30 (slovy: třicet) dnů;
  - neposkytování potřebné součinnosti ze strany Objednatele ve smyslu této Smlouvy takovým způsobem, že je bráněno Zhotoviteli v řádném plnění Díla, tj. zejména nikoliv však výlučně nepředání zálohy databáze MURS ve stanoveném termínu.
5. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno vždy písemně a doručeno druhé smluvní straně.
6. Smluvní strany jsou povinny v případě odstoupení od této Smlouvy vzájemně vypořádat své vzájemné závazky písemnou dohodou nejpozději do 1 měsíce od skončení účinnosti této smlouvy.



## ČI. XII ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů s přihlédnutím k příslušným ustanovením autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů a příslušnými právními předpisy České republiky. Jakýkoli spor plynoucí z této Smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.
2. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat o jejich vyřešení nejprve smírně prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců.
3. Nebude-li sporná záležitost vyřešena dle Čl. XII odst. 2 této Smlouvy do 60 dnů ode dne doručení výzvy k smírnému vyřešení sporu zaslané kteroukoliv smluvní stranou druhé smluvní straně, bude tento spor rozhodován s konečnou platností u příslušného obecného soudu České republiky.

## ČI. XIII ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.
2. Je-li nebo stane-li se jakékoli ustanovení této Smlouvy neplatným, nezákonným nebo nevynutitelným, netýká se tato neplatnost a nevynutitelnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit jakékoli takové neplatné, nezákonné nebo nevynutitelné ustanovení ustanovením, které je platné, zákonné a vynutitelné a má stejný nebo alespoň podobný obchodní a právní význam.
3. Veškerá obchodní tajemství v této Smlouvě a jejích přílohách byla jasně označena prostřednictvím symbolu \*\* u takových údajů. Takto označené údaje nepodléhají zákonu č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto Přílohy:
  - Příloha č. 1 - „Specifikace předmětu plnění“
  - Příloha č. 2 - „Kontaktní osoby“
  - Příloha č. 3 - „Popis prostředí Objednatele pro přístup Zhotovitele do interní LAN sítě objednatel“



5. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické formě a smluvními stranami podepsána elektronickým podpisem, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál..
6. Tato smlouva byla schválena na 48. schůzi Rady města Rosice, usnesením RM/2020/48/3, ze dne 19. října 2020.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva je v souladu s jejich svobodnou vůlí a Smlouvu nepodepisují v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

**Objednatel**

**Zhotovitel**

V Rosicích dne .....

V Jihlavě dne .....

Digitálně podepsal

Datum: 2020.10.26  
12:15:52 +01'00'

.....  
**Město Rosice**

**Mgr. Andrea Trojanová, starostka**

.....  
**GORDIC spol. s r.o.**



## **Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění \*\***

### **1. Popis požadavku**

Město Rosice požaduje provést změně databázového stroje u provozovaných aplikací. Důvodem je lepší využití již používaných postupů a v neposlední řadě i levnější podpora provozu databázového stroje.

Proto vznikl tento požadavek – zjištění možnosti přechodu již provozovaného systému GINIS na jiný databázový stroj. Vzhledem k velké šíři zavedení systému je to úkol velmi komplikovaný. Musí být zajištěna bezchybnost přechodu, která se bude realizovat za chodu.

### **2. Metodika přechodu**

#### **Charakteristika databázových strojů**

U zdrojového i cílového prostředí existují určité rozdíly, které mohou být předmětem problémů při přechodu. Při vlastním převodu dat mohou vzniknout nesrovnalosti, které je možno eliminovat pouze testováním.

#### **Příprava cílové databáze**

Za účelem převodu je připravena cílová databáze, která se použije pouze pro tento import. Databáze neobsahuje vlastnosti pro běžné použití, ale pouze vlastnosti, na základě kterých je možno import provést. Po jeho provedení se pak doplní vlastnosti vyplývající s neimportovaných dat.

