



## Statický systém: 3 body



tN [mm]	g [kN/m <sup>2</sup> ]	příp.v [-]	Přípustné specifické zatížení q (kN/m <sup>2</sup> ) při rozponu L (m):	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
0,75	0,077	volně	-1,27	-1,10	-0,97	-0,86	-0,77	-0,69	-0,62	-0,56	-0,51	-0,47	-0,43	-0,40	-0,37	-0,34	-0,32	-0,30	-0,28	-0,26	-0,24	-0,23	-0,21	
		L/150	<b>-1,27</b>	<b>-1,10</b>	<b>-0,97</b>	<b>-0,86</b>	<b>-0,77</b>	<b>-0,69</b>	<b>-0,62</b>	<b>-0,56</b>	<b>-0,51</b>	<b>-0,47</b>	<b>-0,43</b>	<b>-0,40</b>	<b>-0,37</b>	<b>-0,34</b>	<b>-0,32</b>	<b>-0,30</b>	<b>-0,28</b>	<b>-0,26</b>	<b>-0,24</b>	<b>-0,22</b>	<b>-0,20</b>	
		L/200	-1,27	-1,10	-0,97	-0,86	-0,77	-0,69	-0,62	-0,56	-0,51	-0,47	-0,43	-0,38	-0,34	-0,31	-0,27	-0,25	-0,22	-0,20	-0,18	-0,17	-0,15	
		L/300	-1,27	-1,10	-0,97	-0,82	-0,69	-0,58	-0,50	-0,43	-0,38	-0,33	-0,29	-0,26	-0,23	-0,20	-0,18	-0,16	-0,15	-0,13	-0,12	-0,11	-0,10	
0,88	0,090	volně	-1,70	-1,48	-1,30	-1,15	-1,03	-0,92	-0,83	-0,76	-0,69	-0,63	-0,58	-0,53	-0,49	-0,46	-0,43	-0,40	-0,37	-0,35	-0,33	-0,31	-0,29	
		L/150	<b>-1,70</b>	<b>-1,48</b>	<b>-1,30</b>	<b>-1,15</b>	<b>-1,03</b>	<b>-0,92</b>	<b>-0,83</b>	<b>-0,76</b>	<b>-0,69</b>	<b>-0,63</b>	<b>-0,58</b>	<b>-0,53</b>	<b>-0,49</b>	<b>-0,46</b>	<b>-0,43</b>	<b>-0,40</b>	<b>-0,37</b>	<b>-0,34</b>	<b>-0,31</b>	<b>-0,28</b>	<b>-0,26</b>	
		L/200	-1,70	-1,48	-1,30	-1,15	-1,03	-0,92	-0,83	-0,76	-0,69	-0,63	-0,55	-0,49	-0,43	-0,39	-0,35	-0,31	-0,28	-0,26	-0,23	-0,21	-0,19	
		L/300	-1,70	-1,48	-1,24	-1,04	-0,87	-0,74	-0,64	-0,55	-0,48	-0,42	-0,37	-0,33	-0,29	-0,26	-0,23	-0,21	-0,19	-0,17	-0,16	-0,14	-0,13	
1,00	0,103	volně	-2,10	-1,83	-1,61	-1,43	-1,27	-1,14	-1,03	-0,93	-0,85	-0,78	-0,72	-0,66	-0,61	-0,57	-0,53	-0,49	-0,45	-0,40	-0,37	-0,33	-0,30	-0,29
		L/150	<b>-2,10</b>	<b>-1,83</b>	<b>-1,61</b>	<b>-1,43</b>	<b>-1,27</b>	<b>-1,14</b>	<b>-1,03</b>	<b>-0,93</b>	<b>-0,85</b>	<b>-0,78</b>	<b>-0,72</b>	<b>-0,66</b>	<b>-0,61</b>	<b>-0,57</b>	<b>-0,53</b>	<b>-0,49</b>	<b>-0,45</b>	<b>-0,40</b>	<b>-0,37</b>	<b>-0,33</b>	<b>-0,30</b>	<b>-0,29</b>
		L/200	-2,10	-1,83	-1,61	-1,43	-1,27	-1,14	-1,03	-0,93	-0,85	-0,74	-0,65	-0,58	-0,51	-0,46	-0,41	-0,37	-0,33	-0,30	-0,28	-0,25	-0,23	
		L/300	-2,10	-1,78	-1,47	-1,22	-1,03	-0,88	-0,75	-0,65	-0,56	-0,49	-0,43	-0,38	-0,34	-0,31	-0,27	-0,25	-0,22	-0,20	-0,18	-0,17	-0,15	
1,13	0,116	volně	-2,39	-2,08	-1,83	-1,62	-1,45	-1,30	-1,17	-1,06	-0,97	-0,89	-0,81	-0,75	-0,69	-0,64	-0,60	-0,56	-0,52	-0,49	-0,46	-0,43	-0,41	
