



**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**  
378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 9/1,5 kN**

**Beton: C 50/60 - 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 9000 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\min} = 115 \text{ mm}$

$D_{\max} = 205 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 1500 \text{ mm}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 4 \text{ kusy}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 12 \text{ mm} / 6 \text{ kusů}$

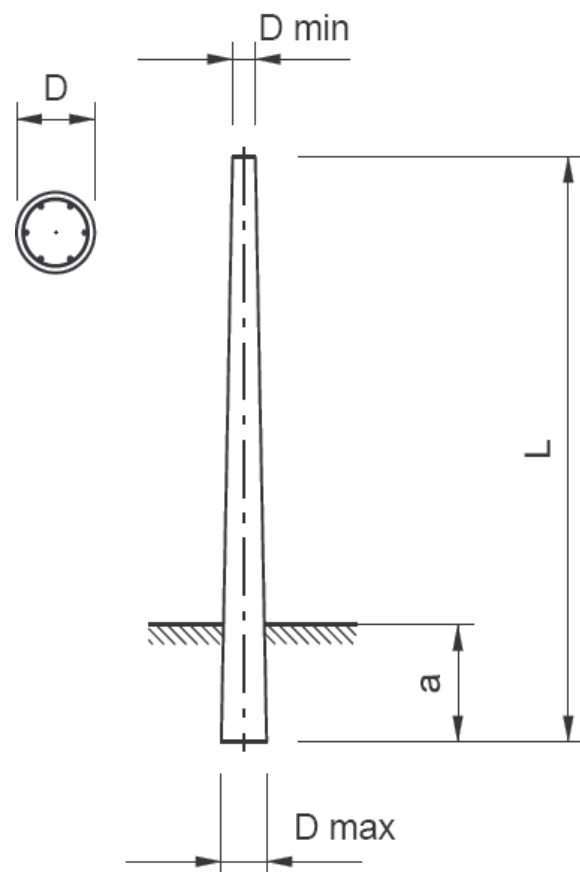
Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 80 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž =  $10 \text{ mm}$

pro podélnou výztuž =  $15 \text{ mm}$

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 9/3 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 9000 \text{ mm}$

Průměry:  $D \text{ min.} = 180 \text{ mm}$

$D \text{ max.} = 302 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 1600 \text{ mm}$

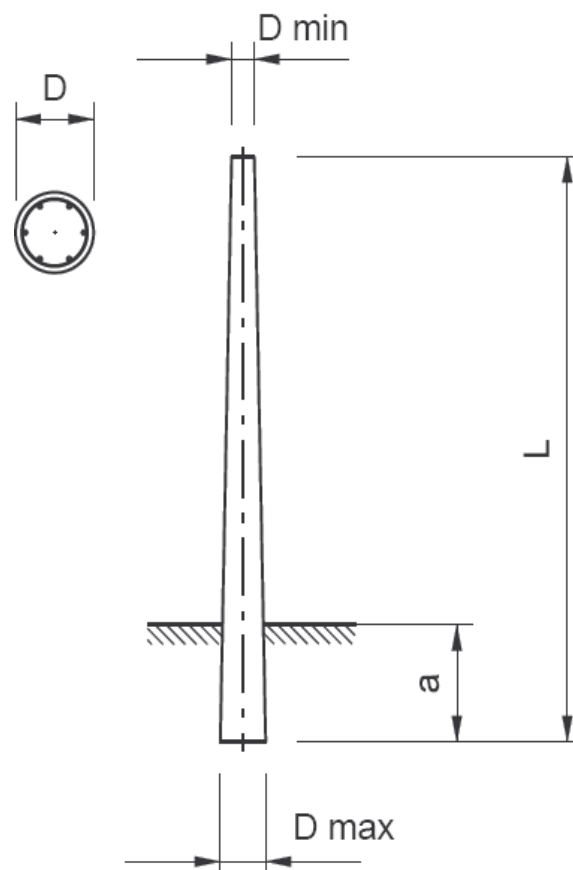
Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 12 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost  
viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 9/6 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 9000 \text{ mm}$

