

PALUBNÍ POČÍTAČ LP-1



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

verze 72 (4.6.2022)

Obsah

1.	ZAPNUTÍ POČÍTAČE A SPUŠTĚNÍ APLIKACE	3
2.	PŘIHLÁŠENÍ	4
3.	HLAVNÍ MENU	5
4.	VÝBĚR SMĚNY	6
5.	VÝBĚR SPOJE	7
6.	PANELY	8
7.	HLÁŠENÍ	9
8.	APLIKACE	10
9.	NASTAVENÍ	12
10.	HLAVNÍ OKNO SLUŽBY	13
11.	PRODEJ JÍZDENEK V HLAVNÍM OKNĚ SLUŽBY	14
12.	OKNO VÝDEJE JÍZDENEK	15
13.	MÍSTENKY	17
14.	ODPOČTY	19
15.	HORNÍ INFORMAČNÍ LIŠTA	20
16.	UKONČENÍ PRÁCE S APLIKACÍ	21
17.	AKTUALIZACE	21

1. ZAPNUTÍ POČÍTAČE A SPUŠTĚNÍ APLIKACE

Standardně se aplikace palubního počítače LP-1 spouští automaticky po zapnutí počítače. Pokud by se z nějakého důvodu nespustila, lze ji spustit poklepáním na ikonu:



Pokud má počítač při nabíhání aplikace přístup do internetu, je automaticky zkontrolováno, zda nejsou k dispozici aktualizace. Pokud ano, dojde k provedení aktualizace automaticky. Aktualizovat se může buď samotná aplikace (v případě vydání nové verze) nebo aplikační data (např. jízdní řády, tarify, databáze uživatelů apod.). V případě aktualizace aplikace palubního počítače dojde k jejímu restartu (ukončení a opětovnému spuštění). Více o aktualizacích najdete v kapitole "AKTUALIZACE".

2. PŘIHLÁŠENÍ

Po naběhnutí aplikace se zobrazí přihlašovací okno. Přihlášení probíhá zadáním osobního čísla a PINu. Bez přihlášení nelze aplikaci používat.

Jako PIN se používají obvykle 4 číslice, může mít ale až 6 znaků. Výchozí PIN je každému uživateli určen jeho firmou. Uživatel si ho ale může po přihlášení změnit za vlastní. Takto změněný PIN bude aktivní pouze na konkrétním zařízení, kde si ho uživatel změnil, a půjde se přihlásit jen tímto PINem (výchozí PIN nastavený firmou bude zamítnut). V případě, že by uživatel svůj nastavený PIN zapomněl, je možné ho vzdáleně resetovat. Toto však může provést pouze uživatel s administrátorským oprávněním pomocí vzdálené správy zařízení. Po resetování nastaveného PINu bude opět funkční výchozí PIN nastavený firmou.



Pokud firma používá více oddělených datových sad (například v případě více provozoven, z nichž každá provozovna má své vlastní uživatele, jízdní řády nebo tarify), zobrazí se na přihlašovací obrazovce v levém horním rohu výběr dat. Příslušný výběr je potřeba provést před přihlášením uživatele. Pokud firma nepoužívá více oddělených datových sad, možnost výběru se nezobrazí.

Pokud chceme aplikaci ukončit, je možné použít jedno ze dvou tlačítek:

- ukončí aplikaci a vypne počítač
- 🗶 ukončí aplikaci, ale počítač zůstane zapnutý

3. HLAVNÍ MENU

Po úspěšném přihlášení se zobrazí hlavní menu aplikace:

🚨 7 🚊 <žádný cíl>		0	st 13.10.2021 15:45:54
	MENU		
Výběr směny	Výběr spoje	(D Zpět do služby
	_ , , ,		
🚊 Panely	Ilášení		🍕 Aplikace
🔦 Nastavení	Uzavřít odpočet		📲 Odhlásit se

V hlavním menu se nacházejí následující tlačítka:

Výběr směny – vybereme si požadovanou směnu. V tomto případě se nám nabídnou pouze spoje zvolené směny, které budou na sebe navazovat přesně tak, jak jsou obsaženy ve směně. Po dojezdu na konec jednoho spoje se automaticky přejde na začátek dalšího spoje dané směny.

Výběr spoje – tuto možnost použijeme pro přímý výběr požadované linky a spoje bez návaznosti na směnu. V tomto případě se nám nabídnou všechny spoje zvolené linky. Po dojezdu na konec vybraného spoje se aplikace vrátí do hlavního menu.

Zpět do služby – pokud jsme se do menu dostali z hlavní obrazovky služby (obrazovka se seznamem zastávek), můžeme se do ní vrátit stisknutím tohoto tlačítka.

Panely – výběr nápisu na elektronických panelech. Toto tlačítko je funkční pouze v případě, že jsou k palubnímu počítači připojené elektronické informační panely.

Hlášení – výběr hlášky k vyhlášení akustickým hlásičem. Toto tlačítko je funkční pouze v případě, že je palubní počítač napojený na audio systém ve vozidle.

Aplikace – nabídka dostupných aplikací (např. Kalkulačka, Výčetka, Kalendář).

Nastavení – volbou tohoto tlačítka se lze dostat do různých nastavení, kontrole aktualizací a informací o systému.

Uzavřít odpočet – tlačítko uzavře otevřený odpočet aktuálně přihlášeného uživatele. Pokud přihlášený uživatel otevřený odpočet nemá, je tlačítko neaktivní.

Odhlásit se – tlačítko pro odhlášení uživatele. Po odhlášení přejde aplikace do okna pro přihlášení.

