



STROPNÝ PANEL PZD 213-120/570 (PZD 4/71)

- DOVOLENÉ ZAŤAŽENIE $q_{dov}=6,20 \text{ kN/m}^2$
- DOVOLENÝ OHYB. MOMENT $M_b=46,10 \text{ kNm}$

STROPNÝ PANEL PZD 214-120/570 (PZD 6/71)

- DOVOLENÉ ZAŤAŽENIE $q_{dov}=12,14\text{ kN/m}^2$
- DOVOLENÝ OHYB. MOMENT $M_b=74,04\text{ kNm}$

STROPNÝ PANEL PZD 213-60/570 (PZD 3/71)

- DOVOLENÉ ZAŤAŽENIE $q_{dov}=6,90 \text{ kN/m}^2$
- DOVOLENÝ OHYB. MOMENT $M_b=25,20 \text{ kNm}$

STROPNÝ PANEL PZD 214-60/570 (PZD 5/71)

- DOVOLENÉ ZAŤAŽENIE $q_{dov}=12,95\text{ kN/m'}$
- DOVOLENÝ OHYB. MOMENT $M_b=39,45\text{ kNm}$

DOVOLENÉ ZAŤAŽENIE PREFABRIKOVANÝCH STROPNÝCH PANELOV

TYP STROPNÉHO PANELA		ROZMER DIE LCA (mm)			Dovolené zaťaženie panela	
Pôvodné značenie	Nové značenie	Dĺžka	Šírka	Výška	kN/m ²	kN/m ²
PZD 213-60/570	PZD 3/71	5 680	590	250	6,90	11,50
PZD 213-120/570	PZD 4/71	5 680	1 190	250	6,20	5,17
PZD 214-60/570	PZD 5/71	5 680	590	250	12,95	21,58
PZD 214-120/570	PZD 6/71	5 680	1 190	250	12,14	10,12

CHARAKTERISTICKÉ ZATĚŽENÍ STROPNÝCH PÁNELOV BEZ VLASTNÍ VÁHY

DRUH ZAŤAŽENIA	qk (kN/m ²)	Trvalá situácia	Memoriadna sit.
Strešná konštrukcia - Pôvodný stav	2,20	3,48	3,95
Strešná konštrukcia - Navrhovaný stav	0,10		
Úžitkové zaťaženie	Náhod. 0,75		
Klimatické zaťaženie - Sneh	Náhod. 1,18	1,65	

STAVEBNÝ OBJEKT : PAVILÓN "B"
Stropná konštrukcia nad 2.NP (plochá strecha)

STROPNÝ PANEL		PLOŠNÉ ZAĽAŽENIE PANELA		POSUDOK
Pôvodné značenie	Charakteristické	Využitie	Dovolené	
PZD 213-60/570	3,98	35%	11,5	VYHOVUJE !
PZD 213-120/570		77%	5,17	VYHOVUJE !
PZD 214-60/570		18%	21,58	VYHOVUJE !
PZD 214-120/570		39%	10,12	VYHOVUJE !