

O₂ Car Control

Užívateľská a administrátorská príručka



verzia 8.5 - 12. 6. 2012

Telefinica

Obsah

Úvod		5
	Systémové požiadavky Nastavenie internetového prehliadača Blokovanie automaticky otváraných okien Doplnky Internet Exploreru	5 6 8 9
Všeo	becné informácie	10
	Popis prostredia aplikácie	. 10
	Práca so zoznamom	. 11
	Filtrovanie záznamov	. 11
	Radenie a stránkovanie záznamov	. 12
	Kontextová ponuka	. 12
	Označenie viacerých záznamov	. 13
	Praca s mapou	.13
	Posun mapy Driblížania a addialania mapy	. 14 17
		. 14
Admi	nistrátorská časť	15
	Prvé prihlásenie	. 15
	Vozidlá	. 16
	Vytvorenie, editácia a vymazanie vozidla	. 16
	Import vozidiel	. 23
	Personal	. 24
	Vytvorenie, editácia a vymazanie osoby	. 24
	Objekty	. 29
	Vytvorenie, editacia a vymazanie objektu	. 29
	Vytyorenie editácia a vymazanie prívesu	. ככ גר
	Užívatelia	38
	Vytvorenie, editácia a vymazanie užívateľa	. 38
	Importovanie užívateľov	. 42
	Skupiny	. 44
	Vytvorenie, editácia a vymazanie skupiny	. 44
	Šablóny práv	. 46
	Vytvorenie, editácia a vymazanie práv	. 46
	Priradenie práv užívateľom a skupinám	. 48
	Firemná štruktúra	. 49
	Vytvorenie, editácia a vymazanie oddelenia	. 49
	Editovanie firmy	. 49
	Servis	. 56
	Definovanie typov servisných úkonov	. 56
	Založka Plány	. 56
	Zalozka Archiv	.58
	HISTORIA	. 59

Užívateľská časť

ateľská	á časť	60
Rýchly	v prehľad	60
Prihlás	senie do aplikáce	61
Inform	nácie aplikácie	62
Úvodr	ná stránka aplikácie	62
Prispô	sobenie aplikácie	63
	Zmena prihlasovacieho mena a hesla	63
	Zmena osobného profilu	64
Vozidl	á	66
	GPS kniha	66
	Trasy	70
	Skrytie GPS knihy	75
Spoloč	čné funkcie modulov GPS kniha a Trasy	76
	Úprava zaznamenanej trasy	76
	Rozdeliť trasu	78
	Spojiť trasy	79
	Zmazať záznam	79
	Kalendárový výpis trás	80
	Zamknúť/Odomknúť záznamy	
	Súkromná <-> služobná	
	Zobraziť cestu na mape	
	Zobrazenie viacerých trás	
	Pridať do dátabázy miest	85
	Hromadná zmena atribútov	85
	Generovať cestovný príkaz	86
	Zobraziť aktuálnu pozíciu vozidla	86
	Zobraziť poslednú známu pozíciu vozidla	
	Zobrazenie viacerých vozidiel	86
	Dispečérske okno - pôvodné	88
	Pridať miesta z mapy	89
	Zobraziť na Google maps	89
	Dispečérske okno SL	90
Šablór	ιγ	97
	Vytvorenie, editácia a vymazanie šablóny trasy	97
Výdav	ky	
	Vytvorenie, editácia a vymazanie výdavkov	
	Zamknúť/ Odomknúť záznamy	
	Importovanie výdavkov za tankovanie	
	Importovanie všeobecných výdavkov	
Prehľa	ıd jednotiek	
	Zoznam jednotiek	
Osoby	·	
	GPS kniha	105
	Trasy	
	Spoločné funkcie modulov GPS kniha a Trasy	
	Dochádzka	117
	Výdavky	123
	Prehľad	125
	Skrytie GPS knihy	125
Príves	y	127
	GPS kniha	127
	Trasy	128
	Spoločné funkcie modulov GPS kniha a Trasy	129

	Prehľad	
	Skrytie GPS knihy	
Leas	ing	
	Nastavenie leasingu	
	Rozhranie modulu	
Repo	orty	
	Ručné generovanie reportu	
	Moje obľúbené	
	Grafy	
	Šablóny zostáv	
	Užívateľské	
	Zložky reportov	
	Druhy reportov	
	Plánovač	
Ехрс	orty	
Sled	ovanie	
	Šablóny sledovaných trás	
	Pridať miesta z mapy	
	Pravidlá	
	Užívateľské miesta	
	Užívateľské oblasti	
	Logistika	
Alert	ty	
	Prehľad alertov	
	Nastavenie	
	Záložka História	

Doplňujúce informácie

171

Výpočty sledovaných parametrov	
Výpočet spotreby	
Počet litrov v nádrži	
Spotreba podľa tankovania	
Popis a obsluha GPS jednotky vo vozidle	
Inštalácia GPS jednotky do vozidla	
Obsluha jednotky vo vozidle	
Doplnkové moduly	

Prílohy	174
Šablóny importovania vozidel pomocou XML a CSV	
Šablóny importovania vozidel pomocou XML a CSV	

Úvod

Aplikácia O2 CarControl umožňuje jednoducho sledovať pohyb všetkých vašich vozidiel a zároveň vyhotoviť elektronickú knihu jázd, ktorú je možné použiť pre daňové účely. S aplikáciou O2 CarControl vždy viete, kde práve sú vaše vozidlá, kadiaľ a koľko najazdili kilometrov, koľko natankovali a spotrebovali pohonných hmôt.



Systémové požiadavky

Minimálna konfigurácia PC

- 32bitový (x86) alebo 64bitový (x64) precesor s frekvenciou 1.6 gigahertz (GHz) alebo viac
- 512 MB operačnej pamäte RAM alebo viac
- Podporovaný internetový prehliadač (Internet Explorer verzia 7 a vyššia, Mozzila Firefox verzia 3.6 a vyššia, Google Chrome verzia 12 a vyššia)
- Komponent Microsoft[®] SilverlightTM verzia 4 a vyššia pre 32bitový alebo 64bitový* operačný systém
- Pripojenie k internetu

* Komponent Microsoft[®] SilverlightTM v 64bitovej verzií je podporovaný len v 64bitovej verzií internetového prehliadača Internet Explorer 9 pre operačné systémy Microsoft Windows 7 SP1 a Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1

Nastavenie internetového prehliadača

Pre bezchybnú funkčnosť aplikáce O2 CarControl je nevyhnutné skontrolovať a prípadne upraviť niektoré nastavenia internetového prehliadača používaného pre prácu s aplikáciou. Prehliadač sa môže v určitých situáciách správať ovplyvnený mnohými rôznymi faktormi a nie je teda možné popísať tu všetky okolnosti, ktoré môžu zapríčiniť chybné zobrazenie alebo nefunkčnosť niektorých častí aplikácie. Následovné odporúčania eliminujú väčšinu komplikácií, na ktoré môžete pri používání aplikácie O2 CarControl natrafiť. Ak sa však i napriek odporúčaným nastaveniam vyskytnú preblémy, kontaktujte prosím svého systémového administrátora a požiadajte ho o pomoc.

Pre prácu s aplikáciou odporúčame používať prehliadač Internet Explorer (ďalej len IE) vo verzií 7 alebo vyššej. Tento prehliadač obsahuje celú radu funkcií, ktoré zvyšujú bezpečnosť pri prehliadaní internetového obsahu a ochraňujú osobné údaje, avšak u komplexných aplikácií, ako je O2 CarControl, môže nesprávne nastavenie viesť k blokovaniu požadovanej funkcionality.

Akékoľvek nastavenia je možné upraviť pomocou dialógového okna, ktoré sa zobrazí po kliknutí na voľbu v menu Nástroje -> Možnosti Internetu.

Na záložke **Zabezpečenie** zvoľte kliknutím na príslušnú ikonu zónu **Internet** a posuvníkom nastavte úroveň zabezpečenia ako **Stredne vysoké**. Pokiaľ tento posuvník na záložke nevidíte, môžete obnoviť štandartné nastavenie zóny pomocou tlačítka **Východzia úroveň**.



Tlačítkom **Vlastná úroveň** otvoríte ďalšie dialógové okno, kde je nutné povoliť nasledujúce voľby:

- a) v časti Skriptovanie:
 - Aktívne skriptovanie
 - Povoliť operácie vkladania prostredníctvom skriptov (prípadne povoliť zobrazovanie výziev pre zadávanie informacií pomocou okien otváraných pomociou skriptov v prehliadači Internet Explorer 7)
 - Skriptovanie apletov v jazyku Java

Nastavení zabezpečení - zóna Internetu 🛛 🔀	Nastavení zabezpečení - zóna Internetu 🛛 🗙
Nastavení Skriptování Skriptování	Nastavení
Dotázat se O povolit Zakázat Zakázat Wowlit aktualizare stavového žárlku pomorí skriptu	Zokázat Zokázat Zokázat Povolit zobrazování výzev pro zadání informací pomocí oken O Povolit Zokázat Zokázat
O Povolit O Zakázat Zokázat Povolit přístup pro programování do schránky O Dovázit se	Skriptování apletů v jazyce Java
 Povolit Zakázat Povolit zobrazování výzev pro zadání informací pomocí oken i Povolit zobrazování výzev pro zadání informací pomocí oken i 	Stažení Automatické dotazování při stahování souborů O Povolit Zakázat
Zakázat Zakázat Skriptování snlatň v istruna tava Xměna pastavení se prnieví no restartování anlikare. Internet Explorer Xměna pastavení se prnieví no restartování anlikare. Internet Explorer	Stažení písma Dotázak ca
Obnovit vlastní nastavení Obnovit: Středně vysoké (výchozí) V Původní	Obnovit vlastní nastavení V Původní Obnovit: Středně vysoké (výchoz) V Původní
OK Storno	OK Storno

- b) v části Rôzne:
- Pre prehliadač Internet Explorer 6 a Internet Explorer 8: Zobraziť zmiešaný obsah

Nastavení zabezpečení - zóna Internetu	×
Nastavení	
Trvalost uživatelských dat Povolit Zakázat Webové servery obsahu ve více omezené zóně mohou přejít Dotázat se Povolit Zakázat Zobrazit smišený obsah Dotázat se Povolit Zakazat Skriptování Matvní skriptování Dotázat se Povolit Zakazat	
*Změna nastavení se projeví po restartování aplikace Internet Explorer	
Obnovit vlastní nastavení Obnovit: Středně vysoké (výchozí) V Původní	
OK Storno)

Na záložke Upresniť treba skontrolovať, či sú povolené voľby Povoliť prechody medzi stránkami a Povoliť štýly zobrazenia pre tlačidlá a ovládacie prvky webových stránok tak, ako vidíte na obrázku.

inosti Interne	etu			?			
Obecné	Zabezpečení	Osobní ú	idaje	Obsah			
Připojení	Proj	gramy	U	přesnit			
Nastavení –							
0	Nikdy						
ŏ	Při přechodu						
Ō	Vždy						
Pou	ižít pasivní režim FTP k	: zajištění komp	atibility s n	ěkterýn			
Pou	žívat automatické doł	cončování					
Pou	žívat plynulé posouvá	iní					
Pou Pou	živat stejná okna pro	spoušténí zást	upcŭ (poku	d je vy			
POV Rov	olit přechody strápky	eni nabicky Oc	olibene				
	Olit rozsireni propližeć	ů jiných výroh	-ů*				
Pov	olit styly zobrazení pr	o tlačítka a ovl	ádací prvky	webov			
Pov	olit webum pouzivat p	odokno vyniec	avanı*				
Pov Pov	olit zobrazení složek s	erverů FTP (mi	imo aplikace	Intern			
Při p	přepínání mezi záložka	mi pomocí kláv	es Ctrl+Tab	použít			
"Zmena nastav	eni se projevi po rest	artovani aplika	ce Internet	Explorer			
		O <u>b</u> novit u	upřesněné r	nastavení			
Obnovení nastavení aplikace Internet Explorer							
Odstraní všechny dočasné soubory, zakáže doplňky Obcovit							
prohlížeče a ob	noví všechna změněn	á nastavení.					
Tuto možnost p	oužijte pouze v případ	dě, že je prohlíž	žeč v nepou	ižitelném			
stavu.							

Blokovanie automaticky otváraných okien

V novších verziách prehliadača Internet Explorer je z bezpečnostných dôvodov štandardne zapnutá funkcia blokovania automaticky otváraných okien. Vzhľadom k tomu, že aplikácia O2 CarControl používa otvárania nových okien pre zobrazovanie napr. informatívnych dialógov, otváranie tlačových zostáv a pod., je pre správnu funkčnosť nevyhnutné v prehliadači funkciu blokovania automaticky otváraných okien vypnúť.

Ak sa pri práci s aplikáciou O2 CarControl stretnete s upozornením, že bolo zablokované automaticky otvárané okno (viď obrázok), bude nutné zmeniť nastavenie tejto funkcie. Najjednoduchší spôsob je kliknutím pravým tlačidlom myši na žltý pruh s upozornením zobraziť miestnu ponuku, z nej vybrať voľbu Vždy povoliť automaticky otvárané okná z tohoto webu a potvrdiť overujúci dialóg.



Ďalšou možnosťou je ručné pridanie serveru aplikácie O2 CarControl medzi weby, ktoré majú povolené automaticky otvárať nové okná. Voľbou **Nástroje -> Možnosti Internetu** z hlavného menu otvorte dialóg pre úpravu nastavení internetu a prejdite na záložku **Osobné údaje**. Tu tlačidlom **Nastavenie** otvoríte okno so zoznamom povolených webov (viď obrázok), do vstupného poľa zadajte adresu <u>carcontrol.sk.o2.com</u> a stlačte tlačidlo **Pridať**.



Doplnky Internet Exploreru

Do prehliadača Internet Explorer je možné doinštalovať množstvo doplnkov od tretích strán, ako je napr. Google Toolbar, Zoznam lišta, MSN alebo ICQ Toolbar, a pod. Niektoré z týchto pregramov obsahujú funkcie, ktoré môžu ovplyvňovať chovanie aplikácie O2 CarControl (napr. blokovanie automaticky otváraných okien nezávislé na nastavení Internet Exploreru). Ak sa stretnete s neštandardným chovaním aplikáce O2 CarControl a nastavenie Vášho internetového prehliadača je v poriadku, skúste skontrolovať tiež nastavenie nainštalovaných doplnkov, prípadne ich dočasne vypnite a požiadajte o pomoc Vášho IT špecialistu.

Pre využitie nástrojov Dispečérske okno SL je naopak nevyhnutné mať nainštalovaný doplnok Silverlight. Ak tento doplnok nemáte, pri použití nástroja môžete byť automaticky vyzvaný k jeho stiahnutiu a inštalácií.

Všeobecné informácie

Popis rozhrania aplikácie

Okno aplikáce O2 CarControl je rozdelené do niekoľkých častí, ako môžete vidieť z nasledujúceho obrázku:

O_2 Car Cont	rol				1 Verze Úvod Na	astavení S	Archiv aktualit	<u>Informace aplik</u>	ace Čeština
Vozidla Osoby Návěsy	/ Repor	tv	Exporty /	Admin Sled	ování Alerty 3	2	a David Ka	ious / Soltware s 1.	o. <u>Odnaseni</u> (
» Trasy GPS kniha	Šablony	Výdaj	e Přehled	1		_	_	_	
				4					1.1- 2
Vozidlo 5	Trasy	2U360	69 (2U36069)		Kalendářový výpis			₹	obrazit filtrování
Aktuální vozidlo 🛛 🖛	Stránka	a:1/8	Záznamů: 110)					
2U36069 (2U36069) ▼	ZM	F/0	Výjezd	Příjezd	Místa	Účel	Řidič	Celkem km	Tachometr
	24	۰	čt 20.1.2011 13:10:00	čt 20.1.2011 14:35:00	[CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#U Pivovarské zahrady > [CZ] Ústí nad Labem, Krušnohorská	GPS	Carterminalnik Libor	6,09 km	582 500,00 km
Podřízená oddělení	<u>z</u>	۰	čt 20.1.2011 10:09:00	čt 20.1.2011 13:00:00	[CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčínova > [CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčínova	GPS	Carterminalnik Libor	23,94 km	582 493,91 km
Iraaa	<u>2</u>	4	čt 20.1.2011 6:05:00	čt 20.1.2011 10:04:00	[CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčínova > [CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčínova	GPS	Carterminalnik Libor	0,29 km	582 469,97 km
liasa 🔹	24	4	čt 20.1.2011 5:48:00	čt 20.1.2011 6:01:00	[CZ] Ústí nad Labern, Drážďanská#U Pivovarské zahrady > [CZ] Ústí nad Labern, Drážďanská#Krčínova	GPS	Carterminalnik Libor	0,29 km	582 469,68 km
Rozdělit trasu	Zh.	4	st 19.1.2011 14:20:00	čt 20.1.2011 5:44:00	[CZ] Ústí nad Labem, Bělehradská#Ondříčkova > [CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#U Pivovarské zahrady	GPS	Carterminalnik Libor	0,43 km	582 469,39 km
Smazat záznam	×	۰	st 19.1.2011 10:20:00	st 19.1.2011 14:16:00	[CZ] Ústí nad Labem, Národního odboje > [CZ] Ústí nad Labem, Bělehradská#Ondřičkova	GPS	Carterminalnik Libor	5,51 km	582 468,96 km
Soukrome <-> služebni	X	-	st 19.1.2011 7:02:00	st 19.1.2011 8:18:00	[CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčinova > [CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčinova	GPS	Carterminalnik Libor	9,13 km	582 463,45 km
Zobrazit cestu na mape	Z,	4	st 19.1.2011 6:32:00	st 19.1.2011 6:58:00	[CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčínova > [CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčínova	GPS	Carterminalnik Libor	10,29 km	582 454,32 km
Zobraz vyjezd na Google Maps Zobraz přijezd na Google Maps	Z.	4	út 18.1.2011 10:10:00	st 19.1.2011 6:30:00	[CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčínova > [CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčínova	GPS	Carterminalnik Libor	3,33 km	582 444,03 km
Export do KML	Z,	-	út 18.1.2011 8:06:00	út 18.1.2011 10:05:00	[CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčínova > [CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčínova	GPS	Carterminalnik Libor	0,29 km	582 440,70 km
Vytvořit šablonu podle trasy	Z,	4	út 18.1.2011 6:00:00	út 18.1.2011 6:56:00	[CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#Krčínova > [CZ] Ústí nad Labem, Nový svět	GPS	Carterminalnik Libor	0,29 km	582 440,41 km
nour og odlabaze mist	Z,	4	po 17.1.2011 19:12:00	út 18.1.2011 5:41:00	[CZ] Ústí nad Labem, Bělehradská#Ondříčkova > [CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská#U Pivovarské zahrady	GPS	Carterminalnik Libor	5,36 km	582 440,12 km
Vice tras	Z.	4	po 17.1.2011 16:56:00	po 17.1.2011 19:08:00	[CZ] Chabařovice, U Haly#V Aleji > [CZ] Ústi nad Labem, Bělehradská#Ondřičkova	GPS	Carterminalnik Libor	16,67 km	582 434,76 km
Мару 🔻	Å	-	po 17.1.2011 14:36:00	po 17.1.2011 16:54:00	[CZ] Ústí nad Labem, Bělehradská#Ondříčkova > [CZ] Chabařovice, U Haly#V Aleji	GPS	Carterminalnik Libor	9,13 km	582 418,09 km
Informace 💌	Å	-	po 17.1.2011 13:59:00	po 17.1.2011 14:32:00	[CZ] Ústí nad Labem, Drážďanská≢U Pivovarské zahrady > [CZ] Ústí nad Labem, Bělehradská#Ondříčkova	GPS	Carterminalnik Libor	7,54 km	582 408,96 km
Soubory ke staženi 💌									

V hornej lište (1) sa zobrazujú odkazy pre zobrazenie úvodnej stránky (Úvod), zmenu prihlasovacieho mena a hesla alebo osobného profilu (Nastavenia), Archív aktualít pre prehliadanie starších noviniek v aplikácií, Informácie aplikácie pre zobrazenie okna s aktuálnymi novinkami a pre zmenu jazykového prostredia aplikácie. Pokiaľ má užívateľ priradených viac jednotiek s rôznymi verziami, zobrazuje sa naviac odkaz pre výber verzie (Verzia). Tu si užívateľ zvolí verziu podľa jednotky, s ktorou chce pracovať. Okrem tlačidiel pre voľbu verzie je pre prehľadnosť zobrazený tiež zoznam dostupných jednotiek s priradenými verziami (viď obrázok nižšie). Podľa výberu verzie sa obmedzí prístup k aplikačným modulom a funkciám, reportom a exportom.

Pod hornou lištou sa zobrazuje meno a spoločnosť práve prihláseného užívateľa a odkaz pre odhlásenie užívateľa zo systému(2).

V hlavnom menu (3) sú odkazy do všetkých hlavných častí – sekcií – aplikácie O2 CarControl, kam má práve prihlásený užívateľ prístup. Aktuálne zvolená sekcia je zvyraznená tmavou farbou pozadia záložky a v šedej lište pod hlavným menu sa vpravo zobrazujú odkazy na jednotlivé moduly (4), ktoré zvolená sekcia obsahuje.

V ľavom stĺpci nájdete odkazy na všetky nástroje a funkcie(5), ktoré sú použiteľné na práve zobrazovanej stránke, prípadne stručnú nápovedu, odkazy na súbory na stiahnutie alebo dôležité informácie vzťahujúce sa k aktuálnej operácií. Odkazy sú rozdelené do rôznych boxov, každý má svoje záhlavie (na obrázku napr.

Vozidlo, Nástroje) a v ňom tlačidlo A, ktorým môžete obsah boxu skryť (viď boxy Info a Súbory na stiahnutie).

Pre zobrazenie vlastného obsahu (6) je vyhradená najväčšia časť stránky. Aby bol zobrazený celý obsah stránky a pre prácu s mapou bez nutnosti horizontálneho posunu stránky odporúčame používať minimálne rozlíšenie monitoru 1024x768 ppi.

	1						
Corner	Ba	isic	Standard	d	Premiu	IM	Zobrazit filtrování
seznam	Jear	INCON					
Stránka:	1/1 z/s	Záznamů: 424	SPZ/Identifikátor	Jednotka	Verze	Typ jednotky	Oddělení
Stránka: Druh ▲	: 1 / 1 Z/S ⊛	Záznamů: 424 Název Škoda Fabia	SPZ/Identifikátor 1A99492	Jednotka 140203	Verze	Typ jednotky Vozidlo	Oddělení / Software s r.o.
Stránka: Druh ▲ @	: 1 / 1 Z/S ⊛ ⊛	Záznamů: 424 Název Škoda Fabia Honzik(2000)	SPZ/Identifikátor 1A99492 3A41761	Jednotka 140203 855659078	Verze Standard Standard	Typ jednotky Vozidlo Vozidlo	Oddělení / Softw are s r.o. / Softw are s r.o.
Stránka: Druh ▲ @> @>	: 1 / 1 Z/S @ @ @	Záznamů: 424 Název Škoda Fabia Honzik(2000) 40002 p. Kalous	SPZ/Identifikátor 1A99492 3A41761 2C87645	Jednotka 140203 855659078 80037	Verze Standard Standard Basic	Typ jednotky Vozidlo Vozidlo Vozidlo	Oddělení / Softw are s r.o. / Softw are s r.o. / Softw are s r.o.
Stránka: Druh A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	: 1 / 1 Z/S @ @ @	Záznamů: 424 Název Škoda Fabia Honzik(20000) 40002 p. Kalous Škoda Fabia	SPZ/Identifikátor 1A99492 3A41761 2C87645 1A36422	Jednotka 140203 855659078 80037 1100002	Verze Standard Standard Basic Standard	Typ jednotky Vozidlo Vozidlo Vozidlo Vozidlo	Oddělení / Softw are s r.o. / Softw are s r.o. / Softw are s r.o. / Softw are s r.o.
Stránka: Druh ▲ @ @ @ @ @	 1 / 1 Z/S Ø 	Záznamů: 424 Název Škoda Fabia Honzik(20000) 40002 p. Kalous Škoda Fabia Škoda Fabia	SP2/Identifikátor 1A99492 3A41761 2C87645 1A36422 1A70393	Jednotka 140203 855659078 80037 1100002 140202	Verze Standard Standard Basic Standard Standard	Typ jednotky Vozidlo Vozidlo Vozidlo Vozidlo Vozidlo	Oddělení / Softwaresr.o. / Softwaresr.o. / Softwaresr.o. / Softwaresr.o. / Softwaresr.o.
Stránka: Druh A & & & & & & & & & & & & & & & & & & &	2/5 © © © ©	Záznamů: 424 Název Škoda Fabia Honzik(20000) 40002 p. Kalous Škoda Fabia Škoda Fabia test novy stav offline 1	SPZ/Identifikátor 1A99492 3A41761 2C87645 1A36422 1A70393 ABC45678	Jednotka 140203 855659078 80037 1100002 140202 2240086	Verze Standard Standard Basic Standard Standard Standard	Typ jednotky Vozidlo Vozidlo Vozidlo Vozidlo Vozidlo Vozidlo	Oddělení / Softw are s r.o. / Softw are s r.o.

Práce so zoznamami

V aplikácií O2 CarControl sa často stretnete s rôznymi výpismi záznamov, v tejto kapitole sú preto popísané funkcie a spôsob práce s týmito zoznamami.

Filtrovanie záznamov

Ak si prezeráte stránku obsahujúcu zoznam záznamov (napr. zoznam trás, zoznam užívateľov, históriu zmien), môžete si pomocou filtra zadaním rôznych obmedzujúcich podmienok zobraziť len záznamy, ktoré vás zaujímajú.

Kliknutím na tlačidlo **ZOBRAZIŤ FILTROVANIE**, ktoré sa vždy nachádza v pravej časti nad výpisom záznamov, zobrazíte nad výpisom záznamov formulár pre zadanie obmedzujúcich podmienok. Možnosti filtra sa menia v závislosti na prezeranej stránke, zoznam užívateľov môžete teda filtrovať pomocou mena alebo priezviska, zoznam trás môžete filtrovať napr. podľa miesta, šoféra, prípadne môžete zadať časové rozmedzie, z ktorého chcete záznamy zobraziť.

Do formulárových polí zadajte text, ktorý požadované záznamy obsahujú. Dáta sa zadávajú vo formáte ddmm-yyyy, teda napr. 15.01.2012, alebo si môžete kliknutím na tlačidlo ... zobraziť nástroj pre výber dát pomocou myši.

Po vyplnení formulára stlačte tlačidlo **FILTROVAŤ** na filtrovanie.

Ak chcete filtrovanie zrušiť a zobraziť všetky záznamy bez obmedzení, stlačte tlačidlo **zrušiť**. Celý formulár pre zadanie obmedzujúcich podmienok filtru môžete opäť skryť kliknutím na tlačidlo **skryť FILTROVANIE** v pravej časti nad výpisom zobrazovaných záznamov.

Filtr	ová	ní							
Da	tum	od		Řidič	Účel	Dru	ih trasy		
Da	tum	do		Místo	Stát	Vš Poz	echny trasy námka	•	Filtrovat
									Zrušit
Stra	z idlo ánka:) :1/6	Záznamů: 295						
<u> </u>	м	F/0	Výiezd ▼	Příjezd	Místa	Účel	Řidič	Celkem km	Tachometr
2	M Z	F/0	Výjezd ▼ st 27.4.2011 9:30	Příjezd st 27.4.2011 9:42	Místa [CZE] Plzeň, Lidická > [CZE] Nevřeň, E49	Účel Služební jízda	Řidič Balík Martin	Celkem km	Tachometr 4 573,50 km
2	м <u>ж</u>	F/0	Výjezd ▼ st 27.4.2011 9:30 st 27.4.2011 9:07	Příjezd st 27.4.2011 9:42 st 27.4.2011 9:27	Místa [CZE] Plzeň, Lidická > [CZE] Nevřeň, E49 [CZE] Losiná, E49 > [CZE] Plzeň, Lidická	Účel Služební jízda Služební jízda	Řidič Balík Martin Balík Martin	Celkem km 10,10 km 13,20 km	Tachometr 4 573,50 km 4 563,40 km
	M X X	F/0	Výjezd ▼ st 27.4.2011 9:30 st 27.4.2011 9:07 st 27.4.2011 8:04	Příjezd st 27.4.2011 9:42 st 27.4.2011 9:27 st 27.4.2011 8:17	Místa [CZE] Plzeň, Lidická > [CZE] Nevřeň, E49 [CZE] Losiná, E49 > [CZE] Plzeň, Lidická [CZE] Plzeň, Kyjevská#Strnadova > [CZE] Losiná, E49	Účel Služební jízda Služební jízda Služební jízda	Řidič Balík Martin Balík Martin Balík Martin	Celkem km 10,10 km 13,20 km 8,20 km	Tachometr 4 573,50 km 4 563,40 km 4 550,20 km

Radenie a stránkovanie záznamov

Každý výpis záznamov je možné zoradiť podľa ľubovoľného stĺpca vzostupne alebo zostupne. Stĺpec, podľa ktorého chcete záznamy zoradiť, vyberiete jedným kliknutím na jeho záhlavie. Ďalším kliknutím na rovnaký stĺpec obrátite smer radenia záznamov (zostupne/vzostupne), ktorý je indikovaný šípkami v záhlaví stĺpca (▼/▲).

V osobnom profile svojho užívateľského účtu si môžete nastaviť, koľko záznamov sa má naraz vypisovať na jednej stránke. Ak počet záznamov v databáze prekročí nastavenú hodnotu, je výpis rozdelený na niekoľko stránok, medzi ktorými je možné listovať pomocou navigačných šípok na predchádzajúcu a nasledujúcu stránku (),na začiatok a koniec zoznamu ()alebo kliknutím na jeden zo štvorčekov, ich počet vyjadruje celkový počet stránok. Tieto šípky je možné nájsť na začiatku i na konci zobrazovanej stránky. Číslo práve zobrazenej stránky, celkový počet stránok i celkový počet záznamov sa zobrazuje vľavo nad výpisom záznamov.

Tra	sy_	5RE6	4ET (_Report vo	ozidlo)	🙀 Kalendářový výpis			7 2	Zobrazit filtrování
Stránka: 1 / 6 Záznamů: 295									
z	м	F/0	Výjezd 🔻	Příjezd	Místa	Účel	Řidič	Celkem km	Tachometr
	z	٠	st 27.4.2011 9:30	st 27.4.2011 9:42	[CZE] Plzeň, Lidická > [CZE] Nevřeň, E49	Služební jízda	Balík Martin	10,10 km	4 573,50 km
	Z)	٠	st 27.4.2011 9:07	st 27.4.2011 9:27	[CZE] Losiná, E49 > [CZE] Plzeň, Lidická	Služební jízda	Balík Martin	13,20 km	4 563,40 km
	Z,	۰	st 27.4.2011 8:04	st 27.4.2011 8:17	[CZE] Plzeň, Kyjevská#Strnadova > [CZE] Losiná, E49	Služební jízda	Balík Martin	8,20 km	4 550,20 km
	<u>x</u>	٠	út 26.4.2011 17:18	út 26.4.2011 17:28	[CZE] Plzeň, Sedláčkova#Veleslavínova > [CZE] Plzeň, Kyjevská#Strnadova	Služební jízda	Balík Martin	3,90 km	4 542,00 km

Kontextová ponuka

Pri práci s aplikáciou O2 CarControl môžete pre rýchlejší prístup k rôznym funkciám využiť tiež kontextovú ponuku nástrojov. Ak sa nachádzate na stránke s výpisom záznamov, na ktorej je možné použiť nástroje zobrazujúce sa v ľavom stĺpci stránky (napr. vo výpise užívateľov môžete existujúci záznam upraviť alebo zmazať), kliknite pravým tlačidlom myši na riadok záznamu, ktorý chcete upraviť a zvoľte z ponuky požadovaný nástroj. V kontextovej ponuke sa zobrazujú len najčastejšie používané funkcie, celú ponuku použiteľných nástrojov nájdete vždy v ľavom stĺpci.

_	-					1	
Z	М	F/0	Výjezd		Příjezd	Místa	
	Z,	٠	po 17.5.2(12:07	010	ро 17.5.2010 14:03	[CZE] pole >	Praha, Bukolská#Podhajská [CZE] Lípa
	X	٠	ро 17.5.2 9:32	Soukro	po omé <-> služeb	[CZE] (Iní	Praha, Bydhošťská#Štětínsk aha, Bukolská#Podhajská
	Z,	٠	čt 13. 8:14	Otevřít Rozo): trasu		aha, Hůlkova > [CZE] Prah
	<u>Z</u>	٠	čt 13. 7:41	Smaza	t záznam	ž	aha, Hůlkova > [CZE] Prah
	X	٠	čt 13. 7:02	Zobraz	it cestu na MAN	VIS mapě	aha, Bydhošťská#Štětínsk aha, Hůlkova
	Z,	٠	st 12. 18:53	Přidat (Zobraz	do databaze mi : výjezd na Goo	st Inde Maps	učice [Rudná] > [CZE] Prah řská#Štětínská
	<u>Z</u>	۰	st 12. 17:48	Zobraz	příjezd na Goo	ogle Maps	amenice [Ládeves] > [CZE] [Rudná]
	Z,	\$	st 12.5	.2010	st 12.5.2010	CZE	Benešov, Červené vršky > Kamenice II ádevesl

Označenie viacerých záznamov

Niektoré funkcie aplikácie O2 CarControl, ako je napr. vymazanie záznamov alebo zmena druhu jazdy zo služobnej na súkromnú a naopak, je možné použiť pre viac záznamov naraz, iné funkcie len pre obmedzený počet záznamov.

V Internet Exploreri kliknite myšou na ľubovoľný záznam a každý ďalší záznam označte kliknutím myšou za stáleho držania klávesy Ctrl (viď obrázok nižšie), vybrané záznamy sú farebne odlíšené. V Mozilla Firefox sa označujú záznamy len klikaním. V prípade, že chcete označiť všetky záznamy, použite tlačidlo 🔤 , ktoré sa nachadza vľavo od tlačidiel pre stránkovanie.

Po výbere všetkých požadovaných záznamov zvoľte z ponuky nástrojov v ľavom stĺpci alebo z kontextovej ponuky funkciu, ktorá bude použitá na všetky označené záznamy. Ak generujete cestovný príkaz, označte len dva krajné záznamy cesty, príkaz bude vygenerovaný za všetky jazdy medzi takto označenými záznamami.

Zh	4	čt 13.5.2010 8:14	čt 13.5.2010 8:25	[CZE] Praha, Hůlkova > [CZE] Praha [Kbely]	
<u>2</u> 2	٠	čt 13.5.2010 7:41	čt 13.5.2010 8:06	[CZE] Praha, Hůlkova > [CZE] Praha, Hůlkova	
 <u>2</u> 2	۰	čt 13.5.2010 7:02	čt 13.5.2010 7:31	[CZE] Praha, Bydhošťská#Štětínská > [CZE] Praha, Hůlkova	0
Z,	۰	st 12.5.2010 18:53	st 12.5.2010 19:43	[CZE] Nučice [Rudná] > [CZE] Praha, Bydhošťská#Štětínská	CTRL+ 🖑
 <u>Z</u>	٠	st 12.5.2010 17:48	st 12.5.2010 18:45	[CZE] Kamenice [Ládeves] > [CZE] Nučice [Rudná]	
<u>2</u> 2	۰	st 12.5.2010 17:12	st 12.5.2010 17:39	[CZE] Benešov, Červené vršky > [CZE] Kamenice [Ládeves]	
2	۵	st 12.5.2010 17:00	st 12.5.2010 17:08	[CZE] Benešov [Bedrč] > [CZE] Benešov, Červené vršky	

Pre odznačenie všetkých označených záznamov použite tlačidlo 🔜, ktoré sa nachádza vľavo od tlačidiel pre stránkovanie. V Internet Exploreri stačí kliknúť na akýkoľvek záznam a ostatné záznamy sa odznačia.

Práca s mapou

Na mnohých miestach aplikácie O2 CarControl sa stretnete s mapou. Na mapových podkladoch môžu byť znázorňované priebehy zaznamenaných trás, aktuálna poloha vozidiel a iných objektov alebo na mape napr. môžete vytvárať užívateľské miesta a oblasti. Keďže nástroje a funkcie v ľavom stĺpci stránky, ktoré môžete na mape použiť, sa môžu líšiť v závislosti na činnosti, základné prvky a logika ovládania mapy je všade rovnaká a je popísaná v tejto kapitole. Po otvorení funkcie, v ktorej sa pracuje s mapou, sa veľkosť zobrazovanej mapy prispôsobí veľkosti okna prehliadača v použitom rozlíšení.



Posun mapy

Posun mapy môžete zrealizovať dvoma spôsobmi. Ak je stlačené tlačidlo **Posun**⁽¹⁾, môžete stlačiť ľavé tlačidlo myši na ľubovoľnom mieste mapového podkladu a za jeho stáleho stlačenia posunúť mapu požadovaným smerom. Druhou možnosťou je použitie **šípok**⁽²⁾ umiestnených po okrajoch mapy.

Priblíženie a oddialenie mapy

Mapové podklady je možné zobrazovať v rôznom zväčšení, aktuálne zvolená **mierka**⁽³⁾ je znázornená pod pravým okrajom mapy.

Priblíženie a oddialenie mapy je opäť možné zrealizovať niekoľkými spôsobmi. Symboly lupy s mínusom pre **oddialenie**⁽⁴⁾ a plusom pre **priblíženie**⁽⁵⁾ slúži na nastavenie mierky v jednotlivých krokoch, prípadne môžete kliknutím kamkoľvek na **indikátor zväčšenia**⁽⁶⁾ priamo zvoliť požadovanú mierku.

Nástroj **Zoom**⁽⁷⁾ použite pre zobrazenie myšou vybranej oblasti, kliknutím kamkoľvek na mape zvoľte prvý bod a posunom myši vyznačte požadovanú oblasť, ktorú chcete zväčšiť tak, ako je znázornené na obrázku vyššie.

Nástroj **História zoomu⁽⁸⁾ funguje rovnako, ako tlačidlo Späť** a **Vpred**, ktoré sú známe z bežných editorov (napr. textových), umožňujú prechádzať rôzne mierky mapy tak, ako ste ich postupne nastavovali.

Pre priblíženie a oddialenie mapy môžete použiť tiež koliesko myši.

Administračná časť

Táto časť manuálu je určená pre správcu – administrátora aplikácie O2 CarControl . Sú tu popísané kroky, ktoré je nutné urobiť pre sprevádzkovanie aplikácie, jej následnú údržbu a pre správu dát evidovaných v systéme, ako sú napr. užívatelia aplikácie a ich oprávnenia, vozový park alebo servisné úkony jednotlivých vozidiel.

Po zakúpení a aktivácií služby je v aplikácii zavedený jediný užívateľ, a tým je práve účet administrátora.

Administrátor je špeciálna rola v systéme, ktorá má oprávnenie k prístupu do všetkých častí aplikácie s možnosťou prezerať a prípadne meniť všetky evidované údaje. Z bezpečnostných dôvodov je teda veľmi dôležité zvážiť, komu bude v spoločnosti účet s administrátorským oprávnením pridelený.

Prvé prihlásenie

Na hlavnej stránke aplikácie O2 CarControl sa prihláste do svojho administrátorského účtu pomocou užívateľského mena a hesla, ktoré ste obdržali v aktivačnom e-maile alebo v SMS správe.

Pri prvom prihlásení do aplikácie sa zobrazí aktivačná stránka popisujúca základné kroky, ktoré sú nevyhnutné pre úspešné sprevádzkovanie aplikácie, pri každom ďalšom prihlásení je už priamo zobrazená administračná sekcia.

Pre správny chod aplikácie O2 CarControl je najprv nutné zrealizovať inicializáciu administrátorského účtu. V sekcii Admin v module **Užívatelia** vyberte účet administrátora a otvorte ho pre editáciu. Na prvej záložke vyberte z ponuky *východzie vozidlo* a *východzie čerpacie karty*. Na ďalšej záložke **Práva** povoľte zaškrtnutím políčka v stĺpci **P** právo prístupu aspoň k jednému vozidlu. Nie je nutné nastavovať prístup ku všetkým vozidlám v systéme, pretože užívateľ s administrátorskými právami získa po uložení zmien neobmedzený prístup do aplikácie. Podrobnejší popis editácie užívateľa nájdete v kapitole <u>Užívatelia</u>.



Tento postup prvotného nastavenia administrátorského účtu je nutné zrealizovať vždy, a to i v prípade, že administrátor aplikácie nebude neskôr žiadne vozidlo využívať. V prípade neuskutočnenia alebo chybného nastavenia je možné, že sa niektorým užívateľom (vrátane administrátora) nebudú zobrazovať reporty alebo iné prvky aplikácie.

Aby sa uskutočnené zmeny prejavili, je nutné sa z aplikácie odhlásiť a znovu sa prihlásiť.



Poznámka

Ak ste sa do aplikácie prihlásili skôr, než bola zrealizovaná montáž jednotiek do vozidiel, nie sú v aplikácii zavedené žiadne vozidlá. Vozidlá ručne nevytvárajte, budú zavedené pracovníkmi servisu v montážnom mieste pri inštalácií GPS jednotiek.

Vozidlá

V aplikácií O2 CarControl musia byť vytvorené záznamy všetkých vozidiel, pre ktoré má byť kniha jázd vedená. Vozidlá sú do aplikácie zavedené pracovníkmi servisu v montážnom mieste pri inštalácií GPS jednotiek, vy sami teda žiadne vozidlá nevytvárate, len upravujete detaily už zavedených vozidiel. Hodnoty a parametre nastavené pri vozidlách významne ovplyvňujú funkcionalitu aplikácie, spracovávanie knihy jázd a reportov, venujte preto prosím zadávaniu údajov dostatočnú pozornosť.

P V V

Poznámka

Pred upravovaním parametrov vozidiel je nutné najprv vytvoriť a nastaviť užívateľské účty vodičov a zamestnancov, ktorí budú s aplikáciou O2 CarControl pracovať. Ak ešte tieto účty vytvorené nemáte, prečítajte si prosím najprv kapitolu <u>Užívatelia</u>.

Vytvorenie, editácia a vymazanie vozidla

Po prechode do modulu pre správu vozidiel sa zobrazí zoznam všetkých vozidiel aktuálne vybranej firmy, ktoré sú v systéme už zavedené. Vo výpise záznamov sa zobrazujú základné informácie o vozidle. Na začiatku riadku každého záznamu sa zobrazujú ikony na rozlíšenie typu vozidla a stavu jednotky. Možné typy vozidiel a stavov jednotky nájdete v nasledujúcej tabuľke:

Ikony	Typ vozidla
4	Osobný automobil
	Nákladné vozidlo
Ŷ	Pracovný stroj

Ikony	Stav jednotky
a	aktívna
ZZZ	suspendovaná
.	deaktivovaná
۳.	demontovaná
4	presun
OFF	offline

Popis jednotlivých stavov jednotky môžete nájsť v nasledujúcej tabuľke pod položkou **Stav jednotky** v sekcií **Secar**.

Ďalšia ikona rozlišuje medzi zobrazovanými - 🥗 - a skrytými - 🔍 - vozidlami.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúceho vozidla stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam rovno otvorte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Pre vytvorenie nového vozidla kliknite v ľavom stĺpci na odkaz **Pridať vozidlo**, zobrazí sa formulár rozdelený do niekoľkých záložiek. U ručne zavedených vozidiel nie je možné využívať funkcie aplikácie O2 CarControl spojené s jednotkou GPS. Pre plnohodnotné využívanie všetkých funkcií musí byť vozidlo zavedené pri inštalácií jednotky pracovníkom v montážnom mieste.

Záložka Základné údaje

Na tejto záložke sa v niekoľkých sekciách nachádzajú základné parametre vozidla, ako sú jeho identifikačné údaje, údaje o spotrebe a nastavenie limitov pre prevádzku vozidla. Položky formulára a ich popis je uvedený v následujúcej tabuľke:

Oddelenie Zaradenie vozidla do organizačnej štruktúry Vašej společnosti. Stlačenim tiačidla u otvorte nástroj na výber organizačnej jednotky zo stromovej štruktúra. Názov Názov, pod ktorým je vozidlo evidované a ponúkané v aplikácil. Východzí vodič Každé vozidlo musí mať priradeného východzieho vodiča, ktorého meno je potom prednastavené napr. pri vytváraní novej cesty, vykazovaní nákladov, a pod. ktorí majú pridelenic rolu vodiča. Vien vozidla Hlavný účel využitla vozidla VIN Výrobné číslo vozidla podľa TP Interné ID Interné i dentifikačné číslo vozidla podľa TP Interné i dentifikačné číslo vozidla podľa TP Interné i dentifikačné číslo vozidla podľa TP Typ vozidla, z ponuky zvolte <u>Ocobný automobil</u> , <u>Vákladné vozidla</u> lebo <u>Pracovný stroj</u> Pri pracovnom stroj is a neevidujú vštrty údaje ako u bežného vozidla (napr. najazdené kilometre), napaska se vdujú motohodiny (viď ďalej). Továrenská Továrenská značka vozidla podľa TP Zaškrtávacie Ak je vozidlo vovpranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba zaškrthutá. Zašení movbj tová na novičko záko nave vozidla zonavární novej razy, ale záznamy viazané k tomuto vozidla zostanú v aplikácií zachované. Nie je možné, aby v aplikácií boli v jednom cáse aktívne dve vozidla zonavkými ŠPZ, aj keď by boli v róznych firmách. Zaškrtávacie Ak je voľado nov pranej firme aktívne používané može, aby v aplikácií boli v jednom cáse aktívne, nave vedla vovakým žýzza (k tovníba polí	Název položky	Popis
vtvorenia organizačnej jednotky zo stromovej štruktúry. Popis vytvorenia organizačnej štruktúry firmy nájdete v kapitole <u>Firemná štruktúra</u> . Názov Dod ktorým je vozidle vddované a ponúkané v aplikačií. Východzí vodič Každé vozidlo musí mať priradeného východzieho vodiča, ktorého meno je potom prednastavené napr. pri vytváraní novej cesty, vykazovaní nákladova, a pod. Kliknutím na tlačidlo jotvoríte ponuku všetkých uživateľov zavedených v aplikácií, tívťel vozidla Hlavný účel vyzitis vozidla VIN Výrobné číslo vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP) ŠP2 ¹¹ Registračná značka vozidla podľa TP Interné ID Interné identifikačné číslo vozidľa je automaticky pridelené aplikáciou pri uložení nového záznamu Typ vozidla, Z ponuky zvolte <u>Osobný automotili</u> , <u>Nákladné vozidla</u> jalebo <u>Pracovný</u> stroji Pri pracovnom stroji sa neevidujú všetky údaje ako u bečného vozidľa (napr. najazdené kliometre), naopak sa evidujú mothodiny (viď ďalej). Továrenská značka vozidla podľa TP zaškrtávacie Ak je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba zaškrtávacie Ak je vozidla podľa TP záškrtávacie Ak je vozidla podľa TP záškrtávacie Ak je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba zaškrtávacie Ak je voľba označená, vozidla podľa TP zaškrtávacie Ak je voľba označená, vozidla pontikáné, čiže napr. v reportoch, trasách a pod. Zaškrtávacie Ak je voľba označením tejto voľby skryjete vozidlo vzatkým uživateľom vo všetkých miestach aplikáci ú ponúkané, napr. v rujvárať ovzidla v antikku tíknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety. obrazovku lkona Na tomto mieste je možné nahrať vlastnú likonu pre zobraz	Oddelenie	Zaradenie vozidla do organizačnej štruktúry Vašej spoločnosti. Stlačením tlačidla 🛄
vytvorenia organizačnej štruktúry firmy nájdete v kapitole <u>Firemná štruktúra.</u> Názov Názov, pod ktorým je vozidlo evidované a ponúkané v aplikácií. Východzí vodič Každé vozidlo musí mať priradeného východzieho vodiča, ktorého meno je potom prednastavené napr. pri vytváraní novej cesty, vykazovaní nákladov, a pod. Kliknutím na tlačidlo otvorte ponuku všetkých užívateľov zavedených v aplikácií, ktorí majú pridelenú rolu vodiča. Účel vozidla Hlavný účel využitia vozidla VIN Výrobné číslo vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP) Š2r ¹¹ Registračná značka vozidla podľa TP Interné identifikačné číslo vozidla je automaticky pridelené aplikáciou pri uložení nového záznamu Typ vozidla Typ vozidla, z ponuky zvôte (<u>osobný automobil)</u> Mákladné vozidla jalebo <u>Pracovný stroji</u> sa neevidujú všetky údaje ako u bežného vozidla (napr. najazdené kilometre), naopak sa evidujú motohodiny (viď dalej). Továrenská Továrenská značka vozidla podľa TP Výrobca ⁷¹ Výrobca vozidla podľa TP Zaškrtávacie Ak je vozidlo podľa TP Zaškrtávacie Ak je vozidlo podľa TP Zaškrtávacie Ak je vozidlo ponkáné napr. pri vytáraní novej trasy, ale záznamy vizaané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií žontvane, kine je možné, abv a plikácií blo i vjednom čase aktívne dve vozidla z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách. Zaškrtávacie Označením tejt		otvorte nástroj na výber organizačnej jednotky zo stromovej štruktúry. Popis
Názov Nážov, pod ktorým je vozidlo evidované a ponúkané v aplikácií. Východzí vodič Každé vozidlo musí mať priradeného východzieho vodiča, ktorého meno je potom prednastavené napr. pri vytváraní novej cesty, vykazovaní nákladov, a pod. Viklanutím na tačidlo [] otvorite ponuku všetkých užívateľov zavedených v aplikácií, ktorí majú pridelenú rolu vodiča. Účel vozidla Hlavný účel využiti a vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP)		vytvorenia organizačnej štruktúry firmy nájdete v kapitole <u>Firemná štruktúra</u> .
Východzí vodič každé vozidlo musí mať priradeného východzieho vodiča, ktorého meno je potom prednastavené napr. pri vytváraní novej cesty, vykazovaní nákladov, a pod. Kliknutím na tlačidlo je otvořte ponuku všetkých užívateľov zavedených v aplikácií, ktorí majú pridelenú rolu vodiča. Účel vozidla Hlavný účel využitia vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP) ŠPZ ¹¹ Registračná značka vozidla podľa TP Interné ID Interné identifikačné číslo vozidla podľa TP Interné ID Interné identifikačné číslo vozidla je automaticky pridelené aplikáciou pri uložení nového záznamu Typ vozidla Tyo vozidla, z ponuky zvoľte <u>Osobný automobili</u> , tlákladné vozidla lablo <u>Pracovný</u> atráčna ¹⁷ Továrenská Továrenská značka vozidla podľa TP Typ ⁷ Typ podľa TP Straňa Továrenská značka vozidla podľa TP Výrobca ¹¹ Výrobca vozidla podľa TP Výrobca ¹² Výrobca vozidla podľa TP Zaškrtávacie Ak je vozidla podľa TP Výrobca ¹¹ Výrobca vozidla podľa TP Zaškrtávacie Ak je vozidla podľa TP Výrobca čila vozidla podľa TP Výrobca vozidla podľa TP Zaškrtávacie Ak je vozidla vozidla podľa TP Výrobca čila podľa TP Výrobca vozidla podľa TP	Názov	Názov, pod ktorým je vozidlo evidované a ponúkané v aplikácií.
prednastavené napr. pri vytváraní novej cesty, vykazovaní nákladov, a pod. Kliknutím na tlačidlo jotovíte ponuku všetkých uživateľov zavedených v aplikácií, ktorí majú pridelenú rolu vodiča. Účel vozidla Hlavný účel využitia vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP) ŠPZ ¹¹ Registračná značka vozidla podľa TP Interné ID Interné identifikačné číslo vozidla je automaticky pridelené aplikáciou pri uložení nového záznamu Typ vozidla Tpo vozidla, z ponuky zvoľte <u>Gosbný automobili</u> , tvákladné vozidlo jelebo Pracovný stroji. Pri pracovnom stroji sa neevidujú všetky údaje ako u bežného vozidla (napr. najazdené kilometre), napapk sa evidujú motohodiny (viď ďalej). Továrenská Továrenská značka vozidla podľa TP Zaškrávacie Ak je vozidla podľa TP Zaškrtávacie Ak je vozidla podľa TP Zaškrtávacie Ak je voľzdo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba polikácií bonúkané napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií ponkázné napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií ponkázné napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií bonúkané napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú vaplikácií ponkázné napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú vaplikáciu SPZ 2010. Zaškrtávacie Označením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým uživateľom vošetkých miestach políčko MILK SPZ	Východzí vodič	Každé vozidlo musí mať priradeného východzieho vodiča, ktorého meno je potom
Kliknutím na tlačidol [_] otvoríte ponuku všetkých užívateľov zavedených v aplikácií, Účel vozidla Hlavný účel využita vozidla VIN Výrobně číslo vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP) ŠP2 ¹⁰ Registračná značka vozidla podľa TP Interné ID Interné identifikačné číslo vozidla je automaticky pridelené aplikáciou pri uložení nového záramu Typ vozidla Typ vozidla, z ponuky zvoľte [osobný automobil] Maki za zaka Továrenská značka vozidla podľa TP Továrenská Továrenská značka vozidla podľa TP Typ vozidla Továrenská značka vozidla podľa TP Zaškrá ¹ Továrenská značka vozidla podľa TP Výrobca ¹⁰ Farba vozidla podľa TP Zaškrtávacie Ak je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba políčko aktivity zaškrtnutá. Zrušením voľby bude vozidlo značené ako neaktívne, nebude ďalej v zalkáci ponúkané napr. pri vytávari nove travy, le zánamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií zohované, Nie je možné, aby v aplikácií boli v jednom Zaškrtávacie Ak je vozidla z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v róznych firmách. Zaškrtávacie Označením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo šetkých miestach apolíčko vititeľnosti aplikáciu ŠPZ 2010. Zaškrtávacie Označením tejto voľby umožníte používať		prednastavené napr. pri vytváraní novej cesty, vykazovaní nákladov, a pod.
ktorí majú pridelenú rolu vodiča. Účel vozidla Hlavný účel využita vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP) ŠPZ ¹¹ Registračná značka vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP) ŠPZ ¹¹ Interné i D Interné i dentifikačné číslo vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP) ŠPZ ¹¹ Registračná značka vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP) Továrenská Továrenská <		Kliknutím na tlačidlo otvoríte ponuku všetkých užívateľov zavedených v aplikácií,
Účeť vozidla Hlavný účel využitia vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP) SP2 ¹³ Registračná značka vozidla podľa TP Interné ID Interné identifikačné číslo vozidla je automaticky pridelené aplikáciou pri uložení nového zánamu Typ vozidla, z ponuky zvoľte Desobný automobil, Nákladné vozidla jalebo Pracovný stroji sa neevidujú všetky údaje ako u bežného vozidla (napr. najazdené kilometre), naopak sa evidujú motohodiny (viď ďalej). Továrenská Továrenská značka vozidla podľa TP značka ¹⁰ Typ podľa TP Para vozidla podľa TP Výrobca vozidla podľa TP Záškrtávacie Ak je vozidla podľa TP Výrobca ³¹ Výrobca vozidla podľa TP Záškrtávacie Ak je vozidla podľa TP Záškrtávacie Označením capr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií zachované. Nie je možné, ako neaktívne, nebude ďalej vajlikácii ŠOZ 2010. Záškrtávacie Označením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach aplikácii SoZ 2010. Záškrtávacie Označením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI.		ktorí majú pridelenú rolu vodiča.
VIN Výrobné číslo vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP) ŠP2 ¹¹ Registračná značka vozidla podľa TP Interné ID Interné identfiľkačné číslo vozidla je automaticky pridelené aplikáciou pri uložení nového záznamu Typ vozidla Typ vozidla, z ponuky zvoľte (osobný automobil), Nákladné vozidlo) alebo (Pracovný) stroji sa neevidujú všetky údaje ako u bežného vozidla (napr. najazdené kilometre), naopak sa evidujú motohodiny (víď ďalej). Továrenská Továrenská značka vozidla podľa TP Typ ⁷ Typ podľa TP Farba ⁷ Farba vozidla podľa TP Záškrtávacie Ak je vozidlo podľa TP Záškrtávacie Ak je vozidla podľa TP Výrobca vozidla podľa TP Zaškrtávacie políčko aktivity zaškrtovace políčko aktivity zaškrtávacie políčko aktivity Zaškrtávacie políčko NULK SP2 Zplikácii ŠP2 2010. Zaškrtávacie Označením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI. políčko viditeľnosti Ak chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskoj o	Účel vozidla	Hlavný účel využitia vozidla
SP2 '' Registračná značka vozidla podľa TP Interné ID Interné identifikačné číslo vozidla je automaticky pridelené aplikáciou pri uložení nového záznamu Typ vozidla Typ vozidla, z ponuky zvoľte (osobný automobil), Nákladné vozidlo alebo Pracovný stroji sa neevidujú všetky údaje ako u bežného vozidla (napr. najazdené kilometre), naopak sa evidujú motohodiny (viď ďalej). Továrenská Továrenská značka vozidla podľa TP Taračka') Typ podľa TP Farba ') Farba vozidla podľa TP Výrobca '' Výrobca vozidla podľa TP Zaškrtávacie Ak je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba políčko aktivity zaškrtávacie vozidla zronakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách. Ak je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externú aplikáciú poružené, kovi v jalikácií boli v jednom čase aktívne dve vozidla z ronakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách. Zaškrtávacie Označením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach aplikáciu ŠPZ 2010. Zaškrtávacie Označením tejto voľby surojet používará vozidlo vesterný aplikácií TAXI. políčko viditeľnosti aplikácie, kde sú vozidľa ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod. Zaškrtávacie Označením tejto voľby umožníte používať vozidlo vesterný štívorce a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.	VIN	Výrobné číslo vozidla podľa technického preukazu (ďalej len TP)
Interné identifikačné číslo vozidla je automaticky pridelené aplikáciou pri uložení nového záznamu Typ vozidla Typ vozidla, z ponuky zvoľte Osobný automobil, Nákladné vozidlo alebo Pracovný stroji sa neevidujú všetky údaje ako u bežného vozidla (napr. najazdené kilometre), naopak sa evidujú motohodiny (viď ďalej). Továrenská Továrenská značka vozidla podľa TP značka ⁷⁾ Typ podľa TP Farba ⁷ Farba vozidla podľa TP Zaškrťavacie Ak je vozidlo vo vybrane jírme aktívne používané, musí byť táto voľba políčko aktivity zaškrťavacie Ak je vozidlo vo vybrane jírme aktívne používané, musí byť táto voľba políčko aktivity zaškrťavacie Ak je vozidlo vo vybrane jírme aktívne používané, musí byť táto voľba políčko aktivity zaškrťavacie Ak je vozidlo vo vybrane jírme aktívne používané, musí byť táto voľba vapilkácií boli v i pednom čase aktívne dve vozidlá z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách. Zaškrťavacie Označením tejto voľby skryjete vozidlo vestkým užívateľom vo všetkých miestach aplikácie, kde sú vozidľa ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod. Zaškrťavacie Označením tejto voľby skryjete vozidla v dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť jeho farbu. Farbu vozidľa zmenite kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vošctkých miestach aplikácie koli v políčko viditeľnosti Ak cecee odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť jeho farbu. Farbu vozidľa zmenite kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vošov Sox0 p	ŠPZ ¹⁾	Registračná značka vozidla podľa TP
nového záznamu Typ vozidla Typ vozidla, z ponuky zvoľte Osobný automobil, Vákladné vozidla alebo Pracovný áteoji. Pri pracovnom stroji sa neevidujú všetky údaje ako u bežného vozidla (napr. najazdené kilometre), naopak sa evidujú motohodiny (viď ďalej). Továrenská značka ¹ Továrenská značka vozidla podľa TP Typ ⁵ Typ podľa TP Farba ³ Farba vozidla podľa TP Zaškrávacie Ak je vozidlo zovýranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba zaškrtávacie políčko aktivity zaškrtútá. Zrušením voľby bude vozidlo označené ako neaktívne, nebude ďalej v aplikácií ponúkané napr. pri vytváraní novej tray, ale záznamy vizané k tomuto vozidlu zostanů v aplikácií zarovnakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách. Zaškrtávacie Ak je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externú aplikáciu ŠPZ 2010. Zaškrtávacie Označením tejto voľby umožnite používať vozidlo v externej aplikácií TAXI. políčko viditeľnosti aplikácie, kde sú vozidla ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod. Zaškrtávacie Označením tejto voľby umožnite používať vozidlo v externej aplikácií TAXI. políčko viditeľnosti aplikácie, kde sú vozidla zmenite kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety. vozidla pre jeho farbu. Farbu vozidla zmenite kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety. Obram obstarania	Interné ID	Interné identifikačné číslo vozidla je automaticky pridelené aplikáciou pri uložení
Typ vozidlaTyp vozidla, z ponuky zvoľte [Osobný automobil]. [Nákladné vozidla] alebo [Pracovný] stroj. Pri pracovnom stroji sa neevidujú všetky údaje ako u bežného vozidla (napr. najazdené kilometre), naopak sa evidujú motohodiny (viď ďalej).TovárenskáTovárenská značka vozidla podľa TPTyp "Typ podľa TPFarba "Farba vozidla podľa TPZákrtávacieAk je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba zaškrtivityzačka iAk je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba zaškrtivityzákrtávacieAk je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba zaškrtávaciepolíčko aktivityzaškrtnutá. Zrušením voľby bude vozidlo označené ako neaktívne, nebude ďalej v aplikácií ponúkané napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií zachované. Nie je možné, aby v aplikácií boli v jednom čase aktívne dve vozidlá z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách.ZákrtávacieAk je voľba označená, vozidla ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod.ZákrtávacieOznačením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI.políčko viditeľnostiaplikácie zobrazenie vozidla zmenite kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.vozidla pre jeho farbu. Farbu vozidla zmenite kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.vozidla pre ispečérskom okne. klona musí býť v formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. klonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom D .Sekcia Dopľňujúce údejeCena obstarania vozidla		nového záznamu
strojisa evidujú všetky údaje ako u bežného vozidla (napr. najazdené kilometre), naopak sa evidujú motohodiny (víď ďalej).TovárenskáTovárenská značka vozidla podľa TPTyp ⁵)Typ podľa TPFarba ⁷)Farba vozidla podľa TPZaškrťávacieAk je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba zaškrťúvaciepolíčko aktivityzaškrtúvacie napřík voľba vozidlo značené ako neaktívne, nebude ďalej v aplikácií ponúkané napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v róznych firmách.ZaškrtávacieAk je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externú aplikácii SPZ 2010.ZaškrtávacieOznačením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach oplíčko viditeľnosti aplikácie, kde sú vozidla ponúkané, číže napr. v reportoch, trasách a pod.ZaškrtávacieOznačením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI. políčko TAXINastavenie farby vozidla preAk checte odlíšiť zobrazenie vozidla z menite kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.Na tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérsku výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.Sekcia Doplňujúce t/dizCena obstarania vozidlaDátum obstarania vozidlaDátum obstarania vozidlaDátum obstarania vozidlaDátum obstarania vozidlaDátum obstarania vozidlaInterná informatívna hodnotaČíslo strediska ⁷ Interná informatívna hodnota	Typ vozidla	Typ vozidla, z ponuky zvoľte Osobný automobil , Nákladné vozidlo alebo Pracovný
najazdené kilometre), naopak sa evidujú motohodiny (viď ďalej). Továrenská Továrenská značka vozidla podľa TP Typ ¹ Typ podľa TP Farba ³ Farba vozidla podľa TP Výrobca ³ Výrobca vozidla podľa TP Zaškrťávacie Ak je vozidla podľa TP Zaškrtávaci Ak je vozidla podľa TP Zaškrtávaci Ak je vozidla podľa TP Zaškrtávaci Ak je vozidla podľa TP. Výrobca ³ Výrobca vojbranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba políčko aktivity zaškrtňutá. Zrušením voľby bude vozidlo označené ako neaktívne, nebude ďalej v aplikácií ponúkané napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií zachované. Nie je možné, aby va plikácií boli v jednom Zaškrtávacie Ak je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externú políčko MILK SPZ Označením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach políčko Viditeľnosti aplikáciu žpoz unožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI. Políčko TAXI Ak chece odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť vozidla pre yebrom vhodnej farby zo zobrazenej palety. výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety. Výberom vhodnej farby zo zobrazenej		stroj. Pri pracovnom stroji sa neevidujú všetky údaje ako u bežného vozidla (napr.
Továrenská Továrenská značka vozidla podľa TP značka ^{*)} Typ [*] Typ podľa TP Farba ***********************************		najazdené kilometre), naopak sa evidujú motohodiny (viď ďalej).
Značka ' Typ '' Typ podľa TP Farba '' Farba vozidla podľa TP Výrobca '' Výrobca vozidla podľa TP Zaškrtávacie Ak je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba políčko aktivity zaškrtnů zaškrtnutá. Zrušením voľby bude vozidlo značené ako neaktívne, nebude ďalej vajlikácií ponúkané napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií zachované. Nie je možné, aby v aplikácií boli v jednom čase aktívne dve vozidlá z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách. Zaškrtávacie Ak je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externú políčko MILK SPZ aplikáciu ŠPZ 2010. zaškrtávacie Označením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach políčko viditeľnosti aplikácie zobrazenie vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným vozidla pre jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenie polety. obrazovke, môžete zmeniť obrazovku Ikona Na tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérsku výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety. obrazovke, môžete z najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyber	Továrenská	Továrenská značka vozidla podľa TP
TypTyp podľa TPFarba ')Farba vozidla podľa TPZáškrťávacieAk je vozidla podľa TPZáškrťávacieAk je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľbapolíčko aktivityZaškrťavaciepolíčko aktivityZaškrťavaciepolíčko aktivityZaškrťavaciepolíčko aktivityZaškrťavaciepolíčko MILK SPZAk je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externúpolíčko MILK SPZOznačení nejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestachpolíčko Vidleľnostiaplikácii SPZ 2010.ZaškrťávacieOznačením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestachpolíčko vidleľnostiaplikácie kde sú vozidlá ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod.ZaškrťávacieOznačením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI.Nastavenie farby vozidla pre dispečérskuAk chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť jeho farbu. Farbu vozidla zmenite kliknutím na farebný štvorec a následným vdispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom 2.Sekcia Doplňujúce údajeDátum obstarania vozidla vozidlaDátum obstarania*Dátum ovzidla vozidlaDátum obstarania**Dátum ovzidla vozidlaKalkulačný kóď*Interná informatívna hodnotaČíslo strediska**Interná informatívna hodnota	značka '	
Farba vozidla podľa TP Výrobca ") Výrobca vozidla podľa TP Zaškrtávacie Ak je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba zaškrtnutá. Zrušením voľby bude vozidlo označené ako neaktívne, nebude ďalej vaplikácií ponúkané napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií zachované. Nie je možné, aby v aplikácií boli v jednom čase aktívne dve vozidlá z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách. Zaškrtavacie Ak je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálnene exportu dát pre externú políčko MILK SPZ aplikáciu ŠPZ 2010. Zaškrtávacie Označením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach políčko viditeľnosti aplikácie, kde sú vozidla ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod. Zaškrtávacie Označením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI. políčko TAXI Ak chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť vozidla pre jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety. obrazovku Ikona Na tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérsku výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety. obstarávacia Cena obstarania vozidla	Typ '	Typ podľa TP
Výrobca 'Výrobca vozidla podľa TPZaškrtávacieAk je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba zaškrtnutá. Zrušením voľby bude vozidlo označené ako neaktívne, nebude ďalej v aplikácií ponúkané napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií zachované. Nie je možné, aby v aplikácií boli v jednom čase aktívne dve vozidlá z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách.ZaškrtávacieAk je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externú aplikáciu ŠPZ 2010.ZaškrtávacieOznačením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach aplikácie, kde sú vozidlá ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod.ZaškrtávacieOznačením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI. políčko TAXINastavenie farby vozidla pre dispečérsku ovberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.Na tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérsku rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom .Sekcia Doplňujúce tudjeCena obstarania vozidla Dátum obstarania'Dátum obstarania'Dátum obstarania vozidla Vidu obstarávacia cenaDátumJoátum vyradenia vozidla Vytarenia vozidlaVárodenia''Interná informatívna hodnotaČíslo strediska''Interná informatívna hodnota	Farba '	Farba vozidla podľa TP
ZaškrtávacieAk je vozidlo vo vybranej firme aktivne používané, musi byť táto voľba zaškrtnutá. Zrušením voľby bude vozidlo označené ako neaktívne, nebude ďalej v aplikácií ponúkané napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií zachované. Nie je možné, aby v aplikácií boli v jednom čase aktívne dve vozidla z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách.Zaškrtávacie políčko MILK SPZAk je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externú aplikácii boli v jednom čase aktívne dve vozidla z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách.Zaškrtávacie políčko VilteľnostiOznačením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach aplikácie, kde sú vozidlá ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod.Zaškrtávacie políčko TAXIOznačením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI. jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.Nastavenie farby 	Výrobca '	Výrobca vozidla podľa TP
políčko aktivityzaskrtnuta. Zrušenim voľby bude vozidlo označené ako neaktívne, nebude ďalej v aplikácií ponúkané napr. pri vytváraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií zachované. Nie je možné, aby v aplikácií boli v jednom čase aktívne dve vozidlá z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách.Zaškrtávacie políčko MILK SPZAk je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externú aplikáciu ŠPZ 2010.Zaškrtávacie políčko viditeľnostiOznačením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach aplikácie, kde sú vozidlá ponúkané, číže napr. v reportoch, trasách a pod.Zaškrtávacie políčko TAXIOznačením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI. políčko TAXINastavenie farby vozidla pre dispečérsku obrazovkuAk chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.IkonaNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérsku orzmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom .Sekcia Doplňujúce údujeCena obstarania vozidla vozidlaDátum obstarania ¹¹ Dátum obstarania vozidla vozidlaDátum obstarania ¹² Interná informatívna hodnotaČíslo strediska ¹¹ Interná informatívna hodnota	Zaškrtávacie	Ak je vozidlo vo vybranej firme aktívne používané, musí byť táto voľba
V aplikácii ponukane napr. pri vytvarani novej trasy, ale žaznamy viažane k tomuto vozidlu zostanú v aplikácií zachované. Nie je možné, aby v aplikácií boli v jednom čase aktívne dve vozidlá z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách.Zaškrtávacie políčko MILK SPZ aplikáciu ŠPZ 2010.Ak je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externú aplikáciu ŠPZ 2010.Zaškrtávacie políčko viditeľnostiOznačením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach aplikácie, kde sú vozidlá ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod.Zaškrtávacie políčko TAXIOznačením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI.políčko TAXIAk chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.Vatoma vozidla pre vozokuNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom Dátum obstarania*Dátum obstarania vozidlaDátum obstarania*Dátum vyradenia vozidlaDátum vyradenia**Interná informatívna hodnotaČíslo strediska**Interná informatívna hodnota	poličko aktivity	zaškrtnutá. Zrušením voľby bude vozidlo označené ako neaktivne, nebude ďalej
vozidlu zostalu v apinkačni zachovale. Ne je možne, adv v apinkačni boli v jednomi čase aktívne dve vozidlá z rovnakými ŠPZ, aj keď by boli v rôznych firmách.Zaškrtávacie políčko MILK SPZAk je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externú aplikáciu ŠPZ 2010.Zaškrtávacie políčko viditeľnostiOznačením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach aplikácie, kde sú vozidlá ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod.Zaškrtávacie políčko TAXIOznačením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI.Políčko TAXIAk chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.Vozidla pre obrazovkuNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie vzidlaDátum obstarania*'Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania*'Dátum vyradenia vozidlaDátum obstaraniaDátum vyradenia vozidlaVyradenia*'Interná informatívna hodnotaČíslo strediska*'Interná informatívna hodnota		v aplikacii ponukane napr. pri vytvarani novej trasy, ale zaznamy viazane k tomuto
Zaškrtávacie políčko MILK SP2Ak je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externú aplikáciu ŠP2 2010.Zaškrtávacie políčko viditeľnostiOznačením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach aplikácie, kde sú vozidlá ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod.Zaškrtávacie políčko TAXIOznačením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI. políčko TAXINastavenie farby vozidla pre dispečérsku obrazovkuAk chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety. obrazovkuIkonaNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom Sekcia Doplňujúce tutje Obstarávacia cena ^{*1} Cena obstarania vozidla Dátum obstarania vozidlaDátum obstarania ^{*1} Dátum obstarania vozidla i Interná informatívna hodnotaČíslo strediska ^{*1} Interná informatívna hodnota		vozialu zostanu v aplikacii zachovane. Nie je mozne, aby v aplikacii boli v jeunom
ZaškrtavacieAk je volod ozlačelna, vozlado je zalimlate do specialitelno explorta dat pre externa aplikáciu ŠPZ 2010.ZaškrtávacieOznačením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach aplikácie, kde sú vozidlá ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod.ZaškrtávacieOznačením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI. políčko TAXINastavenie farby vozidla pre dispečérsku obrazovkuAk chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety. obrazovkuIkonaNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom 2 .Sekcia Doplňujúce tuCena obstarania vozidla Dátum obstarania vozidlaDátum obstarania*)Dátum obstarania vozidla vyradenia vozidlaKalkulačný kód*)Interná informatívna hodnotaČíslo strediska*)Interná informatívna hodnota	Začkrtávacie	case aktivne uve vozidla z rovnakynn SFZ, aj keu by bon v roznych nimach.
politiko Wilci of 2opinikati of 2<	políčko MILK SP7	anlikáciu ŠP7 2010
Labin technický o volký skrytet volků o vsetkým technických městek mitestekpolíčko viditeľnostiaplikácie, kde sú vozidlá ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod.ZaškrtávacieOznačením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI.políčko TAXINastavenie farbyNastavenie farbyAk chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniťvozidla prejeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následnýmdispečérskuvýberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.obrazovkuvíberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.lkonaNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom .Sekcia Doplňujúce údojeCena obstarania vozidlaMena* ¹ Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania*Dátum obstarania vozidlavyradenia* ¹ Interná informatívna hodnotaČíslo strediska* ¹ Interná informatívna hodnota	Zaškrtávacie	Označením teito voľhy skrviete vozidlo všetkým užívateľom vo všetkých miestach
Zaškrtávacie políčko TAXIOznačením tejto voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI.Nastavenie farby vozidla pre dispečérsku obrazovkuAk chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.IkonaNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérsku oispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom .Sekcia Doplňujúce udoje cena ^{*1} Cena obstarania vozidlaMena ^{*1} Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania ^{*1} Dátum obstarania vozidlavyradenia ^{*1} Interná informatívna hodnotaČíslo strediska ^{*1} Interná informatívna hodnota	políčko viditeľnosti	aplikácie, kde sú vozidlá ponúkané, čiže napr. v reportoch, trasách a pod.
políčko TAXIAk chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety. obrazovkuIkonaNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom .Sekcia Doplňujúce ú/JCena obstarania vozidlaMena**Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania**Dátum vyradenia vozidlaDátum kotať**Interná informatívna hodnotaČíslo strediska***Interná informatívna hodnota	Zaškrtávacie	Označením teito voľby umožníte používať vozidlo v externej aplikácií TAXI.
Nastavenie farby vozidla pre dispečérskuAk chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.obrazovkuváberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.lkonaNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom Sekcia Doplňujúce údajeCena obstarania vozidla cena*)Mena**Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania**Dátum obstarania vozidla vozidla vyradenia**Kalkulačný kód**Interná informatívna hodnotaČíslo strediska**Interná informatívna hodnota	políčko TAXI	
vozidla pre dispečérsku obrazovkujeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.IkonaNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom .Sekcia Doplňujúce totajeCena obstarania vozidla Dátum obstarania*Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania*Dátum obstarania vozidlaDátum vyradenia vozidlaVyradenia*)Interná informatívna hodnotaInterná informatívna hodnota	Nastavenie farby	Ak chcete odlíšiť zobrazenie vozidla na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť
dispečérsku obrazovkuvýberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.lkonaNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom J.Sekcia Doplňujúce údoreCena obstarania vozidla cena*)Mena**Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania**Dátum obstarania vozidlaDátumDátum vyradenia vozidlaKalkulačný kód**Interná informatívna hodnotaČíslo strediska**Interná informatívna hodnota	vozidla pre	jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným
obrazovkuIkonaNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom I.Sekcia Doplňujúce ú/jeObstarávacia cena*)Cena obstarania vozidlaMena*)Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania*)Dátum obstarania vozidlaDátumDátum vyradenia vozidlavyradenia*)Interná informatívna hodnotaČíslo strediska*)Interná informatívna hodnota	dispečérsku	výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.
IkonaNa tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom I.Sekcia Doplňujúce údjeCena obstarania vozidla cena*)Prechádzať notstarania vozidlaMena*)Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania*)Dátum obstarania vozidlaDátum vyradenia*)Dátum obstarania vozidlaKalkulačný kóď*)Interná informatívna hodnotaČíslo strediska*)Interná informatívna hodnota	obrazovku	
dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom .Sekcia Doplňujúce ú/JEGCena obstarania vozidla cena*)Cena obstarania vozidlaObstarávacia cena*)Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaImena*)Dátum obstarania*)Dátum obstarania vozidlaDátum obstarania vozidlaDátum vyradenia*)Dátum vyradenia vozidlaImena*)Kalkulačný kód*)Interná informatívna hodnotaInterná informatívna hodnota	Ikona	Na tomto mieste je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie vozidla v
rozmerov 50x50 pixelov. lkonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom I.Sekcia Doplňujúce udujeObstarávacia cena*)Cena obstarania vozidlaMena*)Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania*)Dátum obstarania vozidlaDátum obstarania*)Dátum obstarania vozidlaDátum obstarania*)Interná informatívna hodnotaČíslo strediska*)Interná informatívna hodnota		dispečérskom okne. Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších
nahrávanie tlačidlom I.Sekcia Doplňujúce údajeObstarávacia cena*)Cena obstarania vozidlaMena*)Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania*)Dátum obstarania vozidlaDátum obstarania*)Dátum obstarania vozidlaDátum *)Dátum vyradenia vozidlaVyradenia*)Interná informatívna hodnotaČíslo strediska*)Interná informatívna hodnota		rozmerov 50x50 pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a uskutočnite
Sekcia Doplňujúce údajeObstarávacia cena*)Cena obstarania vozidlaMena*)Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania*)Dátum obstarania vozidlaDátumDátum vyradenia vozidlaDátumInterná informatívna hodnotaČíslo strediska*)Interná informatívna hodnota		nahrávanie tlačidlom 💷 .
Obstarávacia cena*)Cena obstarania vozidlaMena*)Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania*)Dátum obstarania vozidlaDátumDátum vyradenia vozidlaVyradenia*)VKalkulačný kód*)Interná informatívna hodnotaČíslo strediska*)Interná informatívna hodnota	Sekcia Doplňujúce ú	daje
cena ^{*)} Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaMena ^{*)} Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania ^{*)} Dátum obstarania vozidlaDátumDátum vyradenia vozidlavyradenia ^{*)} Dátum vyradenia vozidlaKalkulačný kód ^{*)} Interná informatívna hodnotaČíslo strediska ^{*)} Interná informatívna hodnota	Obstarávacia	Cena obstarania vozidla
Mena*'Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cenaDátum obstarania*'Dátum obstarania vozidlaDátumDátum vyradenia vozidlavyradenia*'Dátum vyradenia vozidlaKalkulačný kód*'Interná informatívna hodnotaČíslo strediska*'Interná informatívna hodnota	cena ^{*)}	
Dátum obstarania*)Dátum obstarania vozidlaDátumDátum vyradenia vozidlavyradenia*)Kalkulačný kód*)Kalkulačný kód*)Interná informatívna hodnotaČíslo strediska*)Interná informatívna hodnota	Mena ^{*)}	Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cena
DátumDátum vyradenia vozidlavyradenia*)Kalkulačný kód*)Interná informatívna hodnotaČíslo strediska*)Interná informatívna hodnota	Dátum obstarania ^{*)}	Dátum obstarania vozidla
vyradenia*)Kalkulačný kód*)Interná informatívna hodnotaČíslo strediska*)Interná informatívna hodnota	Dátum	Dátum vyradenia vozidla
Kalkulačný kód*)Interná informatívna hodnotaČíslo strediska*)Interná informatívna hodnota	vyradenia ^{*)}	
Číslo strediska ^{*)} Interná informatívna hodnota	Kalkulačný kód ^{*)}	Interná informatívna hodnota
	Číslo strediska ^{*)}	Interná informatívna hodnota

