

Technická špecifikácia rozsahu prác – Preloženie vetvy surovej vody a vykurovania

Požadovaný rozsah prác: Preloženie vetvy surovej vody

Práce na preložení vetvy surovej vody CHÚV B budú pozostávať z rozpojenia potrubia surovej vody DN300. Navarení 2 ks redukcií z DN300 na DN150. Vyzvárania a osadenia vetvy DN150 o dĺžke 35 metrov. Na trase bude 9 kolien. Je potrebné počítať aj s uložením a zavesením rúr. Celú novú trasu je potrebné zaizolovať a oplechovať pozinkovaným plechom.

Materiál ako rúry, redukcie, kolená, závesy, izolácie, oplechovanie, zvärací a brúsny materiál zabezpečuje dodávateľ prác.

Dôležité upozornenie potrubie sa nachádza na potrubnom moste vo výške 6 metrov. Takže je potrebné si zabezpečiť vhodnú manipulačnú techniku ako mobilné pracovné zdvíhacie plošiny a pod.

Zvárači a zámočníci musia byť vyškolený na práce vo výškach.

Špecifikácie:

Rozmer nového potrubia	DN150 PN16
Dĺžka potrubia	35 metrov
Počet kolien	9 ks
Počet redukcií z DN300 na DN150	2ks
Pracovná výška	6metrov

Detaily:

Existujúce potrubie surovej vody DN300 je potrebné odizolovať a odrezať vo výške 4 metre. Následne navariť redukciu a pokračovať potrubím DN150.



Následne bude nutné prebúrať cez stenu otvor na nové potrubie, prípadne vyvŕtať jadrovou vŕtačkou vhodný otvor. Dieru okolo potrubia bude potrebné vyspraviť maltou a tehliami v prípade, ak dôjde k väčšiemu poškodeniu muriva.



Na oceľovej konštrukcii bude potrebné navariť pomocnú konštrukciu na uloženie rúry.
Je potrebný L profil hrúbky min. 10 mm.



Trasa potrubia DN 150 vo výške 6m.



Miesto napojenia potrubia DN150 do potrubia DN300.



Požadovaný rozsah prác: Preloženie vetvy vykurovania

Práce na potrubí kúrenia budú pozostávať z demontáže/odpílenia potrubia vykurovania vo vnútri existujúcej strojovne s dimenziou DN100 vo výške 10m ako je vidno na obr.1. Následne sa prejde cez stenu budovy, potom rovno cca 15 m sa pripojí do existujúceho potrubia.



Obrázok 1 Vnútorá časť strojovne

Následne rovno von cez stenu sa prejde a napojí do existujúceho potrubia vykurovania, pričom sa použije vonkajšia časť rúry, ktorá ostane po vykrátení.



Obrázok 2 Napojenie do existujúceho vykurovania