

ZMLUVA O DI ELO

uzavretá podľa S 536 a nasl. v spojení s § 262 Obchodného zákonníka Zák. č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok 1.

Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:

ARRIVA Trnava, a.s.

Nitrianska 5, 917 02 Trnava

IČO: 36 249 840

DIČ: 2020167281

IČ DPH: SK7120001735

Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.,

Číslo účtu: 3848927851/0200

IBAN: SK91 0200 0000 0038 892 7851

SWIFT: SUBASKBX

Zapísaná : v OR Okresného súdu Trnava, odd.:Sa, vl.č. 10251/T

Zastúpená: Michal Horák – predseda predstavenstva

Ing. Štefan Duffek – podpredseda predstavenstva

Ing. Marcel Hlavoň – člen predstavenstva

Prokúra: Ing. Peter Nemeč

Adresa na zasielanie elektronickej faktúry: fakturacia.arrivatrnava@arriva.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

1.2. Zhotoviteľ:

Bustec s.r.o.

Horní Štěpánov 373, 798 47 Horní Štěpánov, Česká Republika

IČO: 283 26 717

DIČ: 699004390

IČ DPH: CZ699004390

Bankové spojenie: Česká spořitelna a.s.

IBAN: CZ04 0800 0000 0000 0641 2532

SWIFT: GIBACZPX

Zapísaná : v OR Krajského soudu v Brně, odd. C, vložka 61505

Zastúpená: ing Rostislav Šebela – jednatel Bustec s.r.o.

(ďalej len Zhotoviteľ a spoločne s Objednávateľom len „Zmluvné strany“)

uzatvárajú túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“)

Článok 2.

Úvodné ustanovenia

- 2.1. Zmluvné strany vzájomne vyhlasujú, že sa presvedčili o identite druhej Zmluvnej strany a že identifikačné údaje uvedené v čl. 1 zodpovedajú aktuálnemu stavu zapísanému v registri, kde sú zapísané.
- 2.2. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli, že záväzkový vzťah upravený touto zmluvou sa spravuje Obchodným zákonníkom#

Článok 3.

Všeobecné ustanovenia

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za dojednanú cenu vykoná pre Objednávateľa dielo podľa čl. 4 tejto zmluvy v mieste dohodnutom v tejto zmluve
- 3.2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním predmetu diela Objednávateľovi v dohodnutom mieste.
- 3.3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo prevziať od Zhotoviteľa a zaplatiť mu za dielo dojednanú cenu podľa Čl. 8 tejto zmluvy.

Článok 4.

Predmet zmluvy

4.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo:

a) systém autobusovej zastávky

b.1) 4 riadkový LED panel na autobusové zastávky v množstve 8 ks

5 riadkový LED panel na autobusové zastávky v množstve 2 ks

bližšie špecifikované v Technickej špecifikácii, ktorá tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy vrátane držiaka (ďalej aj „IS zastávky“).

4.2. Súčasťou vykonania diela sa rozumie aj zabezpečenie dopravy, montáže a servisu diela uvedeného v tomto čl. v bode 4.1. tejto zmluvy podľa podmienok stanovených touto zmluvou.

Článok 5.

Vykonanie diela

5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo vykonať dielo uvedené v Čl. 4 tejto zmluvy najneskôr do 31. októbra 2023

5.2. Zhotoviteľ nie je v omeškani s plnením záväzku, ak mu Objednávateľ neposkytol potrebnú súčinnosť dohodnutú v tejto zmluve.

5.3. O odovzdaní riadne ukončeného diela vrátane montáže musí byť spísaná zápisnica (ďalej len odovzdávací protokol“) podpísaná oprávnenými zástupcami Zmluvných strán. Deň podpisu odovzdávacieho protokolu sa považuje za deň prevzatia diela. Na prevzatie diela Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa písomne minimálne 7 dni pred plánovaným odovzdaním diela.

5.4. Vlastníctvo, ako aj nebezpečenstvo škody k zhotovenému dielu prechádza na Objednávateľa dňom prevzatia diela.

Článok 6.

