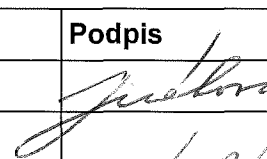
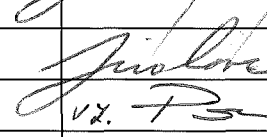
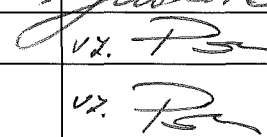
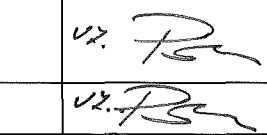
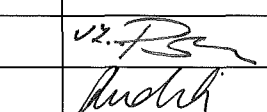


KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Převod stávající databáze ERP systému Gordic GINIS z Oracle na Microsoft SQL.			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	MUDr. Jiří Běhounek			
Schváleno:		Datum:		Č.usnesení:
Dokument uložen u:	OddPKŽÚ			
Počet vyhotovení:	2			
Adresát:	GORDIC spol. s r.o.			
Smluvní částka: 1)	471900.00			
Odpovědný odbor: 2)	odbor informatiky			
Podpis zajistit do:	27.1.2017			

		Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:		OI/K. Jiráková	23.1.2017	
Projednáno s:				
Právní kontrola:		OI/K. Jiráková	23.1.2017	
Předkládá:		OI/P. Pavlinec	23.1.2017	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)		OI/P.Pavlinec	23.1.2017	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OI/P.Pavlinec	23.1.2017	
	Správce rozpočtu:	OI/D. Rudíková	23.1.2017	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 47903783), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: jirakova, datum ověření: 23.01.2017 15:53:37):

Převod stávající databáze ERP systému Gordic GINIS z Oracle na Microsoft SQL.

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 471900, Datum Od: , Datum do: , Perioda: jednorázově, ODP: , ORJ: , ORG: POL: UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) s přihlédnutím k § 2371 a násl. občanského zákoníku a k ustanovením zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů

481/97

Kraj Vysočina

se sídlem: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje
IČO: 70890749
DIČ: CZ70890749
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu: 4050005000/6800
(dále jen „Kupující“)

a

GORDIC spol. s r.o.

se sídlem: Erbenova 4, 586 01 Jihlava
zastoupená: Ing. Jaromírem Řezáčem, jednatelem
IČO: 47903783
DIČ: CZ47903783
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 19-4645570287/0100
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka č. 9313
(dále jen „Prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto smlouvu:

Čl. I

Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je převod stávající databáze ERP systému Gordic GINIS z Oracle na Microsoft SQL.
2. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího provést převod databáze ERP systému Gordic GINIS z Oracle na Microsoft SQL za podmínek stanovených Přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „převod databáze GINIS“), poskytnout Kupujícímu nevýhradní licenci k užití převedené databáze GINIS a převést vlastnické právo k fyzickým nosičům dat, na kterých budou převedené produkty zpřístupněny Kupujícímu, a závazek Kupujícího tyto produkty převzít a zaplatit za provedený převod databáze GINIS Prodávajícímu odměnu stanovenou podle Čl. IV této smlouvy.

Čl. II

Práva a povinnosti smluvních stran

K

1. Prodávající se zavazuje provést převod databáze GINIS Kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Prodávající poskytuje touto smlouvou Kupujícímu nevýhradní nepřenosnou licenci na jakékoli v současnosti známé užití převedené databáze GINIS, a to na dobu trvání majetkových autorských práv nebo na dobu specifikovanou v samostatné smlouvě. Územní rozsah licence bude neomezený. Kupující není oprávněn bez výslovného písemného souhlasu Prodávajícího tuto licenci postoupit na třetí osoby nebo udělit podlicence.
3. Kupující se zavazuje převzít a zaplatit za převod databáze GINIS kupní cenu podle Čl. IV odst. 1 této smlouvy.
4. Smluvní strany se zavazují informovat se navzájem o všech skutečnostech, které mají, nebo by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
5. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si nezbytnou součinnost k plnění této smlouvy.

