

**Technické muzeum Pardubického kraje,
ul.kpt. Poplera,Vysoké Mýto
Investor : Pardubický kraj,Komenského nám.125, 532 11 Pardubice
SO 09 – oprava kanalizace**

D.1.4.1.Technika prostředí staveb – zdravotní technika

Technická zpráva

1. Výchozí údaje a rozsah projektové dokumentace

Podkladem pro zpracování dokumentace k provedení stavby je projektová dokumentace stavební části.

Projekt řeší opravu stávající venkovní kanalizaci z obj.SO 05.

2. Technické řešení

Stávající venkovní betonová,příp.kameninová kanalizace je svedena do venk.akumulační jímky.

Tato poruchová kanalizace bude zdemontována a nahrazena novým svodem,plastovým potrubím KG Dn 150,v celkové délce 36 m.Na novou kanalizaci budou napojeny stávající vývody z obj.SO 05.

Výkop pro uložení potrubí bude proveden pažený, pažení příložené. Kanalizační potrubí bude uloženo do pískového lože tloušťky 100 mm a zasypáno pískem 300mm nad vrchol potrubí. Výkopy budou v ochranném pásmu stávajících inženýrských sítí prováděny ručně, ostatní výkopy budou prováděny strojně.

Před zahájením zemních prací musí zhotovitel zajistit vytyčení všech stávajících podzemních rozvodů, aby při výkopech nedošlo k jejich porušení. Veškeré výkopové práce v blízkosti stávajících rozvodů se musí provádět ručně. Při jejich odkrytí je nutné uvědomit správce těchto rozvodů a zajistit ochranu zařízení proti porušení a jiným vnějším účinkům. Odkrytá podzemní vedení a zařízení musí být zakreslena do dokumentace skutečného provedení stavby.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Výkopové práce je možno zahájit až po vytyčení všech podzemních vedení, aby nedošlo k jejich poškození.

Při křížení nadzemních a podzemních vedení je nutno dodržovat ochranná pásma. V ochranném pásmu inženýrských sítí se zemní práce provádějí ručně. Při jejich odkrytí je nutné uvědomit správce těchto rozvodů a zajistit ochranu zařízení proti porušení a jiným vnějším vlivům (mráz, atd.). Odkrytá podzemní vedení a zařízení se musí zakreslit do dokumentace skutečného provedení stavby.

Při provádění stavebních prací musí být dodržováno:

Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 75 6101 - Stokové sítě a kanalizační přípojky

ČSN 73 6133

a ostatní související normy a předpisy.

Vypracoval:

Ing. Sl. Tureček