Povinnosti Objednávateľa

6.1. Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi pri vykonaní diela potrebnú súčinnosť a to: určiť miesto na umiestnenie IS autobusovej zastávky a zabezpečiť možnosť bezproblémovej montáže.

6.2. Objednávateľ je povinný riadne ukončené dielo prevziať.

Článok 7.

Povinnosti Zhotoviteľa

7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo podľa tejto zmluvy vrátane montáže a uvedenia do prevádzky v konkrétnych autobusoch a na konkrétnych autobusových zastávkach vo vlastníctve alebo užívaní Objednávateľa, na mieste určenom Objednávateľom písomne pri uzavretí tejto zmluvy.

7.2. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje nastaviť parametre diela za účelom bezproblémového používania a súčasne zaučiť osoby, ktoré určí Objednávateľ za účelom obsluhy diela.

7.3. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi doklady, ktoré sa vzťahujú k odovzdanému dielu a ktoré sú potrebné na jeho užívanie.

7.4. Zhotoviteľ má v zmysle § 41 ods. 4 zákona č. 343/2015 Zz. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení povinnosť poskytnúť objednávateľovi k podpisu zmluvy zoznam jeho subdodávateľov v rozsahu podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní a minimálne 5 pracovných dní pred akoukoľvek zmenou subdodávateľa nahlásiť objednávateľovi údaje v rozsahu minimálne podľa ods. 3 v § 41 zákona o verejnom obstarávaní (údaje v min. rozsahu podľa prílohy č. 3 tejto zmluvy).

Článok 8.

Cena diela

8.1. Cena za vykonanie diela Zhotoviteľom je určená dohodou v zmysle Zák. č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vykonávacích predpisov k predmetnému zákonu a jej špecifikácia tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy. Dohodnutá cena je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania prostredníctvom projektu s názvom: Modernizácia a skvalitnenie služieb verejnej osobnej dopravy – ARRIVA Trnava, a.s.

8.2. Objednávateľ zaplatí cenu za riadne ukončené a prevzaté dielo na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom po odovzdaní riadne ukončeného a protokolárne prebratého diela v lehote splatnosti faktúry a to 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi, bezhotovostnou formou na bežný účet Zhotoviteľa uvedený v čl. 1 bod 1.2. tejto zmluvy. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky a zhotoviteľ odovzdá 4 x jej originál aj s prílohami objednávateľovi.

Článok 9.

Záručná doba

9.1. Dielo má vady ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v tejto zmluve.

9.2. Záručná doba na dielo podľa tejto zmluvy je 24 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania riadne ukončeného diela a podpísania odovzdávacieho protokolu.

- 9.3. Vady zistené a reklamované v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje odstrániť bez zbytočného odkladu, najneskôr do 5 dní od ich písomného oznámenia Objednávateľom.

Článok 10.

Odstúpenie od zmluvy

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 10.1. V prípade, že Zhotoviteľ nedodrží termín riadneho ukončenia a odovzdania diela podľa čl. 5 bod 5.1. tejto zmluvy o viac ako 10 kalendárnych dní, budú to Zmluvné strany považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany Zhotoviteľa a Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy, bez akýchkoľvek nárokov voči Zhotoviteľovi.
- 10.2. V prípade, že Zhotoviteľ nedodrží termín riadneho ukončenia a odovzdania diela podľa Čl. 5 bod 5.1. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej sumy za každý deň omeškania.
- 10.3. V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením faktúry za vykonanie diela je Objednávateľ povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Článok 11

Záverečné ustanovenia

- 11.1. Zmluva je vyhotovená v 6 (šiestich) rovnopisoch, z ktorých 4 (štyri) sú pre Kupujúceho a 2 (dve) pre Predávajúceho. Každé takéto vyhotovenie má právnu silu originálu
- 11.2. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto Zmluvy je možné len formou písomných dodatkov k Zmluve, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, pokiaľ tieto zmeny a doplnky budú v súlade §18 ZVO.
- 11.3. Vzťahy výslovne neupravené touto Zmluvou sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ZVO a všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

11.4. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Kupujúceho a súčasne splnením odkladacej podmienky, ktorou je schválenie zákazky, ktorá je predmetom tejto Zmluvy v rámci kontroly verejného obstarávania, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania Kupujúcemu ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku. Kupujúci sa zaväzuje bezodkladne informovať Predávajúceho o výsledkoch administratívnej kontroly postupov verejného obstarávania. Kupujúci má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od Zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly príslušného verejného obstarávania, ktorou Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku neschválí predmetné verejné obstarávanie.