Čl. III Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat převedenou databázi GINIS do místa převzetí, tj. do sídla Kraje Vysočina, Žižkova 57, Jihlava.
2. Převedenou databázi GINIS je Prodávající povinen dodat Kupujícímu v souladu s harmonogramem uvedeným v Příloze č. 1 této smlouvy, nejdéle však do 15 týdnů od oboustranně potvrzeného termínu zahájení převodu. Termín zahájení převodu bude odsouhlasen a písemně potvrzen kontaktními osobami obou smluvních stran dle čl. VI.
3. Řádné a včasné dodání předmětu této smlouvy bude potvrzeno předávacím protokolem (dodacím listem).
4. Kupující je povinen řádně a včas převedenou databázi GINIS od Prodávajícího za podmínek stanovených touto smlouvou převzít.
5. Právo k užívání převedené databáze GINIS dodané Kupujícímu přechází na Kupujícího zaplacením kupní ceny Prodávajícímu.

Čl. IV Kupní cena

1. Cena převodu databáze GINIS byla stanovena dohodou smluvních stran jako pevná a nejvýše přípustná, a to ve výši **390 000,- Kč bez DPH** (slovy tři sta devadesát tisíc korun českých), tj. 471 900,- Kč vč. 21 % DPH (slovy čtyři sta sedmdesát jedna tisíc devět set korun českých).
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonné sazby DPH uvedené v ceně nebudou uzavírat písemný dodatek na změnu ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Čl. V Platební podmínky

1. Cena bude uhrazena na základě faktury - daňového dokladu vystaveného Prodávajícím. Prodávajícím předložená faktura bude mít splatnost 14 dnů ode dne prokazatelného doručení Kupujícímu.



Kraj Vysočina

2. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího. Účet Prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě, že v době platby tento účet nebude zveřejněn u správce daně, zaplatí Kupující cenu na jiný účet Prodávajícího, který bude zveřejněn v souladu s § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Fakturu, která neobsahuje uvedené náležitosti, nebo jsou-li uvedeny nesprávně či neúplně, je Kupující oprávněn vrátit Prodávajícímu. Při nezaplacení takto vystavené a doručené faktury není Kupující v prodlení se zaplacením. Po doručení řádně vystavené faktury běží znovu sjednaná lhůta splatnosti.
5. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Prodávajícím.

Čl. VI Kontaktní osoby

1. Kontaktní osobou Prodávajícího je: Ivan Kugler, e-mail: ivan.kugler@gordic.cz, mobil 603 466 382, adresa: KMS software s. r. o., Brněnská 604/22, Jihlava
2. Kontaktní osoba Kupujícího ve věcech technických je: Ing. Jaroslav Krotký, e-mail: krotky.j@kr-vysocina.cz, tel: 564 602 109, adresa: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava.

Čl. VII Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k fyzickému nosiči produktů přechází na Kupujícího okamžikem jeho převzetí prostřednictvím podpisu protokolu o předání
2. Nebezpečí vzniku nahodilé škody na nosiči dat přechází na Kupujícího okamžikem jeho převzetí prostřednictvím podpisu protokolu o předání.

Čl. VIII Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
2. Náhrada škody se řídí § 2913 a násl. občanského zákoníku.

Čl. IX Záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu na databázi GINIS převedenou v souladu s podmínkami této smlouvy záruku za jakost v délce dvanácti (12) měsíců od jejich protokolárního převzetí Kupujícím bez vad a nedodělků. Prodávající se zavazuje, že převedená databáze GINIS bude po převodu způsobilá pro použití ke smluvenému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
2. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby bezplatně odstraňovat závady nejpozději do 10 dnů od jejich nahlášení servisnímu středisku Prodávajícího.
3. Servisní středisko Prodávajícího pro hlášení závad je v KMS software s. r. o.
Adresa: Brněnská 604/22, Jihlava
tel.: +420 567 310 792
e-mail: kms@gordic.cz
4. Prodávající provede o každém servisním zásahu písemný záznam, který předá Kupujícímu a nechá si ho od něj potvrdit.

