

## Testovací linka pro osobní vozy. typu : STO / RO

### Standardní vybavení:

- ✓ Řídicí jednotka s operačním systémem Windows.
- ✓ LCD monitor s úhlopříčkou 19".
- ✓ Možnost plně automatického testování ( bez zásahu obsluhy ) a volitelně možnost automatického tisku výsledků
- ✓ Možnost manuálního spouštění motorů.
- ✓ Zobrazení správných hodnot **zelenou** barvou / hodnot nevyhovujících **červenou** barvou.
- ✓ Možnost připojení tiskárny (umístění uvnitř řídicí jednotky ).
- ✓ Různé typy tisku výsledků s možností zadání údajů o autu, zákazníkovi a servisu.
- ✓ Podpora testování aut s pohonem všech čtyř kol.
- ✓ Bezpečnostní funkce při spuštění systému.
- ✓ Motory a snímače chráněny proti ostříkující vodě.
- ✓ Možnost připojení k počítačové síti.

### Doplňky:

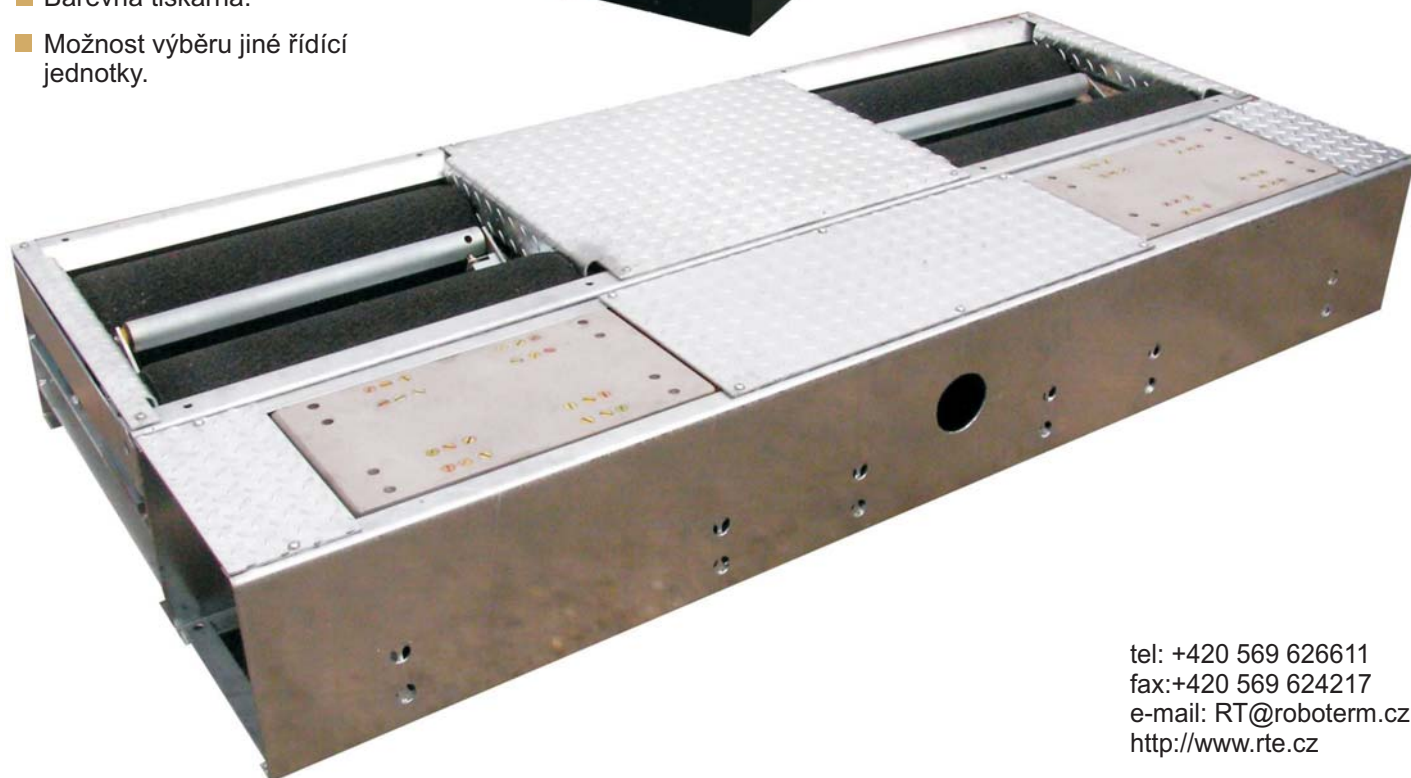
- Souprava IČ dálkového ovládání.
- Snímač ovládací síly na pedál.
- Tester sbíhavosti.
- Barevná tiskárna.
- Možnost výběru jiné řídicí jednotky.

