

OBSAH

1/ Ve službách člověka	5
2/ Cesta za světlem	9
3/ Nadějně začátky	31
4/ Léta rozvoje	49
5/ Stabilita	61
6/ Perspektivy	71
7/ Závěr	100

PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE V BĚHU ČASU

Vážený čtenáři,

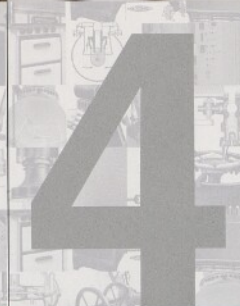
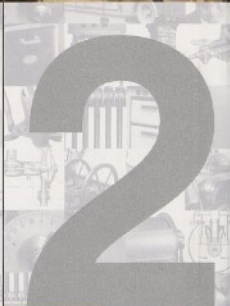
je určitou tradicí, že Český plynárenský svaz vždy po dvou letech přichází s publikací, která je věnována některé oblasti plynárenského odvětví. Tentokrát jsme si vybrali plynové spotřebiče a jejich historický vývoj od jeho počátků v polovině 19. století do současnosti včetně předpokladu dalšího vývoje. Dnes již plyn u řady domácích spotřebičů, jakými byly žehličky, ledničky, pračky, pražičky kávy, ale i pouliční lampy, od nichž byl odvozen název předchůdce zemního plynu – svítliplynu, nahradila elektřina a plyn si naopak vydobyl silnou pozici ve vytápění a v ohřevu vody, v nichž ještě v době, kterou mnozí z nás pamatují, vládlo uhlí.

Vývoj se od té doby ubíral směrem k větší unifikaci a menší pestrosti z hlediska použití plynu, než tomu bylo na jeho počátku. Také řemeslné zpracování a použité materiály při výrobě plynových spotřebičů doznaly podstatných změn. Zmizela měď, mosaz a jiné slitiny, objevily se smalt, ušlechtilá ocel a hliník, takže krása a masivnost musely ustoupit jednoduchosti a praktičnosti. Některé spotřebiče z dob minulých působí dojmem spíš uměleckých děl než praktických předmětů a nesou pečet slohu své doby. Účinnost a účelnost si postupně vynucovaly změny v konstrukci doprovázené stále účelnějším designem, protože využití plynu se začalo rozšiřovat měrou, kterou mohl sotva někdo v časech malých obecních plynáren předpokládat.

Na druhé straně se rozšířily možnosti v použití plynu v různých odvětvích průmyslu a v živnostenském podnikání. Dnes se stále více plyn používá nejen jako chemická surovina v chemickém průmyslu, ale i jako surovina pro výrobu elektřiny a v poslední době i jako náhrada ropných produktů k pohonu motorových vozidel.

Připomeňme si touto publikací, jak šel vývoj techniky i designu, a vraťme se při jejím prohlížení na chvíli k úplným počátkům něčeho tak samozřejmého, jako je současné použití plynu všude kolem nás.

Ing. Miloš K e b r d l e
Generální sekretář ČPS



Ve službách člověka

Cesta za světlem

Nadějně začátky

Léta rozvoje

Stabilita

Perspektivy