telefónne čísloSekcia PalivoTyp palivaVyberte z ponuky typ paliva podľa TPVeľkosť nádržeVeľkosť nádrže podľa TPPočiatočný stavAktuálny počet litrov PHM v nádrži v dobe montáže jednotky do vozidlaSekcia SpotrebaKombinovanáKombinovanáKombinovaná spotreba v litroch na 100 km podľa TPV mesteSpotreba v meste v litroch na 100 km podľa TPPri 120 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 120 km/h podľa TPPri 90 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 90 km/h podľa TPSekcia TachometerPočiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo Prepočítať pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
Sekcia PalivoTyp palivaVyberte z ponuky typ paliva podľa TPVeľkosť nádržeVeľkosť nádrže podľa TPPočiatočný stavAktuálny počet litrov PHM v nádrži v dobe montáže jednotky do vozidlaSekcia SpotrebaSekcia SpotrebaKombinovanáKombinovaná spotreba v litroch na 100 km podľa TPV mesteSpotreba v meste v litroch na 100 km podľa TPPri 120 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 120 km/h podľa TPPri 90 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 90 km/h podľa TPPočiatočný stavPočiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo Prepočítať pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
Typ palivaVyberte z ponuky typ paliva podľa TPVeľkosť nádržeVeľkosť nádrže podľa TPPočiatočný stavAktuálny počet litrov PHM v nádrži v dobe montáže jednotky do vozidlaSekcia SpotrebaKombinovanáKombinovanáKombinovaná spotreba v litroch na 100 km podľa TPV mesteSpotreba v meste v litroch na 100 km podľa TPPri 120 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 120 km/h podľa TPPri 90 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 120 km/h podľa TPPočiatočný stavPočiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo Prepočítať pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
Veľkosť nádržeVeľkosť nádrže podľa TPPočiatočný stavAktuálny počet litrov PHM v nádrži v dobe montáže jednotky do vozidlaSekcia SpotrebaKombinovanáKombinovaná spotreba v litroch na 100 km podľa TPV mesteSpotreba v meste v litroch na 100 km podľa TPPri 120 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 120 km/h podľa TPPri 90 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 90 km/h podľa TPSekcia TachometerPočiatočný stavPočiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo Prepočítať pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty služobnýchLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
Počiatočný stavAktuálny počet litrov PHM v nádrži v dobe montáže jednotky do vozidlaSekcia SpotrebaKombinovaná spotreba v litroch na 100 km podľa TPV mesteSpotreba v meste v litroch na 100 km podľa TPPri 120 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 120 km/h podľa TPPri 90 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 90 km/h podľa TPPočiatočný stavPočiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo Prepočítať pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
Sekcia SpotrebaKombinovanáKombinovaná spotreba v litroch na 100 km podľa TPV mesteSpotreba v meste v litroch na 100 km podľa TPPri 120 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 120 km/h podľa TPPri 90 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 90 km/h podľa TPSekcia TachometerPočiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo Prepočítať pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
KombinovanáKombinovaná spotreba v litroch na 100 km podľa TPV mesteSpotreba v meste v litroch na 100 km podľa TPPri 120 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 120 km/h podľa TPPri 90 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 90 km/h podľa TPSekcia TachometerPočiatočný stavPočiatočný stavPočiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo Prepočítať pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
V mesteSpotreba v meste v litroch na 100 km podľa TPPri 120 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 120 km/h podľa TPPri 90 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 90 km/h podľa TPSekcia TachometerPočiatočný stavPočiatočný stavPočiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo Prepočítať pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
Pri 120 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 120 km/h podľa TPPri 90 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 90 km/h podľa TPSekcia TachometerPočiatočný stavPočiatočný stavPočiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo <i>Prepočítať</i> pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
Pri 90 km/hSpotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 90 km/h podľa TPSekcia TachometerPočiatočný stavPočiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo <i>Prepočítať</i> pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty služobnýchLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
Sekcia TachometerPočiatočný stavPočiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo Prepočítať pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty služobnýchLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
Počiatočný stavPočiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo <i>Prepočítať</i> pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo <i>Prepočítať</i> pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
hodnoty tlačidlo Prepočítať pre prepočítanie aktuálneho stavu.Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnotyslužobnýchmôžete sledovať v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
Aktuálny stavAktuálny stav tachometra (počiatočný stav tachometra + jazdy v module Trasy)Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnotyslužobnýchmôžete sledovať v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
Limit kmMaximálny počet najazdených služobných km, dodržiavanie zadanej hodnotyslužobnýchmôžete sledovať v reportochLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
služobnýchmôžete sledovat v reportochLimit kmLimit počtu súkromných km, dodržiavanie zadanej hodnoty môžete sledovať
Limit poctu sukromnych km, dodrziavanie zadanej hodnoty mozete sledovat
sukromnycn v reportocn May rýchlasť limit mayimálnai rýchlasti, dadržiavania zadanci hadnaty môžata sladovať v
max. rychiost Limit maximalnej rychiosti, dodrziavanie zadanej hodnoty możete siedovat v
Sekcia Secar
Jektru Setu: Hodnoty polí v teito sekcií môže zmeniť jedine operátor servisného strediska alebo superadministrátor
Testovacia 73 škrtnite túto voľbu, pokiaľ je vo vozidle GPS jednotka na testovacie účely
iednotka
Stav jednotky Jednotka môže byť v rôznych stavoch. Stav "Offline" má vozidlo, u ktorého nebola
nikdy v minulosti namontovaná žiadna jednotka. Stav "Aktívny" označuje plnú
aktivitu vozidla. Aktívna jednotka odosiela dáta, ktoré sa následne spracujú v
systéme O2 CarControl . "Suspendovaná" jednotka má pozastavenú aktivitu.
Suspendovaná jednotka je vo vozidle, odosiela dáta, ktoré už ale nie sú spracované.
"Deaktívna" jednotka má zrušenú aktivitu a zostáva vo vozidle. "Demontovaná"
jednotka je demontovaná z vozidla. Stav "Prevod" získa pôvodné vozidlo, pri
ktorom doslo k zmene verzie.
Cisio jednotky identifikačne čisio GPS jednotky vo vozidle
Cisio SIM karty Identifikačné číslo SIM karty v GPS jednotké vozidla
IVIEI Identifikache cisio IVIEI SIIVI karty V GPS jednotke vozidia
Verzia HVV Verzia hardwaru GPS jednotky hainstalovanej vo vozidle Telefénne čícle – Telefénne čícle SIM kortu v CPS jednotke vezidle
Telefonne císlo Telefonne císlo Silvi karty v GPS jednotke vozidia
rojení
Spojeni. Sekcia Matabadiny
Počiatočný stav Počiatočný stav bodín so zapnutým kľúčikom zapaľovania, ktorý zadáva technik pri
montáži jednotky do vozidla a nemal by sa meniť. V prípade opravy z dôvodu chyby
stlačte po zadaní správnej hodnoty tlačidlo Prepočítať pre prepočítanie aktuálneho
stavu
Aktuálny stav Aktuálny stav motohodín
Sekcia Čerpacie karty
Shell karta Číslo čerpacej karty spoločnosti Shell pre tankovanie PHM
CCS karta Číslo čerpacej karty spoločnosti CCS pre tankovanie PHM
Benzina karta Číslo čerpacej karty spoločnosti Benzina pre tankovanie PHM

Slovnaft karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti Slovnaft pre tankovanie PHM
Agip karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti Agip pre tankovanie PHM
Statoil karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti Statoil pre tankovanie PHM
OMV karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti OMV pre tankovanie PHM
Repsol karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti Repsol pre tankovanie PHM
VIA T karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti VIA T pre tankovanie PHM
CEPSA karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti CEPSA pre tankovanie PHM

Poznámka

Popis položiek na záložke Základné údaje, boldom (tučným písmom) sú označené povinné polia

*) Hodnoty v takto označených poliach sú informatívne a aplikácia s nimi ďalej nepracuje

1) Hodnotu nemôže zadávať administrátor firmy, ktorá je dcérinou firmou leasingovej spoločnosti (hlavná firma skupiny firiem má modul Leasing)

Záložka Fotografie

Na tejto záložke je možné vkladať fotografie k danému vozidlu. Vkladať môžete napr. fotografie technického preukazu alebo stavu vozidla pred odovzdaním a iné.

K vozidlu môžete podľa verzie pridať až 15 fotografií. Pre pridanie novej fotografie stlačte tlačidlo **Pridať**. Zobrazí sa formulár, ktorý je popísaný v následujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis	
Názov	Zadajte názov fotografie	
Popis	Tu môžete zadať doplňujúci popis fotografie	
Tlačidlom <i>Prezerať</i> otvoríte prieskumníka a zvolíte fotografiu, ktorú chcete vložiť. Po úspešnom vložení		
fotografie sa zobrazí náhľad. Kliknutím na náhľad môžete zobraziť fotografiu v plnej veľkosti. Fotografiu		
môžete odstrániť tlačidlom	Odobrať.	

Popis položiek na záložke Fotografie

Pre zmazanie jednotlivých fotografií stlačte tlačidlo Zmazať.

Pre trvalé uloženie fotografií je nutné uložiť celú kartu vozidla tlačidlom Uložiť.

> Poznámka

Veľkosť fotografie je limitovaná na 0,5 Mb na jednu fotografiu. Pri vkladaní väčšej fotografie bude veľkosť upravená tak, aby spĺňala zadaný limit. Môže dôjsť k malému skresleniu fotografie.

Záložka Pracovná doba

Na tejto záložke je možné špecifikovať pracovnú dobu jednotlivých vozidiel a potom pomocou reportov sledovať a vyhodnocovať dodržiavanie definovanej pracovnej doby. Položky formulára a ich popis je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Sekcia Obdobie	
Od dátumu	Zadajte dátum, od ktorého chcete pravidlá pre definíciu pracovnej doby aktivovať
Do dátumu	Zadajte dátum, do ktorého chcete mať pravidlá pre definíciu pracovnej doby
	aktívne
Sekcia Denný rozpis d	oby
Začiatok	Zadajte začiatok pracovnej doby vo formáte hh:mm, alebo tlačidlom 🛄 otvoríte
	nástroj na výber myšou
Koniec	Zadajte koniec pracovnej doby vo formáte hh:mm, alebo tlačidlom 🛄 otvoríte
	nástroj na výber myšou

Pracovná doba po polnoci	Pokiaľ je vozidlo v pracovnej dobe využívané i po polnoci, označte túto voľbu. Potom môžete nastaviť ako začiatok pracovnej doby neskoršiu hodinu (napr. 22:00) ako jej koniec (napr. 6:00). Toto nastavenie má vplyv na niekoľko reportov, v ktorých sa sleduje užívanie vozidla v priebehu pracovnej doby.
Deň jazdy	Vyberte zo zoznamu špecifikáciu dní, počas ktorých má byť pracovná doba kontrolovaná. Pre výber máte pripravené šablóny pre Pracovné dni, Víkendy, Každý deň alebo Vlastné nastavenie. Ak zvolíte položku Vlastné nastavenie, môžete v tabuľke pod zoznamom kliknutím vybrať a označiť ľubovoľné dni v týždni.
14-násť denný plán	Ak chcete špecifikovať odlišnú pracovnú dobu v párne a nepárne týždne, zaškrtnite túto voľbu a pod zoznamom šablón špecifikujte v dvoch tabuľkách pracovné dni zvlášť pre každý týždeň
Sekcia Parkovanie	
Použiť	Zaškrtnutím tejto voľby môžete vozidlu priradiť parkovacie miesto a následne v reportoch kontrolovať, či sa vozidlo na špecifikovanom mieste po pracovnej dobe skutočne nachádza
Miesta parkovania	V tejto časti sú dva zoznamy. Jeden zoznam poskytuje všetky miesta parkovania (jedná sa o užívateľské miesta, viď kapitolu <u>Užívateľské miesta</u>). Druhý zoznam obsahuje miesta parkovania, ktoré sú vybrané. Miesta parkovania môžete medzi zoznamami presúvať jednotlivo alebo označením niekoľkých záznamov klávesou Ctrl a tlačidlami i a d, prípadne použite i a d na presun všetkých miest súčasne z jednoho zoznamu do druhého.

Popis položiek na záložke Pracovná doba

Záložka Import

Východzie hodnoty pre importovanie dát o trasách z GPS jednotiek sa nastavujú v administrácií firmy, na tejto záložke môžete u editovaného vozidla parametre importu individuálne prispôsobiť. Položky formulára a ich popis sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Sekcia Všeobecné	
Účel služobnej trasy	Východzí účel trasy, ktorý bude nastavený všetkým služobným importovaným
	záznamom
Účel súkromnej	Východzí účel trasy, ktorý bude nastavený všetkým súkromným importovaným
trasy	záznamom
Názov miesta	Ak sa v databáza nevyhľadá k príslušným GPS pozíciám názov miesta, je použitý
nevyhľadaného v	tu zadaný názov.
GPS	
Zobrazovať polohu	Štandardne je možné na mape zobrazovať výhradne polohu a priebeh služobných
na mape aj pri	jázd. Označením tejto voľby umožníte zobrazenie na mape i polohu v prípade
súkromných jazdách	súkromnej jazdy, nikdy však priebeh jazdy.
Import dát	GPS dáta z CarTerminal jednotiek sa priraďujú k príslušnej personal jednotke.
z CarTerminal	Touto voľbou je možné nastaviť kopírovanie GPS dát k danému vozidlu. Pre
jednotky	nastavenie tejto voľby musí byť jednotka vozidla v stave Offline l.
Zobraziť rozširujúcu	Ak je táto voľba označená, zobrazujú sa v informatívnej bubline na mape tiež
bublinu na mape	ďalšie rozširujúce textové informácie (z položiek Poznámka 1 a Poznámka 2)
Poznámka 1	Ľubovoľný text, zobrazujúci sa v záhlaví informatívnej bubliny
Poznámka 2	Ľubovoľný text, zobrazujúci sa v tele informatívnej bubliny
Zobraziť vodiča	Ak je táto voľba označená, zobrazí sa v informatívnej bubline tiež informácia o
	vodičovi
Zobraziť posádku	Ak je táto voľba označená, zobrazí sa v informatívnej bubline tiež informácia o
	posádke
Sekcia Optimalizácia	

Nastaviť rovnaké miesto výjazdu, ako bolo posledné miesto príjazdu	Ak je táto voľba zaškrtnutá, bude pri novej trase editovaného vozidla ako miesto odjazdu nastavené miesto príjazdu z poslednej zaznamenanej trasy.
Spájanie trás	Do vstupného poľa zadajte počet minút. Ak je prestávka medzi dvoma zaznamenanými trasami rovnaká alebo kratšia, než je zadaný limit, budú tieto trasy spojené do jednej.
Zaslepovať jednotlivé súkromné cesty	Táto voľba realizuje zaslepenie miest výjazdov a príjazdov jednotlivých súkromných ciest. Voľba sa vzťahuje len na súkromné cesty, ktoré neboli spojené (viď ďalšiu voľbu Spájať súkromné cesty), pretože spojené cesty sú zaslepené automaticky.
Spájať súkromné cesty	Spojením viacerých súkromných jázd vznikne jedna cesta, ktorú nie je možné následne rozdeliť. V reportoch sa táto jazda zobrazuje ako jedna jazda bez ohľadu na pôvodné jazdy.
Rozdeľovať trasy, pri ktorých sa zmení charakter	Zaškrtnite túto voľbu, pokiaľ chcete automaticky rozdeľovať trasy, pri ktorých sa v priebehu jazdy zmení charakter (služobná x súkromná).
Rozdeľovať trasy, ktoré prebiehajú po polnoci	Zaškrtnite túto voľbu, pokiaľ chcete automaticky rozdeľovať trasy, ktoré prebehnú po polnoci.
Rozdeľovať trasy pri prejazde hraníc	Zaškrtnite túto voľbu, pokiaľ chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade, ak vozidlo prejde cez hranice. Táto možnosť je vhodná pre určenie doby, počas ktorej bolo vozidlo v zahraničí. Podľa tejto doby sa dajú napríklad dopočítať diéty, prípadne iné štatistiky.
Rozdeľovať trasy pri	Zaškrtnite túto voľbu, pokiaľ chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade, ak
Sekcia Zahraničie	
Vypnutý	V prípade, že vozidlo výjde mimo SR, nie sú dáta z GPS jednotky vo vozidle do aplikácie vôbec prenášané. Akonáhle sa vozidlo do SR vráti, budú dáta z jednotky do aplikácie spätne nahraté.
Aktuálna SMS poloha	Táto voľba umožňuje odoslať požiadavku na aktuálnu polohu vozidla, ktoré sa nachádza mimo SR alebo mimo dosah GPRS signálu. Požiadavka je odoslaná pomocou SMS správy, ktorá je účtovaná nad rámec mesačného paušálu podľa cenníku medzinárodného roamingu. V prípade, že sa vozidlo ocitne mimo SR, nie sú dáta z GPS jednotky vo vozidle do aplikácie vôbec prenášané. Akonáhle sa vozidlo do SR vráti, budú dáta z jednotky do aplikácie spätne nahraté.
Dáta na vyžiadanie	Táto voľba umožňuje na základe požiadavky jednorázovo stiahnuť dáta z GPS jednotky vozidla do aplikácie. Ak je táto voľba vybraná, zobrazuje sa v GPS knihe v nástrojoch v ľavom stĺpci odkaz Vyžiadať dáta zo zahraničia, pomocou ktorého odošlete aktualizačnú SMS so žiadosťou o načítanie dát z GPS jednotky. Pri nastavení tejto voľby je tiež možné odosielať požiadavku na aktuálnu polohu vozidla pomocou SMS správy. SMS správy a dátové GPRS prenosy sú účtované nad rámec mesačného paušálu, podľa cenníku medzinárodného roamingu.
Dáta online	Táto voľba umožňuje online odosielánie dát i v zahraničí rovnakým spôsobom ako v SR s využitím roamingu GPRS. Toto GPRS spojenie je účtované nad rámec mesačného paušálu podľa cenníku medzinárodného roamingu GPRS. V prípade, že vozidlo opustí SR, sú aj naďalej prenášané dáta z GPS jednotky vozidla do aplikácie, pri prechode medzi roamingovými partnermi môže však dôjsť k prestávke až niekoľko hodín pri obnove GPRS spojenia (podobne po návrate do SR). O aktivácií tejto služby požiadajte prosím prevádzkovateľa <u>provádzkovateľa</u> aplikácie O2

Používať plán načítania dát na vyžiadanie pre toto vozidlo	Pokiaľ zaškrtnete túto voľbu, môžete v ďalších poliach nastaviť parametre pre pravidelné automatické zasielanie požiadavky na načítanie dát z GPS jednotky vozidla. Nastavenie parametrov pre importovanie dát v zahraničí musí byť na hodnote Dáta na vyžiadanie (viď vyššie).
Perióda	Vyberte zo zoznamu, ako často má byť SMS s požiadavkou na načítanie dát z jednotky odoslaná.
Voliteľná perióda	Ak v predchádzajúcom zozname vyberiete ako periódu na zasielanie SMS hodnotu Voliteľná , zadajte do vstupného poľa požadovanú periódu pre zasielanie aktualizačnej SMS v minútach.
Načítať od dátumu	Zadajte dátum, od ktorého chcete plán pre zasielanie aktualizačných SMS aktivovať.
Do dátumu	Zadajte dátum, do ktorého chcete mať plán pre zasielanie aktualizačných SMS aktívny.
Dočasne pozastaviť načítanie	Ak chcete dočasne pozastaviť automatické zasielanie aktualizačných SMS, zaškrtnite túto voľbu.

Popis položiek pre prispôsobenie parametrov importovania trás

Záložka Presun trás

Plánovač presunu trás slúži na nastavenie automatických presunov údajov o trásách vozidla z modulu **GPS** kniha do modulu **Trasy**.

V administrácií <u>firemnej štruktúry</u> je možné nastaviť východzie nastavenia plánovania platné pre všetky vozidlá vo firme, každému vozidlu je však možné nastavenie individuálne prispôsobiť.

Názov položky	Popis
Používať plán presunu trás	Ak nie je táto voľba zaškrtnutá, nebudú trasy editovaného vozidla
pre toto vozidlo	automaticky presúvané bez ohľadu na globálne nastavenie firmy.
Používať východzie	Ak chcete pri vozidle použiť globálne nastavenie plánu, zaškrtnite toto
firemné nastavenie	políčko, v opačnom prípade môžete editovanému vozidlu prispôsobiť plán
plánovača	individuálne.
Automaticky zarovnať stav	Ak je označená táto voľba, dôjde pri každom presune trás z GPS knihy
tachometra podľa CAN bus	k automatickému zarovnaniu tachometra podľa údajov z CAN bus, ak je nimi
	jednotka vybavená.
Perióda	Zvoľte, či chcete plán presunu denne, raz týždenne alebo mesačne.
Deň	Ak do plánu nastavíte týždennú periódu, zvoľte deň v týždni, kedy má k
	presunu dôjsť
Oneskorenie (dní)	Zadajte čas oneskorenia v rozmedzí 0-27 dní. Trasy budú presunuté z GPS
	knihy do trás s nastaveným meškaním s ohľadom na periódu generovania.
	Ak napríklad zvolíte týždennú periódu, deň odosielania pondelok a 1 deň
	oneskorenia, trasy za predchádzajúci týždeň (od nedele do nedele) sa
	presunú v utorok v skorých ranných hodinách.
Presúvať od dátumu	Zadajte dátum, od ktorého chcete plán presunu aktivovať
Do dátumu	Zadajte dátum, do ktorého chcete mať plán presunu aktívny
Dočasne pozastaviť	Ak chcete dočasne pozastaviť automatické presúvanie trás, zaškrtnite túto
presúvanie	voľbu

Voľby pre nastavenie plánu presunu trás sú popísané v následujúcej tabuľke:

Popis položiek pre vytvorenie plánu presúvania trás

K presunu trás z modulu GPS kniha do modulu Trasy dochádza vo zvolené dni vždy o polnoci. Ak presun trás práve prebieha, zobrazuje sa v GPS knihe pod číslom príslušného vozidla upozornenie.

Záložka Servis

Tu môžete editovanému vozidlu vytvoriť alebo upraviť plán servisných úkonov. Bližší popis funkcie Servis a postup vytvorenia plánu servisných úkonov nájdete v kapitole <u>Servis</u>.

Záložka SIM Toolkit

Na tejto záložke sa vypisuje prehľad užívateľov, ktorí majú k editovanému vozidlu priradené právo na využívanie SIM Toolkit.

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom uskutočnené. Pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu uskutočnil, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplní všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo Uložiť na konci formulára, prípadne tlačidlo Späť pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Import vozidiel

Funkciu importu je vhodné použiť pri zavádzaní väčšieho množstva vozidiel, alebo ak chcete využiť záznamy už vytvorené v inom systéme. Pre zobrazenie stránky na import záznamov stlačte odkaz **Import z CSV alebo** <u>XML</u>, ktorý umožňuje realizovať import užívateľov na základe súboru typu CSV alebo XML. Pomocou importného súboru je tiež možné hromadne editovať už existujúce vozidlá.

Pri importe vozidiel pomocou nástroja **Import z CSV alebo XML** je dôležité správne zvoliť kódovanie znakovej sady, ktoré je použité v importovanom súbore. Pre voľbu kódovania znakovej sady je možné využiť výberové pole, ktoré sa nachádza na stránke importu. Podporované znakové sady sú UTF-8, Windows-1250. Windows-1251, Windows-1252, Windows-1257 a Windows-1258.

Súbor s importovanými dátami musí byť presne v požadovanom formáte a mal by byť vytvorený IT špecialistom, ktorý má aspoň základnú prax v preblematike spracovania dátových súborov. Pokiaľ si nie ste istí zvládnutím procesu importu, kontaktujte prosím prevádzkovateľa aplikácie, ktorý Vám ponúkne potrebné služby na zabezpečenie tejto jednorázovej akcie.

Ukážka štruktúry XML a CSV súboru pre import vozidiel sa nachádza v kapitole Přílohy.

[
	=	
l		
		1
	•	∕

Dokument na stiahnutie

V ľavom stĺpci sa na vybraných stránkach aplikácie (napr. na hlavných stránkach sekcií Vozidlá a Sledovanie, na stránkach modulov sekcie Admin) zobrazuje box so zoznamom Súborov na stiahnutie. V ponuke súborov sú na stiahnutie šablóny importných súborov typu CSV pomocou

V ponuke suborov su na stiannutie sabiony importných suborov typu CSV pomocou odkazov <u>Šablóna importu užívateľov (csv</u>) a <u>Šablóna importu jednotiek (csv)</u>. Ďalej tu nájdeme šablóny importných súborov typu XML, ktoré sú k dispozícií na stiahnutie pomocou odkazov <u>Šablóna importu užívateľov (xml)</u> a <u>Šablóna importu</u> jednotiek (xml).

Personal

V aplikácií O2 CarControl je možné okrem vozidiel sledovať a zaznamenávať pomocou osobných GPS jednotiek i pohyb osôb. Obdobne ako pri vozidlách musí byť pre každú osobu v aplikácií vytvorený príslušný záznam.

Vytvorenie, editácia a vymazanie osoby

Po prechode do modulu na správu osôb sa zobrazí zoznam všetkých osôb, ktoré sú v systéme už zavedené. Vo výpise záznamov sa zobrazujú základné informácie o osobách – ako je ich názov, identifikátor, číslo osobnej GPS jednotky, prípadne oddelenia, do ktorého je osoba zaradená. Na začiatku riadku každého záznamu sa zobrazujú ikony na rozlíšenie typu a stavu jednotky. Možné typy jednotiek a stavov jednotky nájdete v nasledujúcej tabuľke:

Ikony	Typ jednotky
Q2	Osobná jednotka
1	Trace Me
ľ	Car Terminal

Ikony	Stav jednotky
2	aktívna
Zzz	suspendovaná
9	deaktivovaná
R	demontovaná
2	presun
OFF	offline

Popis jednotlivých stavov jednotky je možné nájsť v následujúcej tabuľke pod položkou *Stav jednotky* v sekcií *Secar*.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúcej osoby stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam rovno otvoríte na úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Pre vytvorenie novej osoby kliknite v ľavom stĺpci na odkaz <u>Pridať osobu</u>, zobrazí sa formulár rozdelený do niekoľkých záložiek.

Záložka Základné údaje

Na tejto záložke sa v niekoľkých sekciách nachádzajú základné vlastnosti osoby, ako sú jej identifikačné údaje a informácie o osobnej GPS jednotke. Položky formulára a ich popis je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Oddelenie	Zaradenie osoby do organizačnej štruktúry spoločnosti. Stlačením tlačidla 🛄
	otvoríte nástroj na výber organizačnej jednotky zo stromovej štruktúry.
Názov	Názov, pod ktorým je osoba evidovaná a ponúkaná v aplikácií
Východzí užívateľ	Každá osobná jednotka musí mať priradeného východzieho užívateľa, ktorého
	meno je potom prednastavené pri použití rôznych funkcií aplikácie, napr. pri
	reportoch. Kliknutím na tlačidlo 🛄 otvoríte ponuku všetkých užívateľov vybranej
	firmy zavedených v aplikácií, ktoré môžete k osobe priradiť.
Účel	Hlavný účel alebo funkcia osoby
Identifikátor	ldentifikačné číslo jedinečné pre každú osobu
Interné ID	Interné identifikačné číslo osoby je automaticky pridelené aplikáciou pri uloženie
	nového záznamu
Jednotka	Len informatívne pole pre rozlíšenie typu personalu. ¹⁾
Typ ^{*)}	Typ jednotky
Farba ^{*)}	Farba jednotky

Kalkulačný kód ^{*)}	Interná informatívna hodnota
Číslo strediska ^{*)}	Text z tohoto poľa je doplňovaný u výdajov, vykazovaných na užívateľa
Poznámka	Poznámka k osobe
Zaškrtávacie	Označením tejto voľby skryjete osobu všetkým užívateľom vo všetkých miestach
políčko viditeľnosti	aplikácie, kde sú osoby ponúkané, čiže napr. v reportoch
Zaškrtávacie	Ak je voľba označená, vozidlo je zahrnuté do špeciálneho exportu dát pre externú
políčko MILK ŠPZ	aplikáciu ŠPZ 2010.
Nastavenie farby	Ak chcete odlíšiť zobrazenie personálu na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť
osoby pre	jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným
dispečérsku	vybraním vhodnej farby zo zobrazenej palety.
obrazovku	
Ikona	Tu je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie personálu v dispečérskom okne.
	Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50
~	pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prezerať a uskutočnite nahrávanie tlačidlom 🔛 .
Sekcia Čítač vzdialer	ností
Počiatočný stav	Počiatočný stav počítadla vzdialeností, pri zmene stlačte Prepočítať pre
	prepočítanie aktuálneho stavu
Aktuálny stav	Aktuálny stav počítadla
Limit km	Limit vzdialenosti služobných km, dodržiavanie zadanej hodnoty je možné sledovať
služobných	v reportoch
Max. rýchlosť	Limit maximálnej rýchlosti, dodržiavanie hodnoty je možné sledovať v reportoch
Sekcia Secar	
Hodnoty polí v tejto se	kcií môže meniť jedine operátor servisného strediska alebo superadministrátor.
Testovacia	Zaškrtnite túto voľbu, ak je GPS jednotka osoby pre testovacie účely
jednotka	
Stav jednotky	Jednotka môže byť v rôznych stavoch. Stav "Offline" má personal, u ktorého nebola
	nikdy v minulosti namontovana ziadna jednotka. Stav "Aktivny" označuje plnú
	aktivitu personalu. Aktivna jednotka odosiela data, ktore sa nasledne spracuju
	v système O2 Carcontrol . "Suspendovana Jednotka ma pozastavenu aktivitu.
	Jednotka odosiela data, ktore uz ale nie su spracovane. "Deaktivna jednotka ma
	Zrušenu aktivitu. "Demontovana jeunotka je uemontovana z personatu. Stav Prevod" získa pôvodný personal u ktorého došlo k zmene verzie
Číslo jednotky	Jdentifikačné číslo SIM karty v GPS jednotke osoby
Číslo SIM karty	Identifikační číslo SIM karty v GPS jednotce osoby
IMFI	Identifikačné číslo IMELSIM karty v jednotke osoby
	Telefánne čísla SIM karty v GPS jednotke osoby

Popis položiek na záložke Základné údaje, hrubým sú označené povinné polia

*) Hodnoty v takto označených poliach sú informatívne a aplikácia s nimi ďalej nepracuje

1) Trace me je sledovacia aplikácia do mobilných zariadení, CarTerminal je označenie pre prenosné navigačné zariadenie

Záložka Fotografie

Na tejto záložke je možné vkladať fotografie k danému personalu. Vkladať môžete napr. fotografie stavu jednotky pred odovzdaním a iné.

Podľa verzie môžete pridať až 15 fotografií. Pre pridanie novej fotografie stlačte tlačidlo **Pridať**. Zobrazí sa formulár, ktorý je popísaný v následujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis	
Názov	Zadajte názov fotografie	
Popis	Tu môžete zadať doplňujúci popis fotografie	
Tlačidlom Prezerať otvorte prieskumníka a zvoľte fotografiu, ktorú chcete vložiť. Po úspešnom vložení		
fotografie sa zobrazí náhľad. Kliknutím na náhľad môžete zobraziť fotografiu v plnej veľkosti. Fotografiu		
môžete odstrániť tlačidlom	Odobrať.	

Popis položiek na záložke Fotografie

Pre vymazanie jednotlivých fotografií stlačte tlačidlo Zmazať

Na permanentné uloženie fotografií je nutné uložiť celú kartu vozidla tlačidlom Uložiť.

Poznámka

Veľkosť fotografie je limitovaná na 0,5 Mb na jednu fotografiu. Pri vkladaní väčšej fotografie bude veľkosť upravená tak, aby spĺňala zadaný limit. Môže prísť k malému skresleniu fotografie.

Záložka Pracovná doba

Na tejto záložke je možné špecifikovať pracovnú dobu jednotlivých osôb a potom pomocou reportov sledovať a vyhodnocovať dodržiavanie definovanej pracovnej doby. Položky formulára a ich popis je uvedený v následujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Sekcia Obdobie	
Od dátumu	Zadajte dátum, od ktorého chcete pravidlá pre definíciu pracovnej doby aktivovať
Do dátumu	Zadajte dátum, do ktorého chcete mať pravidlá pre definíciu pracovnej doby aktívnu
Sekcia Denné ro z	zpisy času
Začiatok	Zadajte začiatok pracovnej doby vo formáte hh:mm, alebo tlačidlom otvorte nástroj pre výber myšou
Koniec	Zadajte koniec pracovnej doby vo formáte hh:mm, alebo tlačidlom otvorte nástroj pre výber myšou
Pracovná doba po polnoci	Ak pracovná doba osoby prebieha po polnoci, označte túto voľbu. Potom môžete nastaviť ako začiatok pracovnej doby neskoršiu hodinu (napr. 22:00) než je jej koniec (napr. 6:00). Toto nastavenie má vplyv na niekoľko reportov, v ktorých sa sleduje činnosť osoby v priebehu pracovnej doby.
Deň jazdy	Vyberte zo zoznamu špecifikáciu dní, počas ktorých má byť pracovná doba kontrolovaná. Na výber máte pripravené šablóny pre Pracovné dni, Víkendy, Každý deň alebo Vlastné nastavenia. Ak zvolíte položku Vlastné nastavenia, môžete v tabuľke pod zoznamom kliknutím vybrať a označiť ľubovoľné dni v týždni.
14-násť denný plán	Ak chcete špecifikovať odlišnú pracovnú dobu v párne a nepárne týždne, zaškrtnite túto voľbu a pod zoznamom šablón špecifikujte v dvoch tabuľkách pracovné dni zvlášť pre každý týždeň

Popis položiek na záložke Pracovná doba

Záložka Import

Východzie hodnoty pre importovanie dát o cestách z GPS jednotiek sa nastavujú v administrácií firmy, na tejto záložke môžete u editovanej osoby parametre importu individuálne prispôsobiť. Položky formulára a ich popis sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Sekcia Všeobecné	
Účel trasy	Východzí účel trasy, ktorý bude nastavený všetkým importovaným záznamom upravovanej osoby
Účel súkromnej trasy	Užívateľ, ktorý používa osobnú jednotku CarTerminal, môže vykazovať aj súkromné trasy. Zadajte účel pre tieto trasy.

Názov miesta nedohľadaného podľa GPS	Ak sa v databáze nedohľadá k príslušným GPS pozíciám názov miesta, je použitý tu zadaný názov.
Zobrazovať polohu na mape aj pri súkromných jazdách	Štandardne je možné na mape zobrazovať výlučne polohu a priebeh služobných ciest. Označením tejto voľby umožníte zobraziť na mape i polohu v prípade súkromnej cesty, nie však priebeh cesty.
Zobraziť rozširujúcu bublinu na mape	Pokiaľ je táto voľba označená, zobrazujú sa v informatívnej bubline na mape tiež ďalšie rozširujúce textové informácie.
Poznámka 1	Ľubovoľný text, zobrazujúci sa v záhlaví informatívnej bubliny
Poznámka 2	Ľubovoľný text, zobrazujúci sa v tele informatívnej bubliny
Zobraziť užívateľa	Pokiaľ je táto voľba označená, zobrazí sa v informatívnej bubline tiež informácia o užívateľovi
Zobraziť spolucestujúcich	Pokiaľ je táto voľba označená, zobrazí sa v informatívnej bubline tiež informácia o spolucestujúcich
Sekcia Optimalizácia	
Nastaviť rovnaké	Pokiaľ je táto voľba zaškrtnutá, bude pri novej ceste editovanej osoby ako
miesto výjazdu, ako	miesto začiatku cesty nastavené miesto ukončenia z poslednej zaznamenanej
bolo posledné miesto	cesty.
príjazdu	
Spájanie trás	Do vstupného poľa zadajte počet minút. Ak je prestávka medzi dvoma
	zaznamenanými trasami rovnaká alebo kratšia, než je zadaný limit, budú tieto trasy spojené do jednej.
Rozdeľovať trasy, ktoré	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať trasy, ktoré prebehnú
prebiehajú po polnoci	po polnoci.
Rozdeľovať trasy pri	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade, kedy
prejazde hraníc	jednotka prejde cez hranice. Táto možnosť je vhodná na určenie času, kedy
	bola jednotka v zahraničí. Podľa tohoto času sa dajú napríklad dopočítať diéty,
	prípadne iné štatistiky.
Rozdeľovať trasy pri	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade,
výmene vodiča	ak sa v priebehu trasy prihlási iný užívateľ.
Rozdeľovanie trás	Do vstupných polí zadajte počet minút alebo počet metrov. Ak je prestávka
	medzi dvoma zaznamenanými pozíciami rovnaká alebo kratšia, než je zadaný
	limit, budu tieto trasy rozdelene. Rozdeľovanie trás má vačsiu prioritu než
	spajanie tras.

Popis položiek pre prispôsobenie parametrov importovania trás

Záložka Presun trás

Plánovač presunu trás slúži na nastavenie automatických presunov údajov o trasách osôb z modulu **GPS** kniha do modulu **Trasy**.

V administrácií firemnej štruktúry je možné nastaviť východzie nastavenie plánovania platné pre všetky osoby vo firme, každej osobe je však možné nastavenie individuálne prispôsobiť.

Voľby pre nastavenie plánu presunu trás sú popísané v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Používať plán presunu trás	Ak nie je táto voľba zaškrtnutá, nebudú trasy editované automaticky
pre túto osobnú jednotku	presúvané bez ohľadu na globálne nastavenie firmy.
Používať východzie	Ak chcete pri osobe použíiť globálne nastavenie plánu, zaškrtnite toto
firemné nastavenia	políčko, v opačnom prípade môžete editovanej osobe prispôsobiť plán
plánovača	individuálne.
Perióda	Zvoľte, či chcete plán presunu zrealizovať každý deň, raz za týždeň alebo
	mesačne.

Deň	Ak plánu nastavíte týždennú periódu, zvoľte deň v týždni, kedy má k presunu dôjsť.
Oneskorenie (dní)	Zadajte čas oneskorenia v rozmedzí 0-27 dní. Trasy budú presunuté z GPS knihy do trás s nastaveným oneskorením s ohľadom na periódu generovania. Ak napríklad zvolíte týždennú periódu, deň odosielania pondelok a 1 deň oneskorenia, trasy za predošlý týždeň (od nedele do nedele) sa presunú v utorok v skorých ranných hodinách.
Presúvať od dátumu	Zadajte dátum, od ktorého chcete plán presunu aktivovať.
Do dátumu	Zadajte dátum, do ktorého chcete mať plán presunu aktívny.
Dočasne pozastaviť presúvanie	Ak chcete dočasne pozastaviť automatické presúvanie trás, zaškrtnite túto voľbu.

Popis položiek pre vytvorenie plánu presúvania trás

K presunu trás z **GPS knihy** do **Trás** dochádza vo zvolených dňoch vždy o polnoci. Ak presun trás práve prebieha, zobrazuje sa v **GPS knihe** pod číslom príslušnej osoby upozornenie.

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom zrealizované. Pri každej akcii (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenává dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu zrealizoval, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez zrealizovania zmien.

Objekty

Aplikáciu O2 CarControl je možné využiť aj ako dochádzkový systém. Pre základné používanie evidencie dochádzky je nutné založit záznam o objekte, pre ktorý má byť docházka sledovaná.

Vytvorenie, editácia a vymazanie objektu

Po prechode do modulu pre správu objektov sa zobrazí zoznam všetkých objektov aktuálne vybranej firmy, ktoré sú v systéme už zavedené. Vo výpise záznamov sa zobrazujú základné informácie o objekte – ako je jeho názov, identifikátor, prípadne oddelenie, do ktorého je jednotka zaradená. Na začiatku riadku každého záznamu sa zobrazujú ikony pre rozlíšenie stavu jednotky. Možné typy stavov jednotky nájdete v nasledujúcej tabuľke:

Ikony	Stav jednotky
Ê,	aktívna
Zzz	suspendovaná
<u> </u>	deaktivovaná
G <mark>x</mark>	demontovaná
4	presun
OFF	offline

Popis jednotlivých stavov jednotky je možné nájsť v nasledujúcej tabuľke pod položkou Stav jednotky v sekcií Secar.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúceho objektu stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam priamo otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Pre vytvorenie nového objektu kliknite v ľavom stĺpci na odkaz **<u>Pridať objekt</u>**, zobrazí sa formulár rozdelený do niekoľkých záložiek.

Záložka Základné údaje

Na tejto záložke sa v niekoľkých sekciách nachádzajú základné parametre objektu, ako sú jeho identifikačné údaje a informácie o jednotke. Položky formulára a ich popis je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Oddelenie	Zaradenie objektu do organizačnej štruktúry spoločnosti. Stlačením tlačidla 🛄
	otvoríte nástroj pre výber organizačnej jednotky zo stromovej štruktúry.
Názov	Názov, pod ktorým je objekt evidovaný a ponúkaný v aplikácií
Účel	Hlavný účel použitia objektu
Identifikátor	ldentifikačné číslo jedinečné pre každý objekt
Interné ID	Interné identifikačné číslo objektu je automaticky pridelené aplikáciou pri uložení
	nového záznamu
Тур *)	Typ objektu
Umiestnenie ^{*)}	Umiestnenie jednotky
Kalkulačný kód ^{*)}	Interná informatívna hodnota
Číslo strediska ^{*)}	Interná informatívna hodnota

Poznámka	Poznámka k objektu
Zaškrtávacie	Označením tejto voľby skryjete objekt všetkým užívateľom vo všetkých miestach
políčko viditeľnosti	aplikácie, kde sú vozidlá ponúkané, čiže napr. v reportoch
Zaškrtávacie	Ak je voľba označená, jednotka je zahrnutá do špeciálneho exportu dát pre externú
políčko MILK SPZ	aplikáciu ŠPZ 2010.
Ikona	Tu je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie objektu v dispečérskom okne.
	Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a maximálnych rozmerov 50x50
	pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prezerať a zrealizujte nahratie ikonky ladítkom.
Sekcia Secar	
Hodnoty polí v tejto se	kcií môže zmeniť výlučne operátor servisného strediska alebo superadministrátor. Pri zmenách
nastavení GPS jednotk	y musí byť možné s jednotkou komunikovať, musí byť teda aktívna.
Testovacia	Zaškrtnite túto voľbu, ak je v objekte GPS jednotka pre testovacie účely
jednotka	
Stav jednotky	Jednotka môže byť v rôznych stavoch. Stav "Offline" má objekt, na ktorom nebola
	nikdy v minulosti namontovaná žiadna jednotka. Stav "Aktívny" označuje plnú
	aktivitu jednotky. Aktívna jednotka odosiela dáta, ktoré sa následne spracujú
	v systéme O2 CarControl . "Suspendovaná" jednotka má pozastavenú aktivitu.
	Suspendovaná jednotka je v objekte, odosiela dáta, ktoré už ale nie sú spracované.
	"Deaktívna" jednotka má zrušenú aktivitu a zostáva v objekte. "Demontovaná"
	jednotka je demontovaná z objektu. Stav "Prevod" získa pôvodný objekt, u ktorého
	došlo k zmene verzie.
Číslo jednotky	Identifikačné číslo GPS jednotky v objekte
Číslo SIM karty	Identifikačné číslo SIM karty v GPS jednotke objektu
IMEI	Identifikačné číslo IMEI SIM karty v jednotke objektu
Telefónne číslo	Telefónne číslo SIM karty v GPS jednotke objektu

Popis položiek na záložke Základné údaje, hrubým sú označené povinné polia

*) Hodnoty v takto označených poliach sú informatívne a aplikácia s nimi ďalej nepracuje

Záložka Fotografia

Na tejto záložke je možné vkladať fotografie k danému objektu. Vkladať môžete napr. fotografie objektu, jednotlivých dokumentov a iné.

Podľa verzie môžete pridať až 15 fotografií. Pre pridanie novej fotografie stlačte tlačidlo **Pridať**. Zobrazí sa formulár, ktorý je popísaný v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis	
Názov	Zadajte názov fotografie	
Popis	Tu môžete zadať doplňujúci popis fotografie	
Tlačidlom Prezerať otvorte prieskumníka a zvoľte fotografiu, ktorú chcete vložiť. Po úspešnom vložení		
fotografie sa zobrazí náhľad. Kliknutím na náhľad môžete zobraziť fotografiu v plnej veľkosti. Fotografiu		
môžete odstrániť tlačidlom	Odobrať.	

Popis položiek na záložke Fotografia

Pre vymazanie jednotlivých fotografií stlačte tlačidlo Vymazať

Pre permanentné uloženie fotografií je nutné uložiť celú kartu vozidla tlačidlom Uložiť.



Poznámka

Veľkosť fotografie je limitovaná na 0,5 Mb na jednu fotografiu. Pri vkladaní väčšej fotografie bude veľkosť upravená tak, aby spĺňala zadaný limit. Môže dôjsť k malému skresleniu fotografie.

Záložka Import

Východzie hodnoty pre importovanie dát o trasách z GPS jednotiek sa nastavujú v administrácií firmy, na tejto záložke môžete u editovaného objektu parametre importu individuálne prispôsobiť. Položky formulára a ich popis sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Sekcia Zahraničie	
Vypnutý	V prípade, že sa sledovaný objekt nachádza mimo SR, nie sú dáta z GPS jednotky v objekte do aplikácie vôbec prenášané. Akonáhle sa objekt do SR vráti, budú dáta z jednotky do aplikácie spätne nahraté.
Aktuálna SMS poloha	Táto voľba umožňuje odoslať požiadavku na aktuálnu polohu objektu, ktorý sa nachádza mimo SR alebo mimo dosah GPRS signálu. Požiadavka je odosielaná pomocou SMS správy, ktorá je účtovaná nad rámec mesačného paušálu podľa cenníku medzinárodného roamingu. V prípade, že sa objekt ocitne mimo SR, nie sú dáta z GPS jednotky v objekte do aplikácie vôbec prenášané. Akonáhle se objekt do SR vráti, budú dáta z jednotky do aplikácie spätne nahraté.
Dáta na vyžiadanie	Táto voľba umožňuje na základe požiadavky jednorázovo stiahnuť dáta z GPS jednotky objektu do aplikácie. Ak je táto voľba vybratá, zobrazuje sa v GPS knihe v nástrojoch v ľavom stĺpci odkaz Vyžiadať dáta zo zahraničia , pomocou ktorého odošlete aktualizačnú SMS so žiadosťou o načítanie dát z GPS jednotky. Pri nastavení tejto voľby je tiež možné odosielať požiadavku na aktuálnu polohu objektu pomocou SMS správy. SMS správy a datové GPRS prenosy sú účtované nad rámec mesačného paušálu, podľa cenníku medzinárodného roamingu.
Dáta online	Táto voľba umožňuje online odosielanie dát i v zahraničí rovnakým spôsobom ako v SR s využitím roamingu GPRS. Toto GPRS spojenie je účtované nad rámec mesačného paušálu podľa cenníku medzinárodného roamingu GPRS. V prípade, že sa objekt ocitne mimo SR, sú i naďalej prenášané dáta z GPS jednotky objektu do aplikácie, pri prechode medzi roamingovými partnermi môže však dôjsť k prestávke až do niekoľkých hodín pri obnove GPRS spojenia (obdobne po návrate do SR). Túto voľbu má možnosť nastaviť výlučne superadministrátor aplikácie.
Používať plán načítania dát na vyžiadanie pre tento objekt	Ak zaškrtnete túto voľbu, môžete v ďalších poliach nastaviť parametre pre pravidelné automatické posielanie požiadavky na načítanie dát z GPS jednotky objektu. Nastavenie parametrov pre import dát v zahraničí musí byť na hodnote Dáta na vyžiadanie (viď vyššie).
Perióda	Vyberte zo zoznamu, ako často má byť SMS s požiadavkou na načítanie dát z jednotky odosielaná.
Voliteľná perióda	Ak v predchádzajúcom zoznamu vyberiete ako periódu pre posielanie SMS hodnotu Voliteľná , zadajte do vstupného poľa požadovanú periódu pre posielanie aktualizačnú SMS v minútach.
Načítať od dátumu	Zadajte dátum, od ktorého chcete plán pre posielanie aktualizačných SMS aktivovať.
Do dátumu	Zadajte dátum, do ktorého chcete mať plán pre posielanie aktualizačných SMS aktívny.
Dočasne pozastaviť načítanie	Ak chcete dočasne pozastaviť automatické posielanie aktualizačných SMS, zaškrtnite túto voľbu.

Popis položiek pre prispôsobenie parametrov importovania trás

Záložka História

Na tejto záložke se vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom zrealizované. Pri každej akcii (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu zrealizoval, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Prívesy

V aplikácií O2 CarControl je možné okrem vozidiel a personálu sledovať a zaznamenávať pomocou RFID čípov i pohyb prívesov. Za príves môže byť považovaný akýkoľvek náklad, ktorý je osadený špeciálnym RFID čípom, čiže napríklad jednotlivé prepravné boxy. Tento číp nevysiela žiadne GPS dáta, ale komunikuje s GPS jednotkou, ktorá je už namontovaná v danom vozidle. Trasu do aplikácie O2 CarControl teda vytvára jednotka z vozidla, ktoré posiela RFID kódy o prítomnosti RFID čípov v blízkosti jednotky. Ak sa číp odpojí, môže to signalizovať správne doručenie nákladu alebo tiež i odcudzenie alebo stratu nákladu počas prepravy. Obdobne ako pri vozidlách musí byť pre každú osobu v aplikácii vytvorený príslušný záznam.

Vytvorenie, editácia a vymazanie prívesu

Po prechode do modulu pre správu prívesov sa zobrazí zoznam všetkých prívesov, ktoré sú v systéme už zavedené. Vo výpise záznamov sa zobrazujú základné informácie o prívesoch – ako je názov, identifikátor, RFID čípu, značka, najazdená vzdialenosť, prípadne oddelenie, do ktorého je príves zaradený. Na začiatku riadku každého záznamu sa zobrazujú ikony pre rozlíšenie stavu jednotky. Možné stavy prívesov nájdete v nasledujúcej tabuľke:

Ikony	Stav prívesu
	Aktívny príves
	Neaktívny príves
	Prevod do inej verzie

Popis jednotlivých stavov prívesu je možné nájsť v nasledujúcej tabuľke pod položkou Stav jednotky v sekci Secar.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúcej osoby stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam priamo otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Pre vytvorenie nového prívesu kliknite v ľavom stĺpci na odkaz **<u>Pridať príves</u>**, zobrazí sa formulár rozdelený do niekoľkých záložiek.

Záložka Základné údaje

Na tejto záložke sa v niekoľkých sekciách nachádzajú základné vlastnosti prívesu, ako sú jeho identifikačné údaje a informácie o aktívnosti prívesu. Položky formulára a ich popis je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Oddelenie	Zaradenie prívesu do organizačnej štruktúry spoločnosti. Stlačením tlačidla 🛄
	otvoríte nástroj pre výber organizačnej jednotky zo stromovej štruktúry
Názov	Názov, pod ktorým je príves evidovaný a ponúkaný pre aplikáciu
Účel prívesu	Hlavný účel alebo funkcie prívesu
VIN	Výrobné číslo prívesu
ŠPZ/Identifikátor	ŠPZ prívesu alebo identifikátor RFID čípu
Typ vozidla	Výlučne informatívne pole pre rozlíšenie prívesu
Továrenská značka ^{*)}	Továrenská značka prívesu
Farba ^{*)}	Farba prívesu alebo RFID čípu
Výrobca ^{*)}	Výrobca prívesu
Zaškrtávacie	Ak je príves vo vybranej firme aktívne používaný, musí byť táto voľba zaškrtnutá.
políčko	Zrušením voľby bude príves označený ako neaktívny, nebude ďalej v aplikácií
Aktivity	ponúkaný napr. pri vytvaraní novej trasy, ale záznamy viazané k tomuto prívesu
	zostanú v aplikácií zachované. Nie je možné, aby v aplikácií boli v jeden okamih
	aktívne dva prívesy so zhodnými ŠPZ/identifikátormi, aj v rôznych firmách.

Ťahanie	Môže nastať, že náklad alebo príves bude ťahaný ťahačom, ktorý je zavedený v inej
nefiremným	firme systému O2 CarControl. Ak voľbu Zaškrtnete, bude sa jazda pre daný
vozidlom	príves vytvárať i z dát jednotky, ktorá je zavedená pod inou firmou. Ak voľbu
	nezaškrtnete, trasa sa nebude vytvárať.
Zaškrtávacie	Označením tejto voľby skryjete príves všetkým užívateľom vo všetkých miestach
políčko viditeľnosti	aplikácie, kde sú prívesy ponúkané, čiže napr. v reportoch.
Nastavenie farby	Ak chcete odlíšiť zobrazenie prívesu na dispečérskej obrazovke, môžete zmeniť
prívesu pre	jeho farbu. Farbu vozidla zmeníte kliknutím na farebný štvorec a následným
dispečérsku	výberom vhodnej farby zo zobrazenej palety.
obrazovku	
Ikona	Tu je možné nahrať vlastnú ikonu pre zobrazenie prívesu v dispečérskom okne.
	Ikona musí byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG a najväčších rozmerov 50x50
	pixelov. Ikonku vyberte tlačidlom Prechádzať a zrealizujte nahratie ikonky
	tlačidlom 💵 .
Sekcia Doplňujúce ú	daje
Obstarávacia	Cena obstarania prívesu
cena ^{*)}	
Mena ^{*)}	Mena, v ktorej je uvedená obstarávacia cena
Dátum obstarania ^{*)}	Dátum obstarania prívesu
Dátum vyradenia ^{*)}	Dátum vyradenia prívesu
Sekcia Najazdená vz	dialenosť
Počiatočný stav	Počiatočný stav počítadla najazdenej vzdialenosti, pri zmene stlačte Prepočítať pre
	prepočítanie aktuálneho stavu
Aktuálny stav	Aktuálny stav počítadla
Sekcia Secar	
Testovacia	Zaškrtnite túto voľbu, ak je príves určený pre testovacie účely
jednotka	
Stav jednotky	Jednotka môže byť v rôznych stavoch. Stav "Aktívny" označuje plnú aktivitu prívesu.
	Aktívny príves komunikuje s blízkou GPS jednotkou, odosiela RFID kódy o prihlásení
	alebo odhlásení. "Demontovaná" jednotka je už neaktívna a nekomunikuje s
	jednotkou. Stav "Prevod" získa pôvodný príves, u ktorého došlo k zmene verzie.
RFID číp	Identifikačné číslo RFID čípu

Popis položiek na záložke Základné údaje, **hrubým** sú označené povinné polia

*) Hodnoty v takto označených poliach sú informatívne a aplikácia s nimi ďalej nepracuje

Záložka Fotografie

Na tejto záložke je možné vkladať fotografie k danému prívesu. Vkladať môžete napr. fotografie stavu jednotky pred odovzdaním, fotografie prívesu, prepravovacieho boxu a iné.

Podľa verzie môžete pridať až 15 fotografií. Pre pridánie novej fotografie stlačte tlačidlo **Pridať**. Zobrazí sa formulár, ktorý je popísaný v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis	
Názov	Zadajte názov fotografie	
Popis	Tu môžete zadať doplňujúci popis fotografie	
Tlačidlom Prechádzať otvorte prieskumníka a zvoľte fotografiu, ktorú chcete vložiť. Po úspešnom vložení		
fotografie sa zobrazí náhľad. Kliknutím na náhľad môžete zobraziť fotografiu v plnej veľkosti. Fotografiu		
môžete odstrániť tlačidlom	Odobrať.	

Popis položiek na záložke Fotografie

Pre vymazanie jednotlivých fotografií stlačte tlačidlo Vymazať.

Pre permanentné uloženie fotografií je nutné uložiť celú kartu vozidla tlačidlom Uložiť.

Poznámka

Veľkosť fotografie je limitovaná na 0,5 MB na jednu fotografiu. Pri vkladaní väčšej fotografie bude veľkosť upravená tak, aby spĺňala zadaný limit. Môže dôjsť k malému skresleniu fotografie.

Záložka Pracovná doba

Na tejto záložke je možné špecifikovať pracovnú dobu jednotlivých prívesov a potom pomocou reportov alebo alertov sledovať a vyhodnocovať dodržiavanie definovanej pracovnej doby. Položky formulára a ich popis je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Sekcia Obdobie	
Od dátumu	Zadajte dátum, od ktorého chcete pravidlá pre definiciu pracovnej doby aktivovať
Do dátumu	Zadajte dátum, do ktorého chcete mať pravidlá pre definíciu pracovnej doby aktívnu
Sekcia Denný roz	pis doby
Začiatok	Zadajte začiatok pracovnej doby vo formáte hh:mm, alebo tlačidlom otvoríte nástroj pre výber myšou
Koniec	Zadajte koniec pracovnej doby vo formáte hh:mm, alebo tlačidlom 🛄 otvoríte nástroj pre výber myšou
Pracovná doba po polnoci	Ak pracovná doba osoby prekračuje polnoc, označte túto voľbu. Potom môžete nastaviť ako začiatok pracovnej doby neskoršiu hodinu (napr. 22:00) ako jej koniec (napr. 6:00). Toto nastavenie má vplyv na niekoľko reportov, v ktorých sa sleduje činnosť prívesu v priebehu pracovnej doby.
Deň jazdy	Vyberte zo zoznamu špecifikáciu dní, počas ktorých má byť pracovná doba kontrolovaná. Na výber máte pripravené šablóny pre <i>Pracovné dni, Víkendy, Každý deň</i> alebo <i>Vlastné nastavenia</i> . Ak zvolíte položku Vlastné nastavenia, môžete v tabuľke pod zoznamom kliknutím vybrať a označiť ľubovoľné dni v týždni.
14-násť denný plán	Pokud chcete specifikovat odlišnou pracovní dobu v liché a sudé týdny, zaškrtněte tuto volbu a pod seznamem šablon specifikujte ve dvou tabulkách pracovní dny zvlášť pro každý týden

Popis položiek na záložke Pracovná doba

Záložka Import

Východzie hodnoty pre importovanie dát o jazdách zrkadlených z ťahača sa nastavujú v administrácií firmy, na tejto záložke môžete u editovaného prívesu parametre importu individuálne prispôsobiť. Položky formulára a ich popis sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Sekcia Všeobecné	
Účel služobnej trasy	Východzí účel trasy, ktorý bude nastavený všetkým importovaným služobným záznamom daného prívesu
Účel súkromnej trasy	Východzí účel trasy, ktorý bude nastavený všetkým importovaným súkromným záznamom daného prívesu
Názov miesta nenájdeného podľa GPS	Ak sa v databáza nenájde k príslušným GPS pozíciám názov miesta, je použitý tu zadaný názov.

Zobrazovať polohu na	Štandardne je možné na mape zobrazovať výlučne polohu a priebeh služobných
mape i pri súkromných	jázd. Označením tejto voľby umožníte zobraziť na mape i polohu v prípade
jazdách	súkromnej jazdy, nikdy však priebeh cesty.
Zobraziť rozširujúcu	Ak je táto voľba označená, zobrazujú sa v informatívnaej bubline na mape tiež
bublinu na mape	ďalšie rozširujúce textové informácie.
Poznámka 1	Ľubovoľný text, zobrazujúci sa v záhlaví informatívnej bubliny
Poznámka 2	Ľubovoľný text, zobrazujúci sa v tele informatívnej bubliny
Sekcia Optimalizácia	
Nastaviť rovnaké	Ak je táto voľba zaškrtnutá, bude pri novej jazde editovaného prívesu ako
miesto výjazdu, ako	miesto začiatku jazdy nastavené miesto ukončenia z poslednej zaznamenanej
bolo posledné miesto	jazdy.
príjazdu	
Spájanie trás	Do vstupného poľa zadajte počet minút. Ak je prestávka medzi dvoma
	zaznamenanými trasami rovnaká alebo kratšia, než je zadaný limit, budú tieto
	trasy spojené do jednej.
Zaslepovať jednotlivé	Táto voľba zrealizuje zaslepenie miest výjazdov a príjazdov jednotlivých
súkromné cesty	súkromných ciest. Voľba sa vzťahuje výlučne na súkromné cesty, ktoré neboli
	spojené (viď ďalšia voľba Spájať súkromné cesty), lebo spojené cesty sú
	zaslepené automaticky.
Spájať súkromné cesty	Spojením viacerých súkromných jázd vznikne jedna cesta, ktorú nie je možné
	následne rozdeliť. V reportoch sa táto jazda zobrazuje ako jedna jazda bez
	ohľadu na pôvodný zámer jazdy.
Rozdeľovať trasy, pri	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať trasy, pri ktorých sa
ktorých sa zmení	v priebehu jazdy zmení charakter (služobná vs. súkromná).
charakter	
Rozdeľovať trasy, ktoré	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať trasy, ktoré prebiehajú
prebiehajú po polnoci	po polnoci.
Rozdeľovať trasy pri	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade, keď
prejazde hraníc	jednotka prejde cez hranice. Táto možnosť je vhodná pre určenie času, v
	ktorom bola jednotka v zahraničí. Podľa tohoto času sa daju napríklad
	dopočítať diéty, prípadne iné štatistiky.
Rozdeľovať trasy pri	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade, keď sa
zmene vodiča	v priebehu jazdy prihlási iný vodič.

Popis položiek pre prispôsobenie parametrov importovania trás

Záložka Presun trás

Plánovač presunu trás slúži k nastaveniu automatických presunov údajov o trasách prívesov z modulu **GPS** kniha do modulu **Trasy**.

V administrácií firemnej štruktúry je možné nastaviť východzie nastavenie plánovane platné pre všetky prívesy vo firme, každému prívesu je však možné nastavenie individuálne prispôsobiť.

Názov položky	Popis
Používať plán presunu trás	Ak nie je táto voľba zaškrtnutá, nebudú trasy editovanej osoby automaticky
pre túto osobnú jednotku	presúvané bez ohľadu na globálne nastavenia firmy.
Používať východzie	Ak chcete pri prívese použiť globálne nastavenie plánu, zaškrtnite toto
nastavenia firemného	políčko, v opačnom prípade môžete editovanému prívesu prispôsobiť plán
plánovača	individuálne.
Perióda	Zvoľte, či chcete plán presunu realizovať každý deň, raz za týždeň alebo
	mesačne.
Deň	Ak plánu nastavíte týždennú periódu, zvoľte deň v týždni, kedy má k
	presunu dôjsť.

Voľby pre nastavenie plánu presunu trás sú popísané v nasledujúcej tabuľke:
Oneskorenie (dní)	Zadajte čas oneskorenia v rozmedzí 0-27 dní. Trasy budú presunuté z GPS knihy do trás s nastaveným oneskorením s ohľadom na periódu generovania. Ak napríklad zvolíte týždennú periódu, deň odosielania pondelok a 1 deň oneskorenia, trasy za predchádzajúci týždeň (od nedele do nedele) sa presunú v utorok v skorých ranných hodinách.
Presúvať od dátumu	Zadajte dátum, od ktorého chcete plán presunu aktivovať.
Do dátumu	Zadajte dátum, do ktorého chcete mať plán presunu aktívny.
Dočasne pozastaviť presúvanie	Ak chcete dočasne pozastaviť automatické presúvanie trás, zaškrtnite túto voľbu.

Popis položiek pre vytvorenie plánu presúvania trás

K presunu trás z **GPS knihy** do **Trás** dochádza vo zvolené dni vždy o polnoci. Ak presun trás práve prebieha, zobrazuje sa v **GPS knihe** pod číslom príslušnej osoby upozornenie.

Záložka Servis

Tu môžete editovanému vozidlu vytvoriť alebo upraviť plán servisných úkonov. Bližší popis funkcie Servis a postup vytvorenia plánu servisných úkonov nájdete v kapitole <u>Servis</u>.

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom zrealizované. Pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu zrealizoval, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnínia zmien.

Užívatelia

Nevyhnutným krokom pre plnohodnotné využívanie aplikácie O2 CarControl je vytvorenie všetkých potrebných užívateľských účtov. Užívatelia aplikácie môžu byť buď administratívni pracovníci, ktorí vozidlá, osobnú jednotku alebo ďalšie možnosti sledovania priamo nevyužívajú a výlučne spravujú dáta evidované v aplikácií, alebo jednotliví vodiči, ktorí naopak s aplikáciou nemusia priamo pracovať, ale jazdy a ďalší záznamy v aplikácií majú byť napriek tomu evidované na ich meno.

Každý užívateľ by v aplikácií mal mať priradenú východziu jednotku bez ohľadu na to, či ju využíva, alebo nie. Ak nie sú jednotky správne priradené užívateľom/vodičom, nie je možné plne využívať možnosti automatického spracovania knihy jázd a ďalších výstupov z aplikácie.

Vytvorenie, editácia a vymazanie užívateľa

Po prechode do modulu pre správu užívateľov sa zobrazí zoznam všetkých užívateľov, ktorí sú v systéme už zavedení.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúceho užívateľa stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam rovno otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Pre vytvorenie nového užívateľa zvoľte v nástrojoch **<u>Pridať užívateľa</u>**, zobrazí sa formulár rozdelený do niekoľkých záložiek.

Záložka Identifikácia

Tu vyplňte základné údaje o užívateľovi, jeho prihlasovacie meno a heslo, zvoľte užívateľské role a základné nastavenie rozhrania.

