

# FREKO a.s. není jen jedničkou na trhu frézování komunikací, ale úspěšně se prosazuje i v oblasti letní a zimní údržby komunikací a v segmentu údržby zeleně

## » Freko a.s. zajišťuje frézování na dálnicích a dalších komunikacích

Kolony aut, uzavírky a zkoušení odolnosti nerovných soustav řidičů jsou obvykle spojovány se speciálními stavebními činnostmi na silnicích a frézování k nim bez sporu patří, protože touto činností opravy a rekonstrukce komunikací v zásadě začínají. Frézováním a opravami letištních ploch a vozovek se firma FREKO a.s. zabývá již od svého vzniku, tj. od roku 1991. Za uplynulých bez mála 30 let bylo vyfrézováno stovky tisíc m<sup>2</sup> jak živičných, tak betonových ploch hlavně na Letišti V. Havla v Praze Ruzyně, ale i na vojenských letištích v Čáslavi nebo Náměstí n.O. Speciálním super jemným bubnem FREKO a.s. frézovalo povrchy přistávacích drah na letištích Berlín Tegel, Frídrichshafen (SRN) a v Chebu. Freko a.s. se podílí nejen na modernizaci dálnice D1, ale i ostatních rychlostních komunikací, kde je zapotřebí nasazení velkého počtu speciálních fréz s vysoce profesionálním personálem.

## » Freko a.s. provádí frézovací práce podle digitálního modelu terénu za pomoci 3D nivelace

Freko a.s. jako první v České republice vybavila své silniční frézy Wirtgen 2100 instalačními sadami TRIMBLE READY, které jí umožnily připojit nivelací systém TRIMBLE 3D a provádět tak frézovací práce s přesností na milimetry. Tato metoda má značný ekonomický přínos. 3D měření se tak stává součástí nové generace výstavby a rekonstrukce vozovek.

## » Freko a.s. se podílí speciálními činnostmi na bezpečnosti letového provozu

V konsorciálním sdružení s německou firmou POSSEHL Spezialbau GmbH provádí Freko a.s. pokládku speciálních drsných povrchů ANTISKID na přistávacích drahách, které dlouhodobě zaručují vysokou drsnost a tím přispívají k větší bezpečnosti při přistávání letadel. Na živičných odstavňových plochách provádí FREKO a.s. antikerosenní povrchovou úpravu PETROGRIP, která chrání živičný povrch před destruktivními účinky leteckého benzínu. Uvedené povrchové úpravy ploch byly prověřeny Akreditovanou zkušební laboratoří Technického a zkušebního ústavu Praha a získaly Certifikát č. 010-009717. Ve svém produktovém portfoliu služeb má společnost i další speciální práce jako např. oprava dilatačních spár betonu, oprava trhlin betonových desek, oprava poškozených hran a rohů betonových desek a odstranění gumy z povrchu startovacích a přistávacích drah. Pro své zkušenosti se specifiky při provádění prací na letištích a vysokou kvalitou prací je firma FREKO a.s. vyhledávaným partnerem při provádění speciálních oprav letištních ploch a komunikací.

## » Freko a.s. přispívá k bezpečnosti provozu na komunikacích a nabízí jednoduchá a ekonomická řešení problematiky vyrovnání projektých kolejí a zvýšení drsnosti vozovek

Řada vozovek je poškozena vjetými podélnými koleji nebo jejich povrch neodpovídá požadavkům na drsnost (má nízký koeficient podélného smykového tření). Tento problém se vyskytuje i u řady novějších asfaltových a ce-



FREKO, a.s.  
Teplárenská 602 • 108 00 Praha 10 • tel.: 777 720 260 • e-mail: freko@freko.cz



## » Freko a.s. se plně etablovalo v oblasti letní a zimní údržby komunikací a v segmentu údržby zeleně nejen v Praze, ale i v jiných regionech ČR

Od roku 2010 začalo Freko a.s. realizovat letní údržbu komunikací formou samosběrného metení vozovek a ručního čištění veřejných prostranství především pro municipální sektor. Dále pak zajišťuje služby v oblasti zimní údržby komunikací, zajištění sjízdnosti a schůdnosti komunikací. V rámci této činnosti realizuje Freko a.s. drobné opravy asfaltových povrchů vozovek a vysprávký výtuků, kde používá nově od roku 2020 mikrovlnnou technologii oprav poruch asfaltobetonových vozovek. V roce 2016 v rámci akviziční transakce společnost Freko a.s. kupuje akciovou společnost TV Facility group a společnost Mešták Sever pro doplnění a rozšíření služeb především v oblasti údržby zeleně a facility činností. Tato akvizice umožnila společnosti Freko a.s. řešit komplexnějším způsobem problematiku komunálního servisu a společnost tak získala celou řadu zajímavých zakázek, které jsou vypisovány pravidelně městskými částmi v Praze, ale i městy jako např. Kladno, Česká Lípa, Žďár n/Sázavou atd. Dále umožnila získat celou řadu zakázek v oblasti projektování, zakládání a obnovy zahrad a parků včetně následných údržeb travnatých ploch, květinových a keřových záhonů. Freko zajišťuje arboristické práce, rizikové

kácení stromů a zabývá se renovací a výstavbou vodních prvků a fontán, instalací ptek, vývojem a instalací mlhovišť. V roce 2014 byl započat vývoj unikátního prototypu mlhoviště. V roce 2015 bylo mlhoviště představeno zástupcům městské části Praha 10 a od té doby jich bylo v pražském regionu instalováno několik desítek.

