

Diagram							
<i>h-s</i> diagram difuzoru	-	-	-	-	5.	-	-
<i>h-s</i> diagram škrcení	-	-	-	-	-	6.	-
<i>h-s</i> diagram trysky	-	-	-	4.	-	-	-
Moodyho diagram	1.	-	-	-	-	-	-
Nikuradseho diagram	1.	-	-	-	-	-	-
Difuzor							
Difuzor	1.	-	-	-	5.	-	-
Kornoutové difuzory	-	-	-	-	5.	-	-
Krátké difuzory	-	-	-	-	5.	-	-
Kuželové difuzory	-	-	-	-	5.	-	-
Nadzvukový difuzor	-	-	3.	-	5.	-	-
Podzvukové difuzory	-	-	-	-	5.	-	-
Stupňovité difuzory	-	-	-	-	5.	-	-
Dýza							
Dýza	viz Tryska						
Ejektor							
Ejektor	-	-	-	-	5.	-	-
Elipsa							
Bendemannova elipsa	-	-	-	4.	-	-	-
Energie							
Kinetická energie	-	-	-	-	-	6.	-
Vnitřní tepelná energie	-	-	-	-	5.	-	-
Entalpie							
Entalpie	-	-	-	-	-	6.	-
Celková entalpie	-	-	-	-	-	6.	-
Entropie							
Entropie	-	-	-	-	-	6.	-
Exponent							
Exponent polytropy	-	-	-	4.	-	-	-
Helium							
Kapalné helium	-	-	-	-	-	-	7.

Hrdlo							
Hrdlo	-	-	-	-	5.	-	-
Faktor							
Průtokový faktor	-	-	-	4.	-	-	-
Funkce							
Prandtl-Meyerovy funkce	-	-	3.	-	-	-	-
Hustota							
	1.	-	-	-	-	-	-
Charakteristika							
Charakteristika Lavalovy trysky	-	-	-	4.	-	-	-
Charakteristika potrubního systému	1.	-	-	-	-	-	-
Impuls							
Specifický impuls	-	-	-	4.	-	-	-
Injektor							
Injektor	-	-	-	-	5.	-	-
Interferogram							
Interferogram	-	-	3.	-	-	-	-
Jev							
Joulův-Thomsonův jev	-	-	-	-	-	6.	-
Kanál							
Difuzorový kanál	-	-	-	-	5.	-	-
Lopátkový kanál	-	-	-	4.	-	-	-
Kapalina							
Škrcení kapalin	-	-	-	-	-	6.	-
Komprese							
Izoentropická komprese	-	-	-	-	5.	-	-
Kompresor							
Nadzvukový kompresor	-	-	-	-	5.	-	-

		Konstanta					
Konstanta potrubního systému	1.	-	-	-	-	-	-
		Kontrakce					
Kontrakce proudu	-	-	-	4.	-	-	-
		Křivka					
Fannovy křivky	1.	-	-	-	-	6.	-
Inverzní křivka	-	-	-	-	-	6.	-
		Kužel					
Průtokový kužel trysky	-	-	-	4.	-	-	-
		Kyslík					
Kyslík	-	-	-	4.	-	-	-
		Laminátor					
Laminátor	-	-	-	-	-	-	7.
		Lemniskáta					
Lemniskáta	-	-	-	4.	-	-	-
		Let					
Nadzvukový let	-	-	-	-	5.	-	-
		Metoda					
Metoda charakteristik	-	-	-	4.	5.	-	-
		Minerál					
Krystalizace minerálů	1.	-	-	-	-	-	-
		Motor					
Motor SSME	-	-	-	4.	-	-	-
Náporové motory	-	-	-	-	5.	-	-
Protitlak raketového motoru	-	-	-	4.	-	-	-
Raketové motory na tuhé látky	-	-	-	4.	-	-	-
Tryska raketového motoru	-	-	-	4.	-	-	-

