

## OBSAH

ANOTACE DISERTAČNÍ PRÁCE .....	3
ANNOTATION OF DISSERTATION THESIS .....	3
OBSAH .....	4
SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK .....	5
ÚVOD.....	6
<b>1 Přehled současného stavu problematiky .....</b>	<b>6</b>
1.1 Vlastnosti a svažitelnost wolframu.....	6
1.2 Význam a využití wolframu v průmyslu .....	7
1.3 Svažitelnost ocelí S690 QL .....	8
1.4 Analýza a měření opotřebení .....	9
<b>2 Cíle disertační práce.....</b>	<b>11</b>
<b>3 Postup řešení disertační práce .....</b>	<b>11</b>
<b>4 Experimentální oblast disertační práce.....</b>	<b>12</b>
4.1 Technologie navařování a volba navařovacích parametrů .....	12
4.2 Analýza základního a přídatného materiálu .....	14
4.3 Zvolený způsob kontroly a postup hodnocení návarů .....	16
<b>5 Diskuse a shrnutí výsledků .....</b>	<b>38</b>
<b>6 Závěr .....</b>	<b>39</b>
<b>7 Získané přínosy pro vědní obor Strojírenská technologie .....</b>	<b>40</b>
<b>8 Poznatky získané pro praxi.....</b>	<b>40</b>
<b>9 Conclusion .....</b>	<b>41</b>
<b>10 Contribution for scientific discipline .....</b>	<b>41</b>
<b>11 Contribution for practice.....</b>	<b>42</b>
<b>12 Použitá literatura.....</b>	<b>43</b>
<b>13 Vlastní publikace k tématu disertační práce .....</b>	<b>43</b>
<b>14 Životopis.....</b>	<b>46</b>
<b>15 Curriculum Vitae.....</b>	<b>47</b>