

1.1 PŘEHLED ZATÍŽENÍ

1.1.1 STROP BĚŽNÉ NP

STÁLÉ:		tl.[m]	[kN/m ³]	[kN/m ²]	γF = 1,35	[kN/m ²]
SKLADBA PODLAHY 1:	Laminátová podlaha s HDF jádrem	0,010	9,400	0,094	1,35	0,127
	Pěnový polyethylen	0,005	9,300	0,047	1,35	0,063
	Separáční polyethylenová folie			zanedbám		
	Roznášecí betonová mazanina	0,055	24,000	1,320	1,35	1,782
	Separáční polyethylenová folie			zanedbám		
	TI desky z pěnového polystyrenu	0,050	0,150	0,008	1,35	0,010
VASTNÍ TÍHA		0,260	25,000	6,500	1,35	8,775
CELKEM:				7,968		10,757
PROMĚNNÉ:				[kN/m ²]	γF = 1,5	[kN/m ²]
UŽITNÉ				2,500	1,5	3,750
CELKEM:				2,500		3,750
ZATÍŽENÍ PRO DESKU BĚŽNÉ NP				[kN/m ²]		[kN/m ²]
				STÁLÉ: 7,968		10,757
				UŽITNÉ: 2,500		3,750
CELKEM:				10,468		14,507

1.1 PŘEHLED ZATÍŽENÍ

1.1.3 STŘECHA

STÁLÉ:		tl.[m]	[kN/m ³]	[kN/m ²]	γF = 1,35	[kN/m ²]
SKLADBA STŘEŠNÍ -KCE	Elastodek 40 Special Mineral	0,004	12,000	0,048	1,35	0,065
	Polydek-asfaltovy pás TOP	0,0035	12,000	0,042	1,35	0,057
	Polydek-polystyren	0,100	0,210	0,021	1,35	0,028
	Isover EPS Greyroof	0,200	0,160	0,032	1,35	0,043
(2x)	Foalbit AL S 40	0,004	12,000	0,048	1,35	0,065
	Spádový polystyrenbeton	0,100	6,500	0,650	1,35	0,878
VASTNÍ TÍHA		0,260	25,000	6,500	1,35	8,775
CELKEM:				7,341		9,910
PROMĚNNÉ:				[kN/m ²]	γF = 1,5	[kN/m ²]
UŽITNÉ				0,750	1,5	1,125
CELKEM:				0,750		1,125
ZATÍŽENÍ PRO DESKU 2.NP				[kN/m ²]		[kN/m ²]
			STÁLÉ:	7,341		9,910
			UŽITNÉ:	0,750		1,125
CELKEM:				8,091		11,035

1.1 PŘEHLED ZATÍŽENÍ
1.1.4 ZATÍŽENÍ OD PŘÍČEK

STÁLÉ:

TYP PŘÍČKY:	tl.[mm]	h [m]	[kN/m ²]	[kN/m]	γF = 1,35	[kN/m]
Sádrokartonové příčky	125	2,9	0,30	0,87	1,35	1,175
Plošné zatížení od příček:			0,30		1,35	0,405 [kN/m ²]

1.1 PŘEHLED ZATÍŽENÍ

1.1.2 STROP BĚŽNÉ NP

STÁLÉ:		tl.[m]	[kN/m ³]	[kN/m ²]	γF = 1,35	[kN/m ²]
SKLADBA PODLAHY 2:	Keramická dlažba	0,010	22,000	0,220	1,35	0,297
	Tmel	0,020	15,000	0,300	1,35	0,405
	Roznášecí betonová mazanina	0,040	24,000	0,960	1,35	1,296
	Separáční polyethylenová folie			zanedbám		
	TI desky z pěnového polystyrenu	0,050	0,150	0,008	1,35	0,010
<hr/>						
VASTNÍ TÍHA		0,260	25,000	6,500	1,35	8,775
CELKEM:				7,988		10,783
PROMĚNNÉ:				[kN/m ²]	γF = 1,5	[kN/m ²]
UŽITNÉ				2,500	1,5	3,750
CELKEM:				2,500		3,750
<hr/>						
ZATÍŽENÍ PRO DESKU BĚŽNÉ NP				[kN/m ²]		[kN/m ²]
				STÁLÉ: 7,988		10,783
				UŽITNÉ: 2,500		3,750
CELKEM:				10,488		14,533

