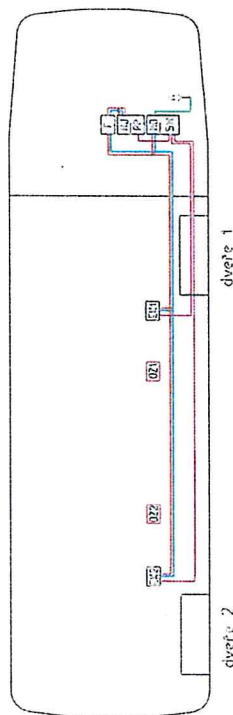


# ROZMÍSTĚNÍ TERMINÁLŮ A USPOŘÁDÁNÍ ETHERNETOVÉ SÍTĚ VČETNĚ OZNAČOVAČŮ JÍZDENEK NA AUTOBUSU – výběrové řízení

## Příloha č. 6 – Rozmístění terminálů



KABELÁŽ

- ... podjíjeci i datové vodiče natáhnou ve vyznačených trasách z části stropem, z části v elektroinstalčních lištách.
- ... Die potreby chránit vodiče proti poškodení elektroinstalční hadicí neda možno bužírkou.
- ... Rozmístění termínů je vyznačeno v půdorysu vozidla
- ... Standardně bude horní hrana termínů 135 cm od podlahy, bude-li nutné přemístění tělocíka, jejich spodní hrana bude 140cm od podlahy.
- ... Vodiče budou ze šířky vyvedeny vhodnou elektroinstalční hadicí, a proloženy nadzemně ke svorkovnici základny termínu.

# STRUKTURA KABELÁŽE

- Východním územím kabeláže je slávající prostor palubního počítače.
- Napájecí síť je řešena jako pátá 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 vozidla.
- Vodiče napájecí sítě ETHERNET barevně rozlišit: + pol. hnědá, - pol. modrá.
- Vodiče 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 napájení označovačů: stejné jako odbočky napájení sítě ETHERNET.
- Vodič pro odbočky sítě IBIS k označovačům: L12YC/CY2x2x0,22.

## SVORKOVNICE

Pro odbočení napájecího vedení použitý lisované svorky

# INSTITUTIONS

objekty 2x15A, automobilové provedení s patičí volně na vodičích a skládě elektronky informačního systému.

## SWITCH

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

# UMÍSTĚNÍ KOMUNIKAČNÍ BRÁNY

/e skříňce elektroniky informačního systému.

## UMÍSTĚNÍ TERMINÁLŮ

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

## IMÍSTĚNÍ OZNAČŮ OVAČŮ JÍZDENEK

- 021 druhé svíslé madlo za prvními dveřmi  
po straně dveří
- 022 druhé svíslé madlo před druhými dveřmi  
po straně dveří

## LEGENDA


- |     |                                |
|-----|--------------------------------|
| A   | anténa GSM modulu              |
| F   | jistění                        |
| WO  | GSM modul součást OCUIO        |
| PP  | palubní počítač                |
| NU  | jednotka napájení – součást PP |
| SW  | switch – součást OCUIO         |
| EK1 | terminál – dveře 1             |
| EK2 | terminál – dveře 2             |
| OZ1 | označovač jízdarek – dveře 1   |
| OZ2 | označovač jízdarek – dveře 2   |

## PRŮMĚRY MADEL

Všechno 34mm

## UMÍSTĚNÍ ANTÉNY

Nalepeno zevnitř na zadní spodu  
okraj prvního běhého skla

<b>Název</b>	<b>NOVÝ ODBAVOVACÍ SYSTÉM</b>					
<b>Typ</b>	<b>pro výběrové řízení</b>					
<b>Křeslit</b>	<b>Ilf.</b>	<b>SPORYSZ</b>	<b>Nazvlh</b>	<b>Ilf.</b>	<b>SPORYSZ</b>	<b>Zmēnē</b>
1-50	Překoušel		Datum	4.1.2017		
Schválit						
<div style="text-align: right;">    <b>OOPAVIC POPILIC</b>  <b>OSTRAVA</b> </div>						
<div style="text-align: center;"> <b>NOS-2017-AB</b> </div>						
<div style="text-align: center;"> <b>Nový výkres</b> </div>						
						<b>Lisť</b>
						<b>Podpis</b>
						<b>Datum</b>