

## Obsah:



Kapitola	strana
Úvod	3
1. Doprava	4
1.1 Pozemní doprava	4
1.2 Železniční doprava	19
1.3 Vodní doprava	22
1.4 Letecká a raketová doprava	25
2. Vodní hospodářství	33
2.1 Vodní zdroje	33
2.2 Úpravna vody	34
2.3 Čistírný odpadních vod	40
3. Přístroje užívané v domácnosti	46
4. Chemie v běžném životě	50
4.1 Detergenty	50
4.2 Čištění a úklid v domácnosti, běžné práce	55

Hegemonem automobilové dopravy jsou spalovací motory pístové. Jsou ale vyvíjena i auta s elektromotory, poháněná na sluneční energii či auta na vodík.

Každý z nás zná důvěrně stojan u čerpací stanice s cenovot nabídkou jednotlivých druhů pohonných hmot. Málokdo ale při čerpání do nádrže věnuje pozornost křídu v stojanu, kde je specificko pámo přestři i s vymezením použitelnosti pro určitý typ motoru i klimatických podmínek. Přestře jak ve fyzice, tak i v kurzu řízení motorového vozidla je zařazen blok o typech spalovacích motorů, tak nejme vřiční schopni jednotlivé odlišnosti popsat a znalosti prakticky použít. Proto si stručně připomeáme základní rozdělení spalovacích motorů.