Náklady							
Pořizovací náklady	1.	-	-	-	-	-	-
Provozní náklady	1.	-	-	-	-	-	-
Napětí							
Tenzor napětí	-	-	-	-	-	-	7.
N₂O₄							
N ₂ O ₄	-	-	3.	-	-	-	-
Objem							
Měrný objem	-	-	-	4.	-	-	-
Obvod							
Omočený obvod	-	-	-	-	-	-	7.
Odpor							
Odpor	-	2.	-	-	-	-	-
Místní odpor	1.	-	-	-	-	-	-
Působíště odporu	-	-	3.	-	-	-	-
Třecí odpor	-	2.	-	-	-	-	-
Tvarový odpor	-	2.	-	-	-	-	-
Plynovod							
Plynovod	1.	-	-	-	-	-	-
Poměr							
Ejekční poměr	-	-	-	-	5.	-	-
Kritický tlakový poměr	-	-	-	4.	-	-	-
Potrubí							
Potrubí	1.	-	-	-	-	-	7.
Ekvivalentní délka potrubí	1.	-	-	-	-	-	-
Hydraulické vyvažování potrubí	-	-	-	-	-	6.	-
Hydraulicky drsné potrubí	1.	-	-	-	-	-	-
Hydraulicky hladké potrubí	1.	-	-	-	-	-	-
Koroze potrubí	1.	-	-	-	-	-	-
Odstavení potrubí	1.	-	-	-	-	-	-
Potrubní trasa	1.	-	-	-	-	-	-

Potrubní tvarovky	1.	-	-	-	-	-	-
Průměr potrubí	1.	-	-	-	-	-	-
Relativní drsnost potrubí	1.	-	-	-	-	-	-
Vstupní délka potrubí	-	-	-	-	-	-	7.
Znečištění potrubí	1.	-	-	-	-	-	-

Pravidlo

Pravidlo	-	-	-	-	-	-	7.
Glauert-Prandtlovo pravidlo	-	-	3.	-	-	-	-
Stodolovo pravidlo	-	-	-	4.	-	-	-

Profil

Profil	-	2.	-	-	-	-	7.
Aerodynamika profilu	-	-	3.	-	-	-	-
Difuzorové profilové mříže	-	-	-	-	5.	-	-
Laminární profil	-	-	3.	-	-	-	-
Polára profilu	-	2.	-	-	-	-	-
Profilová mříž	-	-	3.	-	-	-	-
Profily pro vysoké rychlosti	-	-	3.	-	-	-	-
Přetlaková strana profilu	-	2.	-	-	-	-	-
Sací strana profilu	-	2.	-	-	-	-	-
Základní profil	-	2.	-	-	-	-	-

Proudění

Kritické proudění	-	-	-	4.	-	6.	-
Laminární proudění	1.	-	3.	-	5.	-	7.
Maximální odklon proudění	-	-	3.	-	-	-	-
Nadzvukové proudění	-	-	3.	-	-	-	-
Nadzvukové proudění z Lavalovy trysky	-	-	-	4.	-	-	-
Odklon proudění	-	-	3.	-	-	-	-
Odtržení proudění	-	2.	3.	-	5.	-	7.
Podzvukové proudění	-	-	3.	-	-	-	-
Potenciální proudění	-	-	-	-	-	-	7.
Proudění mezi deskami	-	-	-	-	-	-	7.
Proudění v šikmo seříznuté trysce	-	-	-	4.	-	-	-
Transonické proudění	-	-	3.	-	-	-	-
Turbulentní proudění	1.	-	3.	-	5.	-	7.
Zvukové proudění	-	-	3.	-	-	-	-

		Průměr					
Ekvivaletní průměr	viz Charakteristický rozměr						
		Průtokoměr					
Průřezový průtokoměr	-	-	-	-	-	6.	-
Umístění průtokoměru	-	-	-	-	-	6.	-
		Přisávání					
Přisávání	-	-	-	-	5.	-	-
		Raketoplán					
Raketoplán	-	-	3.	-	-	-	-
		Ramjet					
Ramjet	-	-	-	-	5.	-	-
		Rovnice					
Colebrookova rovnice	1.	-	-	-	-	-	-
Darcy-Weisbachova rovnice	1.	-	-	-	-	-	-
Eulerova rovnice hydrodynamiky	-	-	-	-	-	-	7.
Fannovy rovnice	1.	-	-	-	-	-	-
Navier-Stokesova rovnice	-	-	-	-	-	-	7.
Rankine-Hugoniotovy rovnice	-	-	3.	-	-	-	-
Rovnice kuželové trysky	-	-	-	4.	-	-	-
Rovnice pro výtokovou rychlost	-	-	-	4.	-	-	-
Rovnice zvonové trysky	-	-	-	4.	-	-	-
Saint Vénantova-Wantzelova rovnice	viz Rovnice pro výtokovou rychlost						
		Rozměr					
Charakteristický rozměr	-	-	-	-	-	-	7.
		Rychlost					
Hospodárná rychlost	1.	-	-	-	-	-	-
Kritická rychlost proudění	-	-	3.	4.	5.	-	-
Kritická rychlost laminárního proudění	-	-	-	-	-	-	7.

