

Příloha č. 7 – Definice chování LCD displejů

číslo smlouvy Kupujícího: DOD20191626

číslo smlouvy Prodávajícího: KS/LMU/19/007

Definice chování LCD displeje

LCD budou vypnuty:

- Při služební jízdě
- V době stání na konečné

Stání na konečné je doba mezi potvrzením konce trasy na terminálu PP a potvrzením začátku jízdy následující trasy.

LCD se budou aktivovat:

- Při jízdě dle standardního nebo výlukového JŘ
- Při jízdě na cíl
- Při jízdě odklonem
- Při jízdě jako náhradní doprava

LCD budou zobrazovat tyto „obrazovky“:

- O1 – perlová šňůra
- O2 – informace o zastávce (množina obrazovek k různým zastávkám)
- O3 – dopravní informace plánovaná (množina obrazovek s různými informacemi)
- O4 – mimořádná informace – např. jízda odklonem
- O5 – zastávka na znamení – příští zastávka X: ZASTAVÍME
- O6 – reklama (množina reklam)
- O7 – jízda do konečné zastávky

Režimy mezizastávkový úsek a zastávka:

událost		čas (jízdní doba 1min.)	čas (jízdní doba 2min.)	trvání	na LCD
A	zavření dveří	0:00	0:00	20s	perlová šňůra + dopravní informace
B		0:01-0:20	0:01-0:20		
C		0:21-0:35	0:21-1:35	cca 15-215s	reklama, resp. cyklus reklama-perlová šňůra-reklama-perlová šňůra... až do vjezdu do okruhu zastávky
D	vjezd do okruhu zastávky	0:35	1:35		
		0:36-0:40	0:36-1:40	5s	informace o zastávce
E	otevření dveří	0:40	1:40	20s	
		0:41-1:00	1:41-2:00		
A	zavření dveří	1:00	2:00		

Výjimku tvoří jízda z předposlední zastávky na trase, kdy perlová šňůra ztrácí smysl. LCD zobrazuje O7 s názvem konečné a textem „Příští zastávka konečná. Vystupte prosím.“

Poznámky:

Příloha č. 7 – Definice chování LCD displejů

číslo smlouvy Kupujícího: DOD20191626

číslo smlouvy Prodávajícího: KS/LMU/19/007

- Protože text dopravních informací může být dosti dlouhý a plný datumů a časů, je třeba počítat minimálně s 10s zobrazením + 10s perlová šňůra (dále jen pš).
- Vzhledem k tomu, že klasický městský mezizastávkový úsek je 1 minuta, což se běžně jezdí za 40s, vychází na reklamu cca 15s.
- 15s je tedy maximální délka spotu, aby jej bylo možno celý zobrazit ve všech mezizastávkových úsecích.
- Pokud jsou reklamy např. tři (A, B, C), jsou cyklovány v tomto pořadí a PP nebo LCD si pamatuje poslední spuštěný: A,pš,B, zastávka,C,pš,A, zastávka ...
- Pokud není reklama k dispozici, cykluje pouze perlová šňůra, resp. je trvale zobrazována.
- Informace o zastávce se zobrazí již před příjezdem do zastávky, tzn. reklama je ukončena cca 70m před zastávkou.

Režim zastávka na znamení

LCD zobrazuje u zastávek na znamení příslušný piktogram.

V případě, kdy řidič potvrdí žádost cestujícího, PP odešle povel a LCD zobrazí O5, která se zobrazuje až do nejbližšího otevření nebo odblokování dveří, případně posunu zastávky.

Možná je i varianta, při níž se informace „ZASTAVÍME“ objeví v O1 bez nutnosti O5.

Režim mimořádná událost v dopravě - jízda odklonem

V případě, kdy řidič volí variantu jízdy odklonem (tramvaje a trolejbusy), spouští se zvukové hlášení pro cestující a současně by LCD měl zobrazit O4. Může se tak stát v zastávce i mimo ní.

Režim jízda na cíl

Při jízdě na cíl není znám JŘ, tedy ani sled zastávek. O1 zobrazuje jen konečnou stanici. Jízda může být včetně piktogramu – např. vsuvka nebo náhradní doprava.

Vzory grafiky obrazovek LCD displeje:

