

# Lídr na trhu s odpadovými softwary spouští v reakci na nové zákony revoluci svých produktů

Nová odpadová legislativa spolu s technologickým pokrokem si vyžádala také reakci jedné z nejvýznamnějších vývojářských firem v tuzemsku. Společnost INISOFT, která v Česku a na Slovensku zajišťuje kompletní nabídku softwarů pro nakládání s odpady, dospěla po dvaceti letech k zásadnímu milníku. Jedná se o generační výměnu software pro firemní sféru. Jak to uživatelům pomůže a co jim v praxi přinese? Proč byly změny nevyhnutelné? I o tom jsme mluvili s jednatelem firmy, Davidem Marečkem.

## ■ Dosavadní program pro firmy EVI 8 nahrazuje nová ENVITA. Proč už nešlo prostě upgradovat původní software, jak se to obvykle dělá?

Software EVI 8 je po dvaceti úspěšných letech blízko konce svého životního cyklu. Tento konec byl uspišen novou legislativou v oblasti odpadů, která přináší velkou řadu změn. Všechni kolem sebe pozorujeme rychlý vývoj informačních technologií a známe výhody, které nám poskytuje, a proto jsme již víc než před pěti lety začali budovat nástupce našich současných programů, který se jmenuje ENVITA a už dva roky jej úspěšně provozujeme a rozvíjíme ve firmách a obcích na Slovensku.

## ■ Co pro uživatele zůstane stejné, a co naopak mohou využívat za nové funkce?

Nový program umožňuje například začlenění tradičních rozhraní, na které jsou

uživatelé zvyklí, či připojení mobilních aplikací a také komunikačních rozhraní pro napojení vah, kamer, čteček, semaforů a různých periférií. Do ENVITA jsme zapracovali osvědčené moduly a funkce z EVI 8 a další nové budou postupně následovat.

Mezi hlavní novinky pak patří například možnost individuálního nastavení sloupců podle preferencí uživatele, možnost jednoduchého filtrování dat nad každým sloupcem, rychlé našeptávače při zadávání dat, možnost neomezeného „štitkování“ záznamů pro snadné vyhledávání, orientaci a přehledy, možnost hromadných vložení dat například importem z Excelu, bohaté možnosti výstupů dat exporty do mnoha formátů, jako například pro účetní, ERP, CRM a BI systémy, a mnoho dalšího.

## ■ Protože jsem sama technický antitalent, tak si umím představit, že někoho budou



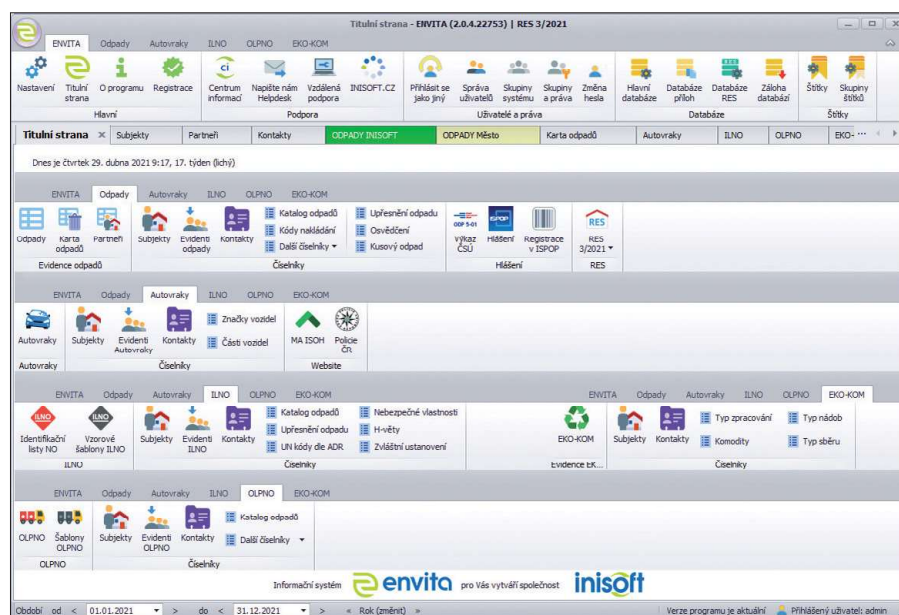
## změny v uživatelském prostředí znervózňovat. Mysleli jste i na to?

