

Výpis podpor :

Podpory bodové

výpis podpor
souřadnice polohy podpory

pro celou konstrukci
v globálních osách

Dílec	Poloha [m]	U _x [kN/m]	U _y [kN/m]	U _z [kN/m]	R _x [kNm/deg]	R _y [kNm/deg]	R _z [kNm/deg]
Prut15	9.850,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut16	8.650,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut17	7.450,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut18	6.250,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut19	5.050,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut20	3.850,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut21	2.650,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut22	1.450,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut23	0.250,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut24	-0.950,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut25	-2.150,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut26	-3.350,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut27	-4.550,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut28	-5.750,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut35	9.850,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut36	8.650,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut37	7.450,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut38	6.250,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut39	5.050,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut40	3.850,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut41	2.650,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut42	1.450,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut43	0.250,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut44	-0.950,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut45	-2.150,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut46	-3.350,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut47	-4.550,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut48	-5.750,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut49	-6.750,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut50	-7.750,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut51	-8.750,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut55	11.050,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut56	12.250,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut57	13.450,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut58	14.650,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut59	15.850,-2.150,3.800	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut61	11.050,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut62	12.250,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut63	13.450,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut64	14.650,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut65	15.850,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut66	-6.750,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut67	-7.750,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný
Prut68	-8.750,-2.150,7.900	pevný	pevný	pevný	volný	pevný	pevný

Podpory liniové

výpis podpor pro celou konstrukci
souřadnice polohy podpory v globálních osách

Dílec	Počátek [m]	Konec [m]	Směr	Ux [kN/m]	Uy [kN/m]	Uz [kN/m]	Rx [kNm/deg]	Ry [kNm/deg]
Stěna2	10.350,4.000,0.800	-12.350,4.000,0.800	globální	pevný	pevný	pevný	pevný	pevný
Stěna5	16.050,1.350,0.800	10.350,1.350,0.800	globální	pevný	pevný	pevný	pevný	pevný
Stěna6	-9.350,1.000,-3.200	-12.350,1.000,-3.200	globální	pevný	pevný	pevný	pevný	pevný
Stěna6	-12.350,1.000,-3.200	-15.050,1.000,-3.200	globální	pevný	pevný	pevný	pevný	pevný
Stěna8	10.350,4.000,0.800	10.350,1.350,0.800	globální	pevný	pevný	pevný	pevný	pevný
Stěna11	-9.350,1.000,-3.200	-9.350,-2.250,-3.200	globální	pevný	pevný	pevný	pevný	pevný
Stěna13	-12.350,4.000,0.800	-12.350,1.000,0.800	globální	pevný	pevný	pevný	pevný	pevný
Stěna15	-15.050,1.000,-3.200	-15.050,-2.250,-3.200	globální	pevný	pevný	pevný	pevný	pevný

Výsledky deformace - standard, všechny pruty

Deformace vypsány pro : vybrané výsledky
souřadný systém posunů GSS
souřadný systém rotací HSS

Ux, Uy, Uz [mm] posuny v osách
Ucelk. [mm] celkové posuny

Extrémy pro výsledek : 4 - KZS1 Kombinace ZS (post)

Prut	Poloha [m]	Ux [mm]	Uy [mm]	Uz [mm]	Ucelk. [mm]
Prut15	0.000	0	0	0	0
Prut20	3.280	6.593e-03	8.328e-05	-26.377	26.377
Prut40	6.150	-0.217	3.505e-05	-1.039	1.062
Prut50	6.150	-0.032	0.104	-0.307	0.326
Prut63	3.500	0.355	-9.328e-04	-0.555	0.658
Prut71	3.000	0.088	-0.799	-0.228	0.835

