Mobilní aplikace pro ARVAL ON BOARD



Podrobný manuál



Úvod

ARVAL ON BOARD (AOB) Mobile je mobilní verze klasického **ARVAL ON BOARD**, který je určen pro chytré telefony a tablety. Je k dispozici pro platformy iOS a Android, obě verze jsou rovnocenné a jsou k dispozici na AppStore nebo Android Marketu.

K dispozici jsou aktuální informace o stavu a poloze vozidel s možností jejich přehledného zobrazení v mapě. Kromě toho aplikace nabízí i přístup ke knize jízd, přehledu nákladů, informacím o OBD diagnostice nebo upozorněním na servisní prohlídky.

Aplikace rozezná, zda běží na telefonu nebo na tabletu a přizpůsobí se tomu. Pro tablety jsou k dispozici další rozšířené funkce, konkrétně obousměrná textová komunikace s řidiči včetně možnosti zaslání cíle cesty přímo do navigace ve vozidle, informace o dojezdových časech vozidel k naplánovaným cílům, nebo informace o stavu řidiče.

AOB mobile je určena pro uživatele balíčku **PROFIC** a používá stejné přístupové údaje jako "klasický" Arval On Board, který je k dispozici na adrese <u>www.arval.cz</u>.





Aplikace AOB Mobile spustíte klepnutím na ikonu ve Vašem telefonu



a ocitnete se na přihlašovací obrazovce:

Jak bylo řečeno v úvodu, pro přihlášení se používají stejné přístupové údaje, jako když se uživatel přihlašuje do "klasického" ARVAL ON BOARD, tedy:

jméno firmy jméno uživatele heslo

Je zde i možnost zapamatování přihlašovacích údajů, aby se nemusely pokaždé zadávat a možnost automatického přihlášení. Pro zájemce je zde, stejně jako v klasickém ARVAL ON BOARD, možnost přihlášení pomocí tlačítka DEMO. Tak si mohou zájemci vyzkoušet, co všechno tato aplikace umí.





Vozidla

Po přihlášení se objeví následující obrazovka se seznamem Vašich vozidel.

Jsou zde uvedeny základní informace o vozidle, jako je registrační značka (RZ), řidič, poloha, aktuální rychlost, vzdálenost, atd. Seznam vozidel může být řazen podle RZ nebo podle vzdálenosti od určitého místa. Přepínání se provádí tlačítky Podle RZ nebo Podle vzdálenosti, které se nachází vpravo dole.

Pokud jsou vozidla řazena podle vzdálenosti, bere se jako výchozí bod místo, kde se nachází mobilní telefon. Pokud chcete řadit seznam od jiného místa, vyhledejte ho pomocí vyhledávacího řádku, který zobrazíte ikonou.



Do něj zadejte adresu hledaného místa.





Vozidla se pak seřadí podle vzdálenosti od nově zadaného místa. Opětovným klepnutím na ikonu vyhledávací řádek schováte.

Vybraná vozidla můžete zařadit i do složky oblíbených vozidel, která se zobrazí klepnutím na tlačítko **Oblíbená vozidla**, které se nachází vlevo dole. Přidání vozidla do seznamu oblíbených vozidel je vysvětleno dále.

Tlačítko se symbolem kruhové šipky slouží k aktualizaci dat na aktuální obrazovce.



V horní ovládací liště, se kromě vyhledávacího tlačítka adres, ještě nachází vlevo tlačítko k ukončení aplikace a tlačítko k zobrazení mapy, které je úplně vpravo. Na místě, kde se nachází tlačítko **Ukončit**, se v celé aplikaci nachází vždy tlačítko pro návrat o obrazovku zpět, které se jmenuje vždy podle toho, jak se nazývá obrazovka (nabídka), ke které se vracíte.

Mapu, ve které jsou zobrazena Vaše vozidla vyvoláte klepnutím na tlačítko.







