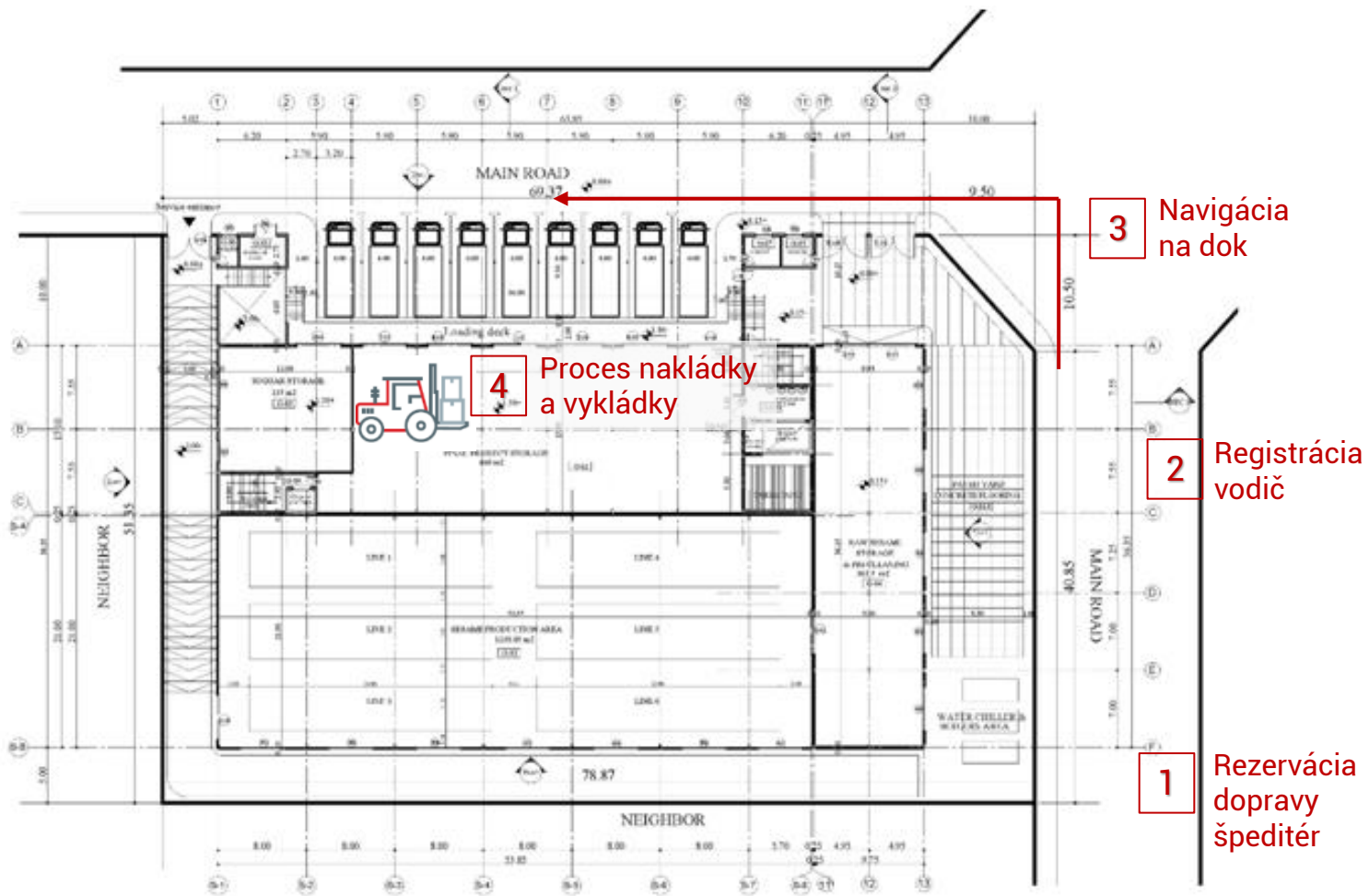




TRANSPORTNÝ LOGISTICKÝ SYSTÉM

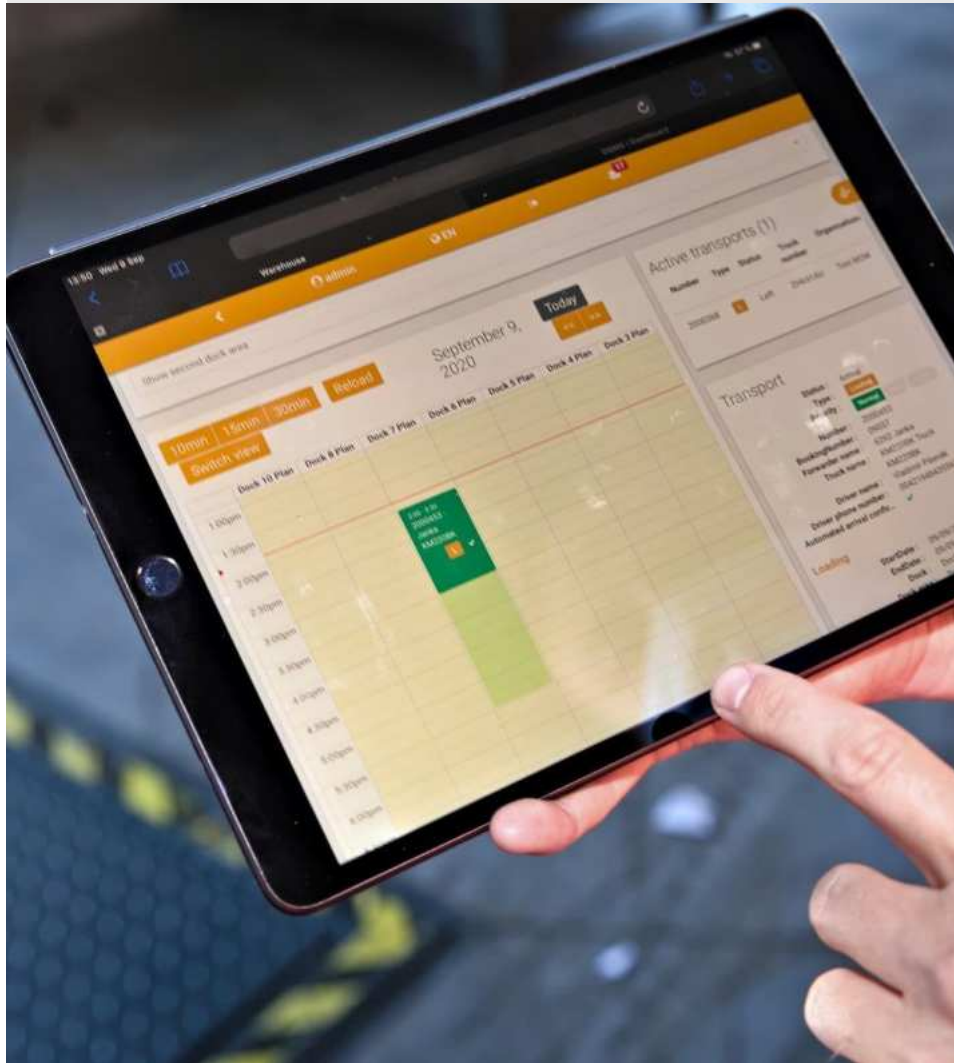
Dock&Yard Management System





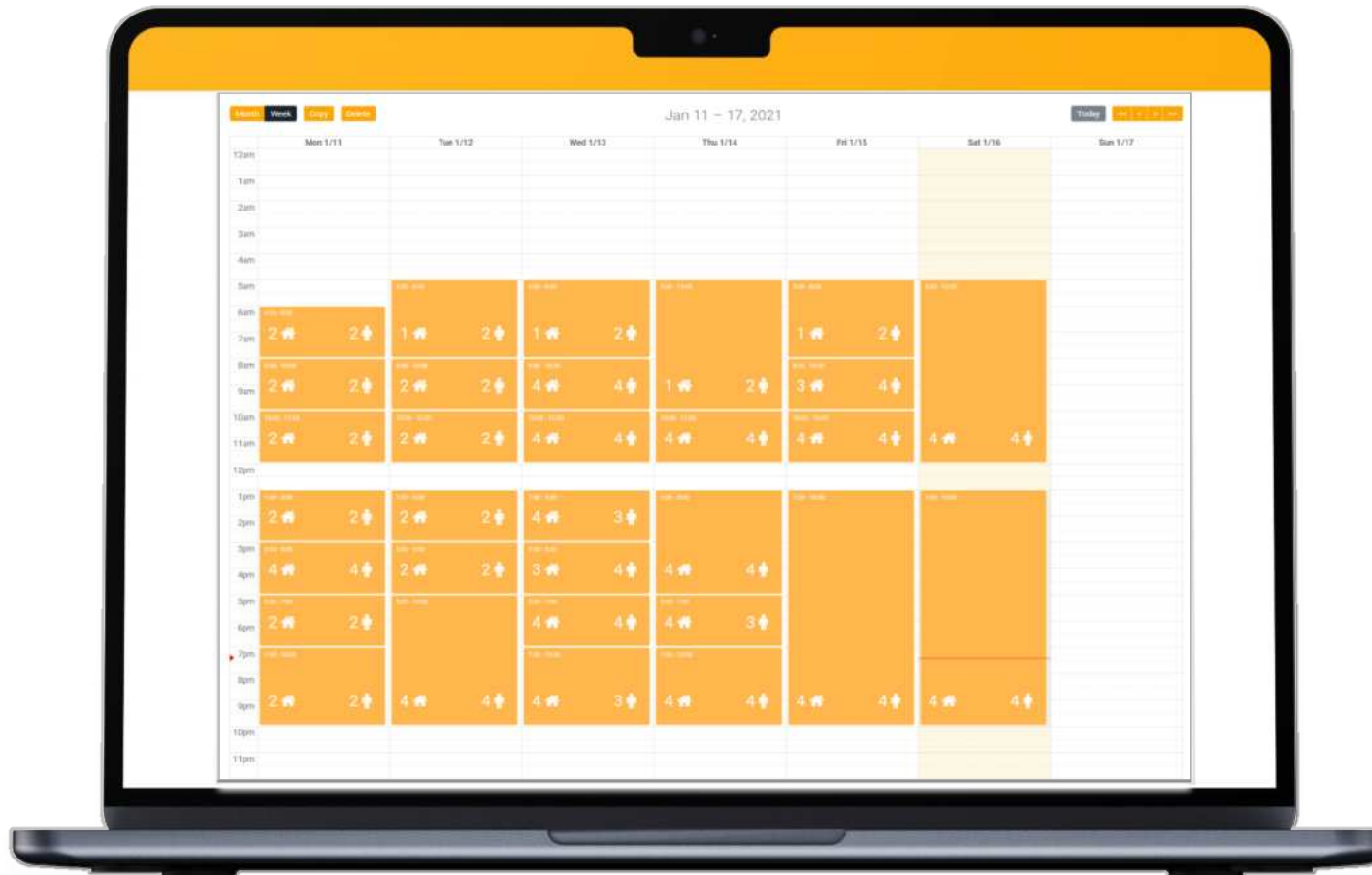
LOGISTIKU VYRIEŠIME ZA VÁS

System transportnej logistiky poskytuje bezobslužné riešenie, vďaka ktorému je možné zefektívniť procesy a dosiahnuť maximálne využitie kapacity prepravy



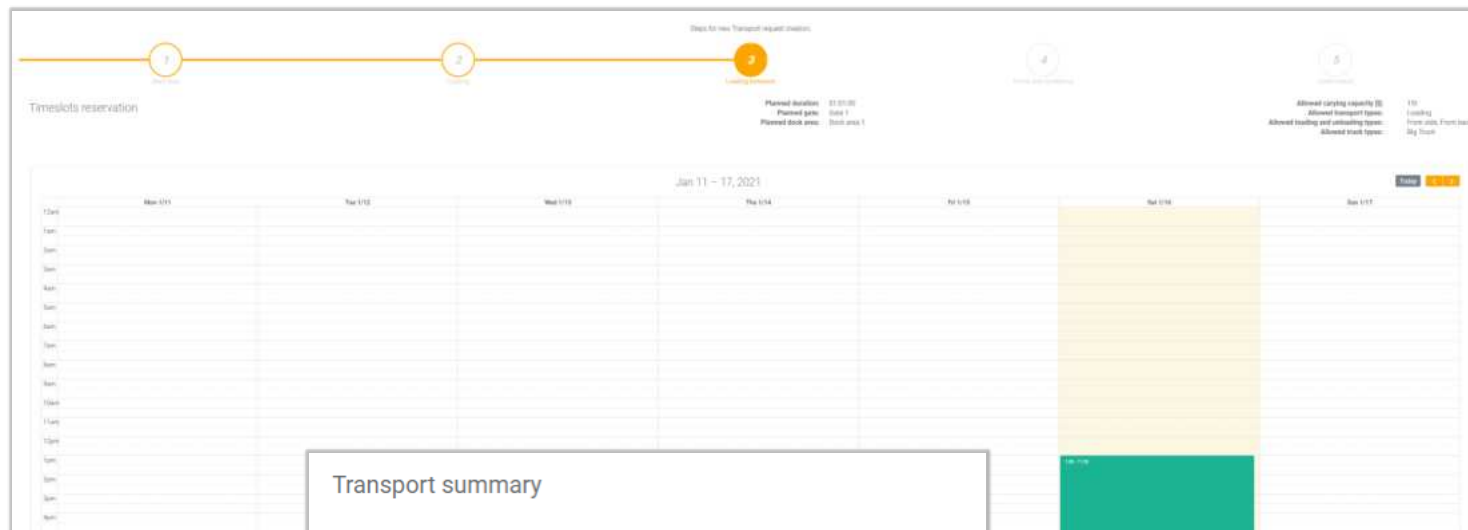
HLAVNÉ VÝHODY

- efektívne plánovanie kapacít a lepšie využitie zdrojov
- samoobslužný systém
- komunikácia v rôznych jazykoch, jednoduché pridanie nových
- bezpapierové riešenie
- online prehľad o všetkých dopravách v reálnom čase
- presná evidencia vozidiel v závode, ich poloha, navigácia pre vodičov
- zvýšenie bezpečnosti pohybu vozidiel v rámci areálu
- detailné vyhodnocovanie a evidovanie každej fázy procesu
- dáta pre optimalizáciu procesov



ČASOVÉ OKNÁ

- Plánovanie kapacity
- Jednoduché ovládanie
- Efektívne plánovanie zdrojov
- Real-time zmeny



Transport summary

Main data

Type: **Loading**

Forwarder: 010 FR company - Žilina
 Forwarder email: frantisek.rusnak@m2ms.sk
 Forwarder phone number: +421948626090
 Truck type: Big Truck
 Truck: Big Truck
 Driver:
 Driver phone number:

Loading

Customer: FR112 FR company 2 - Žilina
 Pallets quantity: 10
 Planned gate: Gate 1
 Planned duration: 01:01:00
 Planned timeslot from: 01/16/2021 1:00 PM
 Planned timeslot to: 01/16/2021 11:30 PM

