

OBSAH

OBSAH	3
ÚVOD	5
1 ROZBOR SOUČASNÉHO STAVU ŘEŠENÉHO PROBLÉMU	5
1.1 ZKOUŠENÍ PLECHŮ S POVLAKEM Sn	7
2 CÍLE DISERTAČNÍ PRÁCE	8
3 ZPŮSOB DOSAŽENÍ CÍLŮ	8
4 EXPERIMENTÁLNÍ METODY ŘEŠENÍ	10
4.1 Zkoušky mechanických vlastností	10
4.2 Velikost tažné mezery a její optimalizace	12
4.3 Stanovení parametru poměru výšky výtažku k velikosti tažné mezery	13
4.4 Měření a průběh tloušťky povlaku	14
4.5 Hodnocení přilnavosti povlaku Sn a korozní odolnosti	15
4.6 Technologické zkoušky	18
5 ZÁVĚR	19
5.1 Formulace získaných poznatků pro další technickou praxi	19
5.2 Zhodnocení cílů práce	20
5.3 Význam pro budoucí výzkum a další možnosti výzkumu	22
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	23
AUTOROVO CV	25
ABSTRAKT	26