

## A Tabulky přepočtu zatížení na SN1

Tabulka A.1: Přepčet vlastní tíhy SN1 do uzlových bodů

Uzel	Zatížení [kN/m <sup>2</sup> ]	Zatěžovací plocha [m <sup>2</sup> ]	Char. zat. [kN]	$\gamma$	Návrh. zat. [kN]
N1	5	0,92	4,6	1,35	6,2
N2	5	2,28	11,4	1,35	15,4
N3	5	2,96	14,8	1,35	20,0
N4	5	2,88	14,4	1,35	19,4
N5	5	2,88	14,4	1,35	19,4
N6	5	1,76	8,8	1,35	11,9
N7	5	1,31	6,55	1,35	8,8
N8	5	2,85	14,25	1,35	19,2
N9	5	5,55	27,75	1,35	37,5
N10	5	5,4	27	1,35	36,5
N11	5	5,4	27	1,35	36,5
N12	5	3,3	16,5	1,35	22,3
N13	5	2,08	10,4	1,35	14,0
N14	5	1,27	6,35	1,35	8,6
N15	5	2,96	14,8	1,35	20,0
N16	5	2,88	14,4	1,35	19,4
N17	5	2,88	14,4	1,35	19,4
N18	5	1,76	8,8	1,35	11,9

Tabulka A.2: Přepočítání ostatního zatížení SN1 do uzlových bodů

Uzel	Návrh. zat. [kN/m]	Zatěžovací délka [m]	Návrh. zat. [kN]	Uzel	Návrh. zat. [kN]
N1	47,31	0,575	27,2	N1	71,8
N2	47,31	0,475	111,2	N2	69,9
	93,38	0,95			
N3	93,38	1,85	172,7	N3	-
N4	93,38	1,8	168,1	N4	-
N5	93,38	1,8	168,1	N5	-
N6	93,38	1,1	102,7	N6	260,7
N7	51,11	0,575	29,4	N7	25,7
N8	51,11	0,475	113,0	N8	69,9
	93,38	0,95			
N9	93,38	1,85	172,7	N9	-
N10	93,38	1,8	168,1	N10	-
N11	93,38	1,8	168,1	N11	-
N12	93,38	1,1	102,7	N12	260,7
N13	-	-	-	N13	-
N14	157,53	1,15	181,2	N14	171,6
N15	157,53	1,85	291,4	N15	-
N16	157,53	1,8	283,6	N16	-
N17	157,53	1,8	283,6	N17	-
N18	157,53	1,1	173,3	N18	197,9