

Díl 3 Zadávací dokumentace

Technická specifikace zakázky

**Oprava tunelu v km 73,421 – 73,711
v úseku Police nad Metují – Teplice nad Metují**

Datum vydání: 22. 1. 2025

1. SO 161 00 01

1.1 Petrovický tunel

1.1.1 Současný stav:

tunel se skládá ze dvou portálů, třiceti šesti pasy a pěti bezpečnostních výklenků. Tunel má starší funkční osvětlení. Železniční svršek je tvořen kolejnicemi S49, betonovými pražci SB8 a žebrovými podkladnicemi. Kolej je bezстыková. Průjezdny průřez odpovídá označení GCZ3. Po levé straně koleje je vedena kabelová trasa. Tunelová trouba vykazuje průsak převážně v celé ploše. Při působení zmrazovacích cyklů dochází k povrchové degradaci zdiva. V zimních měsících dochází k tvorbě rampouchů a zalednění koleje. Rampouchy ohrožující projíždějící vozidla.

1.1.2 Požadovaný stav:

odstranění vegetace na portálových zdí, otryskání kamenných částí tunelu, injektáž klenby rychle tuhnoucí pryskyřicí, lokální přespárování zdiva, dozdnění lokální kaverny výklenku cementovou výplní, očištění navazujících odvodňovacích příkopů, odstranění přebytečných kovových částí, obnova bezpečnostního značení, výměna osvětlení.