

# ŠMÍDL si pochvaluje monitorovací systém GX SOLUTIONS

Logistická společnost Šmídl s.r.o. poskytuje komplexní logistické služby, ve kterých nechybí nabídka skladování. Pro svou flotilu manipulační techniky se nedávno rozhodla implementovat monitoring. Dodavatelem se stala firma GX Solutions, která má s monitorovacími systémy a jejich implementací bohaté dlouholeté zkušenosti. Už první zkušenosti s nasazeným monitorovacím systémem velmi rychle ukázaly růst úspor a efektivitu při práci s manipulační technikou.

Společnost Šmídl s.r.o. vznikla v roce 2004, její historie však přímo navazuje na firmu Vladimír Šmídl – TRANSPORT Žamberk, která se pohybuje na dopravním trhu již od roku 1990. Dnes Šmídl poskytuje komplexní logistické služby – silniční, leteckou i námořní dopravu, skladování i doprovodné logistické služby, vnitrozávodovou dopravu, přepravu autobusů po vlastní ose, ADR přepravy, celní služby, noční rozvozy. Šmídl s.r.o. je certifikovanou společností ISO 9001:2008 a ISO 14001:2004.



Vlastní vozový park společnosti čítá 278 vozidel značky Iveco, Scania a Mercedes Benz. Šmídl zajišťuje přepravy prakticky do všech částí světa, ale hlavními destinacemi jsou Itálie, Francie, Rakousko, Německo, Benelux, Španělsko, Skandinávie a Velká Británie.

## Velkorysá logistika Šmídl stále roste

Během svého působení získala firma Šmídl pevné postavení na dopravním trhu především díky kvalitě a rozsahu poskytovaných služeb. Obrat společnosti za rok 2015 překročil miliardu Kč, čímž se firma řadí nejenom mezi nejvýznamnější logistické společnosti v Pardubickém kraji, ale rovněž mezi největší dopravce v celé České republice. Společnost Šmídl zaměstnává 430 pracovníků, kteří zabezpečují poskytování logistických služeb ve střediscích Vysoké Mýto, Žamberk, Kutná Hora, Beroun a Brno. Hlavním klientem společnosti je IVECO Czech Republic - člen skupiny CNH Industrial.

Ve Vysokém Mýtě má firma Šmídl logistické centrum. Na konci loňského roku probíhaly v logistickém centru práce na nové hale H5, která byla nyní úspěšně zkolaudována. Otevření umožní zvýšit objem zakázek a vznik nových pracovních pozic. Výstavba haly byla zahájena v říjnu loňského roku a podařilo se ji dokončit a zkolaudovat v plánovaném termínu. Kromě velké skladovací haly s rozlo-

## Případová studie

hou sedm tisíc čtverečních metrů se komplex rozrostl o nové parkovací prostory pro kamiony a osobní automobily a také o ekologickou myčku nákladních vozidel. Důvodem rozšiřování je trvalý růst společnosti. Dosavadní prostory tak již nestačily pokrýt stoupající počet zakázek skladování a přepravy zboží. Zvětšila se také plocha parkoviště, čímž se usnadnila doprava kolem skladovacích hal. Zvýšení skladovacích kapacit a objemu přepravy přináší nové pracovní pozice. Jedním z hlavních důvodů pokračujících investic firmy do rozvoje logistického centra ve Vysokém Mýtě je strategická pozice ve středu republiky a výhodná poloha u rychlostní silnice R35.

## GX Solutions nejlepším dodavatelem monitoringu

„Společnost GX Solutions jsme vedli již dlouho v patrnosti, setkávali jsme se na odborných konferencích a otázka monitoringu nás, v rámci rozšíření společnosti, začala čím dál tím více zajímat,“ uvádí Luděk Demel, facility manažer ve společnosti Šmídl. „Postupně jsme začali hodnotit, co nám systém přinese do praxe, a rozhodli jsme se uspořádat výběrové řízení. V rámci výběrového řízení, ve kterém

## O společnosti

### GX SOLUTIONS BOHEMIA

GX SOLUTIONS BOHEMIA, s. r. o., poskytuje produkty a služby firmám, které provozují jakýkoliv vozový park a druh dopravy. Firma je průkopníkem ve vývoji telemetrických řešení pro potřeby firemní flotily v jakémkoliv typu, složení a využití. Firma začínala s jednoduchými produkty pro monitorování vozidel a strojů, když se ještě GPS technologie nevyužívala a tuto klasiku firma zabezpečuje zákazníkům nadále. Hlavním zaměřením se však postupně staly komplexnější softwarové řešení pro fleet management s průnikem do nových podnikatelských oblastí. Každé řešení je s vazbou na pohyb, stav a výkony vozidel; činnost zaměstnanců a jakékoliv jiné požadované parametry sledování.



jsme oslovili kromě společnosti GX Solutions více dodavatelů techniky, byl systém GX Solutions zvolen a vyhodnocen jako nejvhodnější řešení. Jeho technické funkcionality a uživatelská přívětivost výrazně předčily systémy od dodavatelů techniky.”

