

KOMORA

SPECIÁL



MUNICIPALITY 2025

ZKUŠENOSTI
Z PRAXE

PRODUKTY A SLUŽBY
PRO MĚSTA A OBCE

STROJE, TECHNOLOGIE,
EXPERTI

Města a obce versus privátní sektor

Jak spolupráce s firmami ovlivňuje každodenní život municipalit

Vztahy mezi městy, obcemi a soukromými firmami představují v České republice komplexní a mnohohrstevnatý fenomén. Na jedné straně jsou municipality často klíčovými zákazníky pro široké spektrum služeb a produktů – od svozu odpadu přes modernizaci veřejného osvětlení až po digitální technologie chytrých měst. Na straně druhé se jedná o partnery, kteří společně ovlivňují podobu veřejného prostoru, chod obecních institucí i komfort obyvatel.



V posledních desetiletích, s postupnou profesionalizací veřejné správy, sílí poptávka po inovativních, ale i transparentních a ekonomicky výhodných řešeních. Právě zde se spolupráce s privátním sektorem často láme – buď ve smyslu inspirativního partnerství, které přináší benefity všem, nebo naopak v podobě zklamání, nedorozumění a někdy i veřejných kontroverzí. Jaké příklady české a moravské praxe mohou být inspirací? Kde naopak selhání nabízejí cenné poučení?

Když se daří: Pozitivní příklady spolupráce

Jedním z nejviditelnějších trendů posledního desetiletí je digitalizace a rozvoj konceptu smart cities. Zde lze najít řadu úspěšných projektů, které vznikly na základě intenzivní spolupráce městských samospráv s technologickými firmami. Například město Kolín patří mezi průkopníky v zavádění chytrých technologií – ve spolupráci s privátními dodavateli zavedlo systém inteligentního veřejného osvětlení, který nejen snižuje náklady na energie, ale také umožňuje sledování a optimalizaci světelného smogu podle aktuální potřeby.

Podobně v Brně, kde radnice spolupracuje s firmami na sběru a analýze dat o dopravních tocích, což umožňuje lépe plánovat a regulovat dopravu a zefektivňovat fungování městské hromadné dopravy. Zásadní je zde otevřenost ke spolupráci, nastavení jasných pravidel mezi partnery a důsledná zpětná vazba.

Se zvyšujícími se požadavky na ekologii a udržitelnost se města a obce stále častěji spojují s privátními firmami v oblasti odpadového hospodářství. Dobře fungující spolupráci lze najít například ve Valašském Meziříčí, kde jsou správa a svoz odpadu svěřeny privátní firmě na základě transparentní veřejné soutěže. Město si stanovilo jasné kontrolní mechanismy a pravidelně vyhodnocuje spokojenost občanů. Výsledkem je nejen vyšší efektivita, ale také inovace – firma například zavedla systém zpětné SMS notifikace o svozu nebo čipování nádob, což přispívá k přesnějším statistikám a k lepšímu plánování.

Správa a údržba veřejné zeleně představuje pro mnohé obce náročnou a nákladnou agendu. Inspirativním příkladem je město Jihlava, které před několika lety přesoutěžilo služby údržby zeleně a uzavřelo rámcové smlouvy s několika firmami. Ty se nyní pravidelně střídají podle jednotlivých lokalit, což zajišťuje nejen pestrost přístupů a know-how, ale také konkurenční tlak na cenu a kvalitu služeb. Obyvatelé mají možnost hodnotit spokojenost s jednotlivými dodavateli a jejich hlasy jsou zohledňovány při dalším zadávání veřejných zakázek.

I menší obce dokáží ve spolupráci s privátními partnery realizovat ambiciózní projekty. Obec Kněžice ve středních Čechách je často uváděna jako modelový příklad energeticky soběstačné obce. Ve spolupráci s technologickými firmami zde vybudovali bioplynovou stanici a systémy na výrobu tepla a elektřiny z obnovitelných zdrojů. Občané se na projektu přímo podílejí a výsledkem je nejen energetická nezávislost, ale také nové pracovní příležitosti a šíření know-how do dalších regionů. Úspěch tohoto partnerství stojí na dlouhodobém plánování, otevřené komunikaci a zapojení občanů.

Kde to drhne:

Poučení z neúspěšných projektů

Jedním z nejčastějších úskalí spolupráce s privátním sektorem je oblast veřejných zakázek na IT systémy. Právě zde se opakovaně vyskytují případy, kdy špatně definované zadání, nedostatečná kontrola nebo podcenění následného servisu vedou k nefunkčním nebo předraženým řešením. Například město Prostějov muselo před několika lety rušit a znovu vypisovat zakázku na nový městský informační systém poté, co se ukázalo, že vítězná firma nebyla schopna dodat funkční produkt v požadované kvalitě a termínu.

Podobné případy lze najít i v menších obcích, kde často chybí odborné zázemí a znalosti k preciznímu zadání složitějších technologických projektů. Následkem pak bývají spory, prodlevy a nespokojenost jak na straně úřadů, tak občanů.

Některé případy ukazují, že spolupráce s privátními podniky může být pro municipality i nevýhodná. Typickým příkladem jsou dlouhodobé pronájmy městského majetku či uzavírání koncesních smluv, kde v minulosti často docházelo k nastavení nevyvážených podmínek. Veřejnost si jistě vzpomene například na kauzy týkající se vodohospodářských služeb v některých městech, kdy byly kontrakty uzavírány na desítky let s minimální kontrolou města a s omezenou možností ovlivňovat cenu pro koncové uživatele.

Důsledkem byla dlouhodobá nespokojenost občanů, ztížená možnost oprav smluvních vztahů a v některých případech i soudní spory. Poučení? Nutnost naprosté transparentnosti při uzavírání dlouhodobých smluv a důsledné vyhodnocení rizik.

V některých obcích panuje k privátnímu sektoru stále nedůvěra pramenící z minulých zkušeností nebo obavy z možných konfliktů zájmů. Typické je to například v oblasti správy a rozvoje veřejných budov (škol, školek, kulturních domů), kde města často preferují vlastní příspěvkové organizace nebo městské technické služby. Přestože privátní firmy by mnohdy dokázaly nabídnout inovativnější řešení a úspory, obavy z „privatizace“ veřejného sektoru a ztráty kontroly nad majetkem vedou ke konzervativnímu postupu.