11.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Zmluvy dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpísali Zmluvu v núdzi ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Zmluvy a na znak súhlasu ju podpísali.

11.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:

1. Technická špecifikácia exteriérového informačného systému na autobusové nástupištia
2. Rozpočet (Príloha č. 2 Výzvy na predkladanie ponúk)
3. Zoznam subdodávateľov

V Trnave dňa,

20 JÚL 2023

Za objednávateľa

V Blansku dňa 28.6.2023,

Za zhotoviteľa

Michal Horák
predseda predstavenstva
ARRIVA Trnava, a.s.

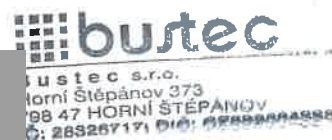
Ing. Marcel Hlavon
člen predstavenstva

Ing. Rostislav Šebela, jednatel
Bustec s.r.o.



ARRIVA Trnava, a.s.
Nitrianska 5, 917 02 Trnava
IČO: 36249840, IČ DPH: SK7120001735

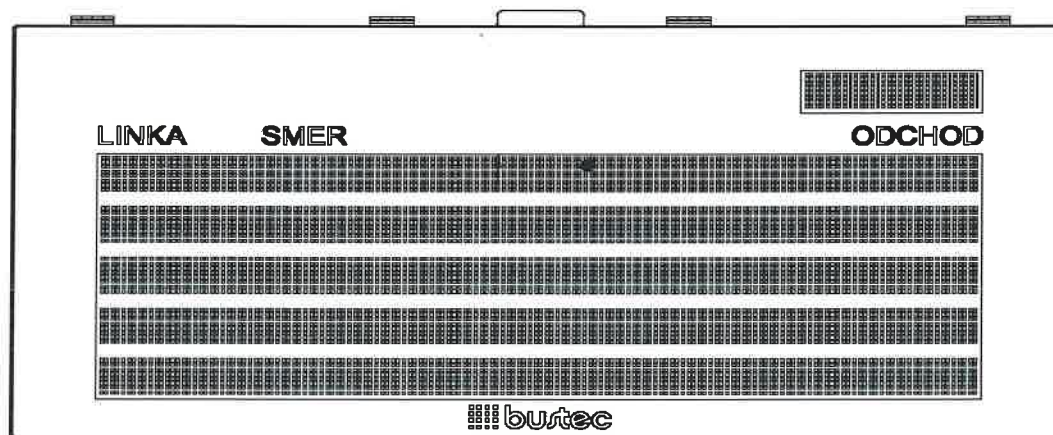
①



Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo

Technická specifikace

Stacionární zastávkové LED panely



Ilustrativní obrázek

Stacionární informační panely jsou součástí informačního systému hromadné dopravy pro zobrazování zpráv o linkách, jako i o jejich změnách. Zobrazovací plochy stacionárních panelů umožňují zobrazovat statický nebo pohyblivý text. Fonty mohou být upraveny v obslužném programu.

Základní funkce informačního panelu:

- zobrazení označení linky
- zobrazení cílové zastávky
- zobrazení časů odjezdů, zpoždění
- zobrazení aktuálního času v pravé horní části

Informační pole je tvořeno maticemi vysoce svítivých SMD LED prvků pro zobrazování řádků textu. Povrch panelu je v antireflexním provedení, mechanicky je panel odolný proti vandalismu.

Stacionární panely s LED zobrazením jsou určeny pro umístění v exteriéru. Montáž je projektovaná ve svislé pozici v prostoru zastávky MHD na speciálně projektovaném stožáru. Panel je možno připevnit na stožár.