Průměry:  $D \text{ min.} = 222 \text{ mm}$

$D \text{ max.} = 332 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 1600 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 16 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 8 \text{ kusů}$

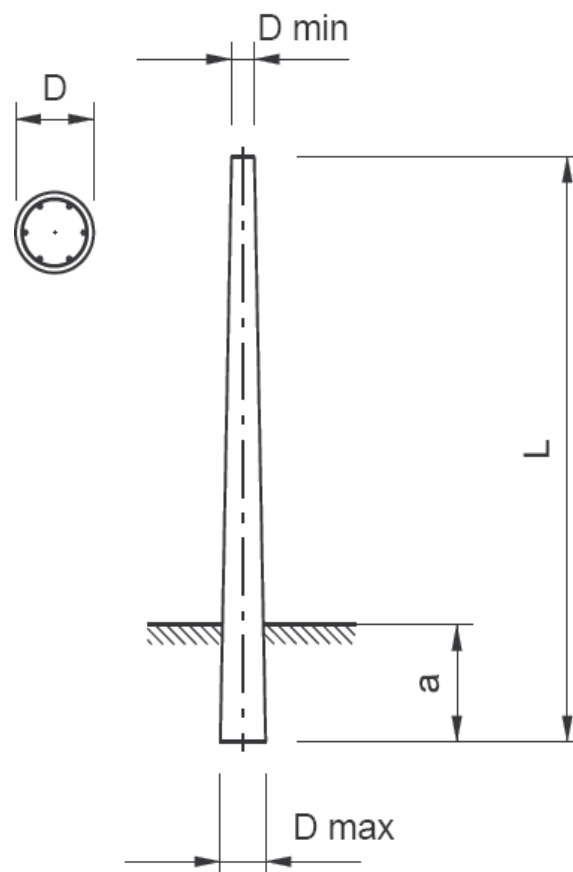
Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky S1 – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 9/10 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 9000 \text{ mm}$

Průměry:  $D \text{ min.} = 222 \text{ mm}$

$D \text{ max.} = 332 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 1800 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 16 \text{ kusů}$

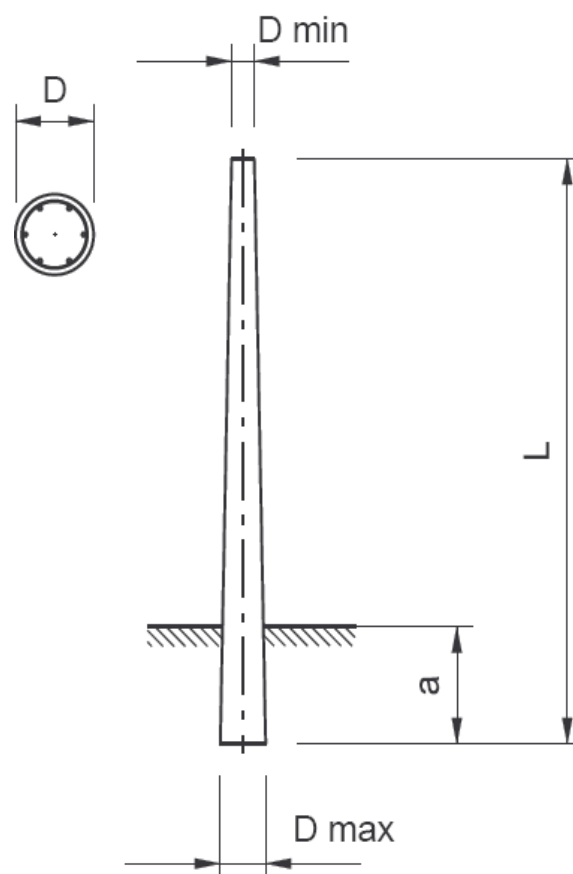
Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 9/12 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 9000 \text{ mm}$