Zkušenosti ukazují, že klíčem je hledání rovnováhy – otevřenost vůči inovacím a moderním postupům, ale zároveň nastavení jasných mantinelů a pravidel kontroly veřejného zájmu.

Pod lupou: Inspirace z regionů

Abychom ukázali, jak spolupráce s privátním sektorem může vypadat v různých regionech, přinášíme tři inspirativní minipříběhy.

Město Hradec Králové uzavřelo partnerství s místní IT firmou na vývoj a provoz aplikace Můj Hradec. Občané díky ní mohou pohodlně hlásit závady, sledovat důležité informace i spravovat některé agendy online. Transparentní soutěž, pravidelná aktualizace funkcí a zapojení uživatelů do vývoje znamenají, že aplikace je dlouhodobě oblíbená a efektivně slouží svému účelu.

Po letech nevýhodných smluv s privátní společností se městu Vsetín podařilo vyjednat návrat správy vodovodů a kanalizací zpět pod městský podnik. Proces byl komplikovaný a finančně náročný, ale výsledkem je vyšší

Hlas z ankety

Které komerční služby byste si přáli mít dostupnější nebo kvalitnější, aby lépe odpovídaly potřebám vašeho města a jeho obyvatel?

Nejde o to, že by nám některé služby chyběly, spíš je problém, že v minulých letech dramaticky rostla jejich cena, a my tak musíme neustále velice citlivě vyvažovat, jakou kvalitu služby potřebujeme a jakou si můžeme dovolit. Ale předpokládám, že to má většina měst a obcí stejné.

Existují nějaké konkrétní oblasti, kde byste uvítali spolupráci s externími dodavateli služeb, případně nové inovativní nabídky, které v současnosti na trhu postrádáte?

S externími dodavateli spolupracujeme, když to dává smysl, a nemohu říct, že by nám chyběl nějaký zásadní, který se na trhu nedá najít.

S jakými největšími výzvami nebo nedostatky se vaše město v současné době potýká v oblasti komerčních služeb?

Asi jako všechna města bojujeme s čistotou veřejných prostranství. Ne snad, že bychom je neuměli uklidit i několikrát denně, ale je neuvěřitelné, jak rychle se na uklizené ulici opět objeví nepořádek. Provozujeme také vlastní teplárenskou městskou síť, pro kterou dálkově dodává teplo elektrárna Sokolovské uhelné ve Vřesové, a tím pádem řešíme do budoucna jiný nebo vlastní zdroj, protože teplo z uhlí asi nebude v současné Evropě dlouhodobě cenově udržitelné. Ještě v letošním roce hodláme zavést zajímavou novinku v kontrole parkování ve městě, takzvaný CamCar, vozidlo s kamerami, které při průjezdu zónami s parkováním na povolení dokáže v reálném čase vyhodnotit, zda každé vozidlo parkuje oprávněně – a pokud ne, sestaví podklady a předá je strážníkovi k dalšímu řešení. Výhodou je, že posádka vozidla dokáže zkontrolovat zóny na povolení násobně rychleji, tedy větší území a opakovaně, než to bylo možné dosud běžnou pochůzkovou službou.

Andrea Pfeffer Ferklová, primátorka statutárního města Karlovy Vary

transparentnost a možnost ovlivňovat cenu pro koncové uživatele. Vsetínský příklad ukazuje, že i po chybách lze najít řešení, pokud je vůle a podpora veřejnosti.

Město Třebíč si dlouhodobě zakládá na spolupráci s místními podnikateli v oblasti kultury a cestovního ruchu. Dohody o partnerství, společné akce a sdílení know-how přinášejí synergii, která podporuje rozvoj regionu a zvyšuje atraktivitu pro návštěvníky i obyvatele.

Budoucnost spolupráce: Trendy a výzvy

S rozvojem digitalizace, tlaky na udržitelnost a rostoucími nároky veřejnosti bude spolupráce municipalit s privátním sektorem stále významnější. Města a obce budou potřebovat stále sofistikovanější služby – od energetiky přes bezpečnostní technologie až po komplexní správu dat.

Vedle toho poroste i potřeba chránit veřejný zájem, udržet transparentnost a kontrolu nad klíčovými oblastmi infrastruktury. V této dynamice nezbývá než věřit, že se české a moravské obce budou stále více inspirovat dobrými příklady a vyhýbat se chybám minulosti. Klíčem je partnerský přístup, otevřenost k inovacím a důsledná kontrola kvality.

Veřejný prostor, infrastruktura i služby jsou výsledkem každodenního dialogu mezi samosprávami, firmami a občany. A právě v této otevřené spolupráci mohou české a moravské obce a města najít nejen cestu k prosperitě, ale i ke spokojenosti svých obyvatel. ■

Valerie Saara

Dobrý tip pro kraje, města a obce

Traktorové nosiče kontejnerů PORTÝR

Výrobní portfolio společnosti WTC Písečná tvoří aktuálně více než 50 strojů v pěti produktových kategoriích, přičemž „nejmladší“ z nich představuje řada nosičů kontejnerů PORTÝR, které se v Písečné vyrábějí od roku 2010.

WTC Písečná

Patří k nejvýznamnějším českým výrobcům zemědělské a komunální dopravní techniky. Momentálně zahrnuje výrobní program společnosti 5 základních produktových řad členěných na více než 50 konkrétních typů produktů, přičemž všechny jednotlivé výrobky definuje zejména robustní a kvalitní zpracování – vše je vyráběno s maximálním důrazem na dlouhou životnost. WTC Písečná u všech výrobků zajišťuje servis a veškeré související služby na úrovni, kterou může garantovat pouze výrobce.



Spolčnost WTC Písečná patří aktuálně i historicky k nejvýznamnějším českým výrobcům zemědělské a komunální dopravní techniky. Všechny výrobky definuje zejména robustní a kvalitní zpracování – vše je vyráběno s maximálním důrazem na dlouhou životnost. WTC Písečná u všech výrobků také garantuje servis a veškeré související služby.