Zobrazená mapa se posouvá prsty, tak jste z ovládání telefonu zvyklí. Ke zvětšení a zmenšení můžete použít opět prsty nebo tlačítka + (plus) a – (mínus) umístěná v pravém horním rohu. Rovněž můžete přepínat mezi mapou standardní (**Std**), satelitní (**Sat**) a hybridní (**Hyb**) tlačítky vlevo dole.

Celou práci s mapou doplňují poslední dvě volby, aktuální pozice a nastavení. Stisknutím tlačítka **Vozidla**, se vrátíte zpět na seznam vozidel.





Pokud klepnete na ikonu konkrétního vozidla v levé části řádku, zobrazí se informace o vozidle. Pokud klepnete uprostřed, zobrazí se jeho poloha na mapě a klepnutím na modrou šipku u pravého okraje zobrazíte seznam nabídek. Podívejme se nyní na jednotlivé části podrobně.



T-Mobile CZ 🗢 12: Vozidla Stav v 2M50	42
Řidič:	PTACEK
Najeto:	122836.23 km
Rychlost:	stojí
Poloha:	49°35'58.394"N, 17°14'48.624"E 〉
CZ Olo	mouc, Legionářská
	24.2.2012 10:19:03
Stav navigace:	odpojená
Alarm: alarm, při n p	astartování vozidla, ři vypnutí motoru 〉
Nadmořská výška:	262 m
Model vozu:	KIA Cee'd
lízdy Náklady S	Statistiky Upozorně

Po klepnutí na vozidlo se zobrazí informace o vozidle.

Množství zobrazených informací závisí na tom, kolik informací bylo o automobilu do systému zadáno. V případě, že je na konci některého řádku zobrazena šedá šipka vpravo, lze se klepnutím na tuto šipku dostat k dalším detailům.

Přímo z této obrazovky lze využít tlačítka v dolní části obrazovky pro zobrazení všech důležitých funkcí a možností. Pokud to vezmeme po řadě, začnete klepnutím na tlačítko **Jízdy**.





Výchozí volba zobrazuje jízdy v rozsahu jednoho týdne. Pokud chcete rozsah změnit, stačí vybrat příslušné tlačítko vlevo dole.

K dispozici je zobrazování po dnech (1d), týdnech (1t) nebo měsících (1m). V pravé části tohoto řádku pak můžete měnit konkrétní rozsah zobrazených jízd. Např. na výše uvedeném obrázku je zobrazen 9 týden roku 2012.

Údaj lze měnit klepnutím na tlačítko + nebo na tlačítko -,případně klepnutím přímo na konkrétní údaj a jeho změnou v zobrazené volbě.





Vyberete požadovanou volbu a potvrdíte tlačítkem Hotovo.

U každé jízdy jsou vidět základní data. Při klepnutí na jízdu se Vám tyto informace zobrazí na mapě.



T-Mob	ile CZ 奈	16:06	* 🛋
Jízdy)	Jízda 2M50003	- +
Bílá Lhota	Litovel	Štěpáno	46 5V
uká	Senice na Hané	Náklo Příkazy	Bohuňovice Dolany Samotišky
	Náměšť Tr na Hané	Křelov-Břuchot ěšetice	46 F Velká omouc Bystřic E442
xe	Drahanovice Slatinice	Lutín Olšany u Prostějova	55 35 Velký Týnec
Ptení	na I ané Smržice	E462 Vrbátky Držovice	Dub nad Brodek u Moravou Přerova
27.2.2012	7:04:27 - 7	relice rec	21.48 km
CZ Kost CZ Olon Doba jízdy	relec na nouc, Le	Hane gionářská Max rych	olost [,] 111 km/h
Std S	at Hyb		& *

Počáteční bod jízdy je vyznačen zeleně a koncový bod červeně. I zde se můžete přepnout do dalších zobrazení mapy.

Zpět se vrátíte klepnutím na tlačítko Jízdy.





Symbol modré šipky vpravo Vám po klepnutí zobrazí nabídku, ve které si můžete zobrazit detaily nebo jízdu na mapě.

Jízdu zobrazenou v mapě jsme už viděli, zvolte tedy v tuto chvíli tlačítko **Detaily**.