4. VÝBĚR SMĚNY

Po stisknutí tlačítka Výběr směny v hlavním menu se otevře okno, ve kterém se zobrazí nabídka směn pro aktuální den. Je-li například pracovní den, zobrazí se pouze směny pro pracovní den. Má-li některá směna omezenou platnost (např. jede pouze o letních prázdninách), zobrazí se pouze v období její platnosti. Pokud si chceme zobrazit všechny směny bez ohledu na den nebo období platnosti, klikneme na možnost "zobrazit vše" (u spodní hrany okna).

🤰 7 🚊 <žádny	ý cíl>	[0	st 13.10.2021 15:46:21
存 Zpět	VÝBĚR	SMĚN	Y	🗸 Vybrat
1		Pracov	ní den	
2				
-				
	C	⊐ zobrazit	vše	

Pokud má vybraná směna více variant, zobrazí se v pravém okně nabídka všech dostupných variant, ze kterých si můžeme vybrat.

Zvolenou směnu potvrdíme tlačítkem Vybrat. Následně přejde palubní počítač do okna výběru spoje:

🤰 7 🚊 <žádn	ý cíl>	0	st 13.10.2	2021	15:47:11
存 Zpět	VÝBĚR SPOJ	E		~	Vybrat
manip. garáže (* 960/12 Dalovice 960/13 Jáchymo 304/9 Karlovy V/ 304/12 Sokolov, 304/13 Karlovy V 304/14 Loket (18 960/18 Karlovy V 960/23 Ostrov, n manip. Karlovy V	14:00) - Dalovice (14:12) (14:15) - Jáchymov, lázně (14:47) v, lázně (14:50) - Karlovy Vary, terminál (1 iny, terminál (15:25) - Sokolov, Terminál (1 Terminál (16:43) - Karlovy Vary, terminál (ary, terminál (17:45) - Loket (18:10) 3:15) - Karlovy Vary, terminál (18:40) (ary, terminál (18:43) - Ostrov, náměstí (18 áměstí (19:00) - Karlovy Vary, terminál (19: (ary, terminál (19:15) - garáže (19:25)	Karlo S.:2 Karlo S.:2 Karlo Jeniš Hory Nové 8:5{ Loke Loke Staré Sako Soko Soko	vy Vary, ten vy Vary, roz vy Vary, V A ov, rozcestí (15:38) Sedlo, Jak t, sokolovna t, Epiag (15 t (15:50) t, Střelecká Sedlo (15:3 Sedlo, lanc lov, Těšovic lov, banka (lov, Termin	minál c. u K ářská leji (1 (15:3 ový Dv (15:4 (15:5 54) ovka (ce (15 16:02 ál (16	(15:25) ioníčka (15 i (15:32) (5:34) 6) vůr (15:40) i4) 1) 15:55) i:55) i:59)) :06)

Zde se nabídnou chronologicky seřazené všechny spoje zvolené směny a automaticky se vybere nejbližší spoj podle aktuálního času. Výběr buď ponecháme nebo si zvolíme podle potřeby jiný spoj. Pokud se aktuálně nacházíme na zastávce uprostřed spoje, můžeme si v pravém okně vybrat i aktuální zastávku.

Po stisknutí tlačítka Vybrat přejde palubní počítač do hlavního okna služby, ve kterém uvidíme aktuální zastávku, seznam následujících zastávek spoje a základní možnosti prodeje jízdenek.

5. VÝBĚR SPOJE

Po stisknutí tlačítka Výběr spoje v hlavním menu se otevře okno, ve kterém se zobrazí nabídka všech aktuálně platných linek. Pokud si chceme zobrazit i již neplatné nebo ještě neplatné linky, klikneme na "zobrazit vše" (u spodní hrany okna).

着 7 🚊 <žádn	ý cíl>	0	st 13.10	.2021 1	5:47:34
< Zpět	🗎 VÝBĚR LINK	Y		۷ ۱	/ybrat
304 Karlovy 305 Karlovy 306 Karlovy 307 Karlovy 960 Kadaň -	Vary - Loket - Sokolov - Frantis Vary - Toužim - Plzeň Vary - Lubenec - Řevničov - No Vary - Kyselka - Vojkovice Karlovy Vary	škov al	ktuálně p cobrazit vše	olatná ,	

Pokud má vybraná linka více platností, zobrazí se v pravém okně jejich nabídka, z níž si můžeme vybrat.

Zvolenou linku potvrdíme tlačítkem Vybrat. Následně přejde palubní počítač do okna výběru spoje:

