

1 Porovnání potřebných půdorysných ploch košů

Porovnávány jsou půdorysnými tvary košů byla trojúhelníková a obdélníková koncepce. Maximální, předpisem CS-31HB schválený počet lahví a osob na palubě pro danou velikost koše je dle plochy v tab. 1 vyznačeno takto:

  koš 1,20 m²

  koš 1,00 m²

  koš 0,72 m²

Tab. 1 Potřebné plochy podlahy koše pro různé varianty naložení lahví a osob

Obdélníkové/čtvercové koše				Trojúhelníkové koše			
2 lah + 4 os	= $0,11 \cdot 2 + 0,25 \cdot 4$	1,22	m ²	2 lah + 4 os	= $0,11 \cdot 2 + 0,25 \cdot 4$	1,22	m ²
5 lah + 3 os	= $0,13 \cdot 4 + 0,15 + 0,25 \cdot 3$	1,42	m ²	5 lah + 3 os	= $0,13 \cdot 3 + 0,15 \cdot 2 + 0,25 \cdot 3$	1,44	m ²
5 lah + 3 os	= $0,11 \cdot 4 + 0,15 + 0,25 \cdot 3$	1,34	m ²	5 lah + 3 os	= $0,11 \cdot 3 + 0,15 \cdot 2 + 0,25 \cdot 3$	1,38	m ²
4 lah + 3 os	= $0,13 \cdot 3 + 0,15 + 0,25 \cdot 3$	1,29	m ²	4 lah + 3 os	= $0,13 \cdot 2 + 0,15 \cdot 2 + 0,25 \cdot 3$	1,31	m ²
4 lah + 3 os	= $0,13 \cdot 4 + 0,25 \cdot 3$	1,27	m ²	4 lah + 3 os	= $0,13 \cdot 3 + 0,15 + 0,25 \cdot 3$	1,29	m ²
4 lah + 3 os	= $0,11 \cdot 3 + 0,15 + 0,25 \cdot 3$	1,23	m ²	4 lah + 3 os	= $0,11 \cdot 2 + 0,15 \cdot 2 + 0,25 \cdot 3$	1,27	m ²
4 lah + 3 os	= $0,11 \cdot 4 + 0,25 \cdot 3$	1,19	m ²	4 lah + 3 os	= $0,11 \cdot 3 + 0,15 + 0,25 \cdot 3$	1,23	m ²
3 lah + 3 os	= $0,13 \cdot 2 + 0,15 + 0,25 \cdot 3$	1,16	m ²	3 lah + 3 os	= $0,13 \cdot 2 + 0,15 + 0,25 \cdot 3$	1,16	m ²
3 lah + 3 os	= $0,13 \cdot 3 + 0,25 \cdot 3$	1,14	m ²	3 lah + 3 os	= $0,13 \cdot 3 + 0,25 \cdot 3$	1,14	m ²
3 lah + 3 os	= $0,11 \cdot 2 + 0,15 + 0,25 \cdot 3$	1,12	m ²	3 lah + 3 os	= $0,11 \cdot 2 + 0,15 + 0,25 \cdot 3$	1,12	m ²
3 lah + 3 os	= $0,11 \cdot 3 + 0,25 \cdot 3$	1,08	m ²	3 lah + 3 os	= $0,11 \cdot 3 + 0,25 \cdot 3$	1,08	m ²
2 lah + 3 os	= $0,13 \cdot 2 + 0,25 \cdot 3$	1,01	m ²	2 lah + 3 os	= $0,13 \cdot 2 + 0,25 \cdot 3$	1,01	m ²
2 lah + 3 os	= $0,11 \cdot 2 + 0,25 \cdot 3$	0,97	m ²	2 lah + 3 os	= $0,11 \cdot 2 + 0,25 \cdot 3$	0,97	m ²
6 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 4 + 0,15 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2$	1,32	m ²	6 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 3 + 0,15 \cdot 3 + 0,25 \cdot 2$	1,34	m ²
6 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 4 + 0,15 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2$	1,24	m ²	6 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 3 + 0,15 \cdot 3 + 0,25 \cdot 2$	1,28	m ²
5 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 4 + 0,15 + 0,25 \cdot 2$	1,17	m ²	5 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 3 + 0,15 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2$	1,19	m ²
5 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 4 + 0,15 + 0,25 \cdot 2$	1,09	m ²	5 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 3 + 0,15 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2$	1,13	m ²
4 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 3 + 0,15 + 0,25 \cdot 2$	1,04	m ²	4 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 2 + 0,15 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2$	1,06	m ²
4 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 4 + 0,25 \cdot 2$	1,02	m ²	4 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 3 + 0,15 + 0,25 \cdot 2$	1,04	m ²
4 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 3 + 0,15 + 0,25 \cdot 2$	0,98	m ²	4 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 2 + 0,15 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2$	1,02	m ²
4 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 4 + 0,25 \cdot 2$	0,94	m ²	4 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 3 + 0,15 + 0,25 \cdot 2$	0,98	m ²
3 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 2 + 0,15 + 0,25 \cdot 2$	0,91	m ²	3 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 2 + 0,15 + 0,25 \cdot 2$	0,91	m ²
3 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 3 + 0,25 \cdot 2$	0,89	m ²	3 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 3 + 0,25 \cdot 2$	0,89	m ²
3 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 2 + 0,15 + 0,25 \cdot 2$	0,87	m ²	3 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 2 + 0,15 + 0,25 \cdot 2$	0,87	m ²
3 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 3 + 0,25 \cdot 2$	0,83	m ²	3 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 3 + 0,25 \cdot 2$	0,83	m ²
2 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2$	0,76	m ²	2 lah + 2 os	= $0,13 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2$	0,76	m ²
2 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2$	0,72	m ²	2 lah + 2 os	= $0,11 \cdot 2 + 0,25 \cdot 2$	0,72	m ²