LED informační panel bude možné automaticky zhasínat v uživatelsky definovaném intervale (napr. mezi 23:00 a 4:00)

Pracovní podmínky

Pracovní teplota	-30°C až + 70°C
Relativní vlhkost	max. 95% při 40°C
Tlak vzduchu	min. 70 kPa
Montážní pozice zařízení	vertikální

Technické parametry

Varianta 5ti řádkový panel BT440.16005.

Napájení	napájecí napětí	230 V AC / 50 Hz Alternativní napájení ze sloupů veřejného osvětlení přes bateriový box 90 Ah (Výdrž baterie: 5 roků)
	příkon	Max 300 W
	připojení	svorkovnice WAGO
	třída odolnosti	IP53 (venkovní provedení)
Komunikační rozhraní		LTE/GSM modem (SIM karta není součástí dodávky)
Připojovací konektory		RJ45
Parametry zobrazovacího pole	Informační pole LED prvků	5 x (8x160)
	Rozteč LED	5 mm
	barva LED	Amber (oranžová)
	počet zobrazovaných řádků	5 + samostatné inf. pole pro hodiny Mezera mezi textovými řádky: 15 mm
	pohyblivý text	Ano
	výška znaků	40 mm
	regulace svítivosti LED	Automatická
	pozorovací úhel	120°H / 120°V
	Plošný jas	4025 cd/m ² (max 4464 cd/m ²)
Propustnost skla		80 %
Jazyková mutace		Podpora slovenštiny
Konstrukce skříně	rozměry	Cca 960 mm x 450 mm x 140 mm (š x v x h)
	materiál	Nerezová ocel
Podchozí výška		2700 mm
Hmotnost panelu		40 kg

Varianta 4ti řádkový panel BT432.16005.

Napájení	napájecí napětí	230 V AC / 50 Hz Alternativní napájení ze sloupů veřejného osvětlení přes bateriový box 60 Ah (Výdrž baterie: 5 roků)
	příkon	Max 250 W
	připojení	svorkovnice WAGO
	třída odolnosti	IP53 (venkovní provedení)
Komunikační rozhraní		LTE/GSM (SIM karta není součástí dodávky)
Připojovací konektory		RJ45
Parametry zobrazovacího pole	Informační pole LED prvků	4 x (8x160)
	Rozteč LED	5 mm
	barva LED	Amber (oranžová)
	počet zobrazovaných řádků	4 + samostatné inf. pole pro hodiny Mezera mezi textovými řádky: 15 mm
	pohyblivý text	Ano
	výška znaků	40 mm
	regulace svítivosti LED	Automatická
	pozorovací úhel	120°H / 120°V
	Plošný jas	4025 cd/m ² (max 4464 cd/m ²)
Propustnost skla		80 %
Jazyková mutace		Podpora slovenštiny
Konstrukce skříně	rozměry	cca 960 mm x 450 mm x 140 mm (š x v x h)
	materiál	Nerezová ocel
Podchozí výška		2700 mm
Hmotnost panelu		40 kg

Software pro řídicí PC

Součástí dodávky panelů je i software, který zajišťuje spolehlivou a přesnou funkci zobrazovaných dat. Tento produkt je přizpůsoben pro práci na platformě PC, kde umožňuje jak nastavování a průběžnou modifikaci vzhledu zobrazování dat, tak i průběžné naplňování dat správným aktuálním obsahem.

