

OBSAH

| | | |
|-------------------|--|-----------|
| 1 | Rozsah platnosti | 5 |
| 2 | Názvosloví, značky a zkratky | 5 |
| 2.1 | Názvosloví..... | 5 |
| 2.2 | Značky a zkratky..... | 8 |
| 3 | Obecně | 8 |
| 4 | Projektová příprava plnicí stanice CH2 | 10 |
| 5 | Umístění a provedení zařízení plnicí stanice CH2 | 12 |
| 6 | Realizace plnicí stanice CH2 | 16 |
| 7 | Zkoušení plnicí stanice CH2 | 17 |
| 8 | Provoz plnicí stanice CH2 | 17 |
| 9 | Kontrola provozu plnicí stanice CH2 | 18 |
| 10 | Odborná způsobilost obsluhy | 19 |
| 11 | Závěrečná ustanovení | 19 |
| 12 | Citované a související předpisy | 19 |
| 12.1 | České technické normy..... | 19 |
| 12.2 | Právní předpisy | 21 |
| 12.3 | Zahraniční předpisy | 23 |
| Příloha 1 | Příklad technologického schéma plnicí stanice CH2 | 24 |
| Příloha 2 | Požadovaná kvalita vodíku pro vodíkové palivové články | 25 |
| Příloha 3 | Blokové schéma kompresoru (základní) | 26 |
| Příloha 4 | Vysokotlaký zásobník | 27 |
| Příloha 5 | Odfukový komín vodíku – vymezení nebezpečné zóny | 28 |
| Příloha 6 | Nejmenší vzdálenosti níztlakého zásobníku zdrojového H₂, vysokotlakých zásobníků a výdejních zařízení H₂ od ostatních objektů a zařízení | 29 |
| Příloha 7 | Nebezpečné prostory kolem kompresoru a vysokotlakých zásobníků, instalovaných v místnosti a kolem výdejního zařízení | 30 |
| Příloha 8 | Nebezpečné prostory kolem kompresoru a vysokotlakých zásobníků instalovaných na volném prostranství nebo v přístřešku a kolem výdejního zařízení | 31 |
| Příloha 9 | Bezpečnostní vzdálenosti, odstupové vzdálenosti a nebezpečné prostory zdrojových zásobníků stlačeného vodíku od ostatních objektů a zařízení plnicí stanice CH2 | 32 |
| Příloha 10 | Činnosti osoby odpovědné za provoz plnicí stanice CH2 | 37 |
| Příloha 11 | Bezpečnostní list vodíku | 38 |
| Příloha 12 | Bezpečné vzdálenosti, odstupové vzdálenosti a nebezpečné prostory od plnicí stanice CH2 | 41 |