

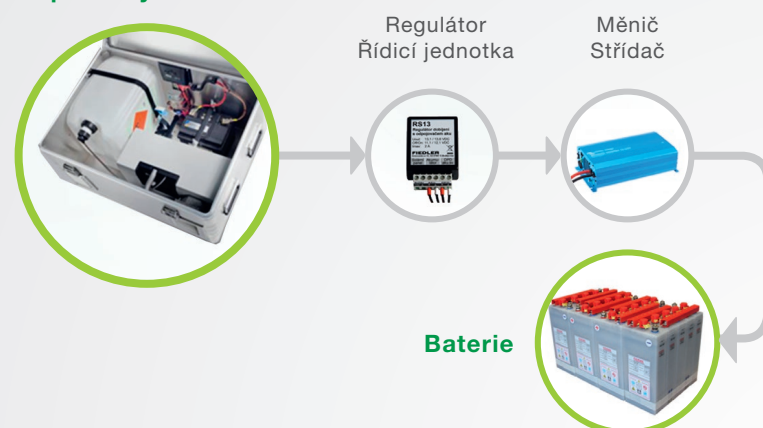
ZPŮSOBY NAPÁJENÍ

- Baterie
- Baterie s agregátem
- Baterie s palivovým článkem
- Baterie se solárním panelem
- Připojení k elektrické síti

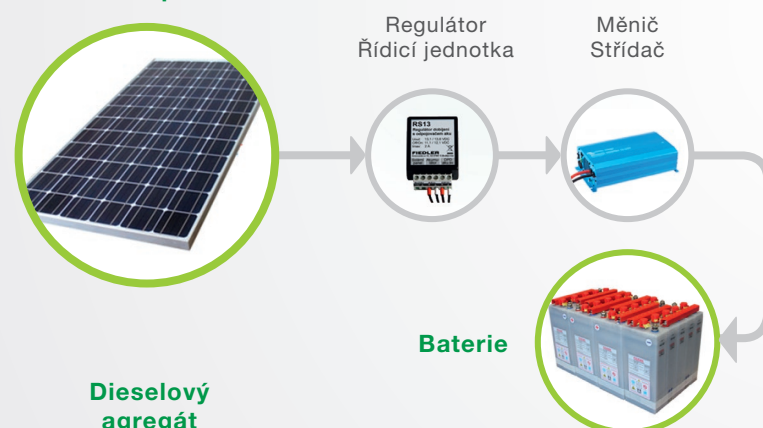
Řešení napájení bateriemi s palivovým článkem

- Řídicí jednotka sleduje stav nabití baterií a objem paliva v palivovém článku
- Při poklesu napětí je zapnut palivový článek, který dobíjí baterie
- Při nedostatečném množství paliva v článku je vyslána informace provozovateli

Metanolový palivový článek



Solární panel



Dieselový agregát



ELTODO, a.s.

Sídlo: Praha 4, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 00
 Tel.: +420 261 343 719
 Fax: +420 261 710 669
 E-mail: doprava@eltodo.cz



DOPRAVNÍ SYSTÉMY

MOTES

MOBILNÍ TELEMATICKÝ SYSTÉM



Představujeme moderní modulární systém, který dokáže splnit celou škálu komplexních i specifických úkolů v oblastech řízení dopravy, informování, monitorování a navádění. Každý z modulů může operovat samostatně nebo být součástí většího flexibilního systému. Na přání zákazníka lze vytvořit téměř jakékoliv variantní řešení, které se bude skládat jen z vybraných modulů.

STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA

- Modulární telematický systém
- Využití při dopravních omezeních, rekonstrukcích, kulturních akcích
- Ovládání a dohled z webové aplikace
- Bezdrátová datová komunikace
- Nezávislé napájení

PRVKY MODULÁRNÍHO SYSTÉMU

- Informační vozík s panelem
- Předvěsný vozík
- Světelné signalizační zařízení
- Přenosná proměnná dopravní značka
- Kamerový dohled
- Dopravní detektory
- Meteorologické senzory
- Měření rychlosti s identifikací RZ
- Videodetekce



S

SYSTÉM ŘÍZENÍ
DOPRAVYINFORMAČNÍ
SYSTÉM

MOTES

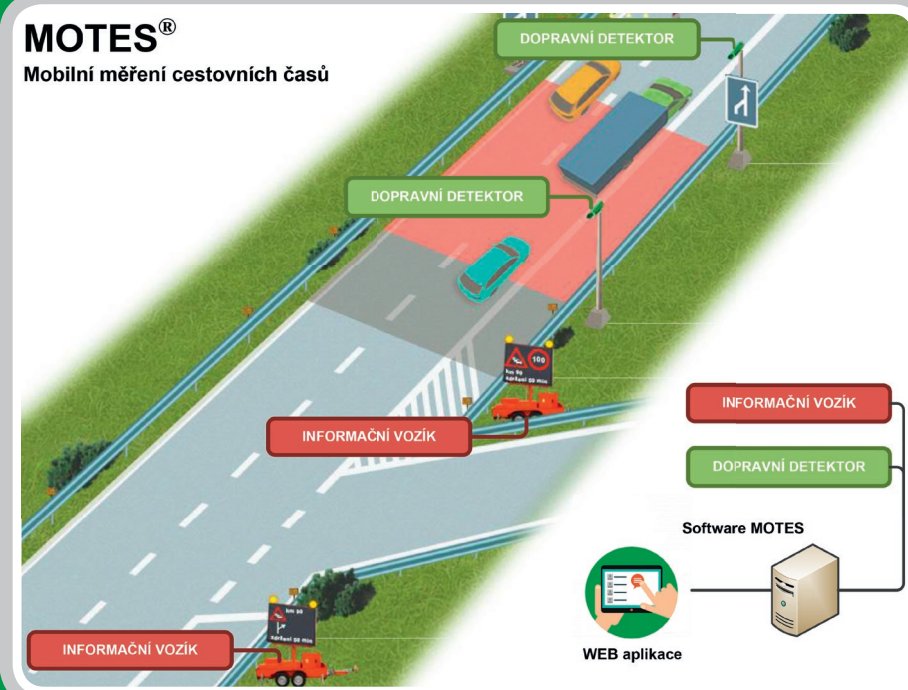
MONITOROVACÍ
SYSTÉMNAVÁDĚCÍ
SYSTÉM

PŘÍKLADY VYUŽITÍ

- Profilové měření rychlosti
- Liniové řízení dopravního proudu
- Informační systém (Travel Time)
- Světelné signalizační zařízení
- Parkovací systém
- Úsekové měření rychlosti
- Systém na objížděné trasy
- Systém pro řízení světelného signalizačního zařízení a další