Firma úspěšně navazuje na tradici výroby ve výrobním závodu v Písečné, kde se zemědělská dopravní technika produkuje již od roku 1968. Se svými výrobky uspěla i na vysoce konkurenčních západoevropských trzích, od roku 2007 formuje portfolio speciálně pro český, slovenský a středoevropský trh.

Efektivní řešení dopravy v komunálních službách

Kontejnerová doprava je v komunálních provozech aktuálně jednoznačně na vzestupu. Nosiče kontejnerů manipulují s různými nástavbami (klasické kontejnery,

cisterny, sypače, přepravníky strojů apod.), přičemž výměna těchto nástaveb je velmi jednoduchá a okamžitá.

Kategorii PORTÝR tvoří 15 typů strojů, které představují ucelenou řadu nosičů s maximální celkovou povolenou hmotností od 2 000 do 33 000 kg. Výrobní portfolio tvoří jednonápravové, dvounápravové a třínápravové vozy, které jsou svojí konstrukcí určeny pro dlouhodobou zátěž v nejrůznějších typech provozů.

Mezi nejoblíbenější nosiče do komunálních služeb patří menší jednoosé vozy PORTÝR 4.3 s celkovou povolenou hmotností 4 200 kg, PORTÝR 7.5 s celkovou povolenou hmotností 7 000 kg (optimální pro manipulaci s kontejnery typu „Avia“) a PORTÝR 8.6 s celkovou povolenou hmotností 8 000 kg.

Bohatá výbava již ve standardním provedení

Nosiče PORTÝR disponují skvělou výbavou již ve standardním provedení – primární je vždy uživatelský




Stručný přehled nosičů kontejnerů PORTYR

komfort a bezpečnost provozu. Dle typu jsou nosiče standardně vybaveny odpruženou nápravou zajišťující maximální povolenou rychlost 40 km/hod. (u vybraných nosičů s možností 60 km/hod.), kloubovým či teleskopickým mechanismem pro manipulaci s kontejnery o různých délkách, automatickou parkovací brzdou, automatickým zátěžovým regulátorem tlaku brzd, výškově stavitelnou ojí a s mnohým dalším. Veškeré funkce (natahování, sklápění, zajišťování kontejnerů apod.) jsou standardně ovládány z kabiny traktoru nebo variantně pomocí bezdrátového dálkového ovládání. K dispozici jsou samozřejmě všechny myslitelné typy agregace v závislosti na vybavení traktoru a další související volitelná výbava. ■

Text: Petr Kössler

Typ nosiče	Počet náprav (ks)	Celková povolená hmotnost (kg)	Min. / max. délka kontejneru (mm)
PORTYR 2.1	1	2000	2600
PORTYR 3.2	1	3200	2800
PORTYR 4.3	1	4200	2800
PORTYR 7.5	1	7000	3900
PORTYR 8.6	1	8000	3600–4300
PORTYR 9.7	1	9000	3600–4300
PORTYR 12.9	2	12000	3900–4600
PORTYR 13.10	1	13000	3900–4600
PORTYR 14.10	2	14000	4300–5100
PORTYR 19.12	2	19000	4500–5300
PORTYR 20.14	2	20000	4800–5700
PORTYR 22.16	2	21–22000	5300–6300
PORTYR 24.18	2	24000	5000–6500
PORTYR 27.20	3	27000	5800–6800
PORTYR 33.25	3	33000	5500–7000



Bez palety to nejede: EPAL jako neviditelná páteř průmyslu

Paleta. Tichý hrdina, bez kterého by se nerozjela žádná linka, sklad ani distribuční centrum. V logistickém řetězci, kde rozhodují sekundy, milimetry a gramáže, tvoří právě paleta základní prvek stability a efektivity. Systém EPAL přináší nejen univerzální standard, ale i odpověď na výzvy doby: udržitelnost, digitalizaci, bezpečnost a otevřenost.



Tento otevřený pooling umožňuje:

- volný pohyb palet mezi všemi partnery v dodavatelském řetězci;
- rychlé směny a nákupy bez administrativních překážek;
- snadné opravy a recirkulaci v síti opraven;
- nižší náklady na obaly a větší flexibilitu v období špiček nebo výkyvů poptávky.

Díky standardizaci je každá paleta zaměnitelná – jedna odchází, jiná přichází. To šetří čas i zdroje, zejména ve velkoobjemových tocích. Systém EPAL tak podporuje efektivní a odpovědnou logistiku.

Široké portfolio EPAL palet

EPAL nenabízí jen klasické europalety. Jeho portfolio zahrnuje různé typy palet přizpůsobené konkrétním potřebám průmyslu. Základ tvoří:

- EPAL Europaleta (1200 x 800 mm) – nejpoužívanější nosič v evropské logistice, univerzální a plně kompatibilní s automatizovanými systémy;
- EPAL ohradová paleta – dřevěná paleta s kovovými bočními stěnami, vhodná pro volně ložený materiál;
- EPAL půlpaleta (EPAL 6 a 7) – kompaktní řešení tam, kde je prostor omezený, například v maloobchodě;
- EPAL CP palety (CP1 až CP9) – specifické palety vyvinuté pro chemický a farmaceutický průmysl, včetně bezpečné přepravy sudů, pytlů nebo IBC kontejnerů.

Díky tomuto širokému portfolio si mohou firmy vybrat přesně ten typ palety, který odpovídá jejich produktům i logistickým procesům. A přitom zůstávají v rámci jednoho standardizovaného, kontrolovaného a udržitelného systému.

Základem důvěry v EPAL je robustní systém licencí a kontroly kvality. Výroba i opravy probíhají výhradně u licencovaných partnerů, kteří procházejí pravidelnými inspekcemi nezávislého subjektu Bureau Veritas.

Každá paleta:

- splňuje předepsané rozměry (např. 1200 x 800 mm u europalety);
- má předepsaný počet hřebíků, typ dřeva a konstrukční řešení;
- nese označení EPAL, kód výrobce a značku tepelného ošetření (HT).