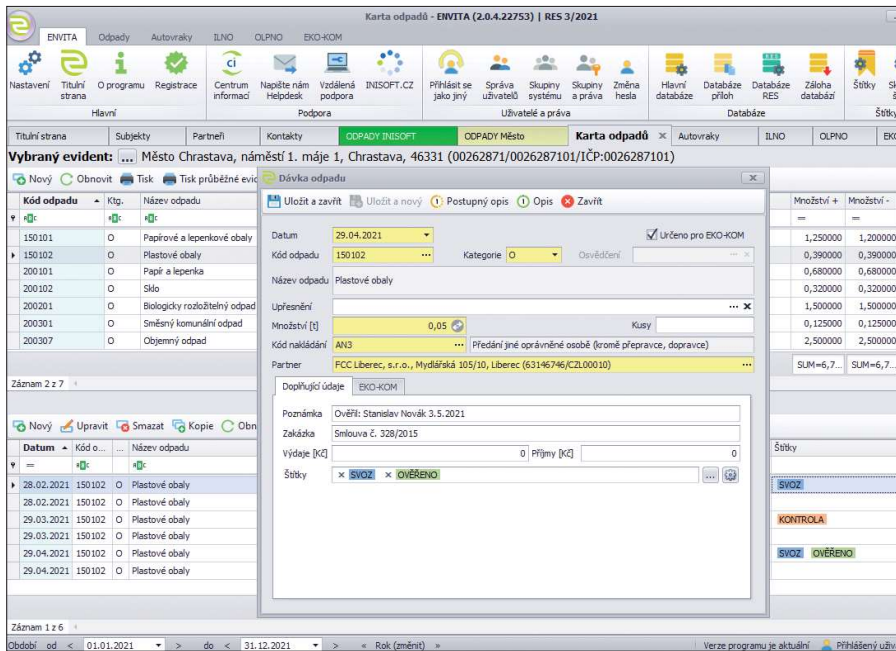
Uvědomujeme si, že mnoho uživatelů na změny programů reaguje negativně, protože se musí učit nové postupy a zvykat si na jiný vzhled, proto jsme ENVITU udělali intuitivní a přehlednou a věříme, že přechod z EVI 8 pro ně bude snadný.

## ■ Je v novém programu i nějaký posun pro správce sítě a technickou podporu? Tedy pro naše kolegy, kterým voláme, když něco nefunguje?

Ano, informatici a správci software ocení snadnou a propracovanou instalaci, bezpečnost a výkon díky databázi MS SQL a možnost provozovat náš software na svých počítačích a lokálních serverech nebo v cloudu. Dalšími benefity jsou rychlost odezvy programu, snadná propojitelnost s jiným software, zjednodušená registrace programu pro více uživatelů, perspektiva dlouhého životního cyklu a další.

Do vývoje a odzkoušení nových funkcí ENVITA jsme zapojili pracovníky ze všech našich oddělení, počínaje produktovými manažery – analytiky, projektové manažery, zkušené kolegy z technické podpory, naše specialisty v oblasti poradenství legislativy odpadového hospodářství a připomínkami přispěli i členové obchodního oddělení. Jádrem systému a vlastní tvorbu ENVITA buduje zkušený vývojový tým a nově jsme zapojili i nadějně studenty z Technické univerzity Liberec zejména při tvorbě inovací. Velmi důležité je i zapojení pilotních uživatelů, kteří nám dávají cennou zpětnou vazbu z provozní praxe.





■ ENVITA je robustní systémové prostředí na platformě .NET, využívající databázi MS SQL, které obsahuje sady komponent určených zejména pro oblast odpadového hospodářství. Nové je vývojové prostředí, ve kterém je vyvinuta, framework, který z části tvoří standard od Microsoft a z části vlastní funkce a procedury a nová je i databáze. Původní technologie byly zcela nahrazeny. Osvědčené funkce a postupy však zůstaly zachovány, případně pozměněny a doplněny..

Přiznávám, že začátky byly obtížné, vzhledem k tomu, že jsme se museli učit novou problematiku a tu jsme museli přenést do podmínek České republiky v době obrovského chaosu díky covidovým omezením, ale všechny „porodní“ bolesti a prvotní obtíže nám podařilo překonat a i tímto děkujeme našim zákazníkům za trpělivost a důvěru.

Prostřednictvím sladěného hardware a software ELTE a INISOFT jsme plnohodnotnými partnery pro svozové společnosti, technické služby, obce a města. Dnes je toto téma vysoce aktuální kvůli zásadním změnám v odpadové legislativě, které zejména z důvodu financí musí řešit každý z výše zmíněných subjektů.