Zat. stav : KZS1

Datum : 24.6.2001

Čas : 7:33

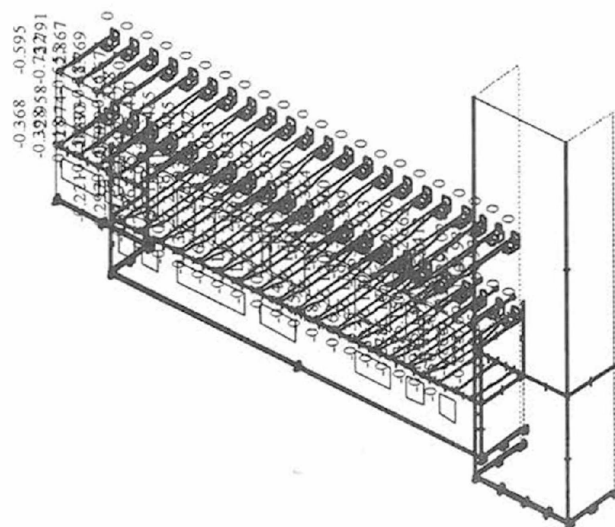
Projekt : BIII_D

Pruty

osy veličiny lokální

deformace Z [mm]

$\frac{\lambda_z}{r}$



FEAT2000 pro Windows

Zat. stav : KZS1

Datum : 24.6.2001

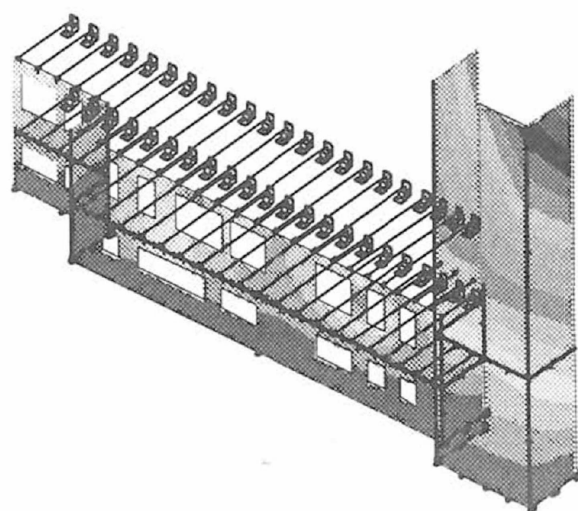
Čas : 7:33

Projekt : BIII_D

Def. celk[mm]

	0.000
	0.203
	0.406
	0.609
	0.812
	1.015
	1.219
	1.422
	1.625
	1.828
	2.031
	2.234
	2.437
	2.640
	2.843
	3.046

$\frac{Z}{r}$



FEAT2000 pro Windows

Výsledky vnitřní síly - standard, všechny pruty

Vnitřní síly vypsány pro : vybrané výsledky
osy veličiny hlavní

Mx, My, Mz [kNm] ohybové momenty kolem os
Nx, Qy, Qz [kN] normálové a smykové síly v osách
Sig.min, Sig.max [MPa] napětí v krajních vláknech

Extrémy pro výsledek : 4 - KZS1 Kombinace ZS (post)

Prut	Poloha [m]	My [kNm]	Mz [kNm]	Nx [kN]	Qy [kN]	Qz [kN]	Sig.min [MPa]	Sig.max [MPa]
Prut17	2.870	-41.346	-3.191e-04	-0.232	-1.432e-03	-1.801	-178.440	178.289
Prut38	0.000	0	0.014	-6.363e-03	4.426e-03	-32.197	-0.395	0.392
Prut41	3.280	-49.283	-4.257e-04	-0.017	2.133e-03	2.146	-170.940	170.930
Prut50	0.000	0	1.479e-03	12.709	4.105e-04	-27.011	4.102	4.205
Prut50	2.870	-41.346	3.005e-04	12.709	4.105e-04	-1.801	-174.211	182.517
Prut50	6.150	0	-1.046e-03	12.709	4.105e-04	27.011	4.117	4.190
Prut52	0.000	4.564	0.014	8.964	6.608e-03	-11.813	-17.265	23.124
Prut68	0.000	0	-0.021	-19.487	-9.081e-03	-25.639	-6.200	-4.999
Prut68	6.150	40.333	0.035	-19.487	-9.081e-03	38.755	-146.504	135.304
Prut70	0.000	7.226	-0.182	-1.664	-0.122	-16.485	-30.819	29.863
Prut70	3.000	4.888	0.183	-1.664	-0.122	14.926	-22.745	21.789

