

twiGIS Výtahy

Digitalizace servisních činností zaměřených na správu výtahů



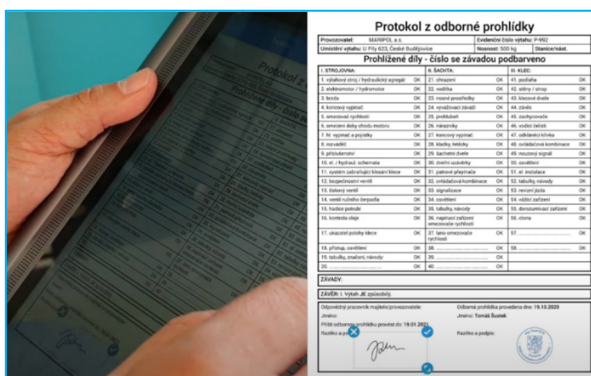
Aplikace společnosti CAD Studio s.r.o. - „**twiGIS Výtahy**“ umožňuje zaznamenávat servisní činnosti a odborné prohlídky přímo na místě zásahu a to prostřednictvím mobilních zařízení. Aplikace twiGIS Výtahy komplexně digitalizuje činnosti spojené se správou a údržbou výtahů. Řešení je přizpůsobené pro vedení společnosti, techniky v terénu, skladníky či účetní. Všichni komunikují nad jednou aplikací a databází a mají tak k dispozici stále aktuální data.

Jak twiGIS Výtahy funguje?

Díky QR kódu, umístěném na výtahu, může technik po načtení do mobilního zařízení ihned začít zaznamenávat servisní zásah či odbornou prohlídku. Aplikace je uzpůsobena tak, aby zaznamenávání dat bylo co nejjednodušší.

V případě potřeby je možné doložit výkaz činnosti technika: že přijel na místo včas, přehled všech činností provedených na daném výtahu (nebo v daném měsíci), dobu trvání provedení prací, atd.

QR kódy přitom minimalizují chybovost při vyplňování papírových formulářů jako je např. číslo výtahu, nosnost, provozovatel,... Tyto údaje se vyplňují automaticky, což zrychluje celý proces, který vede až k automatickému generování předávacího protokolu. Ten lze elektronicky podepsat přímo na místě.



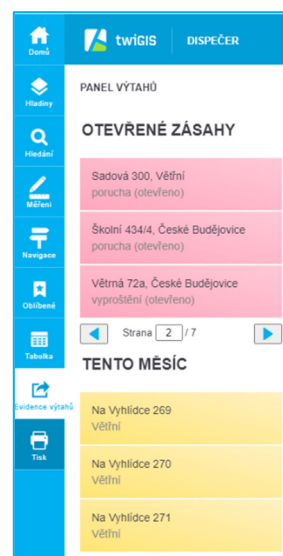
Pro předávání informací mezi zaměstnanci funguje mailingová služba, která upozorní uživatele na činnosti, které mu byly přiřazeny. Přehled těchto činností a jejich následnou správu řeší pracovník v aplikaci twiGIS Výtahy.

Hlavní přínosy řešení

Vedení společnosti

- ▶ Komplexní digitalizace činností spojených se správou a údržbou výtahů.
- ▶ Reportní nástroje pro:
 - ▶ Přehled činností technika za dané období.
 - ▶ Plánované odborné a inspekční prohlídky na dané období.
 - ▶ Přehled všech oprav na výtahu v jeho životním cyklu.
- ▶ Přehledná mapa všech spravovaných zařízení a možnost zobrazení dat podle různých kritérií např.:
 - ▶ Technik, který zařízení spravuje.
 - ▶ Dle odborné prohlídky (vypršená, v pořádku, vyprší za méně než měsíc...).
 - ▶ Nosnost.
 - ▶ ...

- ▶ Evidence všech zařízení, prohlídek, servisu, skladového materiálu, kontaktních osob, pracovníků, provozovatelů, majitelů...
- ▶ Zaznamenávání činností technika (kdy dorazil na místo, kdy dokončil činnost, ...).
- ▶ Plánování výjezdů a činností i s ohledem na lokalitu výtahů.



Přínosy pro Technické pracovníky

- ▶ Digitální zaznamenávání odborných prohlídek a servisních zásahů prostřednictvím mobilního telefonu/tabletu.
- ▶ Automatické generování předávacích protokolů ze servisního zásahu a odborných prohlídek do PDF. Aplikace umožňuje podepsat dokument přímo na tabletu/mobilu.

CAD Studio s.r.o.

Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava

IČ: 26197081, DIČ: CZ26197081

tel: +420 910 970 111 – info@cadstudio.cz

www.cadstudio.cz - www.twigis.cz



- ▶ Zaznamenávání použitého materiálu a prací, které byly provedeny u servisního zásahu.
- ▶ Technik má k dispozici přehled svých plánovaných činností (servisní zásahy, odborné prohlídky).
- ▶ Automatické hlídání následných prohlídek.
- ▶ Upozornění na přidělený servisní zásah.

Aplikace *twiGIS Výtahy* zjednoduší komunikaci mezi zaměstnanci, snižuje lidskou chybovost při zaznamenávání odborných prohlídek či servisních činností a především centralizuje data a informace do jednoho systému, který je přístupný s různým stupněm oprávnění všem zaměstnancům společnosti.

Příklad zaznamenávání odborné prohlídky:

CAD Studio (součást Arkance Systems)

Největší poskytovatel CAD/BIM/GIS řešení ve střední Evropě. Specializace na systémy pro správu dat a životního cyklu zařízení. Vytváří a dodává vlastní platformu *twiGIS* jako technologii pro správu a sdílení dat a informací o území, budovách, technologiích a zařízeních, včetně podpory vybraných operativních agent, jako např. podpora servisních činností.



Příklad zaznamenání servisního zásahu:

Více na:
www.twiGIS.cz

Tomáš Šustek
602 442 893

CAD Studio s.r.o.

Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava

IČ: 26197081, DIČ: CZ26197081

tel: +420 910 970 111 – info@cadstudio.cz

www.cadstudio.cz - www.twiGIS.cz

