SMLOUVA O DÍLO

kterou pod označením SOD12110034801 dále uvedeného dne, měsíce a roku spolu uzavřeli:

Smluvní strany:	**Město Břeclav**	**K-net Technical International Group, s.r.o.**
Sídlo:	nám. T. G. Masaryka 3 690 81 Břeclav	Antonínská 20 602 00 Brno
IČO:	00283061	47916745
DIČ:	CZ00283061	CZ699001418
Zapis v obch. rejstříku:		Krajský soud v Brně, spisová značka C.10425
Zastoupená:	MUDr. Oldřichem Ryšavým, starostou	Ing. Tomášem Knettigem, jednatelem společnosti
Bankovní spojení:	KB pobočka Břeclav, č.ú. 19-1832790257/0100 (jako objednatel)	GE Money Bank a.s., č.ú. 107603-514/0600 (jako zhotovitel)

Článek I.
Předmět smlouvy

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje pro objednatele provést dílo, a to v rozsahu dle Přílohy č. 1 této smlouvy, která je její nedílnou součástí (dále jen „dílo") a objednatel se zavazuje za provedení díla zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu díla.

Článek II.
Čas a místo plnění

Dílo bude zhotoveno do 21.12.2012
Dílo bude zhotoveno na adrese: Město Břeclav, nám. T.G.Masaryka 42/3, 690 81 Břeclav

Článek III.
Povinnosti objednatele

Objednatel se zavazuje zajistit součinnost odpovědných osob na vyžádání zhotovitele.
Objednatel se dále zavazuje spolupracovat dohodnutým způsobem při provádění díla a zabezpečit možnost provedení instalací na vyzvání zhotovitele, které musí být sděleno objednateli alespoň 24 hodin předem.
Objednatel se zavazuje dílo převzít za podmínek dle článku V. této smlouvy a zaplatit dohodnutou cenu způsobem sjednaným v této smlouvě.
Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím osoby, kterou k tomuto účelu pověří.

Článek IV.
Povinnosti zhotovitele

Zhotovitel je povinen provést dílo podle pokynů a předaných podkladů a technické dokumentace objednatele a v dohodnutých lhůtách je předat objednateli v souladu s čl. V. této smlouvy. Prodlení objednatele s předáním díla či jeho části se považuje za nepodstatné porušení smlouvy, není-li prodlení delší než 30 dnů.
Zhotovitel je oprávněn zhotovit dílo ve spolupráci s třetí osobou. V tom případě nese stejnou odpovědnost, jakoby dílo zhotovoval sám.
Zhotovitel je si vědom skutečnosti, že případné předané podklady a technická dokumentace jsou obchodním tajemstvím objednatele, že je povinen je chránit a k jeho ochraně zavázat i osoby, které použije ke zhotovení díla.
Zhotovitel je povinen při provádění díla respektovat pracovní dobu a všechny odstávky informační infrastruktury předem s objednatelem projednat.

Článek V.
Předání a převzetí díla či jeho části

Zhotovitel je povinen předat objednateli kompletní dílo. Objednatel je povinen kompletní dílo převzít. O předání kompletního díla či jeho části smluvní strany sepíší předávací protokoly. Strany se dohodly, že dílo či jeho část bude převzato rovněž v případě, pokud by se na něm vyskytly drobné vady nebo drobné nedodělky. Tyto vady a nedodělky budou vyznačeny v protokolu o předání a převzetí části díla či protokole o vyzkoušení celého díla a zhotovitel se

současně zaváže k jejich odstranění ve stranami dohodnuté přiměřené lhůtě. Po odstranění vad a nedodělků sepíší smluvní strany akceptační protokol, ve kterém stvrdí bezvadnost a řádnou funkčnost díla.
Ing. Jan Malhocký je osobou oprávněnou k dalším úkonům objednatele v rámci plnění této smlouvy, zejména stvrzování kontrolních zápisů a zápisů o předání a převzetí díla.

Článek VI.
Cena a způsob placení

Celková cena díla je stanovena dohodou smluvních stran na částku:

	135 920,- Kč	(slovy: stotřicetpěttisícdevětsetdvacet korun českých	) bez DPH
tj.	**163 104,- Kč**	(slovy: stošedesáttřitisícestočtyři koruny české	) s DPH

Úhrada ceny díla bude provedena následovně:
Objednatel uhradí zhotoviteli celou cenu díla včetně DPH v zákonné sazbě na základě faktury – daňového dokladu vystaveného zhotovitelem po předání kompletního díla objednateli dle článku V. smlouvy. Splatnost faktury se sjednává 30 dnů ode dne vystavení.