Hlavním důvodem pro zvolení GX Solutions byla univerzálnost systému na všechny dodavatele techniky, které Šmídl využívá. Dalším klíčovým ukazatelem byla také cena systému, tedy výsledné kritérium poměr cena/kvalita hovořila jednoznačně pro řešení GX Solutions. Hlavní požadovaná funkce systému bylo sledování vyřízení techniky a to včetně sledování vyřízení obsluhy. Další funkce, která vzhledem k nákladům na provoz techniky, logistickou společnost nadchla, je monitoring nárazů na více rozlišovacích stupňů, kde je příjemným doplněním sledování pozice techniky. „Tedy v případě nárazu jsme schopni dohledat konkrétní místo, kde došlo k poškození vybavení skladu. Samozřejmostí pro funkčnost je přihlašování obsluhy k technice včetně blokáce manipulační techniky pro neoprávněné používání,“ vysvětluje zástupce společnosti Šmídl.

## Monitoring VZV přináší příznivé efekty

Celkem má společnost Šmídl s.r.o. osazeno monitorovacím systémem GX Solutions 15 kusů techniky, z toho pět systémových zakladačů a deset čelních vysokozdvíhacích vozíků. (Další čtyři vozíky zůstaly neosazeny – jeden z důvodu pronájmu a tři kvůli slabšímu využití). Systém tak byl osazen na většinu techniky, převážně na nejvíce používané stroje, které pracují v každodenním provozu.

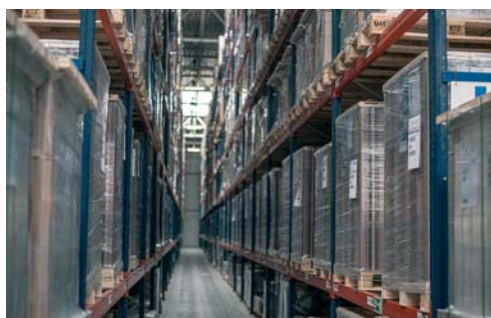
Monitoring manipulační techniky je jedním z moderních nástrojů, který přispívá k větší kontrole nad stavem a provozem techniky. Společnost Šmídl díky němu výrazně šetří jak peníze, tak i čas. „Samozřejmě, jako každá modernizace i toto zlepšení sebou neslo finanční investici,“ říká zástupce společnosti Šmídl. „Hlavní návratnost investice jsme očekávali



## Přínosy zavedení monitorovacího systému:

- Větší kontrola nad stavem a provozem manipulační techniky = výrazná finanční i časová úspora,
- Efektivnější vytěžování techniky v rámci jednotlivých směn,
- Zlepšení chování manipulantů vůči technice = snížení nákladů na opravy vybavení skladů a techniky,
- Zvýšení objasňenosti škod – až na 70 %,
- Snadnější zapracování nových zaměstnanců do provozních standardů = minimalizace nákladů na opravy vozíků.

ve snížení nákladů na škody způsobené provozem techniky, ať už na škody na vybavení skladů, tak na škody na technice. Toto očekávání se naplnilo a náklady tohoto charakteru se výrazně snížily. Od implementace systému jsme zaznamenali pouze šest škodných událostí, které byly způsobené obsluhou techniky. Objasňenost způsobených škod se zlepšila



přibližně na 70 procent, tím jsme uspořili velké finanční prostředky. Zároveň systém ušetřil nemalé finanční a časové náklady na dohledávání škod na kamerovém systému a dokazování."

