

# Software AMI pro řízení údržby ve výrobním prostředí automotive industry

Společnost HSI, spol. s r. o. vytvořila inovativní systém AMI - Údržba, který je určen pro potřeby společností v prostředí automobilového průmyslu. Jedná se o přehledný a jednoduchý systém pro řízení pracovníků údržby, ve kterém jsou evidovány stabilní zařízení, tj. linky a stroje. Ty se při zadání požadavku v systému mohou dále hierarchicky členit na podrobnější úroveň opravy strojního zařízení a jeho součástí.

V systému je možné sledovat informace o provedených opravách na zařízeních, tzn. jaké opravy byly v určitém období provedeny, kdo dané opravy prováděl a kolik času bylo na opravách stráveno.

## | Příklad řešení požadavku na údržbu

- Odpovědná osoba výroby zadá do systému požadavek přes webovou aplikaci AMI - od výběru umístění zařízení až po část, která se má opravit.
- Vedoucí údržby přidělí prioritu, termín plnění a řešitele nebo požadavek stornuje.
- Řešitel přijme a vyhodnotí požadavek nebo jej s textovou informací vrátí vedoucímu údržby.
- Dále pak řešitel přes mobilní aplikaci AMI (v tabletu nebo na chytrém telefonu) načte QR kód umístěný na opravovaném zařízení a případně upřesní část, která se má opravit.
- Řešitel požadavek vyřeší a při jeho dokončení doplní informace o použitých dílech na opravu, může přidat i fotodokumentaci provedené opravy.
- Odpovědná osoba výroby zkontroluje vyřešení požadavku a na základě provedené práce požadavek uzavírá nebo vrací řešiteli k dořešení, případně může přidat text s doplňující informací o aktuálním stavu zařízení.

Ze systému lze generovat různé manažerské přehledy, jako například grafický přehled oprav, statistiku oprav na zařízeních, statistiku vyměněných dílů na zařízeních, statistiku poruchovosti zařízení, statistiku oprav na

ID	Vytvořeno	Kategorie	Typ požadavku	Priorita	Avail	Stav	Stavce	Řešitel	Ukončeno
179	21.08.2	Poruchy	Elektrika	Náhradní	Benčina (14)	ukončen	21.08.2	HSI - správc	HSI - správc
178	20.08.2	Poruchy	Elektrika	Náhradní	Čokoušův (12)	přidělený řešitel	HSI - správc	HSI - správc, HSI -	
177	19.08.2	Poruchy	Elektrika	Náhradní	Benčina (14)	přidělený řešitel	HSI - správc	HSI - správc	
176	19.08.2	Poruchy	Elektrika	Náhradní	Benčina (14)	přidělený řešitel	HSI - správc	HSI - správc	
175	18.08.2	Poruchy	Elektrika	Náhradní	Kampus (03)	ukončen	19.08.2	HSI - správc	HSI - správc
174	18.08.2	Poruchy	Elektrika	Náhradní	Kampus (03)	ukončen	19.08.2	HSI - správc	HSI - správc
173	18.08.2	Poruchy	Elektrika	Náhradní	Prokopská (04)	ukončen	HSI - správc	HSI - správc	
172	18.08.2	Poruchy	Elektrika	Náhradní	Čestná věžička (	ukončen	19.08.2	HSI - správc	HSI - správc
171	18.08.2	Poruchy	Elektrika	Náhradní	Benčina (14)	přidělený řešitel	HSI - správc	Josef Prokeš, Josef I	

zařízeních po pracovnících údržby, statistiku stráveného času na opravách zařízení po pracovnících údržby, atd.

## | Cíle nasazení systému AMI ve výrobním prostředí automotive industry

- přehledný a jednoduchý informační systém AMI pro řízení pracovníků údržby
- zavedení procesů určených ke kontrole stavů a prodloužování životnosti zařízení
- statistiky a vizuální informace poskytující podporu pro rozhodování
- úspory času a přímých výdajů vyplývajících z výše uvedeného
- jednotné úložiště pro dokumenty o provedených revizích, opravách, fotodokumentaci a návody
- jednoduchá integrace SW AMI pro řízení údržby vedle již zavedených ERP systémů

Jakub Hradil  
Společnost HSI, spol. s r. o.  
[www.hsi.cz](http://www.hsi.cz)

Inovativní řízení  
procesů údržby



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