🤰 7 🚊 <žádn	ıý cíl>	0	st 13.10	.2021	15:48:02
存 Zpět	VÝBĚR SPOJ	E		~	Vybrat
304/1 Karlovy Va 304/2 Františkov 304/3 Karlovy Va 304/4 Sokolov, 1 304/5 Karlovy Va 304/6 Loket (13: 304/7 Karlovy Va 304/8 Františkov 304/10 Sokolov, 304/10 Sokolov, 304/10 Sokolov, 304/11 Karlovy Va 304/12 Sokolov, 304/13 Karlovy Va 304/14 Loket (15) 304/15 Karlovy Va 304/16 Loket (15)	ary, terminál (9:45) - Františkovy Lázně, m ry Lázně, měst. sady (11:05) - Karlovy Var ary, terminál (9:45) - Sokolov, Terminál (1 Ferminál (11:38) - Karlovy Vary, terminál (ary, terminál (13:00) - Loket (13:25) 30) - Karlovy Vary, terminál (13:55) ary, terminál (14:30) - Františkovy Lázně, r ry Lázně, měst. sady (15:50) - Karlovy Var ary, terminál (15:25) - Sokolov, Terminál (Terminál (16:00) - Karlovy Vary, terminál /ary, terminál (16:3) - Karlovy Vary, terminál Terminál (16:43) - Karlovy Vary, terminál Terminál (16:43) - Karlovy Vary, terminál 74ry, terminál (17:45) - Loket (18:10) 8:15) - Karlovy Vary, terminál (18:40) /ary, terminál (19:00) - Loket (19:25) 9:30) - Karlovy Vary, terminál (19:54)	ě: Karl y, Karl 0: Karl 11 Karl Jeni Hony 11 Loke (* Loke (* Loke (* Loke (* Star Star Sok	ovy Vary, te ovy Vary, rc ovy Vary, S ovy Vary, V šov, rozces é Sedlo, Ja é Sedlo, Ja et, sokolovr et, Epiag (1 et (15:50) et, Střeleck é Sedlo, la olov, Těšov olov, banka olov, Termi	minál bzc. u k klářska Aleji (tí (15: lový D na (15: 5:46) á (15:5 5:54) novka vice (15 (16:02 nál (16)	(15:25) (oníčka (15 á (15:32) 15:34) 36) (15:40) 44) (15:55) 5:59) 2) 3:06)

Zde se nabídnou všechny spoje vybrané linky, seřazené podle jejich čísel, a automaticky se vybere nejbližší spoj podle aktuálního času. Výběr buď ponecháme nebo si zvolíme podle potřeby jiný spoj. Pokud se aktuálně nacházíme na zastávce uprostřed spoje, můžeme si v pravém okně vybrat i aktuální zastávku.

Po stisknutí tlačítka Vybrat přejde palubní počítač do hlavního okna služby, ve kterém uvidíme aktuální zastávku, seznam následujících zastávek spoje a základní možnosti prodeje jízdenek.

6. PANELY

Upozornění: Funkce je k dispozici pouze v případě, že jsou k palubnímu počítači připojené elektronické informační panely.

Po stisknutí tlačítka Panely v hlavním menu se otevře okno, ve kterém se zobrazí nabídka všech předvolených cílů pro zobrazení na elektronických panelech. Vybereme cíl z nabídky a stiskneme tlačítko Vybrat. Tím dojde k zobrazení vybraného nápisu na elektronických panelech. Zároveň se vybraný cíl zobrazí v horní informační liště. Pokud vybereme položku "<žádný cíl>", dojde k vymazání panelů.

👗 7 🚊 <žádný cíl>	0	st 13.10.2021 15:49:54
Zpět Ž VÝBĚR CÍLE NA PA	NELEC	H 🖌 Vybrat
<žádný cíl>		^
MANIPULAČNÍ JÍZDA		
NENASTUPOVAT		
ZÁJEZD		
ZÁJEZD (symbol invalida)		
ŠKOLNÍ SPOJ		
PŘEPRAVA DĚTÍ		
ZKUŠEBNÍ JÍZDA		
CVIČNÁ JÍZDA		
VOZOVNA		
OPERATIVNÍ ZÁLOHA		
PŘESTÁVKA		
ZÁJEZD TRIATLET		v

Pokud potřebný cíl v nabídce není a známe jeho číselný kód, můžeme kliknout na zobrazený cíl v horní liště, čímž se nám otevře nabídka, a následně můžeme zadat číslo cíle ručně (v případě potřeby i včetně čísla linky).

🦲 3 🚊 Z	ÁJEZD	
두 Zpè	Zadat ručně číslo cíle	NA
<zrušit r<="" th=""><td>Zadat ručně číslo linky a cíle</td><td></td></zrušit>	Zadat ručně číslo linky a cíle	
>Zrusit n	arolony on	

Pokud máme navolený spoj linky, je cíl vybrán a zobrazen na elektronických panelech automaticky. V takovém případě je v horní liště zobrazen **černou barvou**. Pokud vybereme jiný (vlastní) cíl, zobrazí se v horní informační liště **tmavě červenou barvou**. Námi ručně vybraný cíl pak zůstane na panelech tak dlouho, dokud ho nezrušíme (vybráním položky "<zrušit navolený cíl>") nebo nenavolíme novou směnu (přes Menu – Výběr směny) nebo nenavolíme nový spoj (přes Menu – Výběr spoje).

7. HLÁŠENÍ

Upozornění: Funkce je k dispozici pouze v případě, že je palubní počítač napojený na audio systém ve vozidle.

Po stisknutí tlačítka Hlášení v hlavním menu se otevře okno, ve kterém se zobrazí nabídka všech dostupných hlášek. Hlášky jsou rozdělené do pěti skupin:

- **obecné** (různá informační hlášení)
- linky (čísla linek)
- zastávky (plné názvy zastávek např. "Karlovy Vary, Dvory, Krajský úřad")
- zastávky MHD (zkrácené názvy zastávek, používané v MHD např. "Krajský úřad")
- vlastní (vytvořené vlastní kombinace z dostupných hlášek)

💄 7 🚊 <žádný	i cíl>	0	st 13.10	.2021 15:50:20
存 Zpět	VÝBĚR HLÁŠE	NÍ		Přehrát
<mark>obecné</mark> linky zastávky zastávky MHD vlastní	aktuální linka - směr gong je mimo provoz konečná zastávka konečná zastávka, prosíme vystup linka	ote		
🕂 Přidat	omlouváme se za zpoždění (dopr. omlouváme se za zpoždění (přestu poděkování	situace) ıp)		
💻 Smazat	postupte prosim dale do vozu přepravní kontrola přestup na linku			
🗙 Zrušit	prestup na vlak příští zastávka			~

Zvolení skupiny provedeme vybráním v okně po levé straně. Následně si vybereme hlášku v hlavním okně a klikneme na tlačítko Přehrát. Tím dojde k vyhlášení hlášky do vozidla.

