

Obsah:

1. Úvod.....	6
2. Návrh štíhlých ohýbaných průřezů a nosníků za požáru	7
<i>Materiálové vlastnosti za vysokých teplot</i>	<i>7</i>
<i>Štíhlé průřezy.....</i>	<i>7</i>
<i>Ztráta stability za ohybu.....</i>	<i>10</i>
3. Zkoušky nosníků štíhlých průřezů.....	12
<i>Popis provedených zkoušek</i>	<i>12</i>
4. Numerický model nosníku	13
<i>Validace numerického modelu.....</i>	<i>13</i>
5. Parametrická studie	14
<i>Materiál.....</i>	<i>15</i>
<i>Geometrické imperfekce</i>	<i>15</i>
<i>Reziduální pnutí.....</i>	<i>16</i>
<i>Způsob zatížení a okrajové podmínky.....</i>	<i>17</i>
<i>Nosník konstantní výšky.....</i>	<i>17</i>
<i>Nosník proměnné výšky</i>	<i>18</i>
6. Redukční součinitel klopení.....	20
<i>Nosník proměnného průřezu.....</i>	<i>21</i>
7. Závěr.....	23