

Radonové riziko dle prognózní mapy	Plocha místnosti do [m <sup>2</sup> ]	Okna	Pobytový prostor s podlahou na terénu				*Zvýšení nákladů na vytápění [Kč/rok]	
			Riziko překročení bezpečné koncentrace radonu v domě	Velikost okna v místnosti do				
	1,0x1,0	1,0x1,5		2,0x1,5	2,0x2,0	Nutná doba větrání pro eliminaci radonu h/den pro plně otevřené/ventilačka/mikroventilace/zavřené **		
Nízké	10	Stará	nízké	0,80/1,48/-/5,8	0,48/0,92/-/4,4	0,24/0,52/-/2,6	0,16/0,32/-/2,12	303
		Nová	střední	0,80/1,48/4,60/N	0,48/0,92/3,56/N	0,24/0,52/2,08/N	0,16/0,32/1,72/21,12	303
	20	Stará	nízké	1,64/3,00/-/11,56	1,00/1,88/-/8,84	0,52/1,04/-/6,32	0,32/0,76/-/5,36	606
		Nová	střední	1,64/3,00/9,16/N	1,00/1,88/7,12/N	0,52/1,04/5,08/N	0,32/0,76/4,28/N	606
	30	Stará	nízké	2,48/4,48/-/17,36	1,48/2,84/-/13,24	0,76/1,60/-/9,44	0,52/1,12/-/8,00	909
		Nová	vysoké	2,48/4,48/13,76/N	1,48/2,84/10,64/N	0,76/1,60/7,60/N	0,52/1,12/6,40/8N	909
Střední	10	Stará	nízké	1,64/3,00/-/11,56	1,00/1,88/-/8,84	0,52/1,04/-/6,32	0,32/0,76/-/5,36	1 212
		Nová	střední	1,64/3,00/9,16/N	1,00/1,88/7,12/N	0,52/1,04/5,08/N	0,32/0,76/4,28/N	1 212
	20	Stará	nízké	3,32/6,00/-/23,12	1,96/3,76/-/17,68	1,04/2,12/-/12,64	0,68/1,48/-/10,68	2 424
		Nová	vysoké	3,32/6,00/18,32/N	1,96/3,76/14,20/N	1,04/2,12/10,12/N	0,68/1,48/8,52/N	2 424
	30	Stará	nízké	4,96/9,00/-/N	2,92/5,64/-/N	1,52/3,16/-/18,92	1,04/2,20/-/16,04	3 535
		Nová	vysoké	4,96/9,00/-/N	2,92/5,64/21,28/N	1,52/3,16/15,20/N	1,04/2,20/12,80/N	3 635
Vysoké	10	Stará	nízké	3,32/6,00/-/23,12	1,96/3,76/-/17,68	1,04/2,12/-/12,64	0,68/1,48/-/10,68	3 030
		Nová	vysoké	3,32/6,00/18,32/N	1,96/3,76/14,20/N	1,04/2,12/10,12/N	0,68/1,48/8,52/N	3 030
	20	Stará	vysoké	6,64/11,96/-/N	3,88/7,52/-/N	2,08/4,24/-/N	1,40/2,92/-/21,36	6 059
		Nová	vysoké	6,64/11,96/N/N	3,88/7,52/N/N	2,08/4,24/20,24/N	1,40/2,92/17,08/N	6 059
	30	Stará	vysoké	9,92/17,96/-/N	5,84/11,32/-/N	3,08/6,32/-/N	2,08/4,40/-/N	9 089
		Nová	vysoké	9,92/17,96/N/N	5,84/11,32/N/N	3,08/6,32/N/N	2,08/4,40/N/N	9 089

Pobytový prostor je obytná místnost určená k trvalému bydlení s podlahovou plochou alespoň 8 m<sup>2</sup> (ložnice, obývací pokoj, dětský pokoj apod.) a pobytové místnosti, které svou polohou, velikostí a stavebním uspořádáním splňují požadavky k tomu, aby se v nich zdržovaly osoby (např. kanceláře, dílny, ordinace, pokoje v hotelích a ubytovnách, sály kin apod.).

**Stará okna** uvažována jako zdvojená nebo dvojitá okna bez těsnění funkční spáry.

**Nová okna** uvažována jako plastová nebo dřevěná okna s izolačním dvojsklem nebo trojsklem a dvoustupňovým těsněním funkční spáry.

\* Zvýšení nákladů na vytápění proti běžnému větrání. Jako běžné větrání uvažována výměna poloviny objemu vzduchu v místnosti za 1 hodinu.

\*\* „N“ – nelze vyvětrat, „-“ stará okna nemají mikroventilaci