Z dostupných hlášek si můžeme poskládat svou vlastní hlášku a tu pak celou najednou vyhlásit. Postup je jednoduchý: označíme si libovolnou hlášku a klikneme na tlačítko Přidat. Tento postup opakujeme, dokud se nám nesloží celé hlášení, které potřebujeme. Námi vybrané hlášky se zobrazují ve spodní části okna. Pokud máme hlášení poskládané, jednoduše stiskneme tlačítko Přehrát a dojde k vyhlášení, případně můžeme kliknout na tlačítko Zrušit a skládání tak zrušit.

Vyhlášené vlastní hlášení se uloží pro pozdější použití a najdeme ho ve skupině "vlastní". Pokud už toto hlášení nebudeme potřebovat, můžeme ho ze skupiny "vlastní" vymazat jeho vybráním a stisknutím tlačítka Smazat.

8. APLIKACE

Po stisknutí tlačítka Aplikace v hlavním menu se otevře okno s nabídkou různých aplikací. Tato nabídka se může lišit v závislosti na nastavení jednotlivých dopravců a nemusí být vždy k dispozici všechny uvedené možnosti.

Kalkulačka – pro případ potřeby jednoduchých početních operací (sčítání, odečítání, násobení, dělení).

Výčetka – pro vytvoření a tisk výčetky před odevzdáním tržby.

🚨 7 🚊 <žádný cíl>				0	st 13.10.2021 15:50:41	👗 7 🚊 <žád	ný cíl>				0	st 1	3.10.2021 15:50:55
Zpět	3 K	ALKUL	AČKA			存 Zpět			🚽 VÝČET	KA			🖶 Vytisknout
				0			hodnota	počet	suma				
							5 000	0	0		1	2	3
	7 8	9	С	≤			1 000	0	0			-	Ŭ
							500	0	0			_	
	4 5	0	~				200	0	0		4	5	6
	4 5	0	~	-			100	0	0				
							50	0	0		-	~	0
	1 0	2					20	0	0		/	8	9
	1 2	3	+	-			10	0	0				
							5	0	0			~	
							2	0	0		A statement of the s	0	¥
	± 0	,		=			1	0	0				
							CELKEM		0				

Kalendář – pro zobrazení kalendáře.

Vizitka – aplikace, která umožňuje si vytvořit libovolný text a ten vytisknout na tiskárně. Lze ji využít například k vytištění kontaktu na řidiče v případě zájezdu pro vedoucího skupiny.

7 🔒 <ža	ádný cíl>					0	st 13.10.2021 15:51:09	🚨 7 💈 <žádný cíl>			0		st 1	3.10	0.20	21 1	5:51	:37
🗧 Zpět			🖬 K	(ALEN	DÁŘ			存 Zpět	🖼 VIZITKA						8	Vyti	iskno	out
pondělí	úterý	středa	čtvrtek	pátek	sobota	neděle	e vybraný den	Josef Novák	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
27.9.	28.9.	29.9.	30.9.	1.10.	2.10.	3.10.	13.10.2021	tel. 666 666 666	q	w	е	r	t	z	u	i	0	р
4.10.	5.10.	6.10.	7.10.	8.10.	9.10.	10.10.				a :	s i	d	f	9	h	j	k	1
11.10.	12.10.	13.10.	14.10.	15.10.	16.10.	17.10.			^	у	x	с	v	b	n	m	,	
18.10.	19.10.	20.10.	21.10.	22.10.	23.10.	24.10.			8		-							÷
25.10.	26.10.	27.10.	28.10.	29.10.	30 <mark>.</mark> 10.	31.10.												
1 11	2.11.	3.11.	4.11.	5.11.	6.11.	7.11.												

Dokumenty – dopravce může do zařízení nahrát různé provozní dokumenty (např. jízdní řády, přepravní podmínky, tarif) a řidič si je pak může v aplikaci Dokumenty zobrazit.

Poloha vozidel – pokud má dopravce funkční sledování polohy vozidel, lze si zobrazit mapu s aktuální polohou všech vozidel dopravce.



Doplňkový prodej – aplikace, která umožňuje vydávání daňových dokladů na jiné položky než jízdné (například prodej občerstvení). Aplikace je funkční pouze v případě, že obsahuje dopravcem nadefinované položky prodeje.

Daňový doklad vytiskne tiskárna po stisknutí tlačítka Tisk (v případě hotovostní platby) nebo po stisknutí tlačítka Platba bankovní kartou (v případě platby kartou).

着 7 🚊 <žádný cíl	>		(0	st 13.10.2021 15:52:08
Zpět	🛎 Dopi		PRODI	EJ	
zboží		částka	25		ks - 1 +
Občerstvení Přeprava osob		-	0	2	
Respirátor			2	3	🧹 Tisk
		4	5	6	
		7	8	9	Platba bankovní kartou
		Ø	0	,	🍃 Uzávěrka

Tržba z doplňkového prodeje **se nezapočítává** do tržby z jízdného, ale je evidována samostatně. V případě doplňkového prodeje je potřeba na konci dne uzavřít tržbu stisknutím tlačítka Uzávěrka, které provede vytištění uzávěrky s celkovou tržbou za doplňkový prodej.

