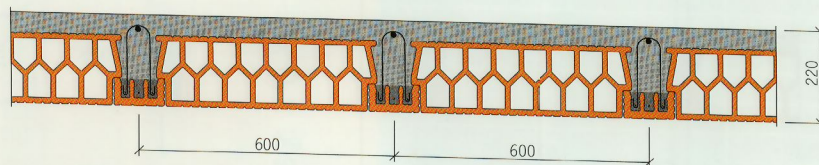


**Kombinácia stropu č. 2:**

- stropné vložky: . . . . . KSV 60
- osová vzdialenosť nosníkov: . . . 600 mm
- hrúbka betónovej dosky: . . . . . 50 mm\*)

\*) Kombinácia stropu s hrúbkou betónovej dosky 50 mm je použiteľná iba za predpokladu dodržania minimálneho krytia výstuže podľa STN EN 1996-1-1.



Dĺžka nosníka (m)	Rozpätie stropu (m)	Množstvo výstuže v nosníkoch		Parametre únosnosti stropu			
		predpinacia výstuž Ø 2,5 mm (ks)	strmene Ø 4 mm (ks)	$M_{Rd}$ (kNm)	$V_{Rd}$ (kN)	$q_d$ (kN/m <sup>2</sup> )	$q_k$ (kN/m <sup>2</sup> )
1,75	1,50	6	6	7,18	16,96	32,38	-
2,00	1,75	6	6	7,18	15,67	25,16	-
2,25	2,00	6	7	7,18	13,79	18,74	-
2,50	2,25	6	7	7,18	12,31	14,26	-
2,75	2,50	6	7	7,18	11,12	11,02	-
3,00	2,75	6	7	7,18	10,14	8,60	-
3,25	3,00	7	7	8,41	10,91	8,46	-
3,50	3,25	8	7	9,59	11,50	8,17	-
3,75	3,50	9	9	10,76	12,02	7,85	-
4,00	3,75	10	9	11,93	12,45	7,50	-
4,25	4,00	12	9	14,26	13,97	8,08	-
4,50	4,25	13	9	15,41	14,22	7,61	-
4,75	4,50	14	11	16,56	14,45	7,18	-
5,00	4,75	16	12	18,84	15,59	7,42	-
5,25	5,00	17	12	19,97	15,71	6,98	-
5,50	5,25	17	14	19,97	14,98	6,03	-
5,75	5,50	19	14	22,21	15,91	6,17	-
6,00	5,75	19	12	22,21	15,23	5,38	-
6,25	6,00	19	15	22,21	14,60	4,67	-
6,50	6,25	19	14	22,21	14,03	4,06	-
6,75	6,50	19	14	22,21	13,50	3,51	-
7,00	6,75	19	16	22,21	13,00	3,01	-
7,25	7,00	19	16	22,21	12,54	2,57	-
7,50	7,25	19	18	22,21	12,12	2,18	-
7,75	7,50	19	18	22,21	11,72	1,82	-
8,00	7,75	19	20	22,21	11,34	1,50	1,03