**Technická zpráva**

„Oprava zabezpečení a výstroje trati Rožnov pod Radhoštěm – Valašské Meziříčí“

1. **Rozsah**

*Oprava bude probíhat v úseku od km 13,249 v dopravně Rožnov pod Radhoštěm (trať 304G Rožnov pod Radhoštěm – Valašské Meziříčí) po stavědlovou ústřednu ŽST Valašské Meziříčí v km 25,055 (trať 308 Horní Lideč st.hr. – Hranice na Moravě)..*

1. **Technické řešení**

*V rámci předchozích investičních a opravných prací byla na velké části této trati provedena oprava kabelizace a položení jedné optotrubky HDPE 40/32. Obsahem této stavby bude dokončení oprav kabelů ve zbývajících částech a příprava kabelizace pro následný převod tratě z režimu D3 na D1. Bude provedena oprava metalických kabelů typu TCEKEY (vazební kabely, kabely ke spouštěcím a indikačním prvkům PZS) a přiložení dvou optotrubek HDPE do stávající kabelové trasy v celkové délce 3,8 km (km 25,055 – 0,6; km 6,9 – 10,1). Budou provedeny úpravy vazeb mezi dopravnami Rožnov pod Radhoštěm, Střítež nad Bečvou a ŽST Valašské Meziříčí, dále vazeb na PZS P7426 v km 12,162; P7424 v km 9,971; P7420 v km 7,234; P7419 v km 6,253; P7416 v km 4,344; P7415 v km 4,139; P7414 v km 3,779; P7413 v km 3,272; P7412 v km 2,265; P7410 v km 1,352 a P7329 v km 0,458. Bude provedena oprava detekčních prvků pro zjišťování volnosti nebo obsazenosti kolejových úseků a oprava komunikačních systémů pro přenos kontrolních a ovládacích prvků přejezdových zabezpečovacích zařízení v dotčeném traťovém úseku. Dále budou provedeny přípravné práce pro následné doplnění zjednodušeným zabezpečovacím zařízením a převod do režimu D1 (položení kabelů k plánovaným balízám, traťové elektronické jednotce LEU, čidlům počítače náprav, VNPN a světelným návěstidlům). Bude kladen důraz na efektivitu technického provedení kabelových tras. Práce budou věcně i časově koordinovány s investičními akcemi „Rekonstrukce PZS včetně povrchu 12.162 (P7426) na trati Rožnov p/R – Valašské Meziříčí“ a „Rekonstrukce žst.Rožnov pod Radhoštěm“. Akce je nezbytná pro provedení návazných investičních akcí za účelem zvýšení bezpečnosti provozu drážní dopravy na této trati.*