Výsledky vnitřní síly - standard, všechny plochy

Vnitřní síly vypsány pro : vybrané výsledky
osy veličiny lokální

mx, my, mxy, dim-mx, dim-my [kNm/m] ohybové momenty v lokálních osách

Extrémy pro výsledek : 4 - KZS1 Kombinace ZS (post)

Plocha	Uzel	Poloha [m]	mx [kNm/m]	my [kNm/m]	dim-mx [kNm/m]	dim-my [kNm/m]
Stěna7	2061	-12.350, 1.000, 7.900	-8.327	-8.532	-9.860	-10.065
Stěna3	1476	-8.517, 4.000, 7.300	16.978	4.239	31.318	18.579
Stěna3	1513	-9.750, 4.000, 3.800	-6.564	-19.228	-10.099	-22.763
Stěna3	1510	-8.750, 4.000, 7.900	13.499	123.704	26.384	136.589
Stěna3	1214	-5.010, 4.000, 7.300	-1.934	-0.374	-17.450	-15.890
Stěna3	1528	-9.083, 4.000, 7.900	6.571	1.789	44.713	39.931
Stěna3	1359	-6.420, 4.000, 7.900	3.988	-3.122	38.980	-38.114

Výsledky reakce - standard, všechny pruty

Reakce vypsané pro : vybrané výsledky
souřadný systém reakcí GSS

Rx, Ry, Rz [kN] silové reakce ve směru os
Mx, My, Mz [kNm] momentové reakce kolem os

Výpis pro výsledek : 4 - KZSI Kombinace ZS (post)

Prut	Podpora	Poloha [m]	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
Prut15 03	115	9.850,-2.150,3.800	-2.084e-03	-1.305	27.011	0	7.610e-05	5.717e-
Prut16 03	116	8.650,-2.150,3.800	-1.732e-03	-0.024	27.011	0	7.237e-05	5.014e-
Prut17 03	117	7.450,-2.150,3.800	-1.432e-03	0.232	27.011	0	4.940e-05	4.429e-
Prut18 03	118	6.250,-2.150,3.800	-1.100e-03	0.114	27.011	0	1.577e-04	3.443e-
Prut19 03	119	5.050,-2.150,3.800	-9.158e-04	0.013	27.011	0	1.086e-04	2.845e-
Prut20 04	120	3.850,-2.150,3.800	-2.312e-04	-0.019	27.011	0	-6.689e-05	7.185e-
Prut21 4.000e-05	121	2.650,-2.150,3.800	1.401e-05	-0.035	27.011	0	-1.801e-04	-
Prut22 4.782e-04	122	1.450,-2.150,3.800	1.447e-04	1.415e-03	27.011	0	-3.968e-05	-
Prut23 4.847e-04	123	0.250,-2.150,3.800	1.547e-04	0.099	27.011	0	-5.257e-05	-
Prut24 2.856e-04	124	-0.950,-2.150,3.800	1.841e-04	-0.192	27.011	0	-8.929e-05	-
Prut25 9.086e-04	125	-2.150,-2.150,3.800	4.886e-04	-1.177	27.011	0	-1.923e-05	-
Prut26 1.409e-03	126	-3.350,-2.150,3.800	6.962e-04	-2.720	27.011	0	2.332e-06	-
Prut27 1.626e-03	127	-4.550,-2.150,3.800	7.182e-04	-4.116	27.011	0	5.241e-05	-
Prut28 3.969e-03	128	-5.750,-2.150,3.800	1.875e-03	-6.240	27.011	0	2.090e-05	-
Prut35 9.921e-04	129	9.850,-2.150,7.900	-1.849e-03	-3.656	32.197	0	1.929e-04	-
Prut36	130	8.650,-2.150,7.900	4.206e-03	1.085	32.197	0	1.079e-04	-0.013
Prut37	131	7.450,-2.150,7.900	4.097e-03	0.378	32.197	0	1.318e-05	-0.012
Prut38	132	6.250,-2.150,7.900	4.426e-03	6.363e-03	32.197	0	1.745e-04	-0.014
Prut39	133	5.050,-2.150,7.900	4.237e-03	-0.024	32.197	0	1.658e-04	-0.013
Prut40	134	3.850,-2.150,7.900	5.315e-03	-4.861e-03	32.197	0	5.405e-04	-0.016
Prut41 6.570e-03	135	2.650,-2.150,7.900	2.133e-03	0.017	32.197	0	-3.725e-05	-
Prut42 03	136	1.450,-2.150,7.900	-1.430e-03	5.577e-03	32.197	0	-7.136e-04	4.414e-
Prut43 1.648e-03	137	0.250,-2.150,7.900	4.700e-04	0.137	32.197	0	2.360e-05	-
Prut44 03	138	-0.950,-2.150,7.900	-1.630e-03	0.716	32.197	0	-4.021e-04	4.683e-
Prut45 9.740e-06	139	-2.150,-2.150,7.900	1.318e-04	0.518	32.197	0	-4.540e-05	-
Prut46 2.269e-03	140	-3.350,-2.150,7.900	8.762e-04	-0.221	32.197	0	2.083e-05	-

