

## GORDIC představil neuronovou síť značky



# Digitální služby Portálu občana GINIS

Komunikace s úřadem  
Elektronické podání žádostí  
Pohodlná platba poplatků  
Řešení životních situací



Vážení přátelé,

v minulých týdnech proběhly v médiích zprávy o kybernetických útocích, jejichž cílem byla nemocnice a velká soukromá firma. Svědčí to o tom, že i velké instituce, které mají kapacity a prostředky na zajištění své bezpečnosti, nejsou na tento typ hrozeb dostatečně připraveny. Je třeba si uvědomit, že útoky za pomoci ransomware se staly v posledních letech výnosným byznysem a že zabezpečení počítačové sítě včetně například IoT zařízení je třeba věnovat stejnou, ne-li větší pozornost než fyzickému zajištění firmy či úřadu.

Tímto zajištěním však nemůže být pouhé jednorázové „zvýšení kybernetické bezpečnosti“, spočívající v pořízení zejména softwarových prostředků, jako jsou antiviry či firewally. Tím nejdůležitějším je nastartovat a udržovat proces neustálého zvyšování bezpečnosti. GORDIC nabízí řešení a pomoc v celém procesu. Získáte přehled aktiv, identifikaci hrozeb a rizik, audit kybernetické bezpečnosti a spoustu dalších funkcí na jednom místě, s využitím metodik NÚKIB a ISO 27 000.

Druhou nutnou podmínkou je pak zvyšování kvalifikace zaměstnanců. Vždyť jsou to právě lidé, kteří představují nejslabší článek bezpečnosti – kliknout na neprověřenou přílohou

může každý. S našimi nástroji můžete rozvíjet u svých zaměstnanců povědomí o kybernetické bezpečnosti i následně znalosti tohoto typu řízení ověřovat i zvyšovat. Takto postavené efektivní vzdělávání vás může v dnešní době podvodných emailů ochránit před velkými riziky.

A čím možná začít? Pořád platí, že nejrychlejší a nejpraktičtější cestou k ochraně výsledků vaší práce je pravidelné zálohování. I ta nejmenší organizace využívající GINIS Express může rychle vytvořit zálohu dat v cloudovém úložišti MS Azure, a to bez nutnosti investování do vlastní infrastruktury. Když dojde k jakékoliv havárii, veškerá data budou připravena k okamžitému obnovení.

Ať se vám tedy výše popsané hrozby vyhýbají a pokud ne, ať jste na ně dobře připraveni. Přeji vám hodně úspěchů ve vaší práci.

Ing. Jaromír Řezáč  
jednatel a generální ředitel  
GORDIC spol. s r.o.

# Obsah

Digitální služby. eFakturace. CityVizor	/ 5
Společnost Gordic představila neuronovou síť značky	/ 6
Ochrana osobních údajů aneb jak pohodlně plnit požadavky jejich nositelů	/ 10
Naši klienti sbírali ocenění na Egovernment The Best 2019	/ 12
Žijeme s vámi	/ 14
Hodnota úspěchu? Úspěch v hodnotách!	/ 15
Městská policie v Litovli vede přestupková řízení elektronicky	/ 16
Otázka několika kliknutí	/ 17
GINIS je na eNeschopenky připraven	/ 18
METERON: nakoukněte do světa IoT	/ 19
Gordic získal prestižní ocenění Czech Business Superbrands	/ 20
Aplikace CityVizor přibližuje občanům hospodaření města	/ 22
Automat ePodatelny: pomocník ve světě elektronických podání	/ 23
V Klecanech neberou kybernetickou bezpečnost na lehkou váhu	/ 24
Novinky ve jmenném rejstříku	/ 25
Žijeme s vámi	/ 26
Škola v Kutné Hoře má učebnu simulující inteligentní dům	/ 28
Město Albrechtice využívá cloudového zálohování	/ 29

**Gorinfo** | Odborný bulletin pro uživatele informačních systémů veřejné správy | Ročník XX, číslo 1 | Náklad: 8.000 ks | vychází 3. 3. 2020 | Distribuováno zdarma všem krajským, městským a obecním úřadům, magistrátům, nemocnicím a školským zařízením v celé ČR. | Vydavatel: GORDIC spol. s r.o., IČ: 47903783 | Sídlo vydavatelství a redakce: Redakce časopisu Gorinfo, Jiráskova 11, 586 01 Jihlava, tel.: 567 309 136, www.gorinfo.cz, e-mail: gorinfo@gordic.cz | Šéfredaktor: Ing. Vladimír Přeč | Autoři článků jsou uvedeni u příslušných příspěvků. | Grafická úprava: Jan Machek, Ondřej Hvězda | Fotografie: autoři uvedeni u jednotlivých článků. | Tisk: Litera Brno | Žádná část tohoto bulletinu nesmí být publikována a šířena žádným způsobem a v žádné podobě bez výslovného souhlasu společnosti GORDIC spol. s r.o. | Časopis Gorinfo je registrován u Ministerstva kultury pod evidenčním číslem MK ČR E 16112. | Nevyžádané rukopisy se nevracejí. | GORDIC, UCR, GINIS jsou ochrannými známkami společnosti GORDIC spol. s r.o. Použité názvy společností a produktů mohou být ochrannými známkami nebo obchodními značkami příslušných vlastníků.

# Digitální služby. eFakturace. CityVizor

## Digitální služby startují, buďte s námi u toho

Sedmnáctý leden letošního roku odstartoval řadu zásadních změn v českém eGovernmentu. Již samotný zákon č. 12/2020, o právu na digitální služby přináší pro podstatnou část veřejné správy celou řadu nových povinností.

Než však budou spuštěny první nové služby, bude třeba změnit desítky právních předpisů. Jen návrh zákona o změně zákonů související s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci, který schválila vláda na svém posledním lednovém zasedání, zasahuje do celkem 144 právních předpisů, jejichž součástí tvoří ustanovení s výčtem údajů, které mohou orgány veřejné moci využívat pro výkon své agendy z informačních systémů veřejné správy.

Na gestorech jednotlivých právních předpisů se pak ponechává, aby v intencích této změny provedli redukci tzv. položkových skladeb i v jiných případech. V praxi to mimo jiné znamená nutnost aktualizace popisů zpracování osobních údajů a zejména úpravu informačních systémů, využívaných k výkonu dotčených agend. Nejen, že bude nezbytné rozšířit rozsah integrace na Informační systém základních registrů. Nově bude nutné řadu údajů sdílet mezi jednotlivými IS navzájem. A těch je k dnešnímu dni provozováno více než 4 000.

Pokud se při své práci této problematice věnujete, zveme vás na metodické školení [Zákon o právu na digitální služby – úvod do problematiky](#), kterým Vás provede produktový manažer platformy GINIS Mgr. Vít Cvrček.

## Už jste připraveni na eFakturaci? Termín se blíží

Od 1. dubna letošního roku platí pro všechny zadavatele veřejných zakázek povinnost přijímat a zpracovávat elektronické faktury ve formátech stanovených Evropskou směrnicí 2014/55/EU a dále ve formátu ISDOC/ISDOCX.

Naše řešení představuje pro uživatele platformy GINIS Standard i GINIS Express rozšíření aplikace KDF (Kniha došlých faktur) o funkcionalitu elektronické písemnosti. Když elektronická faktura přijde, stačí ji do modulu KDF importovat a údaje v ní obsažené se automaticky vytěží do položek faktu-

ry došlé. Konkrétně se jedná o typ dokladu, položky věcného profilu, částku, dodavatele, platební údaje, datum splatnosti, datum zdanitelného plnění, rekapitulaci DPH, apod.

Díky automatizovanému zpracování se značně eliminuje chybovost, která jinak může vzniknout při ručním přepisování údajů, nicméně vizuální kontrola přijaté faktury zůstává díky zabudovanému prohlížeči nadále možná. Díky snadné realizaci nejen splníte legislativní povinnost, ale uděláte i další krůček k plné automatizaci zpracování faktur: od jejich přijetí přes kontrolu oprávněnosti platby až po samotnou úhradu.

Mezi úřady, které již toto řešení pořídily, patří hlavní město Praha, Středočeský a Moravskoslezský kraj, Magistrát města Opavy nebo městské úřady v Kolíně, Třeboni či Hodoníně.

## Platforma GINIS poskytuje automatizované data pro aplikaci CityVizor

Jaký je přínos otevřených dat? Poskytují informace ve strukturované formě, vhodné pro analýzy, výstupy a další využití. Jsou tak užitečná nejen pro samotný úřad, ale pro firmy, obyvatele a širokou veřejnost. Ta má díky prezentačním nástrojům možnost kontrolovat nakládání s veřejnými rozpočty.

K reálnému využití otevřených dat je potřebná již zmiňovaná prezenční vrstva. Tou může být například opensource aplikace CityVizor. Díky loni realizovanému propojení platformy GINIS s aplikací CityVizor došlo k výraznému zjednodušení nahrávání příslušné datové sady. Díky vytvořenému rozhraní se data, vygenerovaná v patřičných formátech generátorem opendat GINIS, mohou promítnout v CityVizoru automaticky a okamžitě. Kromě úspory práce představuje tento způsob exportu výhodu v záruce správnosti a konzistence používaných účetních dat.

Jako první využilo toto řešení hlavní město Praha, které [CityVizor](#) spustilo začátkem října. Pražský magistrát tak už nikdo nemusí složitě žádat o informace k hospodaření. Jsou volně na webu a v podobě srozumitelné široké veřejnosti. Stejnou cestou se vydala i Praha 1 a další městské části, které toto řešení již připravují.