Průměry:  $D \text{ min.} = 222 \text{ mm}$

$D \text{ max.} = 332 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 1800 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 20 \text{ kusů}$

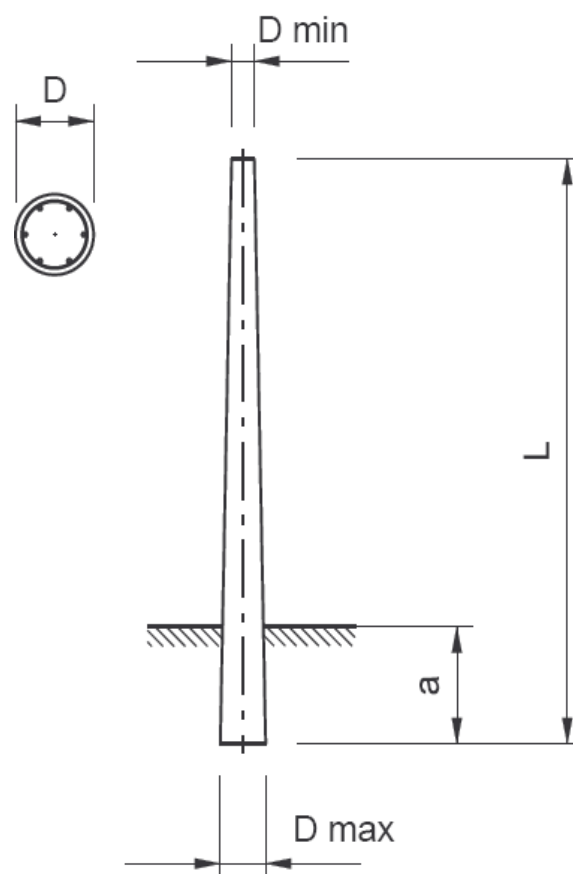
Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 9/15 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 9000 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\min} = 222 \text{ mm}$

$D_{\max} = 332 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž: BSt 500  $\phi 12 \text{ mm} / 12 \text{ kusů}$

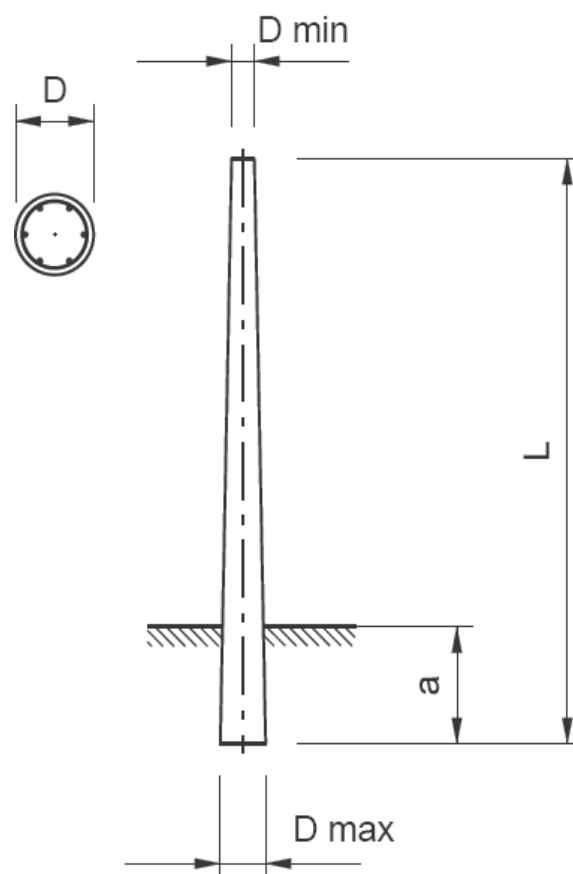
Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 90 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 9/20 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 9000 \text{ mm}$