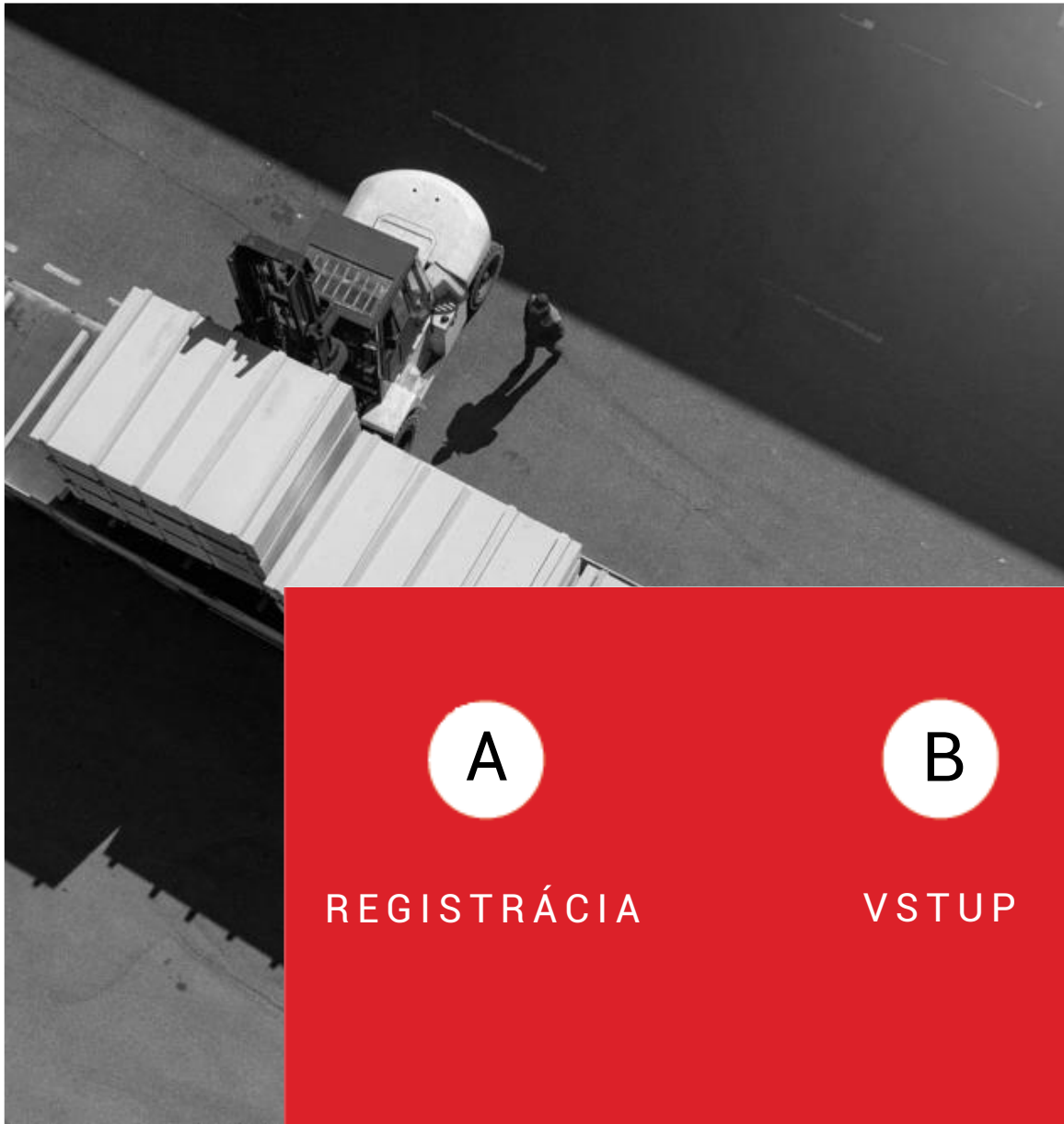
Terms and Conditions

Data protection agreement: ✓
 Safety instruction agreement: ✓

REZERVÁCIA DOPRAVY

- Jednoduché zadávanie údajov
- Kombinovaná doprava
- Email a sms notifikácie
- Notifikácia mobilná aplikácia
- Číslo rezervácie
- Kalkulácia času potrebného na vykládku/nakládku
- Druhy vozidiel