Názov položky	Popis
Oddelenie	Zaradenie užívateľa do organizačnej štruktúry Vašej spoločnosti. Stlačením tlačidla
	otvoríte nástroj pre výber organizačnej jednotky (viď kapitola Firemná
	<u>štruktúra</u>)
Meno	Meno užívateľa
Priezvisko	Priezvisko užívateľa
Email	Kontaktný e-mail užívateľa
Telefón	Kontaktný telefón užívateľa v medzinárodnom formáte (+420XXXXXXXXX)
Kód užívateľa	Kód RFID identifikátora užívateľa, nutný pre automatické spracovávanie dát
Číslo strediska	Text z tohoto poľa je doplnený pri výdajoch, vykazovaných na užívateľa
Interné ID	Interné identifikačné číslo užívateľa je automaticky pridelené aplikáciou pre
	uloženie nového záznamu
Prihl. meno	Jedinečné prihlasovacie meno užívateľa nielen v rámci firmy, ale celej aplikácie O2
	CarControl. Odporúčame zvoliť napr. e-mailovú adresu, ktorá je jedinečná.
Prihl. heslo	Prihlasovacie heslo užívateľa
Kontrola hesla	Kontrola hesla pre elimináciu preklepov
Umožniť SMS	Pre zvýšenie bezpečnosti prihlasovania užívateľa sa môže nastaviť SMS
autentifikáciu	autentifikácia. Užívateľovi sa po zadaní prihlasovacieho mena a hesla zašle na
	zadané telefónne číslo SMS kód, ktorý užívateľ zadá do príslušného políčka. Pre
	aktiváciu funkcionality zaškrtnite túto voľbu.
Aktívny	Ak nie je táto položka zaškrtnutá, nebude sa užívateľ môcť prihlásiť do aplikácie
Admin	Zaškrtnutím tejto voľby získa užívateľ prístup do modulu administrácie

Vodič	Definuje, či je užívateľ ponúkaný v dialógoch, kde sa pracuje s vodičmi, teda či je
	možné užívateľa pridať ako vodiča k vozidlu alebo k záznamu o trase
Dispečér	Ak je užívateľ dispečér, zobrazuje sa mu výlučne úvodná stránka vo forme
	dispečérskeho okna SL s mapou aktuálnej polohy vozidel a odkaz na jeden vybraný
	report podľa východzieho nastavenia. Táto užívateľská rola je nadradená všetkým
	ostatným, takže i v prípade, že má užívateľ priradenú rolu administrátora, uvidí po
	prihlásení výlučne rozhranie a funkcie pre dispečéra.
Spolujazdec	Definuje, či je užívateľ ponúkaný v dialógoch, kde sa pracuje so spolujazdcami,
	teda či je možné užívateľa pridať ako spolujazdca do záznamu o trase
Leasing	Zaškrtnutím tejto voľby získa užívateľ prístup do modulu leasingu. Táto funkcia je
	prístupná výlučne vybraným spoločnostiam.
Alerty	Zaškrtnutím tejto voľby získa užívateľ prístup do modulu alerty.
Sekcia Dispečérske a	mapové nastavenia
Oblasť pre	Aplikácia umožňuje obmedziť zobrazenú oblasť v dispečérskom okne pre užívateľa
dispečéra	s rolou dispečér. Vyberte zo zoznamu oblasti, ktoré si môže užívateľ-dispečér
	zobraziť. Pre užívateľa, ktorý má vyššie oprávnenie v aplikácií než dispečér je táto
	voľba nefunkčná.
Východzie	Zaškrtnite toto pole pre východzie zobrazovanie užívateľských ikon na mape pre
nastavenie je	daného užívateľa. Ak voľba nebude povolená, ikony sa automaticky nebudú
zobrazovať	zobrazovať a tým môže byť urýchlený preces načítania mapy.
užívateľské ikony na	
mapách	
Východzie	Zaškrtnite toto pole pre východzie zobrazenie smeru pohybu v dispečérskom okne
nastavenie je	pre daného užívateľa.
zobrazovať smer	
pohybu na mapách	
Sekcia Čerpacie karty	
Priradené vozidlo	Pre správnou funkci aplikácie musí byť zo zoznamu vybrané východzie vozidlo
	k čerpacím kartám. K vybranému vozidlu sa budú priraďovať všetky výdaje,
	ktoré budú importované k užívateľovi
CCS karty	Číslo čerpacej karty spoločnosti CCS na tankovanie PHM
Benzina karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti Benzina na tankovanie PHM
Shell karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti Shell na tankovanie PHM
Agip karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti Agip na tankovanie PHM
Slovnaft karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti Slovnaft na tankovanie PHM
Statoil karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti Statoil na tankovanie PHM
OMV karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti Omv na tankovanie PHM
Repsol karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti Repsol na tankovanie PHM
VIA T karta	Číslo čerpací karty spoločnosti VIA T na tankovanie PHM
CEPSA karta	Číslo čerpacej karty spoločnosti CEPSA na tankovanie PHM
Sekcia Východzie nas	tavenia
Jednotka	Pre správnu funkciu aplikácie musí mať každý užívateľ priradené východzie vozidlo,
	ktoré je potom v rôznych dialógoch ponúkané ako prvé. Výber iného východzieho
	vozidla je popísaný v kapitole Zmena osobného profilu.
Veľkosť stránky	Počet záznamov zobrazovaných vo výpisoch na jednej stránke
, Automatické	Tu zadajte počet minút pri nečinnosti, po uplynutí ktorých dôjde k automatickému
odhlásenie pri	odhláseniu užívateľa zo systému.
nečinnosti	
Jazyk	Východzí jazyk rozhrania aplikácie
, Mena	Východzia mena, ktorá bude použitá pri práci s výdaimi
Štát	Východzí štát užívateľa
Typ úvodnei stránky	Voľba základného a dispečérskeho zobrazenia úvodnej stránky
· / P 0. 50 n C 50 n C	

Report na úvodnej stránke	Voľba reportu, ktorý sa má zobrazovať dispečérovi na úvodnej stránke dispečérskeho typu	
Voliteľný report	Zo zoznamu všetkých dostupných reportov vyberte prvý z dvoch voliteľných	
leasingu	reportov, ktoré budú zobrazované v module <u>Leasing</u> .	
Druhý voliteľný	Zo zoznamu všetkých dostupných reportov vyberte druhý z voliteľných reportov,	
report leasingu	ktoré budú zobrazované v module <u>Leasing</u> .	
Ikona pre	Zvoleným reportom zobrazovaných v module <u>Leasing</u> môžete priradiť ľubovoľnú	
leasingové reporty	ikonu veľkosti 64x64px. Stlačte tlačidlo Prechádzať… a vyberte z Vášho	
	počítača príslušný súbor. Tlačidlom uložíte zvolený súbor na server, prípadne	
	môžete tlačidlom 🖾 priradený obrázok odstrániť.	
Pri prihlásení	Výberom tejto voľby sa nastaví pre daného užívateľa automatické obnovenie stavu	
obnoviť posledný	aplikácie, v ktorom ukončil prácu. Obnova stavu zahŕňa návrat na posledný	
stav aplikácie	používaný submodul aplikácie. Ďalej je nastavená verzia aplikácie, prípadne i	
	nastavená posledná jednotka alebo detail nastavenia reportu. Pre administrátora	
	viacerých firiem je nastavená tiež firma, pod ktorou naposledy pracoval.	
Sekcia Informácie ap	ikácie	
V sekcii Informácie ap	likácie je možnosť nastaviť počet zobrazovania informácií aplikácie pre daného	
užívateľa. Je možnosť nastaviť: Vždy – informácie aplikácie sa zobrazia vždy po prihlásení, Výlučne zmeny		
– informácie aplikácie sa zobrazia, ak nastane zmena informácie, prípadne vznikne nová informácia		
aplikácie, Nikdy – info	prmácie aplikácie sa nezobrazují po prihlásení.	
Typ zobrazenia	Nastavte počet zobrazovaní novinek aplikácie. Novinky aplikácie informují o novo	
novinek aplikácie	implementovaných funkcionalitách systému.	
Typ zobrazenia	Nastavte počet zobrazovaní prevádzkových informácií aplikácie. Prevádzkové	
prevádzkových	informácie informujú o dátumoch odstávok pri pravidelných aktualizáciách	
informácií	systému, prípadne iných plánovaných dátumoch nedostupnosti aplikácie.	
Zobrazovať	Nastavte počet zobrazovaní informačného dialógu po prihlásení. Informačný	
informačný dialóg	dialóg obsahuje informácie o blížiacich sa servisných úkonoch alebo o chybe	
pri prihlásení	zaslania reportu z plánovača reportu.	
Posielať informačný	V prípade, že si užívateľ neprečítal informácie aplikácie, je možnosť posielania	
dialóg na email	najaktuálnejších novinek na email. Zaškrtnutím tejto voľby sa bude email	
	s informáciami aplikácie posielať na email editovaného užívateľa.	

Popis položiek na záložke Identifikácia, hrubým sú označené povinné polia

Záložka Práva

Tu definujete prístupové oprávnenia pre prácu s aplikáciou i jednotkami a priraďujete užívateľa do užívateľských skupin. Práva sú hierarchicky rozdelené do niekoľkých skupín a ich štruktúra je znázornená pomocou odsadenia. Pomocou zaškrtávacích políčok v stĺpci **P** môžete vybrané právo povoliť, naopak zaškrtnutím poľa v stĺpci **Z** právo zakážete. Stĺpec S informuje, či je dané právo nastavené a povolené. Bližšie informácie o nastavení a fungovaní práv nájdete v kapitole <u>Priradenie práv užívateľom a skupinám</u>.

Názov položky	Popis
Jednotky podľa	Stlačením tlačidla 🛄 otvoríte nástroj pre výber organizačnej jednotky, z ktorej
oddelenia	chcete zobrazovať zoznam záznamov (viď kapitola <u>Firemná štruktúra</u>),
	tlačidlom Vložiť výber potvrdíte a aktualizujete zoznam ponúkaných
	záznamov. Ak chcete zahrnúť i jednotky v oddelení, ktoré sú v podriadených
	oddeleniach, zaškrtnite voľbu Zahrnúť podriadené oddelenie.
Jednotky podľa	Zvoľte typ záznamov na základe oprávnení, ktoré chcete zobrazovať v zozname
oprávnenia	nižšie. Môžete zobraziť všetky vozidlá zavedené v systéme, výlučne vozidlá, ku
	ktorým má užívateľ prístup (Prístupné vozidlá), alebo vozidlá, ku ktorým
	užívateľ eště žiadne oprávnenie nastavené nemá (Neprístupné vozidlá).

Jednotky podľa druhu	Zvoľte typ záznamov na základe druhu jednotky, ktoré chcete zobrazovať
	v zoznamu nižšie. Môžete zobrazovať záznamy všetkých jednotiek zavedených
	v systéme, prípadne výlučne vybrané jednotky (osobné automobily, nákladné
	vozidlá, pracovné stroje, personaly, objekty atď.)
Jednotky	Zadaním časti názvu jednotky alebo ŠPZ vozidla do tohoto poľa zobrazíte
	v nasledujúcom zozname len tie jednotky, ktoré zadaný reťazec obsahuje.
Šablóny	Pre nastavenie oprávnenia k jednotkám môžete využiť preddefinované šablóny
	(viď <mark>Šablóny práv</mark>). Zo zoznamu vyberte požadovanú šablónu a tlačidlom
	Označená priradíte príslušné práva výlučne k jednotke zvýraznenej v zozname
	jednotiek, tlačidlom Všetkých priradíte práva zo šablóny všetkým jednotkám
	vypísaným v zozname.
Sekcia Skupiny	
Je členom	Zoznam skupín, ktorých je užívateľ členom
Nie je členom	Zoznam skupín, ktorých nie je užívateľ členom
Sekcia Dochádzka	
Vidieť záznamy	Označte túto voľbu, ak chcete editovanému užívateľovi prideliť právo pre
vybraných užívateľov	Prezeranie záznamov dochádzky vybraným užívateľom (viď nižšie).
Editovať záznamy	Označte túto voľbu, ak chcete editovanému užívateľovi prideliť právo pre
vybraných užívateľov	úpravu záznamov dochádzky vybraným užívateľom (viď nižšie).
Má prístup	Zoznam užívateľov, ku ktorých docházke bude mať editovaný užívateľ
	pridelené vyššie nastavené oprávnenia
Nemá prístup	Zoznam užívateľov, ku ktorých dochádzke nebude mať editovaný užívateľ
	žiadne oprávnenie

Popis položiek na záložke Práva

Záložka Firmy

Užívateľ s dostatočnými právami má možnosť prideliť inému užívateľovi oprávnenie k administrácií ďalších spoločností, ktoré sú v aplikácií zavedené. Výber firiem, ktoré bude môcť užívateľ spravovať, zrealizujete presunutím názvu požadovanej firmy zo zoznamu Nemá prístup do zoznamu Má prístup a naopak pomocou tlačidiel **Pridať** alebo **Odobrať >**. Umožnenie prístupu k administrácií je nutné ešte potvrdiť zaškrtnutím príslušného políčka nad zoznamami s firmami. Táto funkcia je prístupná výlučne vybraným spoločnostiam.

Záložka Zarovnanie tachometra

Podľa nastavení na tejto záložke budú editovanému užívateľovi zasielané informačné e-maily, ak dôjde k ručnému zarovnaniu tachometra, prípadne pri importe z CSV pri vozidle, ku ktorému je užívateľ priradený ako vodič. Po úspešnom zarovnaní tachometra sa zašle report *Kniha jázd – Rozšírená – Zarovnánie tachometra* vo zvolenom formáte (PDF alebo CSV) na e-mail užívateľa. Pri ručnom zarovnaní tachometra je report generovaný za vozidlo, pri ktorom je tachometer zarovnávaný. Pri hromadnom zarovnávaní z CSV je generovaný tento report pre každé vozidlo uvedené v CSV súbore, u ktorého dôjde k úspešnému zarovnaniu tachometra. Obdobie, za ktoré je report generovaný, sa určí automaticky.

Záložka CarTerminal

Na tejto záložke je možné nastaviť práva pre prístup k jednotlivým modulom externej aplikácie CarTerminal a texty posielané pre stlačenie/nestlačenie špeciálnych tlačidiel v aplikácií. Pri novo založenom užívateľovi sa dedí nastavenie z nastavenia firmy.

Názov položky	Popis
Sekcia Prístupové práva	
V tejto časti zaškrtnite mo	oduly, ku ktorým bude mať daný užívateľ prístup v aplikácií CarTerminal.
Sekcia Tlačidlo "Panic"	

Pre núdzové prípady je v	aplikácií k dispozícií tlačidlo "Panic", po stlačení ktorého sa odošle SMS správa či
mail a správa do chatu v dispečérskom okne.	
Telefón	Tu zadajte telefónne číslo v medzinárodnom formáte (napr. +420xxxxxxxx), na
	ktoré sa po stlačení tlačidla odošle núdzová SMS správa.
Email	Tu zadajte email, na ktorý sa po stlačení tlačidla odošle núdzová správa.
Text SMS	Tu zadajte text správy, ktorý bude obsahovať odoslaná SMS správa alebo
	pomocou tlačidla Nastaviť východzie nastavíte preddefinované hodnoty.
Text emailu	Tu zadejte text správy, ktorý bude obsahovať odoslaný email alebo pomocou
	tlačidla Nastaviť východzie nastavíte preddefinované hodnoty.
Sekcia Tlačidlo "Som OK	
V aplikácií je tlačidlo "So	m OK", ktoré musí vodič vozidla stlačiť v definovanom intervale. Po nestlačení
tlačidla v zadanom interv	vale sa odošle SMS správa či mail a správa pre dispečéra do dispečérskeho okna.
Telefón	Tu zadajte telefónne číslo v medzinárodnom formáte (napr.
	+420xxxxxxxxx), na ktoré sa po nestlačení tlačidla odošle varovná SMS
	správa.
Email	Tu zadajte email, na ktorý sa po nestlačení tlačidla odošle varovná správa.
Požadovaný interval	Tu zadajte počet minút, v priebehu ktorých musí vodič vozidla stlačiť
	tlačidlo. Ak je perióda nastavená na 0 minút, nie je kontrola stlačenia
	tlačidla aktívna.
Text SMS	Tu zadajte text správy, ktorý bude obsahovať odoslaná SMS správa alebo
	pomocou tlačidla Nastaviť východzie nastavíte preddefinované hodnoty.
Text emailu	Tu zadajte text správy, ktorý bude obsahovať odoslaný email alebo
	pomocou tlačidla Nastaviť východzie nastavíte preddefinované hodnoty.

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom zrealizované. Pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu zrealizoval, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Import užívateľov

Funkciu importu je vhodné použiť pri zavádzaní väčšieho množstva užívateľov, alebo ak chcete využiť záznamy už vytvorené v inom systéme. Na zobrazenie stránky pre základný import záznamov stlačte odkaz <u>Import užívateľov</u> v ľavom stĺpci pod nástrojmi. Podrobnejšie možnosti importu poskytuje nástroj <u>Import</u> <u>z CSV alebo XML</u>, ktorý umožňuje uskutočniť import užívateľov na základe súboru typu CSV alebo XML.

Pri importovaní užívateľov pomocou nástroja **Import z CSV alebo XML** je dôležité správne zvoliť kódovanie znakovej sady, ktoré je použité v importovanom súbore. Pre voľbu kódovanie znakovej sady je možné využiť výberové pole, ktoré sa nachádza na stránke importu. Podporované znakové sady sú UTF-8, Windows-1250. Windows-1251, Windows-1252, Windows-1257 a Windows-1258.

Súbor s importovanými dátami musí byť presne v požadovanom formáte a mal by byť vytvorený IT špecialistom s aspoňom základnou praxou v problematike spracovania dátových súborov. Ak si nie ste celkom istí zvládnutím procesu importu, kontaktujte prosím prevádzkovateľa aplikácie, ktorý Vám ponúkne potrebné služby pre zaistenie tejto jednorázovej akcie.

Ukážka štruktúry XML a CSV súboru pre import užívateľov sa nachádza v kapitole Prílohy.



Dokument na stiahnutie

V ľavom stĺpci sa na vybraných stránkach aplikácie (napr. na hlavných stránkach sekcií *Vozidlá* a *Sledovanie*, na stránkach modulov sekcia *Admin*) zobrazuje box so zoznamom súborov na stiahnutie.

V ponuke súborov sú na stiahnutie šablóny importných súborov typu CSV pomocou odkazov <u>Šablóna importu užívateľov (csv</u>) a <u>Šablóna importu jednotiek (csv)</u>. Ďalej tu nájdeme šablóny importných súborov typu XML, ktoré sú k dispozícií na stiahnutie pomocou odkazov <u>Šablóna importu užívateľov (xml)</u> a <u>Šablóna importu</u> jednotiek (xml).

Skupiny

Skupiny slúžia k hromadnej správe oprávnenia väčšieho množstva užívateľov. Pre fungovanie aplikácie O2 CarControl nie je nutné skupiny zakladať. Ak však bude systém využívať skupiny pracovníkov, ktorí majú zdieľať rovnaké vozidlá a majú mať rovnaké alebo podobné oprávnenie, je výhodné vytvoriť si pre takýchto užívateľov skupinu, definovať jej príslušné oprávnenie a jednotlivých užívateľov do tejto skupiny pridať.

Príklad: Vo firme máme tri vozidlá využívané všetkými pracovníkmi z oddelenia obchodu. Založíme teda skupinu s názvom Obchod, nastavíme prístup k trom vozidlám a následne definujeme všetkých pracovníkov z oddelenia obchodu ako členov tejto skupiny. Tým sme zaistili, že všetci členovia oddelenia majú prístup k 3 zdieľaným vozidlám a prípadné budúce zmeny v nastavení skupiny sa automaticky prejavia pri všetkých jej členoch.

Vytvorenie, editácia a vymazanie skupiny

Po prechode do modulu pre správu skupín sa zobrazí zoznam všetkých skupín, ktoré sú v systéme už zavedené.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúcej skupiny stačí kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam priamo otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Pre vytvorenie novej skupiny kliknite v ľavom stĺpci na odkaz **<u>Pridať skupinu</u>**, zobrazí sa formulár rozdelený do niekoľkých záložiek.

Záložka Identifikácia

Na prvej záložke je jediné pole a tým je názov skupiny, vyplnenie tohoto poľa je povinné. Zadajte výstižný názov skupiny, podľa ktorého môžete neskôr ľahko rozoznať účel skupiny.

Záložka Práva

Tu definujete prístupové oprávnenie pre prácu s aplikáciou i jednotkami a priraďujete do skupiny jednotlivých užívateľov. Práva sú hierarchicky rozdelené do niekoľkých skupín a ich štruktúra je znázornená pomocou odsadenia. Pomocou zaškrtávacích políčok v stĺpci P môžete vybrané právo povoliť, naopak zaškrtnutím poľa v stĺpci Z právo zakážete, v stĺpci S sa zobrazuje aktuálne nastavená hodnota. Bližšie informácie o nastavení a fungovaní práv nájdete v kapitole <u>Priradenie práv užívateľom a skupinám</u>

Názov položky	Popis
Jednotky podľa	Stlačením tlačidla otvoríte nástroj pre výber organizačnej jednotky, z
oddelenia	ktorej chcete zobrazovať zoznam záznamov (viď kapitola Firemná štruktúra),
	tlačidlom Vložiť Vložiť výber potvrdíte a aktualizujete zoznam ponúkaných
	záznamov. Ak chcete zahrnúť i jednotky v oddelení, ktoré sú v podriadených
	oddeleniach, Zaškrtnite voľbu Zahrnúť podriadené oddelenie.
Jednotky podľa oprávnenia	Zvoľte typ záznamov na základe oprávnenia, ktoré chcete zobrazovať v
	zozname nižšie. Môžete zobraziť všetky jednotky zavedené v systéme,
	výlučne jednotky, ku ktorým má skupina prístup (Prístupné jednotky), alebo
	jednotky, ku ktorým skupina ešte žiadne oprávnenie nastavené nemá
	(Neprístupné jednotky).
Jednotky podľa druhu	Zvoľte typ záznamov na základe druhu jednotky, ktoré chcete zobrazovať v
	zozname nižšie. Môžete zobraziť všetky typy jednotiek zavedených v systéme,
	prípadne výlučne vybrané jednotky (osobné automobily, nákladné vozidlá,
	pracovné stroje, personaly, objekty, Trace me)

Jednotky	Zadaním časti názvu jednotky alebo ŠPZ vozidla do tohoto poľa zobrazíte v nasledujúcom zozname len tie jendotky, ktoré zadaný reťazec obsahuje.
Šablóny	Pre nastavenia oprávnenia k jednotkám môžete využiť preddefinované šablóny (viď <u>Šablóny práv</u>). Zo zoznamu vyberte požadovanú šablónu a tlačidlom Označená priradíte príslušné práva výlučne k vozidlu zvýraznenému v zozname vozidel, tlačidlom Všetkých priradíte práva zo šablóny všetkým jednotkám v zozname.
Sekcia Užívatelia	
Je členom	Zoznam užívateľov, ktorí sú členmi skupiny
Nie je členom	Zoznam užívateľov, ktorí nie sú členmi skupiny

Popis položiek na záložke Práva

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom zrealizované. Pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu zrealizoval, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez realizácie zmien.

Šablóny práv

Pre zjednodušenie a zrýchlenie prideľovánia práv v aplikácií O2 CarControl je možné vytvárať rôzne šablóny s preddefinovaným oprávnením k prístupu do aplikácie i k vozidlám. Pri vytváraní alebo editácií užívateľov, skupín a vozidel potom nemusíte zakaždým nastavovať jednotlivé oprávnenia, ale budete môcť využiť šablónu, podľa ktorej budú práva nastavené.

Vytvorenie, editácia a vymazanie šablóny práv

Po prechode do modulu pre správu šablón práv sa zobrazí zoznam názvov a popisov všetkých šablón práv, ktoré sú v systéme už zavedené.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúcej šablóny stačí jedním kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam priamo otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Pre vytvorenie novej šablóny kliknite v ľavom stĺpci na odkaz **<u>Pridať šablónu</u>**, zobrazí sa formulár rozdelený do niekoľkých záložiek.

Záložka Identifikácia

Na prvej záložke zadajte do prvného poľa názov skupiny, vyplnenie tohoto poľa je povinné. Pre rýchlejšiu orientáciu v systéme a rozpoznanie účelu šablóny je vhodné tiež vyplniť krátky popis.

Záložka Práva

Na tejto záložke nastavujete oprávnenie k prístupu do aplikácie i k jednotkám. Práva sú hierarchicky rozdelené do niekoľkých skupín a ich štruktúra je znázornená pomocou odsadenia. Pomocou zaškrtávacích políčok v stĺpci **P** môžete vybrané právo povoliť, naopak zaškrtnutím poľa v stĺpci **Z** právo zakážete, v stĺpci S sa zobrazuje aktuálne nastavená hodnota.

Ak editujete už vytvorenú šablónu a chcete, aby sa uskutočnené zmeny prejavili i u užívateľov, skupín a jednotiek, ktorým boli v minulosti oprávnenia pridelené pomocou tejto šablóny, je nutné zaškrtnúť príslušné políčko pod výpisom práv. Bližšie informácie o nastavení a fungovaní práv nájdete v kapitole

Priradenie práv užívateľom a skupinám.

Záložka Použitie šablóny

Tu môžete jednoducho zistiť, ktorým užívateľom a skupinám a pre aké vozidlá boli pridelené práva pomocou práve editovanej šablóny. V ľavej polovici záložky sa zobrazujú zoznamy užívateľov a skupin, po kliknutí na meno užívateľa alebo na názov skupiny sa v pravej polovici záložky zobrazí zoznam všetkých vozidel, ku ktorým bolo užívateľovi alebo skupine nastavené oprávnenie pomocou editovanej šablóny.

Identifikace Práva Použití šablony Hist	prie
Uživatelé Vorel Filip Hrličková Barbora Konečná Irena	Vozidla 0469CKW (Opel Mandriva)
Uživatelské skupiny Obchodníci Řidiči	

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom zrealizované. Pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenává dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu uskutočnil, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Priradenie práv užívateľom a skupinám

Prístupové oprávnenia definujú funkcie a operácie, ktoré sú užívateľovi v aplikácií O2 CarControl sprístupnené, alebo naopak vyslovene odopreté. Práva k jednotlivým vozidlám sa dajú priradiť skupinám i konkrétnym užívateľom, pri vzniku kolízie práv (skupina má právo povolené, ale užívateľ, ktorý je jej členom ich má zakázané alebo naopak) má vždy prednostné právo pridelené priamo užívateľovi. Ak je užívateľ členom viacerých skupín, kde niektoré skupiny majú určité právo povolené a iné skupiny zakázané, je výsledkom odopretie práva.

Práva sú hierarchicky rozdelené do rôznych skupín podľa oblastí, ktorých sa týkajú a umožňujú podrobne definovať operácie, ktoré daný užívateľ so záznamami môže uskutočňovať. Môžete napríklad užívateľovi povoliť prezerať záznamy v module **Trasy**, zakázať ich úpravu i vymazanie a celkom zamedziť prístup do modulu **GPS kniha**, ako je vidieť z obrázku.



Pomocou zaškrtávacích políčok v stĺpci **P** môžete vybrané právo povoliť, naopak zaškrtnutím poľa v stĺpci **Z** právo zakážete. Stĺpec **S** zobrazuje aktuálny stav jednotlivých práv. V prípade, že chcete k danému vozidlu umožniť užívateľovi prístup, stačí zaškrtnúť stĺpec **P** pri práve "prístup k vozidlu" a potom už len v stĺpci **Z** zaškrtnutím zakazovať funkcie, ku ktorým užívateľ nemá mať prístup. Po uložení sa aktualizuje zaškrtnutie priradených práv v stĺpci **S** podľa aktuálneho nastavenia.

Firemná štruktúra

Pretože je väčšina spoločností rozdelená do určitej organizačnej štruktúry, je možné v aplikácií O2 CarControl vytvoriť model takej hierarchie, jednotlivých užívateľov zaradiť do rôznych organizačných jednotiek a využívať túto funkcionalitu napríklad pre tvorbu reportov vyhodnocujúcich využívanie a náklady na vozový park vo vzťahu ku konkrétnemu oddeleniu vo Vašej spoločnosti alebo pre jednoduchšiu a prehľadnejšiu správu užívateľov a jednotiek.

Vytvorenie, editácia a vymazanie oddelenia

Po prechode do modulu pre správu firemnej štruktúry sa zobrazí zoznam oddelenia a ich pozície v organizačnej štruktúre spoločnosti, ktoré sú v systéme už zavedené.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúceho oddelenia stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam rovno otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu. Vymazať môžete výlučne také oddelenie, ku ktorému nie sú v aplikáciu viazané žiadne ďalšie záznamy.

Pre vytvorenie nového oddelenia vyberte v ľavom stĺpci voľbu **<u>Pridať oddelenie</u>**, zobrazí sa stránka s nasledujúcim formulárom:

Názov položky	Popis
Zaradenie	Pomocou tlačidla 🛄 otvoríte nové okno prehliadača, kde vyberiete v stromovej
	štruktúre najbližšiu nadradenú organizačnú jednotku práve vytváraného oddelenia.
	Najvyššou organizačnou zložkou v štruktúre je vždy názov Vašej firmy.
Názov	Názov oddelenia
Vedúci	Zo zoznamu užívateľov aplikácie môžete vybrať vedúceho oddelenia, táto hodnota je výlučne informatívna.

Záložka Základné údaje

Popis položiek pri vytváraní oddelenia, hrubým sú označené povinné polia

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom uskutočnené. Pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu uskutočnil, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Editácia firmy

V module pre administráciu firemnej štruktúry nájdete v menu s nástrojmi tiež odkaz <u>Editovať firmu</u>. Po kliknutí na tento odkaz sa zobrazí formulár pre úpravu vlastnej firmy s niekoľkých záložkami.

Záložka Základné údaje

Na tejto záložke sú vypísané základné kontaktné údaje Vašej firmy a zodpovednej osoby. Tieto položky nemôže bežný administrátor zmeniť, to je umožnené výlučne superadministrátorovi. Upraviť môžete výlučne nastavenia v sekcií *Zamknutie záznamov*, zaškrtávacie políčko *Umožniť SMS autentifikáciu*, nastavenie pre *Automatické odhlásenie* pri nečinnosti a uskutočniť *Import vozidiel*.

Voľba automatické odhlasovanie umožňuje nastaviť bezpečné odhlásenie pri nečinnosti v systéme. Do poľa zadajte interval v minútach.

Voľbou **Zamknúť** aktivujete funkciu zamykania záznamov, ktorá zabráni manipulacií so záznamami vo vybranom období.

Pomocou zaškrtávacích políčok **Od dátumu** a **Do Dátumu** zvoľte časové rozmedzie, v ktorom chcete záznamy zamknúť. Zadajte buď dátum vo formáte dd.mm.yyyy (napr. 15.01.2012), alebo použite tlačidlo ... pre výber dátumu z kalendára.

V sekcií formulára *Logo* sa nastavuje logo firmy. Logo pre firmu môže zmeniť výlučne superadministrátor.

V sekci *Import* vozidel je možné zadať súbor, z ktorého budú do aplikácie importované jednotky pre vozidlá. Import zaistí vytvorenie potrebných záznamov v aplikácií, ale predtým, než budú vozidlá sprístupnené pre bežné používanie, musia byť aktivované ich GPS jednotky servisným technikom.

Záložka Import

Na tejto záložke nájdete globálne nastavenie parametrov pre import dát o trasách z GPS jednotiek, ktoré sú použité pre všetky jednotky vo firme. Bežný administrátor firmy môže nastaviť všetky parametre importu s výnimkou spôsobu výpočtu dĺžky trasy u vozidiel či osobných jednotiek, ktorých nastavenie prísluší výlučne superadministrátorovi aplikácie. Podrobný popis nastaviteľných parametrov pre administrátora firmy nájdete v tabuľke nižšie.

Zmeny v nastavení sa prejavia výlučne u novo vytváraných vozidiel, u existujících vozidiel sa zmeny na tejto záložke už neprejevia.

Názov položky	Popis
Sekcia Nastavenia pre voz	idlo
Účel služobnej trasy	Východzí účel trasy, ktorý bude nastavený všetkým importovaným služebným
	záznamom daného vozidla
Účel súkromnej trasy	Východzí účel trasy, ktorý bude nastavený všetkým importovaným súkromným
	záznamom daného vozidla
Názov miesta	Ak sa v databáza nevyhľadá k príslušným GPS pozíciám názov miesta, je použitý
nevyhľadaného GPS	tu zadaný názov.
Vyhľadať miesto výjazdu	Ak je voľba zaškrtnutá, budú vyhľadané miesta podľa spracovaných GPS
a príjazdu v databáze	súradníc jazdy. Ak voľba nebude zaškrtnutá, prejazdy alebo i miesta výjazdu a
miest	príjazdu budú GPS súradnice.
Nastaviť rovnaké miesto	Ak je táto voľba zaškrtnutá, bude pri novej jazde vozidla ako miesto začiatku
výjazdu, ako bolo	jazdy nastavené miesto ukončenia z poslednej zaznamenanej jazdy.
posledné miesto príjazdu	
Spájanie trás	Do vstupného poľa zadajte počet minút. Ak je prestávka medzi dvoma
	zaznamenanými trasami rovnaká alebo kratšia, než je zadaný limit, budú tieto
	trasy spojené do jednej.
Zaslepovať jednotlivé	Táto voľba uskutoční zaslepenie miest výjazdov a príjazdov jednotlivých
súkromné cesty	súkromných ciest. Voľba sa vzťahuje výlučne na súkromné cesty, ktoré neboli
	spojené (viď ďalšia voľba Spájať súkromné cesty), alebo spojené cesty sú
	zaslepené automaticky.
Spájať súkromné cesty	Spojením viacerých súkromných jázd vznikne jedna cesta, ktorú nie je možné
	následne rozdeliť. V reportoch sa táto jazda zobrazuje ako jedna jazda bez
	ohľadu na pôvod jazdy.
Rozdeľovať trasy, pri	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať trasy, pri ktorých sa
ktorých sa zmení	v priebehu jazdy zmení charakter (služobná x súkromná).
charakter	
Rozdeľovať trasy, ktoré	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať trasy, ktoré prebehnú
prebiehajú po polnoci	po polnoci.

Rozdeľovať trasy pri	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade, keď		
prejazde hranic	vozidlo prejde cez hranice. Táto možnosť je vhodná pre určenie času, kedy		
	bolo vozidlo v zahraničí. Podľa tohoto času sa dajú napríklad dopočítať diéty,		
	prípadne iné štatistiky.		
Rozdeľovať trasy pri	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade, kedy		
zmene vodiča	sa v priebehu jazdy prihlási iný vodič.		
Sekcia Nastavenie pre oso	bné jednotky		
Účel	Východzí účel trasy, ktorý bude nastavený všetkým importovaným záznamom		
	upravovanej osoby		
Car Terminal súkromný	Užívateľ, ktorý používa osobnú jednotku CarTerminal, môže vykazovať aj		
účel	súkromné trasy. Zadajte účel pre tieto trasy.		
Názov miesta	Ak sa v databáze nevyhľadá k príslušným GPS pozíciám názov miesta, je použitý		
nevyhľadaného GPS	tu zadaný názov.		
Vyhľadať miesto výjazdu	Ak je voľba zaškrtnutá, budú vyhľadané miesta podľa spracovaných GPS		
a príjazdu v databáze	súradníc jazdy. Ak voľba nebude zaškrtnutá, prejazdy alebo i miesta výjazdu a		
miest	príjazdu budú GPS súradnice.		
Nastaviť rovnaké miesto	Ak je táto voľba zaškrtnutá, bude pri novej jazde vozidla ako miesto začiatku		
výjazdu, ako bolo	jazdy nastavené miesto ukončenia z poslednej zaznamenanej jazdy.		
posledné miesto príjazdu			
Spájanie trás	Do vstupného poľa zadajte počet minút. Ak je prestávka medzi dvoma		
	zaznamenanými trasami rovnaká alebo kratšia, než je zadaný limit, budú tieto		
	trasy spojené do jednej.		
Zaslepovať jednotlivé	Táto voľba uskutoční zaslepenie miest výjazdov a príjazdov jednotlivých		
súkromné cesty	súkromných ciest. Voľba se vzťahuje výlučne na súkromné cesty, ktoré neboli		
	spojené (viď ďalšia voľba Spájať súkromné cesty), alebo spojené cesty sú		
	zaslepené automaticky.		
Spájať súkromné cesty	Spojením viacerých súkromných jázd vznikne jedna cesta, ktorú nie je možné		
	následne rozdeliť. V reportoch sa táto jazda zobrazuje ako jedna jazda bez		
	ohľadu na pôvodnú jazdy.		
Rozdeľovať trasy, ktoré	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať trasy, ktoré prebehnú		
prebiehajú po polnoci	po polnoci.		
Rozdeľovať trasy pri	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade, kedy		
prejazde hraníc	vozidlo prejde cez hranice. Táto možnosť je vhodná pre určenie času, počas		
	ktorého bolo vozidlo v zahranici. Podľa tohoto času sa dajú napriklad dopočitat		
	diety, pripadne ine statistiky.		
Rozdeľovať trasy pri	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať jazdy v pripade, kedy		
zmene vodica	sa v priebenu česty prinlasi iny vodič.		
Rozdelovat trasy, ktore	Zaskrtnite tuto volbu, ak chcete automaticky rozdelovat trasy, ktore prebehnu		
prebienaju po polnoci			
Rozdelovat trasy pri	Zaskrtnite tuto volbu, ak chcete automaticky rozdelovat jazdy v pripade, kedy		
prejazde nranic	Jednotka prejde cez nranice. Tato moznost je vnodna pre urcenie casu, pocas		
	ktoreno bola jednotka v zahranici. Podla tonoto času sa daju napriklad		
Sakaia Nastavania nra voz	idlá a osobné iodnotky		
Zohrazovať polobu po	Štandardne je možné na mane zohrazovať výlučne pricheh clužebných trác		
mane ai pri súkrompých	Stanuarune je možne na mape zoprazovat vylučne prieben služopných trás, r_{1}		
iazdách	označené ako súkromné		
Zohraziť rozširujúcu	Ak je táto voľba označená zobrazujú sa v informatívnej bubline na mano tiež		
huhlinu na mane	d'alšie rozširujúce textové informácie		
Sekcia Zahraničie			

vypnutý	V prípade, že jednotka výjde mimo Slovenskú republiku nie sú prenášané dáta z jednotky do portálu. Akonáhle sa jednotka vráti do Slovenskej republiky budú dáta spätne nahraté do portálu.
aktuálna SMS poloha	Táto voľba umožňuje odoslať požiadavku na aktuálnu polohu jedntoky, ktorá sa nachádza mimo Slovenskú republiku alebo mimo dosah GPRS signálu. Požiadavka na aktuálnu polohu je odosielaná pomocou SMS správy. Táto správa je účtovaná nad rámec mesačného paušálu podľa cenníku medzinárodného roamingu. V prípade, že jednotka výjde mimo Slovenskú republiku nie sú prenášané dáta z jednotky do portálu. Akonáhle se jednotka vráti do Slovenskej republiky budú dáta spätne nahraté do portálu.
dáta na vyžiadanie ^{*)}	Táto voľba umožňuje na základe požiadavky jednorázovo stiahnuť dáta z jednotky do portálu. V rámci tejto voľby je ďalej možné odosielať požiadavku na aktuálnu polohu jednotky pomocou SMS správy.
dáta online ^{*)}	V prípade, že jednotka výjde mimo Slovenskú republiku jednotka odosiela ďalej online dáta z jednotky (v prípade, že je na signále GPRS). Požiadavka na poslednú polohu je odosielaná pomocou GPRS. V prípade, že nie je jednotka na signále GPRS, je možné poslať požiadavku na aktuálnu pozíciu pomocou SMS správy.

Popis položiek na záložke Import

Záložka Plán presunu dát

Plánovač presunu trás slúži na nastavenie automatických presunov údajov o trasách vozidel z **GPS knihy** do modulu **Trasy**. Na tejto záložke je možné zvoliť východzie nastavenie plánovania, ktoré bude globálne použité pre všetky jednotky vo firme, naviac je možné v administrácií vozidla toto nastavenie prispôsobiť pre každé vozidlo zvlášť. Voľby pre nastavenie plánu sú popísané v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Používať plány presunu	Ak nie je táto voľba zaškrtnutá, nebudú automaticky presúvané žiadne trasy
trás	bez ohľadu na nastavenie pri jednotlivých vozidlách.
Automaticky zarovnať	Ak je označená táto voľba, dôjde pri každom presune trás z GPS knihy k
stav tachometra podľa	automatickému zarovnaniu tachometra podľa údajov z CAN bus, ak je ním
CAN bus	jednotka vybavená.
Perióda	Zvoľte, či chcete plán presunu zrealizovať každý deň, raz za týždeň alebo raz
	mesačne.
Deň	Ak plánu nastavíte týždennú periódu, zvoľte deň v týždni, kedy má k presunu
	dôjsť.
Omeškanie (dní)	Zadajte čas omeškania v rozmedzí 0-27 dní. Trasy budú presunuté z GPS knihy
	do trás s nastaveným omeškaním s ohľadom na periódu generovania. Ak
	napríklad zvolíte týždennú periódu, deň odosielania pondelok a 1 deň
	omeškania, trasy za predchádzajúci týždeň (od nedele do nedele) sa presunú v
	utorok v skorých ranných hodinách.
Presúvať od dátumu	Zadajte dátum, od ktorého chcete plán presunu aktivovať.
Do dátumu	Zadajte dátum, do ktorého chcete mať plán presunu aktívny.
Dočasne pozastaviť	Ak chcete dočasne pozastaviť automatické presúvanie trás, zaškrtnite túto
presúvanie	voľbu.

Popis položiek pre vytvorenie plánu presúvania trás

Tlačidlom **Aplikovať na vozidlá** na konci formulára nastavíte ihneď všetky zadané parametre plánu presunu trás všetkým jednotkám v spoločnosti, ktoré sú aktuálne v aplikácií vytvorené.

Záložka Sledovanie

V databáze aplikácie O2 CarControl je možné uchovávať záznamy o polohách, užívateľských ikonách a názvoch často používaných lokalít a využiť ich napr. pri vytváraní nových záznamov o cestách, pre účely sledovania, pre automatické rozpoznávanie týchto lokalít v GPS knihe a nahrádzanie prednastavených názvov svojimi vlastnými, ak sa vozidlo vyskytuje v okruhu 100 m od definovanej polohy miesta, alebo pre posielanie alertov.

V sekcií **Miesta sledovania pohybu** môžete definovať vlastné oblasti (mestá a obce, prevádzky, zoznam zákazníkov), ktoré budú používané pre kontrolu pohybu jednotiek vo funkcií Sledovanie. Podrobnejší popis tejto funkcie nájdete v samostatnej kapitole o <u>Sledovaní</u>, na tejto záložke je možné pridať alebo Vymazať užívateľské oblasti a nastaviť limit pre alerty.

Ak nie je vytvorená ešte žiadna oblasť pre sledovanie, zobrazuje sa výlučne tlačidlo **Přidat**. Po kliknutí na toto tlačidlo sa vytvorí pole pre zadanie názvu mesta či obce, prípadne môžete tlačidlom ... zobraziť nové okno s nástrojom pre vyhľadávanie požadovaného miesta v databáze užívateľských miest. Pre vymazanie oblasti pre sledovanie stlačte tlačidlo **Vymazať** na konci príslušného riadku.

Pre hromadné vložení miest sledovania pohybu môžete využiť import. Tlačidlom **Prechádzať** vyberte súbor vo formáte CSV. Po vložení súboru stlačte tlačidlo **Importovať**. Šablónu pre import miest nájdete v *Dokumentoch na stiahnutie*.

Pre export miest do súborov vo formáte CSV stlačte tlačidlo **Exportovať**, ktoré vyexportuje uložené miesta sledovania pohybu. Ak boli miesta pridané a formulár nebol uložený, tieto miesta nebudú zahrnuté v exporte.

V sekcií **Skupiny užívateľských miest** si môžete pre jednoduchšiu prácu s užívateľskými miestami vytvoriť skupiny, do ktorých jednotlivé miesta zaradíte. Pri zobrazovaní zaznamenanej trasy na mape si potom môžete zvoliť výlučne tie skupiny miest, ktoré chcete na mape vyznačiť a tým mapu sprehľadniť, ak databáza obsahuje väčšie množstvo miest.

Ak ešte neexistuje žiadna skupina miest, zobrazuje sa výlučne tlačidlo **Přidať**, pomocou ktorého vytvoríte pole pre zadanie názvu skupiny. Pre vymazanie existujúcej skupiny miest stlačte tlačidlo **Vymazať** Vymazať na konci príslušného riadku.

V sekcií Ikony užívateľských miest si môžete vytvoriť zoznam obrázkov, ktoré môžete neskôr priradiť v module Užívateľské miesta jednotlivým užívateľským miestam a jednoduchšie ich potom rozlišovať na mapových podkladoch. Ikony musia byť vo formáte GIF, PNG alebo JPEG vo veľkosti max. 40 x 40 pixelov. Pomocou zaškrtávacieho poľa môžete zmeniť východzie nastavenie zobrazovania ikon, teda či majú užívateľské ikony na mapách byť štandardne zobrazované, alebo nie. Ak nie je vytvorená ešte žiadna ikona, zobrazuje sa ďalej výlučne tlačidlo **Pridať ikonu**. Po kliknutí na toto tlačidlo sa vytvorí pole pre zadanie názvu ikony. Tlačidlom **Prechádzať…** vyberte z Vášho počítača súbor s ikonou a tlačidlom **i** ju uložíte na server. Pre vymazanie ikony stlačte tlačidlo **Zmazať** na konci príslušného riadku.

V sekcií **Alerty** môžete nastaviť limity pre posielanie SMS správ príslušným užívateľom. Do políčka "Limit denného počtu SMS" zadajte maximálny počet odoslaných SMS správ na jedno vozidlo. Limit nemôže byť väčší, než je limit nastavený na úrovni skupiny firiem. Políčko "Limit mesačného počtu SMS" je výlučne informačný. Ďalej je uvedené koľko SMS správ je možné ešte odoslať. Pre zvýšenie limitov kontaktujte superadministrátora. V prípade prekročenia limitu počtu SMS správ sa odošle upozorňujúci email na administrátora spoločnosti.



Dokument na stiahnutie

V ľavom stĺpci sa na vybraných stránkach aplikácie (napr. na hlavných stránkach sekcie *Vozidlá* a *Sledovanie*, na stránkach modulov sekcie *Admin*) zobrazuje box so zoznamom súborov na stiahnutie.

V ponuke súborov je na stiahnutie šablóna súboru CSV pomocou odkazu <u>Šablóna</u> miesta sledovania pohybu (csv).

Záložka Číselníky

V sekcií **Typy servisných úkonov** môžete vytvárať, upravovať a mazať druhy servisných úkonov a účely jázd. Druhy servisných úkonov budú ponúkané v plánovači servisných úkonov pri vozidlách editovanej firmy, bližší popis funkcie Servis nájdete v kapitole <u>Servis</u>.

Ak nie je vytvorený ešte žiadny typ servisného úkonu, zobrazuje sa výlučne tlačidlo **Přidať**. Po kliknutí na toto tlačidlo sa vytvorí kolónka pre zadanie názvu servisného úkonu, pod ktorým má byť ponúkaný pri vytváraní servisného plánu vozidiel.

Ak chcete niektorý typ servisného úkonu Vymazať, nesmie byť použitý v pláne pri žiadnom vozidle, inak je tlačidlo **Vymazať** pri zázname neaktívne. Prehľad použitých typov servisných úkonov pri vozidlách je možné získať prostredníctvom príslušného reportu.

V sekci **Účely jázd** môžete vytvárať, upravovať a mazať často používané účely jázd, ktoré budú ponúkané v moduloch **GPS kniha** a **Trasy** pri editácií alebo vytváraní záznamov o jazdách.

Ak nie je vytvorený ešte žiaden účel jazdy, zobrazuje sa výlučne tlačidlo **Pridat**. Po kliknutí na toto tlačidlo sa vytvorí kolónka pre zadanie účelu jazdy, ktorý má byť ponúkaný vo vyššie spomínaných moduloch. Ak chcete niektorý účel jazdy Vymazať, stlačte tlačidlo **Vymazať** pri príslušnom zázname.

Záložka Verzia

V sekcií Verzia pre aplikačné moduly môžete pre verzia Basic, Standard a Premium nastaviť prístup k aplikačnému modulu zaškrtnutím príslušného políčka. Ak aplikačný modul nebude povolený, nebude v danej verzií vôbec prístupný a to ani pre administrátora spoločnosti. Iní užívatelia aplikácie O2 CarControl budú mať prístup k modulom podľa nastavených práv a rolí. Pre viac informácií viď samostatnú kapitolu <u>Užívatelia</u>.

Záložka Mapy

Na tejto záložke môžete pri firme pre jednotlivé verzie prispôsobiť nastavenie prístupu k zdrojom mapových podkladov, ktoré sú v aplikácií O2 CarControl využívané napr. pri zobrazení aktuálnej polohy vozidla alebo priebehu trasy. Tieto položky nemôže bežný administrátor zmeniť, to je umožneno výlučne superadministrátorovi.

Záložka Externé služby

Tu môžete vybrať externé služby, ktorým bude firma poskytovať údaje o vybraných jednotkách (napr. vozidlách). Externá služba môže byť vlastnená viacerými firmami, názov vlastníka služby je uvedený v zátvorke za názvom služby. Pre každú externú službu (a jej vlastníka) môžete vybrať jednotky, ktorých údaje budú poskytované. Stlačte tlačidlo **Editovať výber**. Ak chcete poskytovať externej službe údaje napr. o všetkých dostupných jednotkách (vrátane takých, ktoré budú dostupné až neskôr), označte voľbu *Všetkých* na dostupné vozidlá. Zvoľte požadované subjekty a nastavenie uložte stlačením tlačidla **Uložiť** výber

Záložka CarTerminal

Na tejto záložke je možné nastaviť prístupové práva k jednotlivým modulom externej aplikácie CarTerminal a globálne texty posielané po stlačení alebo nestlačení špeciálnych tlačidiel. Ak užívateľovi nebudú pri jeho založení zadané iné texty SMS a email, zdedí práve tu nastavené globálne texty. Ak sa nepreddefinujú texty, tak pri novo založených užívateľoch budú použité východzie texty podľa nastaveného jazyka užívateľa.

Názov položky Popis

Sekcia **CarTerminal Práva**

V tejto sekcií nastavte východzie nastavenie pre budúcich užívateľov aplikácie. Nastavenie práv k modulom neovplyvňuje nastavenie práv pri už existujúcich užívateľoch.

Sekcia Aplikácia východzieho nastavenia práv CarTerminálu

Aktuálne nastavené práva v sekcií *CarTerminal Práva* môžete priradiť k jednotlivým užívateľom. K dispozícií sú dva zoznamy a to zoznam dostupných užívateľov a zoznam vybraných užívateľov. Užívateľov môžete medzi zoznamami presúvať jednotlivo alebo označením niekoľkých záznamov klávesou *Ctrl* a tlačidlami a d, prípadne použite a d na presun všetkých užívateľov naraz z jednoho zoznamu do druhého. Pre aplikáciu aktuálne nastavených práv pre vybraných užívateľov stlačte tlačidlo **Aplikovať**.

Sekcia Tlačidlo "Panic"		
Pre núdzové prípady je v	v aplikácií k dispozícií tlačidlo "Panic", po stlačení ktorého sa odošle SMS správa	
alebo mail a správa do c	hatu v dispečérskom okne.	
Telefón	Tu zadejte telefónne číslo v medzinárodnom formáte (napr. +420xxxxxxxx), na	
	ktoré sa po stlačení tlačidla odošle núdzová SMS správa.	
Email	Tu zadajte email, na ktorý sa po stlačení tlačidla odošle núdzová správa.	
Text SMS	Tu zadajte text správy, ktorý bude obsahovať odoslaná SMS správa alebo	
	pomocou tlačidla Nastaviť východzie nastavíte preddefinované hodnoty.	
Text emailu	Tu zadajte text správy, ktorý bude obsahovať odoslaný email alebo pomocou	
	tlačidla Nastaviť východzie nastavíte preddefinované hodnoty.	
Sekcia Tlačidlo "Som Ok		
V aplikácií je tlačidlo "So	om OK", ktoré musí vodič vozidla stlačiť v definovanom intervale. Po nestlačení	
tlačidla v zadanom inter	vale sa odošle SMS správa či mail a správa pre dispečéra do dispečérskeho okna.	
Telefón	Tu zadajte telefónne číslo v medzinárodnom formáte (napr. +420xxxxxxxx),	
	na ktoré sa po nestlačení tlačidla odošle varovná SMS správa.	
Email	Tu zadajte email, na ktorý sa po nestlačení tlačidla odošle varovná správa.	
Požadovaný interval	Tu zadajte počet minút, v priebehu ktorých musí vodič vozidla stlačiť	
	tlačidlo. Ak je perióda nastavená na 0 minút, nie je kontrola stlačenia	
	tlačidla aktívna.	
Text SMS	Tu zadajte text správy, ktorý bude obsahovať odoslaná SMS správa alebo	
	pomocou tlačidla Nastaviť východzie nastavíte preddefinované hodnoty.	
Text emailu	Tu zadejte text správy, ktorý bude obsahovať odoslaný email alebo	
	pomocou tlačidla Nastaviť východzie nastavíte preddefinované hodnoty.	

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli vybraným záznamom uskutočnené. Pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu uskutočnil, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Servis

Plánovač servisných úkonov umožňuje definovať rôzne druhy pravidelných servisných prác na vozidle, ako je napr. garančná prehliadka, STK, výmena oleja, prezutie pneumatík, a pod. Pri jednotlivých automobiloch je potom možné vytvoriť plán údržby, nechať sa upozorňovať na blížiaci sa plánovaný servisný zásah a kontrolovať náklady spojené s údržbou vozidel.

Definovanie typov servisných úkonov

Najskôr je nutné definovať typy jednotlivých servisných úkonov. Po prechode do administračného modulu servisu kliknite v menu nástrojov v ľavom stĺpci na odkaz <u>Editovať typy servisných úkonov</u>. Do textového poľa zadajte názov servisného úkonu, pod ktorým má byť ponúkaný pri vytváraní plánu. Textové pole pre zadanie ďalšieho servisného úkonu zobrazíte kliknutím na tlačidlo <u>Přidať</u>. Ak chcete niektorý typ servisného úkonu Vymazať, nesmie byť použitý v pláne pri žiadnom vozidle, inak je tlačidlo <u>Vymazať</u> neaktívne. Prehľad použitých typov servisných úkonov pri vozidlách je možné získať prostredníctvom príslušného reportu.

Typy servisních úkonů	
	
Zde můžete definovat typy servisních úkonů, které budou použity servisních úkonů u vozidel firmy. Pokud je již typ servisního úkonu některých vozidel, není možné ho smazat, dokud nebude u těchto změněn. Přehled použitých typů servisních úkonů u vozidel je mož prostřednictvím reportu.	v plánovači I použit u vozidel no získat
Název	
STK	Smazat
Název	
Garanční prohlídka	Smazat
Název	
Výměna kol	Smazat
Název	
Výměna oleje	Smazat
Přidat	

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Záložka Plány

V záložke Plány môžete vytvárať, prípadne editovať už existujúce servisné plány.

Naplánovanie nového servisného úkonu

Každé vozidlo môže mať vytvorených viac servisných plánov a každý plán môže obsahovať viac servisných úkonov. Pre vytvorenie nového servisného plánu vyberte najskôr zo zoznamu v ľavom stĺpci vozidlo, ku ktorému chcete plánovaný servisný úkon priradiť. Ak už má vybrané vozidlo servisný plán vytvorený, zobrazia sa jeho detaily v pravej časti stránky, inak sa v oddiele Plánovač servisných úkonov zobrazí výlučne tlačidlo **Pridať** pre vytvorenie nového plánu.

YD.			
Garanční problídka		Zobrazov	rat upozornéní Smazat
)ddělení	🖂	Oddělení	
📃 Zahrnout podřízená oddělení		🔲 Zahrnout podřízená oddělení	
]
/šichni uživatelé U	živatelé upozorňovaní emailem	Všichni uživatelė	Uživatelé upozorňovaní SMS
Dispečer Dispečer 🔺 🕨 E Dobrovsky Franta DPMB Export faq faq	Balík Martin	Burkart Marian Carterminalnik Libor demo demo Demuth Jan	Dobrovsky Franta
Plány servisního úkonu			
Název			Smazat
Garanční prohlídka			Ukončit
Uskutečnit d	o stavu		
20.2.2011 50000.00	Vyberte výdaje		
Zadat upozoroční prostřednistvím	Zarlat upozornění před uvo	rčaním plánou znáho tormínu, poho	stauu tashamatru ai
zasiat upozornem prostreunictvini	zasiat upozorneni preu vyp	rsenini pianovaneno terminu, nebo	stavu tachometru o:

Po jeho stlačení sa na stránke zobrazí nový oddiel *Servisný úkon*, kde z ponuky *Typ* vyberiete jeden zo skôr vytvorených servisných úkonov (napr. garančná prehliadka). Ak zaškrtnete políčko *Zobrazovať* upozornenie, bude sa na úvodnej stránke aplikácie po prihlásení zobrazovať informácia o blížiacom sa plánovanom servisnom úkone.

Z dvoch zoznamov všetkých užívateľov ďalej môžete presunutím do príslušného zoznamu (Užívatelia upozorňovaní emailem alebo Užívatelia upozorňovaní SMS) pomocou tlačidiel 🖪 a 💽 vybrať tých užívateľov, ktorí majú byť na blížiaci sa servisný úkon upozornení zasláním e-mailu alebo SMS.

V oddiele *Plány servisného úkonu* nastavíte ďalšie parametre úkonu. Môžete úkonu priradiť názov a zvoliť si, či bude servisný úkon naplánovaný k určitému dátumu (vyplnením poľa *Uskutočniť do dátumu*) alebo po najazdení určitého počtu kilometrov (vyplnením poľa *Uskutočniť do stavu tachometra*).

Ďalej si zaškrtnutím príslušných políčok môžete nastaviť, či chcete, aby vybraní užívatelia boli na tento servisný úkon upozorňovaní zaslaním e-mailu alebo SMS a v akom časovom predstihu alebo pred dosiahnutím rozdielu stavu tachometra (zaškrtávacie políčka *mesiac – 5000km, dva týždne – 2000km* alebo *týždeň – 1000km*). Upozornenie bude odoslané v čase, kedy bude dosiahnutá aspoň jedna podmienka.

Pri vytváraní alebo úprave plánu servisného úkonu je spárovanie tohoto úkonu so skôr vytvoreným výdajom. V zozname Uhradené v rámci výdajov vyberte názov príslušného výdaja, ktorý zodpovedá požadovanému servisnému úkonu. Výdaj je možné priradiť výlučne servisnému úkonu, ktorý ešte nie je ukončený.

Pre servisné úkony si môžete nastaviť zasielanie upozornenia pred vypršaním plánovaného termínu alebo stavu tachometra, kedy Vám na zadaný email alebo SMS príde notifikácia o blížiacom sa servisnom úkone.

Pre vytvorenie ďalšího servisného úkonu v rámci rovnakého servisného plánu stlačte tlačidlo **Pridať** v oddiely *Plány servisného úkonu*, pre vymazanie určitého úkonu stlačte v rovnakom oddiely tlačidlo **Vymazať** pri zodpovedajúcom úkone a ak bol už nastavený servisný úkon realizovaný, môžete ho presunúť do zoznamu ukončených úkonov tlačidlom **Ukončiť**. Históriu uskutočnených servisných úkonov pri vybranom vozidle môžete zobraziť prepnutím na záložku Archív. Jednotlivé ukončené servisné zásahy sa vypisujú podľa dátumu pod sebou, s popisom pôvodného plánu a skutočného stavu, kedy byl úkon realizovaný a či byl hradený v rámci výdajov.

Záložka Archív

Pre prehľad už ukončených servisných úkonov pre vybrané vozidlo slúži záložka Archív. Jednotlivý záznam obsahuje dátum vykázanie úkonu, názov úkonu, reálne a plánované ukončenie úkonu a prípadne názov výdaja, v rámci ktorého bol servisný úkon hradený.

História

Každá udalosť v aplikácií O2 CarControl (otvorenie detailu záznamu, úprava, vymazanie alebo vytvorenie užívateľa, vozidla, šablóny, trasy, ...) je spolu s ďalšími údajmi zaznamenaná a je preto možné spätne vyhľadať, k akým zmenám v aplikácií došlo a kto ich uskutočnil.

					.1- 😸
Filtrování					
Typ dokumentu		Datum od	Provedl		
Všechny typy dok	umentů 🔻	11.7.2011			
Akce		Datum do	ID dokumentu	Filtrovat	
Všechny akce	▼	18.7.2011		Zrušit	
Historie operací : záznamy	se				Y Skrýt filtrování
Stránka: 1 / 16 Zá	znamů: 1555				
Datum 1	Typ dokumen	itu ID	Dokument	Akce	Provedl
18.7.2011 15:11	Firma	2494	Bakles a.s. (Bakles a.s.)	Změna	Administrátor (tslavkovsky)
18.7.2011 15:11	Firma	2494	Bakles a.s. (Bakles a.s.)	Uložení	Administrátor (tslavkovsky)
18.7.2011 15:11	Firma	2494	Bakles a.s. (Bakles a.s.)	Otevření	Administrátor (tslavkovsky)
18.7.2011 15:10	Firma	1	Softw are s r.o. (Softw are s r.o.)	Změna	Administrátor (tslavkovsky)
18.7.2011 15:10	Firma	1	Softw are s r.o. (Softw are s r.o.)	Uložení	Administrátor (tslavkovsky)
18.7.2011 15:10	Firma	1	Softw are s r.o. (Softw are s r.o.)	Otevření	Administrátor (tslavkovsky)

Po prechode do modulu pre prezeranie histórie sa zobrazí zoznam všetkých operácií, ktoré boli v aplikácií zaznamenané. V jednotlivých stĺpcoch sa zobrazujú základné informácie o zaznamenanej akcií, ako je dátum operácie, názov a druh záznamu, s ktorým bolo manipulované (užívateľ, šablóny, reporty), aká akcia a kým bola so záznamom uskutočnená (otvorenie, uloženie, vytvorenie, zmena alebo vymazanie) a unikátny identifikátor zmeny.

Dvojitým kliknutím na riadok so záznamom, použitím kontextovej ponuky alebo označením požadovaného záznamu a kliknutím na odkaz **Otvoriť** v ľavom stĺpci zobrazíte detail záznamu, kde sú vypísané identické informácie ako v jednotlivých stĺpcoch v zozname zmien na predchádzajúcej stránke, ale pri akciách typu Zmena je naviac podrobne rozpísané, k akým zmenám pri zázname došlo, teda aké boli pôvodné hodnoty a na aké boli prepísané.

Pre vyhľadanie konkrétneho záznamu je vhodné použiť filtrovanie. Práca s filtrami je popísaná na začiatku tohoto manuálu v <u>samostatnej kapitole</u>.

Užívateľská časť

Táto časť manuálu je určená koncovým užívateľom aplikácie. V nasledujúcich kapitolách sú postupne popísané jednotlivé kroky, ktoré je treba urobiť pre úspešné vytvorenie a následnú tlač alebo archiváciu knihy jázd.

Rýchly prehľad

V tomto rýchlom prehľade sú stručne popísané základné kroky pre používanie a vedenie knihy jázd. Podrobnejší popis všetkých uvedených i rozširujúcich funkcií je uvedený v ďalších kapitolách tohoto manuálu.

1.	Nastavenie internetového prehliadača Nastavenie prehliadača je nutné overiť a prípadne upraviť výlučne raz, pred prvým prihlásením do aplikácie, pretože nesprávne nastavenie môže spôsobiť čiastočnú alebo úplnú nefunkčnosť niektorých častí aplikácie. Ak patríte medzi skúsenejších užívateľov, môžete nastavenie skontrolovať podľa postupu v kapitole <u>Nastavenie internetového</u> <u>prehliadača</u> , v opačnom prípade požiadajte prosím o podporu Vaše IT oddelenie.
2.	Prihlásenie do systému Pre prístup do aplikácie O2 CarControl je nutné na úvodnej stránke zadať platné prístupové údaje. Východzie užívateľské meno a heslo Vám vytvorí a dá administrátor Vašej spoločnosti, postup zmeny hesla a nastavenie profilu je popísané v kapitole Prispôsobenie aplikácie, ďalšie informácie k prihláseniu nájdete v kapitole <u>Prihlásenie do</u> aplikácie.
3.	Úvodná stránka Po úspešnom prihlásení do aplikácie sa zobrazí úvodná stránka aplikácie O2 CarControl s aktuálnym stavom východzieho vozidla a základnými prevádzkovými štatistikami. Detailný popis uvítacej stránky je v kapitole <u>Úvodná stránka aplikácie</u> , <u>popis rozhrania</u> <u>aplikácie</u> nájdete na začiatku tohoto manuálu.
4.	Prenos trás do knihy jázd V module GPS kniha môžete prezerať a upravovať trasy zaznamenané GPS jednotkami vo vozidlách a z týchto záznamov vytvoriť podklady pre tvorbu knihy jázd. Práca s modulom a jeho možnosti sú popísané v kapitole <u>GPS kniha</u> .
5.	Úprava trás v knihe jázd V module Trasy upravíte parametre záznamov jednotlivých jázd do finálnej podoby, ktorá sa objaví v knihe jázd. Možnosti modulu a detaily o úpravách záznamov nájdete v kapitole <u>Trasy</u> .

Doplnenie údajov o nákladoch

V module **Výdaje** môžete nastaviť sledovanie nákladov na prevádzku vozového parku, realizované platby za čerpanie pohonných hmôt pomocou kariet CCS, Shell, Benzina, Agip, Omv, Slovnaft, Repsol, VIA T a Cepsa a tieto výdaje priraďovať k jednotlivým vozidlám. Podrobné informácie sú v kapitole <u>Výdaje</u>.

Tlač a export knihy jázd

Pomocou modulov **Reporty** a **Exporty** môžete výslednú knihu jázd vytlačiť alebo uložiť v rôznych formátoch pre ďalšie spracovanie alebo archiváciu. Základné kroky pre tlač knihy jázd nájdete v kapitole <u>Reporty</u>, pokročilejší postup pre export záznamov je popísaný v kapitole <u>Exporty</u>.

Prihlásenie do aplikácie

Ak máte overené správne nastavenie internetového prehliadača a od Vášho administrátora ste obdržali prístupové údaje do aplikácie, zadajte do adresného riadku prehliadača domovskú adresu aplikácie O2 CarControl (https://carcontrol.sk.o2.com) a vyčkajte do zobrazenia prihlasovacej stránky. Ak sa objaví upozornenie o zobrazení stránky so zabezpečeným pripojením, potvrďte tento dialóg tlačidlom **OK**.

Váš úče	et i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
jméno	
heslo	
	Přihlásit
→ Zapom	něli jste své heslo?

Do prihlasovacieho formulára v pravej časti stránky zadajte svoje prihlasovacie údaje a stlačte tlačidlo **Prihlásiť** alebo klávesu *Enter* pre odoslanie formulára.

Vytváranie, prideľovanie a spravovanie užívateľských účtov v aplikácií má na starosti administrátor Vašej spoločnosti. Prístupové meno a heslo je unikátne pre každého užívateľa a je nutné tieto údaje chrániť pred zneužitím. Ak ste zabudli prístupové heslo, použite odkaz **Zapomněli jste své heslo?** pod prihlasovacím formulárom a po zadaní užívateľského mena a e-mailovej adresy priradenej k tomuto účtu Vám bude vygenerované a poslané heslo nové.

Po prihlásení si môžete podľa kapitoly **Prispôsobenie aplikácie** zmeniť prihlasovacie údaje a niektoré parametre aplikácie.

Poznámka

Ak ste prekročili maximálny povolený počet pokusov o prihlásenie, budete vyzvaní k opísaniu kontrolného textu z obrázku. Ak sa naďalej nemôžete prihlásiť, kontaktujte svojho administrátora.

Informácie aplikácie

Ihneď po prihlásení sa zobrazí Informačný dialóg obsahujúci **Upozornenie aplikácie**⁽¹⁾ o plánovaných odstávkach, **Aktuálnu informáciu**⁽²⁾ o novinkách v aplikácií, kde sa užívateľ môže pozrieť do **Archívu aktualít**⁽³⁾ na informácie, ktoré mohli uniknúť. Posledná časť Informácie aplikácie sú **Prevádzkové informácie**⁽⁴⁾ slúžiace ako upozornenie na blížiaci sa servisný úkon vozidla ak sa nepodarilo odoslať report z plánovača na email. Odkaz **Detail servisného intervalu**⁽⁵⁾ slúži ako prechod do podrobnejších informácií servisného intervalu. V každej z 3 častí je možné zvoliť **Nabudúce nezobrazovať**⁽⁶⁾. To spôsobí, že sa už daná informácia nebude do budúcna zobrazovať. Informácie aplikácie je tiež možné **Otvoriť v novom okne**⁽⁷⁾. Defaultne sú *Informácie aplikácie* nastavené tak, aby zobrazovali každú informaciu výlučne raz. Ďalšou možnosť nastavenia je vždy, keď *Informáciu aplikácie* uvidíme po každom prihlásení. Posledná možnosť nastavení alebo administrácií užívateľa. Obidva prípady budú detailnejšie popísané nižšie. Okno *Informácie aplikácie* je možné jednoducho zavrieť buď krížikom v pravom hornom rohu alebo tlačidlom **Zavrieť**⁽⁸⁾ v pravom dolnom rohu.



Úvodná stránka aplikácie

Po úspešnom prihlásení sa zobrazí jeden z dvoch druhov úvodnej stránky aplikácie O2 CarControl, ktorá slúži ako rázcestie do ďalších častí aplikácie. Ak má užívateľ priradenú užívateľskú rolu Dispečér, zobrazuje sa vždy výlučne mapa s poslednou známou pozíciou administrátorom pridelených vozidiel alebo iných jednotiek a odkaz pre prístup k jednomu vybranému reportu (viď obrázok vľavo). Ak má užívateľ prístup k modulu alerty, tak na mape sa mu budú zobrazovať chystané alerty. Pre popis dispečérskej obrazovky viď kapitolu <u>Dispečérske okno SL</u>.

Užívateľom s inou užívateľskou rolou sa zobrazuje štandardná úvodná stránka so základnými štatistickými údajmi o prevádzke východzej jednotky, jej poslednú zaznamenanú polohu a prehľad servisných úkonov (viď obrázok vpravo).



25a O2 Car Control vám umožní jednoduše sledo jidel v reziném čase a zároveň automaticky vypra hu jizd uznatelnou pro daňové účely. Se službou tr , kde se právé nacháži vaše vozidla, kolik najela ankovala pohonných hmot.	vat pohyb firemnich inaje elektronickou 22 Car Control vždy kilometrů s kolák ecany	E55 DB1 Bofanovice, Sa 2
přechod do aplikace knihy jízd klikněte		12/3
	oztok	Value - artist
vraná jednotka	The second se	Ar polyade to 2000 - The art ACV. Out a for
REPROT2 (_2report 2)		610
	242	All All
	Bod na mapé os	mačuje poslední známou pozici vybraného
	vozidla. Modrá s	symbolizuje zapnutý, červená vypnutý kliček.
Plánované servisní úkony	Blízké servisní úkony	Nesolněně servisní úkony
žádné úkony	žádné úkony	žádné úkony
	0	
Stav tachometru	Nejdelší jízda	Maximální rychlost (měsíc)
332,51 km	88,00 km	(-) 0 km/h
	8	
Průměrná spotřeba (měsíc)	Počet jizd (měsíc)	Poslední jízda
0,00 l/100 km	0	27.5.2011 13:49
	00	
and a second product of the second planters of the second s	Počet jízd	Poslední poloha
Průměrná spotřeba		
Průměrná spotřeba 6,93 l/100 km	15	Pizen, Foimavska#U

Ukážka dispečérskeho typu úvodnej stránky

Ukážka základného typu úvodnej stránky

Všetky štatistické údaje o prevádzke vozidiel okrem stavu tachometra sú vypočítavané ako z modulu Trasy, tak z GPS knihy, aktuálny stav tachometra je preberaný výlučne z modulu Trasy. Štatistiky zahŕňajú prevádzkové údaje vozidla od jeho zavedenia do databázy, ak však nadpis štatistického údaja obsahuje slovo (**mesiac**), je uvedená hodnota počítaná od prvého dňa aktuálneho mesiaca.

Zo zoznamu **Vybrané vozidlo** môže užívateľ zobraziť informácie o inom vozidle, ku ktorému má nastavené príslušné oprávnenie. Pre prechod k záznamom knihy jázd použite príslušný odkaz pod uvítacím textom.



Тір

Úvodnú stránku môžete zobraziť z ľubovoľného miesta aplikácie pomocou odkazu Úvod v pravom hornom rohu každej stránky. Všetci užívatelia (okrem tých s užívateľskou rolou Dispečér) si typ úvodnej stránky a prípadný report na dispečérskej úvodnej stránke môžu zmeniť v nastavení osobného profilu, prípadne je možné zobrazovanie úvodnej stránky celkom vypnúť. Bližšie informácie nájdete v kapitole <u>Zmena osobného profilu</u>.

Prispôsobenie aplikácie

Každý užívateľ si môže zmeniť svoje prihlasovacie meno a heslo a nastaviť niektoré základné parametre aplikácie. Odkaz **Nastavenie** smerujúce na stránku, kde je možné tieto zmeny zrealizovať, nájdete na každej stránke v pravom hornom rohu.

Zmena prihlasovacieho mena a hesla



Administrátor Vašej spoločnosti vytvára východzie užívateľské meno a heslo každému užívateľovi aplikácie. Po prvom prihlásení a následne v určitých intervaloch odporúčame prístupové údaje zmeniť, tak aby ste ich poznali len vy a nemohlo tak dôjsť k ich zneužitiu. Na stránke s nastavením zvoľte **Zmeniť prihlasovacie meno**, zobrazí sa tento formulár:

Názov položky	Popis
Sekcia 1. Súčasné n	neno a heslo
Prihlasovacie meno Prihlasovacie heslo	Pred uskutočnením akýchkoľvek zmien je najskôr nutné zadať aktuálne platné prihlasovacie meno a heslo, aby nedošlo k zmene mena alebo hesla neoprávnenou osobou, ak zostanete v aplikácií prihlásení a vzdialite sa od pracovnej stanice.

Sekcia 2. Nové prihlasovacie meno				
Prihlasovacie meno	Pri zmene prihlasovacieho mena zadajte nové meno do tohoto poľa, inak nechajte			
	pole prázdne.			
Sekcia 3. Nové heslo				
Prihlasovacie heslo	Pri zmene prihlasovacieho hesla zadajte nové heslo do tohoto poľa, inak nechajte			
	pole prázdne.			
Overenie hesla	Pri zmene prihlasovacieho hesla zadajte do tohoto poľa znovu rovnaké heslo			
	z predchádzajúceho riadku pre elimináciu prípadných preklepov, inak nechajte			
	pole prázdne.			

Popis položiek pri zmene prístupových údajov

Pre uloženie zmien stlačte tlačidlo **Zrealizovať zmeny** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uloženia.

Zmena osobného profilu



V osobnom profile si užívateľ aplikácie O2 CarControl môže zmeniť niektoré základné parametre rozhrania, ako je napr. jazyk aplikácie, mena pre vykazovanie výdajov, typ úvodnej stránky alebo východzie vozidlo. Na stránke s nastavením vyberte položku **Osobný profil** a zobrazí sa nasledujúci formulár:

Záložka Nastavenie programu

Názov položky	Popis
Sekcia 1. Miestne nasta	avenia
Jazyk	Z ponuky vyberte požadované jazykové prostredie aplikácie
Mena	Z ponuky vyberte menu, ktorá bude použitá napr. pri vykazovaní výdajov
Štát	Vyberte štát, ktorý bude v aplikácií nastavený ako miesto východzieho pohybu
	vozidla. Nastavenie má vplyv na výber tankovacích kariet, palív, DPH výdajov a
	zobrazenia mapových podkladov.
Sekcia 2. Informácie ap	olikácie
Typ zobrazenia	Máte možnosť si vybrať počet upozornení na novinky aplikácie. Možnosti sú
novinek aplikácie	Vždy – Novinky aplikácie sa zobrazia po prihlásení vždy, Výlučne zmeny –
	informácie sa zobrazia, ak nastane nejaká zmena alebo bude pridaná nová
	novinka a Nikdy – novinky aplikácie sa nezobrazia nikdy.
Typ zobrazenia	Totožné s Typ zobrazenia noviniek aplikácie vyššie s rozdielom, že prevádzkové
prevádzkových	informácie sú napríklad informácie o odstávkách systému a pod.
informácií	
Typ zobrazenia	Totožné s Typ zobrazenia novinek aplikácie s rozdielom, že informácie aplikácie
informácií aplikácie	sú napríklad notifikácie blížiaceho sa servisného úkonu, upozornenie o chybe v
	pláne posielania reportu.
Zobrazovať	Zaškrtávacie pole s výberom, či chcete zobrazovať informačný dialóg po
informačný dialóg pri	prihlásení.
prihlásení	
Posielať informačný	Zaškrtávacie pole, po ktorého zaškrtnutí budete dostávať informačný dialóg aj na
dialóg na email	váš email.
Sekcia 3. Nastavenie a	plikácie
Východzia jednotka	Zo zoznamu vozidiel pridelených administrátorom si zvoľte východzie vozidlo,
	ktorého štatistiky sa budú zobrazovať na úvodnej stránke a ktoré budú
	ponúkané ako prvé v rôznych častiach aplikácie.
Počet záznamov	Číslo určuje, koľko záznamov bude vo výpisoch zobrazovaných na jednej stránke.
	Ak počet záznamov v databáze prekročí zadanú hodnotu, bude výpis rozdelený
	na viac strán.

Obmedzenie	Týmto je možné obmedziť počet záznamov v knihe jázd, GPS knihe a sledovania
zaznamov	nakladov na súčasný a předchádzajúcí mesiac.
Zobraziť pomocníka	Výberom tejto voľby nastavíte zobrazenie textového pomocníka po kliknutí
	myšou na odkaz.
Naposledy vložené	Pamätať si naposledy vložené zadanie Účelu, miest Príjazdu a Odjazdu a
	Dátumov pri naposledy zadávanej ceste. Ďalej si pamätať naposledy vložený
	predmet a dátum výdaja. Toto potom používať pri vytváraní novej cesty a
	výdajov.
Úvodná stránka	Ak nie je táto voľba zaškrtnutá, nezobrazuje sa po prihlásení na úvodnú stránku
	aplikácie, ale priamo záznamom v knihe jázd východzieho vozidla.
Typ úvodnej stránky	Zvoľte Základný alebo Dispečérský typ. Bližšie informácie sú v kapitole <u>Úvodní</u>
	<u>stránka aplikace</u> .
Report na úvodnej	Ak zvolíte dispečérsku úvodnú stránku, vyberte report, ktorý sa má na stránke
stránke	zobrazovať.
Voliteľný report	Ze seznamu všech dostupných reportů vyberte první ze dvou volitelných reportů,
leasingu	které budou zobrazovány v modulu <u>Leasing</u> .
Druhý voliteľný report	Zo zoznamu všetkých dostupných reportov vyberte druhý z voliteľných reportov,
leasingu	ktoré budú zobrazované v module <u>Leasing</u> .
Ikona pre leasingové	Zvoleným reportom zobrazovaných v module Leasing môžete priradiť ľubovoľnú
reporty	ikonu vo veľkosti 64x64px. Stlačte tlačidlo Prechádzať… Prechádzať… a vyberte
	z Vášho počítača príslušný súbor. Tlačidlom 💶 uložíte zvolený súbor na server,
	prípadne môžete tlačidlom 区 priradený obrázok odstrániť.