### Celá řada užitečných údajů

„V rámci práce s daty, která nám systém GX Solutions nabízí, hodnotíme především oblast nárazů a chování manipulantů. Dále průběžně vyhodnocujeme vytíženost techniky v rámci jednotlivých směn,

## O společnosti ŠMÍDL

Společnost Šmídl s.r.o. pokrývá celý rozsah služeb v oblasti vnitrostátního i mezinárodního transportu, logistiky a skladování zboží a dalších outsourcingových služeb v oboru. Optimalizuje pro zákazníky proces od naskladnění zboží u výrobce, přebalení v logistickém centru Šmídl až po dopravu na určené cílové místo k finálnímu naskladnění. Díky zkušenému týmu odborníků v oblasti logistiky a rozsáhlé flotile vozidel dokáže společnost Šmídl pružně reagovat na jakýkoli požadavek. Vozový park společnosti prochází pravidelnou obměnou a průměrně stáří vozidel se pohybuje v rozmezí kolem dvou let. Díky tomu je společnost Šmídl schopna garantovat ten nejlepší servis pro zákazníka.

včetně sledování špiček našeho provozu," uvedl Luděk Demel ze společnosti Šmídl s.r.o.

Vzhledem k neustálému rozšiřování logistické firmy a její flotily byl tento krok nezbytnou součástí modernizace provozu. Největší přínos do praxe hodnotí společnost Šmídl v oblasti výchovy manipulantů a zlepšení jejich chování k technice. To se finančně projevilo i na nákladech na opravy vybavení skladů a techniky. Od zavedení systému a seznámení obsluhy s tím, že je technika monitorována, se chování manipulantů zlepšilo ve všech oblastech jejich činnosti. „Také se nám podařilo docílit výrazného zvýšení objasňenosti škod. Nyní naši manipulanté způsobené škody rovnou řeší a nesnaží se je zatajit. Průběžně s našimi zaměstnanci probíráme jejich výsledky na bázi měsíčních statistik, to mělo za následek zvýšení zájmu našich zaměstnanců o tuto otázku, začali se mezi sebou porovnávat a výsledkem byla jejich snaha zlepšovat své chování."

### Lidé získali větší pocit zodpovědnosti

Systém logistické společnosti Šmídl zároveň pomáhá ve výchově nových zaměstnanců do našich provozních standardů. Tím byly minimalizovaly náklady na opravy vozíků, které byly zapříčiněny



nedbalým chováním manipulantů, obvykle nárazem techniky. V pracovní kultuře je znát větší odpovědnost obsluhy za svěřený pracovní nástroj. Zhruba polovina manipulantů ocenila přínos systému, protože zavedením monitoringu manipulační techniky skončily pochybnosti o zavinění škod na vybavení skladů a technice a systém napomáhá férovému pracovnímu prostředí.

„Pomocí průběžně nasbíraných dat se do budoucna chceme ještě více zaměřit na oblast zvýšení efektivní práce techniky a manipulantů, tedy další šetření cenných finančních zdrojů," zdůrazňuje na závěr společnost Šmídl s.r.o. další přínosy, které od monitoringu GX Solutions očekává. ■ AN

# Šmídl praises monitoring system GX SOLUTIONS

Logistics company Šmídl provides comprehensive logistics services including warehousing. Recently the company decided to implement monitoring into the fleet of its handling equipment. Contractor was a company GX Solutions, which has many years of experience with monitoring systems and their implementation. Already the first experiences with the monitoring system indicate the growth of savings and efficiency in handling equipment.

### GX Solutions is the best contractor in monitoring

"We have been bearing GX Solutions in mind for a long time. We have been meeting at professional conferences and we became interested in this matter more and more in the context of expansion of our company," says Šmídl company. "Gradually we began to assess what the system could bring to our operations. We decided to organize a tender, in which GX system was chosen and assessed as the most appropriate solution."

The main reason for choosing GX Solutions was the versatility of the system for all suppliers of manipulation equipment. Another key indicator was the cost of the system, too. The resulting criterion price/quality ratio was clearly in favour of GX Solutions. The main required function of the system was monitoring of utilization, including staff. Another function,

which impressed the logistics company in the context of the costs for operating equipment, is monitoring of impacts in distinctive degrees, with tracking as pleasant addition.

### Monitoring is already producing positive effects

In total, Šmídl has 15 pieces of equipment implemented by monitoring system GX Solutions, of which five are high-rack stackers and ten counterbalance trucks. Monitoring of manipulation equipment is one of the modern tools, which contributes to the better control over the condition and operation of the equipment. Thanks to it, Šmídl company saves both money and time. "Of course, like any modernization this improvement meant a financial investment too," says Šmídl company. We expected return in lower costs from damage caused by the equipment in operation, whether damage to warehouse equipment or manipulation equipment. This expectation came true and these costs are considerably reduced. Since implementation of monitoring system, we registered only six damage events caused by the staff. Clear up rate of damages is improved up to roughly 70 percent, by which we saved large financial resources. At the same time, the monitoring system saved considerable time financial and time costs for investigating and proving damages in camera surveillance system records." ■ (Abridged)