# Společnost Gordic představila neuronovou síť značky

Text: Lucie Sedláčková / Stihnete přečíst za 2:18



**Firma Gordic, jejíž služby a nástroje stojí za digitalizací veřejné správy od ministerských resortů až po malé obce, na svém [celofiremním setkání 12. září](#) v divadle DIOD v Jihlavě představila novou podobu jednotného vizuálního stylu a inovované logo.**

Hlavním cílem byla okamžitá rozpoznatelnost značky mezi konkurencí a vyjádření jejího nového směřování. „Jsme vývojová firma, která vytváří kód, a chtěli jsme pomocí kódu ovlivňovat identitu značky. Proto jsme se vydali směrem dynamického designu, jenž umožňuje nepřeborné možnosti využití od generování patternu pro každého zaměstnance přes tvorbu grafů pro business intelligence nástroje až po aplikace v prostředí virtuální reality,“ přibližuje cestu k nové podobě ko-

munikačního stylu Marek Řezáč, ředitel pro strategický rozvoj a internet věcí.

Gordic tak získal nástroj, jehož výstupní design je generovaný softwarově a reaguje na základě vstupů. Díky tomu každý zaměstnanec Gordicu vytváří a zároveň i vlastní svou část vizuální krajiny, svou gordickou identitu, která je originální a nezaměnitelná. „Jako základní prvek jsme zvolili Bod, který může reprezentovat jak datový bod, tak

„Jsme tak silní, jak silné jsou naše vztahy.“ Ředitel pro strategický rozvoj Marek Řezáč vysvětluje východiska pro tvorbu nové vizuální identity firmy.



*Celofiremního setkání společnosti se zúčastnilo všech 200 našich zaměstnanců.*

*i konkrétního člověka, myšlenku, produkt – interpretací lze najít mnoho,“* objasňuje základní myšlenku Marek Řezáč. *„Tyto body jsou vzájemně propojené, předávají si informace. Tím ukazujeme nejen naši vizi o bezpečné a propojené společnosti, ale i fakt, že jsme tak silní, jak silné jsou naše vztahy. Můžeme říkat, že Gordic má nyní de facto firemní neuronovou síť své značky.“*

*„K proměně komunikace jsme přistoupili zodpovědně,“* přibližuje Michal Řezáč,

ředitel pro strategický rozvoj a kybernetickou bezpečnost. *„Podoba značky vychází z hodnot, proto jsme do jejich redefinice zapojili zaměstnance. To trvalo několik měsíců a zasáhlo všechna patra naší společnosti.“* Na celém procesu Gordic spolupracoval se společností GrowJob a výsledkem byly jasné definice, které jsou v souladu s celým Gordicem. A dvě základní hodnoty, kontinuita a sounáležitost, pak ovlivňovaly nejen design, ale i podobu dalších materiálů.



*Generální ředitel Gordicu Jaromír Řezáč se svými syny Markem a Michalem*



*„Podoba značky vychází z hodnot, proto jsme do jejich redefinice zapojili zaměstnance. Proces tak trval několik měsíců a zasáhl všechna patra naší společnosti.“*

*Michal Řezáč*



**GORDIC**

Nová podoba loga si zachovává původní symboliku, přitom se ale prezentuje v současném designu, ztělesňující právě kontinuitu a sounáležitost. Logo i celá struktura identity působí více kompaktně a otevřeně jak k zákazníkům a partnerům, tak i k novým výzvám.

V názvu „GORDIC“ má nyní písmeno R záměrně zaoblenější pravou „nohu“. Představte si, že písmeno R rozhoupáte. Díky zaoblenější noze se písmeno nepřevrhne, zůstává stabilní. Není náhoda, že se jedná právě o písmeno R, monogram příjmení Řezáčových, kterým je tak prezentováno zachování budoucí kontinuity.

Za konceptem nové tváře značky stojí spolupráce grafického designéra Lumíra Kajnara, studia Oficina a textařky Jany Kneschke. Na zakázkovém písmu pracoval typograf Vojtěch Říha. Komplexní a dlouhodobou spolupráci různých dodavatelů pak koordinovala Lucie Sedláčková, ředitelka odboru marketingu, ve spolupráci s Markem Řezáčem.

S novým komunikačním stylem se setkají zaměstnanci, partnerská síť a zákazníci. V první fázi nasazování nové identity se změny dočkal firemní web společnosti, který je obsahově velmi bohatý. Návštěvníci tu najdou podrobnosti řešení pro veřejný i komerční sektor, od problematiky ERP a DRMS systémů přes internet věci a kybernetickou bezpečnost až po problematiku GDPR. Ostatně, přesvědčte se sami na [www.gordic.cz](http://www.gordic.cz).

# Ochrana osobních údajů aneb jak pohodlně plnit požadavky jejich nositelů

Text: Dan Kresa / Stihnete přečíst za 2:26



**Jak snadno vyhledat a následně anonymizovat osobní údaje i citlivá data? Vyhláška o kybernetické bezpečnosti, nařízení GDPR i další právní předpisy značně změnily přístup ke zveřejňování osobních údajů a citlivých dat. Navíc daly občanům právo požadovat po organizacích anonymizaci, smazání či přenesení zpracovávaných osobních údajů. S nástrojem PDIL to však není žádný problém.**

## Proč řešit ochranu osobních údajů?

Z výročního kybernetického reportu renomované auditorské společnosti Ernst and Young (EY) vyplývá, že většina kybernetických útoků se zaměřuje především na získání osobních údajů a citlivých dat o zákaznících, vrcholovém managementu, obchodních partnerech a zaměstnancích. Pokud chcete zabránit zneužití vámi zpracovávaných osobních dat, musíte nastavit opravdu bezpečný systém zpracování a ochrany. Nejedná se pouze o legislativní povinnost, nýbrž o existenční nutnost.

Dobrou zprávou je, že vám s tím vším pomůže multifunkční [nástroj PDIL](#).

## Pohodlná anonymizace

Potřebujete vyvěsit dokumenty o zakázce, dražební vyhlášce případně další povinné informace nebo pouze data, která chcete veřejnosti či obchodním partnerům nabídnout, ale zároveň musíte splnit povinnosti vyplývající ze současné legislativy v oblasti ochrany osobních údajů? Aplikace PDIL dokáže automaticky anonymizovat osobní a citlivé údaje v různých typech dokumentů.

„ Aplikace PDIL dokáže automaticky anonymizovat osobní a citlivé údaje v různých typech dokumentů

Díky tomu zveřejníte na webu či vývěsce veškeré potřebné informace a zároveň ochráníte osobní a citlivé údaje dotčených osob.

## Rychlé vyhledávání

Nařízení GDPR dalo občanům právo požadovat smazání, přenesení či úpravu osobních údajů. Naprostá většina organizací si však není stoprocentně jistá, kde všude (respektive ve kterých úložištích) se osobní a citlivé údaje o konkrétních osobách mohou nacházet. I tento problém lze vyřešit aplikací PDIL, které stačí zadat konkrétní údaj a nástroj jej rychle vyhledá napříč všemi vybranými úložišti. Objevíte tak, kde se údaje o dané osobě skutečně vyskytují a následně s nimi můžete dále pracovat. Výrazně si tak ulehčíte práci při plnění různých práv nositelů údajů.

## Přesné mapování

Hlavní problém většiny organizací v rámci ochrany a zpracování osobních údajů představuje právě neschopnost identifikovat veškerá místa, kde se osobních údaje a citlivá data nachází. Zaměstnanci, klienti či obchodní partneři je často uvádí do různých formulářů, poznámek a dokumentů, kam osobní údaje primárně nepatří. V případě kybernetického útoku či kontroly ze strany dozorového orgánu představuje tento nepořádek veliký problém. PDIL vám pro tyto účely poskytne dokonalý přehled o všech

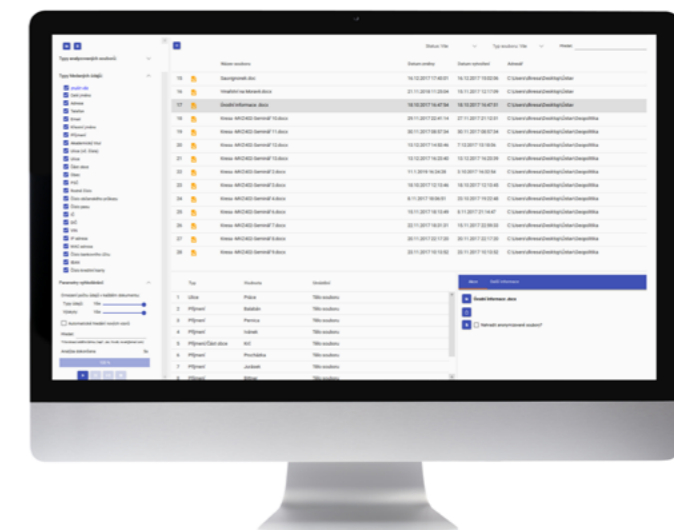
zpracovávaných osobních a citlivých údajích napříč úložišti. Vám tak odpadne nutnost procházet soubor po souboru, databázi po databázi a místo toho získáte přehledný výstup, kde všude se objevují údaje toho či onoho typu (jméno, adresa, RČ apod.), což vám umožní sladit vaše procesy s platnou legislativou.