Popis položiek pri úprave osobného profilu

Záložka Osobné nastavenie

Názov položky	Popis
Váš e-mail	Zadajte adresu schránky, do ktorej chcete posielať informačné e-mailové správy z aplikácie.
Pri prihlásení obnoviť posledný stav aplikácie	Výberom tejto voľby sa nastaví pre daného užívateľa automatické obnovenie stavu aplikácie, v ktorém ukončil prácu. Obnova stavu zahŕňa návrat na posledný používaný submodul aplikácie. Ďalej je nastavená verzia aplikácie, prípadne i nastavená posledná jednotka alebo detail nastavenia reportu. Pre administrátora viacerých firiem je nastavená tiež firma, pod ktorou naposledy pracoval.
Prihlásenie k odberu noviniek	Označením tejto voľby si môžete na zadaný e-mail nechať posielať informácie o novinkách a zmenách v aplikácií O2 CarControl. Novinky sú posielané, výlučne ak má užívateľ v aplikácií nastavené slovenské jazykové prostredie.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Vozidlá

V tejto časti manuálu je popísaná sekcia **Vozidlá**, kde sa nachádzajú všetky moduly a funkcie, ktoré sú určené pre on-line a manuálne obstarávanie a úpravu záznamov do knihy jázd, vytváranie šablón opakujícich sa ciest a evidenciu nákladov spojených s prevádzkou vozového parku.

Aplikácia O2 CarControl umožňuje skrytie modulu **GPS kniha** a prácu so záznamami trás výlučne na úrovni modulu **Trasy**. Povoliť túto funkciu môže výlučne superadministrátor či administrátor skupiny firiem. Výhodou tejto funkcie je väčšia prehľadnosť zobrazení záznamov trás, bez nutnosti prechádzať medzi jednotlivými modulmi. Zmeny v práci s aplikáciou oproti prípadu, kedy je **GPS kniha** zobrazená, popisuje podkapitola <u>Skrytí GPS knihy</u>.

GPS kniha

Modul **GPS kniha** slúži pre on-line zaznamenávanie a spracovávanie údajov automaticky získaných priamo z monitorovaných vozidel. Obsahuje východzie podkladové dáta o uskutočnených jazdách tak, ako boli zaznamenané GPS jednotkami. Tieto dáta môžete doplniť o ďalšie údaje podľa požadaviek Vašej spoločnosti na oficiálne vykazovanie knihy jázd a zároveň je tu nutné skontrolovať a prípadne manuálne korigovať prípadné odchýlky zaznamenanej trasy od jej skutočného priebehu, ktoré môžu byť spôsobené nepresnosťami v meraní pomocou GPS technológie z dôvodu krátkej prestávky pri zameriavaní polohy po naštartovaní a rozjazde vozidla alebo pri strate signálu v priebehu jazdy (napr. v hustej mestskej zástavbe).

Po kontrole a prípadnej korekcií záznamov môžete tieto záznamy z **GPS knihy** presunúť do modulu **Trasy**, v ktorom sa následne vytvorí konečná podoba knihy jázd. Obidva moduly ponúkajú pre úpravu trás rovnaké možnosti i rozhranie (viď kapitola <u>Úprava zaznamenanej trasy</u>), je teda na Vás, či budete trasy editovať priamo v *GPS knihe* a do modulu *Trasy* už prenášať konečnú podobu záznamov, alebo či neupravené záznamy z *GPS knihy* prenesiete priamo (alebo nastavíte automatické presúvanie) a úpravu uskutočníte až v module *Trasy*.

Po prechode do modulu *GPS kniha* sa zobrazí zoznam všetkých ciest východzieho vozidla importovaných z GPS jednotky. Z ponuky v boxe **Aktuálne vozidlo**⁽¹⁾ si môžete vybrať iné vozidlo, ktorého zaznamenané trasy si chcete nechať v **zozname**⁽⁴⁾ zobraziť. Zoznam je možné zobrazovať v riadkovom výpise, kedy každá jazda je na samostatnom riadku alebo v kalendárovom výpise, kedy sa zobrazujú jazdy zakomponované v kalendári. Popis a ukážku funkcie je možné nájsť v samostatnej kapitole manuálu <u>Kalendárový výpis trás</u>.

Pre výber vozidla môžete využiť výberník oddelenia, ktorý vyvoláte tlačidlom 🗔 alebo textový filter v časti Aktuálne vozidlo.

Prechod na nasledujúce či predchádzajúce vozidlo v zozname je možné zrealizovať tlačidlami so symbolmi šípok svenské v vyberníkom aktuálneho vozidla.

V **nástrojoch**⁽²⁾ nájdete odkazy na všetky funkcie, ktoré môžete v **GPS knihe** použiť. Nástroje sú rozdelené podľa ich funkcie do niekoľkých kategorií (záložiek), ktoré umožňujú lepšiu orientáciu v ponúkaných nástrojoch. Ponuku dostupných nástrojov pod jednotlivými záložkami zobrazíte kliknutím na ich názov. Niektoré funkcie sú spoločné s modulom **Trasy**, ak teda ich popis nenájdete v tejto časti manuálu, sú popísané v kapitole <u>Spoločné funkcie modulov GPS kniha a Trasy</u>.

V **informatívnom**⁽³⁾ boxe sa zobrazujú aktuálne súhrnné informácie o vybranom vozidle, ako je počet jázd a najazdených kilometrov, stav nádrže a údaj o časovom omeškaní, s ktorým sú záznamy v **GPS knihe** zobrazované. Pre zobrazenie kliknite na záložku s názvom *Informácie*.

Do *GPS knihy* môžete importovať rôzne údaje, napríklad trasy. Potrebné šablóny a ukážky možete nájsť pod záložkou **Súbory na stiahnutie**⁽³⁾.

zidlo 1	GPS kniha RE	DA (REDA)		Kalendářový výpis		Y	Zobrazit filtrovár
uální vozidlo 🗆 🖘 🖘	Stránka: 1 / 1	Záznamů: 18					
DA (REDA) ▼	Z M F/0	Výjezd	▼ Příjezd	Místa	Účel	Řidič	Celkem k
	<u> </u>	út 21.6.2011 8:29	út 21.6.2011 9:34	[CZE] Praha, Sulická#U krčského nádraží > [CZE] Praha, Strakonická	GPS	Radko Bernard	27,80
Podřízená oddělení	<u> </u>	út 21.6.2011 7:02	út 21.6.2011 8:26	[CZE] Ondřejov, Sukdolská > [CZE] Praha, Sulická#U krčského nádraží	GPS	Radko Bernard	44,70
	<u>×</u> 🗞	po 20.6.2011 16:02	po 20.6.2011 16:42	[CZE] Praha-Limuzská > [CZE] Ondřejov, Sukdolská	GPS	Radko Bernard	33,20
^{sa} <u>Z</u>	<u> 2</u> 🗞	po 20.6.2011 15:28	po 20.6.2011 15:55	[CZE] Praha, Dopraváků > [CZE] Praha-Limuzská	GPS	Radko Bernard	11,80
in trasu it záznam	<u>×</u> &	po 20.6.2011 13:50	po 20.6.2011 14:18	[CZE] Praha-Limuzská > [CZE] Praha, Dopraváků	GPS	Radko Bernard	9,00
t celou GPS knihu	<u>x</u> 🕸	po 20.6.2011 6:57	po 20.6.2011 7:51	[CZE] Benešov, Pražského povstání > [CZE] Praha-Limuzská	GPS	Radko Bernard	44,90
zit ceetu na mană	<u> </u>	po 20.6.2011 6:35	po 20.6.2011 6:50	[CZE] Tisem > [CZE] Benešov, Pražského povstání	GPS	Radko Bernard	11,30
z výjezd na Google Maos	<u> 4</u> 🗞	so 18.6.2011 12:55	so 18.6.2011 13:03	[CZE] Tisem > [CZE] Tisem	GPS	Radko Bernard	0,80
přijezd na Google Maps	<u> </u>	pá 17.6.2011 19:47	pá 17.6.2011 19:53	[CZE] Tisem > [CZE] Tisem	GPS	Radko Bernard	0,50
do KML	<u> </u>	pá 17.6.2011 17:41	pá 17.6.2011 17:50	[CZE] Bystřice, Doktora Edvarda Beneše#U Stadionu > [CZE] Tisem	GPS	Radko Bernard	7,10
do databaze míst	<u> </u>	pá 17.6.2011 16:25	pá 17.6.2011 17:13	[CZE] Čestlice > [CZE] Bystřice, Doktora Edvarda Beneše#U Stadionu	GPS	Radko Bernard	31,40
tras 💌	<u> </u>	pá 17.6.2011 14:49	pá 17.6.2011 15:16	[CZE] Praha-Limuzská > [CZE] Čestlice	GPS	Radko Bernard	14,90
v •	<u> </u>	pá 17.6.2011 11:49	pá 17.6.2011 12:09	[CZE] Praha, Vrchlického > [CZE] Praha-Limuzská	GPS	Radko Bernard	15,20
mace	<u> </u>	pá 17.6.2011 9:35	pá 17.6.2011 10:24	[CZE] Praha, Jednotného zemědělského družstva > [CZE] Praha, Vrchlického	GPS	Radko Bernard	24,30
3	<u> </u>	pá 17.6.2011 8:27	pá 17.6.2011 9:01	[CZE] Praha-Limuzská > [CZE] Praha, Jednotného zemědělského družstva	GPS	Radko Bernard	10,60
JULY NE SLAZEIII	<u>x</u> &	pá 17.6.2011 6:47	pá 17.6.2011 7:31	[CZE] Kouřím, Okružní > [CZE] Praha-Limuzská	GPS	Radko Bernard	40,00
	<u>×</u> &	čt 16.6.2011 14:04	čt 16.6.2011 14:06	[CZE] Kouřim, Mírové náměst#Hrnčířská > [CZE] Kouřim, Okružní	GPS	Radko Bernard	0,30
	2 4	čt 16.6.2011	čt 16.6.2011	[CZE] Mladá Boleslav, la > [CZE] Kostelec nad Černými Lesy, Svatbínská	GPS	Radko Bernard	59.20

Výpis trás

Zoznam trás zobrazuje základné údaje o zaznamenanej jazde - dátum a čas začiatku, počiatočný a cieľový bod cesty, účel, dĺžku a vodiča. V stĺpci **Z** je indikované, či je záznam <u>zamknutý</u> a bežný užívateľ nemá s ním teda možnosť nijako manipulovať.

V stĺpci **M** je ikona satelitu (¾), ak bol záznam o jazde importovaný z GPS jednotky a v stĺpci **F/O** je rozlíšená služobná (�), respektíve súkromná (♣)jazda, ak cesta obsahuje súkromné i služobné kilometre, nezobrazuje sa žiadna ikona.

GPS jednotky môžu odosielať i neplatné alebo skreslené údaje. Ak je vo firme povolené zobrazovanie kvality dát, potom pod ikonou satelitu (24) nájdete farebné označenie kvality jazdy (zelená farba – zanedbateľné množstvo chybných GPS údajov, žltá farba – nezanedbateľné množstvo chybných GPS údajov, oranžová farba – značné množstvo chybných GPS údajov, červená farba – vysoké množstvo chybných GPS údajov alebo trasa neobsahuje platný GPS údaj).

Pre prehľadnosť sú riadky farebne odlíšené podľa druhu a času jazdy. Riadky súkromných a služobných jázd v pracovních dňoch sú biele, súkromné jazdy v dňoch pracovného pokoja a cez víkendy sú označené svetlo modrou farbou a služobné jazdy vykazované cez víkendy sú fialové (po označení záznamu sa farba zmení na červenú). Štátne sviatky sú odlíšené podľa nastaveného štátu v osobnom profile prihláseného užívateľa.

Jazdy, ktoré aktuálne prebiehajú a nie sú teda ukončené, sú vo výpise zobrazované kurzívou a nie je možné s nimi pracovať.

Vymazať celú GPS knihu

Ak chcete Vymazať všetky trasy zaznamenané GPS jednotkou vybraného vozidla, použite voľbu **Vymazať** <u>celú GPS knihu</u>, po potvrdení dialógu budú všetky záznamy v GPS knihe pre vybrané vozidlo nenávratne vymazané.

Import GPS

Záznamy o trasách z GPS jednotiek získané off-line je možné do GPS knihy importovať a ďalej s nimi pracovať rovnako ako so záznamami získanými on-line, teda vrátane prezerania priebehu cesty na mape.

Voľbou Import GPS v ponuke nástrojov zobrazíte formulár popísaný ďalej. Hodnoty v sekcií Optimalizácia
sú prednastavené podľa parametrov importu v administrácií firmy.

	Popis
Sekcia Všeobecné	
Vozidlo	Zo zoznamu vyberte východzie vozidlo, ktorému budú priradené buď všetky importované trasy, alebo tie, pri ktorých nebude vyhľadané vozidlo so zaznamenaným MMC kódom (viď ďalej).
Vodič	Stlačením tlačidla vyberte zo zoznamu vodiča, ktorému budú priradené všetky importované trasy.
Účel služobný	Východzí účel trasy, ktorý bude nastavený všetkým služobným importovaným záznamom
Účel súkromný	Východzí účel trasy, ktorý bude nastavený všetkým súkromným importovaným záznamom
Názov miesta nevyhľadaného GPS	Ak sa v databáze nevyhľadá k príslušným GPS pozíciám názov miesta, je použitý tu zadaný názov.
Vyberte súbor	Tlačidlom Prechádzať otvoríte dialóg pre výber súboru s importovanými dátami.
Sekcia Optimalizácia	
Používať tachometer pre výpočet dĺžky trasy	Zaškrtnutím tejto voľby budú dĺžky trasy určované namiesto výpočtom zo vzdialeností zaznamenaných GPS bodov na základe údajov z prídavného snímača v jednotke
Používať súradnice pre výpočet dĺžky trasy	Zaškrtnutím tejto voľby budú dĺžky trasy určované výpočtom zo vzdialeností zaznamenaných GPS bodov
Vyhľadať miesto výjazdu a príjazdu v databáze miest	Údaje o polohe zaznamenaných GPS môžu byť porovnané s databázou užívateľských miest a v prípade vyhľadania zhodného bodu sú trase priradené zodpovedajúce definované názvy.
Nastaviť rovnaké miesto výjazdu, ako bolo posledné miesto príjazdu	Ak je táto voľba zaškrtnutá, bude pri novej trase editovaného vozidla ako miesto výjazdu nastavené miesto príjazdu z poslednej zaznamenanej trasy vozidla.
Spájanie ciest	Do vstupného poľa zadajte počet minút. Ak je prestávka medzi dvoma zaznamenanými trasami rovnaká alebo kratšia, než je zadaný limit, budú tieto trasy spojené do jednej.
Zaslepovať jednotlivé súkromné cesty	Táto voľba uskutoční zaslepenie miest výjazdov a príjazdov jednotlivých súkromných cest. Voľba sa vzťahuje výlučne na súkromné cesty, ktoré neboli spojené (viď ďalšia voľba Spájať súkromné cesty), alebo spojené cesty sú zaslepené automaticky.
Spájať súkromné cesty	Spojením viacerých súkromných jázd vznikne jedna cesta, ktorú nie je možné následne rozdeliť. V reportoch sa táto jazda zobrazuje ako jedna jazda bez ohľadu na pôvodný cieľ jazdy.
Rozdeľovať trasy, pri ktorých sa zmení charakter	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať trasy, pri ktorých sa v priebehu jazdy zmení charakter (služobná x soukromá).
Rozdeľovať trasy, ktoré prebiehajú po polnoci	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať trasy, ktoré prebiehajú po polnoci
Rozdeľovať trasy pri prejazde hranic	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade, kedy vozidlo prejde cez hranice. Táto možnosť je vhodná pre určenie času, kedy bolo vozidlo v zahraničí. Podľa tohoto času sa dajú napríklad dopočítať diéty, prípadne iné štatistiky.
Cesty priraďovať k vozidlu podľa kódu MMC karty	Každý záznam cesty môže obsahovať kód MMC karty pre rozpoznanie vozidla, ktoré bolo na jazdu použité. Ak chcete trasy priraďovať vozidlám podľa týchto MMC kódov, vyberte túto voľbu. Ak nie je zaškrtnutá alebo ak nie je kód rozpoznaný, je cesta priradená východziemu vozidlu.

Rozpoznávať špeciálne parametre jednotky Rozpoznávať stav pádrže	GPS jednotky vo vozidle môžu sledovať a zaznamenávať aj ďalšie parametre jazdy, označte túto voľbu, ak chcete importovať i tieto špeciálne parameter.
a tachometra z CANbus ¹⁾	chcete tieto hodnoty nastaviť podľa záznamu CANbus, označte túto voľbu, inak je stav tachometra a nádrže dopočítavaný z ďalších parametrov trasy.
Stav nádrže z CANbus ¹⁾ uvažovať v percentách	Nastavuje vyjadrenie údajov o stave nádrže v percentách pre jednotky vybavené CANbus čítačom.
IBR meranie paliva v nádrži	IBR je špeciálny parameter pre sledovanie stavu tachometra a nádrže. Ak chcete merať množstvo paliva v nádrži a jeho spotrebu podľa IBR záznamov, Zaškrtnite túto voľbu.
IBR napojenie na tachometer	Ak si želáte okrem stavu nádrže jednotky počítať aj stav tachometra a najazdenú vzdialenosť podľa IBR parametrov, zaškrtnite túto voľbu.
Amedeo 10 je v režime palivo	Amedeo 10 je špeciálny typ jednotky pre sledovanie stavu tachometra a nádrže. Ak chcete nastaviť počítanie stavu nádrže z jednotky Amedeo 10 a počítanie stavu tachometra z jednotky CANbus ¹⁾ , zaškrtnite túto voľbu.
Hodnota paliva v percentách	Nastavuje vyjadrenie údajov o stave nádrže v percentách pre jednotky vybavené Amedeo 10 čítačom. Ak táto voľba nie je zvolená, používa sa kalibračná tabuľka, ktorá prepočítava namerané hodnoty napätia.
Pracovať s objektívnymi hodnotami	Ak je táto voľba zaškrtnutá, do výpočtov sa počítajú výlučne hodnoty namerané objektívnym meranim.

Popis položiek pri importovaní GPS dát Pri nákladnom vozidle sa mení označenie CANbu

Pri nákladnom vozidle sa mení označenie CANbus na FMS

Presunúť do trás

Ak boli záznamy v **GPS knihe** skontrolované a prípadne upravené (alebo ak ich chcete upravovať až následne), môžete ich voľbou <u>Presunúť do trás</u> hromadne preniesť do modulu **Trasy**. Po kliknutí na odkaz sa otvorí nové dialógové okno (viď obrázok nižšie), v ktorom zvolíte, aké trasy chcete presunúť. Štandardne je označená prvá voľba, pri ktorej dôjde k presunu všetkých trás z modulu **GPS kniha**, ktoré sú označené ako ukončené, teda aktuálne už neprebiehajú.



Zaškrtnutím voľby **presunúť, do dátumu** môžete zadať formát dd.mm.yyyy a čas vo formáte hh:mm (alebo použiť tlačidlo ...] pre výber dátumu z kalendára a času zo zoznamu), všetky záznamy ktoré sú mladšie ako zvolený dátum zostanú v **GPS knihe** zachované.

Po nastavení požadovaných parametrov presunu stlačte tlačidlo **Presunúť**, zvolené záznamy budú odstránené z modulu **GPS kniha** a presunú sa do modulu **Trasy**. Pre uzatvorenie dialógu bez uskutočnenia zmien stlačte tlačidlo **Zrušiť**.

Trasy

Zo záznamov o uskutočnených jazdách v module **Trasy** je generovaná výsledná podoba knihy jázd a údaje z týchto záznamov sú využívané pri tvorbe reportov. Jednotlivé záznamy trás je možné do modulu presunúť z **GPS knihy**, vytvárať ich ručne alebo podľa pripravených šablón.

Vozidlo 1	Trasy REDA (REDA)		za Kalendářový výpis			▼ Z	obrazit filtrováni
ktuální vozidlo 🛛 🗰 🕬	Stránka: 1 / 1 Záznam	nů: 15					
EDA (REDA)	Z M F/O Výjezd	▼ Příjezd	Místa	Účel	Řidič	Celkem km	Tachometr
	ži 30.6 17:59	2011 čt 30.6.2011 18:23	[CZE] Brno, Slatina > [CZE] Brno, Azurová	GPS	Radko Bernard	15,50 km	508,90 km
Podřízená oddělení	ží 30.6 16:01	.2011 čt 30.6.2011 16:04	[CZE] Brno, Hviezdoslavova > [CZE] Brno, Slatina	GPS	Radko Bernard	0,50 km	493,40 km
záznamů v GPS knize	ž 🗞 čt 30.6 8:42	.2011 čt 30.6.2011 8:52	[CZE] Brno, Benešova#Novobranská > [CZE] Brno, Hviezdoslavova	GPS	Radko Bernard	6,90 km	492,90 km
)	Ž 🗞 Čt 30.6 8:19	.2011 čt 30.6.2011 8:39	[CZE] Brno, Azurová > [CZE] Brno, Benešova#Novobranská	GPS	Radko Bernard	9,60 km	486,00 km
rasa 🤊	út 7.6.2 18:23	2011 út 7.6.2011 18:42	[CZE] Brno, Heršpická > [CZE] Brno, Azurová	GPS	Radko Bernard	12,00 km	476,40 km
/á trasa	út 7.6.2 22 🗞 17:56	2011 út 7.6.2011 18:06	[CZE] Brno, Veslařská > [CZE] Brno, Heršpická	GPS	Radko Bernard	6,90 km	464,40 km
dělit trasu Izat záznam	út 7.6.2 17:39	2011 út 7.6.2011 17:41	[CZE] Brno, Veslařská > [CZE] Brno, Veslařská	GPS	Radko Bernard	0,10 km	457,50 km
romé <-> služební	út 7.6.2 16:44	2011 út 7.6.2011 17:37	[CZE] Humpolec, D1 > [CZE] Brno, Veslařská	GPS	Radko Bernard	107,80 km	457,40 km
izit cestu na mapě	<u>ú</u> t 7.6.3 14:32	2011 út 7.6.2011 15:28	[CZE] Praha, Na Petynce#Na Zástřelu > [CZE] Humpolec, D1	GPS	Radko Bernard	100,10 km	349,60 km
az výjezd na Google Maps	🔏 🎕 út 7.6.2 14:08	2011 út 7.6.2011 14:23	[CZE] Praha, Radlická > [CZE] Praha, Na Petynce#Na Zástřelu	GPS	Radko Bernard	0,30 km	249,50 km
z prijeza na Google Maps t do KML	<u>ú</u> t 7.6.2 10:53	2011 út 7.6.2011 11:09	[CZE] Praha, Radlická > [CZE] Praha, Radlická	GPS	Radko Bernard	5,20 km	249,20 km
it šablonu podle trasy	🔏 🍫 út 7.6.2 9:13	2011 út 7.6.2011 9:37	[CZE] Praha, Pod Královkou > [CZE] Praha, Radlická	GPS	Radko Bernard	8,30 km	244,00 km
lo databaze míst	22:10 po 6.6.	2011 po 6.6.2011 22:18	[CZE] Praha, Pohořelec > [CZE] Praha, Pod Královkou	GPS	Radko Bernard	0,10 km	235,70 km
	<u>2</u> 🗞 po 6.6. 17:00	2011 po 6.6.2011 18:54	[CZE] Brno, Hviezdoslavova > [CZE] Praha, Pohořelec	GPS	Radko Bernard	214,60 km	235,60 km
e tras 🔹	<u>∡</u> 🗞 po 6.6. 9:24	2011 po 6.6.2011 9:49	[CZE] Brno, Azurová > [CZE] Brno, Hviezdoslavova	GPS	Radko Bernard	15,00 km	21,00 km
ару 🔻							
formace 3							
ubory ke staženi							1.

Po prechode do modulu **Trasy** sa zobrazí zoznam všetkých ciest východzieho vozidla. Pomocou ponuky v boxe **Vozidlo**⁽¹⁾ si užívateľ môže vybrať iné vozidlo, ktorého zaznamenané trasy si chce ponechať v **zozname**⁽⁴⁾ zobraziť.

Zoznam je možné zobrazovať v riadkovom výpise, kedy každá jazda je na samostatnom riadku alebo v kalendárovom výpise, kedy sa zobrazujú jazdy zakomponované v kalendári. Popis a ukážku funkcie je možné nájsť v samostatnej kapitole manuálu <u>Kalendárový výpis trás.</u>

V **nástrojoch**⁽²⁾ nájdete odkazy na všetky funkcie, ktoré je možné v module **Trasy** použiť. Nástroje sú rozdelené podľa ich funkcie do niekoľkých kategorií (záložiek), ktoré umožňujú lepšiu orientáciu v ponúkaných nástrojoch. Ponuku dostupných nástrojov pod jednotlivými záložkami zobrazíte kliknutím na ich názov. Niektoré z týchto funkcií sú identické ako v module **GPS kniha**, ak teda ich popis nenájdete v tejto časti manuálu, sú popísané v kapitole <u>Spoločné funkcie modulov GPS kniha a Trasy</u>.

V **informatívnom**⁽³⁾ boxe sa zobrazujú aktuálne súhrnné informácie o vybranom vozidle, ako je počet jázd a najazdených kilometrov, stav nádrže a spotreba.

Do *GPS knihy* môžete importovať rôzne údaje, napríklad trasy. Potrebné šablóny a ukážky je možné nájsť pod záložkou **Súbory na stiahnutie**⁽³⁾.

Výpis trás

Zoznam vypisovaných trás zobrazuje základné údaje o zaznamenanej jazde - dátum a čas začiatku, počiatočný a cieľový bod cesty, jej účel, dĺžku, vodiča a stav tachometra po ukončení jazdy. V stĺpci Z je indikované, či je záznam <u>zamknutý</u> a nie je s ním teda možné nijak manipulovať. V stĺpci **M** je ikona satelitu (¾),ak bol záznam o jazde importovaný z GPS jednotky a v stĺpci **F/O** je rozlíšená služobná (�),respektíve súkromná (♣) jazda, ak cesta obsahuje súkromné i služobné kilometre, nezobrazuje sa žiadna ikona.

GPS jednotky môžu odosielať i neplatné alebo skreslené údaje. Ak je vo firme povolené zobrazovanie kvality dát, potom pod ikonou satelitu (²⁴)nájdete farebné označenie kvality jazdy (zelená farba – zanedbateľné množstvo chybných GPS údajov, žltá farba – nezanedbateľné množstvo chybných GPS údajov, oranžová farba – značné množstvo chybných GPS údajov, červená farba – vysoké množstvo chybných GPS údajov alebo trasa neobsahuje platný GPS údaj).

Pre väčšiu prehľadnosť sú jednotlivé riadky farebne odlíšené podľa druhu a času jazdy. Riadky so súkromnými i složobnými jazdami v pracovných dňoch sú biele, súkromné jazdy v dňoch pracovného pokoja sú označené bledo modrou farbou a služobné jazdy vykazované cez víkendy majú oranžové pozadie. Štátne sviatky sú odlíšené podľa nastaveného štátu v osobnom profile prihláseného užívateľa.

Jazdy, ktoré aktuálne prebiehajú a nie sú teda ukončené, sú vo výpise zobrazované *kurzívou* a nie je možné s nimi pracovať.

Kalendárový výpis

Vytvoriť šablónu podľa trasy

Kliknutím označte riadok so záznamom, ktorý chcete použiť ako novú šablónu trasy a z ponuky nástrojov zvoľte funkciu **Vytvoriť šablónu podľa trasy**. Zobrazí sa stránka so vstupným poľom pre zadanie názvu zložky, do ktorej má byť šablóna uložená. Ak zadaná zložka neexistuje, vytvorí sa nová, existujúcu zložku môžete vybrať z ponuky kliknutím na tlačidlo ...]. Tlačidlom **Uložiť šablónu** potvrdíte zvolený názov zložky a vytvoríte novú šablónu, do ktorej budú z vybranej trasy uložené miesta príjazdu a výjazdu s najazdenými kilometrami, vodičom, účelom cesty a poznámkou. Neskôr môžete šablónu použiť pre ručné vytvorenie trasy bez nutnosti zadávania vymenovaných parametrov. Ďalšie informácie nájdete v kapitole <u>Šablóny</u>.

Zarovnanie tachometra/motohodín a nádrže

Pretože najazdené kilometre sú v aplikácií O2 CarControl vypočítavané súčtom vzdialeností bodov zaznamenaných GPS jednotkami vo vozidlách a technológia GPS nedokáže zaistiť rovnaký výpočet ako tachometer vo vozidle, vznikajú rozdiely medzi aplikáciou vypočítaným počtom najazdených kilometrov (a z tejto hodnoty vychadzajúcim údajom o stave nádrže) a skutočným stavom z tachometra vo vozidle (resp. nádrže), ktorý je rozhodujúci. Preto je nutné v určitých časových intervaloch (a vždy pred tlačou reportu či exportom knihy jázd) porovnať hodnoty v aplikácií so skutočnosťou a použiť voľbu **Zarovnanie tachometra a nádrže**, ktorý funguje rovnako, namiesto najazdenej vzdialenosti sú však zarovnávané odpracované motohodiny. Zarovnanie nádrže môže mať pri niektorých reportoch vplyv na výsledne zobrazované hodnoty.

Na ďalšej zobrazenej stránke si môžete vybrať z dvoch možností spôsobu zarovnania stavov – ručné zarovnanie jednotlivých vozidel, alebo hromadné zarovnanie stavov importovaným CSV súborom vo formáte popísanom ďalej.

Zarovnanie tachometra/motohodín a nádrže ručne

Pri zarovnávaní stavu tachometra sú dĺžky všetkých zaznamenaných trás (resp. odpracovaných motohodín) v definovanom období rovnomerne upravené tak, aby výsledný súčet najazdených vzdialeností zodpovedal požadovanému stavu z tachometra vo vozidle. Pri zarovnaní stavu nádrže je pobdobne rozdiel rovnomerne rozložený medzi záznamy o čerpaní v definovanom období.

Názov položky	Popis
Sekcia Nastavenia	
Vozidlo	Zo zoznamu vyberte vozidlo, pri ktorom chcete zarovnať stav tachometra, motohodín alebo nádrže
Sekcia Nastavenie stavu	tachometra/motohodín
Zarovnať stav tachometra/motohodín	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete zarovnať stav tachometra alebo motohodín

Popis volieb pri použití ručného zarovnávania je v nasledujúcej tabuľke:

Zarovnať podľa CANbus	Ak je vozidlo vybavené špeciálnym čítačom CANbus, zaškrtnutím tohoto políčka
	sa zarovná stav tachometra podľa poslednej hodnoty CANbus.
Skutočný stav	Zadajte požadovaný skutočný stav najazdených kilometrov z tachometra vozidla
	alebo počet odpracovaných motohodín
Obmedziť úpravy od	Tlačidlom 🛄 vyberte z kalendára počiatočný dátum pre výber trás, do ktorých
dátumu	chcete rozložiť rozdiel medzi vypočítavaným a skutočným stavom tachometra.
	Automaticky je ponúkaný dátum posledného úspešného zarovnávania.
K dátumu	Ak chcete upraviť trasy len k určitému dňu, označte túto voľbu a zadajte
	požadovaný dátum. Zarovnanie sa uskutoční vrátane zadaného dátumu, tj. k
	poslednej jazde daného dňa, ktorá je tento deň ukončená. Ak jazda začína v
	danom dni a je ukončená až nasledujúci deň, nie je do zarovnania zahrnutá. V
	prípade, že nezadáte žiaden dátum, uskutoční sa zarovnanie až do poslednej
	zaznamenanej jazdy v trasách.
Sekcia Nastavenie stavu	nádrže
Zarovnať stav nádrže	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete zarovnať stav nádrže
Stav paliva v nádrži	Zadajte požadovaný skutočný stav paliva v nádrži v litroch
K dátumu	Ak chcete upraviť záznamy o čerpaní len k určitému dňu, označte túto voľbu a
	zadajte požadovaný dátum. Zarovnanie sa uskutoční vrátane zadaného dátumu,
	tj. k poslednej jazde daného dňa, ktorá je tento deň ukončená. Ak jazda začína v
	daný deň a je ukončená až nasledujúcej den, nie je do zarovnanie zahrnutá.

Popis položiek pri ručnom zarovnávaní stavu tachometra a nádrže



Pozor!

V prípade, že zarovnávate stav tachometra alebo motohodín ručne a po zarovnaní je rozdiel v dĺžke trasy (alebo v počte motohodín) väčší než 20%, budete vyzvaní ku kontrole zadaných údajov. Odchýlka by nemala presiahnuť 10%. Odporúčame skontrolovať, či sú skutočne všetky jazdy za dané obdobie v trasách, a či je zadávaná hodnota správna. Ak áno, stlačte v dialógu tlačidlo Áno, ak nie, stlačte v dialógu tlačidlo Nie a uskutočnite kontrolu údajov. Zarovnanie stavu tachometra alebo motohodín súborom CSV rozdielom nad 20% pôvodnej dĺžky nie je možné. Do logu sa zapíše percentuálna zmena. Zarovnanie sa dá v tomto prípade zrealizovať výlučne ručným spôsobom.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť zmeny** na konci formulára pre prepočítanie stavov, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na výpis trás bez uskutočnenia zmien.

Zarovnanie tachometra/motohodín a stavu nádrže z CSV súboru

Druhou možnosťou pre hromadné zarovnanie stavu tachometra/motohodín a nádrže u viacerých vozidiel je použitie CSV súboru. Import súboru prebieha v dvoch krokoch, v prvom zvolíte CSV súbor v presne definovanom formáte popísanom ďalej a nastavíte parametre pre import, v druhom kroku je správný formát súboru overený a uskutoční sa samotný import.

Názov položky	Popis
Vyberte súbor	Tlačidlom Prechádzať otvoríte dialóg pre výber CSV súboru s importovanými
	dátami.
Zarovnať stav	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete pri vozidlách zarovnať stav tachometra
tachometra	
Zarovnať stav	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete pri pracovných strojoch zarovnať stav
motohodín	tachometra

Popis nastavení parametrov importu v prvom kroku je popísaný v nasledujúcej tabuľke:
Zarovnať stav nádrže	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete zarovnať stav nádrže					
Voľby v nasledujúcich riadkoch sa na stránke vyskytujú dvakrát, raz pre nastavenie zarovnania						
tachometra, druhý raz p	tachometra, druhý raz pre nastavenie zarovnania motohodín.					
Nadviazať na posledné	Označením tejto voľby sa aplikácia pokúsi nájsť posledné záznamy všetkých					
zarovnanie	upravovaných vozidiel, ktoré boli naposledy zarovnávané a na toto zarovnanie					
	nadviazať.					
Obmedziť zarovnanie	Tlačidlom 🔜 vyberte z kalendára počiatočný dátum pre výber trás, do ktorých					
od dátumu	chcete rozložiť rozdiel medzi vypočítavaným a skutočným stavom tachometra a					
	nádrže.					
K dátumu	Ak chcete upraviť trasy len k určitému dňu, označte túto voľbu a zadajte					
	požadovaný dátum. V prípade, že nezadáte žiaden dátum, uskutoční sa					
	zarovnanie až do poslednej zaznamenanej jazdy v trasách. Zarovnanie sa					
	uskutoční vrátane zadaného dátumu, tj. k poslednej jazde daného dňa, ktorá je					
	tento deň ukončená. Ak jazda začína v daný deň a je ukončená až nasledujúci					
	deň, nie je do zarovnania zahrnutá.					

Popis položiek pri zarovnaní stavu tachometra a nádrže CSV súborom

Po výbere súboru k importu a nastavení všetkých požadovaných parametrov stlačte tlačidlo **Ďalej >** a prejdete k druhému kroku, v ktorom bude overený správny formát súboru, ktorý musí zodpovedať nasledujúcej štruktúre:

SPZ;Datum zarovnání tachometru;Stav tachometru; Datum zarovnání stavu nádrže;Stav nádrže;Datum zarovnání stavu motohodin;Stav motohodin 1A20016;10.1.2007;6330;1.6.2007;40;; 1B20018;;;1.5.2010;52;1.7.2010;1500

Ukážka štruktúry CSV súboru pre hromadné zarovnanie stavu tachometra, motohodín a nádrže

Po analýze súboru sa na obrazovke zobrazia výsledky kontroly s celkovým počtom korektných nájdených záznamov pre import a s popisom prípadných chýb, ktoré boli v súbore nájdené. Ak sú v CSV súbore chyby nájdené, môžete sa vrátiť k predchádzajúcemu kroku a tlačidlom **Späť** zvoliť iný súbor pre import, alebo chybové hlásenie ignorovať a tlačidlom **Zarovnať** pokračovať v importovaní s tým, že sú chybné riadky vynechané.

V poslednom kroku sú zobrazené výsledky importu s informáciou o celkovom počte položiek nájdených v CSV súbore, o počte spracovaní a zoznam chybných záznamov s popisom problému, ktorý u nich vznikol. Kontroluje sa napríklad, či požadovaná úprava stavu tachometra za zvolené obdobie presahuje 20% alebo či požadovaný stav nádrže nepresahuje jej celkovú veľkosť nastavenú vo vlastnostiach vozidla.

Ak boli u importovaných záznamov nájdené chyby, môžete stlačiť tlačidlo **Stiahnuť log** a stiahnuť si textový log súbor s popisom problémov, ktoré pri importovaní záznamov nastali. Ukážka štruktúry log súboru s popisom problémov je nasledujúci:

Řádek,Sloupec;Popis;Příčina 1;;Nebylo možné dohledat podle SPZ 2;;Nezadána potřebná data

Ukážka štruktúry logovacieho súboru s popisom chýb pri importe

Pre návrat k výberu importovaného súboru a voľbe parametrov importu stlačte tlačidlo **Späť**, pre návrat na zoznam ciest v module **Trasy** stlačte tlačidlo **Zrušiť**.



Pozor!

Zarovnávanie stavu tachometra a nádrže uskutočňujte vždy až po vytvorení či presunutí všetkých trás z GPS knihy, respektíve po zadaní všetkých záznamov o čerpaní PHM v definovanom časovom rozmedzí.

Dokument na stiahnutie

V ľavom stĺpci sa na vybraných stránkach aplikácie (napr. na hlavných stránkach sekcií Vozidlá a Sledovanie, na stránkach modulov sekcia Admin) zobrazuje box so zoznamom súborov na stiahnutie.

V ponuke súborov je na stiahnutie šablóna súboru CSV pomocou odkazu Šablóna zarovnania tachometra ,motohodín a stavu nádrže (csv).

Poznámka



Zarovnanie stavu nádrže môže mať vplyv na spracovanie dát pre niektoré reporty. Zarovnanie stavu nádrže sa zohľadňuje napríklad pri reportoch: Kniha jázd rozšírená, Kniha jázd rozšírená podľa vozidla/vodiča, Kniha jázd – Rozšírená II alebo v reportoch, ktoré zobrazujú spotrebu (Súkromná spotreba, Odchýlky spotreby) alebo v reportoch, ktoré slúžia ako výkaz vozidiel s uvedenou spotrebou (Denný výkaz vozidiel, Mesačný výkaz vozidiel). Postupy výpočtov je možné nájsť v samostatnej kapitole tejto príručky a to <u>Doplňujúce informácie</u>.

Import z CSV

Záznamy do knihy jázd si môžete pripraviť v off-line podobe vo svojom počítači a následne ich do aplikácie O2 CarControl importovať z CSV súboru správneho formátu. Import prebieha v dvoch krokoch, v prvom kroku vyberte na stránke zobrazenej po kliknutí na voľbu <u>Import z CSV</u> tlačidlom <u>Prechádzať...</u> súbor obsahujúci záznamy importovaných dát, zvolíte z ponuky vozidlo a stlačením tlačidla <u>...</u> aj vodiča, ktorému majú byť jazdy priradené.

Tlačidlom **Dalej >** prejdete k druhému kroku importu, v ktorom je overený správny formát vybraného súboru a vypísaný počet nájdených záznamov pre import, prípadne i počet záznamov v nesprávnom formáte s popisom chýb.

Stlačením tlačidla **< Späť** sa vrátite k predchádzajúcemu kroku, kde môžete znovu vybrať importovaný súbor s opravenými chybami, tlačidlom **Importovať** začnete proces vytvorenia trás z CSV súboru, riadky so záznamami v nesprávnom formáte sú ignorované.

Tlačidlom **Zrušiť** sa môžete vrátiť späť na výpis trás bez uskutočnia importu.

Formát CSV súboru pre importovanie záznamov o trase musí zodpovedať nasledujúcej štruktúre:

Datum a čas výjezdu;Datum a čas příjezdu;Cesta;Účel;Řidič;Soukromé

km;Služební km;Celkem km;Tachometr

14.9.2006 10:53:00;14.9.2006 11:32:00;Břehy (PU), Staré Hradiště (PU);Služební jízda;Novák Jan;0,00;19,22;19,22;1197,17

Ukážka štruktúry CSV súboru pre import záznamov o trase

Po úspešnom importe sa zobrazí informatívny dialóg a stlačením tlačidla **OK** zobrazíte zoznam všetkých trás.

Ak boli u importovaných záznamov nájdené chyby, môžete stlačiť tlačidlo **Stiahnuť log** a stiahnuť si textový log súbor s popisom problémov, ktoré pri importovaní záznamov nastali. Ukážka štruktúry log súboru s popisom problémov je v nasledujúcej tabuľke:

Řádek,Sloupec;Popis;Příčina 1;;Nebylo možné dohledat podle SPZ 2;;Nezadána potřebná data

Ukžzka štruktúry logovacieho súboru s popisom problémov



Dokument na stiahnutie

V ľavom stĺpci sa na vybraných stránkach aplikácie (napr. na hlavných stránkach sekcií *Vozidlá* a *Sledovanie*, na stránkach modulov sekcia Admin) zobrazuje box so zoznamom súborov na stiahnutie.

V ponuke súborov je na stiahnutie šablóna súboru CSV pomocou odkazu <u>Šablóna trasy</u> (<u>csv</u>).

Ukrytie GPS knihy

Ak je to vyžadované, umožňuje aplikácia Kniha jázd ukrytie modulu **GPS knihy**, a práca so záznamami trás tak prebieha výlučne v module **Trasy**. Výhodou tohoto riešenia je prehľadné zobrazenie všetkých zaznamenaných trás bez nutnosti prechádzať medzi oboma modulmi.

Modul **Trasy**⁽¹⁾ v tomto nastavení teda slúži ako pre on-line zaznamenávanie a spracovávanie údajov získaných priamo z monitorovaných vozidel, tak pre uloženie už ukončených trás konkrétneho vozidla.

O_2 Car Cor	ntrol			No.		Verze i Úvod	<u>Nastavení</u> & Mic	Archiv aktualit	; <u>Informace aplil</u> stovací firma - Mich	ace Češ al <u>Odhlá</u>
/ozidla Osoby Repo	orty Ex	porty	A	dmin Sledo	ování Alerty	AND ROLL STORES	¢			
Trasy Sablony	Výdaje I	Přehle	≥d	_	_		_	_		
idlo 🔺	Tras	sy 78	955 (A	uto1)	24	Kalendářový výpis			y z	obrazit filtrov
ální vozidlo 🕬 🕬	Strá	inka: 1	/ 64	Záznamů: 1274						
5 (Auto1) 🔍	Z	S P	1 F/	D Výjezd	▼ Příjezd	Místa	Účel	Řidič	Celkem km	Tachom
eni	2	2	2 0	út 14.2.2012 19:36	út 14.2.2012 19:40	Praha, Výstavní > Praha, Opatovská#Mendelova	Služební jízda	Cihla Alois	0,70 km	0,00
odřízená oddělení	9	2	2 🕎	út 14.2.2012 19:14	út 14.2.2012 19:31	Praha, Legerova#Wenzigova > Praha, Výstavní	Služební jízda	Cihla Alois	11,80 km	17 643,9
neschválených jízd		2	2 🗞	út 14.2.2012 8:26	út 14.2.2012 8:49	Praha, Novomeského#Sulanského > Praha, Londýnská	Služební jízda	Cihla Alois	10,60 km	17 632,1
		2	2 Q	po 13.2.2012 18:08	út 14.2.2012 8:21	Praha, 5. května > Praha, Novomeského	Soukromá jízda	Cihla Alois	6,24 km	17 621,5
A		2	2 a	po 13.2.2012 17:52	po 13.2.2012 18:08	Praha, Rumunská > Praha, 5. května	Soukromá jízda	Cihla Alois	10,56 km	17 615,3
isa trasu		2	2 🍫	po 13.2.2012 8:52	po 13.2.2012 9:22	Praha, Opatovská > Praha, Jugoslávská	Služební jízda	Cihla Alois	12,00 km	17 604,7
záznam		2	2 📀	ne 12.2.2012 17:17	ne 12.2.2012 17:27	Praha, Novopetrovická > Praha, Opatovská	Služební jízda	Cihla Alois	2,20 km	17 592,7
neschválené jízdy né <-> služební		2	2 📀	ne 12.2.2012 15:41	ne 12.2.2012 15:48	Praha, Opatovská > Praha, Novopetrovická	Služební jízda	Cihla Alois	1,90 km	17 590,5
t cestu na mapě		2	2 📀	so 11.2.2012 16:05	so 11.2.2012 16:19	Praha, K Horkám > Praha, Opatovská	Služební jízda	Cihla Alois	5,90 km	17 588,6
výjezd na Google Maps		2	2 📀	so 11.2.2012 14:19	so 11.2.2012 14:37	Praha, Opatovská > Praha, K Horkám	Služební jízda	Cihla Alois	5,20 km	17 582,7
přijezd na Google Maps		¥ 2	2 🗞	pá 10.2.2012 18:20	pá 10.2.2012 18:42	Praha, Sámova > Praha, Opatovská	Služební jízda	Cihla Alois	10,40 km	17 577,5
o KML		✓ 2	2 🗞	pá 10.2.2012 17:47	pá 10.2.2012 18:02	Praha, V korytech > Praha, Sámova	Služební jízda	Cihla Alois	6,80 km	17 567,1
sationu podie trasy databaze míst		✓ 2	2 🗞	pá 10.2.2012 17:38	pá 10.2.2012 17:47	Praha, Na hroudě > Praha, V korytech	Služební jízda	Cihla Alois	1,80 km	17 560,3
		v 2	2 🗞	pá 10.2.2012 17:02	pá 10.2.2012 17:25	Praha, Londýnská > Praha, Na hroudě	Služební jízda	Cihla Alois	4,50 km	17 558,59
ras 2	4	¥ 2	2 🗞	pá 10.2.2012 8:20	pá 10.2.2012 8:40	Praha, Opatovská > Praha, Londýnská	Služební jízda	Cihla Alois	11,40 km	17 554,09
*	•	¥ 2	2 🗞	čt 9.2.2012 17:48	čt 9.2.2012 18:12	Praha, Rumunská > Praha, Opatovská	Služební jízda	Cihla Alois	12,70 km	17 542,69
nace 🔻	•	¥ 2	2 🕎	čt 9.2.2012 9:49	čt 9.2.2012 10:13	Praha, Opatovská > Praha, Rumunská	Služební jízda	Cihla Alois	11,20 km	17 529,99
ory ke stažení 🛛 🔻		¥ 2	2 🗞	st 8.2.2012 20:30	st 8.2.2012 20:48	Praha, Bělehradská#Bruselská > Praha, Opatovská	Služební jízda	Cihla Alois	12,90 km	17 518,79
		L,	1 6	st 8.2.2012	st 8.2.2012	Neurčeno > Neurčeno	Služební	Cihla Alois	0,10 km	17 505,8

Pri ukrytí GPS Knihy je v zozname trás prítomný nový stĺpec indikujúci, či je prijatá trasa už schválená (ekvivalent presunutia záznamov z GPS Knihy do modulu Trasy) či nie. Pre schválenie prijatých trás je možné

využiť v nástrojovej sekcií **Viac trás**⁽²⁾ nástroj <u>Schváliť jazdy</u>, ktorý je obdobou nástroja <u>Presunúť do trás</u> z modulu **GPS Kniha**. Po otvorení nástroja sa zobrazí dialógové okno, v ktorom je možné zvoliť, aké trasy sa majú označiť ako schválené (viď. obrázok nižšie). Štandardne je povolená voľba Schváliť všetky ukončené jazdy, ale je možné schválenie trás obmedziť od určitého dátumu a času. V tomto prípade budú všetky záznamy, ktorých dátum a čas predcháza nastaveným hodnotám, automaticky označené ako schválené. Dialóg schvaľovania trás potvrdíme stlačením tlačidla <u>Schváliť</u>, prípadne ich môžeme zavrieť stlačením tlačidla <u>Zrušiť</u> alebo pomocou ikony ^{IN} umiestnenej v pravom hornom rohu dialógu. Schválené jazdy sú v zozname trás označené ✓⁽³⁾.

Schválit všechny ukonč Pokud nezvolíte schválení jízdy, jejichž datum a čas	ené jízdy všech ukončených jízd, výjezdu předchází zvole	budou schválen enému datumu a	y pouze ty času.
Do data		0:00	

V prípade, že chceme Vymazať všetky neschválené záznamy, môžeme využiť nástroj <u>Vymazať neschválené</u> jazdy⁽⁴⁾, ktorý je obdobou nástroja <u>Vymazať celú GPS knihu</u> z modulu GPS Kniha. Po zvolení tohoto nástroja sa zobrazí dialógové okno, ktoré informuje o tom, či chceme neschválené trasy skutočne Vymazať. Kliknutím na voľbu Ano uskutočníme vymazanie týchto záznamov. Dialóg nástroja opustíme kliknutím na voľbu Nie alebo prostredníctvom ikony 🙁 umiestnenej v pravom hornom rohu dialógu.

Ostatné nástroje, ktoré má užívateľ k dispozícií, sú zhodné s oboma zlúčenými modulmi a ich popis je možné nájsť v podkapitolách <u>GPS Kniha</u> a <u>Trasy</u>.

Spoločné funkcie modulov GPS kniha a Trasy

Úprava zaznamenanej trasy

Kliknutím na záznam v zozname jázd alebo jeho označením a voľbou funkcie **<u>Otvoriť</u> z** nástrojov môžete zobraziť detaily vybranej trasy a upraviť niektoré jej parametre. Ak vytvoríte novú trasu funkciou <u>**Nová**</u> <u>trasa</u>, vyplníte nový záznam o trase štrukturálne zhodný s úpravou trasy. Možnosti úprav záznamu o trase sú rovnaké v module **GPS kniha** a **Trasy**, popis položiek formulára upravovanej trasy z oboch modulov je teda uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Záložka Základné údaje

Na tejto záložke nastavte alebo upravte základné parametre trasy a jednotlivé navštívené miesta.

Názov položky	Popis		
Sekcia Základné informácie			
Vozidlo	Vozidlo, ktorému bola jazda zaznamenaná. Túto položku nie je možné zmeniť.		
Vodič	Vodič, ktorý jazdu podnikol. Stlačením tlačidla 🛄 môžete zo zoznamu vybrať		
	iného užívateľa, ktorý má priradenú užívateľskú rolu "vodič".		
Účel	Účel cesty. Môžete zadať ľubovoľný text, prípadne pomocou tlačidla 🛄 môžete		
	účel cesty vybrať z databázy už použitých alebo preddefinovaných textov.		
Poznámka	Poznámka k ceste		

Zmeniť typ	Týmto tlačidlom môžete zmeniť typ cesty zo služobnej na súkromnú a zo
	súkromnej či zmiešanej na služobnú. Pri uskutočníní zmeny sú automaticky
	upravené dĺžky všetkých ciest, z ktorých jazda ostáva a účel jazdy (výlučne ak sa
	jedná o východzí účel priradený pri importe dát jazdy).
Zobrazovať kvalitu	Ak je vo firme povolené zobrazovanie kvality dát, potom zaškrtnutím určíte, či sa
dát pri tejto trase	bude vo výpise trás zobrazovať farebné označenie indikujúce kvalitu trasy
	(spracovanie neplatných a poškodených GPS bodov).
Sekcia Cesta	
V tejto sekcií sa vypisuj	e počiatočný a koncový bod zaznamenanej trasy. Pri trasách, ktoré pochádzajú z
GPS dát, nie je možné p	pridávať ďalšie body prejazdu. Naopak užívateľsky vytvorená trasa sa môže skladať
z ľubovoľného množstv	a ďalších bodov, ktoré pridáte tlačidlom Pridat . Poradie ich jázd je vyjadrené
číslom nad riadkom s n	ázvom miesta. Kliknutím na tlačidlo 🔜 vyberiete z databázy miest názov a štát
novo pridaného bodu,	prípadne ho môžete do poľa priamo zadať. Ak trasa obsahuje viac ako dva body,
môžete ľubovoľný z nic	h Vymazať tlačidlom Vymazať v príslušnom riadku. Ak chcete, aby trasa začínala a
končila na rovnakom m	ieste, stlačte tlačidlo Spiatočná a na konci výpisu navštívených bodov sa vytvorí
nový s predvyplneným	názvom podľa miesta výjazdu a dopočítanou vzdialenosťou. Miesto výjazdu i
príjazdu môžete pridať	do databázy miest zaškrtnutím príslušnej voľby a stlačením tlačidla Pridať alebo
zobraziť na Google mar	pách. Ďalšie položky formulára pri každom bode trasy sú v nasledujúcej tabuľke:
Odjazd, hodina	Dátum a čas odchodu vozidla z príslušného miesta, zadajte dátum vo formáte
	dd.mm.yyyy a čas vo formáte hh:mm, prípadne stlačte 🛄 pre výber dátumu a
	času pomocou myši.
Príjazd, hodina	Dátum a čas príchodu vozidla do príslušného miesta, zadajte dátum vo formáte
	dd.mm.yyyy a čas vo formáte hh:mm, prípadne stlačte 🛄 pre výber dátumu a
	času pomocou myši.
Km	Počet súkromných a služobných kilometrov medzi dvoma bodmi trasy.
služobné/súkromné	
D · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Popis položiek pri upravovaní trasy na záložke Základné údaje, hrubým sú označené povinné polia

Záložka Doplňujúce údaje

Na tejto záložke môžete doplniť ďalšie podrobnosti zaznamenanej trasy.

Názov položky Popis				
Sekcia Posádka vozidla				
Ku každej trase môžete tlačidlom Pridať priradiť ľubovoľné množstvo užívateľov, ktorí majú nastavenú				
rolu Spolujazdca. Spolujazdca môžete potom odstrániť tlačidlom Vymazať.				
Sekcia Objednávky				
V tejto časti môžete zaznamenávať identifikačné čísla objednávok, ktoré boli vybavené v priebehu trasy.				
Objednávky môže užívateľ do aplikácie zadávať buď prostredníctvom aplikácie SIMToolkit zo svojho				
mobilného telefónu, prípadne ručne tlačidlom Pridať. Existujúce záznamy o objednávkach môžete				
odstrániť tlačidlom Vymazať.				
Sekcia Špeciálne parametre jednotky				
Ak boli u importovaných záznamov o trasách rozpoznané ďalšie špeciálne parametre jednotky z RFID				
kódov, zobrazuje sa tu ich prehľad.				

Popis položiek pri upravovaní trasy na záložke Doplňujúce údaje

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom uskutočnené. Záložka je prístupná výlučne pre užívateľa s priradenou rolou Administrátora a pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu uskutočnil a hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Pripojené histogramy

Ak je sledované vozidlo vybavené GPS jednotkou, ktorá podporuje túto funkciu, sledujú a zaznamenávajú sa v priebehu jazdy hodnoty štyroch síl pôsobiacich na seba navzájom v kolmých smeroch, teda udávajú razanciu zrýchlenia/spomalenia, resp. zabočenia vľavo/vpravo.

Ak sú k práve zobrazovanému záznamu trasy k dispozícií hodnoty rozdelenia všetkých štyroch síl, zobrazuje sa v detaile trasy v ľavom stĺpci odkaz **Zobraziť histogramy**. Po kliknutí na tento odkaz sa otvorí do nového okna prehliadača grafické znázornenie hodnôt týchto síl pomocou histogramov. Vo farebných štvorcoch sa pre každú silu zobrazuje jej celkové číselné ohodnotenie, na osi X je prenášaná veľkosť pôsobiacej sily, na osi Y počet, koľkokrát bola v priebehu jazdy táto hodnota dosiahnutá. V záhlaví stránky sa vypisujú detaily vybranej trasy a maximálne zaznamenané hodnoty všetkých síl.



Rozdeliť trasu

Záznam, ktorý predstavuje jednu jazdu, je možné rozdeliť na niekoľko samostatných záznamov v ľubovoľných bodoch zaznamenaných GPS jednotkou a každej takto novo vytvorenej trase zmeniť vybrané atribúty. Vo výpise zaznamenaných trás otvoríte detail záznamu, ktorý chcete rozdeliť, a zobrazí sa stránka podobná tej na obrázku nižšie. V sekcií *GPS pozícia* sa v riadkoch pod sebou vypisujú všetky zaznamenané miesta výskytu vozidla radené podľa času. Kliknutím označte ľubovoľný počet bodov, do ktorých chcete trasu rozdeliť. Vybrané body sú označené štvorčekom, počiatočný i koncový bod pôvodnej trasy je vyberaný automaticky a nie je možné ho pri rozdeľovaní trasy vynechať). Po označení všetkých požadovaných bodov rozdelenia trasy stlačte tlačidlo **Rozdeliť** a v sekcií *Trasy* vpravo skontrolujte náhľady novo vytváraných trás. Počiatočné a cieľové miesta trás, časové údaje a najazdené vzdialenosti sú automaticky vyplnené a nie je možné tieto údaje upravovať. Každej novo vytváranej trase môžete ale nastaviť iný účel cesty, označiť ju ako súkromnú, alebo ju pomocou tlačidla ... priradiť zo zoznamu iného vodiča. Ľubovoľný označený bod môžete z výberu odstrániť kliknutím na príslušný riadok vo výpise GPS bodov, alebo tlačidlom **Vymazať** pri príslušnom popise trasy v náhľade rozdelenia.

GPS pozice	Trasy
 [CZE] Praha, Jeronýmova (17.5.2010 10:22:24) [CZE] Praha, Pod Vítkovem (17.5.2010 10:22:50) 	1. trasa Smazat Stát Místo výjezdu
 [CZE] Praha, Koněvova#Lukášova (17.5.2010 10:23:58) [CZE] Praha, Koněvova#Ostromečská (17.5.2010 10:24:23) [CZE] Praha, Koněvova#Černínova (17.5.2010 10:24:53) [CZE] Praha, Koněvova#Hájkova (17.5.2010 10:25:21) [CZE] Praha, Koněvova#Pražačka (17.5.2010 10:25:37) [CZE] Praha, Jana Želivského (17.5.2010 10:26:5) [CZE] Praha, Basilejské náměstí#Malešická (17.5.2010 10:26:35) 	Výjezd hodina 17.5.2010 In 10:22 Stát Místo příjezdu CZE Praha, Basilejské náměstí#Malešická Příjezd hodina 17.5.2010 In 10:26 Účel Délka km Služební jízda 1,8
[CZE] Praha, Malešická (17.5.2010 10:27:2) [CZE] Praha, Malešická (17.5.2010 10:27:32) [CZE] Praha, Na Rovnosti#Na Vackově (17.5.2010 10:28:2) [CZE] Praha, Malešická (17.5.2010 10:28:30)	Borská Karla Soukromá 2. trasa Stát Místo výjezdu CZE Praha, Basilejské náměstí#Malešická
[CZE] Praha, Malesicka (17.5.2010 10:28:48) [CZE] Praha, Malešická (17.5.2010 10:29:10) [CZE] Praha, Akademická#Marciho (17.5.2010 10:29:40) [CZE] Praha, Malešická#Bakalářská (17.5.2010 10:30:10) [CZE] Praha, Malešická#Kampanova (17.5.2010 10:30:27)	Výjezd hodina 17.5.2010 10:26 Stát Místo příjezdu CZE Praha, Limuzská#Ovčárská Příjezd hodina 17.5.2010 10:34
 [CZE] Praha, Počernická#Limuzská (17.5.2010 10:31:27) [CZE] Praha, Limuzská#Ovčárská (17.5.2010 10:34:28) Rozdělit 	Účel Délka km Služební jízda 3,32 Řidič Borská Karla Soukromá

Po dokončení úprav stlačte pre potvrdenie rozdelenia trasy tlačidlo **Uložit** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na výpis trás bez uloženia uskutočnených zmien.

Spojiť trasy

Viac jednotlivo zaznamenaných jázd je možné jednoducho spojiť do jedinej trasy. Vo výpise záznamov vyberte práve dva záznamy ukončených trás, ktoré chcete spojiť a zvoľte z nástrojov funkcií <u>Spojiť trasy</u>. Zobrazí sa stránka s formulárom, kde sú v sekcií *Spojené trasy* detaily zvolených záznamov o všetkých jazdách, ktorých dátum výjazdu leží v rozmedzí dátumov výjazdov vybraných trás, podľa obrázku nižšie budú teda všetky jazdy medzi označenými záznamami spojené do jedinej trasy (záznamy na obrázku sú zoradené podľa času).

	Tra	sy _	5RE6	4ET (_Report v	ozidlo)	🔀 Kalendářový výpis			₹ Z	čobrazit filtrování
	Strá	inka:	1/6	Záznamů: 295						
ſ	z	м	F/0	Výjezd	Příjezd	Místa	Účel	Řidič	Celkem km	Tachometr
		4	44	st 27.4.2011 9:30	st 27.4.2011 9:42	[CZE] Plzeň, Lidická > [CZE] Nevřeň, E49	Služební jízda	, Balik Martin	10,10 km	4 573,50 km
		Z,	۰	st 27.4.2011 9:07	st 27.4.2011 9:27	[CZE] Losiná, E49 > [CZE] Plzeň, Lidická	Služební jízda	Balik Martin	13,20 km	4 563,40 km
		4	4	st 27.4.2011 8:04	st 27.4.2011 8:17	[CZE] Plzeň, Kyjevská#Strnadova > [CZE] Losiná, E49	Služební jízda	Balik Martin	8,20 km	4 550,20 km
ſ		<u>22</u>	۵	út 26.4.2011 17:18	út 26.4.2011 17:28	[CZE] Plzeň, Sedláčkova#Veleslavinova > [CZE] Plzeň, Kyjevská#Strnadova	Služební jízda	Balík Martin	3,90 km	4 542,00 km

V sekcií **Nastavenia** môžete výsledné trasy pomocou tlačidla ... vybrať zo zoznamu vodiča, ktorému bude jazda priradená, zadať účel cesty (povinné pole) a prípadne doplniť poznámku. Hodnoty v týchto poliach sú automaticky predvyplnené podľa údajov z najaktuálnejšej vybranej trasy. Po zadaní všetkých údajov potvrdíte zlúčenie trás stlačením tlačidla **Spojiť** na konci formulára.

Do výslednej trasy sú započítané všetky súkromné i služobné kilometre všetkých trás z vybraného rozmedzia a automaticky prebehnú prepočty spotreby a štatistík importovaných záznamov, aktualizácia

GPS údajov a miest príjazdov a odchodov tak, aby nedošlo k nekonzistenciám v reportoch. Pri zobrazení výslednej trasy na mapových podkladoch je znázornený priebeh všetkých spojených trás.

Vymazať záznam

Záznamy o trasách môžete vymazať jednotlivo i hromadne označením požadovaných záznamov a stlačením voľby **Vymazať záznam** v zozname nástrojov.

Kalendárový výpis trás

Kalendárový výpis trás umožňuje zobrazovať jazdy v týždennom kalendárnom prehľade. Kalendárový výpis sa zapne tlačidlom **Kalendárový výpis**, ktoré sa nachádza nad výpisom trás.

JERI (3E	KT)			27 - 2 čonucnos	2011 (26 tridar		S cloduite to de
27.	pondělí	28. úterý	29. středa	30. čtvrtek	01. pátek	02. sobota	03.
Celkem	tras: 1 ,50 km	Celkem tras: 1	Celkem tras: 1	Celkem tras: 1	Celkem tras: 0	Celkem tras: 2	Celkem tras
Brno, Slat o, Azurov 250,50 km	ina ≻ Brn á	Brno, Azurová > B rno, Benešova#No vobranská 59.60 km				Brno, Černovická# Otakara Ševčíka > Brno, Dornych 34,00 km	
-	-						
		-					
-	-		Brno, Benešova#N ovobranská > Brn o, Hviezdoslavova 76,90 km	Brno, Hviezdoslavo va > Brno, Slatina 55,50 km		Brno, Dornych > B rno, Dornych 70,70 km	
-							

Po prepnutí na kalendárový výpis trás sa zobrazí týždeň, kedy bola zaznamenaná posledná trasa v trasách, teda zobrazujú sa vždy najaktuálnejšie trasy. Ak použijete filter, zobrazia sa najaktuálnejšie trasy, ktoré zadaniu filtra vyhovujú.

Pre zobrazenie iného než aktuálneho týždňa je možné použiť odkazy **<<Predchádzajúci týždeň**⁽¹⁾ alebo **Nasledujúci týždeň>>**⁽¹⁾.

Kalendárový výpis vo východzom stave zobrazuje trasy od 6:00 do 24:00. Ak chcete zobraziť trasy od 0:00 do 6:00, kliknite na tlačidlo + (2), ktoré sa nachádza v ľavom rohu výpisu jázd.

Pre označenie jazdy stačí kliknúť na vybranú trasu a záznam sa v pravom rohu označí symbolom V. Pre odznačenie trasy je nutné opäť kliknúť na vybraný záznam.

Pre otvorenie detailu trasy a možnosť jeho editácie je potrebný dvojklik na vybraný záznam.

Pre návrat na riadkový výpis trás kliknite na tlačidlo **Riadkový výpis**⁽³⁾.

Zamknúť/Odomknúť záznamy

Táto funkcia umožňuje zamknúť záznamy do nastaveného dátumu pre editáciu. Zobrazenú ju majú administrátori firmy a užívatelia, ktorí majú túto funkciu povolenú. Administrátori firmy môžu pracovať aj so zamknutými trasami. Pre ostatné užívateľské role nie je možné zamknuté záznamy editovať, spájať, rozpájať, vymazať, zmeniť účel cesty súkromnej na služobnú, zarovnávať im tachometer a nádrž, alebo ak sú v *GPS knihe*, presúvať ich do **Trás**. Po kliknutí na odkaz <u>Zamknúť / Odomknúť záznamy</u> sa zobrazí okno, kde sa po zaškrtnutí voľby <u>Zamknúť vozidlo</u> sprístupní sekcia pre zadanie dátumu a času, do ktorého majú byť záznamy vozidla zamknuté. Kliknutím na ikonu ... sa zobrazí číselník, ktorým vyberieme konkrétny dátum alebo čas. Voľbu Zamknutie potvrdíte tlačidlom **Zmeniť** alebo zrušíte tlačidlom **Zrušiť**.

V prípade, že sú záznamy vozidla zamknuté na úrovni superadministrátora, či administrátora skupiny firiem, tak **nie je možné** požadované záznamy pomocou tohoto nástroja odomknúť.

Súkromná <-> služobná

Každá zaznamenaná trasa v knihe jázd je vykazovaná ako služobná, ak prebehla v rámci pracovných povinností, v opačnom prípade je označená ako súkromná. Vo výpisoch trás v moduloch **Trasy** i **GPS kniha** sú služobné jazdy označené v stĺpci **F/O** ikonou bankoviek (�), súkromné jazdy ikonou pálky (♣).

Pre väčšiu prehľadnosť sú jednotlivé riadky farebne odlíšené podľa druhu a času jazdy. Riadky so súkromnými a služobnými jazdami v pracovných dňoch sú biele, súkromné jazdy v dňoch pracovného pokoja sú označené bledo modrou farbou a služobné jazdy vykazované cez víkendy majú oranžové pozadie.

Ak chcete zmeniť označené trasy zo služobnej na súkromnú alebo naopak, označte vo výpise myšou príslušné riadky so záznamami trás a stlačte v nástrojoch voľbu <u>Súkromná <-> služobná</u>. Ak boli vo vybranom zázname vykazované služobné i súkromné kilometre, je celá výsledná trasa po použití tohoto nástroja označená ako služobná.

Zobraziť cestu na mape

Aplikácia O2 CarControl umožňuje zobraziť i prehrávať v animácií na mapových podkladoch kompletný priebeh trás zaznamenaných pomocou GPS jednotky a vykazovaných ako služobná jazdy. Súkromné trasy a trasy vytvorené manuálne nie je možné zobraziť na mape. Trasa je vykreslená na základe pôvodných údajov získaných z GPS jednotky, neprejavia sa tu teda prípadné zmeny názvov alebo počty najazdených kilometrov v moduloch *GPS kniha* alebo *Trasy*. Označte riadok so záznamom, ktorý chcete zobraziť a z nástrojov vyberte voľbu **Zobraziť cestu na mape**, zobrazí sa okno popísané v ďalších odstavcoch.

V boxe Informácie o trase⁽¹⁾ sú vypísané základné vlastnosti.

Na mape je priebeh cesty štandardne znázornený modrou plnou čiarou, **začiatok**⁽²⁾ a **koniec**⁽³⁾ trasy je označený bodom rovnakej farby a zobrazuje sa pri ňom informatívna bublina s názvom miesta a časom odchodu, resp. príchodu.

Tlačidlami⁽⁴⁾ **Zvýrazniť trasu** a **Ukázať trasu** môžete čiaru znázorňujúcu priebeh trasy nechať pre zvýraznenie niekoľkorát zablikať, resp. nastavíte optimálnu mierku pre zobrazenie priebehu, pokiaľ je to možné, tak celej trasy v najväčšom možnom výreze mapy.

V boxe **Prehrať trasu**⁽⁵⁾ sa nachádzajú tlačidlá na ovládanie animácie priebehu cesty (viď rámik v mape) a nastavenie zobrazenia trasy na mapovom podklade (viď obrázok vpravo). Vo východzom zobrazení úsekov trasy môžete priebeh cesty ponechať znázornený plnou alebo prerušovanou čiarou, prípadne si môžete ponechať zobraziť výlučne zaznamenané GPS body. Kliknutím na farebný štvorček otvoríte paletu farieb, z ktorej môžete vybrať novú farbu pre vykreslenie čiary a bodov. Ak zvolíte zobrazenie úsekov trasy podľa rýchlosti, nastavte hodnoty dvoch sledovaných limitov (podľa obrázku napr. 50 a 90 km/h) do vstupných polí a stlačte tlačidlo Nastaviť. Čiara na mape bude rozdelená na úsečky podľa rýchlosti a vykreslená farbou zvolenou pre daný interval (podľa obrázku < 50 km/h, 50 km/h - 90 km/h, > 90 km/h).

Pre vyhľadávanie miesta na mape môžete využiť nástroj **Vyhľadať na mape**⁽⁷⁾. Do políčka zadajte názov mesta, prípadne i ulice alebo aspoň časť názvu miesta a stlačte tlačidlo **Hľadať**. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na mape.

V záhlaví boxu **nástrojov**⁽⁸⁾ sa zobrazuje číslo zobrazovanej trasy a ich celkový počet, jednotlivé záznamy môžete prechádzať odkazmi na <u>Predchádzajúca trasa</u> (označuje časovo predchádzajúcu trasu) a <u>Ďalšia</u> <u>trasa</u> (označuje časovo nasledujúcu trasu), na výpis všetkých trás sa dostanete voľbou <u>Späť na zoznam</u>.

V boxe **Trasa**⁽⁹⁾ sa vypisuje zoznam názvov jednotlivých bodov trasy zaznamenaných GPS jednotkou. Kliknutím na ľubovoľný z nich presuniete na mape bod označujúci aktuálnu polohu do zvoleného miesta a v **informatívnej bubline**⁽⁶⁾ sa zobrazí vzdialenosť a doba od počiatku cesty, čas výskytu vozidla vo vybranej lokalite, aktuálna rýchlosť a prípadne ďalšie parametre sledované GPS jednotkou vo vozidle. Pri každom bode sa zobrazuje odkaz *Google Maps*, pomocou ktorého otvoríte nové okno internetového prehliadača so zobrazením vybraného bodu v aplikácií Google Maps.

Kliknutím na označenú **šípku⁽¹⁰⁾ môžete zobraziť graf rýchlosti vozidla, ktorý výškou príslušného stĺpca** vyjadruje aktuálnu rýchlosť vozidla (znázornená na osi Y) v závislosti na čase (na osi X). Ak prejdete kurzorom myši nad stĺpec zobrazíte okamžitú rýchlosť vozidla v danom čase.



Kliknutím na tlačidlo **Zobraziť grafy**⁽¹¹⁾ zobrazíte nad mapou plávajúce okno, ktoré zobrazuje grafické informácie o zvolenej trase. V závislosti na dátach, ktoré sú obsiahnuté v konkrétnej trase, umožňuje toto okno zobraziť niekoľko typov grafov:

- Graf rýchlosti
- Graf stavu nádrže
- Výškový profil

Medzi jednotlivými grafmi je možné prechádzať prostredníctvom záložiek na hornej strane okna. V prípade, že dáta trasy neobsahujú informácie o stave nádrže alebo o výškovom profile, nebudú tieto záložky dostupné.

Pre zistenie presnej hodnoty v mieste grafu stačí prejsť kurzorom myši do požadovanej oblasti. Ak klikneme ľavým tlačidlom myši na zvolený bod v grafe, tak sa tento bod označí tiež v trase zobrazenej na mape.



Zmenu priblíženia grafu je možné zrealizovať označením požadovanej časti grafu ľavým tlačidlom myši. Ďalšia možnosť, ako graf detailne priblížiť, je obmedzením rozsahu jeho zobrazenia, ktoré je možné nastaviť v spodnej časti plávajúceho okna prostredníctvom bočných posuvných prvkov III v náhľade grafu. Vymedzenú oblasť grafu je možné ďalej posúvať pomocou ľavého tlačidla myši. V prípade, že chceme zrušiť priblíženie, klikneme na tlačidlo **Všetko**.

V prípade, že chceme viac grafov zlúčiť do jedného, klineme na tlačidlo 👀. . Jednotlivé grafy môžeme skryť kliknutím na ich popisok v legende, umiestenej v spodnej časti okna.