Prut47	141	-4.550,-2.150,7.900	1.361e-03	-0.462	32.197	0	2.389e-04	-
4.395e-03								
Prut48	142	-5.750,-2.150,7.900	-7.649e-04	-0.719	32.197	0	1.576e-04	1.181e-
03								
Prut49	154	-6.750,-2.150,3.800	2.206e-03	-10.743	27.011	0	-5.409e-05	-
4.694e-03								
Prut50	159	-7.750,-2.150,3.800	4.105e-04	-12.709	27.011	0	-1.181e-06	-
1.479e-03								
Prut51	164	-8.750,-2.150,3.800	-2.598e-03	-9.363	27.011	0	-6.304e-05	4.631e-
03								
Prut55	181	11.050,-2.150,3.800	-4.414e-03	-0.019	15.372	0	-1.039e-04	7.810e-
03								
Prut56	186	12.250,-2.150,3.800	-5.692e-03	-0.045	15.372	0	-1.349e-04	0.010
Prut57	191	13.450,-2.150,3.800	-7.069e-03	-0.064	15.372	0	-1.443e-04	0.012
Prut58	196	14.650,-2.150,3.800	-7.995e-03	-0.035	15.372	0	-4.424e-05	0.014
Prut59	201	15.850,-2.150,3.800	-8.706e-03	8.827e-04	15.372	0	6.700e-05	0.015
Prut61	206	11.050,-2.150,7.900	-0.030	-6.203	18.323	0	-1.817e-04	0.060
Prut62	211	12.250,-2.150,7.900	-0.042	-0.111	18.323	0	-3.247e-04	0.075
Prut63	216	13.450,-2.150,7.900	-0.047	0.227	18.323	0	-5.630e-04	0.083
Prut64	221	14.650,-2.150,7.900	-0.040	0.013	18.323	0	1.975e-05	0.069
Prut65	226	15.850,-2.150,7.900	-0.035	0.070	18.323	0	2.671e-04	0.061
Prut66	231	-6.750,-2.150,7.900	-3.725e-03	12.457	25.749	0	-3.105e-04	0.010
Prut67	236	-7.750,-2.150,7.900	-2.012e-03	12.047	25.770	0	-4.099e-05	5.500e-
03								
Prut68	241	-8.750,-2.150,7.900	-9.081e-03	19.487	25.639	0	-1.753e-04	0.021
SUMA			-0.224	-12.583	1155.587			