## Možnost rozšíření báze vyhledávaných údajů

Jako uživatel si můžete do báze vyhledávaných údajů přidat své vlastní typy a skupiny údajů, a tím rozšířit spektrum vyhledávaných výrazů. Údaje lze do báze vyhledávání přidat jednoduše vypsáním textu nebo pomocí regulárních výrazů. Stejně tak můžete nástroj zakázat vyhledávání vámi vybraných údajů. Další přidanou hodnotou je schopnost samoučení, kdy nástroj sám přiřazuje nové výrazy do definovaných skupin údajů (nová jména a příjmení, názvy ulic, měst, telefonní čísla apod.).

## Výhody

- Rychlá, jednoduchá, uživatelsky přívětivá aplikace,
- práce s různými druhy souborů a databází,
- schopnost samoučení nových výrazů,
- vytváření vlastní báze vyhledávaných výrazů.



Aplikace PDIL nabízí přehledné a uživatelsky přívětivé prostředí s možností rychlého vyhledávání.

# Naši klienti sbírali ocenění na Egovernment The Best 2019

Text: David Roháček / Stihnete přečíst za 2:50



## Ocenění nejzajímavějších projektů elektronizace veřejné správy proběhlo na konci listopadu v Obecním domě v Praze. Záštitu nad celou akcí převzal zmocněnec vlády pro IT a digitalizaci Vladimír Dzurilla a náměstek ministra vnitra pro řízení sekce ICT Jaroslav Strouhal.

Moc nás těší, že uživatelé našich informačních systémů slavili úspěchy ve všech základních kategoriích. Vítězným obecním projektem se stal **Moderní elektronický úřad městyse Svitávka**. Do soutěže ho přihlásil starosta Jaroslav Zoubek, jako cíl uvedl modernizaci a centralizaci IT struktury, která byla před zahájením realizace projektu značně roztržštěná. „*Dalším záměrem bylo vybudovat základy, které by umožnily modernizaci městyse včetně jeho příspěvkových organizací a integrace subsystému GINIS EKO a GINIS SSL. Největší výzvou byla integrace systému GINIS do procesních postupů organizace, sjednocení postupů práce a centralizace evidence podkladů. Na projektu jsme spolupracovali se společností K-NET,*“ dodal starosta.

Druhé místo ve stejné kategorii získala **obec Přerov nad Labem** s projektem **Moderniza-**

**ce a rozšíření a integrace IS.** Hlavním cílem byla integrace jednotlivých ekonomických agend úřadu do společného informačního systému, konkrétně databázové verze GINIS Express SQL. Papírovou evidenci nahradil elektronickou, zjednodušil práci uživatelů a zefektivnil kontrolní mechanismy pro platby. Realizátorem projektu byla opět naše společnost.

V nabitě konkurenci měst jsme se významně podíleli na zlatém projektu. Nejúspěšnější městský počin eGovernmentu se uskutečnil ve **Znojmě**, které zabodovalo s projektem **Historické město pro moderní občany.**

Cenu převzal místostarosta Jakub Malačka. Cílem radnice byla série projektů, které místním lidem usnadnily komunikaci s úřadem a také zajistily aktivní komunikaci úřadu

s občany. Na projektu se kromě Gordicu významně podílely i firmy Neogenia s.r.o., Payment4U, a.s., FCC Znojmo, s.r.o. a Tichý svět, o.p.s.

Úspěšný večer jsme dovršili bronzovou metou v kategorii centrálních projektů. Klíčovou stopu jsme zanechali **Digitalizací procesů finanční kontroly pro Národní bezpečnostní úřad.** Díky ní se zjednodušily a zpřehlednily finanční kontroly a zajistily nepřetržité kontroly nad stavem dokumentů. To potvrdila také ředitelka provozně ekonomického odboru Helena Lachoutová. „*Kladně hodnotíme zejména jednoduchost a přehlednost systému a výhodu digitalizace, díky níž je na první pohled vidět, kdo již finanční kontrolu vykonal včetně času schválení či neschválení, a to vše bez zbytečného fyzického obíhání příslušných osob.*“

## Přehled oceněných v jednotlivých kategoriích

### Obce

1. místo: Moderní elektronický úřad, provozovatel: Městys Slávka, realizátor: GORDIC, K-NET
2. místo: Modernizace a rozšíření a integrace IS, provozovatel: Obec Přerov nad Labem, realizátor: GORDIC spol. s.r.o.

### Města

1. místo: Znojmo – historické město pro moderní občany, provozovatel: město Znojmo, realizátor: GORDIC spol. s.r.o., Neogenia s.r.o., Payment4U, a.s., FCC Znojmo, s.r.o., Tichý svět, o.p.s.
2. místo: Portál občana města Pelhřimov, provozovatel: Město Pelhřimov, realizátor: DATRON, a.s.
3. místo: Elektronické služby královského horního města Příbram, provozovatel: Městský úřad Příbram, realizátor: MARBES CONSULTING s.r.o. + Jak jsme se v Holešově stali úřadem 4.0, provozovatel: město Holešov, realizátor: VERA, spol. s.r.o.

### Kraje

1. místo: Samospráva Kraje Vysočina, provozovatel: Kraj Vysočina, realizátor: Kraj Vysočina
2. místo: Evidenční systém sbírkových předmětů ZK, provozovatel: Zlínský kraj, realizátor: Ingool a.s.
3. místo: Systém pomoci na vyžádání, provozovatel: Zdravotnická záchraná služba Moravskoslezského kraje, p. o. a OZ Czech Republic, realizátor: Moravskoslezský kraj

Speciální ocenění: Evidence zvláště chráněných území, provozovatel: Olomoucký kraj

Speciální ocenění: Žádost o vyjádření k existenci sítě přes portál občana, provozovatel: Ministerstvo vnitra/SZR a HRDLIČKA spol. s.r.o., realizátor: Kraj Vysočina a HRDLIČKA spol. s.r.o.

### Centrální

1. místo: Národní architektura eGovernmentu veřejné správy ČR, provozovatel: Ministerstvo vnitra ČR, realizátor: Ministerstvo vnitra ČR
2. místo: Rozvoj dohledového centra eGovernmentu, provozovatel: NAKIT, s.p. – státní podnik zřízený Ministerstvem vnitra ČR, realizátor: Ministerstvo vnitra ČR
3. místo: Digitalizace procesů finanční kontroly, provozovatel: Národní bezpečnostní úřad, realizátor: GORDIC spol. s.r.o.

Speciální ocenění: Právní elektronický systém (PES), provozovatel: Hospodářská komora České republiky.



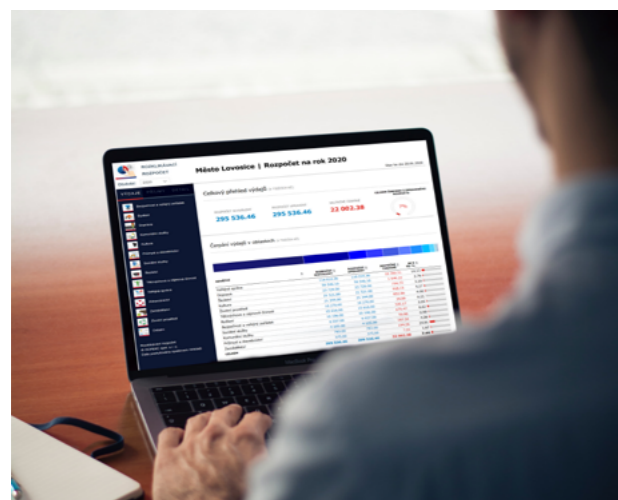
## Žijeme s vámi

### Pardubický kraj přijímal kotlíkové dotace elektronicky



Pardubický kraj zjednodušil podávání žádostí v rámci 5. výzvy kotlíkových dotací. Díky Portálu občana GORDIC mohli lidé vyplňovat žádosti elektronicky, a to už od 4. září 2019. Takzvaná předregistrace jim ušetřila několikahodinové čekání ve frontách, které se v minulosti kvůli výzvě na úřadech tvořily. Elektronické dokumenty začali úředníci přijímat 8. října v 6:30 ráno. Během první sekundy se na hejtmanství sešlo 738 žádostí a o čtvrt hodiny později se počet navýšil na 1518. Informační systém kraje tak v obtížné zkoušce bez jakýkoliv komplikací obstál. V pořadí už 5. výzva je zaměřena na výměnu zařízení na pevná paliva s ručním příkládáním o maximální 2. emisní třídě.

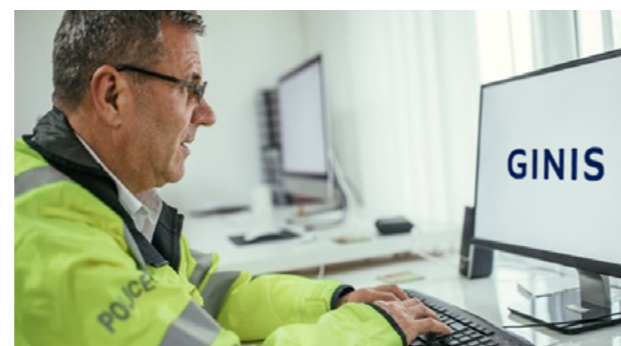
### Obyvatelé Lovosic můžou kontrolovat hospodaření města



Umožňuje to rozklikávací rozpočet GORDIC, který najdete na titulní stránce radnice [www.meulovo.cz](http://www.meulovo.cz). Aplikace zobrazuje čerpání peněz a informace o stavu rozpočtu jsou každý

den aktualizovány. Aplikace podporuje mobilní zařízení, jako jsou tablety a chytré telefony. Obsah je rozdělený podle jednotlivých oblastí jako například bezpečnost a veřejný pořádek, doprava, bydlení nebo školství a zdravotnictví. Do budoucna radnice také nabídne porovnání meziroční změny rozpočtu a hospodaření města. Rozklikávací rozpočet doplňuje informační kanály Lovosic, mezi které patří třeba mobilní rozhlas.