#### **Příprava prostředí importu**

Vzhledem k možným změnám konfigurace, které by mohly mít vliv na zdárný převod je nutno vytvořit stabilní prostředí. Proto se součástí přípravy stanou aktualizace všech vrstev, na kterých je systém provozován. Tato činnost se musí zabezpečit ze strany objednatele. Jedná se zejména o:

- verzi OS
- poslední aktualizace OS
- verze databázových strojů
- OS klienta, ze kterého se bude provádět testování i převod
- verzi klientů
- jména serverů
- logické konfigurace
- síťové cesty
- ovladače

Toto prostředí se nesmí měnit po celou dobu převodu. Je nutno zajistit garance stability prostředí ze strany objednatele.



### **Příprava aplikace k importu**

Pro aplikaci je nutno postupovat obdobně. Není možno měnit verze po dobu testování, není možno povyšovat verze databáze. Není možno měnit konfigurace, zavádění nových modulů, změny postupů účtování, zásadní parametrizace. Všechny tyto kroky musí být odsunuty až do nově vzniklého prostředí.

Migraci lze provést pouze na nejnovější subverzi nejvyšší verze GINISu. (Stanovená verze pro převod je 384.6.38)

### **Dokumentace k převodu**

Zdar celé operace je velmi závislý na všech okolnostech. Proto je nutno připravit pro všechny kroky řádnou dokumentaci. Je nutné vést i řádnou dokumentaci z testování. Při posledním testovacím „ostrém“ převodu pak prověřit veškeré okolnosti nutné pro konverzi a při vlastním převodu pak postupovat podle odzkoušených scénářů. I malá drobnost může celou konverzi zhatit. O převodu je pak třeba vést protokol a jednotlivé kroky zaznamenávat a odsouhlasovat.

### **Testování exportů a importů - zhotovitel**

Po přípravě nástrojů exportů i importů musí být provedeno otestování proveditelnosti těchto postupů. K tomu bude nutno zajistit databázi k testování. Toto testování se provede k odladění nástrojů na jejich formální správnost.

Zhotovitel provede instalaci a administraci zkušebního polygonu na obou platformách. Provede testování přechodu a ze vzniklých problémů se provedou úpravy importních a exportních nástrojů.

Testovací převod se několikrát opakuje. První test slouží k ověření základního postupu a nalezení základních problémů. Další testy již slouží pro sledování doby trvání převodu a ověření spolehlivosti připravených postupů.

Testovací polygon bude vytvořen na centrále GORDIC.

### **Testování exportů a importů - objednatel**

Další testování musí být pak prováděno v prostředí objednatele. Zhotovitel provede v součinnosti s objednatelem instalaci a administraci zkušebního polygonu na obou platformách.

Objednatel poskytne zálohu provozní databáze, na které zhotovitel nejprve provede testování přechodu a ze vzniklých problémů se provedou úpravy importních a exportních nástrojů.



U objednatele musí být dodržena stabilita prostředí. Provedou se ještě podle potřeby převody s testováním výsledku a kontrol správnosti.

Test musí zahrnovat i ověření správného nastavení cílového prostředí, potřebných oprávnění, komunikačních kontaktů zúčastněných osob, ale také spolehlivost a rychlost přenosových kanálů, které budou použity při ostrém převodu. Postupy zvolené při testovacím převodu se musí zdokumentovat a při ostrém převodu se musí důsledně dodržovat

## Harmonogram

Převod tohoto typu již byl několikrát realizován. Jedná se o relativně pracnou záležitost. Samotný převod je možný, ale vždy s ním souvisí následné problémy.

- potřeba intenzivního testování a řešení servisních zásahů pracovníků centrály
- řešení nestandardních situací, které vznikají nepoužitím standardních mechanismů pro stavby DB.
- Tyto problémy jsou pokaždé jiné a nové a to proto, že jednotlivé převody se vždy realizují na jiné verzi GINIS (jako živý mechanismus se neustále vyvíjí a mění)

Doba trvání export – import může být 20 a více hodin.