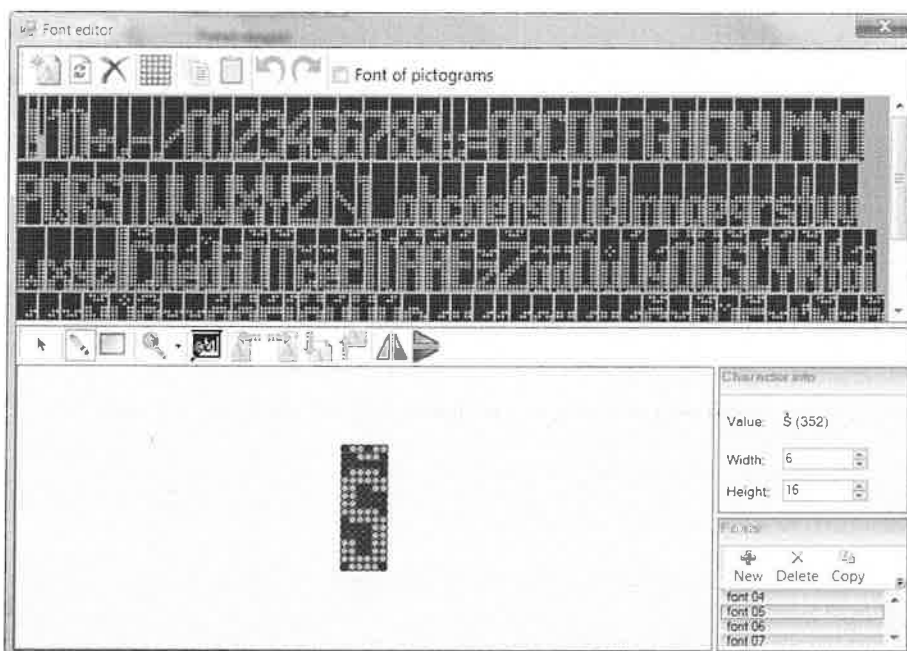
Dalšími funkcemi jsou doplňkové činnosti, např. přehrávání hlasových zpráv, přehrávání videa apod.

Konfigurační SW

Nedílnou součástí SW vybavení informačních panelů LED je databáze znaků. Ta je ukládána do vnitřní paměti panelu ve výrobě a je možno ji průběžně aktualizovat. U každého možného znaku je definován rastr svítících LED diod. Zobrazovat jde jak znaky abecedy, tak i libovolné grafické symboly a ikony.

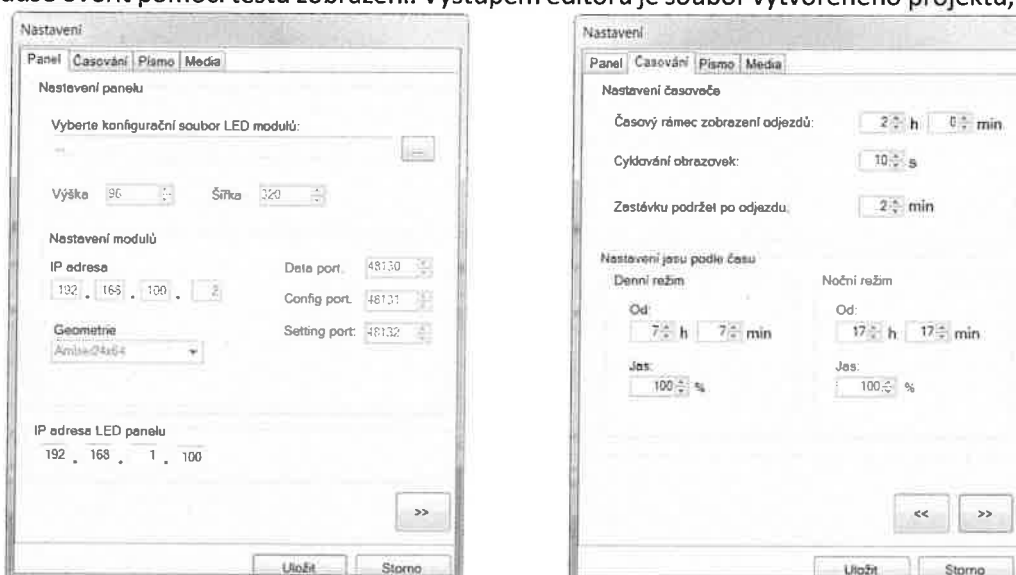
Obsah databází je pro každého uživatele specifikován zvlášť podle jeho požadavků a představ, tedy tato část interní paměti je vždy navržena ve spolupráci s koncovým zákazníkem.