9. NASTAVENÍ

Po stisknutí tlačítka Nastavení v hlavním menu se otevře okno s další nabídkou. Tato nabídka se může lišit podle oprávnění přihlášeného uživatele. Základní nabídka obsahuje tlačítka:

Systémové informace – pro zobrazení informací o zařízení, jako např. výrobní číslo, verze softwaru a dat, volné místo na disku.

Zkontrolovat aktualizace – po stisknutí tlačítka dojde ke kontrole, zda nejsou k dispozici aktualizace. Pokud ano, je nabídnuta možnost instalace aktualizací. Aktualizovat se může buď samotná aplikace (v případě vydání nové verze) nebo aplikační data (např. jízdní řády, tarify, databáze uživatelů apod.). V případě aktualizace aplikace palubního počítače dojde k jejímu restartu (ukončení a opětovnému spuštění). Pokud se aplikace po zavření znovu nespustí, je nutno ji spustit poklepáním na ikonu na ploše. Více o aktualizacích najdete v kapitole "AKTUALIZACE".

Uživatelské nastavení – pro nastavení aktuálně přihlášeného uživatele:

2 7 € <žádný cíl>	0	st 13.10.2021 15:52:29								
Zpět SV Zpět UŽIVATELSKÉ NAS	TAVEN	Í								
□ spořič displeje - 10 s +										
zobrazovat tarifní čísla zastávek										
Zobrazovat počet vystupujících	⊠ zobrazovat počet vystupujících									
⊠ po výdeji jízdenky se vždy vrátit na základní tarif	⊠ po výdeji jízdenky se vždy vrátit na základní tarif									
🗆 použít dlouhou verzi hlášení zastávky na znamení										
🗆 hlásit upozornění, že zastávka je jen pro nástup										
Nastavit vlastní PIN										

Uživatelské nastavení je platné pouze pro aktuálně přihlášeného uživatele na daném zařízení. Každý uživatel tedy může mít v uživatelském nastavení nastavené odlišné možnosti podle svých potřeb a zvyklostí.

10. HLAVNÍ OKNO SLUŽBY

Po výběru spoje přes Výběr směny nebo Výběr spoje z hlavního menu přejde aplikace do hlavního okna služby, ve kterém lze prodávat jízdenky. Tlačítkem 💿 lze přejít do hlavního menu.

🚨 7 🚊 304 Loket/Karlovy Vary terminál	-2:2	2 ne 5.6.20	022 13:38:12			
Směna: 71 (neděle) Linka: 304 Spoj:	22	Otevřít				
		odp	ocet			
16:00 Sokolov, Terminál #14	0	Bankovní	Základní			
16:03 Sokolov, banka	0					
16:07 Sokolov, Těšovice	0	Čipová karta	Dítě <18			
16:11 🛛 Staré Sedlo, lanovka	0					
16:12 Staré Sedlo	0	Dobíjení	Student			
16:14 ^{II} Loket, Střelecká	0					
16:20 Loket	0	Storno	Senior 65+			
16:23 Loket, Epiag	0					
16:25 Loket, sokolovna	0	Další	ZTP			
16:29 🛚 Nové Sedlo, Jalový Dvůr	0					
16:31 ^{II} Hory	0	34 Kč	\checkmark			

V okně je zobrazena aktuální zastávka (na žlutém pozadí) a následující zastávky. Pokud je palubní počítač vybaven senzorem GPS, dochází k posouvání aktuální zastávky za jízdy automaticky. V opačném případě je nutno posouvat aktuální zastávku ručně, k čemuž lze využít následující tlačítka:

- přechod na předcházející spoj (palubní počítač se vrátí na první zastávku předchozího spoje)
- přechod na následující spoj (palubní počítač se posune na první zastávku následného spoje)
- 4

přechod na předcházející zastávku (pokud se tlačítko zmáčkne na první zastávce spoje, palubní počítač se vrátí na poslední zastávku předchozího spoje)

- přechod na následující zastávku (pokud se tlačítko zmáčkne na poslední zastávce spoje, palubní počítač se posune na první zastávku následného spoje)
 - příjezd do zastávky stisknutí tohoto tlačítka vyvolá všechny funkce, které se jinak při funkčním senzoru GPS provedou automaticky při příjezdu do zastávky (např. akustické vyhlášení aktuální zastávky do vozu)
- 1

▶t –

odjezd ze zastávky – stisknutí tohoto tlačítka vyvolá všechny funkce, které se jinak při funkčním senzoru GPS provedou automaticky při odjezdu ze zastávky (např. akustické vyhlášení příští zastávky do vozu) a zároveň způsobí přechod na následující zastávku Pokud se řidič orientuje v zastávkách podle jejich tarifních čísel, může si v uživatelském nastavení aktivovat zobrazení tarifních čísel zastávek. V okně zastávek se pak u každé zastávky zobrazí její tarifní číslo a ve spodní části obrazovky číselník pro rychlý výběr cílové zastávky pro výdej jízdenek podle jejího tarifního čísla. Například stisknutím čísel 1+2 se označí jako cílová zastávka pro výdej jízdenek zastávka s tarifním číslem 12.

Mezi časem odjezdu a názvem zastávky se mohou nacházet následující informační symboly:

- Z zastávka na znamení
- v zastávka určená pouze pro výstup
- N zastávka určená pouze pro nástup
- **§**, **§1**, **§2** nebo **§3** zastávka s omezeným prodejem jízdenek (nelze vydávat jízdenky mezi shodně označenými zastávkami)

Za názvem zastávky se může nacházet informace o čísle stanoviště (např. "#14").

