

Příloha č. 6 ZD: Technická specifikace zařízení pro sledování pohybu vozidel

1) Obecné požadavky na zařízení pro identifikaci a pohyb vozidel

- Kompatibilita monitorovacího systému s jednotkami Vetronics 760, Vetronics 770 a Vetronics 820
- Kompatibilita systému s čtečkou RFID (125kHz, 5V) se sirénkou, přepínačem soukromá – služební jízda.
- Pravidelná aktualizace softwaru.
- Přenositelnost na jiné vozidlo.
- Možnost neomezeného autorizovaného přístupu do systému, sledování dle oprávnění a jednotlivých úrovní řízení v rámci organizace v rozsahu dle požadavků zadavatele (zřízení tzv. uživatelských účtů s různou úrovní oprávnění dle určení zadavatele).
- Bezplatné zaškolení pověřených uživatelů ohledně maximálního a efektivního využívání softwaru. Poskytnutí přehledného návodu k softwaru (v elektronické podobě).

Správu vozového parku v podobě evidence vozidel:

- evidence spotřeby PHM
- porovnání spotřeby paliva různých vozidel
- sledování rychlosti vozidla a času provozu vozidel

Evidence servisních činností jednotlivých vozidel

- Softwarová aplikace pro rezervaci vozidel na bázi tzv. vnitropodnikové autopůjčovny.
- Statistické výstupy:
 - evidence řidičů a vozidel
 - evidence přihlášených uživatelů vozidel
 - evidence počtu načerpaných PHM a jejich průměrná spotřeba
 - evidence soukromých km
- Možnost rozdělovat náklady ujetých km danými zaměstnanci do patřičných útvarů.
- Aktuální mapové podklady pracující s přesností do 15 m a zaznamenávající trasu úrovně ulic, možnost vložení tzv. vlastních míst – název místa promítnutý do mapy, pokud v jeho okruhu vozidlo ukončí svou činnost.
- Prvotní zavedení veškerých řidičů a vozidel do systému. Ideálně pokud by se dali použít již existující exporty jak vozidel, tak řidičů.
- Data o pohybu vozidel musí být v systému dostupná pro dobu nejméně 4 let.
- Proces vyřizování objednávek včetně komunikace s dodavatelem zakomponovaný již v softwaru (instalace, reinstalace, od instalací nebo reklamace). Komunikace s dodavatelem v samotném softwaru.
- Hlášení odběrateli plánované odstávky, aktualizace systému na serverech.
- Vystavení podkladu pro pojišťovnu na slevu na povinném ručení.
- Export roční statistiky vozidel obsahující zvlášť sloupce na mytí, zvlášť na opravy, dále náklady na dobíjení elektrovozidel zobrazující se ve sloupci pohonných hmot, RZ, číslo objektu, řidič, skupina, měsíc, tachometr počátek, tachometr konec, celkem km, služební km, soukromé km, domov-práce-domov, celkem, služební, soukromé, doba jízdy, počáteční stav PHM, konečný stav PHM, PHM v l, PHM v Kč, cena PHM na 1 km, ostatní náklady, prům. spotřeba, prům. spotřeba PHM/hod, spotřeba dle TP, dlouhodobá spotřeba. Export ve formátech CSV a XLSX.

2) Požadavky pro osobní vozidla a nákladní do 3,5 t – ředitelství podniku

- On-line sledování aktuálního pohybu vozidel pomocí satelitního systému (poloha, čas).
- Automatické generování knihy jízd z načtených dat a jejich snadný převod do různých elektronických formátů s následujícími parametry:
 - podrobně znázorňovat popis ujeté trasy
 - editaci knihy jízd při současném zachování původních údajů
 - umožňuje rozlišit služební a soukromou jízdu
 - doplnění a změny účelu jízdy
 - slučování a rozdělování jednotlivých jízd
 - export knihy jízd do různých typů dokumentů minimálně v těchto formátech (HTML, DOC, XLS, CSV, TXT)
- Identifikace řidiče pomocí karet (typ EM4102, 125kHz) a uživatelsky definovaným PINem, (karty a čipy kompatibilní se stávajícími).
- Přepínač jízdy (soukromá/služební).

3) Požadavky pro osobní vozidla a nákladní do 3,5 t – ostatní

- On-line sledování aktuálního pohybu vozidel pomocí satelitního systému (poloha, čas).
- Automatické generování knihy jízd z načtených dat a jejich snadný převod do různých elektronických formátů s následujícími parametry:
 - podrobně znázorňovat popis ujeté trasy
 - editaci knihy jízd při současném zachování původních údajů
 - doplnění a změny účelu jízdy
 - slučování a rozdělování jednotlivých jízd
 - export knihy jízd do různých typů dokumentů minimálně v těchto formátech (HTM, DOC, XLS, CSV, TXT)

4) Požadavky pro nákladní vozidla nad 3,5 t

- On-line sledování aktuálního pohybu vozidel pomocí satelitního systému (poloha, čas).
- Automatické generování knihy jízd z načtených dat a jejich snadný převod do různých elektronických formátů:
 - podrobně znázorňovat popis ujeté trasy
 - editaci knihy jízd při současném zachování původních údajů
 - doplnění a změny účelu jízdy
 - slučování a rozdělování jednotlivých jízd
 - export knihy jízd do různých typů dokumentů minimálně v těchto formátech (HTML, DOC, XLS, CSV, TXT)
- Měření průměrné spotřeby paliva.