Čl. X Prodlení, sankce

1. Jestliže je Kupující v prodlení s plněním povinnosti podle této smlouvy, je Prodávající oprávněn vyúčtovat Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce.
2. V případě, že je Prodávající v prodlení s plněním povinností podle této smlouvy, je Kupující oprávněn vyúčtovat a Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce.

Čl. XI Platnost a změna smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
2. Platnost smlouvy lze ukončit písemnou dohodou podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Obsah Smlouvy může být měněn jen dohodou stran smluvních, a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oprávněnými osobami smluvních stran.
4. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu vypovědět, a to bez udání důvodů. Výpovědní lhůta činí 2 měsíce a začíná běžet první den měsíce následujícího po prokazatelném doručení výpovědi druhé smluvní straně.

Čl. XII Závěrečná ustanovení

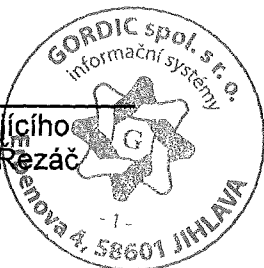
1. Výběr Prodávajícího byl proveden v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 04/16 ze dne 27. 9. 2016.

Kraj Vysočina

2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s přihlédnutím k příslušným ustanovením autorského zákona.
4. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
5. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy, včetně podpisů, v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina vyjma částí, které podléhají obchodnímu tajemství.
6. Smluvní strany prohlašují, že Přílohu č. 1 smlouvy považují za obchodní tajemství.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je **Příloha č. 1 – Metodika přechodu systému GINIS z databáze Oracle na MS SQL pro Kraj Vysočina**.
8. 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 tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Jihlavě dne 23.1.2017

V Jihlavě dne 30.1.2017


Za Prodávajícího
Ing. Jaromír Rezac



Za Kupujícího
MUDr. Jiří Běhounek

Příloha č. 1 –

Metodika přechodu systému GINIS z databáze Oracle na MS SQL pro Kraj Vysočina

1. 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.

2. Příprava cílové databáze

Za účelem převodu bude 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. Fáze 1 - testování exportů a importů u zhotovitele

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 zkušebnímu polygonu na obou platformách. Provede testování přechodu a ze vzniklých problémů se provedou úpravy importních a exportních nástrojů.

Testovací polygon bude vytvořen dvakrát. Jednou na centrále GORDIC a jednou u distributora KMS.

7. Fáze 2 - testování exportů a importů u objednatele

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

Krajský úřad 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.

8. Předmět testování ve fázi 1 a 2

Předmětem testování ve fázi 1 a 2 je zejména

- shoda s původními daty (čeština, datumy, peníze, součty peněz atd..)
- funkcionality aplikací a to na starých datech
- funkcionality aplikací na nově pořízených datech – důraz je nutné klást na uživatelské sestavy tvořené na zakázku pro zákazníka (tam jsou často použity konstrukce funkční pouze na ORACLE)
- automatický přechod pracovních stanic na nový server
- výkonnostní testy nové sestavy

9. 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 na jiné verzi GINIS (jako živý mechanismus neustále vyvíjí a mění)

Doba trvání export – import může být 10 a více hodin.

činnost	počet	doba	kdo	termín
Pokyn objednatele zhotoviteli na zahájení převodu (2 týdny dopředu, termín T vzájemně potvrzen)			Objednatel	T-2
příprava nástrojů	1	týden	zhotovitel	T
polygon u zhotovitele	1	týden	zhotovitel	T+1
testování u zhotovitele	2			T+2
polygon u distributora	1	týden	distributor	T+2
testování u distributora	2			T+4
polygon u objednatele	1	týden	zhotovitel, objednatel	T+4
testování u objednatele	1	2 týdny	zhotovitel, objednatel	T+6
ostrý převod (svátek, pátek – neděle)	1		zhotovitel, objednatel	T+8
převod DWH GORDIC	1	2 týdny	zhotovitel	T+8,5

10. 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.

Provádění konverze je možno zahájit na verzi GINIS aktuální. 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.

(zdroj: Návrh řešení přechodu systému GINIS z databáze ORACLE na MS SQL pro kraj Vysočina, ver. 11.09.2016 Gordic® spol. s r. o. , Erbenova 4, Jihlava)