Průměry:  $D \text{ min.} = 222 \text{ mm}$

$D \text{ max.} = 332 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

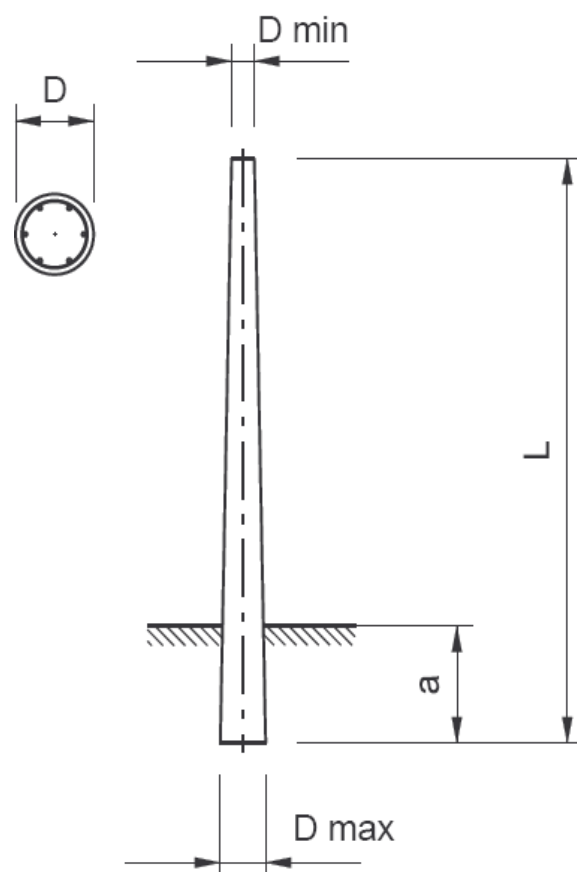
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 12 \text{ mm} / 16 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 90 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 10,5 / 3 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 10500 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\text{min.}} = 180 \text{ mm}$

$D_{\text{max.}} = 317 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 1800 \text{ mm}$

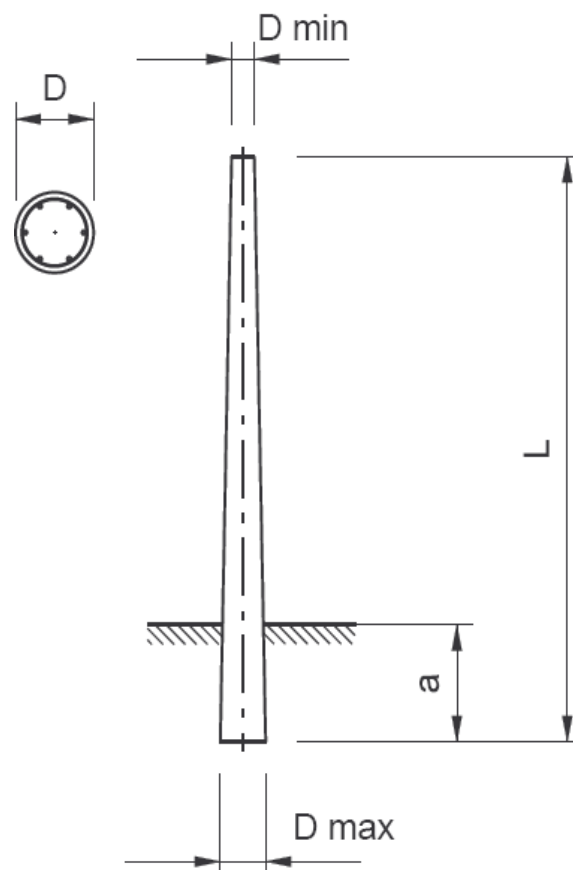
Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 12 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost  
viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04







**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 10,5 / 4,5 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 10500 \text{ mm}$

Průměry:  $D \text{ min.} = 180 \text{ mm}$

$D \text{ max.} = 317 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 1800 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 12 \text{ kusů}$

