SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
Majdalena 141
CZ - 378 03 Majdalena
Tel: +420 725 757 991
E-mail: objednavky@slouparna.cz
Web: www.slouparna.cz

ČSN EN ISO 9001:2016 CERTIFIKOVÁNO ZÚS 2667/2020

# 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.

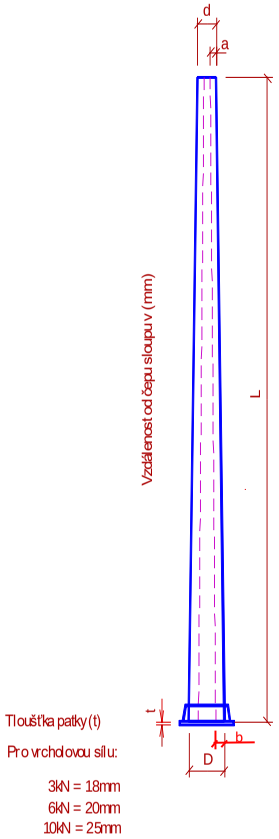
## Použití:
- vzdušná elektrická vedení
- trolejová a trakční vedení ČD a městské dopravy
- bezpatkové osvětlovací sloupy
- podpěry parovodů a plynovodů, potrubní mosty apod.
- nosné pilíře lehkých skladů, seníků jak oplášťovaných, tak obezděných výplňovým zdivem
- lze dodat i zkrácené podle požadavku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

## Předpisy:
PNE 34 8220 Odstředěné betonové sloupy pro elektrická venkovní vedení do 45 kV
ČSN EN 206 + A2 Beto specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
ČSN EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy
Výpočtový součinitel zatížení 1,3
Technické podmínky SL – Tepo 10/04

## Technické požadavky:
- beton C 50/60

## Značení sloupů: DPVSu X/Y
**DPVSu** - drážní povrchové vedení se zabudovaným ukolejněním 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 | |
| | 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

SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.
Majdalena 141
CZ - 378 03 Majdalena
Tel: +420 725 757 991
E-mail: objednavky@slouparna.cz
Web: www.slouparna.cz

CE
2667/2020