

Údaje o stavbě:

Nutnost části přeložky teplovodního rozvodu z kotelny Hrnčířská do objektu bývalého sanatoria je stavba nové parkovací plochy. Část teplovodu, včetně lomu potrubí, vede pod touto plochou. Lom potrubí, který nyní vychází v příjezdové cestě k parkovišti je nutno přeložit mimo tuto komunikaci. V případě nutnosti rychlé opravy by byla komunikace přerušena a auta by nemohly vjíždět ani vyjíždět z parkoviště. Lomy potrubí byly přeloženy do parkovacích míst, kde případná oprava potrubí nezabraňuje provozu zbytku parkoviště. Přeložka bude provedena v úseku L12-L12.1-L12.2-L12.3.

Předizolované potrubí 2xDN100/200 bude uloženo v nové rýze v pískovém obsypu. Rýha bude poté zasypána zhutněnou zeminou, na povrchu budou provedeny konstrukční vrstvy zpevněných ploch parkoviště s finální vrstvou asfalt nebo betonová zámková dlažka. Potrubí bude po celé délce vedení v parkovišti chráněno před nadměrným zatížením silničními panely IZD 2x3m a 1x2m. Panely budou položeny nad stávající potrubí před započítáním stavby, pro přeložené potrubí v průběhu stavby.

Po svaření potrubí budou na svarech, před osazení spojek, provedeny zkoušky prozářením (dva svařky), zbytek svarových spojů bude zkontrolován ultrazvukem. Zkoušky nahrazují tlakovou zkoušku, která by se prováděla obtížně. V lomech bude potrubí obaleno dilatačními polštáři – pro umožnění posunu potrubí při dilataci.

Potrubí je pro sledování jeho neporušenosti vybaveno alarm systémem. Alarm systém přeloženého potrubí bude propojen na systém stávajícího potrubí.

Předpokládaný typ použitého předizolovaného systému – Hartpipe Královské Poříčí. Potrubí má prohlášení o shodě pro použití ve stavebnictví.

Před započítáním stavby bude stávající potrubí vytýčeno, poloha a hloubka uložení bude upřesněna výkopovou sondou v L12 a L12.3. Trasa přeložky bude stavebně přizpůsobena případným odchylkám od předpokládaného uložení stávajícího potrubí.

V Chodově 25.8.2016

Ing. Rudolf Netík

Ing. Rudolf Netík
Konstrukční a projekční činnost
Lesní 819
357 35 Chodov