Ke konfiguraci jednotlivých znaků slouží editační program, který umožňuje rychle a jednoduše připravit potřebná data pro zobrazení na panelu firmy Bustec.



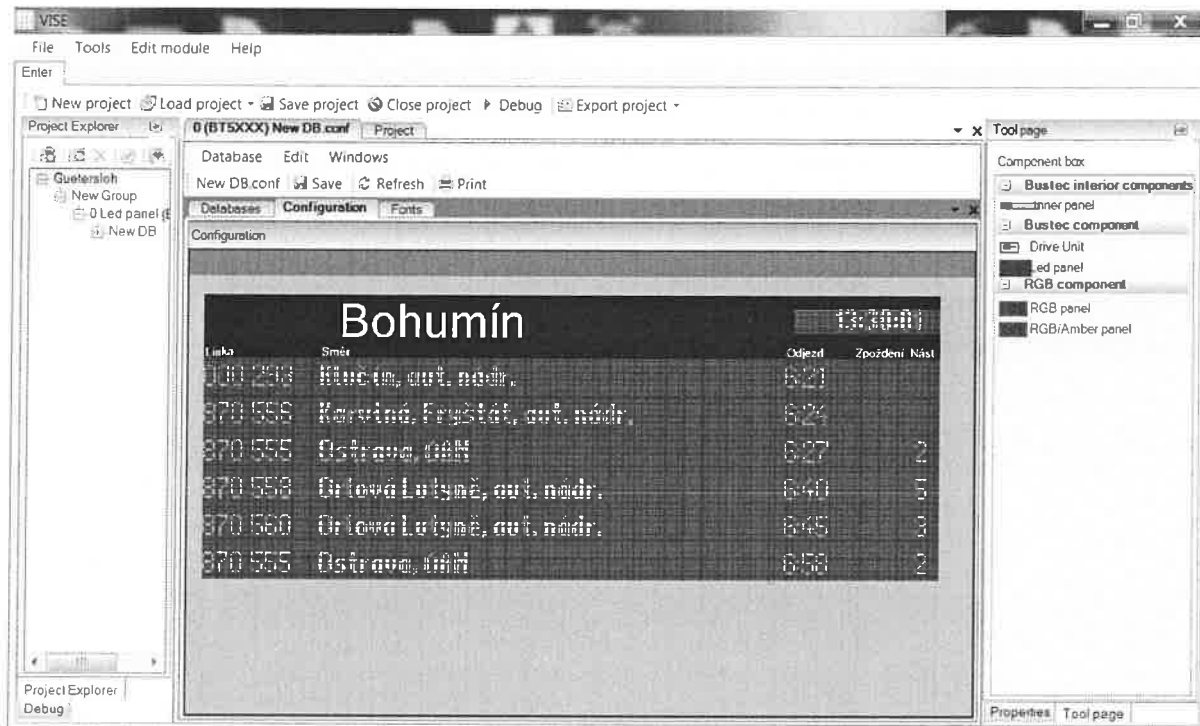
Obr. 1 Prostředí editoru fontů

Pomocí konfiguračního prostředí Bustec může uživatel rychle a efektivně importovat data ze zdrojového souboru firmy CHAPS nebo jiného zdroje (pokud je podporován). Tato data pak může různě upravovat a ovlivnit tím výstupní zobrazení na panelu. Uživatel si může své nastavení jednoduše ověřit pomocí testu zobrazení. Výstupem editoru je soubor vytvořeného projektu, který



obsahuje různá nastavení a zobrazovací data pro panel. Exportovaná data se nahrají pomocí rozhraní pro aktualizaci na příslušný panel, který je začne ihned zpracovávat a zobrazovat.