Zat. stav : KZS1

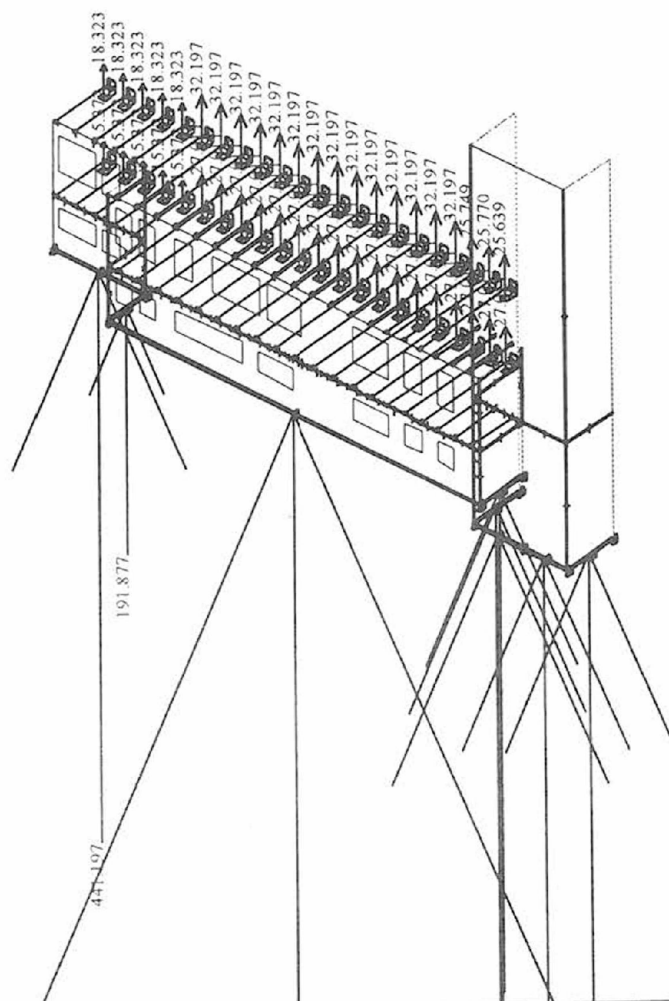
Datum : 24.6.2001

Čas : 7:34

Projekt : BIII_D

Reakce

reakce Rz v podporách [kN]



FEAT2000 pro Windows

Výsledky reakce - standard, všechny plochy

Reakce vypsány pro : vybrané výsledky
souroadný systém reakcí GSS

Rx, Ry, Rz [kN] silové reakce ve směru os
Mx, My, Mz [kNm] momentové reakce kolem os

Výpis pro výsledek : 4 - KZS1 Kombinace ZS (post)

Plocha	Podpora	Poloha [m]	Rx [kN]	Ry [kN]	Rz [kN]	Mx [kNm]	My [kNm]	Mz [kNm]
Stěna2	262	-1.000,4.000,0.800	-0.404	7.437	2138.119	-16.891	82.768	-40.165
Stěna5	144	13.200,1.350,0.800	-3.166	4.063	441.197	-1.080	6.080	-9.954
Stěna6	146	-10.850,1.000,-3.200	-23.824	-7.501	555.080	0.199	-17.578	-9.592
	266	-13.700,1.000,-3.200	22.549	-5.366	426.344	-0.656	-13.320	6.111
Stěna8	149	10.350,2.675,0.800	0.980	7.517	191.877	6.505	-0.184	11.095
Stěna11	265	-9.350,-0.625,-3.200	-9.092	5.158	456.825	17.114	0.743	13.465
Stěna13	264	-12.350,2.500,0.800	5.946	-9.042	389.260	-73.955	-0.862	-9.347
Stěna15	263	-15.050,-0.625,-3.200	7.234	10.316	440.442	-37.936	-1.866	-11.525
SUMA			0.224	12.583	5039.145			

Výsledky výpočtu - dimenzování, aktivní pruty, aktivní výsledek, celkové extrémy na dílcích

Výsledky dimenzování vypsány pro : vybrané výsledky
norma ČSN 73 1401
OCEL *Ocel 37

využití [%] využití průřezu
třída třída průřezu
štíhlost štíhlost dílce

Extrémy pro výsledek : 4 - KZS1 Kombinace ZS (post)