a) perlová šňůra

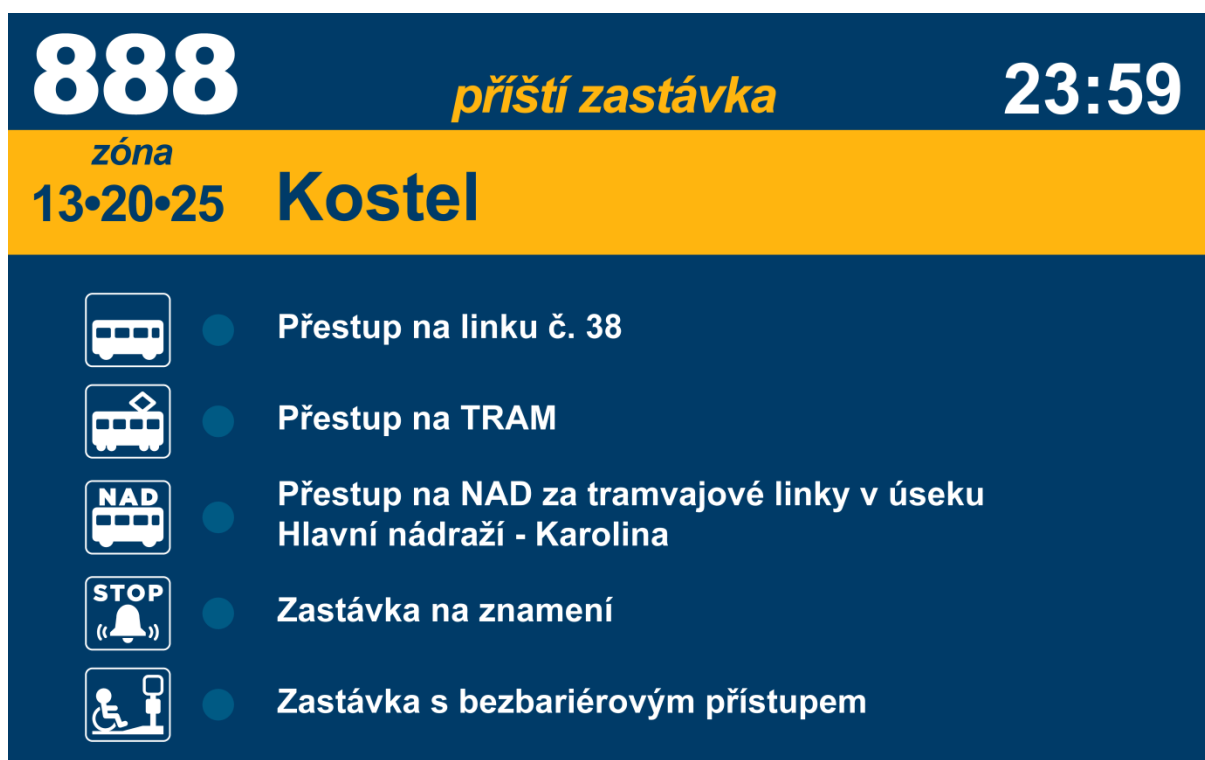
Příloha č. 7 – Definice chování LCD displejů

číslo smlouvy Kupujícího: DOD20191626

číslo smlouvy Prodávajícího: KS/LMU/19/007



b) informace o zastávce



Příloha č. 7 – Definice chování LCD displejů


číslo smlouvy Kupujícího: DOD20191626

číslo smlouvy Prodávajícího: KS/LMU/19/007

c) dopravní informace

888 *plánovaná výluka* **23:59**

Linka jede odklonem



Linka jede z důvodu plánované výluky odklonem.

Omlouváme se Vám za komplikace spojené s touto výlukou.

d) mimořádná událost – informace

888 *mimořádná událost* **23:59**

Trasa linky je odkloněna



Linka jede z důvodu mimořádné události na trase odklonem.

Omlouváme se Vám za komplikace spojené s touto mimořádnou událostí.

• JÍZDA BEZ ODBAVENÍ •

Příloha č. 7 – Definice chování LCD displejů

číslo smlouvy Kupujícího: DOD20191626

číslo smlouvy Prodávajícího: KS/LMU/19/007

e) informace pro cestující (uvedený příklad)

The advertisement features a dark blue background with a large, glowing green rounded rectangle in the center. Inside the rectangle, the text "zdravepoostrave.cz" is written in a bold, white, sans-serif font. The rectangle has arrows at both ends, pointing left and right. Below the rectangle, there is a line of text: "Více na www.zdravepoostrave.cz" on the left and "Facebook: facebook.com/zdravepoostrave" on the right. Below this, a smaller line of text reads: "Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí." followed by the websites "www.sfzp.cz" and "www.mzp.cz". At the bottom, there are four logos: "ekomob čistá mobilita", the logo of the State Environmental Fund of the Czech Republic, the logo of the Ministry of the Environment, and "OSTRAVA!!!".

Více na www.zdravepoostrave.cz Facebook: facebook.com/zdravepoostrave

Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky a Ministerstvem životního prostředí.
www.sfzp.cz www.mzp.cz

ekomob
čistá mobilita

STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

OSTRAVA!!!

f) jízda do konečné zastávky

The LCD display is divided into three horizontal sections. The top section has a dark blue background and contains the number "888" in large white font on the left, the text "příští zastávka" in orange italicized font in the center, and the time "23:59" in large white font on the right. The middle section has a yellow background and contains the text "zóna" in small white font above the numbers "13•20•25" in large white font, followed by the word "Kostel" in large blue font. The bottom section has a dark blue background and contains the text "Konečná zastávka, vystupte prosím." in large white font.

888 *příští zastávka* **23:59**

zóna
13•20•25 **Kostel**

**Konečná zastávka,
vystupte prosím.**

Příloha č. 7 – Definice chování LCD displejů

číslo smlouvy Kupujícího: DOD20191626

číslo smlouvy Prodávajícího: KS/LMU/19/007

g) piktogramy

Piktogramy

-  ● 1) označení trakce BUS
2) přestup na BUS
-  ● 1) označení trakce TRAM
2) přestup na TRAM
-  ● 1) označení trakce TROL
2) přestup na TROL
-  ● 1) označení NAD
2) přestup na NAD
-  ● 1) označení NTD
2) přestup na NTD
-  ● přestup na vlak
-  ● na lince je výluka / linka jede odklonem
-  ● zastávka na znamení
-  ● zastávka s bezbariérovým přístupem
-  ● jízdenkový automat