



**WASY** spol. s r. o.  
výroba, prodej a servis vah

Rooseveltova 99, 251 01 Říčany, tel.: 323 602 657, 323 601 891  
wasy@ri.ipex.cz, www.wasy.cz, Česká republika

## KOLEJOVÁ VÁHA SR

Elektronická kolejová váha SR je určena pro statické vážení vagonů v klidu. Váhy SR mohou být řešeny jako **jedno mostové** pro vážení vozů do vnější osové vzdálenosti 14 m nebo jako **více mostové** tvořené většinou dvěma mostními moduly. Délky a počet modulů se volí s ohledem na spektrum vážených vozů. **Váhy SR mají robustní ocelovou konstrukci vážního mostu**, která je tvořena příčně spojenými nosníky. Každý most je vybaven **čtyřmi tenzometrickými snímači**, jejichž konstrukce a uložení zaručuje optimální snímání zatížení mostů a eliminaci příčných a podélných sil, které vznikají při nájezdu vagonů na vážní most.



Prostor mezi oběma kolejnicovými pásy na vážním mostě je kryt odnímatelnými plechy, čímž je umožněn snadný přístup pod vážní most.

Vážní most se osazuje do místně zhotovené základové betonové vany, která může sloužit i jako záchytná vana pro případ úniku ekologicky závadného produktu při plnění cisteren přímo na vážním mostě.

Jelikož šířka konstrukce kolejové váhy SR je shodná s šířkou konstrukce mechanických vah je tento typ vah **finančně výhodnou variantou náhrady starých mostových vah novým moderním vážním systémem**.

Vyhodnocování zatížení vážního mostu je prováděno **vyhodnocovací jednotkou CARDINAL 210 nebo 225**.

Nástavbovou část vážního systému kolejové váhy tvoří počítač s vážní programem v grafickém prostředí MS Windows. Systém PC dává uživateli komfort při vážení a možnost rozsáhlého zpracování dat, včetně začlenění váhy do podnikového informačního systému. Vážní program je pro obsluhu nenáročný a uživatelsky příjemný. Kolejové váhy SR jsou vhodné všude tam, kde je potřebné velmi přesné obchodní vážení vagonů. Současně je tento typ váhy vhodným řešením náhrady starých mechanických vah. Způsob instalace do monolitického základu nebo do základové vany původní mechanické váhy.

- **Přesné a spolehlivé obchodní vážení**
- **Výhodná varianta náhrady mechanických kolejových vah**
- **Možnost začlenění váhy do řídicího systému automatické nakládky vozů na požadovanou hodnotu**
- **Možnost bezpečného provedení EEx-i**
- **Bezúdržbový provoz**
- **Konstrukce schválená drážními orgány pro instalaci v sítí drah i na podnikových vlečkách**
- **Modulárnost systému**