Zde máte k dispozici nejen všechny detaily vybrané jízdy, jako jsou začátek a konec cesty, vzdálenost, apod., ale i maximální a průměrnou rychlost této jízdy.

Pro návrat zpět, použijte tlačítko Jízdy.



12:49	┦∦ 🗖
Vozidlo Náklady 2M50003	¢
Středa 15.2.2012	_
PHM - Natural 95 30.17 CZK/ I, DPH 20% Opava-Tesinska 8041	17.08 618.28 CZK
Úterý 14.2.2012	
ostatní - Maziva a autoche 115.83 CZK/ ks, DPH 20% Hr.Kralove-Gocaruv okruh 801	emikalie 1 ks 139 CZK
PHM - Natural 95 30.17 CZK/ I, DPH 20% Hr.Kralove-Gocaruv okruh 801	48.37 1750.99 CZK
Pondělí 13.2.2012	
PHM - Natural 95 30.5 CZK/ I, DPH 20% Pustimer 8106	20.4 746.68 CZK
Pondělí 6.2.2012	
1d 1t 1m -	Úno 2012 +

Další volbou, která je zde k dispozici na obrazovce **Stav vozidla** (str. 7) je volba s názvem **Náklady**. Zde se zobrazí náklady, které jsou v systému s tímto vozidlem spojeny.

Opět můžete vybrat časový interval a sledovat v něm příslušné náklady. Po klepnutí na jednotlivé položky, se Vám zobrazí detaily vybrané položky.



	d-	
Náklady	12:49 Náklad	≁ ∦ ⊑
Datum:	14.2.	2012 15:31:00
Popis:	Maziva a a	utochemikalie
Množství:		1 ks
Jednotková	cena:	115.83 CZK
Celkem bez	DPH:	115.83 CZK
Sazba DPH:		20 %
Výše DPH:		23.17 CZK
Celkem s DF	PH:	139 CZK
Místo: Hr.Kr	alove-Goca	ruv okruh 801
Тур:		ostatní
Způsob platl	oy:	karta (Shell)
Číslo karty:	70023290	000040220033
Placeno řidič	čem:	ne

V těchto detailech máte k dispozici kompletní údaje k vybrané položce, které jsou v systému uloženy. Kromě očekávaných položek jsou zde zobrazeny i např. informace o místě nákupu nebo o čísle a typu karty, která byla k nákupu použita.

Pro návrat na obrazovku s názvem **Stav vozidla** použijte tlačítko **Náklady** a poté **Vozidlo**.





Další neméně důležitou položkou, kterou máte k dispozici jsou statistiky, které se zobrazí po klepnutí na stejnojmenné tlačítko **Statistiky**.

Opět můžete volit časový interval a navíc typ statistiky, kterou chcete zobrazit. Pomocí tlačítka **Změnit** zvolte statistku, která Vás zajímá.

Máte na výběr následující statistiky:

- Ujetá vzdálenost
- Doba jízdy
- Hodnocení stylu jízdy





Pro návrat na obrazovku s názvem Stav vozidla opět zvolte tlačítko Vozidlo.

Další nabídka, kterou máte ve stavu vozidla k dispozici, je Upozornění.



		6.00 A
	-	
T-Mobile CZ 🗢	12:51	≁ ∦ 🖬
Vozidlo Upo 2	o <mark>zornění</mark> M50003	ĺ
STK 21.2.2012		21.2.2012
		21.2.2012
servis		
21.2.2012		
1		

Zde jsou zobrazena hlášení, která se týkají zadaných úkolů, jako bývá upozornění na nutnost návštěvy servisu, končící platnost technické prohlídky apod.

Tlačítka Vozidlo Vás vrátí zpět na obrazovku Stav vozidla.



T-Mobile CZ 🗢 12:4	42 - 7 % 1
	0003
Řidič:	PTACEK
Najeto:	122836.23 km
Rychlost:	stoji
Poloha:	49°35'58.394"N, 17°14'48.624"E >
CZ Olo	mouc, Legionářská
2	24.2.2012 10:19:03
Stav navigace:	odpojená
Alarm: alarm, při na pi	astartování vozidla, ři vypnutí motoru 〉
Nadmořská výška:	262 m
Model vozu:	KIA Cee'd
Jízdy Náklady S	tatistiky Upozorne

Pokud posunete spodní řádek s nabídkou doprava, objeví se další dvě položky. Tlačítko **Události**, které zobrazí následující obrazovku.