### GINIS výrazně usnadňuje práci městské policie ve Františkových Lázních



Při každodenní činnosti zde využívají strážníci nově modul [Přestupky – Městská policie](#), který je dalším dílem mozaiky městského informačního systému GINIS. Při zpracování přestupkových případů využívá nástroj pro řešení přestupků propojení nejen se spisovou službou, ale i s evidencí psů, přestupků, centrálním Informačním systémem základních registrů nebo Registrem silničních vozidel Ministerstva dopravy ČR. Strážníci tak disponují řadou možností okamžitých kontrol.

Modul zároveň umožňuje lustraci zahraničních vozidel pomocí rozhraní CBE - Cross Border Exchange navázaného na systém EUCARIS. Dostupné jsou tak informace o vozidlech, jejich vlastních či provozovatelích, v souvislosti s kterými je evidováno na území jiného členského státu EU spáchání dopravního deliktu.

Na služebně strážníci používají pro získání potřebných informací funkci lustrace vozidel v aplikaci GINIS PRM Přestupky – Městská policie. V terénu mají k dispozici tablet s přístupem k přestupkové agendě. Na místě tak můžou snadno provádět záznamy i lustraci vozidel nebo osob.

## Hodnota úspěchu? Úspěch v hodnotách!

Text: Marek Řezáč / Stihnete přečíst za 1:58

„ Úspěšné značky jsou postavené na hodnotách, které vycházejí z nitra firem

Marek Řezáč, ředitel pro strategický rozvoj Gordic

**Žijeme v době, kdy má internet moc zcela měnit zaběhnuté principy. Myšlenka Steva Jobse „Think different“ dostává nový, ještě větší rozměr než na přelomu tisíciletí při jejím vyslovení. Geniální dvouslovný návod není klíčem k úspěchu pouze ve světě technologií, ale i v mnoha dalších oblastech, jako je například branding (i to Steve Jobs velmi dobře věděl).**



Řada firem se orientovala čistě na produkt, a značka tak byla pouhou samolepkou, kterou zákazník spatřil na předmětu, jenž si nesl z obchodu. Loga našla prostor pro využití na vizitkách, stěnách kanceláře, zvonku budovy či dalších místech, kde posloužila ke snadné a rychlé identifikaci. Toť vše.

Není to dnes tak trochu málo? Žijeme v době, kdy marketing ve všech odvětvích zastává klíčovou roli. „Úspěšná značka“ už není pouze dobře viditelná samolepka, dnes ji lze s trochou odvahy spojovat s pojmy, jako jsou kult či náboženství. Přiznejme si, že za úspěchy značek, jako jsou Apple, Google či Harley Davidson, stojí něco víc než jen fakt, že rozeznáme jejich loga od těch, která zdobí konkurenční produkty. Že existují značky, které v nás vyvolají emoce přesahující asociaci s nakousnutým jablkem nebo jasně ohraničeným oranžovo-bílým logem na nádrži.

Úspěšné značky jsou postavené na hodnotách, které vycházejí z nitra firem a rezonují i mezi komunitami jejich zákazníků. Mnozí vědci hledají smysl ve zjištění hodnot nejrůznějších veličin. My ve firmě Gordic víme, že klíčovou veličinou úspěšné firmy jsou právě konkrétní hodnoty. Umění je odhalit a následně předat je podle mého tím kouzlem, které stojí za kultem skutečně úspěšných firem.

Změna myšlení a orientace na hodnoty je zjevná i u lidí hledajících zaměstnání. Zájem většiny totiž není omezen na výši mzdy (a když se najdou výjimky, nevyvolají zájem náš a ani pro vás by neměly být těmi pravými). Uchazeči dnešních dnů řeší pracovní prostředí, náladu, firemní kulturu a další prvky a hodnoty. Na ty však neexistuje univerzální recept a nelze je zavádět povelom shora. Je to určité DNA vaší značky, kterou vytvářejí vaši lidé. Chcete-li je přesně odhalit a definovat (a to byste rozhodně chtít měli), je třeba spolupráce všech zaměstnanců.

Až s tímto pevným základem lze stavět další patra, jako je promítnutí hodnot do veškerých procesů fungování firmy či vymezení vizí a směrů podnikání. To vše je důležité nechat působit nejen ve firmě, ale i směrem k vašim zákazníkům, čímž učiníte krůček k metám, které jsou aktuálně okupovány v úvodu zmíněnými velikány. Pracujte proto neustále na vaší značce. V budoucnu to totiž nemusí být cena ani funkcionality produktu, ale značka, která bude rozhodovat o vaší konkurenceschopnosti.



# Městská policie v Litovli vede přestupková řízení elektronicky

Text: Ing. Lukáš Veselý / Stihnete přečíst za 3:12

**Město Litovel využívá informační systém GINIS již od roku 2005. Novinkou je však pořízení modulu Přestupky městská policie, jehož funkce komplexně pokrývají agendu přestupků a významně tak strážníkům usnadňují každodenní činnost. Řídí se postupem podle zákona o zpracování přestupkového případu č. 500/2004 Sb., správním řádem a zákonem č. 251/2016 Sb. o některých přestupcích.**

## Obsáhlé možnosti jednoduše

Řada funkcí tohoto modulu byla vyvíjena právě dle přání a požadavků městské policie Litovel. Jako příklady lze uvést napojení na centrální registr vozidel, řidičů, registr psů, propojení s pokutovými bloky nebo úpravu tiskových formulářů. Celý nástroj je propojen i se spisovou službou GINIS, která zároveň dovede zajistit ochranu přístupů ke zobrazení různých dokumentů (elektronických obrazů) u jednotlivých případů. V praxi to znamená, že pokud strážník není vlastníkem případu, nezobrazí se mu přiložené dokumenty.

Přestupky jsou evidovány v jednom deníku, do kterého se ukládají případy vytvořené jak v samotném modulu, tak i z mobilní aplikace, což zajišťuje vedení všech přestupků na jednom místě a tím i ochranu osobních údajů účastníků. Orientace v přestupcích je snadná díky detailní možnosti vyhledávání v seznamu případů. Je možné evidovat i podrobnosti, které se dají využít ve statistických výstupech a podle nichž například velitel městské policie získává přehled o vykonané práci strážníků. Velkou výhodou pro strážníky je mapa četnosti přestupků, podle které se mohou zaměřovat na oblasti se zvýšenou kriminalitou nebo častým výskytem porušení předpisů.

## Mobilní aplikace

Na základě požadavků městské policie Litovel prošla velkou změnou i mobilní aplikace, kterou využívají strážníci v terénu. Ta umožňuje provést lustraci registrační značky vozidla nebo osoby přímo na ulici, popřípadě vytvořit novou činnost, fotodokumentaci či uložit případnému účastníkovi pokutu hned na místě. Pomocí online rozhraní se prováděná činnost zaznamená v modulu PRM.

Nástroj komunikuje také s dalšími moduly GINIS jako jsou [Daně, dávky a poplatky](#), [Přestupkové řízení](#), Zóny parkovacích karet, nebo umožňuje možnost tisku QR kódu pro platbu pokuty. Využívá společných číselníků GINIS, jako je například kartotéka externích subjektů. V současné době se na Městské policii Litovel připravuje řešení pro napojení nástroje na informační systém Policie ČR.

*S mobilní aplikací dokáží strážníci přímo v terénu vytvořit potřebnou fotodokumentaci a uložit ji do aplikace PRM.*



# Otázka několika kliknutí

Jaký udělal nástroj pro řešení přestupkové agendy dojem na samotné příslušníky městské policie? O své postoje a názory se s námi podělil zástupce velitele MP Litovel **František Bartošek**.

## Z jakého důvodu jste se rozhodli pro elektronizaci řešení přestupků pomocí GINIS?

V minulých letech jsme využívali rozdílný systém pro evidenci a řešení přestupků, ale hned z několika důvodů jsme se rozhodli pro změnu. Jelikož finance jsou až na prvním místě a ve veřejném sektoru to platí dvojnásob, tak prvním důvodem byla finanční náročnost na provoz původního systému. Jako důvod číslo dvě bych rád zmínil, a tím i vyzdvihnul, přívětivé prostředí, které je velice intuitivní pro uživatele. Toto mi potvrdili i kolegové z Městské policie Bílina, kteří přijeli na rychlé školení.

Zákonodárce dává městským policiím za povinnost dle § 10 odst. 1 a 2 zákona č. 553/1991 Sb., o obecní policii oznámit příslušnému orgánu podezření, že byl spáchán přestupek. S touto povinností je spojená další potřeba komunikace a distribuce dokumentů k příslušným správním orgánům. Odesílání dokumentace přes spisovou službu je otázkou několika kliknutí.