Prut	Poloha [m]	využití [%]	třída	štíhlost
Prut15	0.000	16.749	1.000	271.510
	3.280	184.627	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
Prut16	0.000	16.749	1.000	271.510
	2.870	184.471	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
Prut17	0.000	16.749	2.000	271.510
	3.280	184.585	1.000	271.510
	0.410	46.407	1.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510
Prut18	0.000	16.749	2.000	271.510
	3.280	184.526	1.000	271.510
	0.410	46.260	1.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510
Prut19	0.000	16.749	2.000	271.510
	3.280	184.475	1.000	271.510
	0.410	46.134	1.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510

	0.000	16.749	2.000	271.510
Prut20	0.000	16.749	1.000	271.510
	3.280	184.471	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
Prut21	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	3.280	184.473	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
Prut22	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510
	3.280	184.469	1.000	271.510
	0.410	46.119	1.000	271.510
Prut23	0.000	16.749	2.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510
	0.000	16.749	2.000	271.510
Prut24	0.000	16.749	1.000	271.510
	2.870	184.492	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
Prut25	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	2.870	184.611	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
Prut26	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	3.280	184.799	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
Prut27	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	3.280	184.968	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
Prut28	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	3.280	185.226	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
Prut35	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	3.280	170.248	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829

	0.000	17.633	1.000	257.829
Prut36	0.000	17.633	2.000	257.829
	3.280	170.408	1.000	257.829
	0.410	43.577	1.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
Prut37	0.000	17.633	2.000	257.829
	3.280	170.043	1.000	257.829
	0.410	42.850	1.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
Prut38	6.150	17.633	2.000	257.829
	3.280	169.852	1.000	257.829
	0.410	42.469	1.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
Prut39	0.000	17.633	1.000	257.829
	3.280	169.851	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
Prut40	0.000	17.633	1.000	257.829
	3.280	169.849	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
Prut41	0.000	17.633	2.000	257.829
	3.280	169.857	1.000	257.829
	0.410	42.480	1.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
Prut42	0.000	17.633	2.000	257.829
	3.280	169.851	1.000	257.829
	0.410	42.468	1.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
Prut43	0.000	17.633	2.000	257.829
	3.280	169.919	1.000	257.829
	0.410	42.603	1.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
Prut44	0.000	17.633	2.000	257.829
	3.280	170.218	1.000	257.829
	0.410	43.198	1.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
Prut45	0.000	17.633	2.000	257.829
	3.280	170.116	1.000	257.829
	0.410	42.994	1.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829
	0.000	17.633	2.000	257.829

	0.000	17.633	2.000	257.829
Prut46	6.150	17.633	1.000	257.829
	3.280	169.872	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
Prut47	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	3.280	169.899	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
Prut48	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	3.280	169.927	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	17.633	1.000	257.829
Prut49	0.000	17.633	1.000	257.829
	0.000	16.749	1.000	271.510
	3.280	185.773	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
Prut50	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	2.870	186.012	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
Prut51	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	2.870	185.605	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
Prut52	0.000	16.749	1.000	271.510
	0.000	16.749	1.000	271.510
	2.250	4.930	1.000	132.444
	3.000	23.178	1.000	132.444
	0.000	12.902	1.000	132.444
Prut53	0.000	12.902	1.000	132.444
	0.000	12.902	1.000	132.444
	0.000	12.902	1.000	132.444
	0.000	12.902	1.000	132.444
	2.250	4.624	1.000	132.444
Prut54	3.000	19.921	1.000	132.444
	0.000	13.363	1.000	132.444
	0.000	13.363	1.000	132.444
	0.000	13.363	1.000	132.444
	0.000	13.363	1.000	132.444
Prut55	0.750	4.081	1.000	132.444
	3.000	18.177	1.000	132.444
	0.000	14.825	1.000	132.444
	0.000	14.825	1.000	132.444
	0.000	14.825	1.000	132.444
Prut55	0.000	14.825	1.000	132.444
	3.500	9.532	1.000	154.518
	1.556	36.839	1.000	154.518
	0.000	9.532	1.000	154.518
	0.000	9.532	1.000	154.518
	0.000	9.532	1.000	154.518