Pokud má řidič v nastavení povoleno zobrazování počtu vystupujících a zobrazí si pro aktuální spoj okno MÍSTENKY, bude se u zastávek, ze kterých je prodána místenka, zobrazovat písmeno M. Při odbavení místenky se navíc tento cestující připočte do počtu vystupujících v jeho cílové zastávce.

11. PRODEJ JÍZDENEK V HLAVNÍM OKNĚ SLUŽBY

Prodej jízdenek je možný pouze v případě, že je otevřený odpočet. Odpočet otevřeme stisknutím tlačítka Otevřít odpočet a následném potvrzení. Při otevření odpočtu vyjede na tiskárně počáteční lístek. Na hlavní obrazovce služby lze vydávat pouze vybraných pět druhů jízdného po jednotlivých jízdenkách. Všechny ostatní druhy jízdného včetně možnosti výdeje skupinové jízdenky najdeme v okně výdeje jízdenek, do kterého se dostaneme stisknutím tlačítka Další…

Při prodeji jízdenky nejdříve označíme cílovou zastávku (zastávka se zeleným pozadím) a vybereme druh jízdného stisknutím příslušného tlačítka (vybrané tlačítko je podbarveno žlutě). Vpravo dole se nám zobrazí výše jízdného.

Prodej jízdenky za hotovost: Stiskneme potvrzovací tlačítko výdeje jízdenky vpravo dole a na tiskárně vyjede jízdenka.

Prodej jízdenky s platbou bankovní kartou: Stiskneme tlačítko Bankovní karta. Cestující následně přiloží platební kartu k terminálu. Pokud bude transakce úspěšná, na tiskárně vyjede jízdenka, v opačném případě se na palubním počítači zobrazí chybová hláška, např. "Transakce zamítnuta bankou".

Upozornění: V některých případech nelze jízdenku vydat. Pokud je zobrazena cena, ale nejde stisknout potvrzovací tlačítko výdeje jízdenky, je zakázáno prodávat jízdenky z aktuální zastávky do vybrané cílové zastávky. Pokud se místo ceny zobrazí hvězdičky, pak neexistuje pro vybraný úsek žádný platný tarif.

Stornování vydané jízdenky: Pokud potřebujeme vydanou jízdenku stornovat, stiskneme tlačítko Strono. Otevře se okno se seznamem vydaných jízdenek. Poslední jízdenka je uvedena na seznamu jako první a je vybrána ke stornování. Můžeme případně vybrat jinou jízdenku. Stisknutím tlačítka Stornovat a následným potvrzením vybranou jízdenku stornujeme. Z tiskárny zároveň vyjede potvrzující doklad. Pozor! Stornovat jdou pouze jízdenky vydané v posledních 10 minutách.

12. OKNO VÝDEJE JÍZDENEK

Do okna výdeje jízdenek se dostaneme z hlavního okna služby stisknutím tlačítka Další…. V okně se zobrazuje 10 druhů jízdného. Je-li druhů jízdného více, můžeme na další druhy přecházet tlačítky a vybraný druh jízdného je podbarven žlutou barvou.

2 3 🚊 304	Loket/Karlovy		+3	1 čt 5.5.	2022	17:09:15		
存 Zpět		🖶 VÝDEJ	JÍZC	DEN	EK			
Bankovní karta	Základní	Průvodce ZTP			+	Přidat jízdenku		-
Čipová	Dítě <18	Dítě <6	1	2	Z: Do:	Loket Karlovy Vary, te	erminál	•
			3	4	1x 2x	Základní Dítě <18		28 Kč 28 Kč
Dobíjení	Student	Pes	5	6				
Storno	Senior 65+	Zavazadlo	7	8				
Seznam jízdenek	ZTP	Kolo	9	0				
Průběžný odpočet	(-	00	Σ		56 Kč		~

Před výdejem jízdenky můžeme upravit počet osob stisknutím příslušného čísla nebo čísel na tlačítkách 0 – 9. Je možné zadat číslo v rozsahu 1 až 99. Výsledná cena se automaticky přepočítá.

Do jízdenky lze přidat další druh jízdného stisknutím tlačítka Přidat jízdenku. Požadovaný druh jízdného změníme jednoduše – stisknutím tlačítka příslušného tarifu. Výsledná cena se automaticky přepočítá.

Pokud máme navoleno více druhů jízdného a některý z nich chceme odebrat, označíme ho a stiskneme tlačítko 👝 .

Způsob vydání jízdenky je shodný s vydáváním v hlavním okně služby:

Prodej jízdenky za hotovost: Stiskneme potvrzovací tlačítko výdeje jízdenky vpravo dole a na tiskárně vyjede jízdenka.

Prodej jízdenky s platbou bankovní kartou: Stiskneme tlačítko Bankovní karta. Cestující následně přiloží platební kartu k terminálu. Pokud bude transakce úspěšná, na tiskárně vyjede jízdenka, v opačném případě se na palubním počítači zobrazí chybová hláška, např. "Transakce zamítnuta bankou".

Jedna jízdenka může být pro více osob a může obsahovat více druhů jízdného, vždy však pouze do vybrané zastávky. Pokud bychom vydávali najednou více jízdenek do různých zastávek, můžeme si jejich hodnoty sčítat, abychom věděli výslednou částku. Stačí před vydáváním jízdenek aktivovat funkci zobrazení sumy, a to stisknutím tlačítka "∑" (aktivace funkce je znázorněna žlutým podbarvením tohoto tlačítka). Následně se po každém výdeji jízdenky zobrazí pod cenou i suma vydaných jízdenek. Tlačítkem "00" lze sumu vynulovat, případně opětovným stiskem tlačítka "∑" tuto funkci deaktivovat.