BEZHARDVÉROVÉ RIEŠENIE



A

REGISTRÁCIA

B

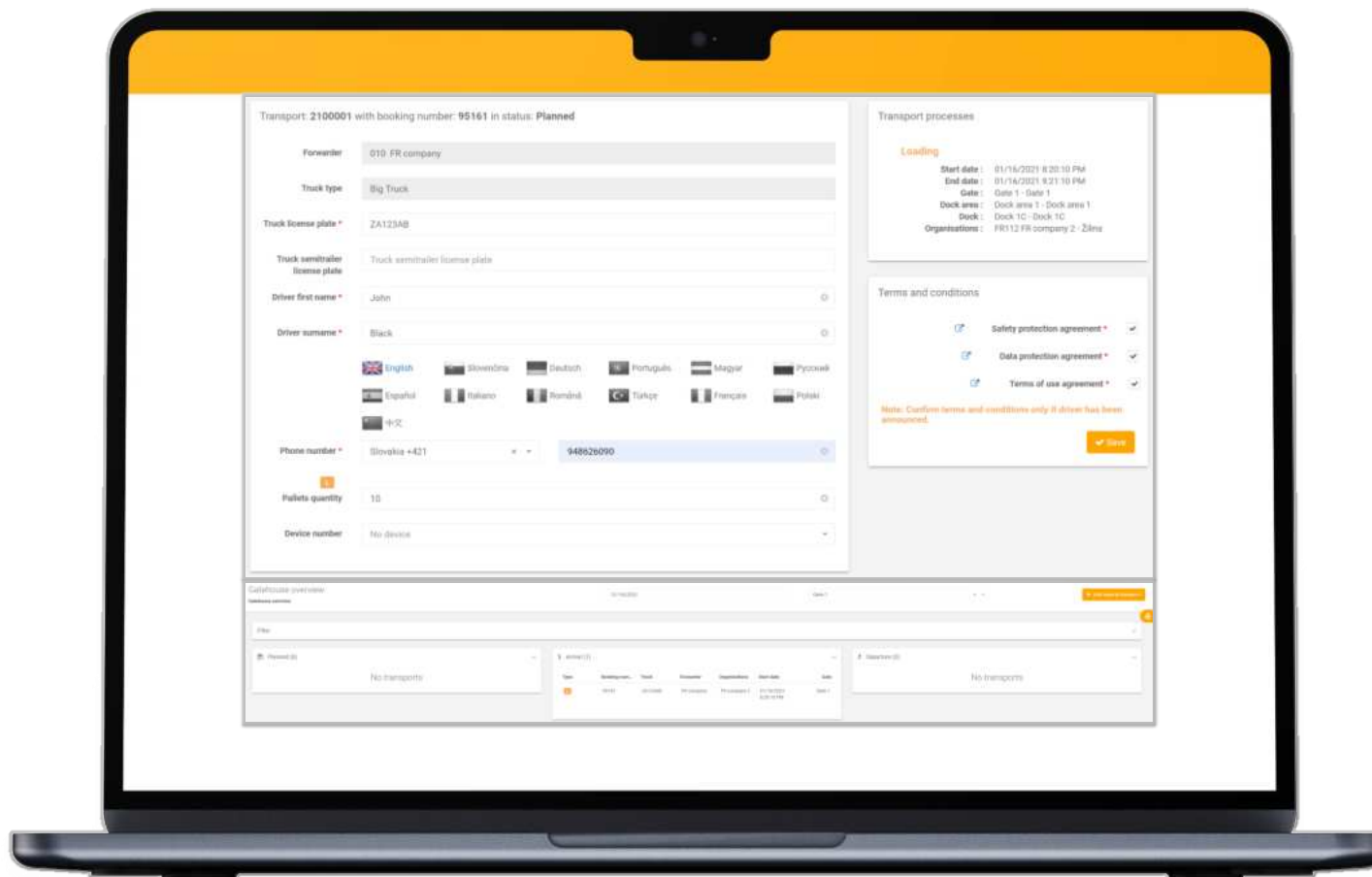
VSTUP

C

APLIKÁCIA

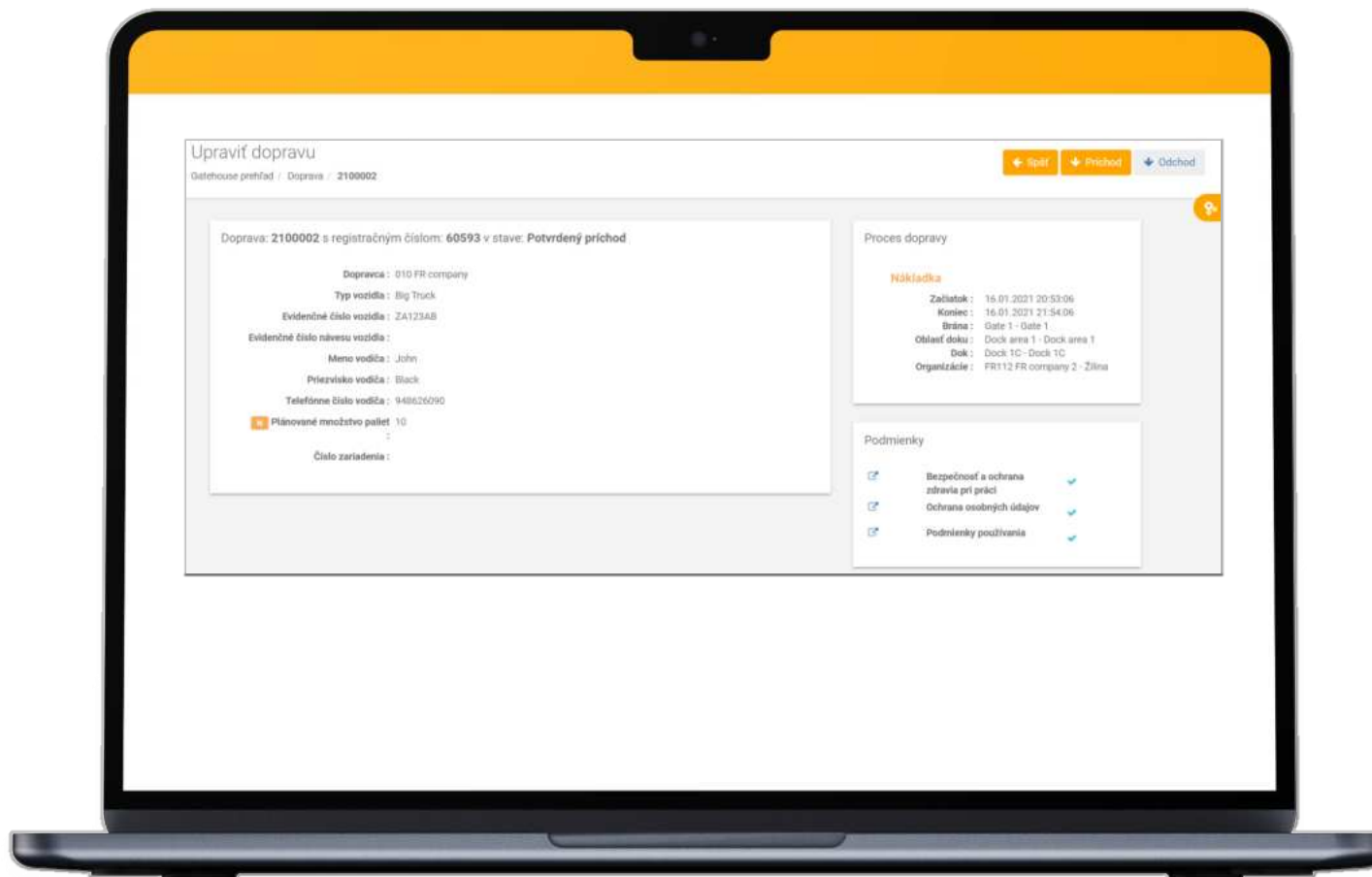
D

PROCES



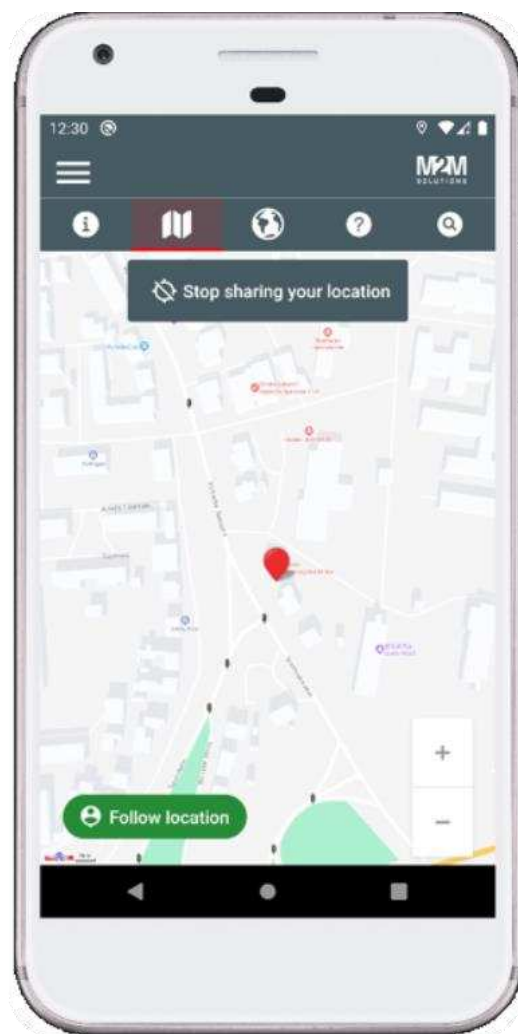
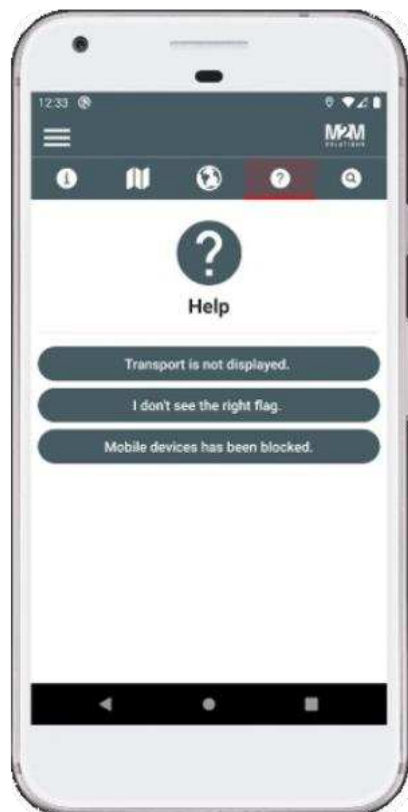
REGISTRÁCIA DOPRAVY

- Registrácia na vrátnici - vrátnik
- Jednoduché vyhľadanie dopravy
- Rýchla registrácia
- Sms notifikácia pre vodiča
- Špeciálne dopravy



VSTUP DO ZÁVODU

- Automatické pozvanie systémom resp. manuálne skladníkom
- Sms notifikácia pre vodiča
- Vrátnik kontroluje povolenie vstupu
- Manuálne otvorenie závory



MOBILNÁ APLIKÁCIA PRE VODIČA

- Dostupná pre android aj ios
- Jazykové mutácie
- Prehľad všetkých dopráv
- Možnosť sledovania pozície vozidla
- Registrácia vodiča po príjazde do závodu
- Komunikácia zamestnancov s vodičom
- Navigácia na parkovisko, resp. v areáli závodu na dok
- Pomocné správy
- Možnosť elektronického potvrdzovania dokumentov