Díky těmto atributům jsou EPAL palety vhodné i pro automatizované provozy, kde je důležitá přesnost a spolehlivost každého detailu. Zároveň mají dlouhou

Neviditelná, ale nezbytná

Paleta je základem každého logistického řetězce. Je všude – ve výrobě, ve skladu, na nakládací rampě i v obchodě. Přesto ji často bereme jako samozřejmost. Až do chvíle, kdy nefunguje. Poškozená nebo nekompatibilní paleta může zdržet dodávku, způsobit škodu nebo ohrozit bezpečnost.

Představme si například automatizovaný sklad nebo výrobní linku – každý výpadek způsobený deformovanou paletou znamená odstávku, ztrátu času i peněz. Ztracené nebo poškozené zboží navíc zvyšuje náklady a negativně ovlivňuje vztahy se zákazníky.

EPAL palety představují spolehlivý základ – jsou vyrobeny dle přísných specifikací a kontrolovány nezávislými inspekcemi. Pravidelný audit zajišťuje, že i opravená paleta splňuje technické normy. Výsledkem je jistota, kterou firmy potřebují.

Otevřený pooling: flexibilita bez závazků

Systém EPAL je otevřený. To znamená, že kdokoli – výrobce, distributor, dopravce i příjemce – může používat EPAL palety bez toho, aby musel vstupovat do placeného systému, uzavírat dlouhodobé smlouvy nebo se vázat na konkrétního poskytovatele.

EPAL v bodech

675 milionů europalet v oběhu

1700+ licencovaných partnerů po celém světě

Více než 30 licencovaných provozů v ČR

100% standardizace a kontrola kvality

Přes 2 miliony EPAL QR palet vyrobených do konce roku 2024

Webová aplikace EPAL Pallet App dostupná zdarma

Plná kontrola kvality, ESG kompatibilita a cirkulární ekonomika

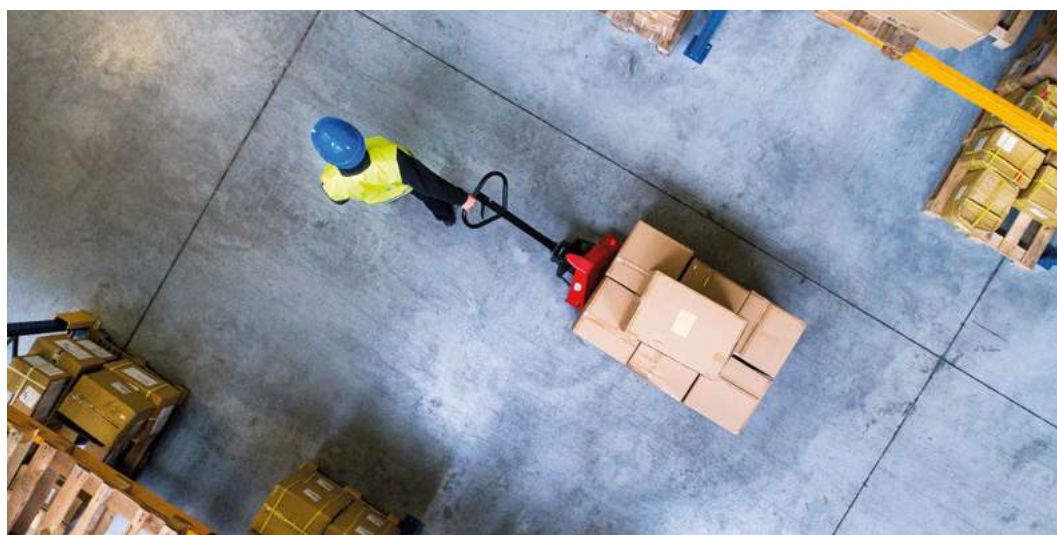
životnost a jsou snadno opravitelné – což je další krok směrem k cirkulárnímu hospodářství.

Digitalizace v pohybu: EPAL QR + EPAL Pallet App

S rozvojem automatizace a online sledovatelnosti se zvyšuje tlak na to, aby i paleta měla svůj „digitální pas“. EPAL reagoval zavedením QR palet, z nichž každá nese unikátní kód. Ve spojení s novou webovou aplikací EPAL Pallet Apptak vzniká ucelený nástroj pro evidenci, pohyb, stav a historii palet i zboží. Cílem je umožnit transparentní a efektivní správu nejen samotných palet, ale i všech souvisejících logistických procesů.

Aplikace EPAL Pallet App má dvě hlavní části:

- Mobilní webová aplikace usnadňuje práci skladovým týmům. Pomocí skenování QR kódu lze rychle zaregistrovat příjem nebo výdej palet, zaznamenat jejich



aktuální stav, přidat poznámku o poškození nebo zadat požadavek na opravu. To zrychluje procesy a snižuje potřebu papírové evidence.

- Webový dashboard umožňuje manažerům sledovat toky palet napříč provozy, plánovat zásoby, nastavovat minimální limity, vytvářet výkaznictví a řídit cirkulaci nosičů ve firmě i vůči partnerům. Vše probíhá v reálném čase a bez nutnosti instalace.

Základem celého systému je propojení QR palet s datovým světem. Každá EPAL QR paleta je unikátní a propojená s výrobcem, sérií i záznamem o pohybu. Aplikace umožňuje přehledně sledovat, kde se paleta nachází, odkud přišla, kdy byla použita naposledy a jaká je její kvalita. Díky této funkcionalitě se výrazně zlepšuje sledovatelnost zásilek, dohledatelnost při reklamacích a transparentnost provozu. Uživatelé mohou vytvářet vlastní lokace, přidělovat oprávnění jednotlivým uživatelům, nastavovat notifikace a exportovat data do podnikového systému. Výhodou EPAL řešení je jeho otevřenost a nezávislost. Nejde o uzavřenou platformu s licenčními poplatky – aplikace je přístupná komukoli, kdo používá EPAL palety. Navíc je zdarma, jednoduchá na používání a nenahrazuje stávající IT systémy, ale doplňuje je – například v oblasti správy vratných obalů.