Obr. 2 Příklad nastavování vlastností panelu



Obr. 3 Editace panelu v kofiguračním prostředí

Hlavní části a funkce konfiguračního prostředí:

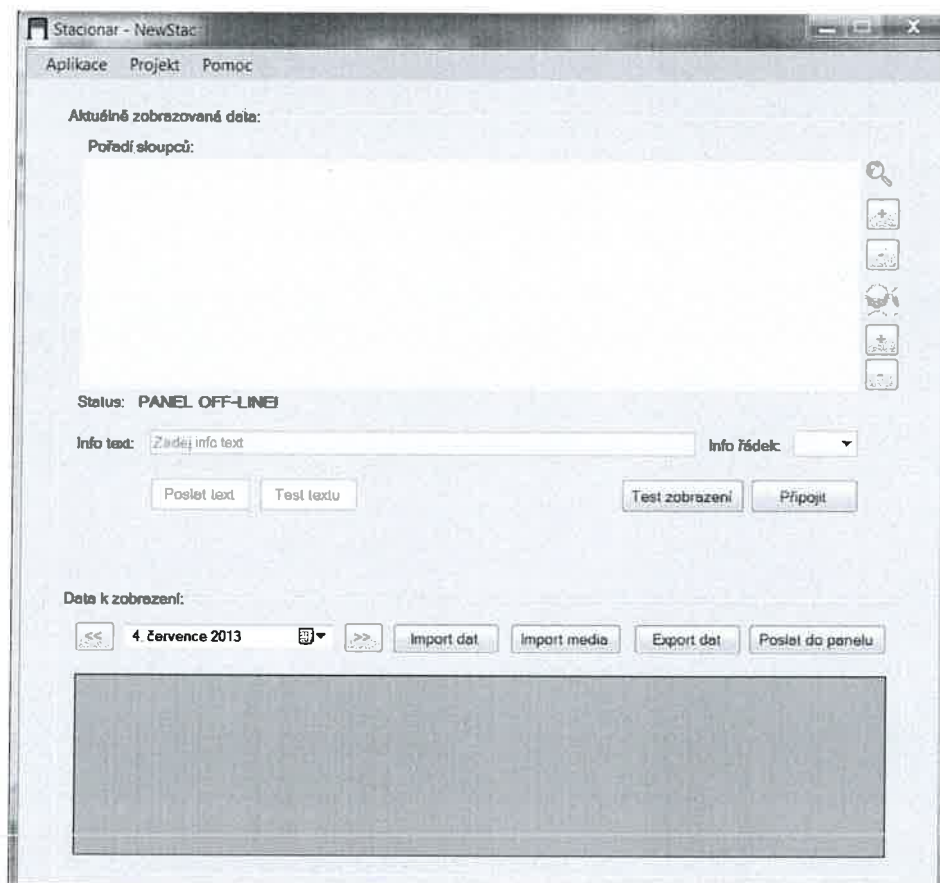
- Správa projektů: vytvoření, otevření, nastavení, modifikace, ...
- Nastavení zobrazení videí, obrázků a rotujícího textu
- Správa dat: import, export, nahrávání
- Testování: testování zobrazení, test informačních textů
- Online funkce: online náhled na aktuálně zobrazovaná data
- Další dle požadavku zákazníka

SW pro vzdálenou správu a monitoring

Řízení zobrazování velkoplošných odjezdových panelů je realizováno z aplikací, které jsou nainstalovány na externím PC. K dispozici jsou dva typy aplikací:

- pro správu informačních panelů a diagnostiku
- pro aktualizace dat a jízdních řádů

První aplikace zajišťují bezchybný provoz informačních panelů, jejich aktuálnost firmware (zprostředkování dat na úrovni firmware), kontrolu stavu a reakce na poruchové stavy.



Obr. 4 Příklad okna pro práci s aktuálními údaji

Druhé aplikace zprostředkovávají data pro panely na úrovni uživatelských dat:

- aktuální pozice dopravních prostředků zobrazovaných spojů
- synchronizace času
- pokyny pro přehrávání doplňkových zpráv (multimedia)
- jízdní řády pro činnost bez aktuálního spojení s poskytovatelem dopravních informací.

Všechny programy jsou nedílnou součástí dodávky systému informačních velkoplošných odjezdových a zastávkových panelů. Obslužné aplikace (vzdálená správa LED informačních panelů) běží pod systémem Windows 10 na běžných osobních počítačích (PC) objednatele.