Nátoková rychlost	-	-	-	-	-	-	7.
Mezní rychlost	1.	-	-	-	-	-	-
Obvodová rychlost	-	-	-	-	5.	-	-
Rychlost proudění	-	2.	-	-	-	-	-
Rychlost stlačitelné tekutiny	-	-	3.	-	-	-	-
Rychlost zvuku	-	2.	3.	4.	-	-	-
Rychlostní profil	-	-	-	-	5.	-	7.
Rychlostní sonda	-	2.	-	-	-	-	-
Střední energetická rychlost	-	-	-	-	-	-	7.
Střední profilová rychlost	-	-	-	-	-	-	7.
Střední rychlost	1.	-	-	-	-	-	7.
Střední rychlost hmotnostního toku	-	-	-	-	-	-	7.
Střední rychlost hybnosti tekutiny	-	-	-	-	-	-	7.

Scramjet

Scramjet	-	-	-	-	5.	-	-
----------	---	---	---	---	----	---	---

Síla

Síla na profil	-	2.	-	-	-	-	-
Třecí síla	1.	-	-	-	-	-	-

Součinitel

Průtokový součinitel armatury	-	-	-	-	-	6.	-
Rychlostní součinitel	-	-	-	4.	-	-	-
Součinitel hydraulické vstupní délky	-	-	-	-	-	-	7.
Součinitel odporu	-	2.	3.	-	-	-	-
Součinitel průtokového měřidla	-	-	-	-	-	6.	-
Součinitel průtoku tryskou	-	-	-	4.	-	-	-
Součinitel tření	1.	-	-	-	-	-	-
Součinitel vzlaku	-	2.	3.	-	-	-	-
Tlakový součinitel	-	2.	3.	-	-	-	-
Ztrátový součinitel	1.	-	-	-	-	-	-

Souřadnice

Logaritická soustava souřadnic	1.	-	-	-	-	-	-
--------------------------------	----	---	---	---	---	---	---

Supratekutost

Supratekutost	-	-	-	-	-	-	7.
---------------	---	---	---	---	---	---	----

	Stanice						
Redukčně-chladicí stanice	-	-	-	-	-	6.	-
Redukční stanice	-	-	-	-	-	6.	-
Vícestupňová redukční stanice	-	-	-	-	-	6.	-
	Stav						
Nenávrhový stav difuzoru	-	-	-	-	5.	6.	-
Nenávrhový stav trysky	-	-	-	4.	-	-	-
	Stroj						
Proudový stroj	-	-	-	-	5.	-	-
	Škrčení						
Škrčení	1.	-	-	-	5.	6.	-
Škrčení páry	-	-	-	-	-	6.	-
	Tekutina						
Ideální tekutina	-	-	-	-	-	-	7.
Nenewtonovská tekutina	-	-	-	-	-	-	7.
Nestlačitelná tekutina	1.	2.	-	-	-	-	-
Newtonovská tekutina	-	-	-	-	-	-	7.
Stlačitelná tekutina	-	-	3.	-	-	-	-
Viskózní tekutina	-	-	-	-	-	-	7.
	Teorém						
Hugoniotův teorém	-	-	3.	-	-	-	-
	Teorie						
Teorie difuzorů	-	-	-	-	5.	-	-
	Teplo						
Znovu využitelné teplo	-	-	-	-	-	-	7.
Ztrátové teplo	1.	-	-	-	-	-	7.
	Tětiva						
Tětiva	-	-	-	-	-	-	7.
	Tlak						
Tlak	-	2.	-	-	-	-	-