Tlač aktuálneho grafu je možný prostredníctvom tlačidla . Plávajúce okno je možné na obrazovke premiestniť kliknutím a potiahnutím ľavým tlačidlom myši na ikone . V prípade, že chceme okno grafu zavrieť, klikneme na tlačidlo . Pre zobrazenie pomocníka zvolíme tlačidlo ?.

Zobrazenie viacerých trás

Aplikácia umožňuje zobraziť na mape priebeh viacerých trás naraz. Trasy môžete buď najskôr vybrať označením riadkov vo výpise trás pomocou klávesy Ctrl, alebo priamo z ponuky nástrojov zvoliť **Zobrazenie** <u>viacerých trás</u> Zobrazenie viacerých trás a potom zadať **časové rozmedzie**⁽¹⁾, z ktorého chcete trasy znázorniť. Dátum môžete zadať priamo vo formáte dd.mm.yyyy, alebo vyhľadať v kalendári tlačidlami ..., voľbu potvrdíte tlačidlom.Zobraziť v rozmedzí.

Ak ste pred použitím funkcie **Zobrazenie viacerých trás** označili niektoré trasy, znázorníte ich na mape tlačidlom **Zobraz vybrané**. Ďalšia možnosť je zobrazenie trás za aktuálny alebo predchádzajúci deň alebo aktuálny týždeň. Stlačte tlačidlo **Zobraz trasy za ->** a potom vyberte danú možnosť. Ak vyberiete možnosť *Aktuálny týždeň*, vyberiete tým trasy za posledných 7 dní.

Vybrané trasy môžete vyexportovať do KML, čo je XML formát pre ukladanie geografických dát, ktorý je možné zobraziť v Google maps. Pre export kliknite na nástroj Export do KML v **ponuke nástrojov**⁽²⁾.

Zobrazenie užívateľských miest na mape môžete nastaviť v **Ovládaní⁽³⁾ nástrojom <u>Skryť/Zobraziť</u> <u>užívateľské ikony</u>.**

V zozname všetkých zobrazovaných **trás**⁽⁴⁾ sa zobrazujú názvy počiatočných a koncových bodov trás na mape a čas výjazdu a príjazdu, farba trasy na mape a zaškrtávacie políčko, ktoré označuje, či sa daná trasa zobrazuje na mape alebo nie. Pre označenie všetkých trás môžete využiť nástroj <u>označ všetko</u>. Pre odznačenie všetkých trás môžete využiť nástroj <u>zruš všetko</u>.

Pre vyhľadanie miesta na mape môžete využiť nástroj **Vyhľadať na mape**⁽⁵⁾. Do políčka zadajte názov mesta, prípadne ulicu alebo aspoň časť názvu miesta a stlačte tlačidlo **Hľadať**. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na mape.

Na zobrazenie informácií o konkrétnej trase slúži **informačné okno**⁽⁶⁾, ktoré zapnete nástrojom **Z<u>obraziť</u> <u>info trás</u> z ponuky nástrojov ⁽²⁾. Pre viac informácií o informačnom okne viď nasledujúcu kapitolu.**

Vyhľadané miesta⁽⁷⁾ nástrojom **Vyhľadať na mape**⁽⁵⁾ sa zobrazujú na mape červenou bodkou a názvom miesta.

Tlačidlami⁽⁸⁾ **Zvýrazniť trasu** a **Ukázať trasu** môžete čiary znázorňujúce priebeh trás ponechať pre zvýraznenie niekoľkorát zablikať, resp. nastavíte optimálnu mierku pre zobrazenie priebehu, ak je to možné, tak všetkých trás v najväčšom možnom výreze mapy.

Pre návrat na výpis všetkých trás stlačte voľbu Späť na zoznam v nástrojoch⁽²⁾.



Informačné okno s detailom trasy

V zobrazení viacerých trás je možné zobraziť informačné okno, ktoré zobrazuje detailné informácie o označenej trase. Trasu označíte kliknutím na jej priebeh na mape. Informačné okno je možné ľubovoľne posúvať po stránke uchopením myšou. V okne sa zobrazujú nasledovné informácie:

Názov položky	Popis
Čas a dátum výjazdu	Tu sa zobrazuje dátum a čas výjazdu označenej trasy
Čas a dátum príjazdu	Tu sa zobrazuje dátum a čas príjazdu označenej trasy
Miesto výjazdu	Tu sa zobrazuje miesto výjazdu pre označenú trasu
Miesto príjazdu	Tu sa zobrazuje miesto príjazdu pre označenú trasu
Čas čakania – kľúčik	Tu sa zobrazuje čas čakania vo formáte hh:mm:ss pre označenú trasu. Čas
zapnutý	čakania je čas, kedy malo vozidlo nulovú rýchlosť, ale zapnutý kľúčik, napríklad
	státie v dopravnej zápche.
Čas státia – kľúčik	Tu sa zobrazuje čas státia vo formáte hh:mm:ss pre označenú trasu. Čas státia je
vypnutý	čas, kedy malo vozidlo nulovú rýchlosť a vypnutý kľúčik, napríklad pri parkovaní.
	Čas státia sa počíta ako rozdiel medzi časom príjazdu predchádzajúcej trasy a
	časom výjazdu práve označenej trasy.

V informačnom okne je možné upraviť základné parametre trasy. Stlačením tlačidla **Otvoriť trasu**, otvoríte detail trasy v novom okne webového prehliadača. Pre viac informácií s detailom trasy viď kapitolu <u>Úprava záznamu trasy</u>. Po uložení zmien v detaile trasy sa zobrazí aktualizované zobrazenie viacerých trás.

Pridať do databázy miest

Označte kliknutím riadok (alebo pomocou klávesy *Ctrl* viac riadkov) so záznamom, ktorého počiatočné a cieľové body trasy chcete uložiť do databázy užívateľských miest k neskoršiemu použitiu a potvrďte výber voľbou **Pridať do databázy miest** v ponuke nástrojov. Bližšie informácie o tejto databáze nájdete v kapitole <u>Užívateľské miesta</u>.

Hromadná zmena atribútov

Aplikácia umožňuje zmeniť vodiča a/alebo účel jazdy hromadne pri vybraných trasách pomocou funkcie <u>Filtrovanie záznamov</u>, alebo pri všetkých označených alebo zaznamenaných trasách. Vyberte z nástrojov funkciu <u>Hromadná zmena atribútov</u> a otvorí sa nové dialógové okno (viď obrázok). Ak chcete zmeniť vodiča vybraných trás (o výbere trás viď ďalej), stlačte tlačidlo ... a vyberte zo zoznamu meno nového vodiča. Ak chcete pri trasách zmeniť účel, zadajte požadovaný text do príslušného poľa. Ak chcete zmeniť výlučne označené jazdy, zaškrtnite políčko **Označené jazdy**. Ihneď po stlačení tlačidla **Zmeniť** sa nové parametre nastavia všetkým vybraným trasám, prípadne môžete tlačidlom **Zrušiť** dialógové okno zavrieť bez uskutočnenia zmien.

Hromadná změna atributů tras					
X . S. 1995 . A 1987					
Pozor! Hromadná změna atributů je ve výchozím nastavení provedena na všechny jízdy v seznamu! Používejte proto filtrování, kterým upravíte seznam jízd, na které chcete provést změnu. Pokud si přejete změnu provést pouze u označených jízd, vyberte volbu "Označené jízdy".					
Řidič					
Účel					
Označené jízdv					



Pozor!

Hromadná zmena atribútov je nevratný krok a v prípade nechcenej zmeny nie je možná obnova pôvodných dát, venujte preto prosím patričnú pozornosť popisu výberu upravovaných trás v ďalšom odstavci.

Zmena atribútov sa uskutoční pri všetkých trasách aktuálne vybraného vozidla, teda aj u tých záznamov, ktoré nie sú zobrazované na aktuálnej stránke, ale sú na ďalších stranách zoznamu (viď kapitola <u>Zoradenie</u> <u>a stránkovanie záznamov</u>), ak ich počet prekročí hodnotu limitu pre stránkovanie nastavenú v osobnom profile užívateľa. Ak chcete zmeniť atribúty len pri vybraných trasách, použite funkciu <u>Filtrovanie</u> <u>záznamov</u>. Filtrovaním trás podľa času, vodiča, počiatočneho a cieľového miesta jazdy, účelu alebo zadanej poznámky vyberte výlučne tie záznamy, pri ktorých chcete atribúty skutočne zmeniť.

Generovať cestovný príkaz

Označte myšou pomocou klávesy *Ctrl* prvý a posledný záznam ukončených služobných ciest, ktoré chcete použiť pre vygenerovanie cestovného príkazu, a v nástrojoch použite voľbu <u>Generovať cestovný príkaz</u>. Príkaz bude vygenerovaný pre všetky trasy, ktoré sa nachádzajú medzi dvoma takto vybranými záznamami. V závislosti na nastaveniach internetového prehliadača Vám bude ponúknutý súbor PDF na stiahnutie, alebo sa otvorí nové okno prehliadača s náhľadom vygenerovaného súboru k ďalšiemu spracovaniu. Vo formulári sú podľa zvolených záznamov predvyplnené kolónky s údajmi o vodičovi, firme a podrobnosti o najazdenej trase.

Zobraziť aktuálnu pozíciu vozidla

Ak chcete zistiť aktuálnu polohu vybraného vozidla, zvoľte z ponuky nástrojov funkciu **Zobraziť aktuálnu pozíciu vozidla**. Aplikácia O2 CarControl sa pokúsi načítať z jednotky aktuálne dáta (táto operácia môže trvať aj niekoľko desiatok sekúnd) a zobrazí na mape nájdenú pozíciu. Ak nie je komunikácia s jednotkou možná, napr. z dôvodov jej nečinnosti alebo umiestnením mimo územia SR, zobrazí sa informatívny dialóg a na mape je zobrazená posledná známa poloha vozidla na základe údajov z **GPS knihy**.

Zobraziť poslednú známu pozíciu vozidla

Použitím tejto funkcie zobrazíte na mape poslednú známu pozíciu vybraného vozidla na základe údajov v *GPS knihe*, pri zisťovaní polohy teda neprebieha on-line komunikácia s jednotkou vo vozidle. Ak chcete zistiť polohu vozidla cez SMS v zahraničí, musí byť príslušná voľba nastavená vo vlastnostiach vozidla na záložke Import (viď kapitola o <u>nastavení importu pri vozidle</u>). Ak je voľba prístupná, zobrazuje sa medzi nástrojmi funkcia <u>Zobraziť poslednú známu pozíciu vozidla</u> voľba <u>Aktuálna pozícia SMS</u>.

Zobrazenie viacerých vozidiel

Táto funkcia zobrazí na mape poslednú známu polohu niekoľkých vybraných vozidiel. Miesta výskytov aplikácie preberá zo záznamov v *GPS knihe,* pri zisťovaní polohy neprebieha teda on-line komunikácia s jednotlivými vozidlami.

Vyberte z nástrojov voľbu **Zobrazenie viacerých vozidiel** a zobrazí sa okno s mapou a nástrojmi popísanými ďalej.



Pomocou funkcie v boxe **Vozidlá**⁽¹⁾ jednoducho nájdete v databáze vozidlá, ktoré chcete zobraziť na mape. Vo vstupnom poli **Oddelenie** môžete tlačidlom ... otvoriť nástroj pre výber oddelenia Vašej firemnej štruktúry, do ktorého sú zaradené vozidlá, ktoré majú byť vidieť na mape. Pre zrušenie výberu oddelenia stlačte tlačidlo ... Ďalej sa tu nachádzajú dva zoznamy, jeden s výpisom všetkých dostupných vozidiel a druhý s vozidlami vybranými k zobrazeniu na mape. Nad týmito zoznamami je vstupné pole, do ktorého môžete zadať čast textu z ŠPZ alebo názvu hľadaného vozidla alebo z ponuky **Typ jednotky** zvoliť príslušný typ a tým obmedziť množinu zobrazovaných záznamov v prvom zozname. Vozidlá môžete medzi zoznamami presúvať jednotlivo alebo označením niekoľkých záznamov naraz klávesou *Ctrl* a tlačidlami ... a n prípadne použite ... a pre presun všetkých vozidiel z jednoho zoznamu do druhého. Po zmene vybraných vozidiel stlačte voľbu <u>Aktualizovať</u> v zozname **nástrojov**⁽⁵⁾ pre znovunačítanie mapy s poslednou známou polohou vybraných vozidiel, prípadne zvoľte funkciu <u>Otvoriť v novom okne</u>, ktorá otvorí v novom okne pôvodné dispečérske okno so zobrazením viacerých vozidiel na mape (viď. ďalej).

Posledná známa poloha každého vozidla je na mape znázornená bodom s **informatívnou bublinou**⁽²⁾, v ktorej je ŠPZ a názov vozidla i lokality, dátum a čas výskytu v označenom mieste a aktuálna rýchlosť vozidla.

Tlačidlami **Zvýrazniť polohu** a **Ukázať polohu** môžete body znázorňujúce polohu vozidiel ponechať pre zvýraznenie niekoľkorát zablikať, resp. nastavíte optimálnu mierku pre zobrazenie pozíc ak možno všetkých vozidiel v najväčšom možnom výreze mapy. V boxe **Zobrazenie**⁽³⁾ si môžete vybrať medzi dvoma druhmi zobrazenia. Pri zobrazení vozidiel **podľa** *kľúčikov* si môžete zvoliť farbu bodov označujúcich polohu vozidiel rozlišujúcich vozidlá so zapnutým a vypnutým kľúčikom v zapaľovaní. Pri zobrazení podľa rýchlosti nastavte hodnoty dvoch sledovaných limitov (napr. 50 a 90 km/h) do vstupných polí a stlačte tlačidlo **Nastaviť**. Body označujúce polohu vozidiel na mape budú vykreslené farbou zvolenou pre daný interval (napr. < 50 km/h, 50 km/h - 90 km/h, > 90 km/h). Odkazom <u>Maximalizovať bubliny</u> zobrazíte detaily v informatívnych bublinách pri všetkých vozidlách, voľbou <u>Minimalizovať bubliny</u> sa u bodov zobrazí výlučne popisok s ŠPZ vozidla a kliknutím <u>Schovať</u> <u>bubliny</u> celé bubliny skryjete. Odkazom <u>Zobraziť/Skryť užívateľské ikony</u> užívateľské ikony môžete na mapových podkladoch zobrazovať a skrývať symboly znázorňujúce užívateľské miesta. Ak je vozidlo v pohybe, na mape sa šípkou ukazuje smer pohybu vozidla. Odkazom <u>Skryť smer pohybu</u> vypnete toto zobrazovanie.

Pre vyhľadanie miesta na mape môžete využiť nástroj **Vyhľadať na mape**⁽⁴⁾. Do políčka zadajte názov mesta, prípadne i ulice alebo aspoň časť názvu miesta a stlačte tlačidlo **Hľadať**. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na **mape**⁽⁶⁾.

Kliknutím na odkaz <u>Späť na zoznam</u> v boxe Nástroje⁽⁵⁾ sa dostanete späť na zoznam trás v GPS knihe alebo v module *Trasy*.

Dispečérske okno - pôvodné

Pre zobrazenie aktuálnej polohy viacerých vozidiel (viď <u>predchádzajúca kapitola</u>) je možné mapu otvoriť do nového okna prehliadača bez navigačných odkazov do iných častí aplikácie, pre zobrazenie mapy je teda využitá celá plocha obrazovky (viď ľavý obrázok). Toto okno nemá nastavené automatické odhlásenie užívateľa z aplikácie z dôvodov dlhej nečinnosti, ako zbytok aplikácie.

Funkcie pre ovládanie mapy môžete zobraziť kliknutím na **označenú šípku**⁽¹⁾ nad horným okrajom, nástroje pre nastavenie zobrazovania polohy vozidiel sa objavia po **stlačení šípky**⁽²⁾ na ľavom okraji (viď obrázok vpravo).



Ponuka nástrojov pre výber vozidiel a práca s mapou je rovnaká ako pri štandardnom zobrazení viacerých vozidiel a je popísaná v <u>predchádzajúcej kapitole</u>. Pri zobrazení v novom okne môžete v boxe **Zobrazenie** nastaviť naviac interval v sekundách, ako často chcete aktualizovať polohu vozidiel na mape z údajov v GPS knihe zadaním hodnoty v rozmedzí od 5 sekúnd do jednej hodiny.

V ďalšom boxe sa nachádza nástroj pre zobrazenie užívateľských oblastí, ktorého použitie je popísané v samostatnej kapitole <u>Užívateľské oblasti</u>.

Pomocou funkcie **Chat**⁽⁴⁾ môžete komunikovať s vodičmi, ktorí používajú externé navigačné zariadenie CarTerminal. Zadajte text do poľa **Text správy** a stlačte tlačidlo **3**. Z ponuky online vodičov vyberte príjemcu správy. Ak chcete zobraziť ponuku online vozidiel, zaškrtnite políčko **Zobraziť ŠPZ**. Tlačidlom <u>**Odoslať**</u> pošlete správu, ktorá sa hneď zobrazí príjemcovi. Odoslaná správa sa zobrazí v boxe **Výpis hlásení**. Box obsahuje kompletnú komunikáciu s vodičmi vrátane situácie, kedy vodič odošle varovné SMS správy.

V boxe **Naplánované prepravy**⁽⁵⁾ je k dispozícií prehľad naplánovaných prepráv pre aktuálne vybrané vozidlá. Prehľad je usporiadaný podľa dátumu prepravy. Po dvojkliku na konkrétnu prepravu otvoríte jej detaily. Pre popis viď samostatnú kapitolu <u>Logistika</u>.

Pridať miesta z mapy

Funkcia **<u>Pridať miesta z mapy</u>**, nachádzajúca sa v ponuke nástrojov pri výpisoch záznamov v moduloch *Trasy* a *GPS kniha*, umožňuje pridávanie užívateľských miest do databázy výberom lokalít na mape a neskoršie využitie týchto dát napr. pri ručnom vytváraní záznamov o trasách alebo pre účely sledovania. Podrobný popis tejto funkcie nájdete v samostatnej kapitole v časti manuálu o sledovaní – <u>Pridať miesta</u> <u>z mapy</u>.

Zobraziť na Google maps

Kliknutím na funkciu **Zobraziť výjazd na Google maps**/**Zobraziť príjazd na Google maps** otvoríte nové okno internetového prehliadača so zobrazením GPS súradníc miesta výjazdu, resp. príjazdu vybraného záznamu trasy v aplikácií Google Maps. Pre zobrazenie miest na mape musia byť pri trase zaznamenané GPS súradnice a jazda musí byť označená ako služobná. Funkcia **Export do KML** umožňuje uložiť trasu vo formáte KML, čo je XML formát pre ukladanie geografických dát, ktorý je možné zobraziť v Google maps.



Dispečerské okno SL

Dispečerské okno je nástroj, ktorý zobrazí aktuálnu polohu (alebo poslednú známu) niekoľkých vybraných jednotiek, definovaných užívateľských miest, užívateľských oblastí, prípadne dopravných informácií alebo stavu premávky na jednotlivých komunikáciách. Pri zisťovaní polohy neprebieha on-line komunikácia s jednotlivými jednotkami.

Pre využivanie tejto funkcionality zvoľte **Dispečérske okno SL** z panelu nástrojov. Okno se následne zobrazí v samostatnom okne prehliadača.

Ak sú k dispozícií pre Vaše územie dopravné informácie JSDI, tento nástroj môže zobrazovať dopravnú situáciu. Dispečérske okno umožňuje komunikáciu dispečéra systému O2 CarControl s vodičmi jednotlivých vozidiel, pomocou externého navigačného zariadenia CarTerminal, a je tak vhodným nástrojom pre riadenie prepráv.



Dispečérske okno SL je členené do niekoľkých súvisejúcich panelov, pomocou ktorých môžete realizovať všetky dostupné operácie. Panely môžete zapínať alebo vypínať pomocou **ovládacích ikon**^{(1) a (9)}. Funkcie jednotlivých ikon sú popísané v nasledujúcej tabuľke:

Ikony	Popis ikon
Q	Zobraziť/skryť panel vyhľadávania.
æ	Zobraziť/skryť panel výberu.
4	Zobraziť/skryť panel nastavení.
Ë	Uložiť aktuálne nastavenie k zapamätaniu pre ďalšiu návštevu
	Zobraziť/skryť panel reportu
\bowtie	Zobraziť/skryť panel výpisu hlásenia
-	Zobraziť/skryť panel prepráv.

Panely môžete minimalizovať pomocou tlačidla alebo maximalizovať pomocou tlačidla . Panel môžete skryť pomocou tlačidla . Tieto tlačidlá sú v záhlaví jednotlivých panelov. Skrytý panel môžete znovu zobraziť pomocou **ovládacích ikon**^{(1) a (9)}.

Ak si dispečérske okno nastavíte optimálne pre svoje pohodlie a užívanie, máte možnosť pomocou tlačidla "Uložiť aktuálne nastavenie" toto nastavenie uložiť. Od tejto chvíle bude pri každom prihlásení načítané Vaše nastavenie dispečérskeho okna.

Panel vyhľadávania

Pre vyhľadanie miesta na mape môžete využiť nástroj Vyhľadávania⁽²⁾. Do políčka zadajte názov mesta, prípadne aj ulice alebo aspoň časť názvu miesta a stlačte tlačidlo Vyhľadať Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na mape. Pre vymazanie výsledkov hľadania stlačte



Panel výber

Pomocou panelu **Výber**⁽³⁾ môžete zobraziť na mape vybrané jednotky, užívateľské miesta a oblasti. Panel sa delí na ďalšie časti podľa typu zobrazovaných informácií. Časti **Jednotky** a **Užívateľské oblasti** obsahujú 2 zoznamy. V zoznamoch se môžete pohybovať pomocou šípok dostupných v každom zozname. Vybrané záznamy môžete presúvať jednotlivo alebo označením niekoľkých záznamov naraz klávesou Ctrl, popr. Shift a následne tlačidlami **e** a **e** a presúvať medzi zoznamami. Pre presun všetkých dostupných záznamov z jedného zoznamu do druhého použite tlačidlá **e** a **e**. Medzi tlačidlami je zobrazený počet zobrazených záznamov na mape k počtu celkových nájdených záznamov.

V časti Jednotky vyberte jednotky, ktorých polohu chcete zobraziť na mape. Jednotky v zozname Nájdené jednotky môžete filtrovať zadaním názvu alebo ŠPZ jednotky do vyhľadávacieho pola. Ďalšia možnosť filtrovania je výberom druhu jednotky. Tiež môžete využiť filtrovanie výberom oddelenia Vašej firemnej štruktúry, do ktorej žiadané jednotky patria. Nástroj pre výber oddelenia otvoríte tlačidlom 🔤. Ak si želáte zobraziť výlučne jednotky, ktoré práve jazdia alebo sú v pohybe, zaškrtnite voľbu Jednotky so zapnutým kľúčikom. Naopak ak si želáte zobraziť výlučne jednotky, ktoré aktuálne nejazdia, zaškrtnite voľbu Jednotky s vypnutým kľúčikom. Pre zobrazenie na mape presuňte vybrané jednotky pomocou tlačidiel do zoznamu Jednotky na mape. Ak vozidlo v systéme O2 CarControl obsahuje výlučne neplatné alebo žiadne GPS dáta o polohe jednotky, zobrazí sa oznámenie o tomto stave a jednotka sa nezobrazí na mape. Jednotka bez platných GPS dát zostane v zozname Nájdené jednotky a nepresunie sa do zoznamu vybraných jednotiek.



V časti **Užívateľské miesta** môžete zobraziť užívateľské miesta na mape. Na mape nezobrazujete konkrétne miesta, ale vždy celú skupinu užívateľských miest. Skupinu užívateľských miest zobrazíte na mape zaškrtnutím príslušného okienka. Ak chcete skryť všetky zobrazované miesta, zaškrtnite voľbu Skryť užívateľské miesta. Viac o užívateľských miestach sa dozviete v samostatnej kapitole <u>Užívateľské miesta</u>.

V časti **Oblasti na mape** môžete zobrazovať vybrané oblasti na mape. Pomocou tlačidiel, ktorých funkcia je popísaná na začiatku tejto kapitoly, vyberte a presuňte oblasti do zoznamu *Oblasti na mape*. Viac informácií o užívateľských oblastiach nájdete v samostatnej kapitole tejto príručky <u>Užívateľské oblasti</u>.

Panel nastavení

Panel **Nastavení**⁽⁴⁾ slúži pre nastavenie zobrazovania informácií na mape. Popis jednotlivých možností nastavení nájdete v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Perióda aktualizácie	Nastavte periódu aktualizácie informácií v dispečérskom okne v rozmedzí 5 až
	1000 sekúnd. Nastavenie môžete editovať pomocou šípok alebo priamym
	zadaním hodnoty do políčka. Do aktualizácie patrí tiež zobrazovanie poslednej
	polohy vozidla a zobrazovanie správ hlásenia.
Zvýrazniť mapu	Pre lepšiu orientáciu a zobrazovanie informácií zo systému O2 CarControl sú
	farby mapových podkladov tlmené. Tento nástroj zvýrazní mapové podklady.
Prehrávať zvuky	Ak chcete povoliť zvukové upozornenie na prichádzajúce správy hlásenia,
-	zaškrtnite túto voľbu.
Zobraziť dopravné	Ak sledujete územia, ktoré obsahujú informácie JSDI, môžete zobrazovať tieto
hlásenie	informácie na mape zaštknutím tejto voľby. Dopravné hlásenie poskytujú
	informácie o dopravných obmedzeniach alebo uzavierkach jednotlivých
	komunikáciíí. Dopravné hlásenie majú na mape ikony dopravných značiek. Pre
	zobrazenie detailných informácií kliknite na vybranú ikonu.
Zobraziť dopravnú	Ak sledujete územia, ktoré obsahujú informácie JSDI, môžete zobrazovať tieto
situáciu	informácie na mape zaštknutím tejto voľby. Dopravná situacia sleduje plynulosť
	premávky na jednotlivých komunikáciach. Informácie o dopravnej situácií sú na
	mape zobrazené ikonou vozidiel. Pre zobrazenie detailných informácií o stave
	premávky kliknite na vybranú ikonu.
Zobraziť stupeň	Nástroj zobrazí aktualizácie na vybraných komunikáciach a ich stupeň premávky.
premávky	Podrobnejší popis je možné nájsť v samostatnej podkapitole tejto príručky
	Stupeň premávky.
Zapnúť animáciu	Ak je nástroj Zobraziť stupeň premávky zapnutý, tak táto voľba zobrazí na mape
	animáciu pohybujúcich sa áut. Rýchlosť pohybu animácie je závislá na aktuálnom
	stupni premávky na danej komunikácií.
Skryť dialógy	Ak sú na mape zobrazené informačné okienka jednotiek, touto voľbou ich
jednotiek	hromadne skryjete.
Minimalizovať dialógy	Ak sú na mape zobrazené informačné okienka jednotiek, touto voľbou ich
jednotiek	hromadne minimalizujete.
Zobraziť smer pohybu	Zobrazí smer pohybu vozidla na mape vo forme vektoru pri ikone vozidla. Pre
	túto funkciu je potrebné mať povolené právo zobrazovania smeru na mapách.
V Režime zobrazenia tr	asy je možné vybrať zo štyroch možností: Plná čiara, prerušovaná čiara, výlučne
body, podľa rýchlosti . F	Pri zobrazení podľa rýchlosti nastavte hodnoty dvoch sledovaných limitov (napr. 50
a 90 km/h) do vstupnýc	ch polí. Body označujúce polohu vozidiel na mape budú vykreslené farbou
zvolenou pre daný inte	rval (napr. < 50 km/h, 50 km/h - 90 km/h, > 90 km/h).
V Režime zobrazenia je	dnotiek je možné vybrať zo štyroch možností pre zobrazenie jednotky – Všetky
jednotky, zapnutý kľúči	k, vypnutý kľúčik, podľa rýchlosti. Pri zobrazení podľa rýchlosti je treba nastaviť

Panel report

Panel **Report**⁽¹⁰⁾ umožňuje po stlačení tlačidla prechod do vopred definovaného reportu v aplikácií Kniha jázd. Typ zobrazovaného reportu v tomto panely je možné nastaviť v **Osobnom profile**. Viac informácií o nastavení osobného profilu sa dozviete v samostatnej kapitole <u>Zmena osobného profilu</u>.

hotnoty sledovaných limitov. Ikonky vozidiel budú vykreslené príslušnou farbou.



Panel výpisov hlásenia

Panel **Výpis hlásenia⁽¹¹⁾** slúži na komunikáciu s vodičmi, ktorí používajú externé navigačné zariadenie CarTerminal, pre zobrazovanie informácií o ich činnosti a pro zobrazovanie alertov.

Pre odoslanie textovej správy najskôr vyberte príjemcu zo zoznamu aktívnych vozidiel v boxe Zoznam jednotiek. Vybraný príjemca je označený sivou. Je možné označiť i viac príjemcov naraz pomocou klávesy *Ctrl* alebo *Shift*. Ďalej zadajte text do poľa **Nová správa** – text a stlačte tlačidlo **Odoslať**. Odoslaná správa sa odošle príjemcovi a následne sa zobrazí v boxe Zoznam správ. Box obsahuje celú komunikáciu s vodičmi vrátane situácie, kedy vodič odošle varovné SMS správy. Ďalej zobrazuje vykázané úkony a činnosti rozbehnutých prepráv jednotlivých vodičov. Komunikácia sa zobrazuje chronologicky zhora.

V prípade, že máte v nastavení povolenú možnosť **Prehrávať zvuky**, tak pri každom prijatí správy budete zároveň upozornení zvukovým signálom. Zvuk sa líši podľa typu prijatej správy.



Panel Prepravy

Panel **Prepravy**⁽¹²⁾ slúži na prehľad naplánovaných prepráv pre aktuálne vybrané vozidlá. Prehľad je usporiadaný podľa dátumu prepravy od najaktuálnejšieho po najstarší. Po dvojkliku na konkrétnu prepravu otvoríte jej detail, kde môžete prepravu editovať. Viac informácií o editácií prepráv nájdete v samostatnej kapitole <u>Logistika</u>.

Práca s mapou

Podľa nastavení dispečérskeho okna a výberu jednotiek sa zobrazujú informácie na mape.

Pohyb a priblíženie mapy

Priblíženie a oddialenie mapy je možné zrealizovať nástrojom pre **zmenu mierky**⁽⁵⁾, kde pomocou posuvného jazdca — alebo prostredníctvom tlačidiel — a — môžete zmeniť úroveň priblíženia zobrazovanej mapy. Ďalšou možnosťou ako zmeniť mierku mapy je využitie kolieska na myši.

Pre posun mapy stlačte ľavé tlačidlo myši na ľubovoľnom mieste mapového podkladu a za jeho stáleho držania posuňte mapu požadovaným smerom.

Zvýraznenie, vyhľadanie a sledovanie jednotiek na mape

Pri zobrazení viacerých vozidiel sú užitočné nástroje **Zvýrazniť vybrané jednotky**⁽⁶⁾ a **Vyhľadať a sledovať vybrané jednotky na mape**⁽⁷⁾.

Označte jednu alebo viac jednotiek v zozname vybraných jednotiek na mape a kliknite na tlačidlo **1**, ktoré označuje **zvýraznenie vybraných jednotiek**⁽⁶⁾. Ikony vybraných jednotiek začnú na mape blikať a tým umožnia ich rozpoznanie. Pre vypnutie zvýraznenia opäť kliknite na dané tlačidlo. Zvýrazniť jednotku je možné i cez kontextovú ponuku.

Pre **vyhľadávanie a sledovanie vybraných jednotiek**⁽⁷⁾ kliknite na tlačidlo . Nástroj vycentruje mapu a upraví priblíženie mapy tak, aby v zobrazovanej oblasti boli všetky vybrané jednotky. Pri pohybujúcich sa jednotkách sa mapa bude postupne upravovať, aby bola splnená podmienka zobrazenia všetkých vybraných jednotiek. Jednotky je možné uzamykať a odomykať i cez kontextovú ponuku. Nástroj sledovanie vypnete kliknutím opäť na tlačidlo zámku.

Informácie a práce s jednotkou

Ak chcete zistiť viac informácií o **zobrazovanej jednotke**⁽⁸⁾, kliknite ľavým tlačidlom myši na ikonu vybranej jednotky. Zobrazí sa informácia o jednotke a to: názov a ŠPZ jednotky, vodič jednotky, posledná zistená pozícia jednotky, čas odoslania tejto pozície a rýchlosť pohybu jednotky v danom čase. Pre ukrytie všetkých informačných okienok pre všetky jednotky môžete použiť nástroj <u>Skryť dialógy jednotiek</u> v panely **Nastavenia**⁽⁴⁾.

V prípade, že je na mape zobrazených niekoľko prekrývajúcich sa ikon jednotiek (jednotky sú podľa mierky mapy v malej vzdialenosti od seba), sú informačné dialógy jednotiek zobrazené v kruhovom zoskupení (viď. obrázok nižšie). V popredí je zobrazená vždy aktuálne vybraná jednotka, pričom kliknutím ľavým tlačidlom myši na ľubovoľný informačný dialóg v pozadí môžeme zvoliť jednotku inú.



Pri vyvolaní kontextovej ponuky nad jednotkou sú k dispozícií ďalšie funkcie. Kontextovú ponuku vyvoláte kliknutím **pravým** tlačidlom na ikonu jednotky. Kontextová ponuka obsahuje:

Názov položky	Popis
Skryť jednotku	Jednotka sa odoberie zo zoznamu jednotiek zobrazovaných na mape.
Pridať do	Jednotka sa označí alebo odznačí vo výbere jednotiek zobrazovaných jednotiek
výberu/Odobrať z	na mape. Táto funkcia je vhodná pre použitie nástrojov Zvýrazniť jednotku na
výberu	mape⁽⁶⁾ alebo Vyhľadať a sledovať vybrané jednotky na mape⁽⁷⁾, prípadne pre
	presun zo zoznamu zobrazovaných jednotiek do nájdených jednotiek, ktoré sa
	nezobrazujú na mape.
Zamknúť jednotku	Funkcia pridává jednotku do jednotiek, ktoré sú zamknuté. Zamknutá jednotka
	bude vždy viditeľná na mape. Funkcie súvisia s nástrojom Vyhľadať a sledovať
	vybrané jednotky na mape ⁽⁷⁾ . Ak nie je zamknutá ani jedna jednotka, funkcia
	Zamknúť jednotku zamkne všetky označené jednotky v zozname Jednotky na
	mape. Zamknutie jednotky na mape zrušíte odznačením jednotky v tomto
	zozname pomocou klávesy CTRL a kliknutím na vybranú jednotku. Pre
	odomknutie všetkých jednotiek kliknite na tlačidlo 🖺.
Zvýrazniť jednotku	Zvýrazní aktuálne vybrané jednotky zo zoznamu Jednotky na mape. Zvýraznenie
	zrušíte kliknutím na tlačidlo 🔳.
Zobraziť/Skryť trasu	Nástroj zobrazí poslednú trasu jednotky v nastavenej farbe jednotky.
Zmeniť farbu	Nástroj umožňuje zmeniť farbu ikony jednotky zobrazovanej na mape. Pre výber
	farby sa zobrazí paleta a dvojklikom myší vyberte farbu. Vo vybranej farbe sa
	bude zobrazovať i posledná trasa jednotky.

Ak vyvoláte kontextovú ponuku nad miestom nad mapou, ktorá neobsahuje ikonku, zobrazí sa odlišná kontextová ponuka, ktorá obsahuje výlučne jeden nástroj a to **Nájsť najbližšie jednotky**. Nástroj vyhľadá a zvýrazní 3 najbližšie jednotky k miestu, kde bola vyvolaná kontextová ponuka.

Stupeň premávky

Dispečérske okno umožňuje zobrazovať aktuálny stupeň premávky na jednotlivých komunikáciách. Podľa stupňa premávky môže dispečér navigovať svoje vozidlá a tým sa vyhnúť zbytočným prestávkam, kedy vozidlo môže stáť v dopravnej zápche.

Nástroj zapnete zaškrtnutím voľby **Zobraziť stupeň premávky** v *Nastavení*. Ak si želáte zobrazovať aj animáciu pohybujúcich sa áut zaškrtnite voľbu **Zapnúť animáciu**.



Farba zobrazovaného úseku závisí od stupňa premávky na danej komunikácií. Zelená farba symbolizuje plynulú premávku (stupeň premávky 1), následne sú farebne odstupňované ďalšie stupne premávky až po červenú (stupeň premávky 5), ktorá symbolizuje výraznú dopravnú zápchu alebo i úplne zastavenú premávku.

Po kliknutí na vybranú komunikáciu sa zobrazí informačné okienko s podrobnejšími informáciami o aktuálnom stave premávky. Význam položiek v informačnom okienku je popísaný v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Dátum a čas	Dátum a čas najaktuálnejšieho vyhodnotenia stupňa premávky daného úseku.
Najvyššia povolená	Najvyššia povolená rýchlosť pohybu jednotky na danej komunikácií. Táto rýchlosť
rýchlosť	je stanovaná typom komunikácie, prípadne dopravným značením. Najvyššia
	povolená rýchlosť je stanovená zákonom štátu, kde sa komunikácia nachádza.
Aktuálna rýchlosť	Aktuálna rýchlosť vyhodnotená na základe aktuálnej premávky.
Stupeň premávky	Vyhodnotený stupeň premávky na škále 1-5. Stupeň premávky sa vyhodnocuje na základe pomeru aktuálnej a najvyššej povolenej rýchlosti na
	vyhodnocovanom úseku.

Dĺžka úseku	Dĺžka vyhodnocovaného úseku
Čas prejazdu	Vypočítaná dĺžka prejazdu vyhodnocovaného úseku na základe dĺžky úseku a
	aktuálnej rýchlosti premávky
Popis	Textový popis aktuálneho stavu premávky na základe jej stupňa.

Množstvo zobrazovaných stupňov premávky (komunikácií) závisí od mierky mapy a priblíženia. Ak je oddialenie mapy príliš vysoké, nie je možné prehľadne zobrazovať stav premávky na jednotlivých komunikáciach. Pre zobrazenie stupňa premávky na komunikáciach priblížte mapu.

Šablóny

Pomocou **Šablón trás** môžete rýchlo a efektívne ručne vytvárať nové záznamy o trasách v knihe jázd. Pri vytváraní nového záznamu o jazde potom stačí vybrať pripravenú šablónu, v ktorej sú už uvedené základné vlastnosti trasy ako je miesto výjazdu a príjazdu, vodič, účel a druh cesty a doplniť výlučne časové údaje.

Vytvorenie, editácia a vymazanie šablóny trasy

Po prechode do modulu pre správu šablón sa zobrazí zoznam všetkých vytvorených šablón v systéme a ich základné parametre. Šablóny je pre prehľadnosť možné rozdeľovať do rôznych zložiek napr. podľa účelu ich použitia, ak chcete zobraziť záznamy len z vybranej zložky, zvoľte jej názov v **zozname zložiek**⁽¹⁾.

Složka 1	Šablony	_			▼ z	obrazit filtrování
Aktuální složka	Stránka: 1 / 1	Zá	znamů: 5			
Evacenny slozeyj	Složka	0	Místa	Účel	Řidič	Celkem km
Nástroje 2	Služební jízdy	٩	Liberec, Doktorky Milady Horákové > Liberec, Čerchovská#Husitská	 GPS	Burkart Marian	6,80 km
Otevřít šablonu Nová šablona	Služební jízdy	٠	Praha; Kolarovova, Praha- Rumunská#Londýnská	Privado	Remas Jakub	10,13 km
Smazat šablonu Vytvořit novou trasu dle šablony	Soukromé jízdy	୍ଷ	Praha-Hlávkův most, Praha-nábřeží kpt. Jaroše	Soukromá jízda	Remas Jakub	0,40 km
	Služební jízdy	4	Praha-Kolbenova, Praha-Počernická	Služební jízda	Lupa Marek	30,87 km
Soubory ke stažení 🔹 🔻	Služební jízdy	4	Zbůch (PS), Plzeň- Hálkova	Služební jízda	Chalupa Petr	6,32 km

Pre vymazanie alebo úpravu existujúcej šablóny stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam priamo otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Novú šablónu môžete vytvoriť buď na základe zaznamenanej trasy, ako je popísané v kapitole <u>Vytvoriť</u> <u>šablónu podľa trasy</u>, prípadne kliknite v ľavom stĺpci na odkaz <u>Nová šablóna</u> a zobrazí sa formulár popísaný v nasledujúcej tabuľke:

Záložka Základné údaje

Názov položky	Popis		
Sekcia Základné in j	formácie		
Zložka	Zadajte názov zložky, do ktorej chcete šablónu uložiť. Ak zadaná zložka neexistuje,		
	vytvorí sa nová, existujúcu zložku môžete vybrať z ponuky kliknutím na tlačidlo		
Vodič	Tlačidlom 🛄 vyberte zo zoznamu vodiča, ktorému majú byť trasy vytvorené zo		
	šablóny priradené		
Účel	Zadajte účel cesty, ktorý majú mať všetky trasy vytvorené zo šablóny		
Poznámka	Poznámka k ceste, ktorá bude pri každom vytvorenom zázname zo šablóny		
Sekcia Cesta			
V šablóne sa miesta výjazdu, príjazdu a prípadne prejazdu nastavujú rovnako ako pri bežnej trase, výlučne			
sa nezadávajú časové údaje, ktoré vyplníte až pri použití šablóny pre vytvorenie nového záznamu o jazde,			
popis postupu teda	a nájdete v kapitole <u>Úprava zaznamenanej trasy</u> .		

Popis položiek pri vytváraní šablóny trás, hrubým sú označené povinné polia

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom uskutočnené. Pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu uskutočnil, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Výdaje

Pomocou **Šablón trás** môžete rýchlo a efektívne ručne vytvárať nové záznamy o trasách v knihe jázd. Pri vytváraní nového záznamu o jazde potom stačí vybrať pripravenú šablónu, v ktorej sú už uvedené základné vlastnosti trasy ako je miesto výjazdu a príjazdu, vodič, účel a druh cesty a doplniť výlučne časové údaje.

Vytvorenie, editácia a vymazanie výdajov

Po prechode do modulu pre správu výdajov sa zobrazí zoznam všetkých nákladových položiek pre východzie vozidlo, ktoré sú v systéme už zavedené s ich základným popisom, výdaje za pohonné hmoty sú vo výpise odlíšené ikonou tankovacieho stojanu na začiatku riadku (\blacksquare).V boxe **Vozidlo** v ľavom stĺpci môžete z ponuky zvoliť iné vozidlo, ktorého nákladové položky chcete zobraziť.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúceho výdaja stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam priamo otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Pre vytvorenie nového výdaja vyberte v ľavom stĺpci voľbu <u>Zapísať výdaj</u>, zobrazí sa stránka s nasledujúcim formulárom:

Názov položky	Popis
Sekcia Základné in	formácie
Predmet	Do predmetu zadajte názov výdaje
Vozidlo	Zo zoznamu vyberte vozidlo, ku ktorému chcete výdaj priradiť
Vodič	Stlačením tlačidla 🛄 vyberte zo zoznamu vodiča, ktorý výdaj vykazuje
Miesto	Zadajte miesto uskutočnenia výdajov, alebo ich stlačením tlačidla 🛄 vyhľadajte
	v databáze <u>užívateľských miest</u> .
Dátum	Zadajte dátum vzniku nákladov vo formáte dd.mm.yyyy alebo vyberte deň z
	kalendára pomocou
Súkromný	Označte, ak výdaj bol súkromný. Výdaj môže byť spracovaný odlišne v niektorých
	reportoch.
Číslo	Interné číslo výdaja je automaticky doplnené po uložení záznamu
Popis	Bližší popis nákladov
Servisný úkon	Ak je výdaj spojený so servisným úkonom na vozidle, vyberte tento úkon z ponuky.
	Výdaje prepojené s ukončenými servisnými úkonmi nie je možné Vymazať alebo u
	nich zmeniť vozidlo, najskôr musíte použiť tlačidlo Zrušiť väzbu, ktoré sa v takom
	prípade zobrazuje pod ponukou úkonov.
Sekcia PHM	
Tento výdaj je za	Ak je zadávaný výdaj za nákup pohonných hmôt, je nutné taký náklad označiť
nákup PHM	touto voľbou. Na základe záznamov o výdajoch na tankovanie je okrem iného
	vypočítávaný aktuálny stav nádrže vozídla.
Typ paliva	Z ponuky vyberte druh tankovaného paliva
Počet litrov	Zadajte počet načerpaných litrov pohonných hmôt
Cena za liter	Zadajte cenu za liter tankovaného paliva
Tlačidlo	Po zadaní počtu litrov a ceny za liter môžete pomocou tohoto tlačidla vypočítať
Vypočítať cenu	celkovú cenu, kedy dôjde k prepočítaniu hodnôt v sekcií Suma .
Sekcia Suma	
Mena	Z ponuky zvoľte menu, v ktorej chcete náklad evidovať
Základ	Zadajte celkovú hodnotu výdajov bez DPH
Sadzba DPH	Z ponuky vyberte sadzbu dane

Záložka Základné údaje

Celkom	Na základe zadanej ceny bez DPH a vybranej sadzby je toto pole automaticky
	dopočítavané po stlačení tlačidiel Zaokrúhliť I a Zaokrúhliť † , podľa použitého
	tlačidla je výsledná suma zaokrúhlená nahor alebo nadol.
DPH	Pole udáva, koľko predstavuje z celkovej sumy DPH

Popis položiek pri vytváraní záznamu o výdaji, hrubým sú označené povinné polia

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom uskutočnené. Pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu uskutočnil, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo Uložiť na konci formulára, prípadne tlačidlo Späť pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Zamknúť / Odomknúť záznamy

Táto funkcia umožňuje zamknúť záznamy do nastaveného dátumu pre editáciu. Zobrazenú ju majú administrátori firmy a užívatelia, ktorí majú túto funkciu povolenú. Administrátori firmy môžu pracovať i so zamknutými trasami. Pre ostatné užívateľské role nie je možné zamknuté záznamy editovať alebo vymazať.

Po kliknutí na odkaz <u>Zamknúť / Odomknúť záznamy</u> a zobrazí okno, kde sa po zaškrtnutí voľby Zamykať vozidlo sprístupní sekcia pre zadanie Dátum a čas. Kliknutím na tlačidlo ... sa zobrazí číselník pre výber dátumu a času. Voľbu zamknutia potvrdíte tlačidlom Zmeniť alebo zrušíte tlačidlom Zrušiť.

V prípade, že sú záznamy vozidla zamknuté superadministrátorom alebo administrátorom skupiny firiem, nie je možné dané záznamy pomocou tohoto nástroja odomknúť.

Import výdajov za tankovanie

Výdaje za čerpanie pohonných hmôt môžete do aplikácie O2 CarControl importovať v súbore poskytovanom prevádzkovateľom čerpacích kariet používaných vo Vašej spoločnosti. V súčasnej dobe sú aplikáciou podporované formáty dodávané spoločnosťami Benzina, CCS, Shell, Slovnaft, OMV, Agip, Statoil, Repsol a VIA T.

Z ponuky nástrojov zvoľte funkciu <u>Import</u> a zobrazí sa stránka rozdelená na dve sekcie, ako je popísané v tabuľke:

Názov položky	Popis
Sekcia Súbor	
Súbor	Tlačidlom Prechádzať otvoríte dialóg pre výber súboru s importovanými dátami
Sekcia Nastave	nie
Typ karty	Z ponuky vyberte prevádzkovateľa čerpacích kariet a zvoľte spôsob priraďovania nákladov k záznamom, ak používate formát súboru popísaný ďalej, vyberte položku Tankovanie I a potom priamo tlačidlo Import , ostatné voľby sú neaktívne. Súbor pre import vyberiete až na nasledujúcej obrazovke, kde zvolíte tlačidlom aj dátum obstarania importovaných nákladov.
Kontrolovať duplicity	Táto voľba slúži ako ochrana proti opakovanému naimportovaniu dát z jednoho súboru. Ak je zaškrtnuté, je pri ukladaní každého nového nákladu z importovaného súboru najskôr skontrolované, či už nie je v databáze obsiahnutý identický záznam z predchádzajúceho importu. Ak áno, záznam sa ignoruje.

Popis položiek pre importovanie tankovacích záznamov

Pre import výdajov CCS, sa používajú textové formáty TXE a EXU, ktoré sú na stiahnutie na stránkach spoločnosti.

Pre import výdajov Shell sa používa súbor EID, ktorý je rozosielaný zákazníkom za každé fakturačné obdobie. Jedná sa v podstate o rozpísanú faktúru v elektronickej forme.

Pre import výdajov OMV sa používa dátový súbor CMI.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Import** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien. Pri neúspešnom importe máte možnosť stiahnutia logu tlačidlom **Stiahnuť Log**.

Ak si náklady vediete v off-line podobe, môžete ich importovať v CSV súbore vo formáte v nasledujúcej ukážke (typ importu Tankovanie I):

Rozpis spotřeby PHM a ostatních nákladů na vozidla Účetní období: 06/11

SPZ;Typ vozidla;Provozovna;Stav km ke dni uzávěrky;Ujeto km;Druh PHM;Tankováno litrů;Nakup PHM v Kč;Spotřeba na 100 km;Leasingová Splátka;Ostatní v Kč;Materiál v Kč;Servis v Kč;Interní v Kč;Celkové náklady za měsíc 1A7 0393;RENAULT KANGOO 1.9D;Josef Novák;232 882;4 894;Nafta;342,00;8422,04;6,99;;168,07;24 637,20;3 500,00;383,52;37 110,83

10,05

Ukážka štruktúry CSV súboru pre import vlastných záznamov o výdajoch (typ importu Tankovanie I)

Import všeobecných výdajov

Postup pre výber súboru pre import vlastných výdajov je rovnaký ako pre import výdajov za tankovanie (viď vyššie), ako *Typ karty* vyberte položku *Všeobecný*, formát CSV súboru musí byť v nasledujúcej podobe:

SPZ;Název;Popis;Datum;Místo;Jméno a příjmení řidiče;Sazba DPH;Částka základ; Částka celkem;Částka DPH;PHM;Typ paliva;Počet litrů;Cena za litr;Měna 1A7 0393;Nákup nafty;Platba za PHM;10.3.2007 10:20:30;Pardubice;Jan Novák;19;100,00;119,00;19,00;1;Nafta;3,00;30,00;czk

Ukážka štruktúry CSV súboru pre import všeobecných záznamov o výdajoch

Importované výdaje sa k vozidlám priraďují podľa stĺpca ŠPZ, ak je vyplnené i meno vodiča, sú naviac priradené k tomuto vodičovi, inak sú pripísané východziemu vodičovi nastavenému k vozidlu. Ak chcete vyplniť aj voliteľný údaj "Typ paliva", musí byť jeho názov vyplnený presne podľa nasledujúceho zoznamu, inak bude z importovaných záznamov vyradený.

Diesel +	Natural 91	Super
ECOPLUS Autoplyn - LPG	Natural 95	Super olovnatý
Ekol.palivá	Natural 95 +	TEMPO PLUS 91 UNI
EVO Diesel	Natural 98	TEMPO PLUS 95
Mix	Natural nor.	TEMPO PLUS 98
Nafta	Natural Plus	TEMPO PLUS 91
Nafta Plus	Natural Spec	TEMPO PLUS DIESEL
Nafta pro zážihový motor	Ostatné PHM	V-Power 95+
Nafta Spec.	Special	V-Power Diesel
Natural	Special olovnatý	V-Power Racing 99+



Dokument na stiahnutie

V ľavom stĺpci sa na vybraných stránkach aplikácie (napr. na hlavných stránkach sekcií *Vozidlá* a *Sledovanie*, na stránkach modulov sekcia Admin) zobrazuje box so zoznamom súborov na stiahnutie.

V ponuke súborov je na stiahnutie užívateľský manuál pod odkazom <u>Užívateľský manuál</u> (pdf), šablóna pre import trasy pod odkazom <u>Šablóna trasy (csv</u>), šablóna súboru CSV pre importovanie všeobecných výdajov pod odkazom <u>Šablóna výdaja - Všeobecná (csv</u>), šablóna pre výdaje za čerpanie pohonných hmôt pod odkazom <u>Šablóna výdaje -</u> <u>Tankovanie I (csv</u>), šablóna pre zarovnanie tachometra, motohodín a stavu nádrže <u>Šablóna zarovnania tachometra, motohodín a stavu nádrže (csv</u>) a šablóna pre import užívateľov <u>Šablóna užívateľa (csv</u>). Ďalej ponuka obsahuje <u>Šablóna pre import textov k</u> <u>bulinám(zip)</u> a šablónu pre import miest sledovania pohybu v administrácií firmy <u>Šablóna</u> <u>miesta sledovania pohybu (csv</u>).

Prehľad jednotek

Modul **Prehľad** zobrazuje všetky jednotky dostupné podľa aktuálnej verzie. Slúži pre sprehľadnenie aktuálnych stavov jednotiek.

Zoznam jednotiek

Zoznam jednotiek obsahuje základné informácie o jednotke a to: ŠPZ/Identifikátor, názov jednotky, typ jednotky vyjadrenej ikonkami, aktuálny stav tachometra. Zoznam obsahuje čas a dátum posledného prijatého záznamu jednotky a názov posledného miesta, kam jednotka odoslala platné GPS dáta. Ručne vytvorené trasy sa neberú do úvahy, pretože ich nie je možné zobraziť na mapách. Zoznam ďalej obsahuje odkaz na otestovanie jednotky.

Seznam jednotek						V Zobrazit filtrování
Stránka: 1 / 6 Záznan	1ů: 264					
SPZ/Identifikátor	Název	Тур	Tachometr	Poslední záznam	Poslední poloha	Status jednotky
OORTA	00rta	-Off	4959,05	23.2.2011 11:01:12	Aš, Chebská#Příční	Jednotku není možné testovat
0469CKW	109143	æ	34,00			Jednotku není možné testovat
0S23458	0s23458		997,06	8.6.2010 10:44:25	Plzeň, Obchodní	Jednotku není možné testovat
1062598	R1062598		4,00	4.6.2010 12:47:43	Brno, Komín	Otestovat jednotku
1111	gf		92367,86			Otestovat jednotku
11141A	11141A	-#	11141,00			Otestovat jednotku
1A5951B1	p. Julisek	Ţ	2437,45	7.7.2010 10:10:20	České Budějovice, Heydukova#U Zastávky	Otestovat jednotku
1AF2821	1AF 2821	-OH	5,00			Jednotku není možné testovat
1E654Z	1E654Z		36,28	31.12.2010 13:39:36	Jezeřany-Maršovice	Jednotku není možné testovat
1RT57	1RT57	Off	23,00			Jednotku není možné testovat

Prehľad jednotiek ponúka niektoré položky, ktoré slúžia ako odkazy do iných častí aplikácie. Pre prechod vyberte príslušnú položku. Môžete využiť tiež kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí kliknutím pravým tlačidlom myši na záznam. Prechod do iných častí aplikácie je tiež možné priamo zo zoznamu kliknutím na určenú časť riadku:

Pre prechod do administrácie jednotky kliknite na <u>ŠPZ/identifikátor</u> danej jednotky. Pre prechod do trás jednotky kliknite na <u>Tachometer</u> danej jednotky.

Pri jednotkách, ktoré vykonali aspoň 1 trasu sa zobrazuje názov poslednej prijatej platnej GPS pozície od danej jednotky. Ak má jednotka stav aktívny alebo suspendovaný, je možné zobraziť poslednú pozíciu na mape. Pri ostatných stavoch jednotky je zobrazený výlučne názov pozície.

Vozidlá, ktorá majú stav jednotky aktívny, je možné otestovať. Osobné jednotky nie je možné testovať. Pre otestovanie kliknite na odkaz <u>Otestovat jednotku</u> pre dané vozidlo. Zobrazí sa okno, v ktorom sa zobrazujú nasledujúce informácie pre predchádzajúce a aktuálne testovanie:

Názov položky	Popis
GPRS spojenie	Ukazovateľ, či má vozidlo v čase testovania GPRS spojenie
Kľúčik zapnutý	Ukazovateľ, či má vozidlo zapnutý alebo vypnutý kľúčik
Súkromná/Služobná	Ukazovateľ služobnej a súkromnej jazdy. Ikonka ✔ označuje súkromnú jazdu a
	ikonka X označuje služobné jazdy.
RFID čítačka	Ukazuje prítomnosť RFID čítačky
Palivomer	Ukazuje stav palivomeru, ak je jednotka vybavená zariadením na meranie
(prietokomer)	
Špeciálne	Ak jednotka odosiela špeciálne parametre ako stav CAN, FMS a iné, zobrazuje sa
parametre	posledný prijatý kód

Štyri pozície vozidla	Ukazovateľ stavu, ktorý zobrazuje prítomnosť aspoň 4 platných GPS pozícií z posledných 8 prijatých GPS pozícií jednotky.
Napätie na	Zobrazenie hodnoty napätia na externom vstupe
externom vstupe	
Dátum a čas	Dátum a čas testovania
testovania	

Pre lepšiu prácu so zoznamom jednotiek je k dispozícií filtrovanie. Viac v kapitole Filtrovanie.

Osoby

V tejto časti manuálu je popísaná sekcia **Osoby**, kde sa nachádzajú všetky moduly a funkcie, ktoré sú určené pre on-line a manuálne obstarávanie a úpravu záznamov o sledovaní pohybu osôb alebo i vozidiel pomocou osobných jednotiek, zaznamenávanie príchodov a odchodov osôb v sledovanom objekte, prípadne evidovanie výdajov spojených s konkrétnou osobou.

Aplikácia O2 CarControl umožňuje ukrytie modulu **GPS kniha** a prácu so záznamami trás výlučne na úrovni modulu **Trasy**. Povoliť túto funkciu môže výlučne superadministrátor či administrátor skupiny firiem. Výhodou tejto funkcie je väčšia prehľadnosť zobrazení záznamov trás, bez nutnosti prechádzať medzi jednotlivými modulmi. Zmeny v práci s aplikáciou oproti prípadu, kedy je **GPS kniha** zobrazená, popisuje podkapitola <u>Ukrytie GPS knihy</u>.

GPS kniha

Modul *GPS kniha* slúži pre on-line zaznamenávanie a spracovávanie údajov automaticky získaných priamo z monitorovaných osobných jednotiek. Obsahuje východzie podkladové dáta o uskutočnených trasách tak, ako boli zaznamenané GPS jednotkami. Tieto dáta môžete doplniť o ďalšie údaje a zároveň je tu nutné skontrolovať a prípadne manuálne korigovať prípadné odchýlky zaznamenanej trasy od jej skutočného priebehu, ktoré môžu byť spôsobené nepresnosťami v meraní pomocou GPS technológie z dôvodov krátkej prestávky pri zameriavaní polohy pri spustení jednotky alebo pri strate signálu v priebehu trasy. Po kontrole a prípadnej korekcií záznamov môžete tieto záznamy z module *GPS kniha* presunúť do modulu *Trasy*. Obidva moduly ponúkajú pre úpravu trás rovnaké možnosti a rozhranie (viď kapitola <u>Úprava</u> <u>zaznamenanej trasy</u>), je teda na Vás, či budete trasy editovať priamo v module *GPS kniha* a do modulu *Trasy* už prenášať len konečnú podobu záznamov, alebo či neupravené záznamy z modulu *GPS kniha* prenesiete priamo (alebo nastavíte automatické presúvanie) a úpravu uskutočníte až v module Trasy.

Po prechode do modulu *GPS kniha* sa zobrazí zoznam všetkých ciest východzieho personálu importovaných z GPS jednotky. Z ponuky v boxe Aktuálna jednotka si môžete vybrať inú jednotku, ktorej zaznamenané trasy si chcete ponechať v zozname zobraziť. V nástrojoch nájdete odkazy na všetky funkcie, ktoré môžete v *GPS knihe* použiť. Nástroje sú rozdelené podľa ich funkcie do niekoľkých kategorií (záložiek), ktoré umožňují lepšiu orientáciu v ponúkaných nástrojoch. Ponuku dostupných nástrojov pod jednotlivými záložkami zobrazíte kliknutím na ich názov. Niektoré funkcie sú spoločné s modulom *Trasy*, ak teda ich popis nenájdete v tejto časti manuálu, sú popísané v kapitole <u>Spoločné funkcie modulov GPS kniha a</u> <u>Trasy</u>.

Výpis trás

Zoznam trás zobrazuje základné údaje o zaznamenanej ceste - dátum a čas počiatku a ukončenia, počiatočný a cieľový bod cesty, účel, dĺžku a užívateľa. V stĺpci **Z** je indikované, či je záznam zamknutý a nie je s ním teda možné nijak manipulovať. V stĺpci **M** je ikona satelitu (\varkappa), ak bol záznam o jazde importovaný z GPS jednotky.

GPS jednotky môžu odosielať i neplatné alebo skreslené údaje. Ak je vo firme povolené zobrazovanie kvality dát, potom pod ikonou satelitu (2)nájdete farebné označenie kvality jazdy (zelená farba – zanedbateľné množstvo chybných GPS údajov, žltá farba – nezanedbateľné množstvo chybných GPS údajov, oranžová farba – značné množstvo chybných GPS údajov, červená farba – vysoké množstvo chybných GPS údajov, dajov, červená farba – vysoké množstvo chybných GPS údajov.

Ak cesta pochádza z externého zariadenia CarTerminal, tak sa v zozname naviac zobrazuje stĺpec **F/O**, kde je rozlíšená služobná (), respektíve súkromná () cesta.

Pre prehľadnosť sú trasy zaznamenané cez víkendy a štátne sviatky odlíšené modrou farbou. Štátne sviatky sú odlíšené podľa nastaveného štátu v osobnom profile prihláseného užívateľa.

Trasy, ktoré aktuálne prebiehajú a nie sú teda ukončené, sú vo výpise zobrazované *kurzívou* a nie je možné s nimi pracovať.

Importovať z GPS

Záznamy o trasách z osobných GPS jednotiek získané off-line je možné do **GPS knihy** importovať a ďalej s nimi pracovať rovnako ako so záznamami získanými on-line, teda vrátane prezerania priebehu cesty na mape. Voľbou **Importovať z GPS** v v ponuke nástrojov zobrazíte formulár popísaný ďalej. Hodnoty v sekcií *Optimalizácia* sú prednastavené podľa parametrov importu v administrácií firmy.

Názov položky	Popis
Sekcia Všeobecné	
Jednotka	Zo zoznamu vyberte východziu osobnú jednotku, ktorej budú priradené buď
	všetky importované trasy, alebo tie, pri ktorých nebude vyhľadaná osobná
	jednotka so zaznamenaným MMC kódom (viď ďalej).
Užívateľ	Stlačením tlačidla 🛄 vyberte zo zoznamu osobu, ktorej budú priradené
	všetky importované trasy
Účel	Východzí účel trasy, ktorý bude nastavený všetkým importovaným záznamom
Účel súkromnej trasy	Užívateľ, ktorý používa osobnú jednotku CarTerminal, môže vykazovať aj
	súkromné trasy. Zadajte účel pre tieto trasy.
Názov miesta	Ak sa v databáze nevyhľadá k príslušným GPS pozíciám názov miesta, je
nevyhľadaného GPS	použitý tu zadaný názov.
Vyberte súbor	Tlačidlom Prechádzať otvoríte dialóg pre výber súboru s importovanými
	dátami.
Tlačidlo Začať import	Stlačením tohoto tlačidla spustíte import zo zvoleného súboru.
Sekcia Optimalizácia	
Vyhľadať miesto výjazdu	Údaje o polohe zaznamenaných GPS môžu byť porovnávané s dátabázou
a príjazdu (príchodu a	užívateľských miest a v prípade vyhľadania zhodného bodu sú trase priradené
odchodu) v databáze	zodpovedajúce definované názvy.
miest	
Nastaviť rovnaké miesto	Ak je táto voľba zaškrtnutá, bude pri novej trase editovanej osoby ako miesto
výjazdu (odchodu), ako	výjazdu (odchodu) nastavené miesto príjazdu (príchodu) z poslednej
bolo posledné miesto	zaznamenanej cesty osoby
príjazdu (príchodu)	
Spájanie cest	Do vstupného poľa zadajte počet minút. Ak je prestávka medzi dvoma
	zaznamenanými trasami rovnaká alebo kratšia, než je zadaný limit, budú tieto
	trasy spojené do jednej.
Rozdeľovať trasy, ktoré	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať trasy, ktoré
prebiehajú po polnoci	prebiehajú po polnoci. Naviac je nutné vyplniť minimálny časový interval
	alebo minimálnu vzdialenosť medzi dvoma pozíciami pre rozdelenie trasy, ak
	chcete nastaviť iné parametre než východzie.
Rozdeľovať trasy pri	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade, keď
prejazde hraníc	jednotka prejde cez hranice. Táto možnosť je vhodná pre určenie času,
	v ktorom bola jednotka v zahraničí. Podľa tohoto času sa dajú napríklad
	dopočítať diéty, prípadne iné štatistiky.
Rozdeľovanie trás	Do vstupných polí zadajte počet minút alebo počet metrov. Ak je prestávka
	medzi dvoma zaznamenanými pozíciami rovnaká alebo kratšia, než je zadaný
	limit, budú tieto trasy rozdelené. Rozdeľovanie trás má väčšiu prioritu než
	spájanie trás.
Cesty priraďovať k	Každý záznam cesty môže obsahovať kód MMC karty pre rozpoznanie
jednotke podľa kódu	jednotky, ktorá bola pre jazdu použitá. Ak chcete trasy priraďovať jednotkám
MMC karty	podľa týchto MMC kódov, vyberte túto voľbu. Ak nie je zaškrtnutá alebo ak
	nie je kód rozpoznaný, je cesta priradená východzej jednotke.

Popis položiek pri importovaní GPS dát

Presunúť do trás

Ak boli záznamy v **GPS knihe** skontrolované a prípadne upravené (alebo ak ich chcete upravovať až následne), môžete ich voľbou <u>Presunúť do trás</u> hromadne preniesť do modulu **Trasy**.. Po kliknutí na odkaz sa otvorí nové dialógové okno (viď obrázok nižšie), v ktorom zvolíte, aké trasy chcete presunúť. Štandardne je označená prvá voľba, pri ktorej dôjde k presunu všetkých trás z modulu **GPS kniha**, ktoré sú označené ako ukončené, teda aktuálne už neprebiehajú.

O_2 Car Cont	rol	×
Přesunout de	o tras	
☑ přesunout Pokud nezvolít trasy, jejichž o	všechny ukončené trasy ce přesun všech ukončených tras, budou přesunuty pouz Jatum a čas výjezdu předchází zvolenému datumu a čas	ze ty su.
Do data	0:00	
	Přesunout Z	rušit

Zaškrtnutím voľby **presunúť do dátumu** môžete zadať dátum vo formáte dd.mm.yyyy a čas vo formáte hh:mm (alebo použiť tlačidlo ...) pre výber dátumu z kalendára a času zo zoznamu), všetky záznamy ktoré sú mladšie než zvolený dátum zostanú v **GPS knihe** zachované.

Po nastavení požadovaných parametrov presunu stlačte tlačidlo **Presunúť**, zvolené záznamy budú odstránené z modulu **GPS kniha** a presunú sa do modulu **Trasy**. Pre uzatvorenie dialógu bez uskutočnenia zmien stlačte tlačidlo **Zrušiť**.

Vymazať celú GPS knihu

Ak chcete *Vymazať všetky trasy* zaznamenané GPS jednotkou vybranej osoby, použite voľbu <u>Vymazať celú</u> <u>GPS knihu</u>, po potvrdení dialógu budú všetky záznamy v GPS knihe pre vybranú osobu nenávratne vymazané.

Trasy

Záznamy o uskutočnených cestách v module **Trasy** sú využívané pri tvorbe reportov. Jednotlivé záznamy trás je možné do modulu presunúť z **GPS knihy** alebo vytvárať ručne.

Po prechode do modulu **Trasy** sa zobrazí zoznam všetkých ciest východzej osoby. Pomocou ponuky v boxe **Jednotky** si užívateľ môže vybrať inú jednotku, ktorej zaznamenané trasy si chce nechať v **zozname** zobraziť.

V **nástrojoch** nájdete odkazy na všetky funkcie, ktoré je možné v module **Trasy** použiť. Nástroje sú rozdelené podľa ich funkcie do niekoľkých kategorií (záložiek), ktoré umožňujú lepšiu orientáciu v ponúkaných nástrojoch. Ponuku dostupných nástrojov pod jednotlivými záložkami zobrazíte kliknutím na ich názov.

Nástroje sú identické ako v module **GPS kniha**, teda ich popis nájdete v kapitole <u>Spoločné funkcie modulov</u> <u>GPS kniha a Trasy</u>.

Spoločné funkcie modulov GPS kniha a Trasy

Úprava zaznamenanej trasy

Kliknutím na záznam v zozname trás alebo jeho označením a voľbou funkcie <u>**Otvoriť**</u> z nástrojov môžete zobraziť detaily vybranej trasy a upraviť niektoré jej parametre. Ak vytvoríte novú trasu funkcií <u>**Nová trasa**</u>, vyplňte nový záznam o trase štrukturálne zhodný s úpravou trasy. Možnosti úprav záznamu o trase sú rovnaké v module *GPS kniha* a *Trasy*, popis položiek formulára upravovanej trasy z obou modulov je teda uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Záložka Základné údaje

Na tejto záložke nastavíte alebo upravíte základné parametre trasy a jednotlivé navštívené miesta.

Názov položky	Popis				
Sekcia Základné informá	Sekcia Základné informácie				
Osobná jednotka	Osobná jednotka, ktorou bola trasa zaznamenaná. Túto položku nie je možné zmeniť.				
Užívateľ	Užívateľ, ktorému má byť trasa priradená. Stlačením tlačidla 🛄 môžete užívateľa				
	vybrať zo zoznamu.				
Účel	Účel cesty. Môžete zadať ľubovoľný text, prípadne pomocou tlačidla 🛄 môžete				
	účel cesty vybrať z databázy už použitých textov.				
Poznámka	Poznámka k ceste				
Zobrazovať kvalitu	Zaškrtnutím určíte, či sa bude vo výpise trás zobrazovať farebné označenie				
dát pri tejto trase	indikujúce kvalitu trasy (spracovanie neplatných a poškodených GPS bodov)				
Sekcia Cesta					
V tejto sekcií sa vypisuj	e počiatočný a koncový bod zaznamenanej trasy. Pri trasách, ktoré pochádzajú z				
GPS dát, nie je možné p	pridávať ďalšie body prejazdu. Naopak užívateľsky vytvorená trasa sa môže skladať				
z ľubovoľného množstv	a ďalších bodov, ktoré pridáte tlačidlom Pridať , poradie ich prejazdu je vyjadrené				
číslom nad riadkom s názvom miesta. Kliknutím na tlačidlo 🛄 vyberiete z databázy miest názov novo					
pridaného bodu, prípadne ho môžete do poľa priamo zadať. Ak trasa obsahuje viac ako dva body, môžete					
ľubovoľný z nich vymaz	ľubovoľný z nich vymazať tlačidlom Vymazať v príslušnom riadku. Ak chcete, aby trasa začínala i končila v				
rovnakom mieste, stlač	te tlačidlo Spiatočná a na konci výpisu prejazdených bodov sa vytvorí nový s				
predvyplneným názvor	predvyplneným názvom podľa miesta výjazdu a dopočítanou vzdialenosťou. Miesto výjazdu i príjazdu				
môžete pridať do datak	pázy miest zaškrtnutím príslušnej voľby a stlačením tlačidla Pridať alebo zobraziť				
na <i>Google mapách</i> . Ďa	na <i>Google mapách</i> . Ďalšie položky formulára pri každom bode trasy sú nasledujúce:				
Odjazd, hodina	Dátum a čas odchodu alebo odchodu personala z príslušného miesta, zadajte				
	dátum vo formáte dd.mm.yyyy a čas vo formáte hh:mm, prípadne stlačte 🛄 pre				
	výber dátumu a času pomocou myši.				
Príjazd, hodina	Dátum a čas príjazdu alebo príchodu personala do príslušného miesta, zadajte				
	dátum vo formáte dd.mm.yyyy a čas vo formáte hh:mm, prípadne stlačte 🛄 pre				
	výber dátumu a času pomocou myši.				
Km	Počet súkromných a služobných kilometrov medzi dvoma bodmi trasy.				
služobné/súkromné					

Popis položiek pri upravovaní trasy na záložke Základné údaje, **hrubým** sú označené povinné polia

Záložka Doplňujúce údaje

Na tejto záložke môžete doplniť ďalšie podrobnosti zaznamenanej trasy.

Názov položky Popis		
Sekcia Spolucestujúci		
Ku každej trase môžete tlačidlom Pridať priradiť ľubovoľné množstvo užívateľov, ktorí majú nastave	nú	
rolu <i>Spolujazdca</i> . Spolucestujúcich môžete potom odstrániť tlačidlom Vymazať .		
Sekcia **Objednávky**

V tejto časti môžete zaznamenávať identifikačné čísla objednávok, ktoré boli vybavené v priebehu trasy. Objednávky môže užívateľ do aplikácie zadávat buď prostredníctvom aplikácie SIMToolkit zo svojho mobilného telefónu, prípadne ručne tlačidlom **Pridať**. Existujúce záznamy o objednávkach môžete odstrániť tlačidlom **Vymazať**.

Sekcia Špeciálne parametre jednotky

Ak boli pri importovaných záznamov o trasách rozpoznané ďalší špeciálne parametre jednotky z RFID kódov, zobrazuje sa tu ich prehľad.

Popis položiek pri upravovaní trasy na záložke Doplňujúce údaje

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom uskutočnené. Záložka je prístupná výlučne pre užívateľa s priradenou rolou Administrátora a pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu uskutočnil a hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Pripojené histogramy

Ak je sledovaná osoba vybavená GPS jednotkou, ktorá podporuje túto funkciu, sledujú a zaznamenávajú sa v priebehu cesty hodnoty štyroch síl pôsobiacich na seba navzájom v kolmých smeroch a udávajúce teda razanciu zrýchlenia/spomalenia, resp. Zatočenia vľavo/vpravo.

Ak sú k práve zobrazovanému záznamu cesty k dispozícií hodnoty rozdelení všetkých štyroch síl, zobrazuje sa v detaile cesty v ľavom stĺpci odkaz <u>Zobraziť histogramy</u>. Po kliknutí na tento odkaz sa otvorí do nového okna prehliadača grafického znázornenia hodnôt týchto síl pomocou histogramov. Vo farebných štvorcoch sa pre každú silu zobrazuje jej celkové číselné ohodnotenie, na osi X je znázornená veľkosť pôsobiacej sily, na osi Y počet, koľkokrát bola v priebehu cesty táto hodnota dosiahnutá. V záhlaví stránky sa vypisujú detaily vybranej cesty a maximálne zaznamenané hodnoty všetkých síl.