	0.000	9.532	1.000	154.518
Prut56	0.000	9.532	1.000	154.518
	1.556	36.843	1.000	154.518
	0.000	9.532	1.000	154.518
	0.000	9.532	1.000	154.518
	0.000	9.532	1.000	154.518
Prut57	0.000	9.532	1.000	154.518
	1.556	36.846	1.000	154.518
	0.000	9.532	1.000	154.518
	0.000	9.532	1.000	154.518
	0.000	9.532	1.000	154.518
Prut58	0.000	9.532	1.000	154.518
	1.556	36.841	1.000	154.518
	0.000	9.532	1.000	154.518
	0.000	9.532	1.000	154.518
	0.000	9.532	1.000	154.518
Prut59	0.000	9.532	1.000	154.518
	3.500	9.532	2.000	154.518
	1.944	36.837	1.000	154.518
	0.389	14.735	1.000	154.518
	0.000	9.532	2.000	154.518
Prut61	0.000	9.532	2.000	154.518
	0.000	9.532	2.000	154.518
	0.000	9.532	2.000	154.518
	0.000	10.035	1.000	146.732
	1.556	35.079	1.000	146.732
Prut62	0.000	10.035	1.000	146.732
	0.000	10.035	1.000	146.732
	0.000	10.035	1.000	146.732
	0.000	10.035	1.000	146.732
	0.000	10.035	1.000	146.732
Prut63	0.000	10.035	1.000	146.732
	0.000	10.035	2.000	146.732
	1.556	34.340	1.000	146.732
	0.389	14.287	1.000	146.732
	0.000	10.035	2.000	146.732
Prut64	0.000	10.035	2.000	146.732
	0.000	10.035	2.000	146.732
	0.000	10.035	2.000	146.732
	0.000	10.035	2.000	146.732
	0.000	10.035	2.000	146.732
Prut65	0.000	10.035	2.000	146.732
	1.556	34.251	1.000	146.732
	0.389	14.114	1.000	146.732
	0.000	10.035	2.000	146.732
	0.000	10.035	2.000	146.732
Prut66	0.000	10.035	2.000	146.732
	0.000	10.035	2.000	146.732
	0.000	10.035	2.000	146.732
	0.000	10.035	2.000	146.732
	0.000	14.920	2.000	257.829
	6.150	144.757	1.000	257.829
	0.410	46.604	1.000	257.829
	0.000	14.920	2.000	257.829
	0.000	14.920	2.000	257.829

	0.000	14.920	2.000	257.829
Prut67	0.000	14.430	2.000	257.829
	6.150	144.064	1.000	257.829
	0.410	46.196	1.000	257.829
	0.000	14.430	2.000	257.829
	0.000	14.430	2.000	257.829
	0.000	14.430	2.000	257.829
Prut68	0.000	23.342	2.000	257.829
	6.150	151.473	1.000	257.829
	0.410	53.940	1.000	257.829
	0.000	23.342	2.000	257.829
	0.000	23.342	2.000	257.829
	0.000	23.342	2.000	257.829
Prut69	2.625	5.370	1.000	125.770
	0.000	17.761	1.000	125.770
	0.000	17.761	1.000	125.770
	0.000	17.761	1.000	125.770
	0.000	17.761	1.000	125.770
	0.000	17.761	1.000	125.770
Prut70	0.750	5.595	1.000	125.770
	0.000	16.225	1.000	125.770
	0.000	16.225	1.000	125.770
	2.625	6.024	2.000	125.770
	0.000	16.225	1.000	125.770
	0.000	16.225	1.000	125.770
Prut71	0.750	6.072	1.000	125.770
	0.000	15.638	1.000	125.770
	0.000	15.638	1.000	125.770
	0.000	15.638	1.000	125.770
	0.000	15.638	1.000	125.770
	0.000	15.638	1.000	125.770