činnost	počet	Doba	kdo
příprava nástrojů (včetně povýšení a předání DB)	1	Týden	zhotovitel
polygon u zhotovitele	1	Týden	zhotovitel
testování u zhotovitele	2		
polygon u objednatele	1	Týden	zhotovitel, objednatel
testování 1.fáze	1	Týden	zhotovitel, objednatel
testování 2. fáze	1		
ostrý převod (svátek, pátek – neděle)	1		zhotovitel, objednatel

## Termín

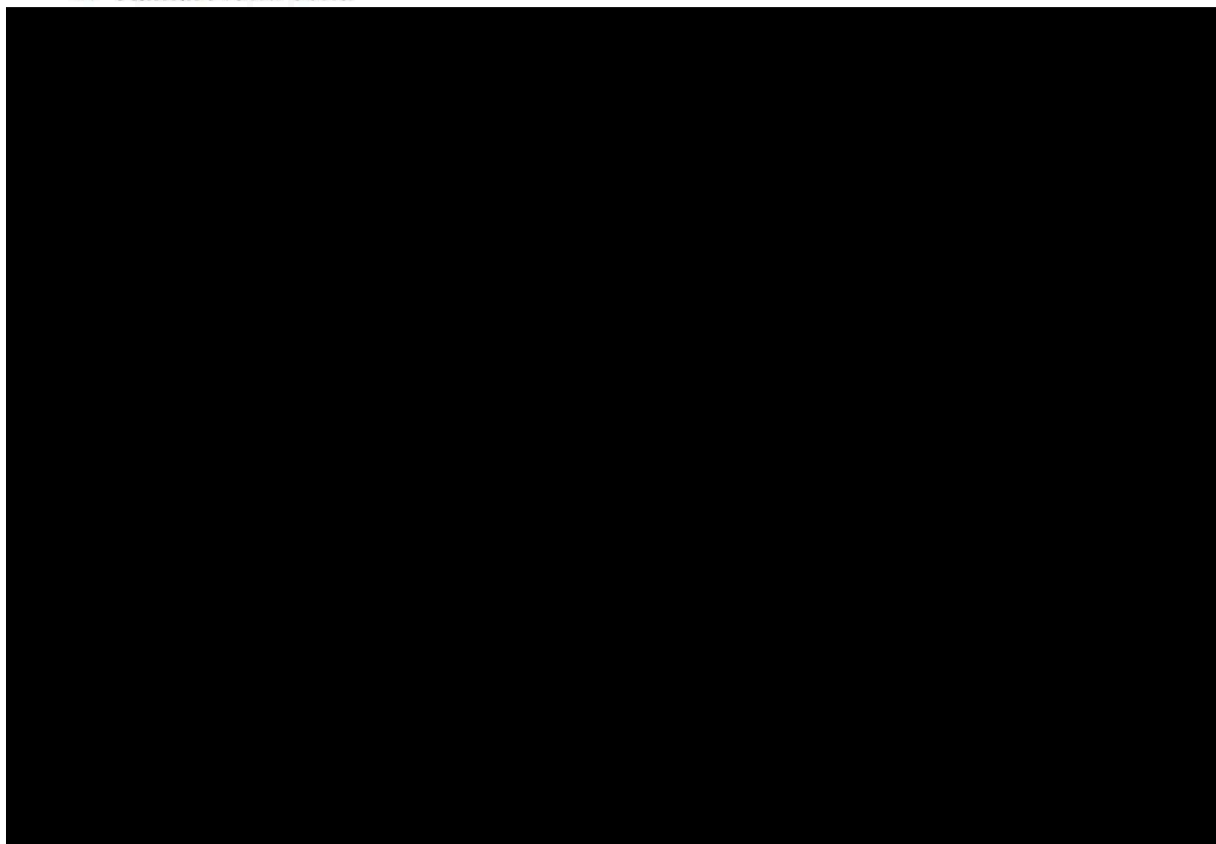
Vhodný termín ostrého převodu jsou volné dny. Pokud půjdou spojit se svátkem, vzniká ideální doba. Zahájení je pak možno započít v odpoledních hodinách posledního pracovního dne. Zůstane pak ještě jeden den jako rezerva. Variantou je i odstavení systému ve čtvrtek a mít k dispozici pátek místo svátku.