Stornování vydané jízdenky: Pokud potřebujeme vydanou jízdenku stornovat, stiskneme tlačítko <u>Strono</u>. Otevře se okno se seznamem vydaných jízdenek. Poslední jízdenka je uvedena na seznamu jako první a je vybrána ke stornování. Můžeme případně vybrat jinou jízdenku. Stisknutím tlačítka <u>Stornovat</u> a následným potvrzením vybranou jízdenku stornujeme. Z tiskárny zároveň vyjede potvrzující doklad. Pozor! Stornovat jdou pouze jízdenky vydané v posledních 10 minutách.

Z okna výdeje jízdenek lze vytisknout seznam jízdenek nebo informativní průběžný odpočet (stiskem příslušných tlačítek).

13. MÍSTENKY

Do okna místenek se lze dostat stisknutím tlačítka Místenky, a to buď z hlavního okna služby nebo z okna výdeje jízdenek.

Upozornění: Aplikaci Místenky lze používat pouze při funkčním připojení do internetu.

Upozornění: Tlačítko "Místenky" je dostupné pouze v případě, že je otevřený odpočet a máme navolený spoj, na kterém je povolen prodej místenek. V opačném případě se tlačítko nezobrazí.

Při prvním otevření okna místenek se zobrazí přihlašovací okno a musíme se přihlásit svými přihlašovacími údaji do místenkového systému AMS. Pokud necháme zaškrtnutou volbu "zapamatovat přihlašovací údaje", při dalším otevření okna již dojde k automatickému přihlášení a nebudeme muset zadávat přihlašovací údaje znovu. Zapamatované přihlašovací údaje jsou však platné pouze pro aktuálně přihlášeného uživatele v palubním počítači. Pokud se tedy do palubního počítače přihlásí jiný uživatel, bude se do místenkového systému AMS muset přihlásit vlastními přihlašovacími údaji.

23	┋ 30	5 Bed	ečov-Toužim/Plzeň CAN						-7 st 13.10.2021 16:09:56				
4	Zpět		MÍSTENKY								S Al	tualizovat	
4.	8.	12.	16.	20.			28Z	32Z	36Z	40Z	44Z	48Z	Plánek
3.	7.	11.	15.	19.			27Z	31Z	35Z	39Z	43Z	47Z	
												49Z	Seznam akt.zast.
2.	6.	10.	14.	18.	22Z	24Z	26Z	30Z	34Z	38Z	42Z	46Z	
1.	5.	9E	13E	17.	21Z	23Z	25Z	29Z	33Z	37Z	41Z	45Z	Seznam vše
Místo plné j Karlov	: 13 ízdné vy Vary	/,,term	Kóo inál =>	d: CY Plzeň	TP 4N ,,,CAN		Cena:	100,	00 Kč		Oc	lbavit 🖌	Info o místech

Po pravé straně lze zvolit mezi 4 různými zobrazeními:

Plánek – plánek autobusu s vyznačením obsazených sedadel na aktuálním spoji

Seznam akt.zast. – seznam prodaných místenek z aktuální zastávky

Seznam vše – seznam všech prodaných místenek na aktuálním spoji

Info o místech – základní informace o počtu prodaných jízdenek s možností zablokovat další prodej

V plánku nebo v seznamu místenek lze jednotlivé místenky odbavit a mít tak přehled o již odbavených místech. Odbavená místa se zobrazují se zeleným podbarvením.

Pokud v plánku kliknete na příslušné místo, v dolní části obrazovky se zobrazí informace o daném místě společně s potvrzovacím tlačítkem pro odbavení. Pro odbavení stiskněte toto tlačítko.

Pokud v seznamu místenek kliknete na příslušnou místenku, vpravo se zobrazí potvrzovací tlačítko pro odbavení. Pro odbavení stiskněte toto tlačítko.

Pokud dojde k odbavení místa omylem, můžete odbavení zrušit stejným postupem – označte dané místo nebo místenku a klikněte na potvrzovací tlačítko odbavení. U již odbaveného místa se toto odbavení zruší.

Může se stát, že místenkový systém z nějakého důvodu přihlášeného uživatele odhlásí. Pokud se tak stane, zobrazí se v okně místenek informace "Žádná data k dispozici", i když jsou na zvolený spoj prodané místenky. V takovém případě je nutno se z místenkového systému odhlásit a znovu přihlásit, což lze provést kliknutím na číslo přihlášeného uživatele v horní informační liště vlevo. Otevře se nám nabídka, ze které vybereme možnost "Odhlásit se ze systému AMS". Následně se nám zobrazí přihlašovací okno a znovu se přihlásíme do systému AMS.

14. ODPOČTY

Mít otevřený odpočet je nutné, aby bylo možné vydávat jízdenky. Naopak, pokud jede řidič například smluvní přepravu a jízdenky nevydává, otevírat odpočet nemusí.

Odpočet není nutno uzavírat při každém ukončení aplikace. Například, pokud má řidič přestávku, na kterou počítač vypíná, a následně zase pokračuje v jízdě, může si nechat odpočet otevřený. Je teoreticky možné odpočet uzavírat několikrát denně nebo naopak ho mít otevřený několik dnů, ale doporučuje se odpočet uzavřít vždy při ukončení služby v rámci dne, aby byl jeden odpočet na jeden den.

