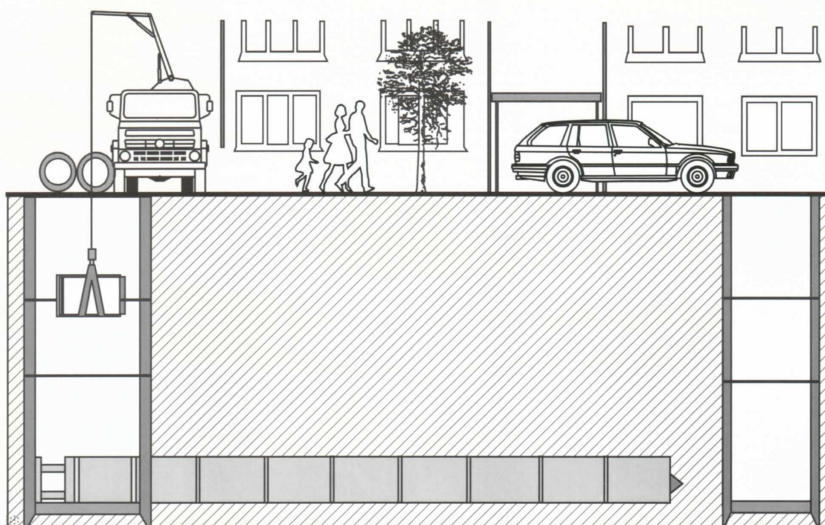


Rúry na pretláčanie



V zastavaných oblastiach, kde nie je možné rúry ukladať do otvorených výkopov, je alternatívou použitie rúr na pretláčanie. Zhotovia sa šachty, ktoré sa následne prepoja pretlakom. Železobetónové rúry na pretláčanie sa vyrábajú podľa normy EN 1916. Statické posúdenia podľa normy ATV A161 a ATV A125. Rúry sa používajú na zhotovenie kanalizácie, ale tiež ako chráničky ... Rúry sú vyrábané v dimenzii 500-2400mm. Rozmer 2400mm iba na objednávku. Na výrobu rúr je použitý betón C45/55 na priemery 500-800mm, na ostatné priemery je použitý betón C40/50. Rúry od DN500-800 sú vyrábané v dĺžkach 1990mm, ostatné priemery DN1000-2400 sú vyrábané v dĺžkach 3000mm. Po dohode je možná výroba aj v iných dĺžkach. V tabuľke sú uvedené všetky potrebné informácie vrátane maximálnej pretlačacej sily. Od tejto sily sa odvodzuje tiež max. dĺžka pretlaku.

RÚRY NA PRETLÁČANIE							
trieda betónu	rozmer vnútorný	rozmer vonkajší	hrúbka steny	dĺžka rúry	hmotnosť rúry	rozmer manžety	maximálna pretlačacia sila podľa EN 1916
-	DN=d1	da max	t	L	G	t1	MN
-	mm	mm	mm	mm	kg/ks	mm	
C45/55	500	664	80	1990	725	180 x 6	1,078
C45/55	600	768	82,5	1990	880	180 x 6	1,269
C45/55	800	968	82,5	1990	1137	180 x 6	1,651
C40/50	1000	1280	140	3000	3759	200 x 8	3,573
C40/50	1200	1490	145	3000	4593	200 x 8	4,479
C40/50	1400	1720	160	3000	5878	200 x 8	6,076
C40/50	1600	1940	170	3000	7086	200 x 10	7,425
C40/50	1800	2160	180	3000	8393	220 x 10	9,056
C40/50	2000	2400	200	3000	10362	200 x 10	11,714
C40/50	2400	2900	250	3000	15602	250 x 10	-