Z papírové evidence se tak stává plně digitální proces, který nejen šetří čas a peníze, ale také napomáhá ke snižování chybivosti, lepšímu plánování zásob a vyšší provozní efektivitě. V konečném důsledku tak digitalizace paletové logistiky přináší výhodu nejen firmám, ale i životnímu prostředí – méně zbytečných přeprav, méně ztrát, více efektivity.

Pro malé firmy je aplikace způsobem, jak přejít z papírových výkazů na digitální bez nutnosti investic. Pro velké podniky je to nástroj pro zvýšení efektivity a transparentnosti celého systému obalového hospodářství.

Budoucnost jede na standardu

Průmysl budoucnosti bude rychlý, robotizovaný a udržitelný. Aby mohl fungovat bez výpadků, potřebuje stabilní základ. Paleta možná není vidět, ale bez ní se žádná moderní logistika nerozjede. EPAL proto nenabízí jen paletu, ale celý otevřený, mezinárodně uznávaný systém, který spojuje kvalitu, digitalizaci, ekologii a flexibilitu. A právě díky tomu se z palety stává nástroj, který drží moderní logistiku pohromadě. ■

Text: Iva Opatřilová, výkonná ředitelka,
Zemský výbor EPAL pro ČR a SR

Jarek Maciążek, prezident EPAL:

„Nedostatek transparentnosti a sledovatelnosti pohybu palet je častým problémem v logistice zboží a palet. Ruční zadávání údajů je neefektivní a může vést ke ztrátám palet i zboží. Aplikace EPAL Pallet App je rychlou cestou pro firmy, jak začít digitalizovat své logistické procesy – zejména v kombinaci s EPAL QR europaletou. Tato kombinace přináší transparentní a efektivní intralogistiku a umožňuje sledování pohybu palet i zboží během přepravy.“



www.zvepal.cz
www.epal.eu

Štěpkovače LASKI

Spolehlivý pomocník v péči o zeleň ve městech a obcích

Péče o veřejnou zeleň je jedním ze základních úkolů, které musí městské a obecní úřady pravidelně zajišťovat. Údržba parků, alejí, okrajů cest a dalších zelených ploch přináší nejen estetické zhodnocení prostoru a zlepšení kvality života obyvatel, ale je také nezbytná z hlediska bezpečnosti a životního prostředí.

Příklady modelů štěpkovačů LASKI

V portfoliu firmy naleznete například:

Štěpkovač **LASKI LS 80** – kompaktní, snadno ovladatelný stroj, vhodný pro menší obce a zahradnické skupiny. Zvládne větve do průměru 80 mm.

Štěpkovač **LASKI LS 160** – robustní štěpkovač pro větší objemy, schopný zpracovat i silnější větve do průměru 160 mm. Dostupný ve verzi s vlastním motorem i jako příslušenství za traktor.

Štěpkovač **LASKI LS 220** – určený pro nejnáročnější práce, včetně zpracování silných větví a kmenů do průměru 220 mm.

Štěpkovače LASKI jsou nabízeny v různých modifikacích. Od tažených přes samohybné pásové až po přívěsné za traktor.



Foto: archiv Laski

V ýznamným pomocníkem při správě zeleně jsou moderní štěpkovače, které efektivně zpracovávají větve, dřevní odpad a další biomateriály. Právě v této oblasti vyniká moravská společnost LASKI, jejíž široké portfolio štěpkovačů nabízí řešení přesně na míru požadavkům měst a obcí.

Tradice, inovace a kvalita

Společnost LASKI, sídlící na Moravě, patří mezi přední české výrobce komunální techniky. Již od svého vzniku v roce 1992 se zaměřuje na vývoj a výrobu strojů určených pro údržbu veřejných prostranství, především pak na štěpkovače, drtiče větví, frézy na pařezy a další

stroje pro péči o zeleň. Produkty LASKI jsou známé svou kvalitou, spolehlivostí a dlouhou životností. Firma kladе důraz na inovace, bezpečnost provozu, a především na jednoduchou obsluhu a údržbu.

Proč volit štěpkovače LASKI?

Štěpkovače LASKI jsou konstruovány tak, aby splňovaly náročné požadavky komunálních služeb a byly schopné pracovat i v nejnáročnějších podmínkách. Nabídka zahrnuje modely různé velikosti, pohonu, kapacity i způsobu manipulace, což umožňuje městským a obecním úřadům vybrat si stroj, který přesně odpovídá jejich potřebám.



Nezanedbatelná není ani bezpečnost práce – štěpkovače LASKI jsou vybaveny moderními bezpečnostními prvky, které minimalizují riziko úrazu obsluhy. Samozřejmě jsou nouzové vypínače, bezpečnostní lišty a další prvky splňující přísné evropské normy.

Díky širokému sortimentu modelů lze štěpkovače využít nejen při běžné údržbě zeleně, ale i při odstraňování následků vichřic, úklidu po ořezech či při likvidaci nebezpečných dřevin.



Mobilní štěpkovače jsou vhodné pro rychlý přesun mezi pracovišti, ideální pro práce v parcích, lesoparcích nebo okrajových částech měst.

Stacionární štěpkovače najdou své uplatnění všude, kde je požadavkem trvalé umístění, například ve sběrných dvorech nebo kompostárnách.

Štěpkovače jsou vybaveny benzinovým, dieselovým nebo elektrickým pohonem a umožňují tak vždy volbu varianty dle dostupnosti zdrojů energie a typu práce. LASKI štěpkovače zvládnou i opravdu silné větve – firma nabízí modely, které zvládnou zpracovat větve od 50 do 220 mm průměru.

Přínosy štěpkovačů pro města a obce

Využití štěpkovačů LASKI přináší městským a obcím samosprávám řadu konkrétních výhod. Štěpkování představuje ekologický způsob likvidace dřevní hmoty, který minimalizuje objem odpadu odváženého na skládky.

Vzniklá štěrka může být dále využita například jako mulčovací materiál do záhonů, pro úpravu povrchů chodníků v parcích nebo jako surovina pro kompostování.

