



ORTEC ČR, s.r.o. 58601 Jihlava, Žižkova 13, tel./fax.: +420 567274302

E-mail: info@ortec.cz <http://www.ortec.cz>

Kolejová technika budoucnosti

Dodávka a montáž systému ORTEC DELTALager v úseku 2. TK, KM 0,750 – 0,900 na trase A metra

Parametry:

• celková délka úseku 150 m jednokolejné trati • **Investor:** DP hl.m. Prahy a.s. •

Spolupráce na montáži: Hans Wendel spol s.r.o. & Co., k.s. Praha

Realizace: listopad – prosinec 2011

V posledních letech dochází na základě vývoje nových materiálů a konstrukcí k pokroku tykajícího se útlumu negativních účinků dopravy, především hluku a vibrací. Jednou z efektivních možností jak dosáhnout redukce těchto emisí jsou technická opatření na pojezdové dráze – např. systém ORTEC DELTALager, který je zapsán u Úřadu průmyslového vlastnictví ČR jako užitečný vzor.

▶ stávající systém upevnění poskytuje pouze malou hodnotu vertikálního zapružení kolejnice, a tím i omezené možnosti v oblasti útlumu hluku a vibrací šířících se okolní konstrukcí



◀ systém upevnění **ORTEC DELTALager** – umožňuje pojezdové kolejnici zapružení až 10 mm při zachování bezpečné horizontální tuhosti. Pojezdová kolejnice je kromě toho elektricky izolována.

Výměna za stávající systém upevnění nevyžaduje zásah do osvědčeného kotvení jednotlivých upevňovacích uzlů.

Práce na výměně jsou nenáročné a rychlé.