7 lah + 1 os	$= 0,13 \cdot 4 + 0,15 \cdot 3 + 0,25$	1,22	m2
7 lah + 1 os	$= 0,11 \cdot 4 + 0,15 \cdot 3 + 0,25$	1,14	m2
6 lah + 1 os	$= 0,13 \cdot 4 + 0,15 \cdot 2 + 0,25$	1,07	m2
6 lah + 1 os	$= 0,11 \cdot 4 + 0,15 \cdot 2 + 0,25$	0,99	m2
5 lah + 1 os	$= 0,13 \cdot 4 + 0,15 + 0,25$	0,92	m2
5 lah + 1 os	$= 0,11 \cdot 4 + 0,15 + 0,25$	0,84	m2
4 lah + 1 os	$= 0,13 \cdot 3 + 0,15 + 0,25$	0,79	m2
4 lah + 1 os	$= 0,13 \cdot 4 + 0,25$	0,77	m2
4 lah + 1 os	$= 0,11 \cdot 3 + 0,15 + 0,25$	0,73	m2
4 lah + 1 os	$= 0,11 \cdot 4 + 0,25$	0,69	m2
3lah + 1 os	$= 0,13 \cdot 3 + 0,25$	0,64	m2
3lah + 1 os	$= 0,11 \cdot 3 + 0,25$	0,58	m2

7 lah + 1 os	$= 0,13 \cdot 3 + 0,15 \cdot 4 + 0,25$	1,24	m2
7 lah + 1 os	$= 0,11 \cdot 3 + 0,15 \cdot 4 + 0,25$	1,18	m2
6 lah + 1 os	$= 0,13 \cdot 3 + 0,15 \cdot 3 + 0,25$	1,09	m2
6 lah + 1 os	$= 0,11 \cdot 3 + 0,15 \cdot 3 + 0,25$	1,03	m2
5 lah + 1 os	$= 0,13 \cdot 3 + 0,15 \cdot 2 + 0,25$	0,94	m2
5 lah + 1 os	$= 0,11 \cdot 3 + 0,15 \cdot 2 + 0,25$	0,88	m2
4 lah + 1 os	$= 0,13 \cdot 2 + 0,15 \cdot 2 + 0,25$	0,81	m2
4 lah + 1 os	$= 0,13 \cdot 3 + 0,15 + 0,25$	0,79	m2
4 lah + 1 os	$= 0,11 \cdot 2 + 0,15 \cdot 2 + 0,25$	0,77	m2
4 lah + 1 os	$= 0,11 \cdot 3 + 0,15 + 0,25$	0,73	m2
3 lah + 1 os	$= 0,13 \cdot 3 + 0,25$	0,64	m2
3 lah + 1 os	$= 0,11 \cdot 3 + 0,25$	0,58	m2