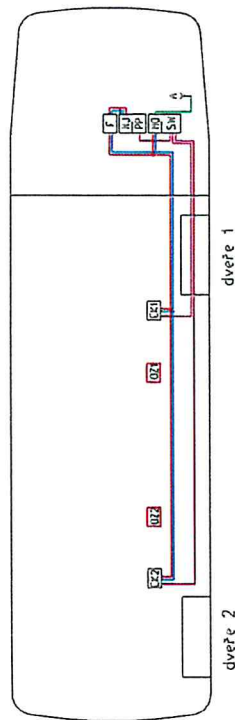


ROZMÍSTĚNÍ TERMINÁLŮ A USPOŘÁDÁNÍ ETHERNETOVÉ SÍTĚ VČETNĚ OZNAČOVAČŮ JÍZDENEK NA AUTOBUSU – výběrové řízení

Příloha č. 6 – Rozmístění terminálů



KABELÁŽ

- Napojení i datové vodiče naldhnout ve vyznačených trasách z části stropem, z části v elektroinstalčních lištách.
- Dle potřeby chránit vodiče proti poškození elektroinstalční hadicí nebo bužírkou.
- Rozmístění terminálů je vyznačeno v půdorysu vozidla
- Standardně bude horní hrana terminálu 135 cm od podlahy, bude-li nutné přemístit tlačítko, jejich spodní hrana bude 140cm od podlahy.
- Vodiče budou ze stropu vyvedeny vhodnou elektroinstalční hadicí, a protaženy madlem ke svorkovnici zdíkladny terminálů.

STRUKTURA KABELÁŽE

- Vychodím uzlem kabeláže je stávající prostor palubního počítače.
- Napojení sítí je řešeno jako páteřová s odbočkami k jednotlivým zařízením.
- Datová síť je řešena jako hvězdicová, s možností úpravy na stromovou.

POUŽITÉ TYPY VODIČŮ

- Všechny vodiče musí splňovat předpisy pro silniční vozidlo.
- Vodiče napojení sítě ETHERNET barevně rozlišit: + pol hnědý, – pol modrý.
- Páteřové vodiče: CYSY 2x2,5 H05VV-F (výrobce DRAKA).
- Vodiče odboček: CYSY 2x1 H05VV-F (výrobce DRAKA).
- Vodič pro ETHERNET: KABEL SITOY 200 SF/UTP Cat.5e LSZH 4x2x26AWG výrobce LAPP Group.
- Vodiče napojení označovačů: stejné jako odbočky napojení sítě ETHERNET.
- Vodič pro odbočky sítě IBIS k označovačům: Li2YCY2x2x0.22.

SVORKOVNICE

Pro odbočení napojeního vedení použity lisované svorky

JÍSTĚNÍ

Pojisky 2x15A, automobilové provedení s patiči volné na vodičích ve skřínce elektroniky informačního systému.

SWITCH

Součást komunikační brány OCU10.
Datový vodič připojen konektorem Weidmuller IE-PS-RJ45-TH-BK.

UMÍSTĚNÍ KOMUNIKAČNÍ BRÁNY

Ve skřínce elektroniky informačního systému.

UMÍSTĚNÍ TERMINÁLŮ

- EK1 svislé madlo za prvními dveřmi po straně dveří
- EK2 svislé madlo před druhými dveřmi po straně dveří

UMÍSTĚNÍ OZNAČOVAČŮ JÍZDENEK

- OZ1 druhé svislé madlo za prvními dveřmi po straně dveří
- OZ2 druhé svislé madlo před druhými dveřmi po straně dveří

LEGENDA

- A anténa GSM modulu
- F jistič
- MO GSM modul součást OCU10
- PP palubní počítač
- NJ jednotka napojení – součást PP
- SW switch – součást OCU10
- EK1 terminál – dveře 1
- EK2 terminál – dveře 2
- OZ1 označovač jízdenek – dveře 1
- OZ2 označovač jízdenek – dveře 2

PRŮMĚRY MADEL

Všechna 34mm

UMÍSTĚNÍ ANTÉNY

Nalepena zevnitř na zadní spodní okraj prvního bčního skla

Hlátko	Kresla	Ing. SPORYSZ	Navrhl	Ing. SPORYSZ	Změna	Podpis
1:50	Prezkoušet					
	Schválit					
Typ		pro výběrové řízení		Datum		4.1.2017
Název		NOVÝ ODBAVOVACÍ SYSTÉM		Nový výkres		
DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA						
NOS-2017-AB						List