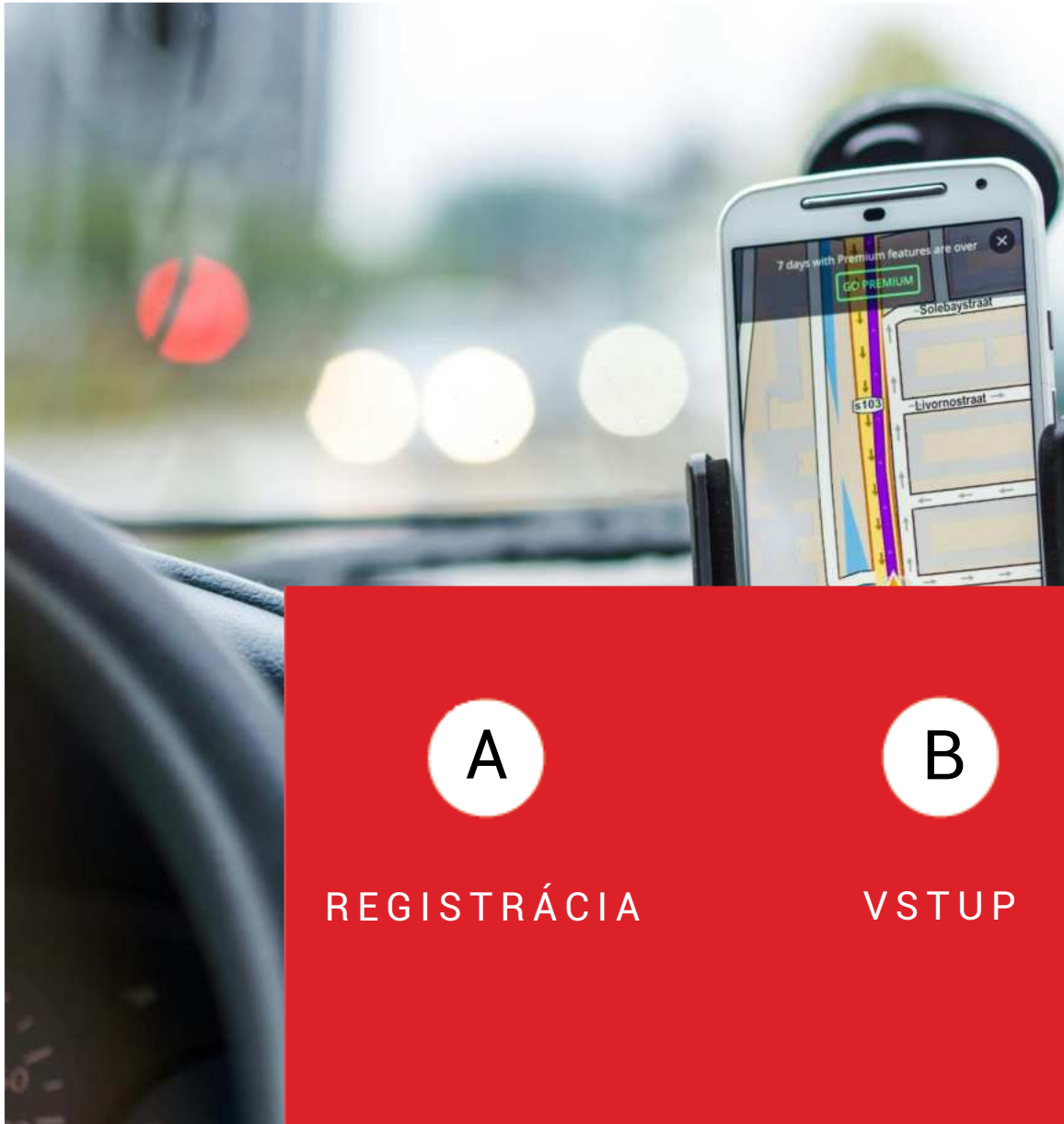


PROCES NAKLÁDKY A VYKLÁDKY

TABLET

- Všetky informácie o dopravách
- Možnosť presúvať dopravy
- Potvrdenie vjazdu, blokovanie automatického pozývania, prestávky, ukončenie procesu
- Kontrolné zoznamy

HARDVÉROVÉ RIEŠENIE



A

REGISTRÁCIA

B

VSTUP

C

APLIKÁCIA

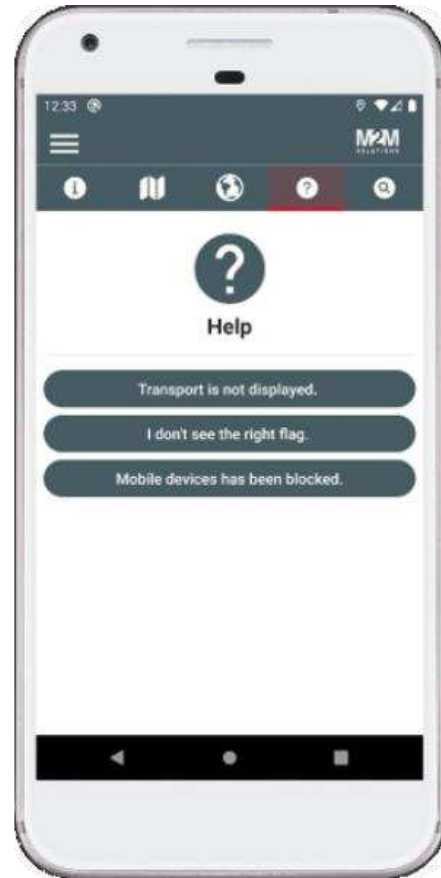
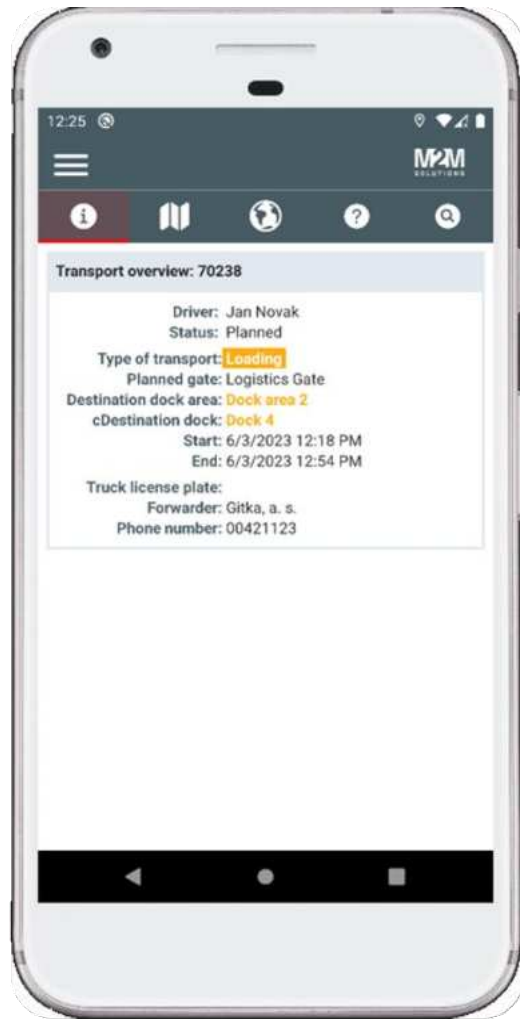
D

