

T e c h n i c k á z p r á v a .

Přestavba klenutého propustu na trubní v km 22,564 trati Řetenice-lovosice.

Stávající objekt je kamenný klenutý propust světlosti 100 cm a výšky 200 cm, u výtoku v délce 7 m je propust prodloužen železobet. deskou. Klenutý propust má rozrušené opěry a porušené spárování. Uprostřed je klenba podepřena zhruba v délce 4 m.

Navrhujeme nahradit stávající propust trubním, a to dvěma rourami TZR 80 kladených do propustu nad sebou. Tato úprava byla navržena podle zadání investičního úkolu pro generální opravu propustu. Hydrotechnické poměry nebyly Mostním obvodem projednávány.

Při kladení rour TZR je třeba postupovat v kratších úsecích, provést předem izolaci rour, uložit obě roury nad sebou a obetonovat je. Jelikož niveleta dna stávajícího propustu se lomí, je třeba provést alespoň částečné její narovnání a to tak, že od místa lomu nivelety dna provedeme částečné vybrání dna propustu zhruba až do hloubky 0,5 m u vtoku i výtoku.

Nová čela propustu nadezdíme před původní čela. U výtoku odbouráme původní šikmá křídla.

U vtoku navrhujeme opatřit alespoň spodní otvor roury TZR mříží, aby nedošlo k ucpání roury větvemi.

V Ústí n.L. prosinec 1974

Kříž

B