

## Diverse lucrari (conform descrierii)

I.D.: 6906887

Data publicarii 26.06.15 Coduri CPV 45234100 45234116 45221240 45221100

Descriere: Stavba „Rekonstrukce Rigelského tunelu v trati Liberec – Černousy“ řeší stavební úpravy stávající železniční tratě, navržené řešení důsledně sleduje její dnešní polohu. Z toho vyplývá, že stavbou jsou dotčeny pozemky, na kterých se již nachází dnešní železniční trať. Tyto pozemky jsou v majetku SŽDC a ČD a.s. Železniční trať z Liberce přes Frýdlant a Višňovou do Černous se nachází v severozápadní části kraje přiléhající k CHKO Jizerské hory. Prochází údolím, ve kterém meandruje řeka Smědá. Trať je vedena převážně po březích řeky. Nejbližší stanicí na řešeném úseku železniční trati je žst. Minkovice, přibližně 6 km od žst. Frýdlant. Na řešeném úseku železniční tratě se nachází Rigelský tunel, 3 železniční mosty, 3 zdi, 10 propustků a dva zabezpečené železniční přejezdy. Rigelský tunel leží na železniční trati SŽDC č. 547A Liberec – Černousy st. hr. v mezistaničním úseku Frýdlant v Čechách – Višňová. Za dobu životnosti tunelu došlo působením povětrnostních vlivů (voda, mráz) a železničního provozu (kouřové plyny) k rozpadu pojiva zdiva a k vydrolení a vyplavení spár. Důsledkem toho je uvolňování jednotlivých kamenů a v některých částech ostění došlo i k rozsáhlejší plošné deformaci zdiva. Tyto důvody vedly k nutnosti řešení dané situace, tzn. nalézt s efektivním vynaložením finančních prostředků řešení rekonstrukce tunelu včetně potřebných úprav železničního svršku a spodku, mostů, propustků, zdí a železničních přejezdů v úseku km 187,804–191,357. Tyto úpravy umožní zvýšení traťové rychlosti, odstranění nevyhovujícího technického stavu Rigelského tunelu a zvýšení bezpečnosti železniční dopravy. Charakteristika a účel stavby: Dopravní liniová stavba pro železnici, rekonstrukce. Místo stavby: Železniční trať z Frýdlantu do Minkovic. Trať: Liberec – Černousy st. hr. (– Zawidów PKP). Traťový úsek: Frýdlant v Čechách – Višňová. Kraj: Liberecký. Katastrální území: Frýdlant, Kunratice u Frýdlantu, Víška u Frýdlantu, Předlánce. Bližší specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je upravena v dalších částech zadávací dokumentace.