Gradient tlaku v difuzoru	-	-	-	-	5.	-	-
Konstatní gradient tlaku	-	-	-	-	5.	-	-
Lineární gradient tlaku	-	-	-	-	5.	-	-
Příčný tlakový gradient	-	-	-	-	5.	-	-
Tlaková porucha	-	-	3.	-	-	-	-
Tok							
Hmotnostní tok difuzorem	-	-	-	-	5.	-	-
Hmotnostní tok skupinou trysek	-	-	-	4.	-	-	-
Hmotnostní tok tryskou	-	-	-	4.	-	-	-
Hmotnostní tok turbínou	-	-	-	4.	-	-	-
Trouba							
Sací trouba	-	-	-	-	5.	-	-
Trubice							
Venturiho trubice	-	-	-	-	-	6.	-
Tryska							
Tryska	1.	-	-	4.	-	6.	-
Konfuzorová tryska	viz Konvergentní tryska						
Konvergentně-divergentní tryska	viz Lavalova tryska						
Konvergentní tryska	-	-	-	4.	-	-	-
Lavalova tryska	-	-	3.	4.	-	-	-
Nadzvuková tryska	-	-	3.	-	-	-	-
Podexpandovaná tryska	-	-	-	4.	-	-	-
Přeexpandovaná tryska	-	-	-	4.	-	-	-
Sériové řazení trysek	-	-	-	4.	-	-	-
Šikmo seříznutá tryska	-	-	3.	-	-	-	-
Teorie trysek	-	-	-	4.	-	-	-
Zužující se tryska	viz Konvergentní tryska						
Tření							
Tření	-	2.	-	-	-	-	-
Vnitřní tření	1.	2.	-	-	5.	-	7.
Vnitřní tření v trysce	-	-	-	4.	-	-	-

Tunel							
Aerodynamický tunel	-	-	-	4.	-	-	-
Turbína							
Hmotnostní tok skupinou stupňů turbín	-	-	-	4.	-	-	-
Stupeň turbíny	-	-	-	4.	-	-	-
Turboexpandér							
Turboexpandér	-	-	-	-	-	6.	-
Turbulizátor							
Turbulizátor	-	-	-	-	5.	-	7.
Turbulence							
Turbulence	-	-	-	-	-	-	7.
Tvar							
Tvary difuzorů	-	-	-	-	5.	-	-
Tvary divergentních trysek	-	-	-	4.	-	-	-
Tvary konvergentních trysek	-	-	-	4.	-	-	-
Ucpávka							
Ucpávka	1.	-	-	-	-	-	-
Kartáčové ucpávky	-	-	-	-	-	6.	-
Konstrukce labyrintové ucpávky	-	-	-	-	-	6.	-
Labyrintové ucpávky	-	-	-	-	-	6.	-
Materiál ucpávek	-	-	-	-	-	6.	-
Odsávání plynu z ucpávky	-	-	-	-	-	6.	-
Voštinové ucpávky	-	-	-	-	-	6.	-
Výpočet labyrintové ucpávky	-	-	-	-	-	6.	-
Vyšlehání ucpávek	-	-	-	-	-	6.	-
Zahlcování ucpávky	-	-	-	-	-	6.	-
Zapojení labyrintové ucpávky	-	-	-	-	-	6.	-
Účinnost							
Hydraulická účinnost difuzoru	-	-	-	-	5.	-	-
Účinnost difuzoru	-	-	-	-	5.	-	-

Úhel

Deviační úhel	-	2.	-	4.	-	-	-
Klouzací úhel	-	2.	-	-	-	-	-
Machův úhel	-	-	3.	-	-	-	-
Nátokový úhel	-	2.	3.	-	-	-	-
Úhel rozšíření difuzoru	-	-	-	-	5.	-	-

Ventil

Ventil	1.	-	-	-	-	-	-
Dvousedlové ventily	-	-	-	-	-	6.	-
Charakteristika ventilu	-	-	-	-	-	6.	-
Jednosedlový ventil	-	-	-	-	-	6.	-
Membránový redukční ventil	-	-	-	-	-	6.	-
Průtok ventilem	-	-	-	-	-	6.	-
Redukční ventily	-	-	-	-	-	6.	-
Redukční ventil plynovodu	-	-	-	-	-	6.	-
Regulační ventil	-	-	-	-	-	6.	-
Škrťací ventil	-	-	-	-	-	6.	-
Uzavírací ventil	1.	-	-	-	-	-	-
Ventily s difuzorem	-	-	-	-	5.	6.	-