Na této obrazovce jsou vidět události, které jsou v systému svázány jako akce s vlastními místy. Pokud klepnete na vybranou událost, zobrazí se Vám v mapě.

Pro návrat opět použijte tlačítko Vozidlo.





Poslední volba, ikona s ozubeným kolečkem umožňuje změnit symbol pro aktuální vozidlo.

Spodní řádek s barevnými symboly automobilů můžete posouvat a klepnutím vybrat požadovaný vzhled vozidla. Poté se vraťte tlačítkem **Zpět** na obrazovku **Stav vozidla**.

Protože jsme veškeré možnosti, které se v této obrazovce nacházejí, už probrali, vraťte se tlačítkem **Vozidla** na úvodní obrazovku aplikace.





Poslední volba, kterou jsme ještě neukázali, je modrá šipka vpravo, která po jejím kliknutí zobrazí další možnosti.





Většina voleb už zde byla popsaná, zbývá pouze možnost přidat vozidlo do seznamu oblíbených a navigovat k vozidlu.

Klepnutím na tlačítko **Přidat do oblíbených** se aktuálně zvolený automobil, tedy ten, na jehož šipku jste dříve klepli, přidá do skupiny Oblíbených automobilů. Místo seznamu všech vozidel si pak můžete zobrazit pouze skupinu Oblíbených vozidel.







Tlačítko **Navigovat k vozidlu** Vám umožní najít cestu k vybranému vozidlu. Nejdříve vyberete, zdali pojedete automobilem nebo půjdete pěšky.

Poté se vám zobrazí mapa, na které uvidíte cestu k vozidlu.

Pro návrat na úvodní obrazovku zvolte tlačítko **Vozidla**. Aplikaci AOB Mobile ukončíte klepnutím na tlačítko **Ukončit** z úvodní obrazovky.



Chybi SIM 🕤		14:46			Nenabílí se 🔳
Ukončit		Vozidla			A ^Q 🚳
1T6 5508 Kořistka Marek neznámá					? 🖸
+21h 2450002 Šurni Michal Patoji CZ Náměšť na Hané, El	rbenova				12.4 km 💽
+2h 2M50003 PTACEK ptoji CZ Olomouc, Legionáří	ská				0.1 km 💽
2M50004 Hopl Tom a km/h CZ Olomouc, Pasteuro	wa				1.8 km 💽
2M50005 o km/h CZ Náměšť na Hané, El	rbenova	ETA 14.8 CZ (: 15 minut (27.2.2012 15:01:39) I km Dlomouc, Kateřinská		12.4 km 💽
+278d 2M50006					298.0 km 💽
+20d 2M50007	nici				0.3 km 💽
2M50008 Stoji CZ Olomouc, U stadiór	nu				0.1 km 💽
+150d 2M50009	ská				0.0 km 💽
2M50010	ská	1			0.0 km 💽
Oblibená vozidla	Podle vzdálenosti	C	Zprávy	Upozornění	Události

Rozšíření AOB Mobile pro tablet

Jak již bylo zmíněno v úvodu, AOB Mobile pozná, zdali běží na telefonu nebo tabletu a tomu přizpůsobí své chování. Verze pro tablety navíc umožňuje zobrazit očekávaný čas příjezdu a pracovat se zprávami. Proto se taky předpokládá, že její uživatelé budou především dispečeři.

Po přihlášení se objeví úvodní obrazovka.

Předpokládaný čas příjezdu (**ETA – Estimated time of arrival**) je k dispozici u těch vozidel, která mají připojenou navigaci k mobilní jednotce.

