

0. Obsah

0.	Obsah.....	2
1.	Zadání problému a metodika řešení.....	3
2.	Ověření chemického složení použitých materiálů.	3
3.	Metalografický rozbor materiálů ventilu.....	5
3.1	Metalografický rozbor hlavy ventilu.....	5
3.2	Metalografický rozbor oblasti návaru.	8
3.3	Metalografický rozbor dřívku ventilu.	9
3.4	Metalografický rozbor svarového spoje.....	10
4.	Kontrola mikrotvrdosti.....	11
5.	Závěr.....	13
	Příloha 1 – chemické složení hlavy ventilu	14
	Příloha 2 – chemické složení dřívku.....	15
	Příloha 3 – chemické složení návaru.....	16
	Příloha 4 – potvrzení o převzetí metodiky do užívání	17