



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 SRS

Elektronická kolejová váha SRS je určena pro statické vážení vagonů.

Váhy mohou být řešeny jako jedno mostové (pro vážení krátkých vagonů do vnější osové vzdálenosti 10 m) nebo jako více mostové tvořené většinou dvěma moduly. Délky a počet modulů statické váhy se volí s ohledem na spektrum vážených vozů.

Z důvodu modulární konstrukce kolejových vah lze navrhnout optimální složení modulů pro možnost vážení vozů bez rozvěšování.



Váhy SRS se vyznačují velmi plochou ocelovou konstrukcí vážního mostu. Váhy jsou dodávány v provedení bez základového, kdy vážní most tvoří s ocelovým rámem kompaktní celek pokládaný přímo na zhutněné šterkové lože. Další možností je osazení mostu do **prefabrikovaného plochého základu (vany)**, který je součástí dodávky váhy. Tento základ lze řešit i jako záchytnou vanu pro případ úniku ekologicky závadného produktu při plnění cisteren přímo na vážním mostě. Obě koncepce umožňují **mimořádně rychlou montáž a minimálními náklady** na stavební připravenost bez betonáže na místě instalace. Vyhodnocování je prováděno indikátory CARDINAL 210, 225 nebo 825.

Nadstavbovou část vážního systému tvoří personální počítač s vážním programem v grafickém prostředí MS WINDOWS.

Kolejové váhy SRS jsou vhodné všude tam, kde je potřebné velmi přesné obchodní vážení vagonů, případně plnění stáčení cisteren, resp. nakládka vozů na požadovanou hodnotu přímo na vážních mostech.



Montáž s kompaktním ocelovým rámem

- **Přesné a spolehlivé obchodní vážení**
- **Rychlá a nenáročná instalace bez betonáže na místě pouze na zhutněné šterkové lože**
- **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 síti drah i na podnikových vlečkách**
- **Modulárnost systému**