Provádění konverze je možno zahájit na předem stanovené verzi GINIS. Proto bude nezbytnou podmínkou aktualizace GINIS. Po dobu testování a provedení konverze nesmí být provedena změna na databázi. Jsou povoleny v mimořádných pouze aktualizace modulů. Ty ale budou znamenat další ověření funkčnosti převodu.

Ostrý termín převodu databáze je tak závislý na datu prvního předání zálohy databáze MURS dle smlouvy. Minimální doba pro převod je dle zkušeností 1 měsíc. Optimální čas naznačen v tabulce níže.

činnost	Termín
Přípravné činnosti	Týden
polygon u zhotovitele	+ dva týdny
testování u zhotovitele	
polygon u objednatele	+ měsíc
testování 1. fáze	+ měsíc a 2 týdny
testování 2. fáze	
ostrý převod (svátek, pátek – neděle)	+ měsíc a 3 týdny

### 3. Kalkulovaná cena

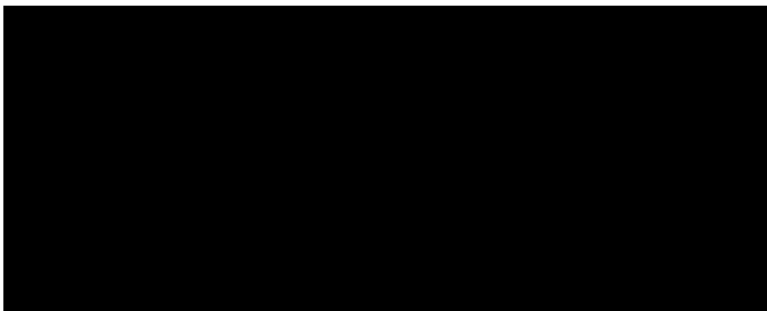




**Příloha č. 2 Kontaktní osoby**

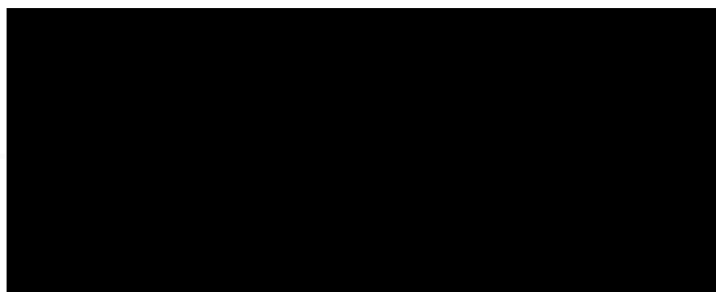
Osoby oprávněné jednat za Poskytovatele (GORDIC spol. s r.o.):

- ve věcech smluvních:
- ve věcech řízení projektu:
  
- ve věcech technických:



Osoby oprávněné jednat za Objednatele (Město Rosice):

- ve věcech smluvních:
- ve věcech řízení projektu:
  
- ve věcech technických:





**Příloha č. 3 – Popis prostředí Objednatele pro přístup Zhotovitele do interní LAN sítě objednatele**

1. Přístup je obecně zajištěn VPN tunelem přes zabezpečený protokol.
2. Určeným pracovníkům Zhotovitele je poskytnuto uživatelské jméno a heslo pro přístup na servery prostřednictvím Remote Desktop Services (RDS).
3. Vyžaduje-li činnost přenos souborů, je využito FTP/FTPS uložení na serveru Poskytovatele, nebo služeb RDS.
4. Přístup může Zhotovitel použít pouze na základě požadavku zadaného na helpdesk nebo po domluvě mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
5. Přístup může Objednatel i Zhotovitel monitorovat.