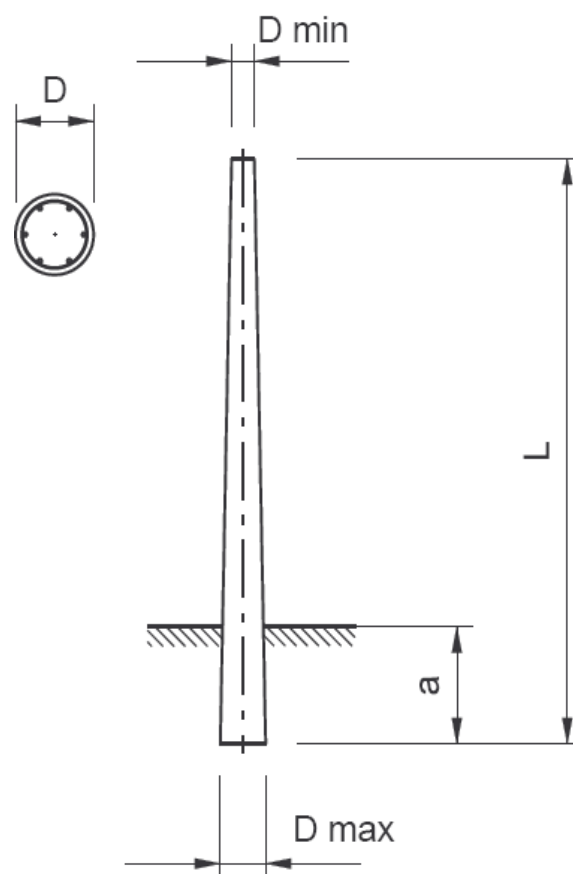
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 6 \text{ kusů}$

Příčná výztuž :  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost viz: Technické podmínky S1 – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 10,5 / 6 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 10500 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\min} = 222 \text{ mm}$

$D_{\max} = 347 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 1800 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 16 \text{ kusů}$

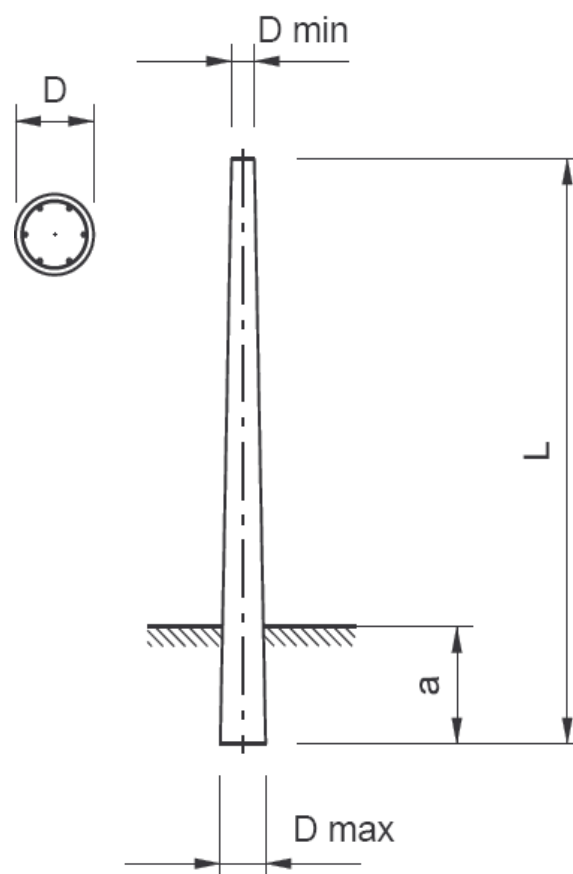
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 12 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost viz: Technické podmínky S1 – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 10,5 / 10 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 10500 \text{ mm}$

