

C Tabulky přepočtu zatížení na SN2

Tabulka C.1: Přepočet vlastní tíhy SN2 do uzlových bodů

Uzel	Zatížení [kN/m ²]	Zatěžovací plocha [m ²]	Char. zat. [kN]	γ	Návrh. zat. [kN]
N1	5	1,61	8,1	1,35	10,9
N2	5	3,56	17,8	1,35	24,0
N3	5	0,68	3,4	1,35	4,6
N4	5	0,24	1,2	1,35	1,6
N5	5	0,5	2,5	1,35	3,4
N6	5	0,5	2,5	1,35	3,4
N7	5	0,24	1,2	1,35	1,6
N8	5	0,55	2,8	1,35	3,7
N9	5	1,76	8,8	1,35	11,9
N10	5	2,18	10,9	1,35	14,7
N11	5	0,24	1,2	1,35	1,6
N12	5	1,55	7,8	1,35	10,5
N13	5	1,55	7,8	1,35	10,5
N14	5	0,24	1,2	1,35	1,6
N15	5	1,73	8,7	1,35	11,7
N16	5	3,23	16,2	1,35	21,8
N17	5	7,13	35,7	1,35	48,1
N18	5	2,5	12,5	1,35	16,9
N19	5	1,11	5,6	1,35	7,5
N20	5	1,43	7,2	1,35	9,7
N21	5	1,11	5,6	1,35	7,5
N22	5	2,01	10,1	1,35	13,6
N23	5	3,53	17,7	1,35	23,8
N24	5	2,5	12,5	1,35	16,9
N25	5	1,11	5,6	1,35	7,5
N26	5	1,43	7,2	1,35	9,7
N27	5	1,11	5,6	1,35	7,5
N28	5	2,01	10,1	1,35	13,6
N29	5	1,82	9,1	1,35	12,3
N30	5	0,08	0,4	1,35	0,5
N31	5	0,08	0,4	1,35	0,5
N32	5	1,28	6,4	1,35	8,6
N33	5	1,3	6,5	1,35	8,8
N34	5	0,12	0,6	1,35	0,8

Tabulka C.1: Přepočet vlastní tíhy SN2 do uzlových bodů (pokračování)

Uzel	Zatížení [kN/m ²]	Zatěžovací plocha [m]	Char. zat. [kN]	γ	Návrh. zat. [kN]
N36	5	1,45	7,3	1,35	9,8
N36	5	1,83	9,2	1,35	12,4
N37	5	4,04	20,2	1,35	27,3
N38	5	0,32	1,6	1,35	2,2
N39	5	0,08	0,4	1,35	0,5
N40	5	0,08	0,4	1,35	0,5
N41	5	0,23	1,2	1,35	1,6
N42	5	0,25	1,3	1,35	1,7
N43	5	0,12	0,6	1,35	0,8
N44	5	0,28	1,4	1,35	1,9
N45	5	2	10,0	1,35	13,5

Tabulka C.2: Přepočet ostatního zatížení SN2 do uzlových bodů

Uzel	Návrh. zat. [kN/m]	Zatěžovací délka [m]	Návrh. zat. [kN]	Uzel	Návrh. zat. [kN]
N1	33,62	1,075	36,1	N1	35,5
N2	33,62	2,375	79,8	N2	-
N3	33,62	1,7	57,1	N3	-
N4	33,62	0,6	20,2	N4	-
N5	33,62	1,25	42,0	N5	-
N6	33,62	1,25	42,0	N6	-
N7	33,62	0,6	20,2	N7	-
N8	33,62	1,375	46,2	N8	-
N9	33,62	1,175	39,5	N9	-
N10	-	-	-	N10	-
N11	-	-	-	N11	-
N12	-	-	-	N12	-
N13	-	-	-	N13	-
N14	-	-	-	N14	-
N15	-	-	-	N15	-
N16	33,62	1,075	36,1	N16	35,5
N17	33,62	2,375	79,8	N17	-
N18	33,62	2	67,2	N18	-
N19	33,62	1,075	36,1	N19	-
N20	33,62	0,95	31,9	N20	-

Tabulka C.2: Přepočítání zátěží SN2 do uzlových bodů (pokračování)

Uzel	Návrh. zat. [kN/m]	Zatěžovací délka [m]	Návrh. zat. [kN]	Uzel	Návrh. zat. [kN]
N21	33,62	1,075	36,1	N21	-
N22	33,62	1,675	56,3	N22	-
N23	33,62	1,175	39,5	N23	-
N24	-	-	-	N24	-
N25	-	-	-	N25	-
N26	-	-	-	N26	-
N27	-	-	-	N27	-
N28	-	-	-	N28	-
N29	-	-	-	N29	-
N30	-	-	-	N30	-
N31	-	-	-	N31	-
N32	-	-	-	N32	-
N33	-	-	-	N33	-
N34	-	-	-	N34	-
N35	-	-	-	N35	-
N36	28,49	1,075	30,6	N36	18,2
N37	28,49	2,375	67,7	N37	-
N38	28,49	1,6	45,6	N38	-
N39	28,49	0,4	11,4	N39	-
N40	28,49	0,4	11,4	N40	-
N41	28,49	1,15	32,8	N41	-
N42	28,49	1,25	35,6	N42	-
N43	28,49	0,6	17,1	N43	-
N44	28,49	1,375	39,2	N44	-
N45	28,49	1,175	33,5	N45	-