Článek VII.
Sankční ujednání

Zhotovitel je povinen v případě prodlení s předáním díla ve lhůtách dle čl. II. této smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení s předáním díla.
Zhotovitel je povinen v případě prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nepředané části díla za každý den prodlení s odstraňováním vad a nedodělků.
Objednatel je povinen v případě prodlení s placením ceny díla dle čl. VI. této smlouvy po dobu delší než 30 dní zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem resp. objednatelem není dotčen nárok druhé smluvní strany na náhradu škody v plné výši.
Od počátku prodlení je smluvní strana, která je v prodlení, povinna platit úrok z prodlení v zákonné výši.

Článek VIII.
Vlastnictví díla a přechod nebezpečí na díle

Vlastnictví k prováděnému dílu a nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem jeho předání a převzetí dle čl. V. této smlouvy.

Článek IX.
Další ujednání

Vyskytnou-li se události, které jednomu nebo oběma partnerům částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle smlouvy, jsou povinni se o tom bez zbytečného prodlení informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá nárok na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila. To nemá vliv na povinnost platit úrok z prodlení a sjednanou smluvní pokutu.
Za vady předmětu smlouvy odpovídá zhotovitel v rozsahu stanoveném v § 560 a násl. ObchZ. Zhotovitel neručí za možné škody objednatele způsobené zásahem provedeným třetí stranou. Za škody způsobené objednateli díla odpovídá zhotovitel v rozsahu licenčních podmínek a záruk dodavatele HW či SW. Aplikovány budou licenční podmínky odpovídající původu škody.

Článek X.
Ukončení smlouvy

Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel podstatně poruší tuto smlouvu. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje:

- dojde-li ke zdržení předání díla zaviněné dodavatelem po dobu delší než 14 dnů
- je-li dílo nezpůsobilé k zamýšlenému účelu použití v den předání díla a vady díla nebyly odstraněny ani po uplynutí náhradní 14ti denní lhůty poskytnuté objednatelem k jejich odstranění.

Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel ani přes písemnou výzvu zhotovitele mu neposkytuje potřebnou součinnost při provádění díla dle čl. III.
Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě, že je objednatel v prodlení s úhradou platby dle čl.VI. déle jak 14 dní.
Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty. Účinky odstoupení nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení straně druhé.

Článek XI.
Ostatní ujednání

Pokud se při provádění díla vyskytne potřeba provedení dalších prací, které nejsou součástí díla, nebo které si objednatel přeje nad rámec díla, bude o nich uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, v němž se vymezí jejich rozsah, doba provedení a jejich cena. Zároveň obě strany v tomto dodatku v případě potřeby sjednají odpovídající úpravu časového harmonogramu realizace díla. Vícepráce budou objednateli účtovány samostatnými daňovými doklady za ceny dohodnuté v příslušném dodatku k této smlouvě. Cenová a sankční ujednání této smlouvy platí v těchto případech obdobně.

Článek XII.
Závěrečná ujednání

Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku v platném znění, zejména ustanovením § 536 a násl. a ostatními obecně závaznými právními předpisy České republiky.
Případné spory mezi stranami, které vzniknou v souvislosti s touto smlouvou o dílo, budou řešeny vzájemnou dohodou smluvních stran. V případě, že se nepodaří vyřešit spor smírnou cestou, může se kterákoliv ze smluvních stran obrátit na příslušný soud v ČR.
Všechna předchozí případná ujednání stran týkající se předmětu smlouvy, která nebyla do ní zahrnuta, ztrácejí s jejím uzavřením platnost.
Pokud by bylo prohlášeno za neplatné či by se stalo neplatným některé ustanovení této smlouvy, či jejího případného dodatku, nemá tato skutečnost automaticky vliv na platnost této smlouvy jako celku a strany jsou zavázány jednat a dosáhnout dohody o jeho novém znění, odpovídajícím původnímu záměru smluvních stran.
Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku smlouvy. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky.
Platnosti i účinnosti smlouva i její dodatky nabývají podpisem oprávněných osob jednajících za smluvní strany (není-li podepisována současně, dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran). Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání a byla sepsána dle jejich pravé, vážné a svobodné vůle. Její autentičnost stvrzují svými podpisy.

Za objednatele:

V Břeclavi dne 3.12.2012

MĚSTO BŘECLAV

MUDr. Oldřich Ryšavý
starosta

Za zhotovitele:

V Brně dne 3.12.2012

Ing. Tomáš Knettig
jednatel

Příloha ke Smlouvě o dílo: Příloha č. 1 – Přesná specifikace díla

Za věcnou a formální správnost odpovídá:
Za právní správnost odpovídá:

Příloha č. 1 – Přesná specifikace díla

1. Předmět díla

Implementace ověřovacího prostředí terminálového provozu koncových stanic formou instalace legálně zapůjčených sw licencí, provedení testování klíčových aplikací určených pro terminálový provoz formou ostrého testu u vybraných uživatelů se zápůjčkou HW tenkých klientů ve dvou variantách pro běžná a exponovaná pracoviště po celou dobu testování, školení uživatelů a interních správců a zpracování technické a provozní dokumentace.