Výpočet zatížení od původních podlah podle Stav. Technic. průzkumu

povlak PVC

Přízemí V1

popis	tl.(m)	kN/m ³	kN/m ²		
			normová	n	výpočtová
PVC lepené	0,005	10	0,05	1,100	0,06
hubený beton	0,03	23	0,69	1,300	0,90
násyp	0,11	12	1,32	1,300	1,72
celkem	0,145		2,06	1,295	2,67

povlak PVC

Přízemí V2

popis	tl.(m)	kN/m ³	kN/m ²		
			normová	n	výpočtová
PVC lepené	0,005	12	0,06	1,100	0,07
hubený beton	0,035	23	0,81	1,300	1,05
násyp	0,11	12	1,32	1,300	1,72
celkem	0,15		2,19	1,295	2,83

povlak PVC

1.Patro V3

popis	tl.(m)	kN/m ³	kN/m ²		
			normová	n	výpočtová
PVC lepené	0,005	12	0,06	1,100	0,07
hubený beton	0,035	23	0,81	1,300	1,05
násyp	0,11	12	1,32	1,300	1,72
celkem	0,15		2,19	1,295	2,83

povlak PVC

1.Patro V4

<i>popis</i>	<i>tl.(m)</i>	<i>kN/m3</i>	<i>kN/m2</i>		
			<i>normová</i>	<i>n</i>	<i>výpočtová</i>
koberec	0,005	6	0,03	1,100	0,03
stěrka	0,04	23	0,92	1,300	1,20
perlitbeton	0,1	7	0,70	1,300	0,91
celkem	0,145		1,65	1,296	2,14

povlak PVC

1.Patro V5

<i>popis</i>	<i>tl.(m)</i>	<i>kN/m3</i>	<i>kN/m2</i>		
			<i>normová</i>	<i>n</i>	<i>výpočtová</i>
PVC lepené	0,005	12	0,06	1,100	0,07
stěrka	0,035	23	0,81	1,300	1,05
násyp - hubený beton	0,115	23	2,65	1,300	3,44
celkem	0,155		3,51	1,297	4,55

povlak PVC

1.Patro V6

<i>popis</i>	<i>tl.(m)</i>	<i>kN/m3</i>	<i>kN/m2</i>		
			<i>normová</i>	<i>n</i>	<i>výpočtová</i>
PVC lepené	0,005	12	0,06	1,100	0,07
hubený beton	0,03	23	0,69	1,300	0,90
podkladní beton	0,14	23	3,22	1,300	4,19
celkem	0,175		3,97	1,297	5,15

Výpočet zatížení od nové skladby podlahy v přízemí a v patře

povlak plastový

popis	tl.(m)	kN/m ³	kN/m ²		
			normová	n	výpočtová
MARMOLEUM	0,002	10	0,02	1,100	0,02
cement. potěr	0,04	23	0,92	1,300	1,20
lepenka	0,005	10	0,05	1,300	0,07
pěnobeton	0,11	5	0,55	1,300	0,72
celkem	0,157		1,54	1,297	2,00

dlažba keramická

popis	tl.(m)	kN/m ³	kN/m ²		
			normová	n	výpočtová
dlažba keramická	0,007	15	0,11	1,100	0,12
cement. potěr	0,04	23	0,92	1,300	1,20
lepenka	0,005	10	0,05	1,300	0,07
pěnobeton	0,11	5	0,55	1,300	0,72
celkem	0,162		1,63	1,287	2,09

Zatížení zdívkou

příčka tl. 12,5 cm - CDm

popis	tl.(m)	kN/m ³	kN/m ²		
			normová	n	výpočtová
zdivo	0,122	15,00	1,83	1,100	2,01
omítka oboustranná	0,03	18,00	0,54	1,300	0,70
celkem	0,152		2,37	1,146	2,72

hmotnost na 1 m běžný stěny

			kN/m'		
				n	výpočtová
výška stěny	3,50	m	8,30	1,146	9,50
pro oslabení otvory	%	10	7,47	1,146	8,55