

Konštrukčné celky – skladba podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z. VZNP a podľa STN 92 0201-2

Skratky: KC – konštrukčný celok

KP – konštrukčný prvok

KP – druh konštrukčného prvku

PK – požiarna konštrukcia

TRO – trieda reakcie na oheň

PDK – požiarne deliace konštrukcie

NKS – nosné konštrukcie zabezpečujúce stabilitu stavby alebo jej časti

Q – uvoľnené teplo v MJ počas požadovaného času požiarnej odolnosti

Tabuľka: Skladba KC podľa TRO a druhu KP

PK	KC	nehorľavý**						zmiešaný**						horľavý**					
		1			2			3			4			5			6		
		komponent	TRO	KP	komponent	TRO	KP	komponent	TRO	KP	komponent	TRO	KP	komponent	TRO	KP	komponent	TRO	KP
		§ 13, ods. 1; čl.2.5.4 a) + čl. 2.6.3			§ 13, ods. 1; čl.2.5.4 b) + čl. 2.6.3			§ 13, ods. 4a; čl.2.6.4 a)			§ 13, ods. 4b; čl.2.6.4 b)			§ 13, ods. 5a; čl.2.6.5 a)			§ 13, ods. 5b; čl.2.6.5 b)		
	zvislé PDK: pož. steny, obv. steny	povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1,2-F; Q≥0	
		nosná časť	A1, A2	D1	nosná časť	A1, A2	D1	nosná časť	A1, A2	D1	nosná časť	B, C, D-s2,d0; Q=0	D2	nosná časť	D-s3 al. d1,d2,E-F; Q=0	D2	nosná časť	A1,2-F; Q≥0	(D1*)
		výplň	A1, A2		výplň	B-F; Q=0		výplň	A1, A2, B-F; Q=0		výplň	A1, A2, B-F; Q=0		výplň	A1, A2, B-F; Q=0		výplň	A1,2-F; Q≥0	(D2*)
		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1,2-F; Q≥0	D3
	vodor. PDK pož. stropy	povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1,2-F; Q≥0	
		nosná časť	A1, A2	D1	nosná časť	A1, A2	D1	nosná časť	B-F; Q=0	D2	nosná časť	B, C, D-s2,d0; Q=0	D2	nosná časť	D-s3 al. d1,d2,E-F; Q=0	D2	nosná časť	A1,2-F; Q≥0	(D1*)
		výplň	A1, A2		výplň	B-F; Q=0		výplň	A1, A2, B-F; Q=0		výplň	A1, A2, B-F; Q=0		výplň	A1, A2, B-F; Q=0		výplň	A1,2-F; Q≥0	(D2*)
		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1,2-F; Q≥0	D3
	zvislé NKS	povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1,2-F; Q≥0	(D1*)
		nosná časť	A1, A2	D1	nosná časť	A1, A2	D1	nosná časť	A1, A2	D1	nosná časť	B, C, D-s2,d0; Q=0	D2***	nosná časť	D-s3 al. d1,d2,E-F; Q=0	D2***	nosná časť	A1,2-F; Q≥0	(D2*)
		výplň	A1, A2		výplň	B-F; Q=0		výplň	A1, A2, B-F; Q=0		výplň	A1, A2, B-F; Q=0		výplň	A1, A2, B-F; Q=0		výplň	A1,2-F; Q≥0	D3***
		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1,2-F; Q≥0	
	vodor. NKS	povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1, A2		povrch 1	A1,2-F; Q≥0	
		nosná časť	A1, A2	D1	nosná časť	A1, A2	D1	nosná časť	B-F; Q=0	D2***	nosná časť	B, C, D-s2,d0; Q=0	D2***	nosná časť	D-s3 al. d1,d2,E-F; Q=0	D2***	nosná časť	A1,2-F; Q≥0	(D1*)
		výplň	A1, A2		výplň	B-F; Q=0		výplň	A1, A2, B-F; Q=0		výplň	A1, A2, B-F; Q=0		výplň	A1, A2, B-F; Q=0		výplň	A1,2-F; Q≥0	(D2*)
		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1, A2		povrch 2	A1,2-F; Q≥0	D3***

POZNÁMKY:

Ak pri TRO nie sú uvedené doplnkové klasifikácie **s** a **d**, platia TRO so všetkými variantami doplnkových klasifikácií.

* Ak je splnené čo i len jediné z kritérií TRO pre komponenty KC podľa čl. 2.6.5 b) STN 92 0201-2, tak je to KC horľavý.

** V prípade **nehorľavého** KC sa môže používať kombinácia stĺpcov 1 a 2 (napr. zvislé PDK majú zostavu podľa stĺpca 1 a vodorovné PDK majú zostavu podľa stĺpca 2). Avšak **zmiešané** KC sa môžu hodnotiť buď podľa stĺpca 3 alebo 4 a rovnako **horľavé** KC sa môžu hodnotiť buď podľa stĺpca 5 alebo 6.

*** V požiarňach úsekoch zaradených do IV. stupňa protipožiarnej bezpečnosti musia byť nosné konštrukcie z konštrukčných prvkov druhu D1.