## Jaké bylo vaše očekávání?

Věděli jsme, že modul PRM není tak rozšířen mezi další městské policie a s průkopnickou myšlenkou jsme očekávali profesionální přístup při řešení konkrétních problémů. S odstupem času mohu říct, že přechod na nový systém byl bez pochyb pro naši městskou policii přínosem a po překonání „porodních bolestí“ se obešel bez větších problémů. Naší nespornou výhodou byla znalost prostředí, jelikož městský úřad pracuje v systému GINIS již řadu let.

## Vznikly nějaké specifické požadavky na řešení přestupků v GINIS?

Postupně při zapracování systému do praxe vyvstaly další potřeby spojené s činností městské policie. Jako příklad bych uvedl funkcionalitu přidávání typu činnosti.

## Kolik pracovníků modul využívá a jak jste s ním spokojeni?

Se systémem bylo seznámeno a proškoleno celé mužstvo, a to v počtu 10 strážníků. S modulem PRM jsme spokojeni a již se těšíme na novou funkcionalitu - možnost napojení se na informační systém Policie ČR, která nám opět pomůže zefektivnit naši každodenní činnost v ulicích města.



Zástupce velitele Městské policie Litovel  
František Bartošek

# GINIS je na eNeschopenky připraven

Text: Zdeněk Molík / Stihnete přečíst za 3:48



## Klasické papírové neschopenky vzaly za své 1. lednem 2020. Elektronická verze má za úkol ulehčit práci lékařům, zaměstnavatelům i zaměstnancům.

Pro ČSSZ byl významným dnem 1. leden 2020, kdy zahájila ostrý provoz systému eNeschopenky. Jde o výrazné zjednodušení v podobě elektronického předávání informací mezi ČSSZ, lékaři, zaměstnavateli a pracovníky. Pojištěncem v dočasné pracovní neschopnosti již nemusí předávat doklady zaměstnavateli. Náhrada mzdy i nemocenské mu přijde automaticky (oznamovací povinnost je samozřejmě zachována). Nemocnému v papírové podobě zůstane pouze průkaz práce neschopného.

### Zásadní změny pro zaměstnavatele

Zaměstnavatelé přestali přijímat doklady k nemocenskému od pojišťovny a předávat je OSSZ. Jde tak o další krůček ke kýženému stavu, kdy budou místo lidí obíhat patřičná stanoviště pouze dokumenty. Zaměstnavatel dále po 14 dnech neschopnosti zaměstnance odešle ČSSZ elektronickou přílohu k žádosti o dávku, kde nově uvede informaci, kam je

zaměstnanec vyplácena mzda či plat. Poslední změnou pro zaměstnavatele je pak zaslání hlášení s údaji potřebnými pro výplatu poslední dávky nemocenského, jakmile skončí dočasná pracovní neschopnost. Kromě ohlášení pracovní neschopnosti samotným pracovníkem (zákonná povinnost) může nově k dokonalé informovanosti zaměstnavatel využít i ePortál.

### Efektivní cesta skrze portál

Ke službám ePortálu ČSSZ je možné se přihlásit buď pomocí systému datových schránek, nebo prostřednictvím jakéhokoliv prostředku v rámci Národní identitní autority, tzn. *eOP* nebo *jméno, heslo, SMS*. Zaměstnavatel díky portálu získá možnost stažení podepsaného souhrnného výstupu (PDF i XML) i zaslání vydefinovaných notifikací o dočasných pracovních neschopnostech svých zaměstnanců na určené datové schránky či e-mailové adresy (na e-mail jsou zaslána pouze upozornění na dostupnost nových informací v rámci

„ Díky platformě GINIS má zaměstnavatel přehled o aktuálně nemocných pracovnících

ePortálu). Do datové schránky zaměstnavatele zamíří notifikace o vzniku pracovní neschopnosti ihned poté, co se lékařské potvrzení objeví v systému ČSSZ. Po zpracování podání na straně ČSSZ bude následovat i notifikace ověřená.

### Práce s eNeschopenkami přímo v GINIS

Způsob zřízení služeb v rámci celého systému poskytuje dodavatelům SW možnost průběžného stahování informací o dočasných pracovních neschopnostech do mzdového či personálního softwaru. GINIS Standard při-

nášší po pořízení licenčního certifikátu eHPN v rámci [modulu PAM](#) celou řadu výhod. Tou největší je samozřejmě automatizované zpracování informací o dočasných pracovních neschopnostech včetně dostupné úlohy pro zobrazení údajů o převzatých datech z ČSSZ. Dalšími přínosy jsou komplexní evidence všech načtených souvisejících dat z ČSSZ včetně tiskopisů, generování měsíčních změn na základě veškerých získaných dat, kontroly na existenci měsíčních změn oproti načteným údajům k dočasným pracovním neschopnostem či sledování splnění povinnosti zaměstnavatele odesílat hlášení o ukončení pracovní neschopnosti.

## METERON: nakoukněte do světa IoT

Text: Jan Šlemr / Stihnete přečíst za 1:18

Jistě to znáte také - přelom roku, hlavně nezapomenout na odečty energií. Možná Vás stejně jako mě napadlo, proč i ve 21. století musí někdo propiskou zapisovat údaje z měřidel, které pak zase někdo jiný přepisuje do počítače. A co když udělá chybu?



Nejelegantnějším řešením by bylo použít tzv. chytrá měřidla, která odečítají spotřeby automaticky a rovnou zasílají data do účetního systému, který generuje faktury. Ale vyplatí se vždy mnohatisícová investice i v případě, kdy mám třeba vodoměry, kterými za rok proteče pár litrů? Možná právě pro vás jsme vyvinuli předstupeň, který umožní

jednoduchým, ale přitom sofistikovaným způsobem odečítat hodnoty z čidel, bezpečně je uchovávat a elegantně zpracovávat.

Jak říkají energetičtí specialisté, prvním krokem k úspoře je evidence hodnot z měřidel. Pokud použijete aplikaci METERON, stačí jen k měřidlu přijít, načíst QR kód, uvést hodnoty veličin a uložit je. Víte, kdo a kdy odečet provedl i jaký byl stav měřidla.

Nikdo z úřadu tak nemusí obcházet všechny příspěvkové organizace a opisovat hodnoty. Stačí když správce nebo třeba libovolný zaměstnanec v konkrétní budově bude mít tuto aplikaci a ve stanovených termínech si do telefonu uloží hodnoty z měřidel.

Je to jednoduché a třeba se Vám aplikace METERON zalíbí natolik, že zkusíte i dálkový odečet pomocí bezdrátových čidel. Doba internetu věcí již neklesne na dveře, ale pohodlně sedí u vás v kanceláři a prvním krůček může mít jméno METERON. A tím druhým může být třeba propojení s modulem DDP Vodné, stočné – aneb z mobilu rovnou do systému GINIS.

# Gordic získal prestižní ocenění Czech Business Superbrands

Text: Michal Tausch / Stihnete přečíst za 1:08

**Odborná porota Business Brand Council Česká republika ocenila značku GORDIC cenou Czech Business Superbrands, jež vyjadřuje obdiv a skládá poctu výsledkům v oblasti budování úspěšné značky.**

Superbrands je nejuznávanější nezávislou globální autoritou v oblasti hodnocení a oceňování obchodních značek. Titul Superbrands je symbolem vynikajícího postavení značky na lokálním trhu.

Pečeť získají společnosti s výjimečnou pověstí – zákazníci si s nimi spojují významné hodnoty a mají k nim osobní vztah. Od svého vzniku ve Velké Británii si projekt získal celosvětové uznání a dnes je titul Superbrands vníman jako ocenění, které na základě sjednocených kritérií a metod každoročně identifikuje hrstku nejlepších značek v téměř 90 státech na pěti kontinentech.

Udělení značky Superbrands daného roku předchází několikakolové výběrové řízení. Do programu se jednotlivé firmy nemůžou přihlásit, ani jej jakkoliv ovlivnit. Při nominaci se vychází z databáze všech registrovaných obchodních trade-mark značek, kterou pro tento účel uvolní Úřad průmyslového vlastnictví.

*Marek Řezáč, ředitel pro strategický rozvoj a IoT,  
Roman Sovják, Country Brand Director  
Czech Superbrands, Michal Řezáč, ředitel pro  
strategický rozvoj a kybernetickou bezpečnost*



*Marketingová ředitelka Lucie Sedláčková a Marek Řezáč s ročenkou Czech Superbrands*



## Gordic ve vybrané společnosti

Roman Sovják, ředitel [Czech Superbrands](#), si pochvaloval narůstající povědomí o prestiži cen Superbrands. Gordic se tak zapsal mezi držitele významného ocenění, jakými jsou z minulých let například British Airways, Microsoft, Martini nebo The New York Times.

V rámci galavečera Czech Superbrands Tribute Event, který se uskutečnil v budově Národního muzea, byla pokřtěna již tradiční ročenka Czech Superbrands, která uceleně prezentuje některé oceněné značky. Firmě Gordic byly v této působivé publikaci věnovány dvě strany, které čtenáře seznámí nejen s úspěchy a důvody, které vedly k získání prestižního ocenění, ale i s hodnotami a důležitými milníky již více než čtvrt století dlouhé historie firmy.

Další radostná zpráva dorazila na adresu firmy Gordic na začátku roku 2020. Obhájit triumf je snad ještě větší výzva, než jej získat

poprvé - možná znáte tuto myšlenku spíše z úst úspěšných sportovců, ale věřte, že v businessu to platí taktéž. A přesně této snové mety se společnost Gordic podařilo dosáhnout, když získala titul Czech Business Superbrands i pro rok 2020. Zopakování úspěchu vypovídá nejen o výjimečných výsledcích v oblasti budování úspěšné značky, ale i o stabilitě a dlouhodobém potenciálu společnosti Gordic.