Rozdeliť trasu

Záznam, ktorý predstavuje jednu trasu, je možné rozdeliť na niekoľko samostatných záznamov v ľubovoľných bodoch zaznamenaných GPS jednotkou a každej takto novo vytvorenej trase zmeniť vybrané atribúty. Vo výpise zaznamenaných trás otvoríte detail záznamu, ktorý chcete rozdeliť, a zobrazí sa stránka podobná tej na obrázku nižšie. V sekcií *GPS pozícia* sa v riadkoch pod sebou vypisujú všetky zaznamenané miesta výskytu osoby zoradené podľa času. Kliknutím označte ľubovoľný počet bodov, v ktorých chcete trasu rozdeliť. Vybrané body sú označené štvorčekom, počiatočný i koncový bod pôvodnej trasy je vybraný automaticky a nie je možné pri ňom rozdeľovanie trasy vynechať. Po označení všetkých požadovaných bodov rozdelenia trasy stlačte tlačidlo **Rozdeliť** a v sekcií *Trasy* vpravo skontrolujte náhľady novo vytváraných trás. Počiatočné a cieľové miesta trás, časové údaje a vzdialenosti sú automaticky vyplnené a nie je možné tieto údaje upravovať.

Každej novo vytvárenej trase môžete ale nastaviť iný účel cesty, označiť ju ako súkromnú, alebo ju pomocou tlačidla ... priradiť zo zoznamu iného užívateľa. Ľubovoľný označený bod môžete z výberu odstrániť kliknutím na príslušný riadok vo výpise GPS bodov, alebo tlačidlom **Vymazať** pri príslušnom popise trasy v náhľade rozdelenia.

GPS pozice	Trasy
 [CZE] Praha, Jeronýmova (17.5.2010 10:22:24) [CZE] Praha, Pod Vítkovem (17.5.2010 10:22:50) [CZE] Praha, Koněvova#Lukášova (17.5.2010 10:23:58) [CZE] Praha, Koněvova#Ostromečská (17.5.2010 10:24:23) [CZE] Praha, Koněvova#Černínova (17.5.2010 10:24:53) [CZE] Praha, Koněvova#Hájkova (17.5.2010 10:25:21) 	1. trasa Smazat Stát Místo výjezdu CZE CZE Praha, Jeronýmova Výjezd hodina 17.5.2010 10:22 Stát Místo příjezdu CZE CZE Praha, Basilejské náměstí#Malešická Příjezd hodina
 [CZE] Praha, Konévova#Prazačka (17.5.2010 10:25:37) [CZE] Praha, Jana Želivského (17.5.2010 10:26:5) [CZE] Praha, Basilejské náměstí#Malešická (17.5.2010 10:26:35) [CZE] Praha, Malešická (17.5.2010 10:27:2) [CZE] Praha, Malešická (17.5.2010 10:27:32) 	17.5.2010 10:26 Účel Délka km Služební jízda 1,8 Řidič Borská Karla
[CZE] Praha, Na Rovnosti#Na Vackově (17.5.2010 10:28:2) [CZE] Praha, Malešická (17.5.2010 10:28:30) [CZE] Praha, Malešická (17.5.2010 10:28:48) [CZE] Praha, Malešická (17.5.2010 10:29:10)	2. trasa Smazat Stát Místo výjezdu CZE Praha, Basilejské náměstí#Malešická Výjezd hodina 17.5.2010 10:26 Dří trích s žírad 10:26
 [CZE] Praha, Akademická#Marciho (17.5.2010 10:29:40) [CZE] Praha, Malešická#Bakalářská (17.5.2010 10:30:10) [CZE] Praha, Malešická#Kampanova (17.5.2010 10:30:27) [CZE] Praha, Počernická#Limuzská (17.5.2010 10:31:27) [CZE] Praha, Limuzská#Ovčárská (17.5.2010 10:34:28) 	Stat Misto přijezdu CZE Praha, Limuzská#Ovčárská Příjezd hodina 17.5.2010 10:34 Účel Délka km Služební jízda 3,32 Řidič

Po dokončení úprav stlačte pre potvrdenie rozdelenia trasy tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na výpis trás bez uloženia uskutočníných zmien.

Spojiť trasy

Viac jednotlivo zaznamenaných jázd je možné jednoducho spojiť do jedinej trasy. Vo výpise záznamov vyberte práve dva záznamy ukončených trás, ktoré chcete spojiť a zvoľte z nástrojov funkcií <u>Spojiť trasy</u>. Zobrazí sa stránka s formulárom, kde sú v sekcií **Spojené trasy** detaily zvolených záznamov a naviac i všetkých ciest, ktorých dátum začiatku leží v rozmedzí dátumov začiatkov vybraných trás, podľa obrázku nižšie budú teda všetky cesty medzi označenými záznamami spojené do jedinej trasy (záznamy na obrázku sú zoradené podľa času).

	Tra	sy _	5RE6	4ET (_Report v	ozidlo)	Kalendářový výpis			₹	Cobrazit filtrování
	Strá	inka:	1/6	Záznamů: 295						
ſ	z	м	F/0	Výjezd	Příjezd	Místa	Účel	Řidič	Celkem km	Tachometr
		4	tų.	st 27.4.2011 9:30	st 27.4.2011 9:42	 [CZE] Plzeň, Lidická > [CZE] Nevřeň, E49	Služební jízda	Balík Martin	10,10 km	4 573,50 km
		Z,	٠	st 27.4.2011 9:07	st 27.4.2011 9:27	[CZE] Losiná, E49 > [CZE] Plzeň, Lidická	Služební jízda	Balík Martin	13,20 km	4 563,40 km
		4	49	st 27.4.2011 8:04	st 27.4.2011 8:17	[CZE] Plzeň, Kyjevská#Strnadova > [CZE] Losiná, E49	Služební jízda	Balík Martin	8,20 km	4 550,20 km
		<u>22</u>	۵	út 26.4.2011 17:18	út 26.4.2011 17:28	[CZE] Plzeň, Sedláčkova#Veleslavínova > [CZE] Plzeň, Kyjevská#Strnadova	Služební jízda	Balík Martin	3,90 km	4 542,00 km

V sekcií **Nastavenia** môžete výslednej trase pomocou tlačidla ... vybrať zo zoznamu užívateľa, ktorému bude trasa priradená, zadať účel cesty (povinné pole) a prípadne doplniť poznámku. Hodnoty v týchto poliach sú automaticky predvyplnené podľa údajov z najaktuálnejšej vybranej trasy. Po zadaní všetkých údajov potvrdíte zlúčenie trás stlačením tlačidla **Spojiť** na konci formulára.

Do výslednej trasy sú započítané všetky súkromné i služobné kilometre všetkých trás z vybraného rozmedzia a automaticky prebehnú prepočty štatistík importovaných záznamov, aktualizácie GPS údajov a miest príchodov a odchodov tak, aby nedošlo k nekonzistenciám v reportoch. Pri zobrazení výslednej trasy na mapových podkladoch je znázornený priebeh všetkých spojených trás.

Vymazať záznam

Záznamy o trasách môžete vymazať jednotlivo i hromadne označením požadovaných záznamov a stlačením voľby **Vymazať záznam** v zozname nástrojov.

Zamknúť/Odomknúť záznamy

Táto funkcia umožňuje zamknúť záznamy do nastaveného dátumu pre editáciu. Zobrazenú ju majú administrátori firmy a užívatelia, ktorí majú túto funkci povolenú. Administrátori firmy môžu pracovať i so zamknutými trasami. Pre ostatné užívateľské role nie je možné zamknuté záznamy editovať, spájať, rozpájať, vymazať, zmeniť účel cesty súkromnej za služobnú, alebo ak sú v GPS knihe presúvať ich do Trás. Po kliknutí na odkaz **Zamknúť / Odomknúť záznamy** sa zobrazí okno, kde sa po zaškrtnutí voľby Zamykať vozidlo sprístupní sekcia pre zadanie Dátum a čas. Kliknutím na tlačidlo ... sa zobrazí číselník pre výber dátumu a času. Voľbu zamknutia potvrdíte tlačidlom **Zmeniť** alebo zrušíte tlačidlom **Zrušiť**.

Hromadná zmena atribútov

Modul *GPS kniha* umožňuje zmeniť užívateľa a/alebo účel trasy hromadne pri vybraných záznamoch pomocou funkcie <u>Filtrovanie záznamov</u>, pri všetkých zaznamenaných alebo označených trasách. Vyberte z nástrojov funkcií <u>Hromadná zmena atribútov</u> a otvorí sa nové dialógové okno (viď obrázok). Ak chcete zmeniť užívateľa vybraných trás (o výbere trás viď ďalej), stlačte tlačidlo ... a vyberte zo zoznamu meno nového užívateľa. Ak chcete pri trasách zmeniť účel, zadajte požadovaný text do príslušného poľa. Ak chcete zmeniť výlučne označené cesty, Zaškrtnite políčko **Označené trasy**. Ihneď po stlačení tlačidla **Zmeniť** sa nové parametre nastavia všetkým vybraným trasám, prípadne môžete tlačidlom **Zrušiť** dialógové okno zavrieť bez uskutočnenia zmien.

Hromadná změna atributů tras
Pozor! Hromadná změna atributů je ve výchozím nastavení provedena na všechny trasy v seznamu! Používejte proto filtrování, kterým upravíte seznam tras, na které chcete provést změnu. Pokud si přejete změnu provést pouze u označených tras, vyberte volbu "Označené trasy".
Uživatel
Účel
Označené trasy



Pozor!

Hromadná zmena atribútov je nevratný krok a v prípade nechcenej zmeny nie je možná obnova pôvodných dát, venujte preto prosím patričnú pozornosť popisu výberu upravovaných trás v ďalšom odstavci.

Zmena atribútov sa uskutoční pri všetkých trasách aktuálne vybranej jednotky osoby, teda i na tých záznamoch, ktoré nie sú zobrazované na aktuálnej stránke, ale sú na ďalších stranách zoznamu (viď kapitola Zoradenie a stránkovanie záznamov), ak ich počet prekročí hodnotu limitu pre stránkovanie nastavenú v osobnom profile užívateľa. Ak chcete zmeniť atribúty len pri vybraných trasách, použite funkciu <u>Filtrovanie záznamov</u>. Filtrovaním trás podľa času, užívateľa, počiatočného a cieľového miesta cesty, účelu alebo zadanej poznámky vyberte výlučne tie záznamy, pri ktorých chcete atribúty skutočne zmeniť.

Zobraziť cestu na mape

Aplikácia O2 CarControl umožňuje zobraziť i prehrať v animácií na mapových podkladoch kompletný priebeh trás zaznamenaných pomocou osobnej GPS jednotky, zobraziť priebeh trasy vytvorenej manuálne nie je možné. Trasa je vykreslená na základe pôvodných údajov získaných z GPS jednotky, neprejavia sa tu teda prípadné zmeny názvov či počty kilometrov v moduloch *GPS kniha* alebo *Trasy*. Označte riadok so záznamom, ktorý chcete zobraziť a z nástrojov vyberte voľbu <u>Zobraziť cestu na mape</u>, zobrazí sa okno popísané v ďalších odstavcoch.



V boxe Informácie o trase⁽¹⁾ sú vypísáné jej základné vlastnosti.

Na mape je priebeh cesty štandardne znázornený modrou plnou čiarou, **začiatok**⁽²⁾ a **koniec**⁽³⁾ trasy je označený bodom rovnakej farby a zobrazuje sa pri ňom informatívna bublina s názvom miesta a časom začiatku cesty, resp. Konca cesty.

Tlačidlami⁽⁴⁾ **Zvýrazniť trasu** a **Ukázať trasu** môžete čiaru znázorňujúcu priebeh trasy ponechať pre zvýraznenie niekoľkorát zablikať, resp. nastavíte optimálnu mierku pre zobrazenie priebehu ak je to možné, tak celej trasy v najväčšom možnom výreze mapy. V boxe **Prehrať trasu**⁽⁵⁾ sa nachádzajú tlačidlá pre ovládanie animácie priebehu cesty (viď rámček v mape) a nastavenie zobrazenia trasy na mapovom podklade (viď obrázok vpravo). Vo východzom zobrazení úsekov trasy môžete priebeh cesty ponechať znázornený plnou alebo prerušovanou čiarou, prípadne si môžete nechať zobraziť výlučne zaznamenané GPS body. Kliknutím na farebný štvorček otvoríte paletu farieb, z ktorých môžete vybrať novú farbu pre vykreslenie čiary a bodov. Ak zvolíte zobrazenie úsekov trasy podľa rýchlosti, nastavte hodnoty dvoch sledovaných limitov (podľa obrázku napr. 50 a 90 km/h) do vstupných polí a stlačte tlačidlo **Nastaviť**. Čiara na mape bude rozdelená na úsečky podľa rýchlosti a vykreslená farbou zvolenou pre daný interval (podľa obrázku < 50 km/h, 50 km/h - 90 km/h, > 90 km/h).

Pre vyhľadanie miesta na mape môžete využiť nástroj **Vyhľadať na mape**⁽⁷⁾. Do políčka zadajte názov mesta, prípadne i ulicu alebo aspoň časť názvu miesta a stlačte tlačidlo **Hľadať**. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na mape.

V záhlaví **boxu nástrojov**⁽⁸⁾ sa zobrazuje číslo zobrazovanej trasy a ich celkový počet, jednotlivé záznamy môžete prechádzať odkazmi <u>Predchádzajúca trasa</u> a <u>Ďalšia trasa</u>, na výpis všetkých trás sa dostanete voľbou <u>Späť na zoznam</u>.

V boxe **Trasa**⁽⁹⁾ sa vypisuje zoznam názvov jednotlivých bodov trasy zaznamenaných GPS jednotkou. Kliknutím na ľubovoľný z nich presuniete na mape bod označujúci aktuálnu polohu do zvoleného miesta a v **informatívnej bubline**⁽⁶⁾ sa zobrazí vzdialenosť a čas od počiatku cesty, čas výskytu personalu vo vybranej lokalite, aktuálna rýchlosť a prípadne ďalšie parametre sledované osobnou GPS jednotkou.

Kliknutím na označenú **šípku**⁽¹⁰⁾ môžete zobraziť graf rýchlosti personalu, ktorý výškou príslušného stĺpca vyjadruje aktuálnu rýchlosť personalu (prenášanú na os Y) v závislosti na čase (na os X). Prechodom kurzoru myši nad stĺpcom zobrazíte okamžitú rýchlosť personalu v danom čase.



Kliknutím na tlačidlo **Zobraziť grafy** ⁽¹¹⁾ zobrazíte nad mapou plávajúce okno, ktoré zobrazuje grafické informácie o zvolenej trase. V závislosti na dátach obsiahnutých v konkrétnej trase, umožňuje toto okno zobraziť niekoľko typov grafov:

- Graf rýchlosti
- Graf stavu nádrže
- Výškový profil

Medzi jednotlivými grafmi je možné prechádzať prostredníctvom záložiek na hornej strane okna. V prípade, že dáta trasy neobsahujú informácie o stave nádrže alebo o výškovom profile, nebudú tieto záložky dostupné.

Pre zistenie presnej hodnoty v mieste grafu stačí prejsť kurzorom myši do požadovanej oblasti. Ak klikneme ľavým tlačidlom myši na zvolený bod v grafe, tak sa tento bod označí tiež v trase zobrazenej na mape.



Zmenu priblíženia grafu je možné zrealizovať označením požadovanej časti grafu potiahnutím ľavého tlačidla myši. Ďalšia možnosť, ako graf detailne priblížiť, je obmedzením rozsahu jeho zobrazení, ktoré je možné nastaviť na spodnej časti plávajúceho okna prostredníctvom bočných posuvných prvkov II v náhľade grafu. Vymedzenú oblasť grafu je možné ďalej posúvať pomocou ľavého tlačidla myši. V prípade, že chceme zrušiť priblíženie, klikneme na tlačidlo **Všetko**.

V prípade, že chceme viac grafov zlúčiť do jedného, klineme na tlačidlo 🕪. Jednotlivé grafy môžeme skryť kliknutím na ich popisok v legende, umiestený na spodnej časti okna.



Tlač aktuálneho grafu je možný prostredníctvom tlačidla 🛋. Plávajúce okno je možné na obrazovke premiestniť kliknutím a potiahnutím ľavým tlačidlom myši na ikone 争. V prípade, že chceme okno grafu zavrieť, klikneme na tlačidlo 🙁. Pre zobrazenie pomocníka zvolíme tlačidlo 🖻.

Zobrazenie viacerých trás

Aplikácia umožňuje zobraziť na mape priebeh viac trás naraz. Trasy môžete buď najskôr vybrať označením riadkov vo výpise trás pomocou klávesy *Ctrl*, alebo priamo z ponuky nástrojov zvoliť <u>Zobrazenie viacerých</u> <u>trás</u> a potom zadať časové rozmedzie⁽¹⁾, z ktorého chcete trasy znázorniť. Dátum môžete zadať priamo vo formáte dd.mm.yyyy, alebo vyhľadať v kalendári tlačidlami ..., voľbu potvrdíte tlačidlom <u>Zobraziť</u> v rozmedzí. Ak ste pred použitím funkcie *Zobrazenie viacerých trás* označili niektoré trasy, znázorníte ich na mape tlačidlom <u>Zobraz vybrané</u>. Ďalšia možnosť je zobrazenie trás za aktuálny alebo predchádzajúci deň alebo aktuálny týždeň. Stlačte tlačidlo <u>Zobraz trasy za -></u> a potom vyberte danú možnosť. Ak vyberiete možnosť *Aktuálny týždeň*, vyberiete tým trasy za posledných 7 dní.

Vybrané trasy môžete vyexportovať do KML, čo je XML formát pre ukladanie geografických dát, ktorý je možné zobraziť v *Google maps*. Pre export kliknite na nástroj Export do KML v **ponuke nástrojov** ⁽²⁾.

Zobrazenie užívateľských miest na mape môžete nastaviť v **Ovládaní**⁽³⁾ nástrojom <u>Skryť/Zobraziť</u> <u>užívateľské ikony</u>.

V zozname všetkých zobrazovaných trás(4) sa zobrazujú názvy počiatočných a koncových bodov trás na mape a čas výjazdu a príjazdu, farba trasy na mape a zaškrtávacie políčko, ktoré označuje, či sa daná trasa zobrazuje na mape alebo nie. Pre označenie všetkých trás môžete využiť nástroj <u>označ všetko</u>. Pre odznačenie všetkých trás môžete využiť nástroj <u>zruš všetko</u>.

Pre vyhľadanie miesta na mape môžete využiť nástroj **Vyhľadať na mape**⁽⁵⁾. Do políčka zadajte názov mesta, prípadne i ulice alebo aspoň časť názvu miesta a stlačte tlačidlo **Hľadať**. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na mape. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na mape⁽⁷⁾.

Pre zobrazenie informácií o konkrétnej trase slúží **informačné okno⁽⁶⁾,** ktoré zapnete nástrojom <u>Zobraziť</u> <u>info trás</u> z ponuky **nástrojov** ⁽²⁾. Pre viac informácií o informačnom okne viď nasledujúcu kapitolu.

Vyhľadané miesta⁽⁷⁾ nástrojom **Vyhľadať na mape**⁽⁵⁾ sa zobrazujú na mape červenou bodkou a nápisom.

Tlačidlami⁽⁸⁾ Zvýrazniť trasu a **Ukázať trasu** môžete čiary znázorňujúce priebeh trás ponechať pre zvýraznenie niekoľkorát zablikať, resp. nastavíte optimálnu mierku pre zobrazenie priebehu, ak je to možné, tak všetkých trás v najväčšom možnom výreze mapy.

Pre návrat na výpis všetkých trás stlačte voľbu Späť na zoznam v nástrojoch⁽²⁾.



Informačné okno s detailom trasy

V zobrazení viacerých trás je možné zobraziť informačné okno, ktoré zobrazuje detailné informácie o označenej ceste. Cestu označíte kliknutím na jej priebeh na mape. Informačné okno je možné ľubovoľne posúvať po stránke uchopením myšou.

Názov položky	Popis
Čas a dátum výjazdu	Tu sa zobrazuje dátum a čas začiatku označenej cesty
Čas a dátum príjazdu	Tu sa zobrazuje dátum a čas konca označenej cesty
Miesto výjazdu	Tu sa zobrazuje miesto výjazdu pre označenú cestu
Miesto príjazdu	Tu sa zobrazuje miesto príjazdu pre označenú cestu
Čas čakania – kľúčik	Tu sa zobrazuje čas čakania vo formáte hh:mm:ss pre označenú trasu. Čas
zapnutý	čakania je čas, kedy jednotka mala nulovú rýchlosť, ale bola zapnutá.
Čas státia – kľúčik vypnutý	Tu sa zobrazuje čas státia vo formáte hh:mm:ss pre označenú trasu. Čas státia je čas, kedy mala jednotka nulovú rýchlosť a bola vypnutá. Čas státia je počítaný ako rozdiel medzi časom konca predchádzajúcej cesty a časom začiatku práve označenej cesty.
V informačnom okne je	možné upraviť základné parametre cesty. Stlačením tlačidla Otvoriť trasu,
otvoríte detail trasy v n	ovom okne webového prehliadača. Po uložení zmien v detaile trasy sa zobrazí
aktualizované zobrazen	ie viacerých trás.

V okne sa zobrazujú nasledujúce informácie:

Zobrazenie viacerých jednotiek

Táto funkcia zobrazí na mape poslednú známu polohu niekoľkých vybraných osobných jednotiek. Miesta výskytov aplikácie preberá zo záznamov v *GPS knihe*, pri zisťovaní polohy neprebieha teda on-line komunikácia s jednotlivými jednotkami. Všetky možnosti, nástroje i funkcie sú identické s obdobným nástrojom v sekcií *Vozidlá*, viac informácií nájdete teda v kapitole <u>Zobrazenie viacerých vozidiel</u>.

Zobraziť aktuálnu pozíciu jednotky

Ak chcete zistiť aktuálnu polohu vybraného personalu, zvoľte z ponuky nástrojov funkcií **Zobraziť aktuálnu pozíciu jednotky**. Aplikácia O2 CarControl sa pokúsi načítať z jednotky aktuálne dáta (táto operácia môže trvať i niekoľko desiatok sekúnd) a zobraziť na mape nájdenú pozíciu. Ak nie je komunikácia s jednotkou možná, napr. z dôvodov jej nečinnosti alebo umiestnením mimo územia SR, zobrazí sa informatívny dialóg a na mape sa zobrazí posledná známa poloha jednotky na základe údajov z **GPS knihy**.

Zobraziť poslednú známu pozíciu jednotky

Použitím tejto funkcie zobrazíte na mape poslednú známu pozíciu vybraného personalu na základe údajov v *GPS knihe*, pri zisťovaní polohy teda neprebieha on-line komunikácia s osobnou GPS jednotkou. Ak chcete zistiť polohu personalu cez SMS v zahraničí, musí byť príslušná voľba nastavená na karte jednotky v záložke **Import** (viď kapitola o <u>nastavení importu pri personale</u>). Ak je voľba prístupná, zobrazuje sa medzi nástrojmi funkcie <u>Zobraziť poslednú známu pozíciu jednotky</u> voľba <u>Aktuálna pozícia SMS</u>.

Zobraziť na Google maps

Kliknutím na funkcie **Zobraziť začiatok trasy na Google maps**/**Zobraziť koniec trasy na Google maps** maps otvoríte nové okno internetového prehliadača so zobrazením GPS súradníc miesta začiatku cesty, resp. konca cesty vybraného záznamu trasy v aplikácií Google Maps. Pre zobrazenie miest na mape musia byť v trase zaznamenané GPS súradnice a jazda musí byť označená ako služobná. Funkcia **<u>Export do KML</u>** umožňuje uložiť trasu vo formáte KML, čo je XML formát pre ukladanie geografických dát, a je možné zobraziť ich v Google maps.



Dispečérske okno SL

Dispečérske okno SL je nástroj pre zobrazovanie vybraných jednotiek a ďalších informácií na mape v novom okne prehliadača. Viac informácií nájdete v kapitole <u>Dispečérske okno SL</u>.

Dochádzka

Aplikáciu O2 CarControl je možné využiť aj ako dochádzkový systém a s jej pomocou evidovať a následne prostredníctvom príslušných reportov kontrolovať napr. príchody a odchody zamestnancov, dodržiavanie pracovnej doby vrátane predpísaných prestávok, a pod.

Pretože systém evidencie dochádzky môže byť implementovaný niekoľkými spôsobmi (napr. použitie jedinej jednotky pre evidenciu príchodov i odchodov, alebo naopak väčšieho množstvo jednotiek pre rôzne účely), je možné so záznamami dochádzky pracovať dvoma spôsobmi, buď je možné prezerať všetky zaznamenané dáta podľa jednotlivých dochádzkových GPS jednotiek (viď <u>Dochádzka podľa jednotky</u>) bez ohľadu na užívateľa, ktorému bol záznam priradený, alebo je možné kontrolovať záznamy o dochádzke jednotlivých užívateľov (viď <u>Dochádzka podľa užívateľa</u>), bez ohľadu na jednotku, ktorá záznam o dochádzke vytvorila. Oba spôsoby poskytujú rozdielne možnosti a funkcie, ktoré sú popísané v nasledujúcich kapitolách.

Dochádzka podľa užívateľa



Zoznam záznamov zobrazuje základné údaje o zaznamenanej dochádzke – dátum, čas a názov miesta príchodu i odchodu, identifikátory jednotiek, ktoré boli pre zaznamenanie príchodu, resp. odchodu použité a počet ďalších zaznamenaných GPS bodov medzi miestom príchodu a odchodu. V stĺpci **Z** je indikované, či je záznam zamknutý a nie je s ním teda možné nijak manipulovať.

V stĺpci **M** je ikona satelitu (¾),ak bol záznam o dochádzke importovaný z GPS jednotky. Ak bol záznam o dochádzke vytvorený ručne, nezobrazuje sa žiadna ikona.

Pre prehľadnosť sú záznamy dochádzky získané cez víkendy a štátne sviatky odlíšené bledo modrou farbou. Štátne sviatky sú odlíšené podľa nastaveného štátu v osobnom profile prihláseného užívateľa.

Vytvorenie, editácia a vymazanie záznamov o dochádzke

Po prechode do modulu **Dochádzka** a voľbe zobrazenia podľa užívateľa sa zobrazí zoznam všetkých záznamov o dochádzke aktuálne vybraného užívateľa.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúceho záznamu stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam priamo otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Pre vytvorenie nového záznamu o docházke kliknite v ľavom stĺpci na odkaz <u>Nový záznam dochádzky</u>, zobrazí sa formulár rozdelený do niekoľkých záložiek, popísaný ďalej. Kliknutím na záznam dochádzky v zozname alebo jeho označením a voľbou funkcie <u>Otvoriť detail dochádzky</u> z nástrojov môžete zobraziť detaily vybraného záznamu a upraviť niektoré jeho parametre.

Záložka Základné údaje

Na tejto záložke sa vypisujú podrobné informácie o prvom a poslednom zaznamenanom bode dochádzky:

Názov položky	Popis
Sekcia Príchod	
Dátum	Zadajte dátum príchodu do zamestnania vo formáte dd.mm.yyyy, alebo
	tlačidlom otvoríte nástroj pre výber myšou.
Hodiny	Zadajte hodinu príchodu do zamestnania vo formáte hh:mm , alebo tlačidlom 🛄
	otvoríte nástroj pre výber myšou
Miesto	Tlačidlom 🛄 otvoríte nástroj pre vyhľadanie umiestnenia jednotky, ktorá
	záznam o príchode obstarala v databáze užívateľských miest
Jednotka	Z ponuky vyberte jednotku, ktorej chcete priradiť záznam o dochádzke
Poznámka	Poznámka k záznamu dochádzky
Sekcia Odchod	
Dátum	Zadajte dátum odchodu zo zamestnania vo formáte dd.mm.yyyy, alebo tlačidlom
	🔜 otvoríte nástroj pre výber myšou
Hodiny	Zadajte hodinu odchodu zo zamestnania vo formáte hh:mm , alebo tlačidlom 🛄
	otvoríte nástroj pre výber myšou
Miesto	Tlačidlom 🛄 otvoríte nástroj pre vyhľadanie umiestnenia jednotky, ktorá
	záznam o odchode obstarala v databáze užívateľských miest
Jednotka	Z ponuky vyberte jednotku, ktorej chcete priradiť záznam o dochádzke
Poznámka	Poznámka k záznamu dochádzky

Popis položiek pri upravovaní záznamu dochádzky na záložke Základné údaje

Záložka Doplňujúce údaje

Ak záznam o dochádzke obsahuje viac zaznamenaných GPS bodov, zobrazuje sa ich zoznam práve na tejto záložke. Pri každom zaznamenanom bode je uvedený dátum a čas, typ udalosti (príchod alebo odchod), názov miesta a identifikátor GPS jednotky, ktorá záznam obstarala.

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisují všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom uskutočnené. Záložka je prístupná výlučne pre užívateľa s priradenou rolou Administrátora a pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu uskutočnil i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Rozdeliť dochádzku

Ak položka v zozname dochádzky, ktorá predstavuje jeden záznam o dochádzke, obsahuje aspoň jeden ďalší GPS bod než výlučne dva krajné, je možné ju rozdeliť na niekoľko samostatných záznamov v ľubovoľných bodoch zaznamenaných GPS jednotkou a každému takto novo vytvorenému záznamu zmeniť vybrané atribúty. Vo výpise zaznamenanej dochádzky označte kliknutím riadok so záznamom, ktorý chcete rozdeliť, a použite nástroj <u>Rozdeliť dochádzku</u>, zobrazí sa stránka podobná tej na obrázku nižšie. V sekci *Deliace body* sa v riadkoch pod sebou vypisujú všetky zaznamenané miesta výskytu personala zoradené podľa času. Kliknutím označte ľubovoľný počet bodov, v ktorých chcete záznam rozdeliť. Vybrané body sú označené štvorčekom, počiatočný i koncový bod pôvodného záznamu je vybraný automaticky a nie je možné ho pri rozdeľovaní trasy vynechať. Po označení všetkých požadovaných bodov rozdelenia trasy stlačte tlačidlo **Uložiť** pre potvrdenie a záznamy dochádzky budú rozdelené podľa vybraných bodov, podľa obrázku nižšie by teda vznikli dva ďalšie záznamy dochádzky, celkom by teda z jednoho záznamu vznikli tri samostatné záznamy dochádzky.

Dělící body

 [CZE] Praha-Rumunská#Londýnská (11.6.2008 9:57:33)
[CZE] Praha-Rumunská#Londýnská (10.6.2008 8:33:13)
[CZE] Praha-Rumunská#Londýnská (9.6.2008 8:37:40)
[CZE] Praha, Jugoslávská#Londýnská (6.6.2008 8:22:42)
[CZE] Praha-Rumunská#Londýnská (5.6.2008 8:59:44)
[CZE] Praha, Jugoslávská#Londýnská (4.6.2008 8:20:59)
[CZE] Praha-Rumunská#Londýnská (3.6.2008 8:27:20)
[CZE] Praha-Rumunská#Londýnská (2.6.2008 8:42:38)
[CZE] Praha, náměstí Míru#Jugoslávská (30.5.2008 8:48:59)
[CZE] Praha-Rumunská#Londýnská (29.5.2008 8:52:16)
[CZE] Praha-Rumunská#Londýnská (28.5.2008 8:37:24)
[CZE] Praha, náměstí Míru#Jugoslávská (26.5.2008 17:55:42)
[CZE] Praha-Rumunská#Londýnská (26.5.2008 8:28:4)
[CZE] Praha-Rumunská#Londýnská (23.5.2008 8:23:21)
 [CZE] Praha-Rumunská#Londýnská (22.5.2008 8:21:9)

Spojiť dochádzku

Viac jednotlivých záznamov dochádzky je možné jednoducho spojiť do jedného. Vo výpise záznamov vyberte práve dva ukončené záznamy dochádzky, ktoré chcete spojiť a zvoľte z nástrojov funkcií **Spojiť <u>dochádzku</u>**. Ihneď po stlačení tejto voľby dôjde k spojeniu oboch označených záznamov dochádzky, a naviac i všetkých záznamov, ktorých zaznamenané dáta príchodov, resp. odchodov ležia v rozmedzí dát vybraných záznamov. Podľa obrázku nižšie budú teda všetky záznamy dochádzky medzi označenými riadkami spojené do jediného (záznamy na obrázku sú zoradené podľa času).

D	ocház ichal	zka pro: Černý					V Zobrazit fi	trování
SI	tránka	:1/2 Záznamů	: 33					
Z	м	Příchod	Místo příchodu	Přích. jednotka	Odchod	Místo odchodu	Odch. jednotka	Bodů
	Ŀ.	po 12.11.2007 7:53	Praha; Londýnská	Docházka Fleet	ро 19.11.2007 16:32	Praha; Jugoslávská	Docházka Fleet	5
	Z.	pá 25.1.2008 8:01	Praha; Londýnská	Docházka Fleet	út 5.2.2008 10:39	Praha; Londýnská	Docházka Fleet	2
	Ŀ.	út 5.2.2008 18:32	Praha; Londýnská	Docházka Fleet	út 19.2.2008 7:58	Praha; Jugoslávská	Docházka Fleet	172
	ゐ	čt 21.2.2008 7:59	Praha; Jugoslávská	Docházka Fleet	čt 21.2.2008 16:47	Praha; Jugoslávská	Docházka Fleet	0
	崧	pá 22.2.2008 8:14	Praha; Jugoslávská	Docházka Fleet	po 25.2.2008 16:57	Praha; Londýnská	Docházka Fleet	2
	崧	čt 28.2.2008 7:56	Praha; Rumunská	Docházka Fleet	út 4.3.2008 7:59	Praha; Londýnská	Docházka Fleet	2
	Z	út 4.3.2008 7:59	Praha; Londýnská	Docházka Fleet	čt 13.3.2008 7:59	Praha; Jugoslávská	Docházka Fleet	0

Do výsledného záznamu budú zahrnuté všetky GPS body, ktoré obsahovali pôvodné záznamy z vybraného rozmedzia a automaticky prebehnú potrebné prepočty štatistík importovaných záznamov, aktualizácia GPS údajov a miest príchodov a odchodov tak, aby nedošlo k nekonzistenciám v reportoch. Pri zobrazení výsledného záznamu na mapových podkladoch je znázornený priebeh všetkých spojených záznamov.

Hromadná zmena atribútov

Ak chcete hromadne pri všetkých alebo výlučne pri vybraných záznamoch zmeniť užívateľa, ktorému majú byť záznamy o dochádzke priradené, môžete použiť funkciu <u>Hromadná zmena atribútov</u>. Otvorí sa nové dialógové okno, v ktorom z ponuky zvoľte meno užívateľa, ktorému chcete vybrané záznamy (o výbere záznamov viď ďalej) priradiť. Ihneď po stlačení tlačidla **Zmeniť** sa nové parametre nastavia všetkým vybraným záznamom, prípadne môžete tlačidlom **Zrušiť** dialógové okno zavrieť bez uskutočnenia zmien.



Pozor!

Hromadná zmena atribútov je nevratný krok a v prípade nechcenej zmeny nie je možná obnova pôvodných dát, venujte preto prosím patričnú pozornosť popisu výberu upravovaných záznamov v ďalšom odstavci.

Zmena atribútov sa uskutoční pri všetkých záznamoch aktuálne vybraného užívateľa, teda i na tých záznamoch, ktoré nie sú zobrazované na aktuálnej stránke, ale sú na ďalších stranách zoznamu (viď kapitola **Zoradenie a stránkovánie záznamov**), ak ich počet prekročí hodnotu limitu pre stránkovanie nastavenú v osobnom profile užívateľa. Ak chcete zmeniť atribúty len pri vybraných záznamoch, použite funkciu <u>Filtrovanie záznamov</u>. Filtrovaním záznamov podľa dátumu, miesta príchodu alebo odchodu, prípadne jednotky, ktorá príchod, resp. odchod zaznamenala, vyberte výlučne tie záznamy, pri ktorých chcete atribúty skutočne zmeniť.

Zobraziť posledné miesto prihlásenia/odhlásenia

Použitím tejto voľby zobrazíte na mape miesto, dátum a čas, kedy došlo k poslednému prihláseniu alebo odhláseniu vybraného užívateľa zaznamenanom ľubovoľnou jednotkou a pri ktorom sa podarilo zaznamenať i údaje o polohe.

Zobraziť vybraný záznam na mape

Myšou môžete označiť ľubovoľný riadok vo výpise záznamov a po kliknutí na nástroj **Zobraziť vybraný** záznam na mape zobrazíte vybraný záznam dochádzky na mapových podkladoch.

Zobraziť na Google maps

Kliknutím na funkcie **Zobraziť príchod na Google maps/Zobraziť odchod na Google maps** otvoríte nové okno internetového prehliadača so zobrazením GPS súradníc miesta príchodu, resp. odchodu vybraného záznamu trasy v aplikácií Google Maps. Pre zobrazenie miest na mape musia byť pri trase zaznamenané GPS súradnice.

Vymazať záznam

Ak chcete Vymazať jeden alebo viac záznamov dochádzky, označte kliknutím myši všetky riadky, ktoré chcete odstrániť a v ponuke nástrojov vyberte nástroj **Vymazať záznam**. Po potvrdení následného dialógu dôjde k nevratnému odstraneniu všetkých označených záznamov o dochádzke.

Prepočítať

Pri zaznamenávaní dochádzky môže v nektorých prípadoch dôjsť k nekonzistenciám v dátach užívateľa a GPS jednotiek, ktoré príchody a odchody zaznamenávajú (napr. z dôvodov vymazania záznamov alebo oneskoreného prijatia časti dát v prípade používánia viacerých dochádzkových jednotiek). Preto je užívateľovi s oprávnením administrátora v nástrojoch prístupná voľba **Prepočítať**, ktorá aktualizuje záznamy vybraného užívateľa na základe aktuálnych informácií zo všetkých dochádzkových jednotiek. Pokiaľ nie je táto voľba použitá, neprejavia sa vo výpise záznamov jednotlivých užívateľov prípadné zmeny, ktoré boli uskutočnené v záznamoch zobrazovaných podľa jednotiek. Po použití tejto funkcie dôjde ku kontrole a prepočítaní časov príchodov a odchodov, miest i počtu GPS bodov, prípadné poznámky uvedené pri záznamoch zostávajú zachované.

Prepočítanie záznamov dochádzky sa uskutoční pri všetkých záznamoch dochádzky aktuálne vybraného užívateľa. Ak chcete prepočet zrealizovať len pri vybraných záznamoch, použite funkciu <u>Filtrovanie</u> <u>záznamov</u>. Filtrovanie záznamov. Filtrovaním záznamov podľa dátumu vyberte výlučne záznamy určené ku kontrole a prepočtu, ostatné parametre filtra sú ignorované.

Prepnúť do zobrazenia podľa jednotky

Použitím tejto voľby prepnete druh zobrazovania záznamov podľa jednotky, ktorá záznam o dochádzke uskutočnila.

Dochádzka podľa jednotky



Zoznam záznamov zobrazuje základné údaje o zaznamenanej dochádzke – dátum a čas, typ akcie (príchod alebo odchod), meno a kód užívateľa, ktorému bol záznam priradený a názov miesta.

Vymazať vyfiltrované záznamy

Táto voľba je prístupná výlučne užívateľom, ktorí majú nastavené oprávnenie administrátora. Umožňuje Vymazať všetky záznamy pri vybranej jednotke, prípadne výlučne tie, ktoré vyberiete pomocou funkcie <u>Filtrovanie záznamov</u>. Ak filtrovanie nepoužijete, dôjde k nevratnému vymazaniu všetkých záznamov aktuálne vybranej jednotky, teda i tých, ktoré nie sú zobrazované na aktuálnej stránke, ale sú na ďalších stranách zoznamu (viď kapitola Zoradenie a stránkovanie záznamov), ak ich počet prekročí hodnotu limitu pre stránkovanie nastavenú v osobnom profile užívateľa. Filtrovaním záznamov podľa dátumu, mena alebo kódu užívateľa, prípadne podľa typu zaznamenanej akcie vyberte výlučne tie záznamy, ktoré chcete skutočne odstrániť.

Zobraziť posledné miesto prihlásenia/odhlásenia

Použitím tejto voľby zobrazíte na mape miesto, dátum a čas, kedy došlo k poslednému prihláseniu alebo odhláseniu ľubovoľného užívateľa a je to zaznamenané vybranou jednotkou a pri ktorom sa podarilo zaznamenať aj údaje o polohe.

Zobraziť vybraný záznam na mape

Myšou môžete označiť ľubovoľný riadok vo výpise záznamov a po kliknutí na nástroj **Zobraziť vybraný** <u>záznam na mape</u>, prípadne dvojitým kliknutím priamo na riadok so záznamom zobrazíte vybraný záznam dochádzky na mapových podkladoch.

Import GPS

Záznamy do evidencie dochádzky z GPS jednotiek získané off-line je možné do aplikácie O2 CarControl importovať a ďalej s nimi pracovať rovnako ako so záznamami získanými on-line, teda vrátane prezerania priebehu cesty na mape. Voľbou **Import GPS** v ponuke nástrojov zobrazíte formulár popísaný ďalej. Hodnoty v sekcií **Optimalizácia** sú prednastavené podľa parametrov importu v administrácií firmy:

Názov položky	Popis
Sekcia Všeobecné	
Jednotka	Zo zoznamu vyberte jednotku, ktorej budú priradené všetky importované
	záznamy.
Užívateľ	Stlačením tlačidla 🛄 vyberte zo zoznamu užívateľa, ktorému budú priradené
	všetky importované záznamy.
Účel	Východzí účel, ktorý bude nastavený všetkým importovaným záznamom.
Vyberte súbor	Tlačidlom Prechádzať… otvoríte dialóg pre výber súboru s importovanými dátami.
Sekcia Optimalizácia	
Vyhľadať miesto výjazdu a príjazdu (príchodu a odchodu) v databáze miest	Údaje o polohe zaznamenaných GPS môžu byť porovnávané s dátabázou užívateľských miest a v prípade vyhľadania zhodného bodu sú záznamu priradené zodpovedajúce definované názvy.
Nastaviť rovnaké miesto výjazdu (odchodu), ako bolo poslední miesto príjazdu	Ak je táto voľba zaškrtnutá, bude pri novom zázname dochádzky editovaného personalu ako miesto výjazdu nastavené miesto príjazdu z posledného záznamu dochádzky personalu.
Spájanie trás	Do vstupného poľa zadajte počet minút. Ak je prestávka medzi dvoma záznamami dochádzky rovnaká alebo kratšia, než je zadaný limit, budú tieto záznamy spojené do jednoho.
Rozdeľovať trasy, ktoré prebiehajú po polnoci	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať záznamy, ktoré prebiehajú po polnoci. Naviac je nutné vyplniť minimálny časový interval alebo minimálnu vzdialenosť medzi dvoma pozíciami pre rozdelenie trasy, ak chcete nastaviť iné parametre, než východzie.
Rozdeľovať trasy pri prejazde hraníc	Zaškrtnite túto voľbu, ak chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade, kedy jednotka prejde cez hranice. Táto možnosť je vhodná pre určenie času, kedy bola jednotka v zahraničí. Podľa tohoto času sa dajú napríklad dopočítať diéty, prípadne iné štatistiky.
Cesty priraďovať k jednotke podľa kódu MMC karty	Každý záznam dochádzky môže obsahovať kód MMC karty pre rozpoznanie jednotky, ktorá bola pre prihlásenie alebo odhlásenie použitá. Ak chcete záznamy priraďovať k jednotkám podľa týchto MMC kódov, vyberte túto voľbu. Ak nie je zaškrtnutá alebo ak nie je kód rozpoznaný, je záznam priradený k východzej jednotke.

Popis položiek pri importovaní GPS záznamov o dochádzke

Tlačidlom **Začať import** potvrdíte zvolené nastavenie a spustíte import záznamov, tlačidlom **Zrušiť** sa môžete vrátiť späť na výpis záznamov dochádzky bez uskutočnenia importu.

Prepnúť na dochádzku podľa užívateľa

Použitím tejto voľby prepnete zobrazovanie záznamov **podľa užívateľov**, ktorým bol záznam o dochádzke priradený.

Výdaje

Modul *Výdaje* umožňuje definovať, vykazovať a potom v reportoch sledovať rôzne náklady spojené s jednotlivými osobami vo Vašej firme.

Vytvorenie, editácia a vymazanie výdajov

Po prechode do modulu pre správu výdajov sa zobrazí zoznam všetkých nákladových položiek pre východziu osobnú jednotku, ktoré sú v systéme už zaznamenané s ich základným popisom. V boxe *Jednotka* v ľavom stĺpci môžete z ponuky zvoliť inú osobnú jednotku, ktorej nákladové položky chcete zobraziť.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúceho výdaja stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam priamo otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu. Ak upravujete záznam importovaného výdaja, môžete upravovať výlučne niektoré položky, u ručne vytváraných záznamov je možné upraviť všetko.

Pre vytvorenie nového výdaja vyberte v ľavom stĺpci voľbu **Zapísať výdaj**, zobrazí sa stránka s nasledujúcim formulárom:

Názov položky	Popis
Sekcia Základné info	rmácie
Predmet	Do predmetu zadajte názov výdaja
Osobná jednotka	Zo zoznamu vyberte osobnú jednotku, ku ktorej chcete výdaj priradiť
Užívateľ	Stlačením tlačidla 🛄 vyberte zo zoznamu užívateľa, ktorý výdaj vykazuje
Miesto	Zadajte miesto uskutočnenia výdaja, alebo ho stlačením tlačidla 🛄 vyhľadajte
	v databáze <u>užívateľských miest</u> .
Dátum	Zadajte dátum vzniku nákladov vo formáte dd.mm.yyyy alebo vyberte deň z
	kalendára pomocou
Súkromný	Označte voľbu, ak výdaj bol súkromný. Výdaj môže byť spracovaný odlišne v
	niektorých reportoch.
Číslo	Interné číslo výdaja je automaticky doplnené po uložení záznamu
Popis	Bližší popis nákladov
Servisný úkon	Ak je výdaj spojený so servisným úkonom, vyberte tento úkon z ponuky. Výdaje
	prepojené s ukončenými servisnými úkonmi nie je možné Vymazať alebo u nich
	zmeniť personala, najskôr musíte použiť tlačidlo Zrušiť väzbu l, ktoré sa v takomto
	prípade zobrazuje pod ponukou úkonov.
Sekcia Suma	
Mena	Z ponuky zvoľte menu, v ktorej chcete náklad evidovať
Základ	Zadajte celkovú hodnotu výdaja bez DPH
Sadzba DPH	Z ponuky vyberte sazbu dane

Záložka Základné údaje

Celkom	Na základe zadanej ceny bez DPH a vybranej sazby je toto pole automaticky dopočítavané po stlačení tlačidiel Zaokrúhliť I a Zaokrúhliť 1 , podľa použitého
	tlačidla je výsledná suma zaokrúhlená nahor alebo nadol.
DPH	Pole udáva, koľko predstavuje z celkovej čiastky DPH
Sekcia Importované	data
Ak je záznam z imp	ortu, zobrazí sa táto sekcia s údajmi o importovaných dátach. Sekciu môžete skryť
tlačidlom Skryť deta	ail. Ak ju chcete znovu zobraziť, stlačte tlačidlo Zobraziť detail.

Popis položiek pri vytváraní záznamu o výdaji, hrubým sú označené povinné polia

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom uskutočnené. Pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu uskutočnil, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť**na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Import

Výdaje môžete do aplikácie O2 CarControl importovať v súbore poskytovanom prevádzkovateľom čerpacích kariet používaných vo Vašej spoločnosti. V súčasnej dobe sú aplikáciou podporované formáty dodávané spoločnosťami Benzina, CCS, Shell, Slovnaft, Statoil, OMV, Agip, Repsol a VIA T.

Z ponuky nástrojov zvoľte funkciu Import a zobrazí sa stránka rozdelená na dve sekcie, ako je popísané v tabuľke:

Názov položky	Popis
Sekcia Súbor	
Súbor	Tlačidlom Prechádzať otvoríte dialóg pre výber súboru s importovanými dátami
Sekcia Nastaven	ie
Typ karty	Z ponuky vyberte prevádzkovateľa čerpacích kariet a zvoľte spôsob priraďovania nákladov k záznamom, ak používáte formát súboru popísaný ďalej, vyberte položku Tankovanie I a potom priamo tlačidlo Import , ostatné voľby sú neaktívne. Súbor pre import vyberiete až na nasledujúcej obrazovke, kde zvolíte tlačidlom] aj dátum obstarania importovaných nákladov.
Kontrolovať duplicity	Táto voľba slúži ako ochrana proti opakovanému naimportovaniu dát z jednoho súboru. Ak je zaškrtnuté, je pri ukladaní každého nového nákladu z importovaného súboru najskôr skontrolované, či už nie je v databáze obsiahnutý identický záznam. Ak áno, záznam sa ignoruje.

Popis položiek pri importovaní tankovacích záznamov

Pre import výdajov CCS, sa používajú textové formáty TXE a EXU, ktoré sú na stiahnutie na stránkach spoločnosti.

Pre import výdajov Shell sa používa súbor EID, ktorý je rozosielaný zákazníkom za každé fakturačné obdobie. Jedná sa v podstate o rozpísanú faktúru v elektronickej forme.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Import** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien. Pri neúspešnom importe máte možnosť stiahnutia logu tlačidlom **Stiahnuť Log**.

Zamknúť / Odomknúť záznamy

Táto funkcia umožňuje zamknúť záznamy do nastaveného dátumu pre editáciu. Zobrazenú ju majú administrátori firmy a užívatelia, ktorí majú túto funkciu povolenú. Administrátori firmy môžu pracovať i so zamknutými trasami. Pre ostatné užívateľské role nie je možné zamknuté záznamy editovať alebo vymazať.

Po kliknutí na odkaz **Zamknúť / Odomknúť záznamy** sa zobrazí okno, kde sa po zaškrtnutí voľby Zamykať vozidlo sprístupní sekcia na zadanie Dátumu a času. Kliknutím na tlačidlo ... sa zobrazí číselník pre výber dátumu a času. Voľbu zamknutie potvrdíte tlačidlom **Zmeniť** alebo zrušíte tlačidlom **Zrušiť**.

Prehľad

Modul *Prehľad* zobrazuje všetky jednotky dostupné podľa aktuálnej verzie. Podrobnejší popis nájdete v kapitole <u>**Prehľad**</u> v časti Vozidlá.

Ukrytie GPS knihy

Ak je to vyžadované, umožňuje aplikácia Kniha jázd ukrytie modulu **GPS knihy**, a práca so záznamami trás tak prebieha výlučne v module **Trasy**. Výhodou tohoto riešenia je prehľadné zobrazenie všetkých zaznamenaných trás bez nutnosti prechádzať medzi oboma modulmi. Modul **Trasy**⁽¹⁾ v tomto nastavení teda slúži ako pre on-line zaznamenávanie a spracovávanie údajov získaných priamo z monitorovaných jednotiek, tak pre uloženie už ukončených trás konkrétnej jednotky.

	a ponde	Prefai	rd			_			
	-			-					the second second
Addood Trasy Schools (TOM)								-	
(TCH) (HOT) C	stran	00.17	1 Zamamul 14		100.000	1.0.0	1	1	L
	2	H	2ah4jeni (115.3.2012	* Ukoočení 8 15.3 2013	Plasta (CZ) Chovatnikova Hradálá, F37 × (CZ) Chovatnikova Hradálá.	lacel.	Ulivatel	km trasa	Celloem A
Inené oddělení	2	10	13.22.00	1325.25	Choustrikovo Hradělilě II, V37		pay year	Change	19.26
and topen	3	26	12:09:50	13 22:00	(CZ) Jaromář, V33 + (CZ) Chouainikovo Hradilik, V37	0PS	Silev Tomes	8.71 km	88.54
		2	01 15.3-2012 12:50:59	-0, 15.3.2012 15:09:50	(CZ) Hradec Králové, Raciatová, V33 > (CZ) Jaromář, V33	0.95	Siles Torrise	13,38 km	58,85
*		1	(11532012) 124740	dt 15.3.2012	(C2) Hradec Klasové, Na Rytlániá, V37 + (C2) Hradec Klasové, Recenció, V32	025	Ster Tense	0,17 im	45.45
		1	81532012	815.3.2012	(C2) Hradec Kräkovk, V37 + (C2) Hradec Kräkovk, Na Ryteimik, V37	025	Sile Terms	2.32 6m	37.26
		1	8113.3.2912	dt 15.3.2912	(C2) Hosters, \$72.9 + (C2) Hoster, Kolowii, \$37	05	Say Tortes	8.75 km	33.96
icture and prov		1	B 15.3.2012	dt 15.3.2012	K23 Paradates, Jibo Polička 252 - K23 motoce, #224	025	Size Tornes	7.05 km	25.20
itu ta mapă		1	21 15.3.2012	dt 15.3.2012	1020 Participus Mathiets 102 + 0020 Participus Albo Petidita 202	0.05	Size Totas	3.17 km	18.15
alles tracy na Google Maps		20	10:04:25	10.07.57	Treff and desired manufacture of \$500 and desired to an and the		and shows	1.10.000	
neic traay na Google Ittaps	·	1 2	942.37	9.46.56	(C2) Paralutoca, JATAn Poljúčka 200 × (C2) Paralutoca, Madých 100	OPS	Dav Totas	2.05 km	17,03
ar.		12	2t 15.3-2612 7-26-02	8: 15 3 2012 7:40:09	(GZ) Panivence, Doloci 4 1210 + (GZ) Panivence, JiPho Polijčka 290	025	Silvy Tomes	5.421m	18,07
10		1 2	#E143.2012 19:49:01	62 14.3.2012 19:57:41	(G2) Parthetice, S. K. Heumanna 376 - (G2) Parthetice, Dybová 1010	045	Day Tonas	4,53 km	10,85
		1 2	st 14.3.2012 10:03:06	et 14.3.2012 10.00.05	[C2] Pardutice, S. K. Neumanna 297 - [C2] Pardutice, S. K. Neumanna 376	0PS	Say Tones	0.72 km	8,12
		1 21	#114.3.2012 17.35.20	st 14.3.2012 17.40.09	(CZ) Partulsica, Dolini-8 1010 - (CZ) Partulsica, S. K. Neumanna 297	IOPS	Say Tomes	5,05 km	5,40
ke staleni 🖤			#114.3-2012	4114.5.2012	1071 Participus Branacká 100 v 1071 Participus Octová 1010	0.PS	Say Torse	0.35 km	1.0.00

Pre ukrytie GPS Knihy je v zozname trás prítomný nový stĺpec indikujúci, či je prijatá trasa už schválená (ekvivalent presunutia záznamov z GPS Knihy do modulu Trasy) či nie. Pre schválenie prijatých trás je možné využiť v nástrojovej sekcií **Viac trás**⁽²⁾ nástroj <u>Schváliť jazdy</u>, ktorý je obdobou nástroja <u>Presunúť do</u> <u>trás</u> z modulu *GPS Kniha*. Po otvorení nástroja sa zobrazí dialógové okno, v ktorom je možné zvoliť, aké trasy sa majú označiť ako schválené (viď. obrázok nižšie). Štandardne je povolená voľba *Schváliť všetky ukončené jazdy*, ale je možné schválenie trás obmedziť od určitého dátumu a času. V tomto prípade budú všetky záznamy, ktorých dátum a čas predchádza nastaveným hodnotám, automaticky označené ako schválené. Dialóg schvaľovania trás potvrdíme stlačením tlačidla <u>Schváliť</u>, prípadne ho môžeme zavrieť

22

stlačením tlačidla **Zrušiť** alebo pomocou ikony \boxtimes umiestenej v pravom hornom rohu dialógu. Schválené jazdy sú v zozname trás označené ikonou $\checkmark^{(3)}$.

Schválit jízd	ly				
🗹 schválit vš	lechny ukonč	ené jízdy			
Pokud nezvoli jízdy, jejichž (ite schválení datum a čas	všech ukonče výjezdu před	ených jízd, b chází zvoler	oudou schváler iému datumu i	ny pouze ty a času.
Do data				0:00	

V prípade, že chceme Vymazať všetky neschválené záznamy, môžeme využiť nástroj <u>Vymazať neschválené</u> jazdy⁽⁴⁾, ktorý je obdobou nástroja <u>Vymazať celú GPS knihu</u> z modulu GPS Kniha. Po zvolení tohoto nástroja sa zobrazí dialógové okno, ktoré informuje o tom, či chceme neschválené trasy skutočne vymazať.

Kliknutím na voľbu Áno uskutočníme vymazanie týchto záznamov. Dialóg nástroja opustíme kliknutím na voľbu Nie alebo prostredníctvom ikony umiestenej v pravom hornom rohu dialógu.

Ostatné nástroje, ktoré má užívateľ k dispozícií, sú zhodné s oboma zlúčenými modulmi a ich popis je možné nájsť v podkapitolách GPS Kniha a Trasy.

Prívesy

V tejto časti manuálu je popísaná sekcia **Prívesy**, kde sa nachádzajú všetky moduly a funkcie, ktoré sú určené pre on-line i manuálne obstarávanie a úpravu záznamov o sledovanie pohybu prívesov.

Aplikácia O2 CarControl umožňuje ukrytie modulu **GPS kniha** a prácu so záznamami trás výlučne na úrovni modulu **Trasy**. Povoliť túto funkciu môže výlučne superadministrátor či administrátor skupiny firiem. Výhodou tejto funkcie je väčšia prehľadnosť zobrazení záznamov trás, bez nutnosti prechádzať medzi jednotlivými modulmi. Zmeny v práci s aplikáciou oproti prípadu, kedy je **GPS kniha** zobrazená, popisuje podkapitola <u>Ukrytie GPS knihy</u>.

GPS kniha

Modul *GPS kniha* slúži pre on-line zaznamenávanie a spracovávanie údajov automaticky získaných z jednotiek, ku ktorým sa príves svojim RFID prihlásil. Obsahuje východzie podkladové dáta o uskutočnených trasách tak, ako boli zaznamenané GPS jednotkami ťahačov s ohľadom na nastavenie GPS importu jednotlivých prívesov. Tieto dáta môžete doplniť o ďalšie údaje a zároveň je tu nutné skontrolovať a prípadne manuálne korigovať prípadné odchýlky zaznamenanej trasy od jej skutočného priebehu, ktoré môžu byť spôsobené nepresnosťami v meraní pomocou GPS technológie z dôvodov krátkej prestávky pri zameriavaní polohy pri spustení jednotky alebo pri strate signálu v priebehu trasy.

Po kontrole a prípadnej korekcií záznamov môžete tieto záznamy z modulu *GPS kniha* presunúť do modulu *Trasy*. Obidva moduly ponúkajú pre úpravu trás rovnaké možnosti a rozhranie (viď kapitola <u>Úprava</u> <u>zaznamenanej trasy</u>), je teda na Vás, či budete trasy editovať priamo v module *GPS kniha* a do modulu *Trasy* už prenášať konečnú podobu záznamov, alebo či neupravené záznamy z modulu *GPS kniha* prenesiete priamo (alebo nastavíte automatické presúvanie) a úpravu uskutočníte až v module *Trasy*.

Po prechode do modulu *GPS kniha* sa zobrazí zoznam všetkých trás východzieho prívesu importovaných z GPS jednotky ťahača. Z ponuky v boxe **Aktuálny príves** si môžete vybrať iný príves, ktorého zaznamenané trasy si chcete ponechať v **zozname** zobraziť. V **nástrojoch** nájdete odkazy na všetky funkcie, ktoré môžete v *GPS knihe* použiť. Nástroje sú rozdelené podľa ich funkcie do niekoľkých kategorií (záložiek), ktoré umožňujú lepšiu orientáciu v ponúkaných nástrojoch. Ponuku dostupných nástrojov pod jednotlivými záložkami zobrazíte kliknutím na ich názov. Niektoré funkcie sú spoločné s modulom *Trasy*, ak teda ich popis nenájdete v tejto časti manuálu, sú popísané v kapitole <u>Spoločné funkcie modulov GPS kniha a</u> <u>Trasy</u>.

Výpis trás

Zoznam trás zobrazuje základné údaje o zaznamenanej ceste - dátum a čas výjazdu a príjazdu, počiatočný a cieľový bod trasy, účel, dĺžku trasy, ŠPZ ťahača a vodiča ťahača. V stĺpci **Z** je indikované, či je záznam zamknutý a nie je s ním teda možné nijak manipulovať.

V stĺpci **M** je ikona satelitu (¾),ak bol záznam o jazde importovaný z GPS jednotky a v stĺpci **F/O** je rozlíšená služobná (�), respektíve súkromná (♣)jazda, ak cesta obsahuje súkromné i služobné kilometre, nezobrazuje sa žiadna ikona.

GPS jednotky môžu odosielať i neplatné alebo skreslené údaje. Ak je vo firme povolené zobrazovanie kvality dát, potom pod ikonou satelitu (24) nájdete farebné označenie kvality jazdy (zelená farba – zanedbateľné množstvo chybných GPS údajov, žltá farba – nezanedbateľné množstvo chybných GPS údajov, oranžová farba – značné množstvo chybných GPS údajov, červená farba – vysoké množstvo chybných GPS údajov alebo trasa neobsahuje platný GPS údaj).

Pre prehľadnosť sú trasy zaznamenané cez víkendy a počas štátnych sviatkov odlišne modrou farbou. Štátne sviatky sú odlíšené podľa nastaveného štátu v osobnom profile prihláseného užívateľa.

Trasy, ktoré aktuálne prebiehajú a nie sú teda ukončené, sú vo výpise zobrazované kurzívou a nie je možné s nimi pracovať.

Presunúť do trás

Ak boli záznamy v **GPS knihe** skontrolované a prípadne upravené (alebo ak ich chcete upravovať až následne), môžete ich voľbou <u>Presunúť do trás</u> hromadne preniesť do modulu **Trasy**.. Po kliknutí na odkaz sa otvorí nové dialógové okno (viď obrázok nižšie), v ktorom zvolíte, do ktorého dátumu chcete trasy presunúť. Štandardne je označená prvá voľba, pri ktorej dôjde k presunu všetkých trás z modulu **GPS kniha**, ktoré sú označené ako ukončené, teda aktuálne už neprebiehajú.

O_2 Car Control	
Přesunout do tras	
☑ přesunout všechny ukc Pokud nezvolíte přesun vš trasy, jejichž datum a čas	nčené trasy ech ukončených tras, budou přesunuty pouze ty výjezdu předchází zvolenému datumu a času.
Do data	0:00
	Přesunout Zrušit

Zaškrtnutím voľby **presunúť do dátumu** môžete zadať dátum vo formáte dd.mm.yyyy a čas vo formáte hh:mm (alebo použiť tlačidlo ... pre výber dátumu z kalendára a času zo zoznamu), všetky záznamy ktoré sú mladšie než zvolený dátum zostanú v **GPS knihe** zachované.

Po nastavení požadovaných parametrov presunu stlačte tlačidlo **Presunúť**, zvolené záznamy budú odstránené z modulu **GPS kniha** a presunú sa do modulu **Trasy**. Pre uzavretie dialógu bez uskutočnenia zmien stlačte tlačidlo **Zrušiť**.

Vymazať celú GPS knihu

Ak chcete Vymazať všetky trasy zaznamenané GPS jednotkou vybraného prívesu, použite voľbu <u>Vymazať</u> <u>celú GPS knihu</u>, po potvrdení dialógu budú všetky záznamy v GPS knihe pre vybraný príves **nenávratne** vymazané.

Trasy

Záznamy o uskutočnených trasách v module **Trasy** sú využívané pri tvorbe reportov. Jednotlivé záznamy trás je možné do modulu presunúť z **GPS knihy** alebo vytvárať ručne.

Po prechode do modulu **Trasy** sa zobrazí zoznam všetkých ciest východzej osoby. Pomocou ponuky v boxe **Aktuálny príves** si užívateľ môže vybrať iný príves, ktorého zaznamenané trasy si chce nechať v **zozname** zobraziť.

V **nástrojoch** nájdete odkazy na všetky funkcie, ktoré je možné v module **Trasy** použiť. Nástroje sú rozdelené podľa ich funkcie do niekoľkých kategorií (záložiek), ktoré umožňujú lepšiu orientáciu v ponúkaných nástrojoch. Ponuku dostupných nástrojov pod jednotlivými záložkami zobrazíte kliknutím na ich názov. Nástroje sú identické ako v module **GPS kniha**, teda ich popis nájdete v kapitole <u>Spoločné</u> <u>funkcie modulov GPS kniha a Trasy</u>.

Spoločné funkcie modulov GPS kniha a Trasy

Úprava zaznamenanej trasy

Dvojklikom na záznam v zozname trás alebo jeho označením a voľbou funkcie <u>Otvoriť</u> z nástrojov môžete zobraziť detaily vybranej trasy a upraviť niektoré jej parametre. Ak vytvárate novú trasu funkciou <u>Nová</u> <u>trasa</u>, vypĺňate nový záznam o trase štrukturálne zhodný s úpravou trasy. Možnosti úprav záznamu o trase sú rovnaké v module *GPS kniha* i *Trasy*, popis položiek formulára upravovanej trasy z oboch modulov je teda uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Záložka Základné údaje

Na tejto záložke nastavte alebo upravte základné parametre trasy a jednotlivé navštívené miesta.

Názov položky	Popis
Sekcia Základné informác	ie
Príves	Príves, pre ktorý bola trasa zaznamenaná. Túto položku nie je možné zmeniť.
Užívateľ	Užívateľ, ktorému má byť trasa priradená. Užívateľ sa pri trase dopĺňa podľa
	prihláseného vodiča na jednotku v ťahači. Stlačením tlačidla 🛄 môžete užívateľa
	vybrať zo zoznamu.
Účel	Účel trasy. Môžete zadať ľubovoľný text, prípadne pomocou tlačidla 🛄 môžete
	účel cesty vybrať z databázy už použitých textov.
Zobrazovať kvalitu	Zaškrtnutím určíte, či sa bude vo výpise trás zobrazovať farebné označenie
dát pri tejto trase	indikujúce kvalitu trasy (spracovanie neplatných a poškodených GPS bodov)
Sekcia Cesta	
V tejto sekcií sa vypisuje	e počiatočný a koncový bod zaznamenanej trasy. Pri trasách, ktoré pochádzajú z
GPS dát, nie je možné p	pridávať ďalšie body prejazdu. Naopak užívateľsky vytvorená trasa sa môže skladať
z ľubovoľného množstv	a ďalších bodov, ktoré pridáte tlačidlom Pridať , poradie ich prejazdu je vyjadrené
číslom nad riadkom s na	ázvom miesta. Kliknutím na tlačidlo 🛄 vyberiete z databázy miest názov novo
pridaného bodu, prípac	lne ho môžete do poľa priamo zadať. Ak trasa obsahuje viac ako dva body, môžete
ľubovoľný z nich vymaz	ať tlačidlom Vymazať pri príslušnom riadku. Ak chcete, aby trasa začínala a
končila v rovnakom mie	este, stlačte tlačidlo Spiatočnál a na konci výpisu najazdených bodov sa vytvorí
nový s predvyplneným	názvom podľa miesta výjazdu a dopočítanou vzdialenosťou. Miesto výjazdu i
príjazdu môžete pridať	do databázy miest zaškrtnutím príslušnej voľby a stlačením tlačidla Pridať alebo
zobraziť na Google map	pách. Ďalšie položky formulára pri každom bode trasy sú nasledujúce:
Výjazd-dátum, čas	Dátum a čas výjazdu z príslušného miesta, zadajte dátum vo formáte
	dd.mm.yyyy a čas vo formáte hh:mm:ss, prípadne stlačte 🛄 pre výber dátumu a
	času pomocou myši.
Príjazd – dátum, čas	Dátum a čas príjazdu. Zadajte dátum vo formáte dd.mm.yyyy a čas vo formáte
	hh:mm:ss, prípadne stlačte 🛄 pre výber dátumu a času pomocou myši.
Km	Počet súkromných a služobných kilometrov medzi výjazdom a príjazdom.
služobné/súkromné	

Popis položiek pri upravovaní trasy na záložke Základné údaje, hrubým sú označené povinné polia

Záložka Doplňujúce údaje

Na tejto záložke môžete doplniť ďalšie podrobnosti zaznamenanej trasy.

Popis

Názov položky

Sekcia **Spolucestujúci**

Ku každej trase môžete tlačidlom **Pridať** priradiť ľubovoľné množstvo užívateľov, ktorí majú nastavenú rolu *Spolujazdca*. Spolucestujúceho môžete potom odstrániť tlačidlom **Vymazať**.

Sekcia **Objednávky**

V tejto časti môžete zaznamenávať identifikačné čísla objednávok, ktoré boli vybavené v priebehu trasy. Objednávky môže užívateľ do aplikácie zadávať buď prostredníctvom aplikácie SIMToolkit zo svojho mobilného telefónu, prípadne ručne tlačidlom **Pridať**. Existujúce záznamy o objednávkach môžete odstrániť tlačidlom **Vymazať**.

Sekcia Špeciálne parametre jednotky

Ak boli pri importovaných záznamoch o trasách rozpoznané ďalšie špeciálne parametre jednotky z RFID kódov, zobrazuje sa tu ich prehľad.

Popis položiek pri upravovaní trasy na záložke Doplňujúce údaje

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisují všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom uskutočnené. Záložka je prístupná výlučne pre užívateľa s priradenou rolou Administrátora a pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu uskutočnil i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť**na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Pripojené histogramy

Ak je sledovaný príves vybavený GPS jednotkou, ktorá podporuje túto funkciu, sledujú a zaznamenávajú sa v priebehu cesty hodnoty štyroch síl pôsobiacich na seba navzájom v kolmých smeroch a udávajúce teda razanciu zrýchlenie/spomalenie, resp. zatočenie vľavo/vpravo.

Ak sú k práve zobrazovanému záznamu cesty k dispozícií hodnoty rozdelené do všetkých štyroch síl, zobrazuje sa v detaile cesty v ľavom stĺpci odkaz <u>Zobraziť histogramy</u>. Po kliknutí na tento odkaz sa otvorí do nového okna prehliadača grafické znázornenie hodnôt týchto síl pomocou histogramov. Vo farebných štvorcoch sa pre každú silu zobrazuje jej celkové číselné hodnotenie, na osi X je zobrazená veľkosť pôsobiacej sily, na osi Y počet, koľkokrát bola v priebehu cesty táto hodnota dosiahnutá. V záhlaví stránky sa vypisujú detaily vybranej cesty a maximálné zaznamenané hodnoty všetkých síl.



Rozdeliť trasu

Záznam, ktorý predstavuje jednu trasu, je možné rozdeliť na niekoľko samostatných záznamov v ľubovoľných bodoch zaznamenaných GPS jednotkou a každej takto novo vytvorenej trase zmeniť vybrané atribúty. Vo výpise zaznamenaných trás otvoríte detail záznamu, ktorý chcete rozdeliť, a zobrazí sa stránka podobná tej na obrázku nižšie. V sekcií *GPS pozícia* sa v riadkoch pod sebou vypisujú všetky zaznamenané miesta výskytu prívesu zoradené podľa času. Kliknutím označte ľubovoľný počet bodov, v ktorých chcete trasu rozdeliť. Vybrané body sú označené štvorčekom, počiatočný i koncový bod pôvodnej trasy je vybraný automaticky a nie je možné ho pri rozdeľovaní trasy vynechať. Po označení všetkých požadovaných bodov rozdelenia trasy stlačte tlačidlo **Rozdeliť** a v sekcií *Trasy* vpravo skontrolujte náhľady novo vytváraných trás. Počiatočné a cieľové miesta trás, časové údaje a vzdialenosti sú automaticky vyplnené a nie je možné

Každej novo vytváranej trase môžete ale nastaviť iný účel cesty, označiť ju ako súkromnú, alebo ju pomocou tlačidla ... priradiť zo zoznamu iného užívateľa. Ľubovoľný označený bod môžete z výberu odstrániť kliknutím na príslušný riadok vo výpise GPS bodov, alebo tlačidlom **Vymazať** pri príslušnom popise trasy v náhľade rozdelenia.

Po dokončení úprav stlačte pre potvrdenie rozdelenia trasy tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na výpis trás bez uloženia uskutočnených zmien.

Spojiť trasy

Viac jednotlivo zaznamenaných jázd je možné jednoducho spojiť do jednej trasy. Vo výpise záznamov vyberte práve dva záznamy ukončených trás, ktoré chcete spojiť a zvoľte z nástrojov funkciu **Spojiť trasy**. Zobrazí sa stránka s formulárom, kde sú v sekcií **Spojené trasy** detaily zvolených záznamov a naviac i všetkých trás, ktorých dátum začiatku leží v rozmedzí dátumov začiatkov vybraných trás, podľa obrázku nižšie budú teda všetky trasy medzi označenými záznamami spojené do jedinej trasy (záznamy na obrázku sú zoradené podľa času).

•	Tras	5Y _	5RE6	4ET (_Report	vo	zidlo)	🚟 Kalendářový výpis			₹	Zobrazit filtrování
-	Strái	nka:	1/6	Záznamů: 295	5						
(z	м	F/0	Výjezd	Ŧ	Příjezd	Místa	Účel	Řidič	Celkem km	Tachometr
		4	tų.	st 27.4.2011 9:30		st 27.4.2011 9:42	[CZE] Plzeň, Lidická > [CZE] Nevřeň, E49	Služební jízda	Balík Martin	10,10 km	4 573,50 km
		Z)	٠	st 27.4.2011 9:07		st 27.4.2011 9:27	[CZE] Losiná, E49 > [CZE] Plzeň, Lidická	Služební jízda	Balík Martin	13,20 km	4 563,40 km
		4	49	st 27.4.2011 8:04		st 27.4.2011 8:17	[CZE] Plzeň, Kyjevská#Strnadova > [CZE] Losiná, E49	Služební jízda	Balík Martin	8,20 km	4 550,20 km
		Z),	٨	út 26.4.2011 17:18		út 26.4.2011 17:28	[CZE] Plzeň, Sedláčkova#Veleslavínova > [CZE] Plzeň, Kyjevská#Strnadova	Služební jízda	Balík Martin	3,90 km	4 542,00 km

V sekcií **Nastavenia** môžete výslednej trase pomocou tlačidla ... vybrať zo zoznamu užívateľa, ktorému bude trasa priradená, zadať účel cesty (povinné pole) a prípadne doplniť poznámku. Hodnoty v týchto poliach sú automaticky predvyplnené podľa údajov z najaktuálnejšej vybranej trasy. Po zadaní všetkých údajov potvrdíte zlúčenie trás stlačením tlačidla **Spojiť** na konci formulára.

Do výslednej trasy sú započítané všetky súkromné i služobné kilometre všetkých trás z vybraného rozmedzia a automaticky prebehnú prepočty štatistík importovaných záznamov, aktualizácia GPS údajov a miest príchodov a odchodov tak, aby nedošlo k nekonzistenciám v reportoch. Pri zobrazení výslednej trasy na mapových podkladoch je znázornený priebeh všetkých spojených trás.

Vymazať záznam

Záznamy o trasách môžete vymazať jednotlivo i hromadne označením požadovaných záznamov a stlačením voľby **Vymazať záznam** v zozname nástrojov.