Investice do vlastního štěpkovače se rychle vrací v podobě nižších nákladů na odvoz a likvidaci dřevního odpadu. Obce také mohou nabídnout štěrku občanům pro soukromé využití, čímž zvýší přidanou hodnotu svých služeb.

Zkušenosti z praxe

Využití štěpkovačů LASKI oceňuje celá řada měst a obcí nejen v České republice, ale i v zahraničí. Společnost pravidelně zajišťuje školení obsluhy, poskytuje záruční i pozáruční servis a má širokou síť servisních partnerů. Díky tomu je zajištěna maximální provozuschopnost strojů a jejich dlouhodobé využití.

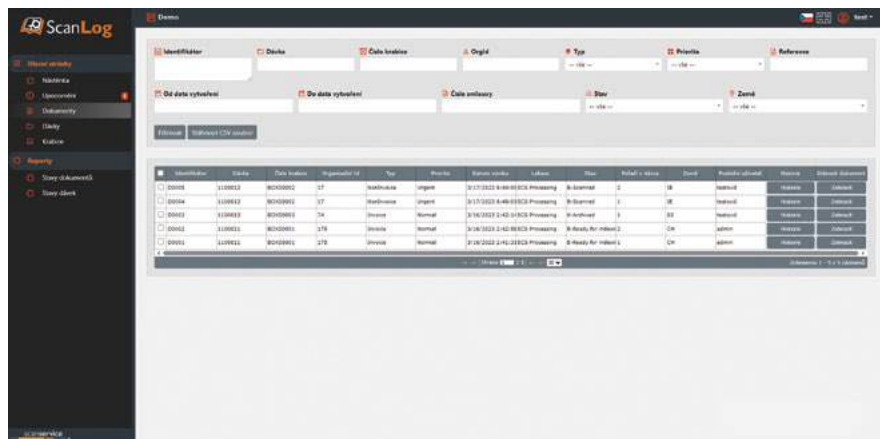
Moderní štěpkovače LASKI jsou spolehlivým řešením, které významně usnadňuje správu a údržbu zeleně ve městech a obcích. Přináší nejen ekologické a ekonomické benefity, ale také zvyšují efektivitu práce a bezpečnost zaměstnanců. Pokud hledáte kvalitní štěpkovač s dlouhou životností a garantovaným servisem, LASKI je volbou, která se vyplatí. Kontaktujte svého regionálního zástupce a nechte si připravit nabídku na míru vašim potřebám. ■

Petr Simon



Digitalizace pro obce a města

Pro české obce a města nabývá digitální transformace stále většího významu. Rostoucí nároky na efektivitu, potřeba zlepšení služeb pro občany a nutnost dodržování aktuální legislativy vyžadují moderní přístupy ke správě dokumentů a procesů. Takové, jaké nabízí municipalitám společnost scanservice.



Aplikace iCapta ScanLog



Spoločnost scanservice, a. s., působí na trhu již od roku 1998 a specializuje se na digitalizaci dokumentů a automatizaci procesů. Za dobu svého působení scanservice poskytl služby více než 1 500 klientům napříč všemi odvětvími, velmi důležitým aspektem je schopnost přizpůsobit se specifickým požadavkům zákazníků jak z hlediska rozsahu řešení nebo poskytovaných služeb, tak forem financování. Poskytované služby a řešení jsou koncipovány na modulární platformě iCapta, která nabízí automatizaci široké škály obchodních a administrativních procesů, jejím jádrem jsou technologie IBM, zejména se jedná o strojové učení (ML), umělou inteligenci (AI) a robotickou procesní automatizaci (RPA), jejichž funkcionalita je doplněna programovou nadstavbou vyvinutou scanservice. Pro modernizaci správy a digitalizaci procesů obcí a měst lze efektivně využít především tyto moduly iCapta:

- **iCapta Collector** je aplikace pro řízený příjem a automatizované zpracování e-mailů včetně jejich příloh. Pro obce a města může znamenat zefektivnění zpracování dotazů občanů zaslaných e-mailem, automatické zpracování formulářů, správu příchozích daňových dokladů apod. Použití této aplikace by mohlo zkvalitnit správu elektronické komunikace s občany a dalšími subjekty.
- **iCapta Capture** se zaměřuje na extrahování dat z elektronických i listinných dokumentů s možností validace a verifikace. Obce a města by tento modul mohly využít jednak pro automatizaci vkládání dat z daňových dokladů, žádostí o různé služby, jednak pro digitalizaci rozsáhlých archivů (stavební dokumentace, územní plány, matriky, smluvní vzta-

hy apod.). Digitalizace těchto dokumentů umožňuje rychlý přístup k dokumentům, elektronickou distribuci dokumentů v rámci úřadu i občanům, snížení rizika ztráty a poškození originálních dokumentů, snížení nákladů na uložení listinných dokumentů.

- **iCapta ScanLog** je webová aplikace pro monitorování stavu dokumentů během celého procesu digitalizace, poskytující auditní záznamy digitalizace. Dále slouží pro rychlé a bezpečné vyhledávání dokumentů dle zadaných kritérií v rámci oprávnění dílčích uživatelských rolí.
- **iCapta Konverze** slouží k autorizované konverzi dokumentů do právně platných elektronických formátů, například PDF/A-2 b, s využitím kvalifikovaných elektronických pečeti a časových razítek. Obce a města by tento modul mohly využít pro právně platnou konverzi papírových dokumentů do digitální podoby pro účely dlouhodobé archivace v souladu s českým právem.