		L/150	<b>-2,39</b>	<b>-2,08</b>	<b>-1,83</b>	<b>-1,62</b>	<b>-1,45</b>	<b>-1,30</b>	<b>-1,17</b>	<b>-1,06</b>	<b>-0,97</b>	<b>-0,89</b>	<b>-0,81</b>	<b>-0,75</b>	<b>-0,69</b>	<b>-0,64</b>	<b>-0,60</b>	<b>-0,56</b>	<b>-0,52</b>	<b>-0,47</b>	<b>-0,43</b>	<b>-0,39</b>	<b>-0,36</b>	
		L/200	-2,39	-2,08	-1,83	-1,62	-1,45	-1,30	-1,17	-1,06	-0,97	-0,87	-0,77	-0,68	-0,60	-0,54	-0,48	-0,43	-0,39	-0,36	-0,32	-0,29	-0,27	
		L/300	-2,39	-2,08	-1,72	-1,44	-1,21	-1,03	-0,88	-0,76	-0,66	-0,58	-0,51	-0,45	-0,40	-0,36	-0,32	-0,29	-0,26	-0,24	-0,22	-0,20	-0,18	
1,25	0,128	volně	-2,65	-2,31	-2,03	-1,80	-1,60	-1,44	-1,30	-1,18	-1,07	-0,98	-0,90	-0,83	-0,77	-0,71	-0,66	-0,62	-0,58	-0,54	-0,51	-0,48	-0,45	
		L/150	<b>-2,65</b>	<b>-2,31</b>	<b>-2,03</b>	<b>-1,80</b>	<b>-1,60</b>	<b>-1,44</b>	<b>-1,30</b>	<b>-1,18</b>	<b>-1,07</b>	<b>-0,98</b>	<b>-0,90</b>	<b>-0,83</b>	<b>-0,77</b>	<b>-0,71</b>	<b>-0,66</b>	<b>-0,62</b>	<b>-0,58</b>	<b>-0,54</b>	<b>-0,49</b>	<b>-0,45</b>	<b>-0,41</b>	
		L/200	-2,65	-2,31	-2,03	-1,80	-1,60	-1,44	-1,30	-1,18	-1,07	-0,98	-0,88	-0,77	-0,69	-0,61	-0,55	-0,50	-0,45	-0,41	-0,37	-0,34	-0,31	
		L/300	-2,65	-2,31	-1,97	-1,64	-1,38	-1,18	-1,01	-0,87	-0,76	-0,66	-0,58	-0,52	-0,46	-0,41	-0,37	-0,33	-0,30	-0,27	-0,25	-0,22	-0,21	
1,50	0,154	volně	-3,19	-2,78	-2,44	-2,16	-1,93	-1,73	-1,56	-1,42	-1,29	-1,18	-1,08	-1,00	-0,92	-0,86	-0,80	-0,74	-0,69	<b>-0,65</b>	<b>-0,61</b>	<b>-0,57</b>	<b>-0,54</b>	
		L/150	<b>-3,19</b>	<b>-2,78</b>	<b>-2,44</b>	<b>-2,16</b>	<b>-1,93</b>	<b>-1,73</b>	<b>-1,56</b>	<b>-1,42</b>	<b>-1,29</b>	<b>-1,18</b>	<b>-1,08</b>	<b>-1,00</b>	<b>-0,92</b>	<b>-0,86</b>	<b>-0,80</b>	<b>-0,74</b>	<b>-0,69</b>	<b>-0,65</b>	<b>-0,61</b>	<b>-0,57</b>	<b>-0,54</b>	
		L/200	-3,19	-2,78	-2,44	-2,16	-1,93	-1,73	-1,56	-1,42	-1,29	-1,18	-1,08	-0,99	-0,88	-0,78	-0,70	-0,63	-0,57	-0,52	-0,47	-0,43	-0,39	
		L/300	-3,19	-2,78	-2,44	-2,09	-1,76	-1,50	-1,29	-1,11	-0,97	-0,85	-0,74	-0,66	-0,59	-0,52	-0,47	-0,42	-0,38	-0,35	-0,31	-0,29	-0,26	

přípustné volně = volně: Mez nosnosti bez omezení průhybu  
Příklad čtení: Statický systém 3 body, tloušťka plechu 0,75 mm, šířka opory 4,50 m, omezení průhybu >L/150 = -0,77 kN/m<sup>2</sup>.

Tabulky zatížení zahrnují všechny částečné pojistky γ<sub>M</sub> a γ<sub>F</sub>, aby přípustná plošná zatížení (tabulkové hodnoty) mohla být porovnána s charakteristickými účinky.