Zamknúť/Odomknúť záznamy

Táto funkcia umožňuje zamknúť záznamy do nastaveného dátumu pre editáciu. Zobrazenú ju majú administrátori firmy a užívatelia, ktorí majú túto funkciu povolenú. Administrátori firmy môžu pracovať i so zamknutými trasami. Pre ostatné užívateľské role nie je možné zamknuté záznamy editovať, spájať, rozdeľovať, vymazať, zmeniť účel cesty súkromnej za služobnú, alebo, ak sú v GPS knihe, presúvať ich do Trás. Po kliknutí na odkaz **Zamknúť / Odomknúť záznamy** sa zobrazí okno, kde sa po zaškrtnutí voľby Zamykať vozidlo sprístupní sekcia pre zadanie Dátumu a času. Kliknutím na tlačidlo ... sa zobrazí číselník pre výber dátumu a času. Voľbu zamknutie potvrdíte tlačidlom **Zmeniť** alebo zrušíte tlačidlom **Zrušiť**.

Hromadná zmena atribútov

Modul GPS kniha umožňuje zmeniť užívateľa a/alebo účel trasy hromadne pri vybraných záznamoch pomocou funkcie <u>Filtrovanie záznamov</u>, pri všetkých zaznamenaných alebo označených trasách. Vyberte z nástrojov funkciu <u>Hromadná zmena atribútov</u> a otvorí sa nové dialógové okno (viď obrázok). Ak chcete zmeniť užívateľa vybraných trás (o výbere trás viď ďalej), stlačte tlačidlo ... a vyberte zo zoznamu meno nového užívateľa. Ak chcete pri trasách zmeniť účel, zadajte požadovaný text do príslušného poľa. Ak chcete zmeniť výlučne označené cesty, zaškrtnite políčko **Označené trasy**. Ihneď po stlačení tlačidla **Zmeniť** sa nové parametre nastavia všetkým vybraným trasám, prípadne môžete tlačidlom **Zrušiť** dialógové okno zavrieť bez uskutočnenia zmien.

Hromadná změna atributů tras
Pozor! Hromadná změna atributů je ve výchozím nastavení provedena na všechny trasy v seznamu! Používejte proto filtrování, kterým upravíte seznam tras, na které chcete provést změnu. Pokud si přejete změnu provést pouze u označených tras, vyberte volbu "Označené trasy".
Uživatel
Účel
Označené trasy



Pozor!

Hromadná zmena atribútov je nevratný krok a v prípade nechcenej zmeny nie je možná obnova pôvodných dát, venujte preto prosím patričnú pozornosť popisu výberu upravovaných trás v nasledujúcom odstavci.

Zmena atribútov sa uskutoční pri všetkých trasách aktuálne vybraného prívesu, teda aj na tých záznamoch, ktoré nie sú zobrazované na aktuálnej stránke, ale sú na ďalších stranách zoznamu (viď kapitola <u>Zoradenie a stránkovanie záznamov</u>), ak ich počet prekročí hodnotu limitu pre stránkovanie nastavenú v osobnom profile užívateľa. Ak chcete zmeniť atribúty len pri vybraných trasách, použite funkciu <u>Filtrovanie</u> <u>záznamov</u>. Filtrovaním trás podľa času, užívateľa, počiatočného a cieľového miesta trasy, účelu alebo zadanej poznámky vyberte výlučne tie záznamy, pri ktorých chcete atribúty skutočne zmeniť.

Zobraziť trasu na mape

Aplikácia O2 CarControl umožňuje zobraziť a prehrať v animáciu na mapových podkladoch kompletný priebeh trás zaznamenaných pomocou GPS jednotky ťahača, zobraziť priebeh trasy vytvorenej manuálne nie je možné. Trasa je vykreslená na základe pôvodných údajov získaných z GPS jednotky, neprejavia sa tu teda prípadné zmeny názvov či počty kilometrov v moduloch *GPS kniha* alebo *Trasy*. Označte riadok so záznamom, ktorý chcete zobraziť a z nástrojov vyberte voľbu <u>Zobraziť trasu na mape</u>, zobrazí sa okno popísané v ďalších odstavcoch.



V boxe Informácie o trase⁽¹⁾ sú vypísané jej základné vlastnosti.

Na mape je priebeh cesty štandardne znázornený modrou plnou čiarou, **začiatok**⁽²⁾ a **koniec**⁽³⁾ trasy je označený bodom rovnakej farby a zobrazuje sa pri ňom informatívna bublina s názvom miesta a časom začiatku cesty, respektíve konca cesty.

Tlačidlami⁽⁴⁾ **Zvýrazniť trasu** a **Ukázať trasu** môžete čiaru znázorňujúcu priebeh trasy ponechať pre zvýraznenie niekoľkorát zablikať, resp. nastavíte optimálnu mierku pre zobrazenie priebehu pokiaľ možno celej trasy v najväčšom možnom výreze mapy. V boxe **Prehrať trasu**⁽⁵⁾ V boxe Prehrať trasu(5) sa nachádzajú tlačidlá pre ovládanie animácie priebehu cesty (viď rámček v mape) a nastavenie zobrazenia trasy na mapovom podklade (viď obrázok vpravo). Vo východzom zobrazení úsekov trasy môžete priebeh cesty ponechať znázorniť plnou alebo prerušovanou čiarou, prípadne si môžete ponechať zobraziť výlučne zaznamenané GPS body. Kliknutím na farebný štvorček otvoríte paletu farieb, z ktorej môžete vybrať novú farbu pre vykreslenie čiary a bodov. Ak zvolíte zobrazenie úsekov trasy podľa rýchlosti, nastavte hodnoty dvoch sledovaných limitov (podľa obrázku napr. 50 a 90 km/h) do vstupných polí a stlačte tlačidlo **Nastaviť**. Čiara na mape bude rozdelená na úsečky podľa rýchlosti a vykreslená farbou zvolenou pre daný interval (podľa obrázku < 50 km/h, 50 km/h - 90 km/h, > 90 km/h).

Pre vyhľadanie miesta na mape môžete využiť nástroj **Vyhľadať na mape**⁽⁷⁾. Do políčka zadajte názov mesta, prípadne i ulice alebo aspoň časť názvu miesta a stlačte tlačidlo **Hľadať**. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na mape.

V záhlaví boxu **nástrojov⁽⁸⁾ sa zobrazuje číslo zobrazovanej trasy a ich celkový počet, jednotlivé záznamy** môžete prezerať prostredníctvom odkazov <u>Predchádzajúca trasa</u> a <u>Ďalšia trasa</u>, na výpis všetkých trás sa dostanete voľbou <u>Späť na zoznam</u>.

V boxe **Trasa⁽⁹⁾** sa vypisuje zoznam názvov jednotlivých bodov trasy zaznamenanej GPS jednotkou. Kliknutím na ľubovoľný z nich presuniete na mape bod označujúci aktuálnu polohu do zvoleného miesta a v **informatívnej bubline**⁽⁶⁾ sa zobrazí vzdialenosť a čas od počiatku cesty, čas výskytu personalu vo vybranej lokalite, aktuálna rýchlosť a prípadne ďalšie parametre sledované osobnou GPS jednotkou.

Kliknutím na označenú **šípku⁽¹⁰⁾ môžete zobraziť graf rýchlosti personalu, ktorý výškou príslušného stĺpca** vyjadruje aktuálnu rýchlosť personalu (zaznačená na osi Y) v závislosti na čase (na osi X). Prechodom kurzoru myši nad stĺpcom zobrazíte okamžitú rýchlosť personalu v danom čase.



Kliknutím na tlačidlo **Zobraziť grafy**⁽¹¹⁾ zobrazíte nad mapou plávajúce okno, ktoré zobrazuje grafické informácie o zvolenej trase. V závislosti na dátach obsiahnutých v konkrétnej trase, umožňuje toto okno zobraziť niekoľko typov grafov:

- Graf rýchlosti
- Graf stavu nádrže
- Výškový profil

Medzi jednotlivými grafmi je možné prechádzať prostredníctvom záložiek v hornej strane okna. V prípade, že dáta trasy neobsahujú informácie o stave nádrže alebo o výškovom profile, nebudú tieto záložky dostupné.

Pre zistenie presnej hodnoty v mieste grafu stačí prejsť kurzorom myši do požadovanej oblasti. Ak klikneme ľavým tlačidlom myši na zvolený bod v grafe, tak sa tento bod označí tiež v trase zobrazenej na mape.



Zmenu priblíženia grafu je možné zrealizovať označením požadovanej časti grafu potiahnutím ľavého tlačidla myši. Ďalšou možnosťou, ako graf detailne priblížiť, je obmedzenie rozsahu jeho zobrazenia, ktoré nastavíte v spodnej časti plávajúceho okna prostredníctvom bočných posuvných prvkov v v náhľade grafu. Vymedzenú oblasť grafu je možné ďalej posúvať pomocou ľavého tlačidla myši. V prípade, že chceme zrušiť priblíženie, klikneme na tlačidlo **Všetko**.

V prípade, že chceme viac grafov zlúčiť do jedného, klineme na tlačidlo 逊. Jednotlivé grafy môžeme skryť kliknutím na ich popisok v legende, umiestenej v spodnej časti okna.



Tlač aktuálneho grafu je možný prostredníctvom tlačidla 🛋. Plávajúce okno je možné na obrazovke premiestniť kliknutím a potiahnutím ľavým tlačidlom myši na ikone 争. V prípade, že chceme okno grafu zavrieť, klikneme na tlačidlo 🙁. Pre zobrazenie pomocníka zvolíme tlačidlo 🖻.

Zobrazenie viacerých trás

Aplikácia umožňuje zobraziť na mape priebeh viacerých trás naraz. Trasy môžete buď najskôr vybrať označením riadkov vo výpise trás pomocou klávesy *Ctrl*, alebo priamo z ponuky nástrojov zvoliť **Zobrazenie** viacerých tras</u> a potom zadať časové rozmedzie ⁽¹⁾, z ktorého chcete trasy znázorniť. Dátum môžete zadať priamo vo formáte dd.mm.yyyy, alebo vyhľadať v kalendári tlačidlami ..., voľbu potvrdíte tlačidlom **Zobraziť v rozmedzí**. Ak ste pred použitím funkcie *Zobrazenie viacerých trás* označili niektoré trasy, znázorníte ich na mape tlačidlom **Zobraz vybrané**. Ďalšia možnosť je zobrazenie trás za aktuálny alebo predchádzajúci deň alebo aktuálny týždeň. Stlačte tlačidlo **Zobraz trasy za ->** a potom vyberte danú možnosť. Ak vyberiete možnosť *Aktuálny týždeň*, vyberiete tým trasy za posledných 7 dní.

Zobrazenie užívateľských miest na mape môžete nastaviť v **Ovládaní⁽³⁾ nástrojom <u>Skryť/Zobraziť</u> <u>užívateľské ikony</u>.** V zozname všetkých zobrazovaných **trás**⁽⁴⁾ sa zobrazujú názvy počiatočných a koncových bodov trás na mape a čas výjazdu a príjazdu, farba trasy na mape a zaškrtávacie políčko, ktoré označuje, či sa daná trasa zobrazuje na mape alebo nie. Pre označenie všetkých trás môžete využiť nástroj <u>označ všetko</u>. Pre odznačenie všetkých trás môžete využiť nástroj <u>zruš všetko</u>.

Pre vyhľadanie miesta na mape môžete využiť nástroj **Vyhľadať na mape⁽⁵⁾**. Do políčka zadajte názov mesta, prípadne i ulice alebo aspoň časť názvu miesta a stlačte tlačidlo **Hľadať**. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na mape. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na mape⁽⁷⁾.

Pre zobrazenie informácií o konkrétnej trase slúži **informačné okno**⁽⁶⁾, ktoré zapnete nástrojom **Zobraziť** <u>info trás</u> z ponuky **nástrojov**⁽²⁾. Pre viac informácií o informačnom okne viď nasledujúcu kapitolu.

Vyhľadané miesta⁽⁷⁾ nástrojom **Vyhľadať na mape**⁽⁵⁾ sa zobrazujú na mape červenou bodkou a nápisom.

Tlačidlami⁽⁸⁾ Zvýrazniť trasu a **Ukázať trasu** môžete čiary znázorňujúce priebeh trás ponechať pre zvýraznenie niekoľkorát zablikať, resp. nastavíte optimálnu mierku pre zobrazenie priebehu ak je to možné, tak všetkých trás, v najväčšom možnom výreze mapy.



Pre návrat na výpis všetkých trás stlačte voľbu Späť na zoznam v nástrojoch⁽²⁾.

Informačné okno s detailom trasy

V zobrazení viacerých trás je možné zobraziť informačné okno, ktoré zobrazuje detailné informácie o označenej trase. Trasu označíte kliknutím na jej priebeh na mape. Informačné okno je možné ľubovoľne posúvať po stránke uchopením myšou

Názov položky	Popis
Čas a dátum výjazdu	Tu sa zobrazuje dátum a čas začiatku označenej trasy
Čas a dátum príjazdu	Tu sa zobrazuje dátum a čas konca označenej trasy
Miesto výjazdu	Tu sa zobrazuje miesto výjazdu pre označenú trasu
Miesto príjazdu	Tu sa zobrazuje miesto príjazdu pre označenú trasu
Čas čakania – kľúčik	Tu sa zobrazuje čas čakania vo formáte hh:mm:ss pre označenú trasu. Čas
zapnutý	čakania je čas, kedy jednotka mala nulovú rýchlosť, ale bola zapnutá.
Čas státia – kľúčik	Tu sa zobrazuje čas státia vo formáte hh:mm:ss pre označenú trasu. Čas státia
vypnutý	je čas, kedy jednotka mala nulovú rýchlosť a bola vypnutá. Čas státia je počítaný
	ako rozdiel medzi časom konca predchádzajúcej cesty a časom začiatku práve
	označenej cesty.
V informačnom okne je	možné upraviť základné parametre cesty. Stlačením tlačidla Otvoriť trasu,
otvoríte detail trasy v n	ovom okne webového prehliadača. Pre uloženie zmien v detaile trasy sa zobrazí
aktualizované zobrazen	ile viacerých trás.

V okne sa zobrazujú nasledujúce informácie:

Pridať miesta z mapy

Funkcia <u>Pridať miesta z mapy</u>, nachádzajúca sa v ponuke nástrojov pri výpisoch záznamov v moduloch *Trasy* i *GPS kniha*, umožňuje pridanie užívateľských miest do databázy výberom lokalít na mape a neskoršie využitie týchto dát napr. pri ručnom vytváraní záznamov o trasách alebo pre účely sledovania. Podrobný popis tejto funkcie nájdete v samostatnej kapitole v časti manuálu o sledovaní – <u>Pridať miesta</u> <u>z mapy</u>.

Pridať do databázy miest

Označte kliknutím riadok (alebo pomocou klávesy Ctrl viac riadkov) so záznamom, ktorého počiatočné a cieľové body trasy chcete uložiť do databázy užívateľských miest k neskoršiemu použitiu a potvrďte výber voľbou **Pridať do databázy miest** v ponuke nástrojov. Bližšie informácie o tejto databáze nájdete v kapitole Užívateľské miesta.

Zobrazenie viacerých prívesov

Táto funkcia bola zrušená a plne nahradená funkciou Dispečérske okno SL.

Zobraziť poslednú známu pozíciu prívesu

Použitím tejto funkcie zobrazíte na mape poslednú známu pozíciu vybraného prívesu na základe údajov v *GPS knihe*, pri zisťovaní polohy teda neprebieha on-line komunikácia s GPS jednotkou.

Zobraziť na Google maps

Kliknutím na funkciu <u>Zobraziť začiatok trasy na Google maps</u>/Zobraziť koniec trasy na Google maps otvoríte nové okno internetového prehliadača so zobrazením GPS súradníc miesta začiatku cesty, resp. konca cesty vybraného záznamu trasy v aplikácií Google Maps. Pre zobrazenie miest na mape musia byť pri trase zaznamenané GPS súradnice a jazda musí byť označená ako služobná. Funkcia <u>Export do KML</u> umožňuje uložiť trasu vo formáte KML, čo je XML formát pre ukladanie geografických dát, ktorý je možné zobraziť v Google maps.



Dispečérske okno SL

Dispečérske okno SL je nástroj pre zobrazovanie vybraných jednotiek a ďalších informácií na mape v novom okne prehliadača. Viac informácií nájdete v kapitole <u>Dispečérske okno SL</u>.

Prehľad

Modul **Prehľad** zobrazuje všetky prívesy dostupné podľa aktuálnej verzie. Slúži pre sprehľadnenie aktuálneho stavu prívesov. Pomocou modulu máte ihneď prehľad o stave prívesov, prejdenej vzdialenosti, poslednej aktivite alebo poslednej polohe prívesov celej firmy.

Zoznam prívesov

Zoznam prívesov obsahuje základné informácie. Význam jednotlivých stĺpcov je opísaný v nasledujúcej tabuľke:

Názov	Popis
ŠPZ	ŠPZ alebo identifikátor prívesu
Názov	Názov prívesu
Тур	Stav prívesu. Stav 🖙 označuje plnú aktivitu prívesu. Aktívny príves komunikuje s blízkou GPS jednotkou, odosiela RFID kódy o prihlásení alebo odhlásení. Demontovaný príves 🗪 je už neaktívny a nekomunikuje s jednotkou ťahača. Stav "Prevod" ன získa pôvodný príves, u ktorého došlo k zmene verzie.
RFID čítačka	RFID číslo čipu prívesu. Podľa RFID čísla funguje import jázd pre daný príves.
Najazdená vzdialenosť	Celková najazdená vzdialenosť prívesu – analógia tachometra pri vozidlách.
Posledný záznam	Dátum a čas poslednej aktivity daného prívesu.
Posledná poloha	Miesto poslednej aktivity prívesu
Posledné vozidlo ŠPZ	ŠPZ vozidla, ktorého jednotka naposledy komunikovala s prívesom.

Status

Status prívesu označuje aktuálne pripojenie k vozidlu. Ikona ara označuje aktuálne pripojený príves. Ikona označuje odpojený príves, teda príves, ktorý aktuálne nekomunikuje so žiadnou jednotkou.

			0.570	11.1.1			D /	
SPZ	Nazev	▲ Тур	RFID	Najeta vzdalenost	Posledni zaznam	Posledni poloha	Posledni vozidlo SPZ	Statu
12008	baroch jan		12008	14,20	24.4.2012 13:40:56	Praha 10, Limuzská 564/14	48247	
11025	cechrak standa		11025	299,10	17.4.2012 13:40:18	Praha 10, Limuzská 564/14	42840	-
11081	felix tomas		11081	0,00	24.4.2012 13:54:38	Praha 2, Londýnská 506/41	48247	8
11019	havlik pavel		11019	22,40	24.4.2012 11:25:56	Praha 10, Limuzská 564/14	48247	a
11024	horak pavel		11024	16,90	24.4.2012 13:45:59	Praha 10, Limuzská 564/14	42840	8
11072	jenista petr		11072	12,60	24.4.2012 13:47:16	Praha 10, Limuzská 564/14	42840	8
11016	kacirek viktor		11016	4,10	23.4.2012 14:32:31	Praha 10, Limuzská 564/14	42840	8
11015	stuchlik michal		11015	0,00	23.4.2012 11:01:06	Praha 10, Limuzská 564/14	42840	
11014	vanecek dusan		11014	35,30	24.4.2012 13:53:35	Praha 10, Limuzská	42840	8

Prehľad prívesov ponúka prechody do iných častí aplikácie. Môžete využiť nástrojové menu v ľavej časti obrazovky, kontextovú ponuku nad zoznamom prívesov alebo niektoré časti konkrétneho záznamu fungujú ako odkaz.

Pre prechod do administrácie jednotky kliknite na **ŠPZ** prívesu. Pre prechod do zoznamu trás prívesu kliknite na **Najazdenú vzdialenosť** prívesu. Ak príves disponuje informáciou o jeho poslednej polohe, môžete si zobraziť túto polohu kliknutím na miesto v stĺpci **Posledná poloha**.

Pre lepšiu prácu so zoznamom jednotiek je k dispozícií filtrovanie. Viac v kapitole Filtrovanie.

Skrytie GPS knihy

Ak je to vyžadované, umožňuje aplikácia Kniha jázd skrytie modulu **GPS knihy**, a práca so záznamami trás tak prebieha výlučne v module **Trasy**. Výhodou tohto riešenia je prehľadné zobrazenie všetkých zaznamenaných trás bez nutnosti prechádzať medzi oboma modulmi. **Modul Trasy**⁽¹⁾ v tomto nastavení teda slúži ako pre on-line zaznamenávanie a spracovávanie údajov získaných priamo z monitorovaných prívesov, tak pre uloženie už ukončených trás konkrétneho prívesu.

O_2 Car Contr	rol		a			Verze Úvod Nast	<u>avení</u> <u>Arc</u>	hiv aktualit]	Informace aplil Homola / Test I	<u><ace< u=""> Čeština ▼ × <u>Odhlášení</u> ⊗</ace<></u>
Vozidla Osoby Návěsy	Rep	orty	Exp	orty Adm	in Sledovár	ní Alerty				1220
> Trasy Přehled				· •			_	_	_	
Návěsy	Tras	ov N12	004 (N	12004)					▼ Z	obrazit filtrování
Aktuální návěc				•						
N12004 (N12004)	Strai	ika: 1	/ 1 282	namu: 14		last a	14× 1		697	
Öddělení	2	SM	F/0	Do 26.3.2012	Prijezd po 26.3.2012	Mista [CZ] Praha 9. Poděbradská 777/9a > [CZ] Praha 9. Poděbradská	Služebn	Ridic	SPZ	Celkem km
	2	2	8 🗞	7:07:00	7:09:00	777/9a	jízda	Solc Jakub	KT42855	140,20 km
Podřízená oddělení		2	8 🗞	po 26.3.2012 6:32:00	po 26.3.2012 6:33:00	[CZ] Oseček, D11 > [CZ] Poděbrady, Poděbrady-Jih, D11	Služebn jízda	Í Šolc Jakub	KT42855	138,60 km
neschválených jízd		2	8	po 26.3.2012 6:24:00	po 26.3.2012 6:28:00	[CZ] Žiželice, D11 > [CZ] Žehuň, D11	Služebn jízda	Í Šolc Jakub	KT42855	137,20 km
		2	8	po 26.3.2012 6:18:00	po 26.3.2012 6:19:00	[CZ] Praskačka, D11 > [CZ] Chýšť, D11	Služebn jízda	Í Šolc Jakub	KT42855	129,20 km
Trasa		2	8	pá 23.3.2012 18:52:00	po 26.3.2012 6:15:00	[CZ] Náchod, Pražská 178, V14 > [CZ] Praskačka, D11	Služebn jízda	Í Šolc Jakub	KT42855	126,50 km
Nová trasa		2	8 🗞	pá 23.3.2012 18:41:00	pá 23.3.2012 18:49:00	[CZ] Dolany, Dolany, V33 > [CZ] Náchod, Pražská 178, V14	Služebn jízda	í Šolc Jakub	KT42855	51,60 km 🔹
Smazat záznam		2	2 🗞	pá 23.3.2012 18:29:00	pá 23.3.2012 18:35:00	[CZ] Holohlavy, Na Státní 131, 1/33 > [CZ] Dolany, Dolany, 1/33	Služebn jízda	í Šolc Jakub	KT42855	42,80 km
Smazat neschválené jízdy		2	2 🗞	pá 23.3.2012 18:14:00	pá 23.3.2012 18:23:00	[CZ] Hradec Králové, Racarová, V33 > [CZ] Holohlavy, Na Státní 131 V33	, Služebn jízda	í Šolc Jakub	KT42855	37,30 km
Zohrazi tragu na mană		2	2 🗞	pá 23.3.2012 17:05:00	pá 23.3.2012 17:25:00	[CZ] Praha 9, Drahobejlova 1073/36 > [CZ] Praha 9, Horní Počernice	Služebn	í Šolc Jakub	KT42855	29,00 km
Zobrazi rašá ha mapo		2	2 00	pá 23.3.2012 12:24:20	pá 23.3.2012 12:57:16	[CZ] Praha 9, Drahobejlova 1073/36 > [CZ] Praha 9, Drahobejlova 1600/37	Služebn	í Šolc Jakub	KT42855	18,90 km
Zobraz konec trasy na Google Maps		2	2 00	pá 23.3.2012	pá 23.3.2012	[CZ] Praha 9, Drahobejlova 1073/36 > [CZ] Praha 9, Drahobejlova	Služebn	í Šolc Jakub	KT42855	18,51 km
Export do KML		2	2.00	po 19.3.2012	út 20.3.2012	[CZ] Praha 9, Drahobejlova 1073/36 > Praha, Limuzská	Služebn	í Šolc Jakub	KT42855	18,20 km
Přidat do databaze míst		- - 2	2.00	st 7.3.2012	st 7.3.2012	[CZ] Praha 9, Drahobejlova 1073/36 > [CZ] Praha 9, Drahobejlova	Služebn	í Šolc Jakub	KT42857	1,30 km
Vice tras		✓ <u>2</u>	8	st 7.3.2012 13:43:00	st 7.3.2012 15:12:00	[CZ] Praha 9, Drahobejlova 1600/37 > [CZ] Praha 9, Drahobejlova 1073/36	Služebn jízda	í Šolc Jakub	KT42857	0,70 km
Мару										
Informace 💌										St. Ch
Soubory ke stažení 🔹										

Pre ukrytie GPS Knihy je v zozname trás prítomný nový stĺpec indikujúci, či je prijatá trasa už schválená (ekvivalent presunutia záznamov z GPS Knihy do modulu Trasy) či nie. Pre schválenie prijatých trás je možné využiť v nástrojovej sekcii **Viac trás**⁽²⁾ nástroj <u>Schváliť jazdy</u>, ktorý je obdobou nástroja <u>Presunúť do</u> <u>trás</u> z modulu GPS Kniha. Po otvorení nástroja sa zobrazí dialógové okno, v ktorom je možné zvoliť, aké trasy sa majú označiť ako schválené (viď. obrázok nižšie). Štandardne je povolená voľba <u>Schváliť všetky</u> **ukončené jazdy**, ale je možné schválenie trás obmedziť od určitého dátumu a času. V tomto prípade budú všetky záznamy, ich dátum a čas predchádza nastaveným hodnotám, automaticky označené ako schválené. Dialóg schvaľovania trás potvrdíme stlačením tlačidla <u>Schváliť</u>, prípadne ho môžeme zavrieť stlačením tlačidla <u>Zrušiť</u> alebo pomocou ikony (³⁾.

Leasing

Modul Leasing umožňuje prístup k základným informáciám o vozovom parku spoločnosti s leasingovanými vozidlami a poskytuje údaje z dvoch prednastavených reportov. Prístup do tohto modulu môže povoliť výlučne superadministrátor aplikácie.

Leasing je v aplikácii O2 CarControl riešený prostredníctvom skupín firiem. Ak má firma, ktorá je v skupine firiem nastavená ako Hlavná, povolený prístup do modulu Leasing, je chápaná ako Business Lease. Ostatné firmy z rovnakej skupiny s nastaveným prístupom do modulu Leasing sú ďalej v texte označované ako "firmy s leasingom" a vozidlá priradené týmto firmám sú chápané ako poskytované hlavnou firmou na leasing. Nastavenie leasingu (viď ďalej) sa prejaví pri všetkých užívateľoch firiem bez ohľadu na to, či oni sami majú oprávnenie nastavenie leasingu zmeniť.

Nastavenie leasingu

Aplikácia O2 CarControl umožňuje zobrazenie vlastného loga spoločnosti typu Business Lease a firiem s leasingom v hornej lište stránky a prispôsobenie farby pozadia a písma v tejto lište. Superadministrátor aplikácie mení tieto nastavenia v administračnom module pre editáciu firiem, administrátor firmy nájde popis nastavenia v kapitole o Firemnej štruktúre v popise <u>editácia vlastnej firmy</u>.



Na obrázku vyššie je zobrazené upravené nastavenie hornej lišty pre firmy s leasingom. Ak bolo nastavené logo firmy typu Business Lease, teda tej, ktorá je v skupine nastavená ako hlavná, zobrazuje sa v hornej lište vľavo. Každá ďalšia firma v skupine si môže nastaviť svoje vlastné logo, ktoré sa bude zobrazovať vpravo. Farba hornej lišty môže byť nastavená výlučne pre firmu typu Business Lease, v príklade na obrázku bola zo štandardnej modrej po prechode zmenená na šedú.

Poznámka

Súbor s logom firmy musí byť vo formáte GIF a vo veľkosti 200 x 50 pixelov. Ak nie je pozadie obrázku priehľadné, odporúčame logo upraviť tak, aby farba pozadia obrázku s logom zodpovedala farbe pozadia hornej lišty.

Rozhranie modulu

Po prechode do modulu Leasing sa zobrazí stránka opísaná na nasledujúcom obrázku:

Firma	Reporty	Poskytované služby
Software s r.o.	Agrofert - Denní výkaz vozidel Sestava zobrazující výpis jízd dle dnů a některé shrnující údaje pro vybrané vozidlo a období.	Vozidlu nejsou poskytovány žádné služby.
Podřízená oddělení Nástroje Import služeb	Agrofert - Denní výkaz vozidel Sestava zobrazující výpis jízd dle dnů a některé shrnující údaje pro vybrané vozidlo a období.	
Info Aktuální počet vozidel 713	Histogramy za období Zde můžete zobrazit souhrnné histogramy za vybraná vozidla a řidiče ve zvoleném období.	Další informace Další informace o produktu naleznete na stránkách BusinessLease v sekci Online monitor pod Vaším účtem

V boxe **Firma**⁽¹⁾ môžete z rozbaľovacej ponuky zvoliť názov firmy a v boxe **Vozidlo**⁽²⁾ si vybrať konkrétny voz zo zvolenej firmy, ku ktorému chcete zobraziť bližšie informácie.

Hlavná časť stránky⁽³⁾ je rozdelená na tri oblasti. V prvej sekcii Reporty sa zobrazujú odkazy na dva reporty, ktoré nastavil administrátor v <u>editácií užívateľov</u>, alebo ktoré si užívateľ sám nastavil v <u>osobnom profile</u> s ich prípadnými užívateľskými ikonami.

V zozname **Poskytovaných služieb** sa zobrazuje výpis všetkých služieb, ktoré sú poskytované vybranému vozidlu. Môže sa jednať napr. o havarijné poistenie alebo povinné ručenie. V dolnej časti stránky sa nachádzajú odkazy na Histogramy za obdobie a ďalšie informácie.

V boxe **Nástroje**⁽⁴⁾ môže administrátor hlavnej firmy, ktorý je zároveň administrátorom ostatných firiem v skupine, pre importovanie záznamov o poskytovaných službách použiť funkciu <u>Import služieb</u>. Zobrazí sa stránka, na ktorej pomocou tlačidla **Prechádzať...** vyberte z Vášho počítača súbor s importovanými záznamami. Štruktúra súboru musí zodpovedať nasledujúcej ukážke:

Firma;SPZ;Služba;Poskytována 11453364;1A25403;Havarijní pojistka;1 25071025;6A71632;Povinné ručení;1 78685278;8S22013;Připojištění čelního skla;0

V poslednom boxe Info⁽⁵⁾ sa zobrazuje aktuálny počet leasingovaných vozov pre vybranú spoločnosť.

Reporty

Reporty slúžia pre získavanie komplexných informácií a štatistických údajov o prevádzke vozidiel sledovaných v aplikácii O2 CarControl s možnosťou ich následného vytlačenia alebo archivácie v súboroch. Prostredníctvom reportov vytlačíte knihu jázd ľubovoľného vozidla, zistíte náklady na prevádzku vozového parku, alebo napríklad skontrolujete, či vozidlá parkujú na zadaných miestach.





Kniha jízd - Základní Základní sestava systému. Zobrazuje standardní knihu jízd pro jedno definované vozidlo za určené časové obdohí

Jednotlivé reporty sú roztriedené podľa druhu do troch základných kategórií – **Základné, Súhrnné** a **Špeciálne** – tieto kategórie zodpovedajú názvom modulov, v ktorých príslušné reporty nájdete, ich prehľad nájdete v kapitole <u>Druhy reportov</u>.

Pre väčšiu prehľadnosť sú reporty zoradené do zložiek. Na obrázku vpravo môžete vidieť príklad výpisu obsahu modulu so súhrnnými reportami a ich popisy a rozlíšenie zložiek, ktoré obsahujú ďalšie reporty.

Ručné generovanie reportu

Pri každom reporte je pred jeho vytvorením nutné zadať parametre špecifické pre každý z týchto reportov. Požadované parametre sa líšia podľa druhu generovaného reportu. Vo väčšine reportov zadávate **časové rozmedzie**, z ktorého majú byť požadované záznamy zahrnuté, pri kontrole prevádzky vozov napr. vyberáte konkrétne **vozidlo alebo vozidlá**, prípadne **vodiča**, pre ktorých chcete reporty vytvoriť, v reportoch o sledovaní môžete vyberať pravidlá, ich dodržovanie kontrolovať, prípadne môžete zvoliť, či sa do reportu majú zahrnúť aj záznamy z **GPS knihy**, a pod.

Po vyplnení všetkých požadovaných údajov pri vybranom reporte stlačte tlačidlo **Zobraziť zostavu** pre vygenerovanie reportu podľa zadaných parametrov. Pre priame generovanie reportu do formátu PDF alebo CSV, stlačte tlačidlo **Exportovať PDF** alebo tlačidlo **Exportovať CSV**. Pre návrat k ponuke ostatných reportov môžete využiť tlačidlo **Späť**.

Report vždy bude obsahovať údaje výlučne pre vozidlá z aktuálne vybranej verzie.

Vygenerovaný report sa otvorí do nového okna prehliadača, v hornej lište môžete použiť nástroje pre ďalšiu prácu s reportom.

j <mark>ízd - Microsof 2</mark> Tisk reportu 🐼	rnet Explorer Export do Excelu	Seport do PDF X Zavřit						
Vozidla: Opel Omega	SPZ:	5A44314 V obdo	bí: 1.1.2007 - 2	2.1.2007		Vytisk	d: David Kalou	s, dne: 12.9.2007
Datum výjezdu	Datum příjezdu	Cesta	Účel	Řidič	Soukromé km	Služební km	Celkern km	Tachometer
2.1.2007 6:20:00	2.1.2007 6:38:00	Plzeň-Jateční > Plzeň-Doubravecká	služební jízo	da Chalupa Petr	0,00 km	0,37 km	0,37 km	100 000,37 km
2.1.2007 14:18:00	2.1.2007 14:22:00	Plzeň-Doubravecká > Plzeň-město	služební jízo	da Chalupa Petr	0,00 km	0,44 km	0,44 km	100 000,81 km
2.1.2007 14:26:00	2.1.2007 14:31:00	Plzeň-město > Plzeň-Klatovská	služební jízo	da Chalupa Petr	0,00 km	0,99 km	0,99 km	100 001,80 km
2.1.2007 15:33:00	2.1.2007 15:54:00	Plzeň-Mohylová > Všenice (RO)	služební jízo	da Chalupa Petr	0,00 km	9,76 km	9,76 km	100 011,56 km
Celkem:					0,00 km	11,56 km	11,56 km	
Tachometr								
Počáteční stav tac	hometru		К	oncový stav tacho	metru			
100 000,00 km 100 011,56 km								
							Internel	t

V novom okne prehliadača sa vypisujú všetky záznamy vybraného reportu podľa zadaných parametrov.

Stlačením tlačidla **Tlač reportu**⁽¹⁾ otvoríte dialóg pre tlač zobrazeného reportu, prípadne môžete report uložiť do súboru pre ďalšie spracovanie alebo archiváciu. Na výber máte z formátov súboru CSV tlačidlom **Export do Excelu**⁽²⁾, alebo tlačidlom **Export do PDF**⁽³⁾. Okno s reportom môžete **zavrieť**⁽⁴⁾ posledným tlačidlom.

Moje obľúbené

Modul **Moje obľúbené** zobrazuje obsah špeciálnej systémovej zložky, do ktorej si môžete pre rýchlejší prístup zaradiť často používané reporty a ľahko ich neskôr nájsť. Zároveň je táto zložka na najvyššej úrovni stromovej štruktúry všetkých užívateľsky vytvorených zložiek. To znamená, že všetky zložky, ktoré si pre zaradenie reportov vytvoríte sami, sa zobrazujú práve v tomto module.

Grafy

Modul Grafy slúži pre grafické zobrazenie štatistických údajov z aplikácie, napríklad graf závislosti spotreby na prejdenej vzdialenosti. Pre generovanie grafov je nutné zadať vstupné parametre a nastavenie špecifické pre každý graf. Po zadaní požadovaných údajov stlačte tlačidlo **Zobraziť graf** alebo tlačidlo **Späť** pre návrat do prehľadu grafov.

Vygenerovaný graf sa otvorí do nového okna prehliadača, v hornej lište môžete použiť nástroje pre ďalšiu prácu s grafom.


Stlačením tlačidla **Tlač grafu**⁽¹⁾ otvoríte dialóg pre tlač zobrazeného grafu, prípadne môžete graf uložiť do súboru pre ďalšie spracovanie alebo archiváciu. Pre tento účel stlačte tlačidlo **Export do PDF**⁽²⁾. Okno s grafom môžete **zavrieť**⁽³⁾ posledným tlačidlom.

Šablóny zostáv

Pomocou **Šablóny zostáv** môžete vytvárať vlastné zostavy reportov. V zostavách si môžete vydefinovať hodnoty, ktoré chcete v reportoch zobrazovať, ich poradie, farby stĺpčekov, prípadne pridať aj graf. Zostavy, ktoré je možné vytvoriť, vychádzajú zo základnej ponuky šablón dostupných v tejto sekcii. Vytvorené zostavy sú následne zobrazené v časti **Užívateľské**, kde je možné ich následne editovať alebo Vymazať. Po vybraní príslušnej šablóny sa následne zobrazí sprievodca vytváraním reportov.

Záložka Nastavenie zostavy

V **prvej časti**⁽¹⁾ sekcie nastavenia zostavy je potrebné nastaviť základné parametre vytváraného reportu. Ide predovšetkým o *Názov* a *Popis reportu* (tieto údaje sa zobrazujú na úvodnej stránke modulu *Užívateľské*) a zvoliť, či sa bude jednať o súkromnú zostavu.

Ďalšia sekcia je **nastavenie zobrazovaných prvkov zostavy**⁽²⁾.Táto sekcia je zameraná na prácu s jednotlivými komponentami. Je možné komponenty pridávať, odoberať a editovať. Je možné vybrať medzi troma komponentmi – Tabuľka, Štatistika, Graf, Opakovanie, Hlavička, Pätička.

Pridávanie komponentov

Jednotlivé komponenty pridáte do výberu buď presunom príslušného komponentu do poľa: *Pridajte prvok na koniec zoznamu* kliknutím na nástroj v menu, kliknutím ľavým tlačidlom myši na príslušný komponent, alebo kliknutím na ikonku Plus v pravom hornom rohu komponentu.

Odoberanie komponentov

Vybrané komponenty je možné odobrať dvoma spôsobmi, a to presunom príslušného komponentu na ikonku koša, ktorý sa nachádza v pravom dolnom rohu obrazovky alebo kliknutím na ikonku Mínus v pravom hornom rohu komponentu.

Nastavení sestavy Generování reportu	1
Název Základní report 1 Popis	Základní šablona knihy jízd a výdajů dle vozidel Tato šablona umožňuje vytvoření sestavy zahrnující informace o jízdách a výdajích pro vybraná vozidla a za určené období.
Soukromá 🔲 sestava	
Tabulka E Statistika Graf	E Opakovaní E Patička
Opakování dle: SPZ vozidla	Editovat 🛛
Immi Immi <th< td=""><td>3 Editovat</td></th<>	3 Editovat
Graf 1	Editovat 🖯
Ũ	
	Dále Zrušit

Náhľad vytváranej sústavy je k dispozícií v ľavom nástrojovom panely. Zobrazené je hierarchické rozvrhnutie použitých komponentov v zostave. Vybraný komponent môžeme editovať kliknutím na jeho názov.



Pre prechod na záložku generovania reportu stlačte tlačidlo **Dalej**, alebo kliknite na príslušnú záložku v hornej časti obrazovky. Pre ukončenie práce na zostave a návrat späť do sekcie **Užívateľské** kliknite na tlačidlo **Zrušiť**.

Editácia komponentov

Komponenty je možné editovať pomocou tlačidla **Editovať**⁽³⁾.

Editácia tabuľky a štatistiky

Užívateľské rozhranie je možné rozdeliť do dvoch základných oblastí – oblasť pre výber stĺpčekov a oblasť pre editáciu stĺpčekov.

Najprv je potrebné v záhlaví vyplniť názov tabuľky či štatistiky a ďalej zvoliť, či sa majú editované komponenty zobraziť v reporte na novej stránke. Stĺpčeky, ktoré chcete zobraziť v reporte v rámci zvolených komponentov, je možné vyberať napríklad z troch oblastí – Jazdy, Výdaje, Špeciálne atribúty. Je potrebné mať na pamäti, že po pridaní stĺpčekov z konkrétnej oblasti, ostatné oblasti zmiznú a naďalej bude možné pridávať stĺpčeky výlučne z oblasti, z ktorej bol zvolený prvý stĺpec. Toto sa netýka oblasti Špeciálne atribúty. Oblasť sa zobrazuje vždy, bez ohľadu na zvolené stĺpce. Pre zmenu poradia stĺpcov presuniete stĺpec na zvolené miesto.

Pridávanie a odoberanie stĺpcov funguje rovnakým spôsobom ako pridávanie a odoberanie komponentov. Teda, pridanie nového stĺpca je možné vykonať presunom stĺpca do oblasti pre editáciu stĺpčekov, kliknutím ľavým tlačidlom myši na príslušný stĺpec, alebo kliknutím na ikonku *Plus* v pravom hornom rohu stĺpca. Obdobným spôsobom je možné vykonať odobranie stĺpcov a to presunom príslušného stĺpca na ikonku koša, ktorý sa nachádza v pravom dolnom rohu obrazovky, kliknutím na ikonku *Mínus* v pravom hornom rohu stĺpca, alebo kliknutím na stĺpec v oblasti pre výber stĺpčekov.

O ₂ Car Control	
Záhlaví Základní údaje	
Jízdy Celkem km, Čas příjezdu, Čas výjezdu, Číslo střediska řidiče, Datum a čas příjezdu, Datum a čas výjezdu, Datum příjezdu, D jízdy, Email řidiče, Interní ID řidiče, Interní identifikátor, Jméno řidiče, Kód řidiče, Maximální rychlost, Měsíc, Místa, Místo příjez řidiče, Oddělení řidiče včetně cesty, Oddělení vozidla, Oddělení vozidla včetně cesty, Osádka vozidla, Počáteční stav tachomet km, Soukromé km, Spotřeba dle průtokoměru, Spotřeba paliva, SPZ vozidla, Stát příjezdu, Stát výjezdu, Tachometr, Telefon Zakázky	atum výjezdu, Den týdne, Doba čekání, D. du, Místo výjezdu, Název vozidla, Oddělení ru, Poznámka, Průměrná rychlost, Služební řídiče, Týden, Typ cesty, Účel, Výchozí řidič,
✓ Speciální atributy Volné textové pole (10 ^{CD} znaků) Volné textové pole (20 ^{CD} znaků) Volné textové pole (5 ^{CD} znaků)	
	2
Jméno řidiče 🖶 Čas příjezdu 🖶 Čas výjezdu 🖶 Průměrná rychlost 🗖 Celkem km	Přidat sloupeček
	3 Potvrdit 4 Zrušit

Pri vybraných stĺpcoch je možné nastaviť ďalšie nastavenie. Možnosti nastavenia sú popísané v nasledujúcej tabuľke:

Editácia stĺpcov	
Prvky	
BI	Označí vybraný text hrubým, kurzívou.
	Zarovná text doľava, na stred, doprava.
Jméno řidiče	Edituje text hlavičky stĺpčekov. Zmenu je nutné potvrdiť stlačením klávesy Enter, alebo tlačidlom (T) vedľa vstupného poľa.
	Nastaví farbu písma, pozadie stĺpčekov. Farbu je možné vybrať z palety farieb po kliknutí na ikonku.
	Pridá sumu, priemer, minimum, maximum na koniec tabuľky. Túto funkciu je možné využiť výlučne v prípade, že sa príslušná ikona nachádza vo vybranom stĺpčeku (v pravom dolnom rohu). Po voľbe jednej z funkcií z panelu nástrojov dôjde ku zvýrazneniu príslušnej ikony v stĺpčeku.
AU ZA	Radenie riadkov v stĺpčeku podľa abecedy (vzostupne a zostupne). Pri radení podľa viacerých stĺpčekov je priorita radenie označená číselným indexom.
=3)	Pri vybraných stĺpčekoch vytvorí zoskupenie (agregáciu) celej tabuľky podľa daného atribútu a spočíta údaje vo všetkých ostatných stĺpcoch. Túto funkciu je možné využiť výlučne v prípade, že sa príslušná ikona nachádza vo vybranom stĺpčeku (v pravom dolnom rohu).

Pri použití nástroja **Zoskupenie** je potrebné klásť dôraz na typ stĺpcov, ktoré použijete v tabuľke či štatistike. Zoskupenie niektorých položiek napr. Dátum výjazdu nemá informačnú hodnotu.

Pre vykonanie zmien potvrďte tlačidlom **Potvrdiť**, pre zrušenie stlačte krížik v pravom hornom rohu obrazovky alebo tlačidlo **Zrušiť**.

Editácia grafu

Pri editácii grafu je najskôr potrebné vyplniť názov grafu, zvoliť, či chceme zobrazovať komponent na novej stránke a či sa bude graf zobrazovať v 2D alebo 3D. Ďalej je možné pre každý typ grafu zvoliť farbu pozadia zobrazovaných dát kliknutím na farebný štvorček pri príslušnom texte. Náhľad grafu je zobrazený v pravej časti.

Pre každý typ grafu (spojnicový, stĺpcový, koláčový) sa ďalej zobrazujú rozdielne položky, ktoré je možné vyplniť. Pre spojnicový a stĺpcový graf je nutné vybrať, ktorý atribút bude zobrazený na jednotlivých osiach a ďalej popísať jednotlivé osi.

O ₂ Car Control		
Záhlaví Graf průměrné rychlosti	🗌 Začít na nové stránce.	
Typ grafu Průměrná rychlost Barva dat		
Barva pozadí I 3D zobrazení.		
Atribut Průměrná rychlost	Název Průměrná rychlost vozidla	
a and a second		Potvrdit Zrušit

Pre koláčový graf vybrať tie atribúty, ktoré budú zobrazené zaškrtnutím príslušného políčka. Ďalej má užívateľ možnosť premenovať jednotlivé atribúty a vybrať ich farbu z palety farby kliknutím na farebný štvorček.

Pre uloženie zmien potvrďte tlačidlom **Potvrdiť**, pre zrušenie stlačte krížik v pravom hornom rohu obrazovky alebo tlačidlo **Zrušiť**. Pre prechod na záložku generovania reportu stlačte tlačidlo **Ďalej**⁽⁴⁾, alebo kliknite na príslušnú záložku v hornej časti obrazovky. Pre ukončenie práce na zostave a návrat späť do sekcie **Užívateľské** kliknite na tlačidlo **Zrušiť**⁽⁵⁾.

Editácia opakovania

Komponent **Opakovania** vykonáva opakované generovanie všetkých do nej vnorených komponentov podľa zadaného parametru. Opakovanie je vhodné využiť v prípade, že chceme vygenerovať určitý prvok zostavy pre viac vozidiel alebo vodičov (závisí od zvolenej šablóny zostavy). K dispozícií sú parametre opakovania podľa ŠPZ vozidla, užívateľa, mesiaca, týždňa a dňa. Ďalej máme možnosť zvoliť radenie daného opakovania podľa abecedy a to jednak vzostupne a jednak zostupne. Vo východiskovom stave je nastavené opakovanie podľa ŠPZ vozidla.



Generovanie reportu

Na tejto záložke máte možnosť vygenerovať Vami vytvorený report. Najskôr je nutné zadať parametre – časového rozpätia, do ktorého majú byť požadované záznamy zahrnuté. Ďalej je nutné zvoliť príslušné vozidlo alebo vodiča (podľa vybranej šablóny zostavy), pre ktoré/ktorého má byť report vygenerovaný. V prípade využitia komponentu **Opakovania** v zostave, môžeme zvoliť zo zoznamu viac vozidiel či vodičov.

Po vyplnení všetkých požadovaných údajov pri zvolenom reporte stlačte tlačidlo **Zobraziť HTML** pre vygenerovanie reportu podľa zadaných parametrov. Pre priame generovanie reportu vo formáte PDF alebo CSV, stlačte tlačidlo **Exportovať do PDF** alebo tlačidlo **Exportovať do CSV**.

Vygenerovaný report sa otvorí do nového okna prehliadača, v hornej lište môžete použiť nástroje pre ďalšiu prácu s reportom.

Pre návrat na predchádzajúcu obrazovku Nastavenia zostavy kliknite na tlačidlo Späť.

Pre uloženie zostavy stlačte tlačidlo **Uložit**. Vytvorená zostava sa zobrazí pod **Reporty** v sekcií **Užívateľské**. Po uložení zostavy sa automaticky zobrazí sekcia **Užívateľské**.

Užívateľ ské

V sekcií **Užívateľské** môžete vidieť všetky reporty (zostavy) vytvorené v sekcii **Šablóny zostáv**. Tu je možné vygenerovať jednotlivé reporty, editovať ich, poprípade ich vymazať.

Pre každý report sa zobrazuje názov, dátum vytvorenia, šablóna, z ktorej bol vytvorený popis.



Pre vygenerovanie reportu kliknite na príslušný report. Následne sa zobrazí sprievodca generovaním, kde budete vyzvaní na zadanie jednotlivých parametrov.

Pre editáciu reportu kliknite na ikonku **kľúča**⁽¹⁾, ktorý sa nachádza v pravom hornom rohu obrazovky. Následne sa zobrazí sprievodca editáciou reportu, viď. kapitola Šablóny zostáv.

Pre vymazanie reportu kliknite na ikonku **krížika**⁽²⁾, ktorý sa nachádza v pravom hornom rohu obrazovky.

Zložky reportov

Zložky umožňujú prehľadné roztriedenie reportov do rovnakej stromovej štruktúry, akú poznáte z práce s bežnými súbormi z Vášho počítača. V module **Zložky reportov** si môžete vytvoriť ľubovoľné množstvo zložiek, do ktorých môžete následne zaradiť jednotlivé reporty (jeden report môže byť zaradený v niekoľkých zložkách) a potom zobrazovať reporty z jednej zložky spoločne na jednej stránke. Najvyššia zložka v stromovej štruktúre užívateľských zložiek je vždy systémová zložka Moje obľúbené, z tohto modulu môžete teda pristupovať do všetkých vlastných zložiek. Systémovým zložkám nie je možné zmeniť názov, zaradenie, ani nie je možné ich vymazať, môžete výlučne určiť, aké reporty sa v nich majú zobrazovať.

Vytvorenie, editácia a vymazanie zložky

Po prechode do modulu **Zložky reportov** sa zobrazí zoznam všetkých vytvorených užívateľských zložiek v systéme a v stĺpci Cesta ich umiestnenia v stromovej štruktúre zložiek. Pre vymazanie alebo úpravu existujúcej zložky stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam rovno otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Novú zložku môžete vytvoriť kliknutím na odkaz **Pridať zložku** v ponuke nástrojov v ľavom stĺpci, zobrazí sa formulár opísaný v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Východzí	Počiatočný názov zložky sa zobrazuje v administračnom rozmedzí aplikácie a všetkým
názov	užívateľom, ak nie je nastavený príslušný preklad pre jazyk, ktorý má užívateľ nastavený
	vo svojom osobnom profile
Typ skupiny	Táto voľba je prístupná výlučne superadministrátorovi aplikácie, bežný administrátor
reportov	má možnosť zložku umiestniť výlučne do systémovej zložky <i>Moje obľúbené</i>
Zaradenie	Tlačidlom 🛄 vyberte zo stromovej štruktúry najbližšiu nadriadenú zložku, do ktorej chcete vytváranú alebo upravovanú zložku zaradiť
Východzí popis	Počiatočný popis zložky sa zobrazuje v administračnom rozhraničení aplikácie a všetkým užívateľom, ak nie je nastavený príslušný preklad pre jazyk, ktorý má užívateľ nastavený vo svojom profile
Sekcia Reporty	
V tejto sekcii for pridelených oprá zoznamami pres	mulára sú dva zoznamy, jeden s výpisom všetkých dostupných reportov podľa ávnení a druhý s reportmi vybranými k zaradeniu do zložky. Reporty môžete medzi úvať jednotlivo alebo označením niekoľkých záznamov klávesom <i>Ctrl</i> a tlačidlami 🏼 🗗 a 💽 a
proprieta podizione	

Záložka Základné údaje

Popis položiek pri vytváraní užívateľskej zložky, hrubým sú označené povinné polia

Záložka Jazykové verzie

Na tejto záložke môžete zadať preklady názvu a popisu zložky zvlášť pre všetky jazyky, ktoré sú podporované aplikáciou O2 CarControl. Tieto jazykové mutácie sa zobrazujú užívateľom, ak majú vo svojom osobnom profile nastavený príslušný jazyk. Ak preklad nenastavíte, bude sa užívateľovi zobrazovať počiatočný názov a popis zadaný na predchádzajúcej záložke.

Tlačidlom **Pridať** zobrazíte položky formulára pre zadanie prekladu názvu a popisu. Z ponuky *Jazyk* vyberte jazyk, pre ktorý chcete preklad nastaviť a vyplňte požadovaný názov a popis zložky. Preklad zložky môžete odstrániť tlačidlom **Vymazať**.

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom vykonané. Pri každej akcii (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu vykonal, prípadne aj hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez vykonania zmien.

Druhy reportov

Základné

Základné reporty poskytujú informácie o prevádzke alebo nákladoch jedného vybraného vozidla, generuje sa tu štandardná kniha jázd pre účely oficiálneho výkazu.

Súhrnné

Súhrnné reporty poskytujú komplexnejšie porovnanie dát o prevádzke viacerých vozidiel, s možnosťou generovať štatistiky jednotlivých vodičov, sledovať spôsob využívania vozidla alebo napr. stav servisných úkonov. Súhrnné reporty sú rozdelené do niekoľkých ďalších podzložiek.

Špeciálne

Špeciálne reporty sú vytvárané individuálne podľa špecifických potrieb jednotlivých spoločností pre účely sledovania a vyhodnocovania ďalších parametrov nad rámec základnej funkcionality aplikácie O2 CarControl.

Plánovač

Pomocou plánovača si môžete na e-mailovú adresu, ktorú máte nastavenú vo svojom osobnom profile, nechať pravidelne automaticky posielať v zvolenej perióde vybrané reporty za určité obdobie vo formáte CSV alebo PDF. Táto funkcia je prístupná výlučne vybraným firmám.

Vytvorenie, editácia a vymazanie plánu posielania reportov

Po prechode do modulu *Plánovač* sa zobrazí zoznam všetkých vytvorených plánov posielania v systéme a názov reportu, ktorý je odosielaný. Pre vymazanie alebo úpravu existujúceho plánu stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam rovno otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Nový plán môžete vytvoriť kliknutím na odkaz **Nový plán** v ponuke nástrojov v ľavom stĺpci, zobrazí sa formulár popísaný v nasledujúcej tabuľke:

Záložka Základné údaje

Názov položky	Popis
Názov	Zadajte názov plánu posielania reportov
Report	Z ponuky vyberte report, ktorý si chcete nechať posielať. Zoznam ponúkaných
	reportov závisí na oprávneniach, ktoré má užívateľ priradené administrátorom.

Záložka Nastavenia

Názov položky	Popis
Sekcia Posielanie	
Perióda	Vyberte periódu posielania reportov z ponuky Denne, Týždenne alebo Mesačne. Niektoré reporty je možné generovať výlučne za celý kalendárny mesiac, v takom prípade je automaticky nastavená mesačná perióda a report je odosielaný ráno prvného dňa nasledujúceho mesiaca, prípadne s nastaveným oneskorením.
Oneskorenie generovania	Plánovač odosielania reportov umožňuje nastaviť oneskorenie generovania reportov o zadaný počet dní. Oneskorenie je možné využiť napríklad v prípade, kedy vodič musí doplniť výdavky za tankovanie a iné operácie pred vygenerovaním reportu. Do políčka zadajte počet dní, o koľko sa generovanie reportu oneskorí.
Deň	Ak vyššie zvolíte týždennú periódu, zvoľte deň v týždni, v ktorom chcete reporty posielať.

Čas posielania	Z ponuky si vyberte hodinu, v ktorej plánovač odošle vygenerovaný report.
Formát	Vyberte, či chcete reporty obdržať vo formáte CSV alebo ako súbor PDF
Posielať od	Ak chcete plán posielania aktivovať od určitého dátumu, označte túto voľbu a
dátumu	zadajte požadovaný dátum vo formáte dd.mm.yyyy alebo pomocou tlačidla 🛄
	vyberte dátum z kalendára
Do dátumu	Ak chcete reporty posielať do určitého dátumu, označte túto voľbu a zadajte
	požadovaný dátum vo formáte dd.mm.yyyy alebo pomocou tlačidla 🛄 vyberte
	dátum z kalendára
Dočasne	Ak chcete posielanie reportov pomocou tohoto plánu dočasne vypnúť, označte túto
pozastaviť	voľbu
posielanie	
Zaškrtávacie pole	Zaškrtnutím tohoto poľa sa bude v predmete emailu uvádzať názov reportu.
predmetu emailu	
pre názov reportu	
Zaškrtávacie pole	Zaškrtnutím tohoto poľa sa bude v predmete emailu uvádzať názov plánu posielania
predmetu emailu	reportu.
pre názov plánu	
Ďalšia sekcia	
Ďalšia sekcia formu	ılára závisí na zvolenom reporte na záložke <i>Základné údaje</i> . Reportom sa nastavujú
rovnaké parametre, ako pri ich ručnom generovaní, takže môžete napr. vybrať vozidlo alebo vodiča, pre	
ktoré/ktorých chcete reporty generovať alebo či chcete do reportov okrem záznamu z modulu <i>Trasy</i>	
zahrnúť aj dáta z G	PS knihy.

Popis položiek pri vytváraní plánu

Po vyplnení všetkých požadovaných parametrov stlačte tlačidlo Uložiť pre uloženie plánu posielania reportu, pre návrat na zoznam vytvorených plánov stlačte tlačidlo Späť.

Exporty

Exporty umožňujú získať z databázy aplikácie O2 CarControl vybrané súhrnné informácie v štandardizovanom formáte pre ďalšie použitie. Sekcia *Exporty* obsahuje rovnako ako *Reporty* moduly s niekoľkými pripravenými zostavami (Základné – viď obrázok, Súhrnné a Špeciálne) pre výstupné dáta. Exportované dáta nie sú zobrazované priamo v aplikácii, ale sú generované a vrátené webovou službou, ktorej popis a parametre sa zobrazia po voľbe požadovaného exportu, tieto dáta je teda neskôr možné využiť v ľubovoľnej inej klientskej aplikácii nezávisle na Knihe jázd, prípadne z dát môžete vytvoriť vlastný grafický výstup.





období.

Seznam výdajů Základní export systému. Exportuje standardní knihu jízd pro jedno definované vozidlo za určené časové

Ak v hlavnom menu nevidíte odkaz na sekciu Exporty, kontaktujte prosím <u>prevádzkovateľa služby</u>, pretože prístup k tejto funkcii je výlučne na vyžiadanie a môže ju povoliť výlučne superadministrátor aplikácie.

Zvoľte si požadovaný export z ponúkaných zostáv (viď exporty z modulu **Základné** na obrázku vyššie) a zobrazí sa stránka so stručným popisom vybraného exportu, podrobnosťami o všetkých parametroch a voľbách, ktoré je nutné webovej službe odovzdať a informáciách o výstupných hodnotách exportov. Stránka s postupom exportu je popísaná na nasledujúcom obrázku:

Export	7
Kniha Jízd - Export vozidel v pohybu s detailem	L
Export všech vozidel nebo jednoho vozidla v pohybu s detailem (např. poloha vozidla)	
Informace k použití	
Vážený uživateli, tento export je dostupný prostřednictvím webové služby na následující adrese:	
http://secaronline.knihajizd.cz/KKJ/Export.asmx	
Webové metodě "GenerateExport" je nutno předat následující parametry:	
 jmeno (String) - Vaše přihlašovací jméno do aplikace KKJ heslo (String) - Vaše přihlašovací heslo do aplikace KKJ jazyk (String) - standardní dvouznaková zkratka jazyka, ve kterém si přejete exportovat data, např. "cs" pro češtinu, "en" pro angličtinu apod. exportID (String) - ID exportu, který si přejete generovat - export_kniha_jizd_vars_detail paramKeys (String[]) - pole názvů parametrů, které export požaduje (v závorce je uveden výchozí typ hodnoty parametru): 	3
 datum_od - (DateTime (převedený na String ve formatu 'dd.mm.yvyv')) datum_do (DateTime (převedený na String ve formatu 'dd.mm.yvyv')) vozidlo_id - (String (D vozidla např. 1111)) paramValues (String[]) - pole hodnot parametrů, které export požaduje - hodnoty musí být vloženy jako řetězce (typ String) ve stejném pořadí jako názvy parametrů jejich výchozi typy musi být tedy konvertovány na typ String] ì,
Export může být volán nejčastěji jedenkrát za pět minut.	
Výstup exportu	Ð
Export vrací dataset obsahující jedinou tabulku následující struktury:	יפ
 RFID (System.String) - Přijatý RFID kód vozidla ID_Vozidla (System.String) - ID vozidla Stav_Prepravy (System.String) - Informace zda nastal stav nouze Stav_Nouze (System.String) - Informace zda nastal stav nouze Datum_Vyjezdu (System.DateTime) - Datum a čas výjezdu WGS_Delka (System.Decimal) - Zeměpisná délka poslední pozice (wgs souřadný systém) WGS_Sirka (System.DateTime) - Datum a čas výjezdu Poloha_Cas (System.DateTime) - Datum a čas poslední pozice 	

V časti **Export⁽¹⁾** sa zobrazuje názov a stručný popis vybraného exportu. V časti **Informácie pre použitie** nájdete všetky potrebné informácie pre získanie požadovaných dát. V prvom rade potrebujete poznať internetovú **adresu**⁽²⁾, kde je služba pre export spustená, tá je vždy vo formáte

https://carcontrol.sk.o2.com/ssl/Export.asmx

Ďalej je potrebné službe poskytnúť prihlasovacie údaje užívateľa, ktorý má prístup k požadovaným exportovaným záznamom, jazyk pre výsledné dáta a identifikátor (na príklade na obrázku ide o text **export_kniha_jázd_zakladný**) požadované zostavy pre export tak, ako je popísané v prostrednej označenej časti **stránky**⁽³⁾.

V predposlednom **odseku**⁽⁴⁾ sú vypísané všetky názvy parametrov špecifické pre zvolený export, ktoré musíte webovej službe poskytnúť pre získanie dát v poli paramKeys. Ich hodnoty musia byť poskytnuté v poli parametrov v rovnakom poradí, v akom boli zadané v poli názvov.

V poslednom **odstavci⁽⁵⁾** sú vypísané názvy a typy výstupních parametrov a hodnôt pre vybraný export, ktoré webová služba vráti pri úspešnom volání.

Ak boli zadané všetky požadované údaje v správnom formáte a platné užívateľské meno a heslo s dostatočným oprávnením, vráti webová služba požadované záznamy v tzv. DataSete pre ďalšie spracovanie.

Poznámka

Volanie exportov pre jednotku a export je väčšinou limitované na 1 volanie za 5 minút. Pri menej náročných exportoch ako je posledná pozície vozidla je limit nastavený na 1 volanie za 2 minúty. Limit je uvedený v popise reportu. Ak tento limit nie je dodržaný, webová služba vráti informáciu o prekročení počtu povolených volaní. Ak zadá užívateľ nesprávne prístupové údaje, webová služba vráti informáciu o chybe.

Sledovanie

Aplikácia O2 CarControl umožňuje kontrolovať, či sa vybrané vozidlo skutočne vyskytovalo v definovanom čase na zadanom mieste. Ak v hlavnom menu neuvidíte odkaz na sekciu Sledovanie, kontaktujte prosím <u>prevádzkovateľa služby</u>, pretože prístup k tejto funkcii môže povoliť výlučne superadministrátor aplikácie.

Pre nastavenie parametrov sledovania slúžia moduly **Šablóny trás** a **Pravidlá**, výsledky kontroly si môžete prehliadnuť pomocou špeciálnych reportov.

Šablóny sledovaných trás

Pre nastavenie sledovania je najprv nutné definovať jednotlivé body na sledovaných trasách (zo <u>záznamov</u> <u>trás</u> alebo v databáze <u>užívateľských miest</u>), kadiaľ má kontrolované vozidlo prejsť, a predpokladaný čas jazdy medzi nimi. Po prechode do modulu **Šablóny trás** sa zobrazí zoznam existujúcich šablón s ich základným popisom.

Vytvorenie, editácia a vymazanie šablóny trás

Pre vymazanie alebo úpravu existujúcej šablóny trás stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam rovno otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Novú šablónu môžete vytvoriť kliknutím na odkaz <u>Nová šablóna</u>, zobrazí sa formulár popísaný v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis
Sekcia Základné info	ormácie
Číslo trasy	Zvoľte si spôsob interného číslovania trás a zadajte trojmiestne číslo šablóny
Názov	Zadajte vhodný názov šablóny pre neskoršie jednoduché určenie jej ho účelu
Maximálna dĺžka	Môžete zadať limit dĺžky trasy v kilometroch, o jeho prekročení ste informovaný v
trasy	reportoch
Poznámka	Poznámka k šablóne
Sekcia Cesta	
V tejto sekcii formula nastavené časové lin Každá trasa sa môže zadanie ďalšieho boo názvom miesta. Klikr prípadne ho môžete poľa dobu jazdy v mi zadaného času. Ak tr Vymazať v príslušno Ak chcete, aby sledo konci výpisu sledova	ára sa vypisujú názvy jednotlivých sledovaných užívateľských miest výskytu vozidla a nity pre čas jazdy medzi týmito bodmi. skladať z dvoch a viacerých bodov z databázy užívateľských miest, nové kolónky pre du zobrazíte tlačidlom Pridať , poradie ich prejdení je vyjadrené číslom nad riadkom s nutím na tlačidlo vyberiete z databázy miest názov novo pridaného bodu, do poľa rovno zadať. Medzi jednotlivými bodmi zadajte do príslušného textového inútach medzi týmito bodmi a voliteľne môžete nastaviť tolerovanú odchýlku od rasa obsahuje viac ako dva body, môžete ľubovoľný z nich vymazať tlačidlom om riadku. vaná trasa začínala aj končila v rovnakom mieste, stlačte tlačidlo Spiatočná a na ných bodov sa vytvorí nový s predvyplneným názvom podľa prvého bodu v šablóne.

Záložka Základné údaje

Popis položiek pri vytvorení šablóny trasy pre sledovanie

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom uskutočnené. Pri každej akcii (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu zrealizoval, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené. Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnínia zmien.

Pridať miesta z mapy

Funkcia **Pridať miesta z mapy** umožňuje pridanie užívateľských miest do databázy výberom lokalít na mape a neskôr tieto záznamy využiť napr. pri ručnom vytváraní záznamov o trasách alebo pre účely sledovania. Podrobný popis tejto funkcie nájdete v samostatnej kapitole v časti manuálu o sledovaní – <u>Pridať miesta</u> <u>z mapy</u>.

Pravidlá

V module **Pravidlá** prepojíte šablónu sledovaných trás s vybranými vozidlami a nastavíte časový plán, v ktorom má byť sledované dodržovanie výskytu vozidla alebo vozidiel na miestach podľa zvolenej šablóny trasy.

Vytvorenie, editácia a vymazanie pravidla

Pre vymazanie alebo úpravu existujúceho pravidla stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam rovno otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Nové pravidlo vytvoríte kliknutím na odkaz <u>Nové pravidlo</u> v zozname nástrojov, zobrazí sa formulár opísaný v tabuľke:

Názov položky	Popis
Sekcia Základné	informácie
Účel	Vyplňte účel vytváraného pravidla, ktorý je zobrazovaný aj ako jeho názov
Poznámka	Poznámka k pravidlu
Od dátumu	Ak chcete dodržovanie pravidla kontrolovať od určitého dátumu, zaškrtnite túto voľbu a
	stlačením tlačidla
Do dátumu	Ak chcete dodržovanie pravidla kontrolovať do určitého dátumu, zaškrtnite túto voľbu a
	zadajte požadovaný dátum vo formáte dd.mm.yyyy, alebo ho vyberte v kalendári
Colucia Nantana	
Sekcia Nastaver	
Oddelenie	Stlačením tlačidla otvoríte nástroj pre výber organizačnej jednotky zo stromovej
	štruktúry, na ktorú chcete aplikovať vytvárané pravidlo
Šablóna trasy	Zo zoznamu vyberte trasu, na ktorej chcete kontrolovať výskyt vozidiel
Vozidlo	Zo zoznamu vyberte vozidlo, ktoré chcete sledovať, prípadne označte voľbu <i>Všetkých na</i> <i>vozidlá</i>
Čas jazdy	Zadajte čas, v ktorom by mala kontrolovaná jazda začať
Deň jazdy	Vyberte zo zoznamu špecifikáciu dní, v ktorých má byť pravidlo kontrolované. Na výber
	máte pripravené šablóny pre <i>Pracovné dni, Víkendy, Každý deň</i> alebo Vlastné
	nastavenie. Ak zvolíte položku Vlastné nastavenie, môžete v tabuľke pod zoznamom
	kliknutím vybrať a označiť ľubovoľné dni v týždni.
14-násť denný	Ak chcete špecifikovať odlišnú pracovnú dobu v párnom a nepárnom týždni, zaškrtnite
plán	túto voľbu a pod zoznamom šablón špecifikujte v dvoch tabuľkách pracovné dni zvlášť
	pre každý týždeň.

Záložka Základné údaje

Popis položiek pri vytváraní pravidla pre sledovanie, **hrubým** sú označené povinné polia

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom uskutočnené. Pri každej akcii (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu zrealizoval, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo Uložiť na konci formulára, prípadne tlačidlo Späť pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Užívateľské miesta

V databáze užívateľských miest je možné uchovávať záznamy o polohách a názvoch často používaných lokalít a využiť ich napr. pri vytváraní nových záznamov o cestách, pre účely sledovania, alebo pre automatické rozpoznávanie týchto lokalít v GPS knihe a nahrádzanie prednastavených názvov svojimi vlastnými, ak sa vozidlo vyskytuje v okruhu 100 m od definovanej polohy miesta. Takto je možné ľahko vytvoriť zoznamy napr. svojich zákazníkov, predajní a prevádzok výberom ich polohy na mapovom podklade a zadaním názvu bodu, importom z CSV súboru, alebo nástroja pri vybraných funkciách.

Vytvorenie, editácia a vymazanie užívateľského miesta

Nové užívateľské miesta môže vytvárať každý užívateľ s oprávnením pre úpravu trasy, upravovať a mazať existujúce záznamy môže však výlučne administrátor spoločnosti. Každý užívateľ má prístup k užívateľským miestam výlučne z toho oddelenie firemnej štruktúry, v ktorom je zaradený on sám.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúceho užívateľského miesta stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého menu zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam rovno otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu. Úprava užívateľského miesta je opísaná v samostatnej kapitole ďalej.

Pre nájdenie požadovaných záznamov môžete použiť tiež filtrovanie podľa zaradenia užívateľského miesta do firemnej štruktúry alebo podľa názvu miesta, takto vybrané záznamy môžete naraz vymazať voľbou <u>Vymazať vyfiltrované miesta</u>, prípadne zobraziť ich polohu na mapovom podklade funkcií <u>Zobraziť miesta</u> <u>na mape</u> v ponuke nástrojov v ľavom stĺpci. Jednotlivé miesta si tiež môžete nechať zobraziť na Google Maps ich označením a voľbou príslušného nástroja v ľavom menu.

Pri každom užívateľskom mieste je na začiatku riadku indikované, či je miesto zobrazované na mape ([@]) nebo nie ([@]).Tento stav môžete zmeniť označením požadovaného miesta a použitím nástroja <u>Zobrazovať</u> <u>/ nezobrazovať na mape</u>.

Užívateľským miestam môžete priradiť ikony a zaraďovať ich do skupín a ľahšie ich potom rozlišovať pri zobrazovaní na mapových podkladoch. Ponúkané užívateľské ikony aj skupiny môže administrátor upravovať v <u>editácií firmy</u>, na ktorý vedie odkaz v nástrojoch <u>Rýchloodkaz na administráciu skupín</u>. Nástroj pre priradenie ikon miestam zobrazíte, resp. skryjete príslušným odkazom v zozname nástrojov vo výpise užívateľských miest – <u>Skryť / Zobraziť editáciu užív. ikon</u>. Pod zoznamom užívateľských miest použite box *Výber ikony užívateľských miest* pre zvolenie jednej z prednastavených užívateľských ikon a jej priradenie tlačidlom **Priradiť** všetkým aktuálne vyfiltrovaným miestam v zozname. Tlačidlom **Vymazať** naopak pri všetkých vyfiltrovaných miestach prípadné priradené užívateľské ikony odstránite. V boxe *Priradenie užívateľského miesta do skupiny* môžete zo zoznamu vybrať jednu z ponúkaných skupín a tlačidlom **Pridať** môžete označený záznam s miestom pridať do zvolenej skupiny. Podobne môžete tlačidlom **Vymazať** vybrané miesto zo skupiny odstrániť.

Nové užívateľské miesto vytvoríte kliknutím na odkaz Nové miesto v zozname nástrojov, zobrazí sa mapa pre výber polohy nového záznamu, ktorá je opísaná v nasledujúcej kapitole.

Pridať miesta z mapy

Zvoľte z nástrojov funkciu <u>Nové miesto</u>, zobrazí sa mapa, na ktorej môžete myšou vybrať lokality na uloženie do databázy užívateľských miest k neskoršiemu použitiu.



V boxe **Nastavenia⁽¹⁾ môžete stlačením tlačidla ...** vybrať zo stromovej štruktúry organizačnej jednotky Vašej spoločnosti, do ktorej chcete vytvárané užívateľské miesta priradiť, užívateľské miesto bude prístupné výlučne pre užívateľa z vybraného oddelenia.

Dvojitým kliknutím umiestnite kdekoľvek na mapu blikajúci **modrý bod**⁽²⁾ označujúci lokalitu, ktorú chcete pridať do databázy užívateľských miest.

Pre vyhľadanie miesta na mape môžete využiť nástroj **Vyhľadať na mape**⁽³⁾. Do políčka zadajte názov mesta, prípadne aj ulice alebo aspoň časť názvu miesta a stlačte tlačidlo **Hľadať**. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na **mape**⁽⁷⁾.

