

VTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO TEPLÁRNU TÁBOR

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

SO-06 OPRAVA MELIORACÍ

Technická zpráva

Investor : C-Energy Planá s.r.o.
Místo stavby: k.ú. Tábor, Měšice u Tábora
Zpracovatel : Jiří Veselý, Krasetín ev. č. 18, 382 03 Holubov
Vypracováno: Srpen 2021

Projektant : Jiří Veselý
Odp. projektant : Jiří Veselý

Číslo výtisku:

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

SO-06 OPRAVA MELIORACÍ

D.6.1. Obecný popis

V trase VTL plynovodu se předpokládají trasy melioračních kanálů, tyto kanály jsou zakresleny v situacích stavby. Pro křížení těchto kanálů bude použita trubka DN100 s přídavnou izolací FZM-N v délce 3m.

Meliorační svody a dreny nejsou známy. V případě, že bude v trase VTL plynovodu poškozena meliorace při jeho výstavbě, budou tyto meliorace opraveny dle výkresů, které jsou součástí této PD. Náklady na opravy meliorací budou řešeny v rámci víceprací.

Úpravu drenáže by měla provádět firma, která má s těmito pracemi zkušenosti. Při úpravách drenáže je bezpodmínečně nutné spolupracovat s obhospodařovateli či vlastníky pozemků, kteří své pozemky dobře znají a jsou i správci drenážní sítě, tzv. melioračního detailu. Provedené úpravy drenáže musí být také předány jejich majitelům či správcům. Oprava drenáží bude zástupci uživatelů převzata před zahrnutím rýh.

D.6.2. Provádění prací

Všeobecně lze uvést, že pro křížení a souběhy VTL plynovodu a drenáže platí norma ČSN 38 64 10 „Plynovody s vysokým tlakem“, kde je stanovena minimální svislá vzdálenost mezi plynovodem a drénem o hodnotě 0,1 m. Záleží na hloubce plynovodu. Hloubka uložení drenážního potrubí se na dotčených plochách pohybuje v rozmezí 0,9 – 1,2 m. Je předpoklad, že navrhovaný plynovod bude uložen hlouběji, takže je nutné přemostování výkopu pro plynovod provést pomocí plné PVC kanalizační roury.

Uvedený způsob křížení VTP zajišťuje stabilitu nivelety drénu přes čerstvou rýhu, což by krátké drenážky (33 cm) nezaručily. Výše uvedené křížení pomocí přemostění je navrhováno pro křížení svodných a sběrných drénů.

D.6.3. Výkresová část

D.6.3.1. Detaily oprav křížení meliorací

Výkres D.6.3.1a : Křížení krytého kanálu VTL plynovodem

Výkres D.6.3.1b : Křížení drenu VTL plynovodem