PROCES



REGISTRÁCIA

- Registrácia na kiosku - vodič
- Robustné zariadenie pre exteriérové použitie
- Jazykové mutácie
- Rýchla registrácia pomocou čísla rezervácie
- Registrácia pre špeciálne dopravy
- Pomocné správy pre vodičov



MOBILNÁ APLIKÁCIA PRE VODIČA

- Registrácia vodiča po príjazde do závodu cez aplikáciu
- Dostupná pre Android aj iOS
- Jazykové mutácie
- Komunikácia s vodičom
- Navigácia na parkovisko, resp. v areáli závodu na dok
- Pomocné správy



VSTUP DO ZÁVODU

- Automatické pozvanie systémom resp. manuálne skladníkom
- Snímanie ŠPZ kamerou
- Automatické otvorenie závory
- Prepojenie na systémy tretích strán



NAVIGÁCIA NA DOK SENZOR PRÍTOMNOSTI

- Gps navigácia po závode
- Semafor na doku
- Detekcia prítomnosti vozidla na doku
- Automatické spustenie procesu
- Minimálny kontakt vodiča so skladníkom/dispečerom



NAVIGÁCIA NA DOK KAMEROVÉ RIEŠENIE

- Kamerové skenovanie oblasti doku
- Použitie štandardnej kamery
- Detekcia prítomnosti vozidla na doku
- Automatické spustenie procesu
- Možnosť použitia jednej kamery pre viacero dokov
- Možnosť identifikácie typu vozidla (typ, evidenčné číslo)



PROCES NAKLÁDKY A VYKLÁDKY

SEMAFOR NA DOKU (VNÚTORNÝ)

- informácia o prítomnosti vozidla

INFOPANEL NA DOKU

- informácie o dopravách prehľadne na obrazovke

KAMERA

- automatické snímanie počas procesu

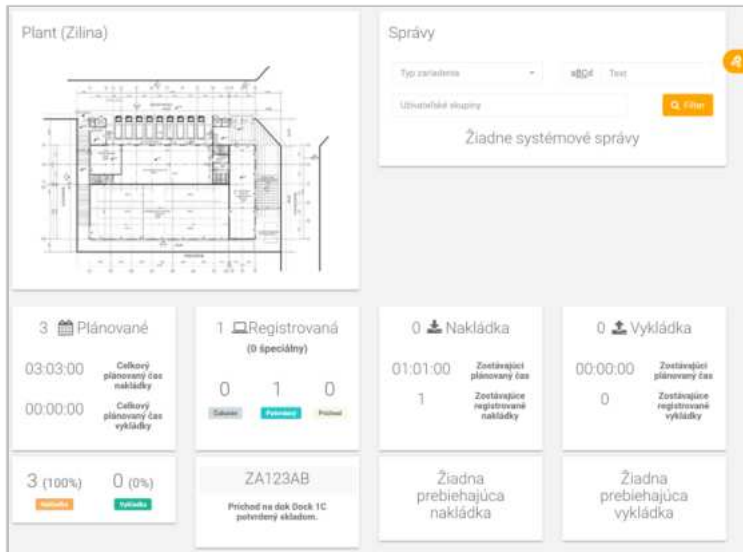
TABLET

- všetky informácie o dopravách
- možnosť presúvať dopravy
- potvrdenie vjazdu, blokovanie automatického pozývania, prestávky, ukončenie procesu
- kontrolné zoznamy

DASHBOARD

Všetky dôležité informácie na jednom mieste v reálnom čase

- Layout závodu
- Aktuálna pozícia komunikačných zariadení na layoute
- Systémové správy
- Informácie o dopravách



beko

MEDIREX GROUP

MARELLI

DHL

Panasonic

ADIANT

JAGUAR
LAND ROVER

Continental



UNIVERSITY OF
OXFORD

embraço

LUNYS

M2M
SOLUTIONS

V PRÍPADE ZÁUJMU SME TU PRE VÁS

info@m2ms.sk