A díky skvělým a zkušeným pracovníkům naší dceřiné společnosti INISOFT Consulting se nám daří udržet se na špičce v poradenství a školení nejen v problematice složité a měnící se legislativy odpadů a výrobků, ale i v dalších složkách životního prostředí, BOZP a systému kvality QMS, EMS a ISO.

■ Zní to tak, že jste na všechny změny defintivně připravení a nic vás nemůže překvapit.

Technologický, generační či velký legislativní přechod bývá zásadním milníkem a do hloubky prověří životaschopnost každé organizace. Pevně věříme, že se nám tuto těžkou kombinovanou zkoušku podařilo překonat a letošní a příští rok se o tom budou moci přesvědčit naši uživatelé a zákazníci. Dovolte, abychom jim touto cestou poděkovali za důvěru. Těšíme se na společnou budoucnost. ■

ANNA SOLDATOVA

### ■ Dostanou uživatelé nějaké informace, co mají dělat a dokdy se připravit na kompletní přechod k novému programu?

Samozřejmě, v blízké době bude všechny uživatele EVI 8 kontaktovat pracovník našeho obchodního oddělení s představením plánu a podmínek přechodu na ENVITA prostřednictvím dodatku platné smlouvy. Více informací k novému programu najdete také na webových stránkách [www.envita.cz](http://www.envita.cz).

Pro oprávněné osoby nastane ostrý start používání programu od 1. 1. 2022, ale už nyní všem uživatelům doporučujeme, aby se včas seznámili s funkcemi ENVITA a provedli si instalaci a zaškolení. Zejména u složitějších instalací v síti s více uživateli je potřebná důkladnější příprava i z organizačních důvodů. Realizace v druhé polovině roku 2021 je důležitá i pro nás, protože v prvním čtvrtletí roku 2022 budou naše kapacity plně vytiženy podporou zákazníků díky ohlašovacímu období.

Přechod musíme s uživateli zvládnout dokončit nejpozději do konce roku 2022, protože program EVI 8 už nebude upravován dle nové legislativy.

ENVITA ale už od letošního roku slouží například novým uživatelům z řad původců odpadů s moduly Evidence odpadů, Přepřava nebezpečných odpadů, Identifikační listy NO, Autovraky a EKO-KOM. V druhé polovině roku do něj můžou začít přecházet stávající uživatelé EVI 8 z řad původců.

### ■ Nahradí ENVITA jen firemní program EVI 8 nebo se na změny mají připravit i uživatelé dalších vašich softwarů?

Časem bude možný přechod do ENVITA i z programu SKLAD Odpadů 8, což je provozní program, který je určený pro řízení provozu libovolného zařízení pro nakládání s odpady, a obsahuje velké množství funkcí a i individuálních zakázkových úprav. Proto bude jeho plnohodnotný přechod možný až za několik let a nahrazován bude pomaleji po etapách podle funkčních celků.

Tento program tedy na rozdíl od EVI 8 budeme ještě upravovat podle nové legislativy a budeme jej dále rozvíjet dle potřeb uživatelů. Připravujeme například automatizaci zápisu občana při příjmu odpadu prostřednictvím čtečky občanského průkazu, individuální konfiguraci vzhledu a položek příjmy odpadu pro co nejrychlejší odbavení na příjmu, možnost samoobslužného předání odpadu v zařízení oprávněné osoby a mnoho dalšího.

### ■ Od loňského roku také instalujete komplexní řešení svozu odpadů. Co to konkrétně znamená?

Stali jsme se totiž partnerem a distributorem telemetrických zařízení společnosti ELTE GROUP, jejichž řešení jsme integrovali s naším software. V současné době máme v České republice nainstalováno a v provozu přes 30 vozidel a očipovaných necelých sto tisíc odpadových nádob ve více než 200 městech a obcích. A nejedná se jen o problematiku komunálních odpadů. Umíme vyřešit i problematiku velkoobjemových kontejnerů, sledování naplněnosti kontejnerů/zvonů pro tříděný odpad a mnoho dalšího a to vše on-line.

**Evidenční software nové generace**

1. Komplexní řešení evidence odpadů
2. Osvědčené moduly z EVI 8 a mnoho novinek
3. Sestavení programu dle vašich představ
4. Moderní technologie .NET a MS SQL

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