Instalace virtuální platformy kompatibilní se stávajícím řešení (Hyper- V)
Instalace OS serverů ve verzi předpokládaného finálního řešení na každý server
Integrace serverů do stávajícího clusteru včetně správy prostředí SCE a zálohování DPM
Instalace virtuálních sessions pro terminály
Instalace testovacích koncových klientů hlavních aplikací dle seznamu článku 2.2 Přílohy č. 1
Instalace serveru s RD Web Access s webovým přístupem k aplikacím ve virt. prostředí
Instalace serveru s RD Gateway pro přístup z Internetu pomocí HTTPS gateway ve virt. prostředí
Zajištění vnějšího přístupu z internetu do terminálového prostředí s využitím stávajícího SW a HW, zabezpečujícího přístup z internetu pomoci

- RD Web Access s webovým přístupem k aplikacím
- RD Gateway s přístupem z Internetu pomocí HTTPS gateway

Město poskytne

- hardware dle článku 2.1 Přílohy č. 1
- součinnost při implementaci v nezbytně nutném rozsahu

Město požaduje v řešení

- *definici nezbytně nutné součinnosti ze strany města*
- písemnou akceptaci každé ucelené části testu s výsledkem testu
- legální zápůjčku sw licencí použitých v testovacím provozu na dobu minimálně dvou měsíců
- zápůjčku HW tenkých klientů ve dvou variantách pro běžná a exponovaná pracoviště po celou dobu testování

- instalaci a test řešení na stávajícím PC minimálně 5 pracovišť
- instalaci a test řešení na tenkém klientovi standardní klient minimálně 5 pracovišť
- instalaci a test řešení na tenkém klientovi exponovaný klient minimálně 5 pracovišť (pracoviště s různorodými periferiemi)

- Otestování a implementace do testovacího prostředí 3 klíčových aplikací určených pro terminálový provoz GINIS, VITA, FLUX
- Otestování a implementace do testovacího prostředí minimálně 7 dalších aplikací dle zadané priority určených pro terminálový provoz
- Testovací proces minimálně v délce 5 MD.

- Otestování a ověření přístupu z internetu k aplikacím do terminálového prostředí pomoci RD Web Access a RD Gateway pomocí HTTPS

- Garantovanou technickou podporu MS certifikovaného specialisty v minimálním rozsahu 2MD v procesu ověřování provozu aplikací v terminálovém provozu v prvních deseti dnech ostrého nasazení.

Akceptace výsledků testů bude za předpokladu, že uživatel je schopen plnohodnotně pracovat v v minimálně deseti prioritních aplikacích, používat pevnou a mobilní čtečku čárových kódů, popřípadě čtečku čipových karet a tisknout na síťové a lokální tiskárny

Ukončení desetidenního ostrého testovacího provozu do 21.12.2012.

2. Specifikace prostředí pro implementaci

2.1. HW

3 kusy serverů HP v následující konfiguraci

HP DL 380 G5
CPU 2x Intel® Xeon® 5130 @ 2.00GHz
RAM 32 GB
Disk 6x 146 GB
7x NIC (2x 1 Gb na základní desce, 4x 1 Gb přidaná karta, 1x 1Gb přidaná karta)

HP DL 380 G5
CPU 2x Intel® Xeon® 5130 @ 2.00GHz
RAM 32 GB
Disk 6x 146 GB
7x NIC (2x 1 Gb na základní desce, 4x 1 Gb přidaná karta, 1x 1Gb přidaná karta)

HP DL 380 G6
CPU 2x Intel® Xeon® E5520 @ 2.27GHz
RAM 36 GB
Disk 2x 146 GB, 4x 300 GB
8x NIC (4x 1 Gb na základní desce, 4x 1 Gb přidaná karta)

2.2. Seznam hlavních aplikací

Klíčové aplikace

Název programu	Výrobce	Funkce programu	Poznámka
GINIS	Gordic	spisová služba, ekonom. agendy, majetek	Technologie Micro-soft .Net, n-vrstvá architektura
VITA	VitaSW	stavební úřad	
FLUX	Flux	personalistika	Platforma Microsoft Windows 32 bitů. MS Visual C + +. Micro-soft .net technologie, k databázím se přistu-puje pomocí rozhraní ODBC nebo nativních driverů.