Vír

Vír	-	-	-	-	-	6.	-
Koutové víry	-	-	-	-	-	6.	-

Viskozimetr

Viskozimetr	-	-	-	-	-	-	7.
-------------	---	---	---	---	---	---	----

Viskozita

Dynamická viskozita	-	-	-	-	-	-	7.
Hodnoty viskozit	-	-	-	-	-	-	7.
Kinematická viskozita	-	-	-	-	-	-	7.
Kritická viskozita	-	-	-	-	-	-	7.
Redukovaná viskozita	-	-	-	-	-	-	7.
Viskozita směsi	-	-	-	-	-	-	7.
Viskozita vody	-	-	-	-	-	-	7.
Viskozita vzduchu	-	-	-	-	-	-	7.

Vlna

Expanzní vlny	-	-	3.	4.	-	-	-
---------------	---	---	-----------	----	---	---	---

Kolmá rázová vlna	-	-	3.	-	-	-	-
Kompresní vlny	-	-	3.	-	-	-	-
Kumulace rázových vln	-	-	3.	-	-	-	-
Poloha rázové vlny v trysce	-	-	-	4.	-	-	-
Rázová vlna	-	-	3.	-	-	-	-
Šikmá rázová vlna	-	-	3.	-	5.	-	-
Úhel rázové vlny	-	-	3.	-	-	-	-
Vznik expanzních vln	-	-	3.	-	-	-	-
Vznik šikmé rázové vlny	-	-	3.	-	-	-	-
Vznik λ -rázové vlny	-	-	3.	-	-	-	-
Zředění rázové vlny	-	-	3.	-	-	-	-
Zvuková vlna	-	-	3.	-	-	-	-
λ -rázová vlna	-	-	3.	-	5.	-	-

Vložka

Škrtící vložka	-	-	-	-	-	6.	-
----------------	---	---	---	---	---	----	---

Voda

Vodní pára	-	-	-	4.	-	-	-
------------	---	---	---	----	---	---	---

Vodík

Vodík	-	-	-	4.	-	-	-
-------	---	---	---	----	---	---	---

Vrstva

Energetická tloušťka mezní vrstvy	-	-	-	-	-	-	7.
Impulsní tloušťka mezní vrstvy	-	-	-	-	-	-	7.
Laminární mezní vrstva	-	-	-	-	-	-	7.
Mezní vrstva	-	2.	-	-	-	-	7.
Pošinovací tloušťka mezní vrstvy	-	-	-	-	-	-	7.
Tloušťka mezní vrstvy	-	-	3.	-	-	-	7.

Výpočet

Analytický výpočet	-	-	3.	-	-	-	-
--------------------	---	---	----	---	---	---	---

Vývěva

Vývěva	-	-	-	-	5.	-	-
--------	---	---	---	---	----	---	---

Vzduch							
Vzduch	-	-	-	4.	-	-	-
Vztlak							
Vztlak	-	2.	-	-	-	-	-
Působíště vztlaku	-	-	3.	-	-	-	-
Xfoil							
Xfoil	-	2.	-	-	-	-	-
Zákon							
Newtonův zákon viskozity	-	-	-	-	-	-	7.
Poiseuilleův zákon	-	-	-	-	-	-	7.
Znečištění							
Biologické znečištění	1.	-	-	-	-	-	-
Znečištění tuhými částicemi	1.	-	-	-	-	-	-
Ztráta							
Měrná tlaková ztráta	1.	-	-	-	-	-	-
Proudění tryskou se ztrátami	-	-	-	4.	-	-	-
Tlaková ztráta	1.	-	-	-	5.	6.	7.
Tlaková ztráta ventilu	1.	-	-	-	-	6.	-
Ztráty v difuzoru	-	-	-	-	5.	-	-
Ztráta v rázové vlně	-	-	3.	-	-	-	-
Zvuk							
Gradient intenzity zvuku	-	-	3.	-	-	-	-
Intenzita zvuku	-	-	3.	-	-	-	-