## » Freko a.s. dlouhodobě zajišťuje nejen letní a zimní údržbu komunikací na Letišti Praha, ale stará se zde komplexně i o zeď

Společnost FREKO a.s. v roce 2019 obhájila prestižní zakázku, spočívající v údržbě zpevněných a nezpevněných ploch na Letišti Praha na období dalších 4 let. Zakázka je specifická svým rozsahem i umístěním. Kromě úklidových prací zahrnuje i údržbu rozsáhlých zelených ploch na letišti a zimní údržbu komunikací. Cestující často ani netuší, že letiště je svým způsobem zelená oáza uprostřed Prahy. Kromě rozsáhlých travnatých ploch zde můžeme najít pestrou keřovou výsadbu a velké množství dřevin, některé i velmi exotické. Zadavatel zakázky Letiště Praha velmi dbá na kvalitu prostředí, ve kterém se cestující pohybují a pro FREKO a.s. je ctí, že může ke spokojenosti klientů Letiště Praha také přispět svoji odbornou činností.

## » Freko a.s. realizuje rovněž stavební činnosti

Od roku 2016 začalo Freko a.s. realizovat stavební projekty zaměřené především na výstavbu komunikací, pokládání dlažeb a zpevněných ploch, zemní práce a drobné stavby občanské vybavenosti.



mentobetonových komunikací. Oba problémy představují pro bezpečnost silničního provozu větší rizika než jiné druhy poruch, protože jde o závady, které nejsou často pro účastníky provozu viditelné či předvídatelné a vyskytují se plošně ve velkém rozsahu na delších úsecích komunikací. Společnost Freko a.s. řeší tuto problematiku odtržováním projektých kolejí frézou s jemným bubnem (osazen je 1008ks fréz-

vacích hrotů na šířku bubnu 200 cm), kdy se odstraní problémové úseky levně, rychle a bez výrazného omezení silničního provozu. Stejným způsobem lze nenáročně a rychle provést zdrsňení vozovky v nevyhovujících úsecích. Freko a.s. nabízí rovněž zdrsňení povrchu vozovek vysokotlakou vodou. Tato technologie je používána rovněž při odstraňování gumy ze vzletových a přistávacích drah letišť.

## Ocenění Czech Stability Award 2019 pro FREKO a.s.

Na základě hodnocení Sdružení Czech TOP 100 a společnosti Bisnode Česká republika, a.s., si společnost FREKO a.s. polepšila v rámci skóringového ocenění a byla oceněna nejvyšším certifikátem AAA Excellentní. Zařadila se tak opět mezi ekonomicky nejstabilnější firmy v České republice. Czech Stability Award skóring je založen na mezinárodně uznávaném modelu společnosti Bisnode.

Získaný certifikát deklaruje nadstandardní ekonomickou kondici, solventnost a spolehlivé plnění závazků v obchodním styku. Dále pak vypovídá o tom, že Freko a.s. praktizuje politiku otevřené komunikace a poskytuje dostatek informací o stavu svého hospoda-



ření. Je pozitivní informací pro všechny obchodní partnery o stabilitě společnosti Freko a.s.

Freko a.s. se snaží přiblížit formou promotion akcí svoji speciální techniku široké veřejnosti. Nejen děti mají zájem o to si sednout na místo řidiče, či strojníka velkých speciálních strojů, které vidí v akci při rekonstrukcích silnic a dálnic... možná pro Freko a.s. tak roste nová generace tak potřebných pracovníků.





**FLEXIBILITA**  
**RYCHLOST**  
**EKONOMIČNOST**  
**KOMPLEXNOST**  
**ODBORNOST**

## ▶ TECHNICKÉ VYBAVENÍ

Strojní park firmy tvoří silniční frézy šíře záběru od 100 cm do 210 cm předního světového výrobce WIRTGEN. Všechny frézy jsou vybaveny špičkovým nivelačním zařízením umožňujícím provádění všech druhů frézovacích prací v nejvyšší kvalitě, od 60 cm do 210 cm.

## DALŠÍ MECHANISMY ZAJIŠŤUJÍCÍ VYSOKOU KVALITU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

- tahače s návěsy pro přepravu fréz
- samosběry pro zametení vyfrézované plochy
- cisterny pro dovoz vody a PHM pro frézy a samosběry
- pojízdná dílna pro rychlou opravu případných poruch

## ▶ FRÉZOVACÍ PRÁCE

- frézování živičných krytů
- frézování cementobetonových krytů
- frézování cementových stabilizací a ostatních materiálů

## A TO TĚMITO ZPŮSOBY

- srovnávání projetých kolejí
- frézování konstantní tloušťky
- frézování na stanovený příčný sklon
- srovnávání podélných nerovností vícebodovou nivelací
- frézování s 3D nivelací
- frézování podle vodící struny
- frézování podle laserového paprsku
- frézování lokálních výtluků
- kompletní likvidace komunikací a ploch
- frézování rýh pro inženýrské sítě



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