Pro naplnění požadavků obcí a měst z pohledu funkcionality i finančních nákladů scanservice nabízí různé formy dodání řešení a služeb:

- Implementace řešení na infrastrukturu klienta a následné poskytování servisní podpory
- Služba Business Process Outsourcing (BPO) je určena klientům, kteří chtějí externě zajistit administrativní procesy, služba je poskytována ve specializovaném digitalizačním středisku scanservice nebo v případě požadavku klienta přímo v jeho prostorách
- Kombinace dodávky řešení a BPO (např. archiv dokumentů může být zpracován formou BPO a další nové dokumenty si může klient zpracovávat sám na dodaném řešení)

Portfolio služeb scanservice zahrnuje i tyto další činnosti:

- Prodej, instalace, servis a údržba dokumentových skenerů značky Kodak a knižních skenerů 4Digital-Books
 - Softwarová podpora, zahrnující průběžné aktualizace, technickou asistenci a vývoj řešení na míru
- Z hlediska širě nabízených služeb může scanservice pro obce a města představovat partnera, který dokáže pokrýt potřeby od základní digitalizace až po automatizaci procesů. Využití služeb scanservice by mohlo obcím a městům přinést zlepšení efektivitu, zvýšení dostupnosti a bezpečnosti informací i potenciální úspory nákladů. ■

Text: Romana Šmejkalová, ředitelka Professional Services

Největší kniha o české hodinářské značce



720 stran
více než **1200** fotografií

www.knihaprim.cz

Objednejte online





Foto: archiv Replast

Replast: Když se snoubí ekologie a funkčnost

Jsme česká rodinná společnost s mnohaletou tradicí, zabývající se od roku 1993 zpracováním recyklovaného kabelového PVC. Naše sídlo a výrobu naleznete v západočeské metropoli Plzni, kde 7 dní v týdnu, 24 hodin denně vyrábíme široké portfolio výrobků s ještě širší možností využití.

Všechny výrobky jsou vyrobeny z recyklovaného kabelového PVC, které pro společnost Replast zpracovává a dováží její sesterská společnost Recyklo.

Každý den se na výrobu spotřebuje zhruba 27 tun recyklovaného PVC. Kdybychom sečetli délku kabelů, z nichž je získán materiál pro roční spotřebu, dosáhli bychom délky přes 60 000 km kabelů, což znamená, že bychom tímto kabelem 1,5x obtočili celou zeměkouli! Toto číslo činí z firmy Replast největšího zpracovatele kabelového PVC na světě!

Sortiment pro dopravu

Nabízíme široký sortiment produktů pro obce a města v podobě dopravních prvků, jakými jsou zpomalovací prahy, podstavce pod dopravní značení či vodící prahy a obrubníky, které se hodí k ochraně zdí v parkovacích domech, k vyznačení parkovacích míst nebo k vytvoření kruhových objezdů.

Jedním z našich unikátních výrobků je zpomalovací polštář, navržený tak, aby byl šetrnější k vozidlům i řidičům, snížil hluchnost a zajistil lepší odtok vody na komunikacích.

Vybavení pro kulturní a sportovní akce

Naše produktová řada zahrnuje také kompletní vybavení pro sportovní a kulturní akce – trhy, festivaly, koncerty, výstavy nebo jiné indoorové či outdoorové eventy. K ochraně stávajících sportovních či dlážděných ploch nebo na zpevnění nerovného a podmáčeného povrchu na stavbách či travnatých plochách můžete využít podlahové desky Replast. Desky jsou vysokozátěžové, protiskluzové a díky systému zámků je jejich montáž i demontáž velmi snadná a rychlá. Podlahové desky vyrábíme v různých velikostech a designech povrchu, což zvyšuje jejich variabilitu využití. Skvělým doplňkem jsou i kabelové mosty sloužící k ochraně kabelů a hadic. Zvolit můžete jak mezi různými



nými velikostmi kabelových mostů, barvami, tak i mezi systémem zavírání (poklop či vložka). Všechny mosty jsou vysokozátěžové, což umožňuje přejezd těžké techniky.

Poslední pomyslnou „skládačkou“ do městského mobiliáře jsou naše velké „lego“ podkladací kostky. Kostky slouží k vyrovnání terénu pod kontejnery, pódii, lešením či mobilními toaletami. Různé velikosti a druhy lze spojit do potřebných výšek i šířek stejně jako při stavbě lego kostek.

Pontonové desky zpevní ornici i písek

Při výjimečných událostech, živelních katastrofách či výstavbě objektů v těžce dostupném terénu pomáhají

naše největší výrobky – pontonové desky. Jsou obzvláště vhodné pro použití na nepevných podmáčených plochách. Díky své vysoké nosnosti umožňují výstavbu provizorních cest nebo pracovních ploch i pro nejtěžší techniku (jeřáby, nákladní vozy).

Jsmo hrdí na to, že si jako jediní v České republice pro svoji výrobu připravujeme vstupní materiál, a můžeme tudíž ovlivnit jeho kvalitu, výrobky sami navrhujeme a můžeme vyrábět i produkty na přání zákazníků, nabídneme montáž a poradenství, a to všechno již přes 30 let. Spolupráce s městy a obcemi je pro nás nedílnou a přirozenou součástí. Těšíme se na spolupráci. ■

Tereza Klainová, prokuristka společnosti Replast

Replast

Pro více informací
navštivte

www.replast.cz

Digitalizace, která funguje!

V praxi městských a obecních úřadů je řada procesů, které se opakují, a navíc jsou časově náročné. Přesně to je prostor, kde mohou pomoci technologie. Typickou ukázkou takových procesů, které si přímo říkají o digitalizaci, jsou veškerá jednání rady, zastupitelstva, výborů a komisí. Možná netušíte, že již více než deset let existuje výkonný český systém, který právě v tomto bodě dokáže radnicím významně ulehčit práci.

Usneseni.cz

Informační systém Usneseni.cz vyvíjí a dodává společnost Netsecurity vždy podle potřeb uživatelů. Vedle vlastního webového rozhraní zahrnují dodávky i potřebný prostor v cloudu, který hostuje přímo Netsecurity na vlastním zařízení, a také veškerý potřebný hardware, tedy i bezdrátový hlasovací systém, chytré kamery pro sledování účastníků jednání a audiokonferenční systémy. Celou nabídku lze nalézt na webu <https://obchod.usneseni.cz>.

Poslechněte si podcast

Poslechněte si celý podcast o tom, jak systém Usneseni.cz funguje a jak šetří čas a lidskou práci.



Systém se jmenuje Usneseni.cz a vyvinula jej česká společnost Netsecurity. „Před lety jsem se stal zastupitelem a řešili jsme, jakým způsobem zefektivnit jednání, hlavně jak urychlit hlasování. Trvalo to všechno příliš dlouho, hlasovalo se pouze rukou, vždy se četla jména hlasujících, všechno se zapisovalo... Existovaly sice již tehdy společnosti, které uměly dodat software, a pak jiné, které zase uměly dodat hlasovací zařízení. Bohužel ty dvě věci spolu nedovedly spolupracovat. Hledali jsme systém, který by fungoval komplexně, od prvního písmenka při tvorbě materiálu přes schvalovací proces, zařazení na program jednání, odhlasování návrhů usnesení až po finalizaci výstupu a jejich automatické zveřejnění třeba na webových stránkách města. A protože jsme takový systém nenašli, pustili jsme se do práce a zhruba před deseti lety vznikla první verze našeho systému, který dnes využívají stovky samospráv po celé republice,“ vzpomíná Petr Macoun, majitel společnosti.

Výhody cloudového řešení

Nasadit systém Usneseni.cz je velmi jednoduché, protože jde o cloudovou aplikaci dostupnou přes standardní webový prohlížeč, není potřeba ji implementovat do jiných systémů. „Chcete-li náš systém začít využívat, jednoduše se na stránce www.usneseni.cz zaregistrujete, my váš profil aktivujeme a okamžitě jej můžete používat. Pak už je na samosprávě a na její velikosti, zda se rozhodne pro školení, která nabízíme, nebo si vystačí s produktovými manuály. Ale máme zkušenost z doby covidové, že s pomocí našich videotutorialů a manuálů je možné do systému naskočit velmi jednoduše a rychle i bez součinnosti s námi,“ vysvětluje Petr Macoun.

Místo jediné pravdy

Materiály, s nimiž obecní a městské úřady pracují, se tvoří přímo v systému, v němž je možno vše i upravovat, komentovat, schvalovat k zařazení na program jednání, či přikládat vlastní návrhy a protináměry. Dostupná je vždy pouze aktuální verze, nicméně lze dohledat i verze předchozí.

V témže systému pak probíhá i řízení jednání, moderování diskuze, projekce, hlasování. Po jednání pak systém automaticky generuje výstupy z jednání. Vše se totiž ukládá do databáze, včetně nahrávky celého jednání, takže lze skoncovat s přepisy obsáhlých diskuzí do zápisu. „Systém pokrývá nejen úřad malé obce, ale v případě větších měst samozřejmě všechny odbory a také externí organizace, například školy, školky, technické služby,



Foto: archiv Netsecurity

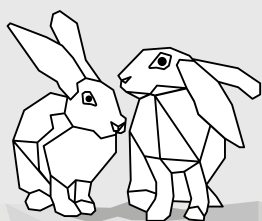
městskou policii a podobně. Ty tak mohou prostřednictvím systému připravovat vlastní body pro jednání, nebo plnit přijatá usnesení, o kterých je systém informuje. Součástí tohoto našeho uceleného řešení je i integrovaný videokonferenční systém, takže zúčastnit se jednání a hlasovat lze bez ohledu na to, kde se dotýčný zdržuje,“ vypočítává přednosti systému Petr Macoun.

Viditelné úspory

O tom, že systém Usneseni.cz přináší obcím a městským úřadům skutečné výhody, svědčí nejlépe čísla. Využívají jej jak velmi malé obce, které mají třeba jen 100–150 obyvatel, ale také velká města, v čele s pražským magistrátem. „Máme za sebou více než deset let analýzy a mohu směle říci, že průměrná samospráva, která začne využívat náš systém, s ním ušetří zhruba 16 hodin v podstatě zbytečné manuální práce. Minimálně jeden den na přípravě podkladů k jednání a druhý na zpracování a finalizaci zápisu. Paní tajemnice z jednoho města nedaleko Prahy si například pochvalovala, že po nasazení Usneseni.cz mohla použít dvě kolegyně pro jinou práci,“ uzavírá Petr Macoun.

A podobně vypadá i pohled finanční. Pokud zastupitelstvo, potažmo město, které by mělo k veškeré agendě přistupovat s péčí řádného hospodáře, dopustí, aby zapisovatel zapracovával do zápisu diskuzi několik dní, vyhazuje peníze oknem. Hodinové náklady práce stále rostou a již v roce 2022 činily ve veřejné správě dle statistického úřadu hodnoty 447 Kč/hod. Není tedy neobvyklé, že tvorba zápisu vyjde i na deset tisíc korun. Přitom systém Usneseni.cz vygeneruje zápis se všemi zákonnými náležitostmi za několik sekund. Praxe v některých městech, která systém využívají, je totiž taková, že ještě v závěru jednání je zápis vytištěn a podepsán přítomnými dříve, než se rozejdou. ■

Petr Karban



ZAJÍCI ZE ZAJEČÍ
RODINNÉ VINAŘSTVÍ

RESORT V ZAJEČÍ



ZÁŽITKOVÁ DOVOLENÁ | FIREMNÍ ŠKOLENÍ | TEAM BUILDING | OSLAVY | SVATBY | DEGUSTACE VE SKLEPĚ

Resort v Zaječí nabízí
ubytování v klimatizovaných
pokojích a bungalovech,
krásný výhled na Pálavu,
vyhříváný přelivový bazén
i privátní saunu.

Kapacita školící místnosti
i ubytování až 70 osob



Vinařská 479, 691 05 Zaječí
recepce@zajicizezajeci.cz
+420 725 936 624



www.zajicizezajeci.cz





Vyzvedneme. Opravíme. Přivezeme.

Vyzvednutí a přistavení vozu

Jsme tu pro Vaše pohodlí! Pokud si budete přát, tak vyzvedneme vozidlo u Vás a po dokončení servisu jej zase přivezeme. Nebo nám vůz přivezete a my jej dodáme na Vámi určené místo. Máte-li zájem o náhradní vozidlo, tak jej zajistíme. Vyzvedneme, opravíme a přivezeme, abyste zůstali stále mobilní.

Váš servisní partner
PŘEROST A ŠVORC AUTO
Veleslavínská 39, Praha 6
Tel. +420 800 10 12 12, servis@prerost-svorc.cz
www.prerost-svorc.cz