### Tester tlumičů typu : STO

- ✓ Automaticky řízené pozicování kol na plošinách.
- ✓ Zobrazení kvality tlumičů pro každé kolo s barevnou indikací.
- ✓ Zobrazení rozdílu kvality tlumičů s barevnou indikací.
- ✓ Zobrazení tuhosti (huštění) pneumatik.
- ✓ Zobrazení celkové hmotnosti a hmotnosti jednotlivých kol.

### Válcový tester brzd typu : RO

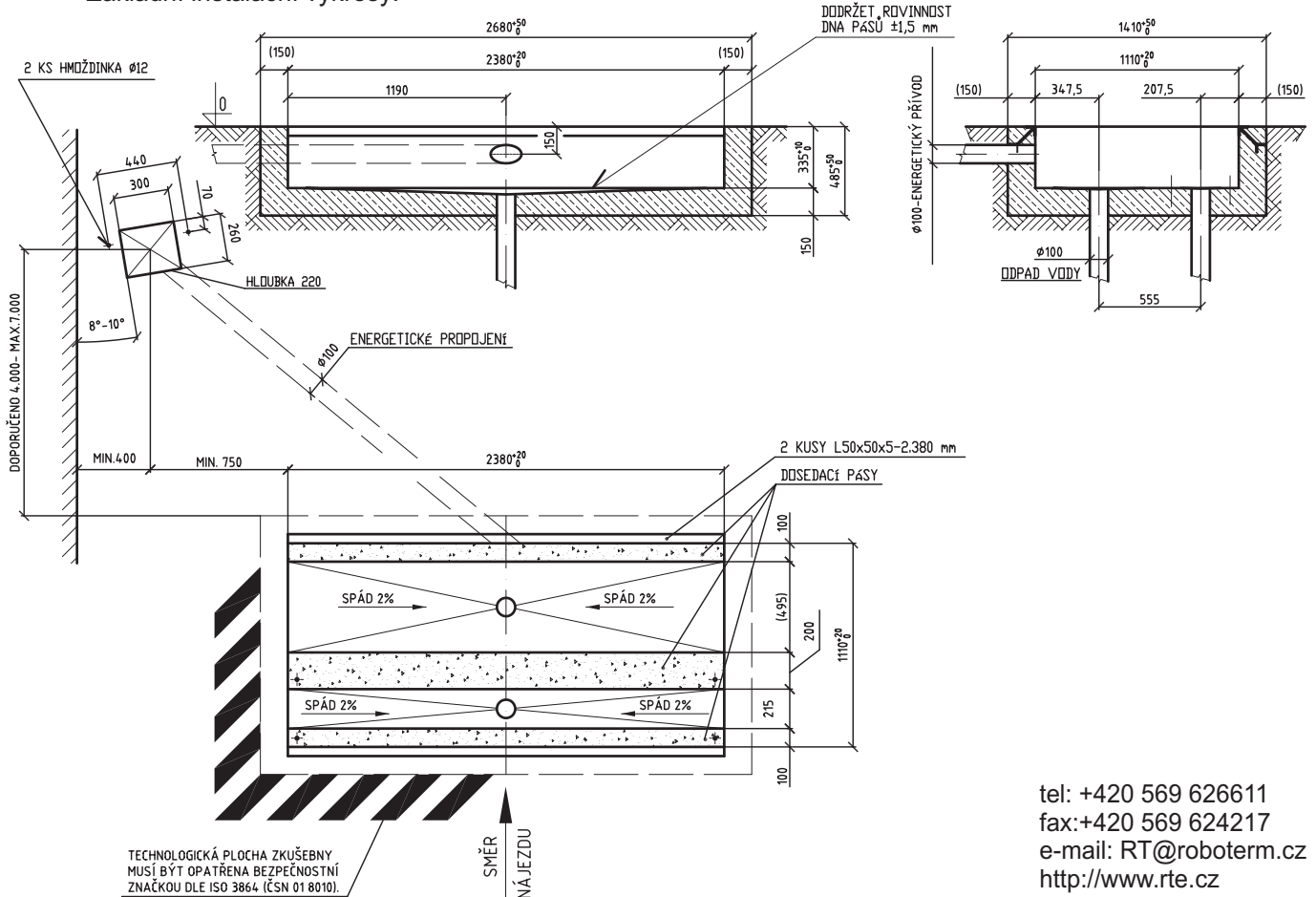
- ✓ Okamžitá možnost zobrazení grafů brzdných sil na monitoru řídicí jednotky.
- ✓ Rychlá reakce na změny brzdných sil (tenzom. snímače).
- ✓ Zobrazení číselné hodnoty nesouměrnosti brzdných sil v průběhu testu, barevná indikace při překročení nastavené limitní hodnoty.
- ✓ Zobrazení hodnoty prokluzu kol v průběhu testu s barevnou indikací.