Ostatní aplikace

Název programu	Výrobce	Funkce programu	Poznámka
Evidence dopravních agend	YAMACO	evidence	Klient databáze fire-bird
Evidence přestupků	YAMACO	evidence	Klient databáze fire-bird
Evidence myslivosti	YAMACO	evidence	Klient databáze fire-bird
Myslivecké a rybářské průkazy	YAMACO	evidence	Klient databáze fire-bird
Editor vodoprávní evi-dence	MGEDATA	evidence	Klient databáze fire-bird
Wintel	ATECO	vyhodnocovací program pro ústřednu	
H.E.R Systém	A.S. Partner	program pro hlasování zastupitelstva	
Evidence invalidů	DATAPROTECT	evidence	
Aplikace GOR3WIN (Evidence obyvatel, matrika)	GORDIC	evidence	
CALL250	Kadlec Elektronika	obslužný software k vyvolávacímu zařízení	
Aplikace živnostenské-ho úřadu	Aplikace hostovaná na ministerstvu	vazba na spisovou službu	
SVI – systém včasné intervence	AutoCont CZ, a.s.	Sociálně právní ochrana dětí	
OM	DATA	Sociálně právní ochrana dětí	
Evidence obyvatel	Matrika	(možný přesun do základních registrů)	

Print2PDF	Software 602	Součást GINISu	
CzechPoint Office		Webová aplikace, scanování TWAIN a el. konver ze dokumentů	

Všichni uživatelé využívají poštovní server Microsoft Exchange 2010 a poštovního klienta MS Outlook z balíku Microsoft Office.

2.3. Základní informace o síti

MěÚ Břeclav užívá dvě budovy - hlavní a vedlejší. Dále připojuje i budovu městské policie. Tyto budovy jsou propojeny optickým vláknem 1Gbit/s.
Dále je připojeno Turistické informační centrum, a to prostřednictvím VPN (Mikrotik) bezdrátového spoje o kapacitě řádově 3-5Mbit/s. (zde pracují cca 2 uživatelé a připojena jsou 3 PC).
Bezpečnostní ochrana sítě je zajišťována pomocí LNX firewallu v externí správě firmy AutoCont, dále se používá Cisco ASA 5510.

2.4. Periferie

2.4.1 Tisky

Uživatelé v současnosti většinou využívají tiskárny s rozhraním USB, případně LPT. Pro specializované tisky (např. lovecké a rybářské lístky, technické průkazy) jsou používány jehličkové tiskárny zn. OKI. Část tisku je řešena přes síťové multifunkční zařízení.

2.4.2 Scanování

Existuje však i několik malých, lokálních skenerů připojených přes USB rozhraní k PC.

2.4.3 Multimédia

Část pracovníků používá videonávody.

2.4.4. Smartkarty a ostatní

Na mnoha pracovištích se používá klávesnicová čtečka čárových kódů. Uživatelé využívají fotoaparáty, většinou jsou však připojitelné jako USB Mass storage. Běžně se využívají USB klíčenky na přenos dat.
Část pracovníků používá přístupový certifikát uložený na Ikey 4000.
Asi 10 pracovníků v IS RŽP používá USB čtečku OK OMNIKEY CardMan 3121. Další klíče jsou používány pro přístup do banky (např. Profibanka využívá čtečku GemPC Twin). Běžné přístupové certifikáty uživatelů jsou uložené v profilu uživatele.

2.5. Předpokládané parametry HW terminálu pro testování v zápůjčce (dodávka terminálu není předmětem soutěže)

VIA Eden X2 U4200 (1 GHz, 2 cores) processor for great performance
VIA VX900 chipset
2 GB 1066 MHz DDR3 RAM (min 128 MB reserved for video)
16GB Flash memory (depending on operating system) provides ample storage for applications and drivers
6 USB 2.0 ports
Secure USB compartment is ideal for protecting USB wireless and USB Flash devices or for securing USB keyboard and mouse)
Legacy support includes parallel, serial, and PS/2 connections
Built in dual monitor support (DVI-I and DVI-D native, with DVI-I-to-VGA adapter)
BFR/PVC free

Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 SP1 with support for Remote FX and local applications, providing a richer user experience
Supports latest Internet Explorer 8 (IE8)
Excellent rich multimedia experience and enhanced USB device support in VDI environments

Latest protocol support from Citrix On-Line Plug in (ICA) 13, RDP 7.1 w/Remote FX, and VMware View 5.0
Microsoft Firewall for enhanced data security
Support 802.1x LAN-based authentication for greater security
Universal Print Driver

Porty:
6 USB 2.0 (two in front, two in rear, two in secure USB compartment)
1 Serial
1 Parallel
2 PS/2
1 RJ-45
1 DVI-I
1 DVI-D
1 VGA

záruka 3-3-3 (3 roky na místě u zákazníka)