Symbol obálky, který umožňuje práci se zprávami, se nachází uprostřed řádku. Pokud u něj svítí číslo, znamená to počet nepřečtených zpráv, které přišly z uvedeného vozidla. Po klepnutí na tuto obálku se objeví obrazovka se zprávami.

chybi SIM ᅙ	14:48	Nenabíji se 🔳
Vozidla	Zprávy - 2M50010	Nová zpráva 🕑
Ponděli 27.2.2012		
Jed do firmy xy v Brne.		14:47:58
POKUS1		14:37:13
 test 		14:04:49
Čtvrtek 23.2.2012		
↓ 4		14:55:18
🖌 dddddddddddddddddddd		14:41:38
 nalozeno 		14:32:56
 SLOZENO 		14:32:00
🔸 hkhkhkh		14:23:26
• 654331		14:21:51

Zprávy jsou rozčleněny po dnech, odeslané jsou označeny červenou šipkou, přijaté zelenou. Novou zprávu můžete napsat po klepnutí na tlačítko **Nová zpráva** nebo na symbol papíru s tužkou, který se nachází na konci každého řádku.



Chybi SIM 중	14:47	Nenabíji se 💷	
Zpět	Nová zpráva	_	
Komu	2M50010		
Poloha	49°35'56.749"N, 17°14'50.053"E, CZ Olomouc, Legionářská		
Odeslat polohu			
Text	Jed do firmy xy v Brne.	_	
	Odeslat		
	Odeslat		9
	Odeslat		0
	Odeslat		
	Odeslat		C
	Odeslat		9
	Odeslat		

Zpráva může být obyčejná textová nebo, jak je vidět na obrázku nebo i polohová, kdy dispečer do řádku **Odeslat polohu** napíše polohu, na kterou má řidič jet. Ta se potom po přijetí zprávy a potvrzení uloží do navigace jako cíl.

Z úvodní obrazovky se seznamem vozidel lze využít tlačítko **Zprávy** pro zobrazení komunikace se všemi vozidly najednou.



			15:38		1 44% 🔳
Vozidla		Stav	vozidla -		
💺 Řidič:					
O Najeto:					130280.915 km
🤏 Stav PHM:					37264
🗐 Rychlost:					86 km/h
Poloha:			4	7°55'28.445	"N, 7°21'36.086"E >
					FR Meyenheim, E25
					1.3.2012 15:35:46
Stav navigace:					odpojená
Alarm:			při nastartov	ání vozidla,	při vypnutí motoru >
🔺 Nadmořská výška:					214 m
Model vozu:				DAF 10	5 XF DAF 105 XF LD
OBD diagnostika:					ok >
Týdenní doba řízení:	27:40:11	🗸 (max 56 h)	Týden začal:	20.2	.2012 14:47:15
14-denní doba řízení:	67:38:12	🗸 (max 90 h)	odjeto dnů:	5	✓ (max 6)
Tento týden zbývá:	22:21:48		Předchozí odpočinek:	69:3	8:26
Aktuální stav řidiče:			Příští týdenní odpočinek:	45 (2	24)
Řízení (01:35:19)			Dluh odpočinku:	00:0	0:00
			vyrovnat do:	-	
Denní doba řízení:	08:16:48	🗸 (max 9 h)	V týdnu zkrácených denních odpočinků:	3	🗸 (max 3)
Zbývá do 9 hodin:	00:43:12				
Zbývá do 10 hodin:	01:43:12	~	V týdnu prodloužené doby řízení 10 h:	2	🗸 (max 2)

Možnosti aplikace AOB Mobile dobře ukazuje následující obrázek, který se zobrazí po klepnutí na symbol vozidla z úvodní obrazovky a na němž jsou kromě informací o vozidle vidět i informace o AETRu řidiče.

ARVAL BNP PARIBAS GROUP | Just drive



Po klepnutí na informace ETA z úvodní obrazovky u vybraného vozidla, se zobrazí nová obrazovky s detaily této jízdy. Veškeré informace, které vidíte na obrazovce, se načítají z připojené navigace.





Technická podpora +420 731 641 133 servis@arval.cz

Po - Pá : 7:30 - 17:30

ARVAL CZ s.r.o.

Na Pankráci 1683/27 140 00 Praha 4