# Testovací linka pro osobní vozy typu : MLP/ STO/ RO

Typ válcového testeru brzd		
Technická data	MLP / RO 3	MLP / RO 4
Maximální hmotnost nápravy	4 000 kg	
Maximální brzdná síla na válcích	4 kN	6 kN
Maximální ovládací síla na pedál	1000 N	
Testovací rychlost válců	5,4 km/hod	5,5 km/hod
Průměr měřicího válce	204 mm	
Délka měřicího válce	700 mm	
Rozteč os měřících válců	390 mm	
Převýšení válců	25 mm	
Měřicí systém	tenzometrické snímače	
Min/max. průměr pneumatiky kola	450/1050 mm	
Typ testru tlumičů		
Technická data	STO 2.2	STO 3
Maximální přejezdová hmotnost nápravy	3400 kg	5000 kg
Maximální hmotnost testované nápravy	1700 kg	2500 kg
Měřicí systém	tenzometrické snímače	
Měřicí princip	EUSAMA test	
Měřicí frekvence	25 - 5 Hz	
Rozsahy měření EUSAMA / kvalita tlumičů	0-100% / 0 - 100%	
Rozsahy měření tuhosti pneumatik	50 - 500 N/mm (0.5 - 5 bar)	
Min/max. šířka testované nápravy	890 / 1970 mm	
Základní rozměry		
Válcový tester brzd	2350 x 680 x 345 mm	
Tester tlumičů	2340 x 390 x 340 mm	
Řídicí jednotka	600 x 500 x 1630 mm	
Hmotnosti		
Válcový tester brzd	305 kg	320 kg
Tester tlumičů	330 kg	340 kg
Řídicí jednotka	102 kg	
Příkon		
Celkový příkon	9,5 kVA	12 kVA
Připojení k elektrické síti	3NPE~50Hz 400 V / TN-C-S	

## Základní instalační výkresy:



tel: +420 569 626611  
 fax: +420 569 624217  
 e-mail: RT@roboterm.cz  
<http://www.rte.cz>