Příloha č. 2 ke smlouvě c dílo - Rozpočet

Vyhlasovatel:

Postup:

ARRIVA Trnava, akciová spoločnosť, Nitrianska 5, 917 02 Trnava, Slovenská republika, IČO: 36 249 840

Zákazka podľa pravidiel definovaných v Jednotnej príručke pre žiadateľov/prijímateľov k procesu a kontrole verejného obstarávania/obstarávania, verzia 3, s účinnosťou od 19.04.2023, ktorú vydal Centrálny koordináčny orgán: Ministerstvo regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, s primeraním uplatnením ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Predmet zákazky:

Dokument:

informačné LED panely na zastávky autobusov 10 ks.

Príloha č. 2 Výzvy na predkladanie ponúk: Návrh na plnenie kritérií/cena predmetu Zmluvy

Uchádzač:

Bustec s.r.o., Horní Štěpánov 373, 7398 47 Horní Štěpánov, česká Republika

A	B	C	D	E	F		G	H	I	J	K
					bez DPH	Sadzba DPH					
Por. číslo	Položka predmetu zákazky	Merná jednotka (MJ)	množstvo MJ	Cena za MJ (EUR)		Cena za množstvo MJ (EUR)		Cena za množstvo MJ (EUR)		Cena za množstvo MJ (EUR)	
				bez DPH	DPH	bez DPH	DPH	bez DPH	DPH	bez DPH	DPH
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	Informačný LED panel 4 riadkový	ks	8	16 980,00	20,00	3 396,00	20 376,00	135 840,00	27 168,00	163 008,00	
2	Informačný LED panel 5 riadkový	ks	2	19 450,00	20,00	3 890,00	23 340,00	38 900,00	7 780,00	46 680,00	
3	Montáž a uvedenie do prevádzky	celok	1	2 400,00	20,00	480,00	2 880,00	2 400,00	480,00	2 880,00	
										177 140,00	
											212 568,00

Údaje vyplní uchádzač

Kritérium

Uchádzač/ Podpis/ Pečiatka:

Dátum, miesto

v Blansku 28.6.2023

Ing. Rostislav Šebela
Jednatel Bustec s.r.o.



Kritérium

Příloha č. 3 ke smlouvě o dílo – seznam subdodavatelů

PRÍLOHA Č. 6 VÝZVY NA PREDKLADANIE PONÚK

Obchodné meno uchádzača: Bustec s.r.o.
Sídlo: Horní Štěpánov 373, 798 47 Horní Štěpánov, Česká Republika
IČO: 283 26 717

Predmet zákazky: „Informačné LED panely na zastávky autobusov 10 ks.“
Vyhlasovateľ: ARRIVA Trnava, a.s., Nitrianska 5, 917 02 Trnava

Podiel plnenia zo Zmluvy
ktorý má uchádzač v úmysle zabezpečiť subdodávateľom

- Nebudem** pri plnení predmetu zmluvy využívať subdodávky
 Budem pri plnení predmetu zmluvy využívať subdodávky ¹

V prípade, že uchádzač uviedol a zaškrtnol z vyššie uvedených možností „**Budem pri plnení predmetu zmluvy využívať subdodávky**“, vyhlasovateľ požaduje, aby vo svojej ponuke uviedol zoznam všetkých navrhovaných subdodávateľov v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO. Zoznam subdodávateľov bude vyhotovený v členení:

1. Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
2. Uvedenie predmetu subdodávky
3. Percentuálny podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom.

p.č.	Subdodávateľa	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok ²
1.				
2.				
3.				
			Súhrn % podielu subdodávok	

V Blansku dňa 28.6.2023


Bustec s.r.o.
Horní Štěpánov 373
798 47 HORNÍ ŠTĚPÁNOV
IČO: 283 26 717, DIČ: CZ699004390

Ing Rostislav Šebela
jednatel Bustec s.r.o.
meno a podpis oprávnenej osoby uchádzača

¹Uchádzač vyberie 1 z možností a zaškrtnie

²percentuálny podiel ich prác z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH