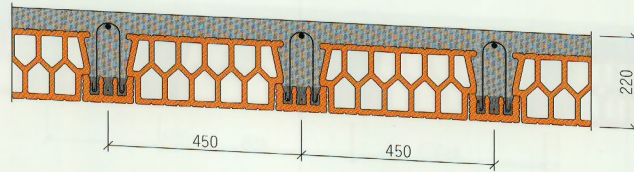


Kombinácia stropu č. 6:

- stropné vložky: KSV 45
- osová vzdialenosť nosníkov: . . . 450 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 ²)	q _k (kN/m ²)
1,75	1,50	6	6				
2,00	1,75	6	6	7,15	16,96	44,11	-
2,25	2,00	6	6	7,15	15,61	34,34	-
2,50	2,25	6	7	7,15	13,73	25,80	-
2,75	2,50	6	7	7,15	12,26	19,86	-
3,00	2,75	6	7	7,15	11,08	15,56	-
3,25	3,00	7	7	7,15	10,10	12,34	-
3,50	3,25	8	7	3,37	10,86	12,15	-
3,75	3,50	9	9	3,54	11,45	11,76	-
4,00	3,75	10	9	10,70	11,94	11,31	-
4,25	4,00	12	9	11,85	12,36	10,83	-
4,50	4,25	13	9	14,13	13,84	11,56	-
4,75	4,50	14	11	15,26	14,08	10,94	-
5,00	4,75	16	12	16,38	14,29	10,36	-
5,25	5,00	17	12	18,60	15,39	10,66	-
5,50	5,25	17	14	19,69	15,50	10,05	-
5,75	5,50	19	14	19,69	14,77	8,81	-
6,00	5,75	19	12	21,87	15,67	8,97	-
6,25	6,00	19	15	21,87	15,00	7,93	-
6,50	6,25	19	14	21,87	14,38	7,01	-
6,75	6,50	19	14	21,87	13,81	6,19	-
7,00	6,75	19	16	21,87	13,29	5,47	-
7,25	7,00	19	16	21,87	12,80	4,83	-
7,50	7,25	19	18	21,87	12,35	4,25	-
7,75	7,50	19	18	21,87	11,93	3,73	2,67
8,00	7,75	19	20	21,87	11,54	3,26	2,15
				21,87	11,17	2,84	1,70