

Kombinacije dejstava za ULS

$$\sum_j \gamma_{G,j} \cdot G_{k,j} + \gamma_{Q,1} \cdot Q_{k,1} + \sum_{i>1} \gamma_{Q,i} \cdot \psi_{0,i} \cdot Q_{k,i}$$

$$\sum_j G_{k,j} + A_d + \psi_{1,1} \cdot Q_{k,1} + \sum_{i>1} \psi_{2,i} \cdot Q_{k,i}$$

$$\sum_j G_{k,j} + \gamma_I \cdot A_{Ek} + \sum_{i \geq 1} \psi_{2,i} \cdot Q_{k,i}$$

Stalne i prolazne

Incidentne

Seizmičke

Za stalne i prolazne proračunske situacije

Stalne i prolazne proračunske situacije	Stalna dejstva		Dominantno promenljivo dejstvo <sup>1)</sup>	Ostala promenljiva dejstva	
	nepovoljna	povoljna		glavno (ako postoji)	ostala
	$\gamma_{Gj,sup} G_{kj,sup}$	$\gamma_{Gj,inf} G_{kj,inf}$	$\gamma_{Q,1} Q_{k,1}$	$\gamma_{Q,i} \psi_{0,i} Q_{k,i}$	
$\gamma_{Gj,sup} = 1,35$ $\gamma_{Gj,inf} = 1,00$ $\gamma_{Q,1} = 1,50$ (kada je nepovoljno) $\gamma_{Q,1} = 0$ (kada je povoljno) $\gamma_{Q,i} = 1,50$ (kada je nepovoljno) $\gamma_{Q,i} = 0$ (kada je povoljno)					
Promenljiva dejstva su: - korisno opterećenje, - sneg, - vetar i - temperatura.					

Za incidentne proračunske situacije

Proračunska situacija	Stalna dejstva		Dominantno incidentno ili seizmičko dejstvo	Ostala promenljiva dejstva	
	nepovoljna	povoljna		glavno (ako postoji)	ostala
Incidentna <sup>1)</sup>	$G_{kj,sup}$	$G_{kj,inf}$	$A_d$	$(\psi_{1,1} \text{ ili } \psi_{2,1}) Q_{k,1}$	$\psi_{2,i} Q_{k,i}$
Seizmička	$G_{kj,sup}$	$G_{kj,inf}$	$A_{Ed} \text{ ili } \gamma_I A_{Ek}$	$\psi_{2,i} Q_{k,i}$	

<sup>1)</sup> Za slučaj incidentnih proračunskih situacija, glavno promenljivo dejstvo, može da bude uzeto sa svojom čestom vrednošću, ili, kao u seizmičkim kombinacijama dejstava, sa svojom kvazistalnom vrednošću.

Koeficijenti za reprezentativne vrednosti

$\psi_0, \psi_1$  i  $\psi_2$

	Dejstva		$\psi_0$	$\psi_1$	$\psi_2$
	Kategorija A:	Prostorije za boravak i stanovanje			
Konsna opterećenja	Kategorija B:	Kancelarije	0,7	0,5	0,3
	Kategorija C:	Prostorije za okupljanje ljudi	0,7	0,7	0,6
	Kategorija D:	Trgovačke prostorije	0,7	0,7	0,6
	Kategorija E:	Prostorije za skladištenje	1,0	0,9	0,8
	Kategorija F:	Vozila težine ≤30 kN	0,7	0,7	0,6
Saobratajna opterećenja	Kategorija G:	Vozila težine >30 kN, ali ≤160 kN	0,7	0,5	0,3
	Kategorija H:	Krovovi	0,0	0,0	0,0
Opterećenja od snega	h>1000 m.n.m		0,7	0,5	0,2
	h<1000 m.n.m		0,5	0,2	0,0
Opterećenja od vetra			0,6	0,2	0,0
Opterećenja usled temperaturnih promena			0,6	0,5	0,0