# Aplikace CityVizor přibližuje občanům hospodaření města

Text: Vladimír Přeč / Stihnete přečíst za 0:58



## Jak být prostě transparentní? Jak dávat data do souvislosti a jednoduše, přehledně je předávat občanům a zároveň je mít na jednom místě?

Odpovědí na tyto otázky může být open-source aplikace [CityVizor](#), která si klade za cíl přehledně a otevřeně informovat občany o hospodaření (nejen) měst a obcí.

### Zpětná vazba

CityVizor je open-source aplikace pod licenci GNU GPL – tedy volně k využití. Garantem dlouhodobého provozu a rozvoje CityVizoru je po dohodě s iniciativou Česko.Digital spolek Otevřená města. Velký důraz je kladen na zpětnou vazbu k fungování aplikace a realizaci potřeb uživatelů z řad obcí – ať jsou to finanční experti, úředníci nebo politici.

Pro uživatele systému to znamená pravidelnou aktualizaci a vylepšování aplikace užitečnými funkcemi, které usnadní její využívání. Česko.Digital je komunita špičkových vývojářů, designérů a produktů,

kteří chtějí ve svém volném čase pomáhat státu i nestátním organizacím a dělat tak Česko lepším místem k životu.

### Nejen pro občany

Je možná dobré připomenout, že aplikace CityVizor nemusí sloužit pouze občanům, ale usnadňuje práci také již zmíněným úředníkům nebo politikům. Ti mohou analyzovat, srovnávat a následně se i rozhodovat nejen dle dat vlastního úřadu, ale i dle dat jiných samospráv. Pracovníci úřadu, občané i firmy tak mají v rukou nástroj ke kontrole nakládání s veřejnými prostředky ve srozumitelné a vizuálně atraktivní podobě.



# Automat ePodatelny: pomocník ve světě elektronických podání

Text: Lukáš Kos / Stihnete přečíst za 2:01

**Snadná implementace, významná úspora času i práce, automatizace řady rutinních procesů – asi takto může vypadat shrnutí nejvýznamnějších výhod, které s sebou nese komponenta platformy GINIS [Elektronická podatelna – Automat](#) (dále jen EPA).**

„Nástroj EPA provozuje ČTÚ již od roku 2008 a za tu dobu zpracoval 1 548 658 e-podání“

Primárním úkolem podatelny je přijetí došlých dokumentů a jejich přerozdělení k dalšímu zpracování. To vše musí proběhnout bezchybně a pokud možno v co nejkratším čase. V praxi to znamená velké množství rutinně prováděných úkonů při zachování maximální pozornosti. A právě zde nachází EPA své nesporné uplatnění.

„Jakmile jsme se dozvěděli o možnosti zavedení prvků automatizovaného zpracování datových zpráv, rozhodli jsme se systém otestovat, vyhodnotit a případně nasadit do ostrého provozu. Prvním krokem bylo vytipování několika druhů podání, která lze automatizovaně vyhodnotit a zpracovat, tedy podání přesně identifikovatelná – např. kombinace odesílatele (ID datové schránky) a opakujícího se textu. Pro tento účel jsme vhodné kandidáty našli v podáních došlých od automatu základních registrů, od policie a v dokumentech potřebných pro přepis vozidla (CRW),“ popisuje první kroky nasazení EPA do softwarového prostředí Magistrátu města Pardubic vedoucí oddělení strategie a IT služeb **Ing. Jan Czagan**.

EPA se na Magistrátu města Pardubic implementovala v září 2019. Do konce roku bylo bezobslužně podáno bezmála 900 dokumentů doručených prostřednictvím ISDS. Kromě

významné časové úspory díky automatizaci procesu podání je nesporným kladem i eliminace chybovosti díky strojovému charakteru procesu zpracování i předávání. Číslo jsou to už tak sympatická, ale potenciál EPA sahá mnohem dál. Již teď je jisté, že v Pardubicích nezůstanou u 3 typů podání řešených touto cestou. „Pracovníci podatelny už sami iniciativně vytipovávají druhy elektronických podání vhodné pro EPA. Ve své práci jsou často velmi vytíženi a EPA je reálnou možností, jak jim ulevit,“ doplňuje informaci o aktuálním stavu Jan Czagan.

Obdobné zkušenosti s modulem má Magistrát hlavního města Prahy (MHMP), který jím řeší 4 typy podání. Dvě z nich si metodici spisové služby MHMP po prvotní ukázce zvládli zrealizovat sami, včetně analýzy a nastavení systému. V současné době chystá MHMP implementovat automatizované zpracování pro další typ e-podání, a to pro eNeschopenky. Nejmasivnější využití nalezneme u Českého telekomunikačního úřadu (ČTÚ), konkrétně se jedná o 17 typů el. podání. ČTÚ využívá modul EPA i pro přenos podání a dokumentů od mobilních operátorů, právních kanceláří zastupujících podnikatele v elektronických komunikacích a vězeňské služby, se kterými si tímto způsobem standardizoval komunikaci a přenos dokumentů.

Nástroj EPA je v ČTÚ v provozu již od roku 2008 a od té doby zpracoval 1 548 658 elektronických podání, v letech s největším vytížením se počet zpracovaných elektronických podání přehoupl i přes dvě stě tisíc za rok.



# V Klecanech neberou kybernetickou bezpečnost na lehkou váhu

Text: Luděk Bartes / Stihnete přečíst za 1:28



**Klecany sice nepatří k velkým městům, ale i mnohé větší obce by zde mohly hledat inspiraci. Od samotného vzniku požadavku modernizovat informační systém úřadu totiž vedení města kladlo důraz nejen na cenu, „výkon“ a snahu sjednotit systém. Hledalo se zároveň řešení, které dovede čelit možným kybernetickým útokům, hrozbě ztráty dat a dalším nepříjemnostem.**

Původně měly Klecany informační systém v souborové verzi na serveru s rozdělenými agendami a omezenými možnostmi hromadného přístupu. Jejich vzájemná komunikace probíhala pomocí předem pevně nastavených cest. Nejednotnost vedla k obtížnému zálohování, nízké efektivitě a omezeným možnostem zajištění bezpečnostních opatření.

Řešení přinesl informační systém GINIS Express SQL, který je nástavbou původního systému. Je v provozu na vlastním serveru města s operačním systémem Microsoft Windows Server. Všechna data z původních programů jsou nyní převedena do jedné databáze. Uživatelé se připojují k serveru přes klienty nainstalované na koncových stanicích. Zálohování probíhá automaticky v cloudu Microsoft Azure. Další výhodou je efektivnější shromažďování, třídění a správa dat. Oproti klasickému souborovému systému má SQL varianta navrch také v následné filtraci či úpravě dat. S tím vším souvisí i vyšší stupeň kybernetické bezpečnosti.

Každý uživatel absolvoval podrobné školení, jak v systému pracovat. Uživatelé si mohli celou práci s aplikacemi vyzkoušet několik dní v pilotním provozu, což umožnilo odladit poslední nedostatky, které při převodu vznikly. Pilotní provoz tedy zajistil snadný přesun do ostré verze databáze. Město této velikosti nedisponuje vlastním IT oddělením. Pro externího pracovníka, který se o IT stará je tak nynější řešení jednoznačně výhodou. Systém je automatizovaný a lépe udržitelný. Díky záloze na Microsoft Azure Cloud odpadá potřeba osobní přítomnosti servisního pracovníka na úřadě.

Projekt může díky vyšší úrovni bezpečnosti a snadnému zálohování i obnově dat ušetřit nemalé náklady, pokud by ke kybernetickému útoku či například poruše serveru opravdu došlo. Díky zálohování dat mimo úřad, v našem případě Microsoft Azure, je obnova snadná a uživatelé se vyhnou dlouhé práci navíc.

„ Zálohování probíhá automaticky v cloudu Microsoft Azure

# Novinky ve jmenném rejstříku

Text: Vít Cvrček / Stihnete přečíst za 2:30



**Novelizace zákona o archivnictví a spisové službě zavádí novou povinnost pro určené původce – vedení jmenných rejstříků. Nařizuje údaje jmenného rejstříku ověřovat a chránit před neoprávněným zpracováním nebo zneužitím.**

Byť na první pohled přinesla novela § 64, odst. 5) zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě (dále jen „ZOA“) jen technickou změnu v rozsahu položek, které mohou být vedeny ve jmenném rejstříku, v rámci které původci přišli o možnost využívat rodné číslo, skutečnost je jiná. **Novela totiž především mění způsob práce s osobními údaji a zavádí povinnost tyto údaje ověřovat** (vyhl. č. 259/2012 Sb., § 25) a chránit před neoprávněným zpracováním či zneužitím (vyhl. č. 259/2012 Sb., § 8, odst. 5). Odměnou za plnění těchto povinností je pak zákonně zmocnění ke zpracování takto definovaného rozsahu osobních údajů pro všechny původce vykonávající spisovou službu.

