

 **SPEL**

PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI A ŘEŠENÍ V HROMADNÉ DOPRAVĚ

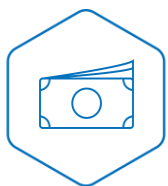
Základní údaje



Založen v roce 1990



140 zaměstnanců
ve SPEL, a.s.



983 mil. Kč obrát
v roce 2022



Divize Engineering



Dopravní aplikace a telematika



Průmyslová automatizace



Smart City



Servisní služby



Technický rozvoj

Řešení v hromadné dopravě

- Inteligentní označníky s aktuálními informacemi o odjezdech
- Snadná orientace občanů i návštěvníků města
- Displeje pro vnitřní i vnější použití
- Jednotný a moderní vzhled
- Od menších zobrazovačů až po velké grafické panely



Vzájemné integrace

ropid regionální organizátor
pražské integrované dopravy



ANVIPO[®]
city in context

+ další možnosti SW napojení

LED označník



- Maticový třířádkový LED displej s možností zobrazení až 8 barev
- Trvalé napájení 230 VAC nebo VO
- Provozní teplota -20 až 45 °C
- Datová komunikace pomocí GSM/LTE
- Disponuje přijímačem a hlasovým výstupem pro nevidomé
- Krytí IP43



LCD označník

- 17“ LCD displej se zobrazením 10 řádků
- Trvalé napájení 230 VAC nebo VO se zálohováním
- Provozní teplota -20 až 45 °C
- Datová komunikace pomocí GSM/LTE
- Disponuje přijímačem a hlasovým výstupem pro nevidomé
- Krytí IP54

Označník + Bezpečnost

- 2x 17" LCD displej (jízdni řády + inzerce)
- Trvalé napájení 230 VAC
- Provozní teplota -20 až 45 °C
- Disponuje přijímačem a hlasovým výstupem pro nevidomé
- Přehledová kamera pro městskou policii
- SOS tlačítko pro spojení s dispečerem
- Spodní skříň vybavená defibrilátorem, lékárníčkou a hasicím přístrojem
- Wifi pro veřejnost, USB dobíječka mobilních zařízení
- Krytí IP54



Grafický informační panel

- Sestaveno z 32 ks RGB displejů – možnost úpravy
- Rozměry 1 720 x 1 040 x 200 mm
- Provozní teplota -20 až 40 °C
- Napájení 230 VAC
- Datová komunikace pomocí Ethernet
- Krytí IP42
- Disponuje přijímačem a hlasovým výstupem pro nevidomé

690810/7	Jičín, aut.st.	13:52:30	
630089/9	Trutnov, aut.nádr.	1	14:00 +2
690540/22	Pecka, nám.	4	14:01 +1
630041/17	Hradec Králové, Terminál HD	2	14:03
690540/23	Stará Paka, Ústí, otočka	3	14:10
690290/3	Praha, Černý Most	5	14:13
630023/12	Nová Paka, aut.nádr.	4	14:13
630087/18	Jičín, aut.st.	5	14:20
690402/25	Jičín, aut.st.	1	14:35
169227/1	Špindlerův Mlýn, aut.st.	1	14:58 +1
690810/8	Trutnov, aut.nádr.	4	15:00 +1
630024/5	Nová Paka, aut.nádr.	4	15:01
		5	15:03

LCD Displej 55"

- LCD displej umístěn v antivandal krytu
- Přizpůsobeno k trvalému provozu 24/7
- Provozní teplota 0 – 35 °C
- Napájení 230 VAC
- Datová komunikace pomocí Ethernet nebo GSM/LTE
- Disponuje přijímačem a hlasovým výstupem pro nevidomé



13:42:08

LINKA	SMÉR	NÁST.	ODJEZD
690810/7	Jičín, aut.st.	4	14:00
630089/9	Trutnov, aut.nádr.	2	14:03
690540/22	Pecka, nám.	3	14:10
630041/17	Hradec Králové, Terminál HD	5	14:13
690540/23	Stará Paka, Ústí, otočka	4	14:13
690290/3	Praha, Černý Most	5	14:20
630023/12	Nová Paka, aut.nádr.	1	14:35
630087/18	Jičín, aut.st.	1	14:58
690402/25	Jičín, aut.st.	4	15:00 +2
169227/1	Špindlerův Mlýn, aut.st.	4	15:01
690810/8	Trutnov, aut.nádr.		

Zvýšená bezpečnost



City SOS hláska

- Hasič + policista + záchranář
- Naváže spojení s dispečerem městské policie
- Poskytuje 360° přehled o situaci díky 4 kamerám
- Spodní část hlásky
 - 2 lékárničky
 - 2 hasicí přístroje
 - Automatický defibrilátor



Děkuji za pozornost



Ing. Jan Holovský
Obchodní ředitel pro Smart City
jholovsky@spel.cz
+420 777 363 371