

BETONOVÉ PŘEDPJATÉ SLOUPY DPVSu

Betonový sloup:

- se zabudovaným ukolejňovacím vedením a s patou

Popis:

Betonové sloupy z předpjatého betonu, vyráběné odstředivou technologií v nedělených formách s použitím patentovaného drátu.

Použití:

- vzdušná elektrická vedení
- trolejová a trakční vedení ČD a městské dopravy
- bezpatkové osvětlovací sloupy
- podpěry parovodů a plynovodů, potrubní mosty apod.
- nosné pilíře lehkých skladů, seníků jak oplášťovaných, tak obezděných výplňovým zdívem
- lze dodat i zkrácené podle požadavku zákazníka

Předpisy:

PNE 34 8220 Odstředěné betonové sloupy pro elektrická venkovní vedení do 45 kV

ČSN EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

Výpočtový součinitel zatížení 1,3

Technické podmínky SL – Tepo 10/04

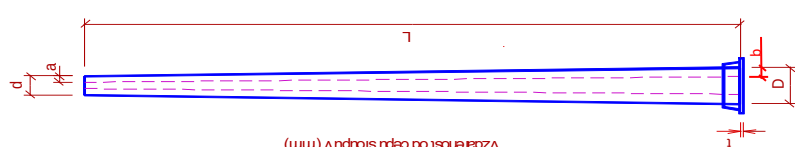
Značení sloupů: DPVSu X/Y

DPVSu - drážní povrchové vedení se zabudovaným ukolejňováním a s patou

X - délka sloupy

Y - jmenovitá vrcholová síla (kN) sloupu



Identifikační výkres sloupu DPVSu	Typ sloupu	Délka L ± 1 %	Jmenovitá dovolená vrcholová síla	Vetknutí dle PNE	Vnější průměr ± 5 mm		Tloušťka stěny + 15 mm, - 5 mm		Hmotnost + 10% - 5 %
					Vrchol d	Pata D	Vrchol a	Pata b	
 Vzdálenost od řezu sloupu v (mm) Tloušťka patky (t) Pro vrcholovou sílu 3kN = 18mm 6kN = 20mm 10kN = 25mm	DPVSu	(m)	(kN)	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
	9/3	9,0	3,0	Pata sloupu	180	302	60	70	963
	9/6	9,0	6,0		222	332	65	85	1278
	9/10	9,0	10,0		222	332	65	95	1337
	10,5/3	10,5	3,0		180	317	60	70	1176
	10,5/6	10,5	6,0		222	347	65	85	1539
	10,5/10	10,5	10,0		222	347	65	100	1639
	12/3	12,0	3,0		180	332	60	70	1402
	12/6	12,0	6,0		222	363	65	85	1810
	12/10	12,0	10,0		222	363	70	100	1967
Poznámka: Identifikační štítek se lepí do vzdálenosti 1600 mm od paty sloupu.									

HAM/06. 2014