

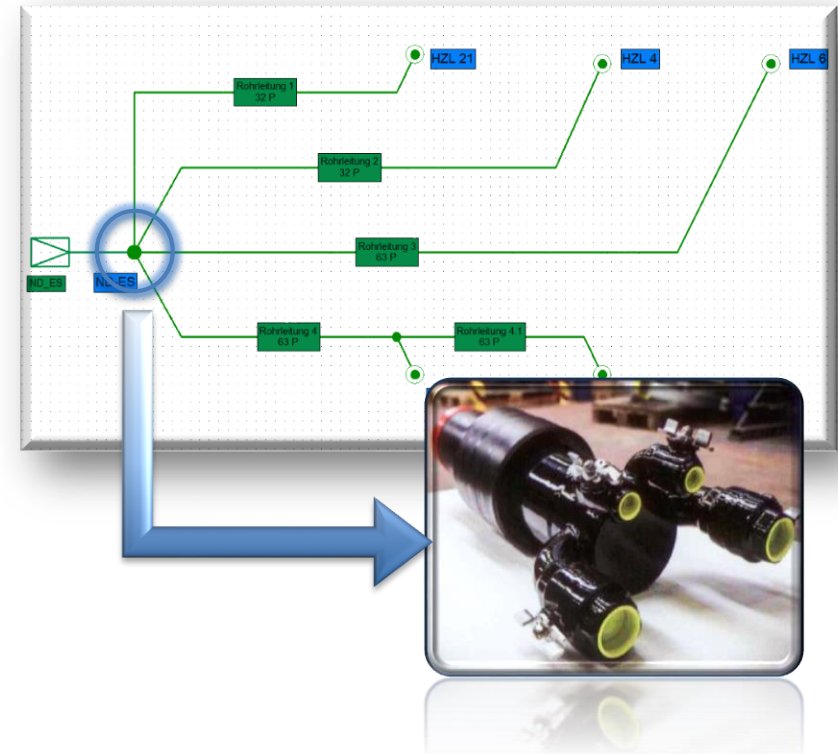


Referenz: Multiabgang Niederdorf

Herausforderung: Im Rahmen umfangreicher Erneuerungsarbeiten in der Zürcher Altstadt, wird die Sanierung von alten Guss-Duktil-Leitungen von der Energie 360° AG durchgeführt. Aufgrund der äusserst knappen Platzverhältnisse wird die zügige und effiziente Umsetzung der Bauarbeiten zur Herausforderung. In Zusammenarbeit mit der Firma WILD Armaturen AG wurde ein spezielles Passtück entwickelt und durch dessen Einsatz in den Schweizer Rohrleitungsbau eingeführt. Die Vorgaben über die maximal zulässigen Leitungslängen zur Einhaltung der Grenzwerte werden über Netzberechnungen geliefert.

Lösungsansatz: Relining der alten Niederdruckleitungen mit PE-Rohren, wobei die Abzweige zu den Hausanschlüssen und Strassenlampen mittels Spezialübergangsstück adaptiert werden.

Mehrwert für Auftraggeber: Durch die Verwendung eines Multiabgangs kann das Relining mit minimalem Platzbedarf durchgeführt werden. Die entsprechenden Netzberechnungen geben die maximal zulässige Leitungslänge vor.



Auftraggeber: Energie 360° AG

Zeitraum: Q3-2017

Netzebene: ND

Projektreferenz: Kay Volklandt, Netzmeister Energie 360° AG

Marco Decurtins, Verkaufsleiter WILD AG