

## Úvod

Název stavby:	Rekonstrukce vodovodu na ul. Opavská, K Rempu, Krnov
Investor :	Město Krnov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov
Místo stavby :	Krnov, chodník podél ul. Opavská od napojení na ul. Sovova po odbočku na ul. K Rempu, odtud dále po ulici K Rempu až k místu napojení na stávající zásobovací řad DN 150 vedoucí k průmyslové zóně.
Katastrální území:	Opavské Předměstí
Dotčené parcely :	916, 1151, 956, 957, 971, 974/4, 975/4, 977/4, 979/4, 982/7, 984/14, 2846/11, 2846/1, 2846/10, 1063
Vlastnické vztahy :	parc.č. 984/14 - ostatní plocha, jiná plocha - Židovská obec Olomouc, Komenského 862/7, 779 00 Olomouc, parc.č. 2846/1 - ostatní plocha, silnice - ČR, Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha, všechny ostatní dotčené pozemky jsou ve vlastnictví města Krnova
Stručný popis stavby :	rekonstrukce stávajícího vodovodu, který vede v chodníku podél ulice Opavské výměnou potrubí za materiál TLT DN 150 v délce 486,0 m, podchod pod ulicí Opavskou protažením potrubí stávající chráničkou v délce 15,0 m až ke krajnici ulice K Rempu, odtud dále v krajnici do vzdálenosti 69,0 m k místu napojení na řad DN 150 cca 3,0 m před drážním pozemkem.
Parametry :	vodovod DN 150 TLT 150 - délka 570,0 m Tlakové poměry : tlak v místě napojení na řad : 0,459 Mpa vypočtený tlak v místě ukončení trasy rekonstrukce v km 0,57 : 0,426 M vypočtený tlak ve stávajícím potrubí v místě napojení průmyslové zóny : 0,356 MPa
Spotřeba vody (dlouhodobé měření):	32 178 m <sup>3</sup> /rok
předpokládaný nárůst:	4 136 m <sup>3</sup> /rok
Výpočtový průtok :	4,1631/s
Zpracovatel projektu :	

Jana Pechová  
Puškinova 2130/37, 794 01 KRNOV  
iČO: 126 72 653  
projektová činnost

V Krnově, září 2016