

Tabulka A1.1 – Doporučené hodnoty součinitelů ψ pro pozemní stavby

Zatížení	ψ_0	ψ_1	ψ_2
Kategorie užitných zatížení pro pozemní stavby (viz EN 1991-1-1)			
Kategorie A: obytné plochy	0,7	0,5	0,3
Kategorie B: kancelářské plochy	0,7	0,5	0,3
Kategorie C: shromažďovací plochy	0,7	0,7	0,6
Kategorie D: obchodní plochy	0,7	0,7	0,6
Kategorie E: skladovací plochy	1,0	0,9	0,8
Kategorie F: dopravní plochy tíha vozidla ≤ 30 kN	0,7	0,7	0,6
Kategorie G: dopravní plochy 30 kN < tíha vozidla ≤ 160 kN	0,7	0,5	0,3
Kategorie H : střechy	0	0	0
Zatížení sněhem (viz EN 1991-1-3) ^{*)}			
Finsko, Island, Norsko, Švédsko	0,70	0,50	0,20
Ostatní členové CEN, pro stavby umístěné ve výšce $H > 1000$ m n.m.	0,70	0,50	0,20
Ostatní členové CEN, pro stavby umístěné ve výšce $H \leq 1000$ m n.m.	0,50	0,20	0
Zatížení větrem (viz EN 1991-1-4)	0,6	0,2	0
Teplota (ne od požáru) pro pozemní stavby (viz EN 1991-1-5)	0,6	0,5	0
POZNÁMKA Hodnoty ψ mohou být stanoveny v národní příloze. ^{*)} Pro země, které zde nejsou uvedené, se součinitele ψ stanoví podle místních podmínek.			

A1.3 Mezní stavy únosnosti

A1.3.1 Návrhové hodnoty zatížení pro trvalé a dočasné návrhové situace

(1) Návrhové hodnoty zatížení při ověřování mezních stavů únosnosti v trvalých a dočasných návrhových situacích (výrazy 6.9a až 6.10b) se mají brát podle tabulek A1.2(A) až A1.2 (C).^{NP1)}

POZNÁMKA Hodnoty uvedené v tabulkách A1.2 (A) až A1.2 (C) mohou být v národní příloze změněny např. pro rozdílné úrovně spolehlivosti (viz kapitola 2 a příloha B).

(2) Pokud se použijí tabulky A1.2(A) až A1.2(C) v případech, v nichž je mezní stav velmi citlivý na změny ve velikosti stálých zatížení, mají se uvážit horní a dolní charakteristické hodnoty podle 4.1.2(2)P.

(3) Pro konstrukce pozemních staveb lze statickou rovnováhu (EQU, viz 6.4.1) ověřit pomocí návrhových hodnot zatížení uvedených v tabulce A1.2(A).

(4) Návrh nosných prvků (STR, viz 6.4.1), který nezahrnuje geotechnická zatížení, se má ověřit pomocí návrhových hodnot zatížení uvedených v tabulce A1.2(B).

(5) Návrh nosných prvků (základových patek, pilot, podzemních stěn, atd.) (STR), který zahrnuje geotechnická zatížení a odolnost základové půdy (GEO, viz 6.4.1), se má ověřit jedním ze tří následujících postupů, které jsou doplněny pro geotechnická zatížení a odolnosti v EN 1997:^{NP2)}

^{NP1)} NÁRODNÍ POZNÁMKA Viz národní příloha, NA.2.4.

^{NP2)} NÁRODNÍ POZNÁMKA Viz národní příloha, NA.2.5.