

# 40. PROUDĚNÍ PLYNŮ A PAR TRYSKAMI

Jiří Škorpík

- Zužující se tryska (konvergentní tryska, konfuzor) 1
- Ideální tvar zužující se trysky 3
- Stav za ústím trysky 4
- Lavalova tryska (konvergentně-divergentní tryska) 5
- Základní tvary Lavalových trysek 6
- Proudění Lavalovou tryskou při nenávrhových stavech 8
- Proudění v šikmo seříznuté trysece 10
- Proudění tryskou se ztrátami 11
- Účinnost trysky 12
- Zúžení proudu a součinitel průtoku 12
- Některé aplikace teorie trysek 13
- Tryska jako lopatkový kanál 13
- Raketový motor 14
- Průtok skupinou trysek, skupinou stupňů turbín 15
- Odkazy 16
- Přílohy

Článek z on-line pokračujícího zdroje Transformační technologie.

ISSN 1804-8293

[www.transformacni-technologie.cz](http://www.transformacni-technologie.cz)

Copyright©Jiří Škorpík, 2018

All rights reserved.

Tato publikace neprošla redakční ani jazykovou úpravou.