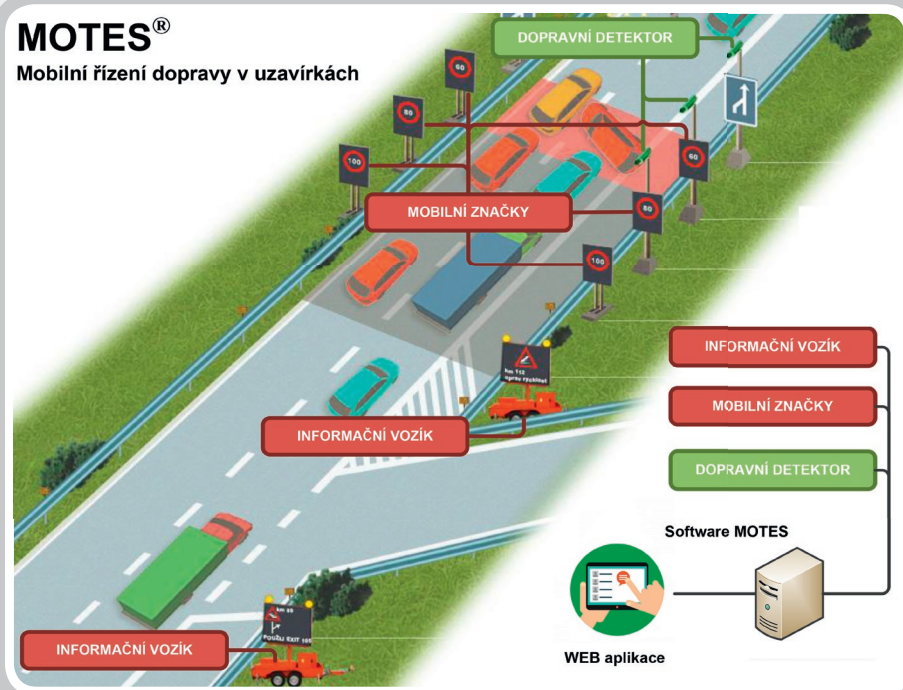
MOTES®

Mobilní měření cestovních časů



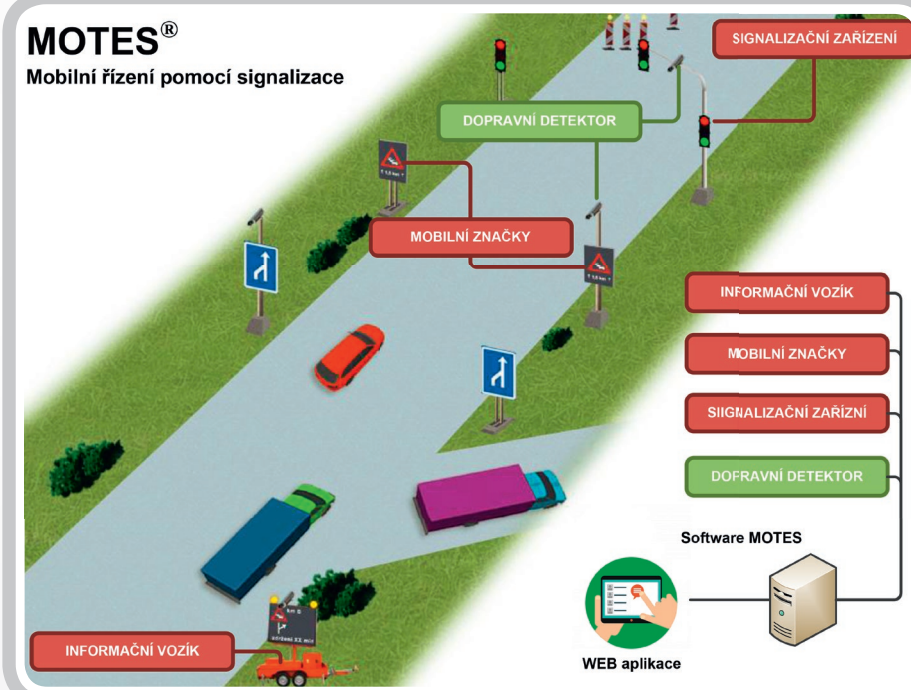
MOTES®

Mobilní řízení dopravy v uzavírkách



MOTES®

Mobilní řízení pomocí signalizace



PROČ MOTES

- Snadná montáž, nastavení a demontáž systému.
- Jednoduchá obsluha a dálkový provoz systému přes WEB aplikaci.
- Možnost integrace jiných telematických prvků dle standardizovaného protokolu.
- Lze koupit a provozovat samostatně nebo využít náš servis v rámci pronájmu.

M

ELTODO

MODULÁRNÍ SYSTÉM

DOPRAVNÍ
PROBLÉMVÝBĚR
MODULŮVÝBĚR
NAPÁJENÍVÝBĚR
KONSTRUKCÍ

POUŽITÍ

ŘÍZENÍ A OVLÁDÁNÍ

- Cloudové řešení
- Řídicí systém na vzdáleném serveru, možnost ovládání a správy z webové aplikace
- Uživatelsky přívětivé rozhraní
- Možnost lokálního řešení bez nutnosti cloudu



KOMUNIKACE

- Ethernet: metalické/optické kabelové sítě
- GSM/GPRS/3G sítě
- Standard 802.11 (WiFi)