Názov vybranej lokality sa automaticky vyplní do boxu **Vybrané miesto**⁽⁴⁾, kde ju môžete ľubovoľne upraviť a potom stlačíte tlačidlo **Pridať** pre uloženie miesta do databázy. Názvy a súradnice novo definovaných užívateľských miest sa zobrazujú v boxe **Pridané miesta**⁽⁵⁾. Kliknutím na odkaz **<u>Späť na zoznam</u> v** boxe **Nástroje⁽⁶⁾** sa dostanete späť na výpis záznamov v module.

Úprava užívateľského miesta

Ak upravujete užívateľské miesto, zobrazuje sa mapa s nástrojmi, opísaná na nasledujúcom obrázku:



V boxe Informácie o polohe⁽¹⁾ sú vypísané základné údaje o upravovanom mieste – severná šírka a východná dĺžka v stupňoch a pole, v ktorom môžete upraviť názov užívateľského miesta. Prípadnú zmenu v názve potvrďte tlačidlom Zmeniť.

Užívateľské miesto je na mape znázornené **užívateľskou ikonou**⁽²⁾, prípadne **farebným bodom**⁽²⁾, ak užívateľské miesto žiadnu ikonu priradenú nemá. Farbu bodu môžete prispôsobiť v boxe **Ovládanie**⁽³⁾ výberom z palety farieb.

V boxe Nástroje⁽⁴⁾ nájdete odkazy <u>Vymazať miesto</u> pre odstránenie upravovaného miesta z databázy, <u>Skryť</u> <u>/ Zobraziť editáciu užív. ikon</u> (viď ďalej), nástroj <u>Zobrazovať / nezobrazovať na mape</u>, ktorým môžete zmeniť stav editovaného miesta (na zobrazované - ⁽²⁰⁾, resp. nezobrazované - ⁽²⁰⁾) a odkaz na zobrazenie miesta v aplikácií <u>Google maps</u>. Nástroj <u>Späť na zoznam</u> slúži pre návrat k výpisu všetkých užívateľských miest v databáze.

V nástroji pre **Výber ikony užívateľských miest**⁽⁵⁾ zvoľte jednu z prednastavených užívateľských ikon a jej priradenie potvrďte tlačidlom **Priradiť**. Tlačidlom **Vymazať** naopak užívateľskému miestu prípadnú priradenú užívateľskú ikonu odstránite.

Ďalší nástroj **Priradenie užívateľského miesta do skupiny**⁽⁶⁾ slúži pre zaradenie užívateľského miesta do skupín. Z rozbaľovacej ponuky vyberte požadovanú skupinu a stlačte tlačidlo **Pridať**, tlačidlom **Vymazať** môžete miesto zo skupiny naopak odstrániť.

Posledným nástrojom **Rozšírené vlastnosti užívateľských ikon**⁽⁷⁾ môžete k užívateľskému miestu pridať obrázok. Do poľa **Popis** vložíte popis obrázku, v poli **Obrázok** vyberiete tlačidlom **Browse…** súbor s

obrázkom v maximálnej veľkosti 90x90 pixelov, tlačidlom **Zmeniť** nahrajte tento obrázok k užívateľskému miestu a tlačidlom **Uložiť** potom obrázok uložíte. Tlačidlom **Vymazať** môžete obrázok vymazať.

Ponúkané užívateľské ikony aj skupiny užívateľských miest môže administrátor upravovať v editácií firmy.

Import miest

Záznamy s polohou a názvom je možné do aplikácie importovať pomocou CSV alebo XML súboru v správnom formáte. Voľbou <u>Import miest</u> v ponuke nástrojov zobrazíte stránku, na ktorej pomocou tlačidla **Prechádzať…** vyberte súbor CSV alebo XML z Vášho počítača a tlačidlom … zvoľte oddelenie z firemnej štruktúry, do ktorej chcete importované miesta zaradiť. Vybraný súbor a oddelenie potvrdíte tlačidlom **Import**, prípadne s tlačidlom **Späť** vrátite na výpis užívateľských miest.

Štruktúra CSV a XML súboru pre import užívateľských miest musí zodpovedať nasledujúcim ukážkam:

```
"Východní délka";"Severní šířka";"Název"
"13,3656419813633";"49,7383576631546";"Plzeň-Thámova"
"14,5315204560757";"50,1047009974718";"Praha-Průmyslová"
```

Ukážka štruktúry CSV súboru pre import záznamov o trase Takto označený riadok je v ukážke výlučne pre popis názvov stĺpcov, v CSV súbore byť nesmie

Ukážka štruktúry XML súboru pre import záznamov o trase

Export užívateľských miest

Stlačením voľby **<u>Export miest</u> v** zozname nástrojov Vám bude prehliadačom ponúknutý súbor CSV s názvami a polohou všetkých užívateľských miest v databáze na stiahnutie alebo na otvorenie. Štruktúra súboru je rovnaká ako formát požadovaný pre import užívateľských miest a je opísaný v predchádzajúcej kapitole, súbor môžete pre uloženie upravovať bežnými textovými alebo tabuľkovými editormi.



Užívateľské oblasti

Užívateľské oblasti umožňujú na rozdiel od užívateľských miest, pomocou ktorých je možné definovať polohu jednotlivých bodov, znázorniť na mape ohraničenú oblasť a potom pomocou reportov kontrolovať, či sa vybrané vozidlo alebo vozidlá v určitej oblasti vyskytovali a kedy. Táto funkcia je prístupná výlučne vybraným firmám. V tejto kapitole je vysvetlené, ako na mape vytvoríte vlastnú užívateľskú oblasť.

Vytvorenie, editácia a vymazanie užívateľskej oblasti

Nové užívateľské oblasti môže vytvárať každý užívateľ s oprávnením pre úpravu trasy, upravovať a mazať existujúce záznamy môže však výlučne administrátor spoločnosti. Každý užívateľ má prístup k užívateľským oblastiam výlučne z toho oddelenia firemnej štruktúry, v ktorom je zaradený on sám.

Pre vymazanie alebo úpravu existujúcej užívateľskej oblasti stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam rovno otvoríte pre úpravy (postup pri úprave oblasti je opísaný ďalej). Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Pre nájdenie požadovaných záznamov môžete použiť tiež filtrovanie podľa zaradenia užívateľskej oblasti do firemnej štruktúry alebo podľa jej názvu.

Novú užívateľskú oblasť vytvoríte kliknutím na odkaz **<u>Nová oblasť</u> v** zozname nástrojov, zobrazí sa mapa pre vytvorenie novej oblasti, ktorá je opísaná v nasledujúcej kapitole.



Nová oblasť

V boxe **Nastavenia⁽¹⁾** môžete stlačením tlačidla ... vybrať zo stromovej štruktúry organizačnej jednotky Vašej spoločnosti, do ktorej chcete vytvárané užívateľské oblasti zaradiť, oblasti budú potom prístupné výlučne pre užívateľa z vybraného oddelenia.

Pre vyhľadanie miesta na mape môžete využiť nástroj **Vyhľadať na mape**⁽²⁾. Do políčka zadajte názov mesta, prípadne aj ulice alebo aspoň časť názvu miesta a stlačte tlačidlo **Hľadať**. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na **mape**⁽⁶⁾.

V boxe **Editácia oblasti⁽³⁾** sa zobrazujú rôzne tlačidlá pre prácu s užívateľskými oblasťami. Pri vytváraní novej oblasti je prístupné výlučne tlačidlo **Nové**, ktorým sa prepnete do editačného režimu mapy, postup pre vytvorenie oblasti je opísaný ďalej. Tlačidlo **Editovať** slúži pre úpravu už existujúcej oblasti, ktorú je možné z mapy tiež odstrániť stlačením tlačidla **Vymazať**, alebo naopak uložiť vykonané zmeny tvaru oblasti tlačidlom **Uložiť**. Po zadaní požadovaného názvu do príslušného poľa môžete novú oblasť uložiť do databázy ďalším tlačidlom **Uložiť**.

Tlačidlá sú aktívne (modré) v závislosti na práve vykonávanej akcii, ak teda nie je vytvorená ešte žiadna oblasť, je prístupné výlučne tlačidlo **Nové** a pretože iné nástroje nie je možné použiť, sú neaktívne (šedé). Ak boli už vytvorené nejaké užívateľské oblasti, zobrazuje sa v ľavom stĺpci aj box **Pridané oblasti**⁽⁴⁾ s ich zoznamom.

Kliknutím na odkaz <u>Späť na zoznam</u> v ponuke **nástrojov⁽⁵⁾** zobrazíte znovu výpis všetkých vytvorených užívateľských oblastí.



Úprava oblasti

Stránka zobrazená pri úprave užívateľskej oblasti sa mierne líši od stránky pri vytváraní novej oblasti a je opísaná v týchto odstavcoch.

Raz vytvorenú oblasť už nie je možné presunúť do iného oddelenia organizačnej štruktúry, nezobrazuje sa teda box s nastavením, ako pri vytváraní novej oblasti. Naopak na mapovom podklade je navyše vykreslený tvar upravovanej oblasti.

V boxe **Editácia oblasti⁽¹⁾** sa zobrazujú rôzne tlačidlá pre prácu s užívateľskými oblasťami. Môžete na mape začať vytvárať novú oblasť tlačidlom **Nové** a tou nahradiť oblasť pôvodnú, prípadne sa tlačidlom **Editovať** prepnúť do editačného režimu a upraviť hraničné body oblasti, potom môžete oblasť z mapy odstrániť stlačením **Vymazať** alebo naopak uložiť vykonané zmeny tvaru oblasti tlačidlom **Uložiť**. Po zadaní požadovaného názvu do príslušného poľa oblasť uložíte do databázy ďalším tlačidlom **Uložiť**.

Tlačidlá sú aktívne (modré) v závislosti na práve vykonávanej akcii, pre otvorenie oblasti pre úpravy sú teda prístupné výlučne tlačidlá **Nové**, **Editovať** a **Uložiť** pre uloženie upravenej oblasti do databázy. Tlačidlá **Vymazať** a **Uložiť** sú prístupné výlučne v editačnom režime a slúžia pre odstránenie vytvorenej oblasti z mapy, resp. pre uloženie zmien v tvare oblasti.

Pre vyhľadanie miesta na mape môžete využiť nástroj **Vyhľadať na mape**⁽²⁾. Do políčka zadajte názov miesta, prípadne aj ulice alebo aspoň časť názvu miesta a stlačte tlačidlo **Hľadať**. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na **mape**⁽⁴⁾.

Kliknutím na odkaz <u>Vymazať miesto</u> v ponuke nástrojov⁽³⁾ odstránite práve upravovanú oblasť z databázy, voľbou <u>Späť na zoznam</u> zobrazíte znovu výpis všetkých vytvorených užívateľských oblastí.

Postup vytvorenia a úpravy oblasti

Užívateľskú oblasť vytvárate alebo upravujete myšou priamo na mapových podkladoch. Ak vytvárate novú oblasť a ste v editačnom režime (viď <u>predchádzajúca kapitola</u>), môžete dvojitým kliknutím kdekoľvek na mape začať vyznačovať hraničné body oblasti. Ak upravujete existujúcu oblasť, sú v editačnom režime jej hraničné body znázornené červenými bodmi, ako je vidieť nižšie.



Každý bod môžete myšou uchopiť a presunúť a tým upraviť hranicu oblasti. Kliknutím pravým tlačidlom myši na ľubovoľný vnútorný bod oblasti (všetky body okrem naposledy vytvoreného) otvoríte kontextovú ponuku, v ktorej je voľba **Odobrať bod**⁽¹⁾. Po odstránení bodu sú dva susediace body **spojené**⁽²⁾, ako je vidieť na obrázku. Ak zvolíte funkciu **Vložiť bod**⁽³⁾, je nový bod umiestnený vždy za vybraný bod podľa poradia, v akom boli body vytvorené⁽⁴⁾.

Ak ste spokojný so znázornenou hranicou oblasti, kliknite pravým tlačidlom myši na posledný vytvorený bod a zo zobrazenej ponuky vyberte voľbu **Uzavrieť oblasť**⁽⁵⁾. Prvý a posledný bod oblasti bude spojený a stlačením tlačidla **Uložiť** v boxe *Editácia oblasti* potvrdíte vykonané zmeny v oblasti a ukončíte editačný režim, **vytvorená oblasť**⁽⁶⁾ je znázornená modro.

Logistika

Niektoré vozidlá môžu býť vybavené externým navigačným zariadením CarTerminal. Zariadenie umožňuje sledovať pohyb vozidla, vykazovať úkony a činnosti, ktoré by mal vodič vozidla v priebehu jazdy uskutočniť. Pre plánovanie prepravy slúži práve modul Logistika. Prvý krok pre vytvorenie prepravy je nadefinovanie číselníku úkonov a činností.

Číselníky úkonov a činností

Nástroj slúži pre nadefinovanie jednotlivých typov úkonov a činností, ktoré budú vodiči v priebehu prepravy vykazovať. Úkony sa priraďujú k jednotlivým bodom prepráv. Činnosti môže, ale nemusí vodič vykázať a nie sú viazané na bod prepravy. Pre zadanie úkonov použite nástroj Číselníky úkonov a činností, ktorý sa nachádza v ľavej ponuke nástrojov. Zobrazí sa formulár, ktorý je popísaný v nasledujúcej tabuľke:

Záložka Úkony

Názov položky	Popis
Sekcia Č íselník ú	íkonov
Pre možnosť de	finovania konkrétneho úkonu stlačte tlačidlo Pridať . Pridávať môžete ľubovoľný počet
úkonov. Pre vyn	nazanie úkonu je k dispozícií tlačidlo Vymazať.
Názov	Zadajte názov úkonu.
Poznámka	Tu môžete zadať doplňujúce informácie k úkonu
Typ reakcie	Z ponuky vyberte typ potvrdenia úkonu. Na výber máte <i>Dátum, Text, Číslo</i> alebo
	Príznak, ktorý stačí len potvrdiť alebo Odpočet, kedy musí vodič splniť úkon za daný čas
	(napríklad prestávka na odpočinok). Ďalej je na výber Interval , kedy sa potvrdzuje
	začatie a ukončenie úkonu a Alert, ktorý je možné nadefinovať na poslanie špeciálneho
	RFID (napr. posielaní SOS správy).

Výchozie	Zaškrtnutím políčka určíte, či sa úkon bude automaticky dopĺňať k bodom prepravy,	
	ktoré nebudú mať zadávateľom zadaný iný úkon. Označený musí býť aspoň jeden úkon.	
Hodnota	Ak ste ako typ reakcie zvolili Odpočet , tu zadajte počet minút pre odpočítavanie.	

Záložka Činnosti

Použitý formulár obsahuje okrem príznaku *Výchozia* rovnaké políčka ako formulár pre zadávanie úkonov. Popis nájdete v záložke *Úkony*.

Záložka AETR činnosti

AETR činnosti slúžia pre nadefinovanie povinných činností, ktoré sú povinné pre daného vodiča. AETR predpisuje najmä maximálny čas nepretržitého šoférovania a minimálny čas odpočinku. Použitý formulár obsahuje okrem príznaku *Výchozia* rovnaké políčka, ktoré sú popísané v tabuľke pre zadávanie úkonov.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Vytvorenie a úprava prepravy

Pre vymazanie alebo úpravu existujúcej prepravy stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoľte funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam priamo otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Novú prepravu vytvoríte kliknutím na odkaz <u>Nová preprava</u> v zozname nástrojov. Zobrazí sa formulár popísaný v nasledujúcej tabuľke:

Záložka Preprava				
Názov položky Popis				
Sekcia Základné údaje				
Názov	Zadajte výstižný názov pre prepravu			
Vozidlo	Vyberte vozidlo, pre ktoré bude preprava určená.			
Vodič	Pomocou tlačidla vyberte zo zoznamu vodiča, ktorý má prepravu vykonať. Načítanie			
	prepráv do externého zariadenia sa riadi podľa vodiča.			
Sekcia Plánovan	ie			
Od dátumu	Zadajte počiatočný dátum vo formáte dd.mm.yyyy, alebo ho vyberte v kalendári			
	stlačením tlačidla 🛄 Zadaný dátum sa nesmie nachádzať v minulosti voči aktuálnemu			
	dátumu! V opačnom prípade nebude umožnené vytváranú prepravu uložiť.			
Do dátumu Zadajte konečný dátum vo formáte dd.mm.yyyy, alebo ho vyberte v kalendári st				
	tlačidla Zadaný dátum sa nesmie nachádzať v minulosti voči aktuálnemu dátumu!			
	V opačnom prípade nebude umožnené vytváranú prepravu uložiť.			
Čas jazdy	Zadajte čas, v kterom by mala plánovaná preprava začať			
Deň jazdy	Ak chcete naplánovať opakujúcu sa prepravu, zadajte do políčka Do dátumu posledný			
	deň prepravy. Potom vyberte zo zoznamu špecifikáciu dní, v ktorých má byť preprava			
	uskutočňovaná. Na výber máte pripravené šablóny pre Pracovné dni, Víkendy, Každý			
	<i>deň</i> alebo <i>Vlastné nastavenie</i> . Ak zvolíte položku <i>Vlastné nastavenie,</i> môžete v tabuľke			
	pod zoznamom kliknutím vybrať a označiť ľubovoľné dni v týždni.			
14-násť denný	Ak chcete špecifikovať odlišnú pracovnú dobu počas párnych a nepárnych týždňov,			
plan	zaškrtnite túto voľbu a pod zoznamom šablón špecifikujte v dvoch tabuľkách pracovné			
	dni zvlášť pre každý týždeň.			

© 2012 Telefónica O₂ Slovakia, s.r.o.

Záložka Plán prepravy

Názov položky	Popis		
Sekcia Šablóna t	rasy		
Prejazdné body,	Prejazdné body, podľa ktorých bude vodič vykonávať prepravu, môžete definovať výberom		
preddefinovanej	preddefinovanej šablóny trasy. Z ponuky vyberte šablónu trasy. Ak chcete výber resetovať, stlačte tlačidlo		
Resetovať trasu	Resetovať trasu. Druhý spôsob zadania prejazdných bodov je vloženie trasy priamo z mapy tlačidlom		
Vložiť trasu z ma	apy. Popis je možné nájsť v samostatnej kapitole. Pre opakované použitie trasy je		
vhodné si prejaz	dné body uložiť ako šablónu trasy. Pre uloženie prejazdných bodov zaškrtnite voľbu		
Uložiť prejazdné	á body ako šablónu trasy a zadajte názov šablóny. Po uložení formulára sa uloží šablóna		
automaticky. Tre	etí spôsob je manuálne zadať prejazdné body v sekcií <i>Prejazdné body</i> .		
Sekcia Prejazdne	é body		
Každá preprava o	obsahuje minimálne dva prejazdné body a to začiatok a koniec prepravnej trasy.		
Prejazdné body i	môžete pridať tlačidlom Pridat, ktoré sa nachádza na konci formulára. Pre vymazanie		
prejazdného boc	lu stlačte tlačidlo Zmazať . Ak preprava obsahuje i spiatočnú prepravu, východzí		
prejazdný bod d	oplňte tlačidlom Spiatočný .		
Názov	Zadajte názov prejazdného bodu, ktorý sa po načítaní prepravy zobrazí vodičovi		
prejazdného	v externom zariadení		
bodu			
Miesto	sto Zadajte miesto prejazdného bodu alebo vyberte z ponuky vyvolanej stlačením tlačidla		
Čas jazdy	zdy Zadajte odhadovaný čas jazdy a časové odchýlky		
Úkony	Tlačidlom Pridať pridáte úkon. Z ponuky vyberte úkon, ktorý bude musieť vodič		
	v danom prejazdnom bode v priebehu prepravy vykázať. Počet úkonov nie je		
obmedzený.			

Záložka Trasy

Na tejto záložke sa zobrazuje výpis trás najazdených v rámci vykonanej prepravy. Zobrazuje sa čas a dĺžka jazdy a miesto výjazdu a príjazdu. Výpis trasy slúží ako odkaz na detail trasy, kde môžete editovať parametre jazdy.

Záložka Vykázané úkony

Na tejto záložke sa zobrazuje výpis všetkých vykázaných úkonov pri prebiehajúcej alebo ukončenej preprave. Výpis poskytuje informácie ako názov prepravy, čas a miesto vykázaného úkonu podľa GPS pozície, miesto plánovaného vykázania úkonu a typ úkonu.

Záložka História

Na tejto záložke sa vypisujú všetky akcie, ktoré boli s vybraným záznamom uskutočnené. Pri každej akcií (vytvorenie, otvorenie, uloženie, zmena hodnôt) sa zaznamenáva dátum, čas a meno užívateľa, ktorý zmenu zrealizoval, prípadne i hodnoty, ktoré boli zmenené.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnenia zmien.

Vloženie trasy z mapy

Nástroj slúži pre zadanie prejazdných bodov prepravy priamo na mapových podkladoch. Nástroj sa nachádza v editácií prepráv. Po kliknutí na tlačidlo **Vložiť trasu z mapy** sa otvorí nové okno.



Pre vyhľadanie miesta na mape môžete využiť nástroj **Vyhľadať na mape**. Do políčka zadajte názov mesta, prípadne aj ulice alebo aspoň časť názvu miesta a stlačte tlačidlo **Hľadať**. Z vyhľadaných výsledkov zvoľte miesto, ktoré sa zobrazí na mape.

Bod prepravy určíte kdekoľvek na mape dvojklikom na dané miesto. Body prepravy budú v rovnakom poradí ako sa zadávali. Každý bod môžete myšou uchopiť a posunúť.

Kliknutím ľavým tlačidlom myši na ľubovoľný bod prepravy môžete otvoriť kontextovú ponuku, v ktorej je voľba <u>Vložiť bod</u>, kde je nový bod umiestnený za vybraný bod. Pre odobranie bodu môžete použiť nástroj <u>Odobrať bod</u> z kontextovej ponuky. Ak nechcete vyvolanú kontextovú ponuku využť, kliknite na nástroj <u>Zavrieť</u>.

Ak ste zadali všetky prejazdné body, môžete uložiť body pomocou tlačidla **Uložiť** v boxe **Body prejazdu** a tým sa dané body skopírujú do formulára pre vytváranie prepravy. Ak chcete zrušiť zadávanie prejazdných bodov z mapy, kliknite na nástroj **Zavrieť**.

Hromadná zmena atribútov

Modul *Logistika* umožňuje zmeniť názov prepravy, vodiča a/alebo čas prepravy hromadne pri vybraných prepravách pomocou funkcie <u>Filtrovanie záznamov</u>, alebo u všetkých prepráv. Vyberte z nástrojov funkciu <u>Hromadná zmena atribútov</u> a otvorí sa nové dialógové okno (viď obrázok). Ak chcete zmeniť vodiča vybraných prepráv (o výbere prepráv viď ďalej), stlačte tlačidlo ... a vyberte zo zoznamu meno nového vodiča. Ak chcete pri trasách zmeniť čas začiatku prepravy, zadajte čas alebo stlačte tlačidlo ... a vyberte si z ponuky. Ihneď po stlačení tlačidla **Zmeniť** sa nové parametre nastavia pre všetky prepravy, prípadne môžete tlačidlom **Zrušiť** dialógové okno zavrieť bez uskutočnenia zmien.

Hromadná změna atributů přeprav
Pozor! Hromadná změna atributů je provedena na všechny přepravy v seznamu, které jsou ve stavu "Nová", "Změněná" nebo "Přečtená"! Používejte proto filtrování, kterým upravíte seznam přeprav, na které chcete provést změnu.
Název
Přeprava
Řidič
Holubová Lucie 📖
Čas jízdy
14:30
Změnit Zrušit



Pozor!

Hromadná zmena atribútov je nevratný krok a v prípade nechcenej zmeny nie je možná obnova pôvodných dát, venujte preto prosím patričnú pozornosť popisu výberu upravovaných trás v ďalšom odstavci.

Zmena atribútov sa uskutoční u všetkých prepráv, čiže aj na tých záznamoch, ktoré nie sú zobrazované na aktuálnej stránke, ale sú na ďalších stranách zoznamu (viď kapitola <u>Zoradenie a stránkovanie záznamov</u>), ak ich počet prekročí hodnotu limitu pre stránkovanie nastavenú v osobnom profile užívateľa. Ak chcete zmeniť atribúty len pri vybraných prepravách, použite funkciu <u>Filtrovanie záznamov</u>. Filtrovaním prepráv vyberte len tie záznamy, pri ktorých chcete atribúty skutočne zmeniť.

Vymazať prepravu a vymazať všetky vyfiltrované

Pre vymazanie označených prepráv môžete použiť nástroj **Vymazať prepravu.** Ak chcete vymazať viac záznamov, môžete použiť funkciu <u>Filtrovanie záznamov</u>. Filtrovaním prepráv vyberte len tie záznamy, pri ktorých chcete atribúty skutočne zmeniť. Potom použite nástroj <u>Vymazať všetky vyfiltrované</u> zo zoznamu nástrojov.

Všetky prepravy a Vykázané dáta

Nástrojom *Všetky prepravy* sa prepnete na zoznam všetkých prepráv všetkých vozidiel pod danou verziou. Ponuka nástrojov ostáva rovnaká ako pre zoznam prepráv pre jedno vozidlo.

Nástrojom *Vykázané dáta* sa prepnete na zoznam všetkých vykázaných dát pre všetky vozidlá vo verzií. V zozname je možné len filtrovať. O filtrovanie sa môžete dozvedieť viac v samostatnej kapitole <u>Filtrovanie</u> <u>záznamov</u>.

Pre návrat do zoznamu prepráv pre jednotlivé vozidlá použite nástroj Prepravy podľa vozidla.

Alerty

V tejto časti manuálu je opísaný modul **Alerty**. Alerty umožňujú posielanie upozorňujúcich SMS správ alebo emailov v prípade, že daná jednotka (vozidlo alebo personal) zmení svoje chovanie. Aplikácia obsahuje niekoľko rôznych alertov, ktoré je možné rozdeliť podľa druhu sledovaného stavu do týchto typov:

- Zamknutie vozidla
- Sledovanie oblastí
- Jazdy mimo definovaný čas
- Poplach
- Prekročenie rýchlosti
- Stráženie

Pre používanie alertov musí mať užívateľ povolenú rolu "Alerty".

Prehľad alertov

Tu sa zobrazujú alerty všetkých typov a je tu možno zamykať/odomykať vozidlo pre alert "Zamknuté vozidlá". Zamknuté vozidlá je typ alertu, kedy sa pri pohybe zamknutého vozidla vyšle alert na vybraného užívateľa. V stĺpci "*Druh"* sa zobrazuje typ jednotky. Stĺpec *"A/N"* r rozlišuje medzi zobrazovanými - @ - a skrytými - @ - jednotkami. a *"Zamkol/Odomkol"* slúžia pre indikáciu stavu zamknutia/odomknutia vozidla. Ak chcete tento stav zmeniť, použite odkaz z ľavého menu *Nástroje* - **Zamknúť vozidlo**_či **Odomknúť** <u>vozidlo</u> alebo môžete využiť kontextovú ponuku. Pre otvorenie detailu alertu môžete využiť odkaz <u>Prejsť na vybraný alert</u>, využiť kontextové menu vyvolané pomocou pravého tlačidla myši nad vybraným alertom, alebo pomocou dvojkliku na vybranom alerte.

Přeh	Přehled alertů VZobrazit filtrování					
Strán	Stránka: 1 / 2 Záznamů: 97					
Druh	SPZ/Identifikátor ▲	Název	Název alertu	Typ alertu	A/NZ/	0 Zamkl/Odemkl
۲	1111	1GF1111	Alert 2	Zamčení vozidla	@ Â	30.4.2010 13:05 (David Kalous)
G	1A5951B1	p. Julisek	Zamčení vozidla p. Julísek	Zamčení vozidla	@ i	
	2J39216	2J39216	Zamčení vozidla	Zamčení vozidla	0 Î	
٢	2859501	40008 p. Karásek (puvodne 40006) - business II	Alert - Magistrala	Sledování oblastí	۲	
٢	2859501	40008 p. Karásek (puvodne 40006) - business II	Zamčení vozidla	Zamčení vozidla	@ Â	7.6.2010 13:20 (Daniel Prentis)
-24	3546685	40003 Sklad	Mirak III	Sledování oblastí	•	
æ/	3S46685	40003 Sklad	Alert - Magistrala	Sledování oblastí	۲	
	3S46685	40003 Sklad	Alert 3	Sledování oblastí	۲	
	3S46685	40003 Sklad	Zamčení vozidla	Zamčení vozidla	@ i	
- R	41181	41181	Zamčení vozidla	Zamčení vozidla	@ i	

Nastavenie

Pre správne fungovanie niektorých alertov je nutné najprv definovať užívateľské oblasti. O definovaní užívateľských oblastí sa dozviete viac v časti manuálu <u>Užívateľskej oblasti</u>.

Vytvorenie, editácia a vymazanie alertu

Pre vymazanie alebo úpravu existujúceho alertu stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam rovno otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu. Nový alert môžete vytvoriť kliknutím na odkaz <u>Nový</u>. Zo zoznamu vyberte typ alertu a kliknite na tlačidlo Ďalší>. Zobrazí sa formulár opísaný v nasledujúcej tabuľke:

Názov položky	Popis		
Sekcia Základné nastavenia			
Názov	Zadajte vhodný názov		
Typ alertu	Tu vidíte typ alertov, ktorý ste zvolili v prvom kroku nastavenia		
Aktívny	Zaškrtávacie políčko určujúce aktívnosť alertov		
Zobrazovať v	Zaškrtávacie políčko, ktorým určíte či sa budú alerty zobrazovať na úvodnej		
aplikácií	stránke aplikácie		
Popis	Tu môžete zadať podrobnejší popis alertu		
Sekcia Vozidlá			
V tejto časti sú dva zo	oznamy. Jeden zoznam poskytuje všetky vozidlá, ku ktorým má užívateľ pre danú		
verziu prístup a nie s	ú zaradené do alertov. Druhý zoznam obsahuje vozidlá, ktoré sú zaradené do alertov.		
Vozidlá môžete medz	Vozidlá môžete medzi zoznamami presúvať jednotlivo alebo označením niekoľkých záznamov klávesom		
Ctrl a tlačidlami 🜗 a 🖪, prípadne použite D a 📢 pre presun všetkých vozidiel naraz z jedného zoznamu			
do druhého.			
Sekcia Užívatelia upozorňovaní pomocou SMS			
V tejto časti formulár	a sú dva zoznamy, jeden s výpisom všetkých užívateľov dostupných v aplikácií a		
druhý s výpisom užívateľov, ktorým sa bude zasielať upozorňujúca SMS správa. Užívateľov môžete medzi			
zoznamami presúvať jednotlivo alebo označením niekoľkých záznamov klávesom Ctrl a tlačidlami ▶ a 🖪,			
prípadne použite D a < pre presun všetkých vozidiel naraz z jedného zoznamu do druhého.			
Sekcia Užívatelia upozorňovaní pomocou emailu			
V tejto časti formulár	a sú dva zoznamy, jeden s výpisom všetkých užívateľov dostupných v aplikácií a		
druhý s výpisom užívateľov, ktorým sa bude zasielať upozorňujúci email. Užívateľov môžete medzi			
zoznamami presúvať jednotlivo alebo označením niekoľkých záznamov klávesom Ctrl a tlačidlami ▶ a 🖪,			
prípadne použite 🕨	a 대 pre presun všetkých vozidiel naraz z jedného zoznamu do druhého.		

Formulár môže obsahovať ešte ďalšie špecifické sekcie v závislosti od typu zvoleného alertu.

Počet sledovaných jednotiek v alertoch je limitovaný na 5 alertov pre jedno vozidlo v danom tarife. Limit je súhrnný, to znamená, že súčet vozidiel v aktívnych alertoch musí byť nižší alebo najviac rovný limitu. Firma s 10 jednotkami môže sledovať v alertoch celkom 50 jednotiek, pričom môže sledovať 50 krát rovnaké vozidlo a ostatné vôbec. Ďalší limit platí pre počet užívateľov upozorňovaných SMS správou alebo emailom a ten je limitovaný na 10 osôb.

Po vyplnení všetkých požadovaných informácií stlačte tlačidlo **Uložiť** na konci formulára, prípadne tlačidlo **Späť** pre návrat na predchádzajúcu stránku bez uskutočnínia zmien. Po uložení alertov bude alert aktívny do 5 minút.

Záložka História

Na tejto záložke sa píšu záznamy o alertoch. Záznamy sú výlučne pre vozidlá, ku ktorým má užívateľ prístup. Pre otvorenie záznamu a zobrazenie jeho detailu stačí jedným kliknutím na príslušný riadok označiť záznam, s ktorým chcete pracovať a z ľavého stĺpca zvoliť funkciu, ktorú chcete na vybraný záznam použiť, prípadne dvojitým kliknutím záznam rovno otvoríte pre úpravy. Môžete tiež využiť kontextovú ponuku, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši na príslušný riadok záznamu.

Pre návrat na predchádzajúcu stránku stlačte tlačidlo Späť.

Doplňujúce informácie

Výpočty sledovaných parametrov

Výpočet spotreby

Spotreba je v knihe jázd udávaná v litroch s presnosťou na 2 desatinné miesta. Spôsob výpočtu spotreby je unifikovaný a v celej aplikácii s výnimkou špecializovaných reportov je rovnaký:

Všeobecný vzorec výpočtu: $Spotreba = Spotreba_{vypočítaná} + Spotreba_{odhadnutá}$, kde sa podľa typu jednotky líši spôsob výpočtu čiastkových spotrieb.

Pre jednotky typu FMS, CAN alebo AMEDEO:

 $Spotreba_{vypočítan\acute{a}} =$

 $Nádrž_{koncová} - Nádrž_{počáteční}$

ukončené trasy nenulové délky z GPS importu

 $Spotreba_{odhadnut\acute{a}} = 0$

Pre ostatné typy jednotiek:

 $Spotreba_{vypočítan\acute{a}} =$

 $spotreba_{trasy}$

ukončené trasy nenulovej dĺžky z GPS importu

 $Spotreba_{odhadnut\acute{a}} =$

Spotreba_{priemerná vozidla} * dĺžka_{trasy}

ukončené trasy nenulovej dĺžky z GPS importu s nulovou spotrebou trasy

Ak teda vozidlo nemá žiadnu jednotku na meranie spotreby, vzorec sa zjednoduší:

ukončené trasy nenulovej dĺžky z GPS importu

Spotreba =

Spotreba_{priemerná vozidla} * dĺžka_{trasy}

Príklad:

Na úvodnej stránke sú polia "Priemerná spotreba (mesiac)" tj. spotreba vypočítaná podľa uvedeného vzorca v období od začiatku mesiaca do aktuálneho dátumu / súčet dĺžok trás za posledný mesiac a pole "Priemerná spotreba" tj. spotreba podľa uvedeného vzorca / súčet všetkých dĺžok trás vozidla. V info poli pri zozname trás sú v sekcii "**Tento mesiac**" pole "Spotreba:" tj. spotreba podľa vzorca za posledný mesiac v litroch a pole "Priem. spotreba:" tj. hodnota poľa "Spotreba:" / súčet všetkých dĺžok trás za poslední mesiac. Z vyššie uvedeného vyplýva, že pole "Priem. spotreba" v info rámčeku na zozname trás musí vždy zodpovedať hodnote "Priemerná spotreba (mesiac)" na úvodnej stránke.

Pri tankovaní v priebehu mesiaca môže vzniknúť chyba vo výpočte a skreslenie spotreby vozidla z dôvodu nemožnosti presného zistenia aktuálneho zostatku paliva v nádrži. Túto chybu je možné eliminovať tak, že k poslednému dňu každého mesiaca bude mať vozidlo plnú nádrž, prípadne môžete použiť funkciu zarovnanie nádrže. Výpočet spotreby bude realizovaný vždy zo všetkých litrov, tankovaných v príslušnom mesiaci.

Počet litrov v nádrži

Počet litrov v nádrži (PLN) sa počíta podľa nasledovného vzorca, kde PSN značí počiatočný stav nádrže (alebo stav po poslednom zarovnaní nádrže), NLP nakúpené litre phm a SMP spotrebované množstvo phm: PLN = MAX(PSN + NLP - SMP, 0) [l]

Ak nie je vo vozipodľa meranie paliva, počíta sa SMP podľa nasledovného vzorca, kde KSV značí kombinovanú spotrebu vozidla a SDT súčet dĺžok všetkých trás (alebo trás od posledného zarovnania nádrže, ak nejaké bolo uskutočnené):

$$SMP = \frac{KSV}{100} * SDT$$

Pre iné než FMS vozidlá je navyše na uvedený vzťah aplikovaná funkcia MIN(PLN, veľkosť nádrže), pre FMS vozidlá je počet litrov v nádrži prevádzaný na percentá (z veľkosti nádrže).

Spotreba podľa tankovania

Výpočet spotreby paliva je viazaný na uskutočnené výdaje vozidla na pohonné hmoty. Tento výpočet je použitý pri výpočte spotreby pri niektorých reportoch.

Spotreba podľa tankovania (ST) je definovaná ako:

$$ST = SVP + PSN * PCP - (KCV * PCP),$$

kde SVP je súčet výdajov za pohonné hmoty za dané obdobie, PSN je počiatočný stav nádrže v litroch, PCP je priemerná cena paliva za dané obdobie, KCV je koncový stav nádrže.

Počiatočný a koncový stav nádrže môže byť ovplyvnený zarovnaním stavu nádrže. Viac informácií nájdete v samostatnej kapitole tejto príručky Zarovnanie tachometra/motohodín a nádrže.

Popis a obsluha GPS jednotky vo vozidle

Inštalácia GPS jednotky do vozidla

GPS jednotka môže byť do vozidla nainštalovaná výlučne servisným technikom autorizovaného inštalačného miesta. Pri inštalácii je do interiéru vozidla umiestnená GPS jednotka, anétny (GSM a GPS) a prípadne ďalšie doplnkové moduly podľa typu jednotky:

- Prepínač umožňuje vodičovi pred jazdou určiť, či bude uskutočňovaná jazda súkromná alebo služobná. Prepínač je súčasťou sady.
- RFID čítačka prostredníctvom tejto čítačky + RFID čipov/čipových kariet je možné už vo vozidle jednoducho priradiť ku každej jazde konkrétneho vodiča. RFID čítačka aj čipy nie sú súčasťou tejto sady a je potrebné si ich dokúpiť zvlášť.
- Palivomer špeciálne zariadenie, ktoré dokáže s odchýlkou do 3% určiť skutočnú spotrebu vozidla a túto hodnotu priradiť k príslušnej jazde. Tieto informácie sú následne viditeľné v základných reportoch. Palivomer nie je súčasťou tejto sady.
- Ďalšie príslušenstvo špeciálne zariadenie, ktoré umožňuje sledovať rôzne stavy vozidla. Viac informácií nájdete na <u>http://www.o2.sk/corporate/ict/196059-oborova_reseni.html</u> prípadne kontaktujte svojho dodávateľa.

Jednotlivé moduly je možné medzi sebou kombinovať, ale požadovanú funkčnosť jednotky je potrebné zvoliť už pri objednávke.

Obsluha jednotky vo vozidle

GPS jednotka inštalovaná vo vozidle nevyžaduje žiadnu obsluhu vodičom, s výnimkou obsluhy doplnkových modulov (viď ďalej). Začiatok jazdy a teda proces spustenia jednotky prebehne otočením kľúča

© 2012 Telefónica O₂ Slovakia, s.r.o.

zapaľovania a spustením motoru vozidla. Záznam jazdných dát a všetkých základných parametrov aj ich priebežné odosielanie prebieha automaticky. Ďalším otočením kľúča zapaľovania, teda vypnutím motora, je záznam jazdných dát ukončený a je odoslaný signál o ukončení trasy.

Doplnkové moduly

Rozlíšenie súkromnej a služobnej jazdy

Druh jazdy zo služobnej na súkromnú a naopak môžete jednoducho zmeniť priamo pomocou prepínača nainštalovaného priamo vo Vašom vozidle.

Typ jazdy je nutné zvoliť pred počiatkom jazdy, teda pred spustením motoru. Zmena v priebehu zaznamenávanej trasy nie je registrovaná, ak chcete zmeniť druh jazdy, je potrebné vypnúť zapaľovanie na dobu cca 3 minúty (dané okrem iného limitom, ktorý je v aplikácii nastavený pre automatické spájanie trás), prepínačom zmeniť druh jazdy (**Služobná** – prepínač v polohe **0**, **Súkromná** – prepínač v polohe **1**) a spustením motoru začať záznam novej trasy.

Rozlíšenie vodičov pomocou RFID čípov

Jednotliví vodiči môžu byť automaticky identifikovaní pomocou RFID čipov a priraďovaní k jednotlivým záznamom.

Po zakúpení čípov je nutné zapísať ich 10miestný kód (je uvedený na vrecúšku) do príslušnej kolónky v administrácií portálu: Admin – Užívatelia – vybrať užívateľa – Identifikácia – Kód užívateľa. Od tejto chvíle sa pred začiatkom jazdy (naštartovaním vozidla) identifikujte svojím čípom jeho priložením na farebne označený terčík vo vozidle (stĺpček volantu, palubná doska, stredový panel apod.). Úspešné prihlásenie je jednotkou O2 CC akusticky indikované a od tohto okamihu sa začne Vaše meno v internetovej aplikácii automaticky zobrazovať pri práve prebiehajúcej jazde.

Reakčná doba pre úspešnú identifikáciu je 1 sekunda. Vzdialenosť, na ktorú je možné sa identifikovať je do 3 cm.

Ak po ukončení jazdy vypnete zapaľovanie (nesvietia kontrolky na palubnej doske), je potrebné sa pred ďalšou jazdou (naštartovaním vozidla) znova identifikovať. Ak tak neurobíte, bude pri nasledujúcej jazde priradený v portály nastavení predvolený vodič daného vozidla.

Meranie spotreby paliva

Palivomer je inštalovaný do systému rozvodu paliva vozidla a meraní spotreby paliva aj komunikácie s GPS jednotkou vozidla prebieha úplne automaticky a nevyžaduje žiadnu obsluhu ani aktivovanie. Meranú spotrebu môžete jednoducho sledovať v príslušných reportoch aplikácie O2 CarControl.

Prílohy

Šablóny importu vozidiel pomocou XML a CSV

Import vozidiel zo súboru XML

Pri použití súboru XML musia byť zadané všetky údaje v tagu <Vozidlo> a formát musí zodpovedať definovanej štruktúre:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ArrayOfVozidlo xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"</pre>
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<Vozidlo>
<ID>0</ID>
<RidicID>4458</RidicID>
<SlozkaID>1234</SlozkaID>
<Verze>3</Verze>
<DruhVozidla>0</DruhVozidla>
<Ucel>Zkouška</Ucel>
<Nazev>Test-Vozidlo-Import</Nazev>
<VIN>321654987</VIN>
<SPZ>ABCD54987</SPZ>
<Aktivni>true</Aktivni>
<Vyrobce>Firma</Vyrobce>
<TovarniZnacka>AZ-5</TovarniZnacka>
<Model>DELTA</Model>
<Barva>červená</Barva>
<Cena>1000000</Cena>
<Mena>czk</Mena>
<Skryt>false</Skryt>
<TaxiVozidlo>false</TaxiVozidlo>
<MapaBarvaVozidla>#FFFF00</MapaBarvaVozidla>
<DatumRegistrace>2012-01-01T00:00:00</DatumRegistrace>
<DatumUkonceni>2018-01-01T00:00:00</DatumUkonceni>
<KalkulacniKod>15468486</KalkulacniKod>
<CisloStrediska>879465814</CisloStrediska>
<ExterniTelefonniCislo>+420123456789</ExterniTelefonniCislo>
<Palivo>Super</Palivo>
<SpotrebaPrumerna>8.50</SpotrebaPrumerna>
<SpotrebaMesto>8.50</SpotrebaMesto>
<Spotreba90>8.50</Spotreba90>
<Spotreba120>8.50</Spotreba120>
<NadrzVelikost>50.00</NadrzVelikost>
<NadrzPocatecniStav>0.00</NadrzPocatecniStav>
<TachometrPocatecni>30000.00</TachometrPocatecni>
<TachometrAktualni>38647.61</TachometrAktualni>
<MotohodinyPocatecni>0.0000</MotohodinyPocatecni>
<MotohodinyAktualni>808.0937</MotohodinyAktualni>
<LimitSoukromeKilometry>25.00</LimitSoukromeKilometry>
<LimitSluzebniKilometry>300.00</LimitSluzebniKilometry>
<LimitRychlost>180</LimitRychlost>
<KartaShell>1234567890123456789000000</KartaShell>
```

<KartaCCS>1234567890123456789100000</KartaCCS> <KartaBenzina>12345678901234567892</KartaBenzina> <KartaSlovnaft>12345678901234567893</KartaSlovnaft> <KartaStatoil>12345678901234567894</KartaStatoil> <KartaAgip>12345678901234567895</KartaAgip> <KartaOMV>12345678901234567896</KartaOMV> <KartaRepsol>12345678901234567897</KartaRepsol> <KartaViaT>12345678901234567898</KartaViaT> <KartaCepsa>12345678901234567898</KartaCepsa> <MMCID>0</MMCID> <StavJednotky>6</StavJednotky> <SIM>123654789012345</SIM> <IMEI>11111111111111/</IMEI> <GPRS>401</GPRS> <Telefon>+420965874256</Telefon> <MMCPoznamka>Poznámka...</MMCPoznamka> <TestovaciGPS>false</TestovaciGPS> <InstalovanaGPS>false</InstalovanaGPS> <Roaming>10</Roaming> <Kapsch>false</Kapsch> <UcelFiremni>Služební jízda</UcelFiremni> <UcelOsobni>Soukromá jízda</UcelOsobni> <MistoNeurceno>Neurčeno</MistoNeurceno> <ZobrazovatPolohuSoukromychJizd>true</ZobrazovatPolohuSoukromychJizd> <Formule>false</Formule> <ZobrazovatRozsirujiciBublinu>false</ZobrazovatRozsirujiciBublinu> <ZobrazovatRidice>false</ZobrazovatRidice> <ZobrazovatOsadku>false</ZobrazovatOsadku> <Poznamka1>Poznámka 1</Poznamka1> <Poznamka2>Poznámka 2</Poznamka2> <PouzivatTachometr>true</PouzivatTachometr> <PouzivatSouradnice>true</PouzivatSouradnice> <DoplnitMista>true</DoplnitMista> <NavazovatCesty>true</NavazovatCesty> <IntervalSpojeniCest>2</IntervalSpojeniCest> <ZaslepovatSoukromeCesty>false</ZaslepovatSoukromeCesty> <SpojovatSoukromeCesty>false</SpojovatSoukromeCesty> <RozdelovatCestyTyp>false</RozdelovatCestyTyp> <RozdelovatCestyPulnoc>false</RozdelovatCestyPulnoc> <RozdelovatCestyStat>false</RozdelovatCestyStat> <RozdeleniCestInterval>60</RozdeleniCestInterval> <RozdeleniCestVzdalenost>10000</RozdeleniCestVzdalenost> <RozeznavatGPSAkce>true</RozeznavatGPSAkce> <CanbusNadrzTachometr>**true**</CanbusNadrzTachometr> <CanbusNadrzProcenta>true</CanbusNadrzProcenta> <IBRTachometr>true</IBRTachometr> <IBRNadrz>true</IBRNadrz> <IBRNadrzCitac>true</IBRNadrzCitac> <AmedeoNadrz>true</AmedeoNadrz> <AmedeoProcenta>true</AmedeoProcenta> <AmedeoObjektivniHodnoty>true</AmedeoObjektivniHodnoty> <Amedeo>true</Amedeo> </Vozidlo> </ArrayOfVozidlo>

Ukážka štruktúry XML súboru pre import vozidiel.

Import vozidiel zo súboru CSV

Pre import vozidiel zo súboru CSV použite klasickú štruktúru záznamov, kde sú jednotlivé hodnoty oddelené bodkočiarkou, a každý záznam je na jednom riadku, pričom prvý riadok je vyhradený pre názvy stĺpcov. Formát súboru musí zodpovedať definovanej štruktúre:

```
Jednotka ID; Řidič ID; Oddělení ID; Verze; Druh
jednotky; Účel; Název; VIN; SPZ; Aktivní; Výrobce; Tovární
značka; Model; Barva; Cena; Měna; Skrýt jednotku všem uživatelům; Taxi
jednotka; Barva jednotky na mapě; Datum registrace; Datum
ukončení; Kalkulační kód; Číslo střediska; Externí telefonní číslo; Typ
paliva; Průměrná spotřeba; Průměrná spotřeba ve městě; Průměrná spotřeba při
rvchlosti 90 km/h;Průměrná spotřeba při rvchlosti 120 km/h;Velikost
nádrže; Počáteční stav nádrže; Počáteční stav tachometru; Aktuální stav
tachometru; Počáteční stav motohodin; Aktuální stav motohodin; Limit
osobních kilometrů; Limit firemních kilometrů; Limit rychlosti; Shell
karta; CCS karta; Benzina karta; Slovnaft karta; Statoil karta; Agip karta; OMV
Karta;Repsol karta;Via T karta; Cepsa karta;Číslo jednotky;Poslední stav
jednotky;SIM karta;IMEI;GPRS;Telefonní číslo;Secar Poznámka;Testovací
GPS; Instalovaná GPS; Roaming; Kapsh jednotka; IOL - Firemní účel; IOL -
Osobní účel; IOL - Místo neurčeno; Zobrazovat soukromé trasy na
mapě; Formule; Zobrazovat rozšiřující bublinu na mapě; Zobrazovat řidiče na
mapě; Zobrazovat osádku na mapě; Zobrazovat rozšířující text1; Zobrazovat
rozšiřující text2;IOL - Používat tachometr;IOL - Používat souřadnice;IOL
- Doplňovat místa;IOL - Navazovat trasy;IOL - Interval spojování cest;IOL
- Zaslepovat soukromé trasy; IOL - Spojovat soukromé trasy; IOL -
Rozdělovat trasy při změně typu; IOL - Rozdělovat trasy přes půlnoc; IOL -
Rozdělovat trasy při přejezdu hranic; IOL - Rozdělovat trasy po překročení
časového intervalu;IOL - Rozdělovat trasy po překročení limitu
vzdálenosti; IOL - Rozeznávat GPS
Akce; iol rozeznavat tachometr nadrz canbus; IOL - Rozeznávat stav názdrže
z CAN v procentech; IOL - Rozeznávat tachometr z IBR; IOL - Rozeznávat
nádrž z IBR;IOL - Rozeznávat stav čítače nádrže z IBR;IOL - Rozeznávat
stav nádrže z Amedeo; IOL - Stav nádrže z Amedeo je v procentech; IOL -
Amedeo - objektivní hodnoty; Amedeo
0;4458;2923;3;0;Zkouška;Test-Vozidlo-
Import; 321654987; ABCD54987; 1; Firma; AZ-
5;DELTA;červená;1000000,0000;czk;0;0;#FFFF00;1.1.2012 0:00:00;1.1.2018
0:00:15468486;879465814;+420123456789;Super;8,50;8,50;8,50;8,50;50,00;
0,00;30000,00;38647,61;0,0000;808,0937;25,00;300,00;180;12345678901234567
89000000;1234567890123456789100000;12345678901234567892
;1234567890123456789;12345678901234567894;12345678901234567895;1234567890
1234567896;12345678901234567897;12345678901234567898;
12345678901234567898;0;7;0;111111111111111;0;0;0;0;0;0;0;0;Služební
jízda; Soukromá
jízda;Neurčeno;1;;0;0;0;Poznámka 1;Poznámka 2;0;0;0;1;2;0;0;0;0;0;0;0;1000
0;1;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0
```

Ukážka štruktúry CSV súboru pre import vozidiel.

Príklad hodnoty Prípustné hodnoty a popis Pole Interné identifikačné číslo vozidla. ID je povinné ako pri ukladaní existujúcej jednotky, tak pre vytvorenie nového ID 1234 vozidla. Pri vytváraní nového vozidla musí zostať nezadané alebo mať hodnotu 0 VodicID 4458 Meno predvoleného vodiča. Zaradenie vozidla do organizačnej ZlozkalD 5432 štruktúry Vašej spoločnosti. Verzia vozidla (Basic, Standard alebo 2 Verzia Premium). Typ vozidla: 0 - Osobný automobil 1 -DruhVozidla 0 Nákladné vozidlo 2 - Pracovný stroj 3 -Osobná jednotka. Ucel Firemné vozidlo Hlavný účel použitia jednotky. Názov, pod ktorým je vozidlo Nazov Testovacie vozidlo evidované a ponúkané v aplikácii. VIN 1M8GDM9A KP042788 Výrobné číslo vozidla podľa TP. SPZ Registračná značka vozidla podľa TP. 2A22222 Aktivne Označenie, či je dané vozidlo aktívne. 1 Vyrobca Volkswagen Group Volkswagen Group Lamborghini Továrenská značka vozidla podľa TP. TovarenskaZnacka Model Gallardo Typ vozidla podľa TP. Čierna Farba Farba vozidla. 165000 Obstarávacia cena vozidla. Cena Mena, v ktorej je uvedená Mena eur obstarávacia cena. Označením tejto voľby skryjete vozidlo všetkým užívateľom vo 0 Skryt všetkých miestach aplikácie, kde sú vozidla ponúkané. Označením tejto voľby umožníte TaxiVozidlo 0 používať vozidlu externú aplikáciu TAXI. Zmena farby vozidla na dispečérskej MapaFarbaVozidla #FFFF00 obrazovke. DatumRegistracie 15.6.2000 Dátum obstarania vozidla. DatumUkoncenia 25.7.2010 Dátum vyradenia vozidla. KalkulacnyKod 15468486 Interná informatívna hodnota. CisloStrediska Interná informatívna hodnota. 879465814 ExterneTelefonneCislo +420123456789 Interná informatívna hodnota. Typ paliva podľa TP, zadáva sa Palivo Nafta pomocou názvu paliva. Kombinovaná spotreba v litroch na 10,5 SpotrebaPriemerna 100 km podľa TP. Spotreba v meste v litroch na 100 km SpotrebaMesto 8,7 podľa TP. Spotreba v litroch na 100 km pri Spotreba90 11,3 rýchlosti 90 km/h podľa TP.

Popis polí a hodnôt pre import vozidiel

Spotreba120	12,1	Spotreba v litroch na 100 km pri rýchlosti 120 km/h podľa TP.
NadrzVelkost	40,5	Veľkosť nádrže podľa TP. Povinné výlučne pre osobné vozidla, nákladné vozidla a pre pracovné stroje.
NadrzPociatocnyStav	15,8	Aktuálny počet litrov PHM v nádrži v čase montáže jednotky do vozidla.
TachometerPociatocny	120500	Počiatočný stav tachometra, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla
TachometerAktualny	145800	Aktuálny stav tachometra.
MotohodinyPociatocne	1150	Počiatočný stav hodín, ktorý zadáva technik pri montáži jednotky do vozidla.
MotohodinyAktualne	1520	Aktuálny stav motohodín.
LimitSukromneKilometre	10,5	Limit počtu súkromných km.
LimitSluzobneKilometre	1000	Maximálny počet najazdených služobných km.
LimitRychlost	200	Limit maximálnej rýchlosti.
KartaShell	1234567890123456789 0	Číslo čerpacej karty spoločnosti Shell.
KartaCCS	1234567890123456789 0	Číslo čerpacej karty spoločnosti CCS.
KartaBenzina	1234567890123456789 0	Číslo čerpacej karty spoločnosti Benzina.
KartaSlovnaft	1234567890123456789 0	Číslo čerpacej karty spoločnosti Slovnaft.
KartaStatoil	1234567890123456789 0	Číslo čerpacej karty spoločnosti Statoil.
KartaAgip	1234567890123456789 0	Číslo čerpacej karty spoločnosti Agip.
KartaOMV	1234567890123456789 0	Číslo čerpacej karty spoločnosti OMV.
KartaRepsol	1234567890123456789 0	Číslo čerpacej karty spoločnosti Repsol.
KartaViaT	1234567890123456789 0	Číslo čerpacej karty spoločnosti Via T.
KartaCepsa	1234567890123456789 0	Číslo čerpacej karty spoločnosti Cepsa
MMCID	123654789	ldentifikačné číslo GPS jednotky vo vozidle.
StavJednotky	0	Označuje stav, v ktorom sa jednotka nachádza. Administrátori firmy môžu zakladať iba offline vozidlá tj. hodnota bude konštantou "7".
SIM	123654789012345	Identifikačné číslo SIM karty v GPS jednotke vozidla.
IMEI	111111123654789	IMEI.
GPRS	701	Verzia hardvéru GPS jednotky inštalovanej vo vozidle.
Telefon	+420965874256	Telefónne číslo SIM karty v GPS jednotke vozidla.

MMCPoznamka	Poznámka	Doplňujúca info k GPS jednotke.
TestevesiaCDS	0	Označuje, či je vo vozidle GPS
TestovacieGPS	0	jednotka pre testovacie účely.
lastalevene CDC	1	Príznak, či je stav jednotky nastavený
InstalovanaGPS	T	na "Aktívny".
Description	0	Udáva nastavenú položku v sekcii
Roaming	0	Zahraničie.
Kapsch	0	Identifikačné číslo Kapsch jednotky.
		Východiskový účel trasy, ktorý bude
UcelFiremny	Služobná trasa	nastavený všetkým služobným
		importovaným záznamom.
		Východiskový účel trasy, ktorý bude
UcelOsobny	Súkromná trasa	nastavený všetkým súkromným
		importovaným záznamom.
		Pokiaľ sa v databáze nenáide k
MiestoNeurcene	Miesto nevvhľadané!	príslušným GPS pozíciám názov
		miesta, je použitý tu zadaný názov.
		Označením teito voľby umožníte
ZobrazovatPolohuSukromnychJazd	1	zobraziť na mape polohu aj pre
,	_	súkromné jazdy.
		Zrýchlené odosielanie GPS dát z
Formula	0	iednotky.
		Označuje, či sa zobrazujú v
		informatívnej bubline na mane tiež
ZobrazovatRozsirujucuBublinu	1	ďalšie rozširujúce textové informácie
		(z položiek Poznámka1 a Poznámka2).
		Označuje, či sa zobrazí v informatívnej
ZobrazovatVodica	1	bubline tiež informácia o vodičovi.
		Označuje, či sa zobrazí v informatívnej
ZobrazovatPosadku	1	bubline tiež informácia o posádke.
	Text 1	ľubovoľný text, zobrazujúci sa v
Poznamka1		záhlaví informatívnej bubliny.
		ľubovoľný text zobrazujúci sa v tele
Poznamka2	Text 2	informatívnej bubliny
		Dĺžky trasy budú určované namiesto
		výpočtov zo vzdialeností zazname-
PouzivatTachometer	1	naných GPS bodov na základe údajov
		z prídavného snímača v jednotke
		Dĺžky trasy budú určované výpočtom
PouzivatSuradnice	0	zo vzdialeností zaznamenaných GPS
	0	bodov.
		Nahradzovanie zaznamenaných
DonInitMiesta	1	súradníc GPS bodov importovanej
	-	trasy inými názvami
		Pri novej trase editovaného vozidla
		bude ako miesto odiazdu nastavené
NavazovatCesty	1	miesto príjazdu z poslednej
		zaznamenanei trasv
		Počet minút kedy pokiaľ bude
		oneskorenje medzi trasami menšie
IntervalSpojeniaCest	10	alebo rovné hodnote, budú trasv
		spoiené do jednej.

ZaslepovatSukromneCesty	1	Táto voľba vykoná zaslepenie miest výjazdu a príjazdu jednotlivých súkromných ciest.
SpajatSukromneCesty	1	Spojením viacerých súkromných jázd vznikne jedna cesta, ktorú nemožno následne rozdeliť.
RozdelovatCestyTyp	1	Nastavte hodnotu 1, pokiaľ chcete automaticky rozdeľovať trasy, pri ktorých sa v priebehu jazdy zmení charakter (služobná x súkromná).
RozdelovatCestyPolnoc	1	Nastavte hodnotu 1, pokiaľ chcete automaticky rozdeľovať trasy, ktoré prebehnú po polnoci.
RozdelovatCestyStat	1	Nastavte hodnotu 1, pokiaľ chcete automaticky rozdeľovať jazdy v prípade, keď vozidlo prejde cez hranice.
RozdelenieCiestInterval	25	Trasa, medzi ktorej dvoma po sebe prijatými pozíciami je časový interval dlhší ako nastavený počet minút, bude rozdelená.
RozdelenieCiestVzdialenost	10000	Trasa, ktorej dve po sebe prijaté pozície sú od seba ďalej, ako je nastavená vzdialenosť v metroch, bude rozdelená.
RozoznavatGPSAkcie	1	Označuje, či chceme pri importovaní záznamu prenášať aj špeciálne parametre jednotky.
CanbusNadrzTachometer	0	Označenie, či chceme nastaviť hodnoty získané z jednotky CANbus.
CanbusNadrzPercenta	0	Označenie, či sa hodnota stavu nádrže bude vyjadrovať v percentách.
IBRTachometer	0	Označenie, či chceme počítať stav tachometra podľa IBR záznamu.
IBRNadrz	0	Označenie, či chceme merať množstvo paliva a spotrebu podľa IBR záznamu.
IBRNadrzCitac	0	Informačná hodnota určujúca či sa v IBR dátach posielajú informácie o spotrebe.
AmedeoNadrz	0	Označenie, či sa hodnota stavu nádrže bude vypočítávať z jednotky Amadeo.
AmedeoPercenta	0	Označenie, či sa hodnota stavu nádrže bude vyjadrovať v percentách.
AmedeoObjektivneHodnoty	0	Označenie, či sa do výpočtu berú iba hodnoty namerané objektívnym meraním.
Amedeo	0	Označenie, či je vozidlo vybavené jednotkou Amedeo.

Popis položiek pre import vozidiel
V poli Mena (peňažná mena) môže byť jedna z hodnôt uvedených v následujúcej tabuľke:

Hodnota	Popis
Pole Mena	
czk	Česká koruna
skk	Slovenská koruna
leg	Egyptská libra
clp	Chilské peso
eur	Euro
ltl	Litovský lit
bgn	Bulharský lev
lvl	Lotyšský lat
rub	Rubel
pln	Poľský złoty
huf	Maďarský forint
rsd	Srbský dinár
hrk	Chorvátska kuna
mkd	Macedónsky denár
ron	Rumunský Leu

Popis možných hodnôt v poli Mena.

Šablóny importu užívateľov pomocou XML a CSV

Import užívateľov zo súboru XML

Pri použití súboru XML musia byť zadané všetky údaje v tagu **<Uzivatel>** a formát musí zodpovedať definovanej štruktúre:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ArrayOfUzivatel xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"</pre>
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<Uzivatel>
<ID>0</ID>
<SlozkaID>2922</SlozkaID>
<VychoziVozidloID>4952</VychoziVozidloID>
<Jmeno>Import</Jmeno>
<Prijmeni>Uzivatele</Prijmeni>
<Email>import@mail.cz</Email>
<Telefon>+420879666444</Telefon>
<KodUzivatele>0123456789</KodUzivatele>
<CisloStrediska>874ABD879</CisloStrediska>
<InterniID>879476</InterniID>
<Jazyk>cs</Jazyk>
<Mena>czk</Mena>
<Stat>cr</Stat>
<VelikostStranky>20</VelikostStranky>
<Timeout>80</Timeout>
<PamatovatStavAplikace>true</PamatovatStavAplikace>
<InformaceAplikaceAktualni>0</InformaceAplikaceAktualni>
<InformaceAplikaceProvozni>0</InformaceAplikaceProvozni>
<InformaceAplikaceStatus>0</InformaceAplikaceStatus>
```

```
<InformaceAplikaceZobrazitPriPrihlaseni>true</InformaceAplikaceZobrazitPr
iPrihlaseni>
<InformaceAplikaceZasilatEmail>false</InformaceAplikaceZasilatEmail>
<UvodniStrana>1</UvodniStrana>
<UvodniSestavaID>44</UvodniSestavaID>
<UvodniSestavaTyp>1</UvodniSestavaTyp>
<PrihlasovaciJmeno>ABCDEFGHI</PrihlasovaciJmeno>
<PrihlasovaciHeslo>123456789</PrihlasovaciHeslo>
<Aktivni>true</Aktivni>
<Admin>true</Admin>
<Ridic>true</Ridic>
<Dispecer>true</Dispecer>
<Spolujezdec>true</Spolujezdec>
<Leasing>false</Leasing>
<Alerty>true</Alerty>
<KartaAgip>123456789012345678955x</KartaAgip>
<KartaBenzina>1554567890123422222</KartaBenzina>
<KartaCCS>1234567890123456789111</KartaCCS>
<KartaSlovnaft>1234567890123456789</KartaSlovnaft>
<KartaShell>1234567890123456789xxxxx</KartaShell>
<KartaStatoil>12345678901234567894</KartaStatoil>
<KartaOMV>12345678901234567xxx</KartaOMV>
<KartaRepsol>1234567890123456799986554</KartaRepsol>
<KartaViaT>1234567890123456789888888<</KartaViaT>
<KartaCepsa>12345678901234567895</KartaCepsa>
<ZobrazovatUzivIkony>true</ZobrazovatUzivIkony>
<ZobrazovatSmerPohybu>true</ZobrazovatSmerPohybu>
<PosledniMesic>false</PosledniMesic>
<VydajeDetail>false</VydajeDetail>
<PamatovatPosledniCesty>false</PamatovatPosledniCesty>
<ZobrazovatUvodniStranku>true</ZobrazovatUvodniStranku>
</Uzivatel>
</ArrayOfUzivatel>
```

Ukážka štruktúry XML súboru pre import užívateľov

Import užívateľov zo súboru CSV

Pre import užívateľov zo súboru CSV použite klasickú štruktúru záznamov, kde sú jednotlivé hodnoty oddelené bodkočiarkou, a každý záznam je na jednom riadku, pričom prvý riadok je vyhradený pre názvy stĺpcov. Formát súboru musí zodpovedať definovanej štruktúre:

```
Uživatel ID;Složka ID;Výchozí vozidlo
ID;Jméno;Příjmení;Email;Telefon;Dallas klíč;Číslo střediska;Interní
ID;Jazyk;Měna;Stát;Velikost stránky;Timeout;Pamatovat stav
aplikace;Informace aplikace aktuální;Informace aplikace
provozní;Informace aplikace status;Informace aplikace Zobrazit při
přihlášení;Informace aplikace zasílat email;Úvodní strana typ;Úvodní
sestava ID;Úvodní sestava typ;Přihlašovací jméno;Přihlašovací
heslo;Aktivní;Admin;Řidič;Dispečer;Spolujezdec;Leasing;Alerty;Agip
karta;Benzina karta;CCS karta;Slovnaft karta;Shell karta;Statoil
karta;OMV Karta;Repsol karta;Via T karta;Cepsa karta;Zobrazovat
uživatelské ikony;Zobrazovat směr pohybu;Poslední měsíc;Detail
výdaje;Pamatovat poslední cesty;Zobrazovat úvodní stránku
0;2922;4952;Import;Uzivatele;import@mail.cz;+420879666444;0123456789;874A
BD879;879476;cs;czk;cr;20;80;true;0;0;0;true;false;1;44;1;ABCDEFGHI;1;1;1
```

----!

;1;1;1;0;1;123456789012345678955x;1554567890123422222;1234567890123456789 111;1234567890123456789;1234567890123456789xxxxx;12345678901234567894;12 345678901234567xxx;12345678901234567897xxxxx;1234567890123456789888888;12 345678901234567895;1;1;0;0;0;1

Ukážka štruktúry CSV súboru pre import užívateľov

Popis polí a hodnôt pre import užívateľov

Pole	Príklad hodnoty	Prípustné hodnoty a popis
		Jedinečné identifikačné číslo užívateľa. Pri
	442	vytváraní nového užívateľa musí zostať
טו	412	nezadané alebo mať hodnotu 00000000-0000-
		0000-0000-000000000000.
ZlozkalD	1458	Zaradenie užívateľa do organizačnej štruktúry
2102KaiD		Vašej spoločnosti.
VychozieVozidloID	20124	Predvolené vozidlo, ktoré je v rôznych
	20134	dialógoch ponúkané ako prvé.
Meno	Peter	Meno užívateľa.
Priezvisko	Novák	Priezvisko užívateľa.
Email	peternovak@mail.sk	Kontaktný e-mail užívateľa.
		Kontaktný telefón užívateľa v medzinárodnom
		formáte. Povinné iba pokiaľ má užívateľ
Telefón	+420987654321	povolenú SMS autentifikáciu. Pokiaľ je
		telefónne číslo zadané, musí byť unikátne v
		rámci celej aplikácie.
		Kód RFID identifikátora užívateľa, nutný pre
KodUzivatela	0123456789	automatické spracovanie dát. Musí mať
		presne 10 znakov.
CicloStradiska	074400070	Text z tohto poľa je dopĺňaný pri výdajoch,
CISIOSTI EUISKa	074ADD079	vykazovaných na užívateľa.
InterneID	879476	Interné identifikačné číslo užívateľa.
Jazyk	sk	Predvolený jazyk rozhrania aplikácie.
Mana	eur	Predvolená mena, ktorá bude použitá pri práci
Wena		s výdavkami.
Stat	sr	Predvolený štát užívateľa.
VolkostStranky	20	Počet záznamov zobrazovaných vo výpisoch na
Verköststranky	20	jednej stránke.
	20	Počet minút pri nečinnosti, po uplynutí
Timeout		ktorých dôjde k automatickému odhláseniu
		užívateľa.
		Aplikácia si bude pamätať miesto kde užívateľ
PamatatStavAplikacie	true	skončil prv ako sa odhlásil a následne sa na
		toto miesto vráti
InformacieAplikacieAktual	0	Udává frekvenciu upozornení na novinky
ne	0	aplikácie. 0 – Vždy, 1- Iba zmeny, 2- Nikdy
InformacieAplikaciePrevad	٥	Udává frekvenciu upozornení na prevádzkové
zkove	U	informácie. 0 – Vždy, 1- Iba zmeny, 2- Nikdy
Informacia Anlikacia Statuc	0	Udává frekvenciu upozornení na informácie
		aplikácie. 0 – Vždy, 1- Iba zmeny, 2- Nikdy
InformacieAplikacieZobraz	+****	Zapnutie zobrazovania Informácie aplikácie pri
itPriPrihlaseni	true	prihlásení

InformacieAplikaciePosiela	false	Zapnutie posielania informácie aplikácie na
LEIIIdii		elilali Voľba základného a dispečérskeho zobrazenia
UvodnaStrana	0	volba zakladneno a dispecerskeno zobrazenia úvodnej stránky
		Pokiaľ zvolíte disnečerskú úvodnú stránku
UvodnaZostavalD	1	zadajte ID zostavu, ktorá sa má na stránke
	-	zobrazovať.
UvodnaZostavaTvp	3	Viď predchádzajúce.
		Jedinečné prihlasovacie meno. Povinné pokiaľ
		je užívateľ aktívny, administrátor alebo nemá
PrihlasovacieMeno	PeterNovak	ani jednu z úloh vodič, dispečer, leasing a
-		spolujazdec. Prihlasovacie meno musí byť
		jedinečné v rámci celej aplikácie
		Prihlasovacie heslo užívateľa. Povinné pokiaľ je
Dribles and sighted		užívateľ aktívny, administrátor alebo nemá ani
Priniasovacienesio	peter	jednu z úloh vodič, dispečer, leasing a
		spolujazdec.
Aktivov	1	Pokiaľ je hodnota nastavená na 0, nebude sa
AKTIVITY	T	užívateľ môcť prihlásiť do aplikácie.
Admin	1	Nastavením hodnoty 1 získa užívateľ prístup
Admin	T	do modulu administrácie.
Vodic	1	Definuje, či je užívateľ ponúkaný v dialógoch,
Voule	T	kde sa pracuje s vodičmi.
		Pokiaľ je užívateľ dispečer, zobrazuje sa mu iba
	1	úvodná stránka s mapou aktuálnej polohy
Dispecer		vozidiel, plánovač servisných úkonov a jeden
		vybraný report podľa predvoleného
		nastavenia.
Spolujazdec	1	Definuje, či je užívateľ ponúkaný v dialógoch,
		kde sa pracuje so spolujazdcami.
	4	Nastavením hodnoty 1 získa užívateľ pristup
Leasing	1	do modulu leasingu (pokial je tato funkcia v
		danej verzil aplikacie podporovana).
Alorty	1	Nastavenim nodnoty I ziska uzivatel pristup
Alerty	T	do modulu alerty (pokial je tato fulikcia v
KartaAgin	17245679001724567900	Číclo čorpocoj korty spoločnosti Agip
KartaBonzina	12345078501234507850	Číslo čerpacej karty spoločnosti Agip.
KartaCCS	12345076901234507690	
KartaSlovnaft	12345076901234507690	Číslo čerpacej karty spoločnosti CCS.
KartaSholl	12345076901234507690	Číslo čerpacej karty spoločnosti Slovilati.
KartaStatail	12345076901234507690	
KartaOMU	12345078901234507890	
KartaOlviv	12345678901234567890	
KartaRepsol	12345678901234567890	
Kartaviai	12345678901234567890	
катасерза	123456/890123456/890	Cisio cerpacej karty spolocnosti Cepsa.
ZobrazovatUzivIkony	1	Pokial chcete zobrazovat na mapach užívateľské ikony, nastavte hodnotu 1.
ZobrazovatSmerPohybu	1	Pokiaľ chcete zobrazovať na mapách smer
	1	pohybu idúceho vozidla, nastavte hodnotu 1.
PoslednyMesiac	1	Určuje, či majú byť vo výpisoch zobrazované
	-	záznamy iba z aktuálneho mesiaca.

VydajeDetail	0	Určuje, či majú byť pri otvorení záznamu výdaja importovaného z karty zobrazené detailné údaje.
PamatatPosledneCesty	1	Určuje, či má byť pri vytváraní novej cesty a výdaja formulár predvyplnený podľa naposledy vytvoreného záznamu.
ZobrazovatUvodnuStranku	1	Nastavenie zobrazenia úvodnej strany po prihlásenia užívateľa.

Popis položiek pre import užívateľov

V poliach Jazyk, Mena a Štát môže byť jedna z hodnôt uvedených v následujúcej tabuľke:

Hodnota	Popis
Pole Jazyk	
CS	čeština
ar	arabčina
en	angličtina
es	španielčina
it	taliančina
pl	polština
ru	ruština
sk	slovenčina
lt	litovčina
de	nemčina
hu	maďarčina
cl	chilská španielčina
Pole Mena	
czk	Česká koruna
skk	Slovenská koruna
leg	Egyptská libra
clp	Chilské peso
eur	Euro
ltl	Litovský lit
bgn	Bulharský lev
lvl	Lotyšský lat
rub	Rubel
pln	Polský złoty
huf	Maďarský forint
rsd	Srbský dinár
hrk	Chorvátska kuna
mkd	Macedónsky denár
ron	Rumunský Leu
Pole Štát	
cr	Česká republika
eg	Egypt
sr	Slovenská republika
de	Nemecko
ru	Rusko
cl	Chile
sp	Španielsko

lt	Litva
lv	Lotyšsko
pl	Poľsko
hu	Maďarsko
cl	Chille

Popis možných hodnôt v poliach Jazyk, Mena a Štát