Ve výchozím stavu zařízení umožňuje mít otevřené dva odpočty zároveň. V praxi toho lze využít například v situaci, kdy prvního řidiče na chvíli vystřídá druhý řidič a následně zase pokračuje ten první. První řidič tak nemusí při předání druhému ukončovat odpočet, druhý řidič si otevře odpočet svůj, ten následně ukončí a první řidič po přihlášení pokračuje ve svém původním otevřeném odpočtu. Odpočet tak ukončí až po úplném skončení směny.

Upozornění: Dopravce má možnost otevření dvou odpočtů zároveň **zakázat** nebo naopak povolit i více než dva odpočty otevřené zároveň. Ve výchozím stavu jsou povolené nejvýše 2 zároveň otevřené odpočty.

Pokud dojde k pokusu o otevření více odpočtů, než je povoleno, zobrazí se informace "Nelze otevřít odpočet, protože jsou otevřené jiné odpočty" a nabídne se automatické uzavření nejstaršího otevřeného odpočtu. Pokud uživatel zvolí "Ano", dojde k uzavření nejstaršího odpočtu a otevření odpočtu nového, pokud zvolí "Ne", nový odpočet se neotevře.

Uzavření odpočtu se provádí v hlavním menu stisknutím tlačítka Uzavřít odpočet a následným potvrzením.

Má-li řidič odpočet uzavřený a potřebuje si vytisknout konečný lístek opakovaně (protože se například v tiskárně zasekl papír a konečný lístek při uzavření odpočtu nevyjel), kliknutím na datum a čas v horní informační liště se zobrazí možnost "Tisk duplikátu konečného lístku". Lze zpětně vytisknout až 5 posledních konečných lístků aktuálně přihlášeného řidiče. Funkce je dostupná pouze v případě, že má aktuálně přihlášený řidič uzavřený odpočet.

po 24.1.2022 15:51:50

Tisk duplikátu konečného lístku

15. HORNÍ INFORMAČNÍ LIŠTA

Většina oken má pod horním okrajem informační lištu, která obsahuje následující údaje:



Kliknutím na číslo přihlášeného uživatele se lze odhlásit.

Kliknutím na cíl pro elektronické informační panely lze tento cíl změnit.

Kliknutím na pole zobrazení vybraného údaje lze vybrat, co má toto pole zobrazovat (např. rychlost, odchylku od jízdního řádu, vzdálenost k následující zastávce). Některé hodnoty jsou však závislé na senzoru GPS. Pokud zařízení senzor GPS nemá, nejsou hodnoty jako rychlost či vzdálenost k zastávce dostupné. Ve výchozím stavu se zobrazuje údaj o odchylce od jízdního řádu (pokud je navolen spoj) nebo údaj o aktuální rychlosti (pokud není navolen spoj).

Kliknutím na datum a čas se zobrazí další rychlé volby v souvislosti s obsluhou palubního počítače:

🚨 7 🚊 304 Loket/Karlovy Vary terminál	-2:24 ne 5.6.2022 13:47:27			
Směna: 71 (neděle) Linka: 304 Spoj: 2	Tisk duplikátu konečného lístku			
	Tisk zpožděnky			
16:11 Staré Sedlo, lanovka	Informace Egronet			
16:12 Staré Sedlo	Zapnout spořič obrazovky			
16:14 Zoket, Střelecká				
16:20 Loket	Kalkulačka			
16:23 Loket, Epiag	Doplňkový prodej			
16:25 Loket, sokolovna	Změna identifikace vozu			
16:29 🛚 Nové Sedlo, Jalový Dvůr	Liživatolská postovoní			
16:31 ^I Hory				

Význam hlavních chybových a informačních ikon:



- 🧕 není připojen GPS senzor
- 🍃 🗕 není připojen platební terminál
- aplikace nemá internetové připojení na datový server

16. UKONČENÍ PRÁCE S APLIKACÍ

Pokud chceme ukončit práci s aplikací, postupujeme následovně:

Přejdeme do hlavního menu.

Pokud chceme ukončit odpočet a vyjet konečný lístek, stiskneme tlačítko Uzavřít odpočet a uzavření potvrdíme.

Odhlásíme se stisknutím tlačítka Odhlásit se .

Pokud po nás pokračuje jiný řidič (uživatel), může se přihlásit a pokračovat v práci.

Pokud chceme palubní počítač vypnout, ukončíme aplikaci jedním z následujících tlačítek:

pokud chceme ukončit aplikaci a vypnout počítač

r pokud chceme ukončit aplikaci, ale počítač nechat zapnutý

17. AKTUALIZACE

Palubní počítač automaticky kontroluje, zda nejsou k dispozici aktualizace aplikace a dat (např. jízdní řády, tarify, uživatelé apod.).

Ke kontrole aktualizací dochází vždy při spuštění aplikace a při odhlášení uživatele. Dále lze kontrolu aktualizací vyvolat ručně z Menu – Nastavení – Zkontrolovat aktualizace. **Podmínkou ke správné funkčnosti je připojení zařízení do internetu** v okamžiku kontroly aktualizací.

Při nalezení dostupných aktualizací jsou tyto aktualizace automaticky nainstalovány. V aktualizačním balíku se mohou vyskytovat i aktualizace s budoucí platností, které se pouze stáhnou do zařízení a aktivují se až při nejbližším spuštění aplikace po datu jejich platnosti.

Nainstalované aktualizace včetně těch připravených k budoucí instalaci lze zobrazit v Menu – Nastavení – Systémové informace.

Palubní počítač LP-1

© Lubomír Polák - LP systems

www.lpsystems.cz