**Jmenný rejstřík má tedy nově obsahovat ověřené údaje o osobách**, jejichž rozsah je vedle výčtu stanoveném v ZOA upraven i v příloze Prováděcího nařízení Komise (EU) 2015/1501 ze dne 8. září 2015. Některé

nové položky (například „jedinečný identifikátor vytvořený odesílajícím členským státem v souladu s technickými specifikacemi pro účely přeshraniční identifikace a pokud možno následně neměnný“) zatím nejsou v našem právním prostředí dostatečně zakotveny v procesních předpisech, byť technicky již dostupné a využitelné jsou (viz služby NIA).

**V rámci informačního systému GINIS je jmenný rejstřík realizován jako základní datová sada ESU**, která je dle požadavků zákona **samostatnou funkční částí evidenční pomůcky** (viz § 64, odst. 4 ZOA). Každý původce pak bude mít možnost na tato zdrojová data prostřednictvím bezvýznamového identifikátoru pro potřeby výkonu spisové služby (v případě GINIS jde o PID) napojit další data, ať již zpracovávaná na základě souhlasu, či v souladu se zmocněním, definovaným příslušnou agendou. Na zdrojová data bude také možné napojit i ne-

ověřené záznamy, pořízené operátory např. při přijetí zásilky, tedy v okamžiku, kdy nejsou k dispozici veškeré údaje, nezbytné pro ověření totožnosti odesílatele či dotčené osoby (viz § 64, odst. 8 ZOA).

Pro řádnou funkčnost jmenného rejstříku **je nezbytné, aby spisová služba veřejnoprávního původce byla napojena na základní registry a NIA.** Jen tak bude možné data jmenného rejstříku v souladu s legislativou uloženou povinností ověřovat a aktualizovat. Zároveň je vhodné mít k dispozici nástroje, zaznamenávající jednotlivá zpracování osobních údajů a podporující procesy skartace dokumentů i souvisejících záznamů osobních údajů ve jmenném rejstříku a agendových sadách dat původcem na základě zákonem stanovených lhůt. Předpokladem je i správná konfigurace příslušných parametrů, například adresy:

- GIN ESU - povolení práce s typem adresy „adresa kontaktní“
- GIN ESU - povolení práce s typem adresy „adresa zaměstnavatele“
- GIN ESU - povolení práce s typem adresy (trvalá, kontaktní, doručovací, zaměstnavatele)

Společnost Gordic pro své zákazníky připravuje metodické doporučení pro vedení jmenného rejstříku se zaměřením na plnění povinností dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob (GDPR).

Již nyní však lze konstatovat, že samotný produkt (GINIS) je na nové legislativní povinnosti technicky připraven. Z hlediska výsledku je však samotné povýšení na novou verzi jen jedním z nezbytných požadavků pro úspěšné naplnění legislativních povinností. Stejně důležité (ne-li důležitější) je zavedení nových postupů při zpracování osobních údajů původci.

## Žijeme s vámi



### Vánoční večírek

*Závěr roku je i v Gordicu tradičně časem vánočního večírku. Ten poslední se nesl v duchu cestování a tak nebyla nouze o kreativní kostýmy přibližující život v různých koutech světa.*

### Hotel Jezerka na Sečské přehradě hostil Region Tour 2019

Jednalo se již o 14. ročník konference pořádané společností KMS. Hlediště zaplnili zejména uživatelé informačního systému GINIS. Podobně jako v loňském roce nechyběli zástupci z Regionální rady regionu soudržnosti Jihozápad, 4 krajských úřadů, 3 magistrátů a 25 městských úřadů.

S novou verzí GINIS Standard všichni seznámil Michal Polák. Vysvětlil mimo jiné její výhody z pohledu uživatele i z pohledu IT. Nechyběl výhled vývoje informačního systému GINIS a také trendy, které ho ovlivňují – nové technologie, zjednodušení ovládání nebo personalizace. Poté se ke slovu

dostal Štěpán Bouček se svojí přednáškou o mobilní aplikaci pro bezpečnější města. Ta slouží například strážníkům městské policie, kteří se pohybují v terénu. Umožňuje jim okamžitý zabezpečený online přístup k informacím a datům v agendě informačního systému GINIS. Následovala přednáška Víta Cvrčka, který hostům představil GDPR & eIDAS v praxi. Vysvětlil, co nového přinesla novelizace legislativy pro určené původce. Lukáš Kos zase promluvil o modulu Elektronické Automatické Podatelny (EPA), která zajišťuje automatické zpracování elektronických podání za využití systémových služeb ZUD (Událostní systém).

Nechyběla ani zmínka o legislativních změnách v oblasti DPH a jejich dopadech pro organizace, elektronické fakturaci nebo hybridní poště. Posledního bloku se ujal Petr Vachek. Vysvětlil, k čemu slouží Portál občana na městském úřadu Hlinsko. Webová aplikace umožňuje komunikovat s úředníky v oblastech dotací, různých životních situací a pohledávek. Tematiku zón placeného stání v Chebu posluchačům přiblížil Lukáš Koreš. V závěru k řečnickému pultíku vystoupal

i Michal Svátek, který představil technologie SmartCities. Ty využívají chytré senzory například pro oblasti vodohospodářství, bezpečnosti občanů nebo sociálních služeb.

Tečku za loňským ročníkem setkání udělal Pavel Menšík. Vysvětlil důsledky zpřísnění kontrol přístupu do ISZR a jejich podmínek. A nechyběly ani novinky v programech a rady pro usnadnění práce v ekonomických modulech a ve Spisové službě systému GINIS.

### S Gordicem na kole

Psal se datum 23. září a pražské Podolské nábřeží zaplnily sportovní trikoty. Do české metropole se nepřesunula pověstná Tour de France, ale nová sportovní akce. Pro své klienty ji připravila naše společnost.

Cíl byl jasný – zvládnout jízdu z pražské náplavky až na hrad Karlštejn. Všichni měli před sebou zhruba 35 kilometrů dlouhou trasu. A bylo se skutečně na co dívat. Cyklostezka totiž kopíruje břeh Vltavy a po překonání Radotínského mostu pokračuje krásnou přírodou kolem řeky Berounky. Když sportovci přejeli přes Radotín a Černošice až k zámku Dobříčovice, čekala na ně zasloužená přestávka s malým občerstvením. Poslední úsek trasy vedl přes Zadní a Hlásnou Třebáň až do cíle, na Karlštejn.

Na středověkém královském hradě na všechny čekal zlatý hřeb programu. Odměna v podobě dobrého jídla a pití a také zlaté medaile. Po vydatném obědě dala většina zúčastněných přednost zpáteční cestě vlakem. Pár odvážlivců ale opět usedlo na kolo. První ročník Gordic výletu proběhl úspěšně a už se těšíme na další pokračování.



# Škola v Kutné Hoře má učebnu simulující inteligentní dům

Tento prostor v kutnohorské průmyslovce slouží pro výuku studentů, kteří mají k dispozici laboratoř robotiky, zabezpečovací a mikroprocesorové techniky a inteligentních domů. Automatizaci učebny realizovala společnost [HDL Automation](#).



## Různí dodavatelé, jednotně fungující celek

Místnost je kompletně ovládaná pomocí prvků HDL v technologii KNX v kombinaci s produkty různých výrobců. Součástí je i implementace IoT middleware a uživatelské aplikace Myjordanus pro vzdálené ovládání prvků inteligentního domu. Díky této systémové platformě produkty od různých výrobců vzájemně spolupracují.

Pro komunikaci a obsluhu je využíván nástěnný tablet a ovládací dotykový panel umístěný v učebně. Výukové panely obsahují také komponenty inteligentní elektroinstalace a nástěnné ovládací prvky iFlex. Těmi studenty řídí funkce automatizace budov, například osvětlení – žárovky na panelech.

## Hotovo za 5 týdnů

V učebně systémových elektroinstalací je k dispozici 8 výukových pracovišť. Jedno další, umístěné uprostřed místnosti, patří vyučujícímu. Panely jsou mobilní, takže je možné je různě skládat. Navíc jsou mobilní, takže je možné je různě skládat. Systémová KNX elektroinstalace umožňuje ovládat vytápění, osvětlení, žaluzie, promítací plátno či komunikovat s meteorologií nebo čidlem CO2. Projekt byl finančně podpořen z evropských zdrojů v rámci IROP. Práce na moderní laboratoři trvaly 5 týdnů včetně zaškolení vyučujících.

V nových laboratořích se chce škola podílet na rozvoji témat jako je robotika, umělá inteligence nebo SmartCity a snaží se tak motivovat současné studenty a nalákat další. Nové technologie jim poslouží jak pro získání teoretických znalostí, tak pro názornou výuku. Škola jim tak umožňuje držet krok s rychlým nástupem chytrých technologií a posiluje jejich postavení na trhu práce po ukončení středoškolského studia.

## Integrační platforma MyMight zabodovala v soutěži Chytrá města pro budoucnost 2019

Od poroty získala Integrační platforma internetu věcí MyMight certifikát kvality projektu SMART CITY/REGIONY. Projekt Chytrá města pro budoucnost patří k nejprestižnějším soutěžím svého druhu v České republice. Integrační platforma MyMight odstraňuje problémy se závislostí na jenom dodavateli hardware i software. Zákazníkům dává možnost propojovat a současně využívat aplikace, které jsou bez integrační vrstvy vzájemně nekompatibilní. Lze tak mezi sebou spojovat libovolné technologie a mix různě strukturovaných dat. Výstupy v přehledné formě předává libovolné aplikaci (GINIS nebo jiné ERP). Integrační platforma si poradí i s geografickými informačními systémy, systémy energetického monitoringu nebo různými systémy správy majetku.

