

Tabulky k článku [38. Vznik tlakové ztráty při proudění tekutiny,](http://www.transformacni-technologie.cz/38.html)  
[http://www.transformacni-technologie.cz/38.html.](http://www.transformacni-technologie.cz/38.html)

1040 Ekvivalentní délka potrubí ( $L \cdot D^{-1}$ ) některých armatur a potrubních tvarovek		1040 Equivalent length in pipe diameters ( $L \cdot D^{-1}$ ) of various valves and fittings
Ventily přímé	[m]	Globe valves
Obyčejný	340	With no obstruction
S vedením vřetena i v průtočné části	450	With guided in flow area (under seat)
S šikmým vedení vřetena		Y-pattern
60° od osy potrubí	175	with stem 60° from run of pipeline
45° od osy potrubí	145	with stem 45° from run of pipeline
Nároční ventily		Angle valves
Obyčejný	145	With no obstruction
S vedením vřetena i v průtočné části	200	With guided in flow area (under seat)
Šoupátka		Gate valves
Obyčejné (dvě sedla)	13	Convventional wedge
Pro velmi vazké kapaliny (jedno sedlo)	17	Pulp stock
Pro plynovody	3	Conduit pipeline
Zpětné ventily		Check valves
Se zpětnou klapkou	135	Conventional swing
Plně otvíratelná klapka	50	Clearway swing
Přímý	340	Globe
Nároční	145	Angle
S kuličkou	150	In-line ball
Se sacím košem deskový	420	Foot valves with strainer with poppet lift-type disc
Se sacím košem s klapkou	75	Foot valves with strainer with leather-hinged disc
Uzavírací klapky	20	Butterfly valves
Kohouty		Cocks
Obyčejný	18	Rectangular plug port area equal to 100% of pipe area
Třícestný	140	Three-way
Potrubní tvarovky		Fittings
90° koleno	30	90° standard elbow
45° koleno	16	45° standard elbow
90° koleno (velký rádius)	20	90° long radius elbow
90° koleno s hrdlem (k pájení nebo šroubení)	50	90° street elbow
45° koleno s hrdlem (k pájení nebo šroubení)	26	45° street elbow
Rohové koleno (bez radiusu)	57	Square corner elbow

180° koleno (malé)	50	Close pattern return bend
Tvarovka T s při spojování proudů	20	Standard tee with flow through run
Tvarovka T s oboustranným vtokem	60	Standard tee with flow through branch

Průtokoměry		Flow measurement
-----		
Turbínové měřidlo průtoků	150	Turbine flow meter
Pístové měřidlo	400	Piston meter
Clony	200	Orifice plates
-----		

[1], [2]

## Odkazy

## References

1. IZARD, Julien. *Příručka technické fyziky*, 1961. Praha: Státní nakladatelství technické literatury.
2. FRAAS, Arthur. *Heat exchanger design*, 1989. Second edition. John Wiley&Sons, Inc. ISBN 0-471-62868-9.