Kompletní dokumentaci k připojení najdete na webu [api.mimight.com](http://api.mimight.com). Zákazníci s licencí GINIS Enterprise mohou využívat už předplacené elementy konektivity.

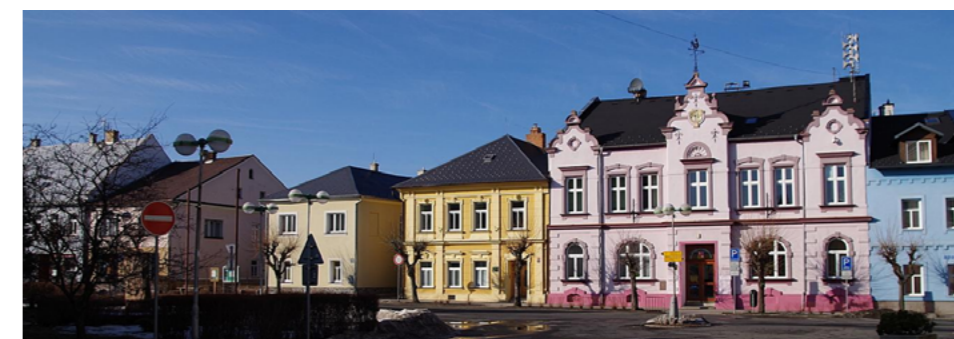


# Město Albrechtice využívá cloudového zálohování

Text: Jakub Jeřábek / Stihnete přečíst za 1:48

„ Cloud je vhodný tehdy, pokud nedisponujete vlastním IT oddělením nebo není ve vašich možnostech řešit kyberbezpečnost

**Město s téměř čtyřmi tisíci obyvatel dokazuje, že digitalizace úřadu není záležitostí pouze velkých měst. Radnice kromě řady prvků eGovernmentu využívá cloudového zálohování, a to jak databáze, tak úložiště dokumentů.**



Podle vedoucího odboru sdělovacích prostředků MěÚ Albrechtice Libora Růžičky jim služby od firmy Gordic výrazně zjednodušily život. Nejvíce si pochvaluje odpadnutí nutnosti údržby, nemusí se totiž starat o další místní zálohovací zařízení. „Existuje hned několik důvodů, proč jsme se rozhodli přejít na cloudové řešení. Například v minulosti jsme se potýkali s řadou technických problémů. Původní nespolehlivá elektroinstalace způsobila několik problémů v naší serverovně. Jeden z větších výpadků měl na svědomí nefunkčnost klimatizačních jednotek a serverovna se přehřála,“ popsal Libor Růžička hlavní důvody využití řešení v cloudu.

Zároveň doplnil i další oblasti, ve kterých si slibují od nového řešení prospěch: „Veškerá zodpovědnost byla dříve přenechána na jediném člověku a za něj neexistoval žádný náhradník. Což podle mě není dobré. Navíc v dnešní době výrazně rostou nároky na bezpečnostní vybavení. Jsme malé město, které nedisponuje takovým rozpočtem jako jiné velké korporace. Přitom i my jsme v minulosti čelili několika útokům typu ransomware.“

Většinu uživatelů PC nebo notebooku se alespoň jednou stala nepříjemná událost.

Přišli o data, nad jejichž tvorbou trávili hodiny času. Jejich následná obnova není často možná nebo je příliš drahá. A proto je lepší těmto problémům předcházet. Řešením je právě cloudová platforma Microsoft Azure, která umožňuje automaticky a pravidelně zálohovat data z GINISu. Přitom není nutné investovat do vlastní infrastruktury, organizace platí pouze to, co využívá. Taková podoba zálohy je vhodná zejména pro obce, které nedisponují vlastním IT oddělením nebo není v jejich časových a technických možnostech řešit kyberbezpečnost.

Samotné zálohování je velmi komfortní a nespotebovává žádný čas uživatele. Data jsou uložena mimo lokální síť v bezpečných datových centrech s dobrou dostupností bez jakéhokoliv omezení. Hned při vytvoření úložného prostoru v Azure je vygenerován přístupový klíč, kterým jsou zálohy zabezpečeny. V případě jakékoliv havárie lokální sítě jsou veškerá zálohovaná data připravena k okamžitému obnovení. O svoje data organizace nepřijde ani ve chvíli, kdy je počítač napaden virem, přestane fungovat vlivem stárání, praskne vodovodní potrubí nebo nastane zkrat elektrické sítě.

# AKTUÁLNÍ INFORMACE PRO ZASTUPITELE A ÚŘEDNÍKY

Lidé na radnici se nemohou vždy dokonale orientovat ve všech oborech a mnohé situace řeší doslova „za pochodu“. Abychom Vám život trochu ulehčili, máme pro Vás měsíčník PRO města a obce s radami a informacemi, příklady dobré i špatné praxe a inspirativními projekty z Česka i ze zahraničí.

Měsíčník vychází jak v papírové tištěné verzi, tak také v elektronické podobě určené ke čtení na tabletech a dalších mobilních zařízeních. Elektronická verze je oproti tištěné cenově zvýhodněna, objednat je možné i kombinované předplatné.

Součástí předplatného měsíčníku je elektronický zpravodaj – Newsletter Pro-MO, který vychází dvakrát měsíčně, a zvýhodněná nabídka řady konferencí a workshopů pořádaných naší společností a našimi obchodními partnery.

Objednávejte na  
[www.promestaobce.eu/#predplatne](http://www.promestaobce.eu/#predplatne)  
nebo na [predplatne@promestaobce.eu](mailto:predplatne@promestaobce.eu)

## PŘEDPLATNÉ STANDARD

12 vydání  
tištěného měsíčníku  
za **1 300 Kč včetně DPH**  
nebo 12 vydání  
elektronické verze  
za **990 Kč včetně DPH**

## PŘEDPLATNÉ KOMBI

12 vydání  
tištěného měsíčníku  
+ 12 vydání  
elektronické verze  
za **1 990 Kč včetně DPH**

Při objednání  
**2 předplatných**  
na stejnou doručovací  
adresu získáte  
**třetí výtisk ZDARMA**

## SPECIÁLNÍ NABÍDKA pro zákazníky společnosti



Do objednávkové formuláře  
uved'te Gordic!

## PŘEDPLATNÉ STANDARD

12 vydání  
tištěného měsíčníku  
za **990 Kč včetně DPH**  
nebo 12 vydání  
elektronické verze  
za **850 Kč včetně DPH**

## PŘEDPLATNÉ KOMBI

12 vydání  
tištěného měsíčníku  
+ 12 vydání elektronické verze  
za **1 500 Kč včetně DPH**



## Kontakty

GORDIC spol. s r.o., Erbenova 4, 586 01 Jihlava, tel.: 567 309 136, fax: 567 307 343, [gordic@gordic.cz](mailto:gordic@gordic.cz)  
GORDIC Praha, Italská 35, 120 00 Praha 2, tel.: 227 201 711, [gordicph@gordic.cz](mailto:gordicph@gordic.cz)  
GORDIC Brno, Kounicova 6, 602 00 Brno, tel.: 541 244 201, [gordicbm@gordic.cz](mailto:gordicbm@gordic.cz)  
GORDIC Ostrava, 28. října 121a, 702 18 Ostrava, tel.: 595 627 142, [gordicov@gordic.cz](mailto:gordicov@gordic.cz)  
GORDIC Distributor, KMS software s. r. o., Brněnská 604/22, 586 01 Jihlava, tel.: 567 304 247, [kms@gordic.cz](mailto:kms@gordic.cz)  
GORDIC Distributor, BNSOFT s. r. o., Bezručova 3, 669 02 Znojmo, tel.: 515 300 611, [bnsoft@gordic.cz](mailto:bnsoft@gordic.cz)  
GORDIC Distributor, HAIDA s. r. o., Gen. Svobody 802, 473 01 Nový Bor, tel.: 487 722 291, [haida@gordic.cz](mailto:haida@gordic.cz)  
GORDIC Distributor, DATAB Consult s. r. o., Josefa Stancla 151, 686 01 Uherské Hradiště, tel.: 572 570 087, [datab@gordic.cz](mailto:datab@gordic.cz)

[www.gordic.cz](http://www.gordic.cz)

[www.promestaobce.eu](http://www.promestaobce.eu)



# Efektivní řešení pro GDPR a řízení kybernetické bezpečnosti

## GDA

### **Komplexní správa GDPR**

S aplikací GDA získáte plnou kontrolu nad systémem zpracování a ochrany osobních údajů ve vaší organizaci. Díky GDA budete dlouhodobě řídit správu GDPR v jediném nástroji.

## GDPO

### **Řízení požadavků, událostí i vzdělávání**

Pomocí nástroje GDPO budete systematicky přijímat i vyřizovat žádosti a bezpečnostní události. Zároveň GDPO poslouží i ke vzdělávání pracovníků a testování jejich znalostí.

## PDIL

### **Plnění práv subjektů údajů**

Program PDIL za vás snadno a rychle zmapuje výskyt konkrétního typu dat nebo vyhledá konkrétní osobní údaje, které lze následně přenášet, mazat či hromadně anonymizovat.

## CSA

### **Řízení kybernetické bezpečnosti**

S aplikací CSA získáte opravdový přehled o stavu kybernetické bezpečnosti ve vaší organizaci. Odhalíte skryté hrozby a zranitelná místa a získáte komplexní analýzu rizik.