Průměry:  $D \text{ min.} = 222 \text{ mm}$

$D \text{ max.} = 347 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 20 \text{ kusů}$

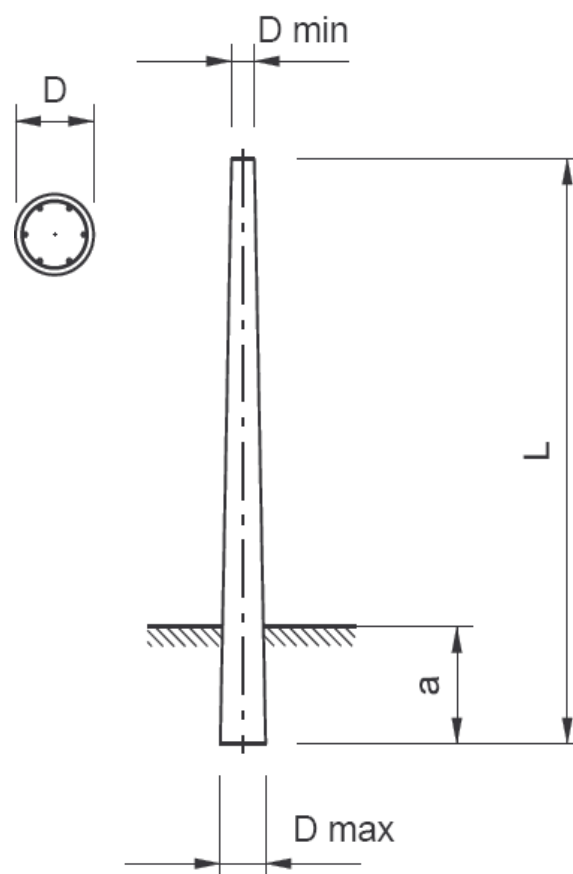
Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky S1 – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 10,5 / 12 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 10500 \text{ mm}$

Průměry:  $D \text{ min.} = 222 \text{ mm}$

$D \text{ max.} = 347 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

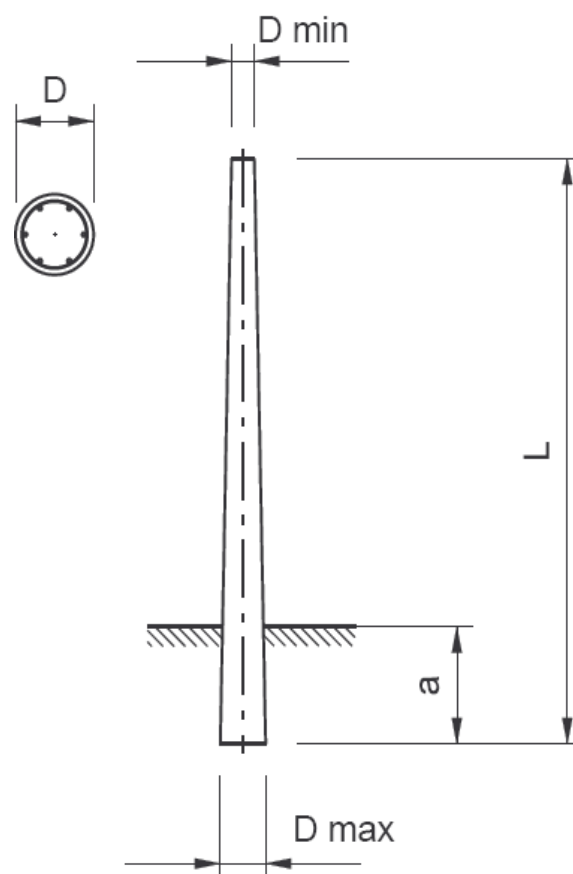
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 24 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 10,5 / 15 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 10500 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\text{min.}} = 244 \text{ mm}$

$D_{\text{max.}} = 363 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž 10505:  $\phi 12 \text{ mm} / 16 \text{ kusů}$

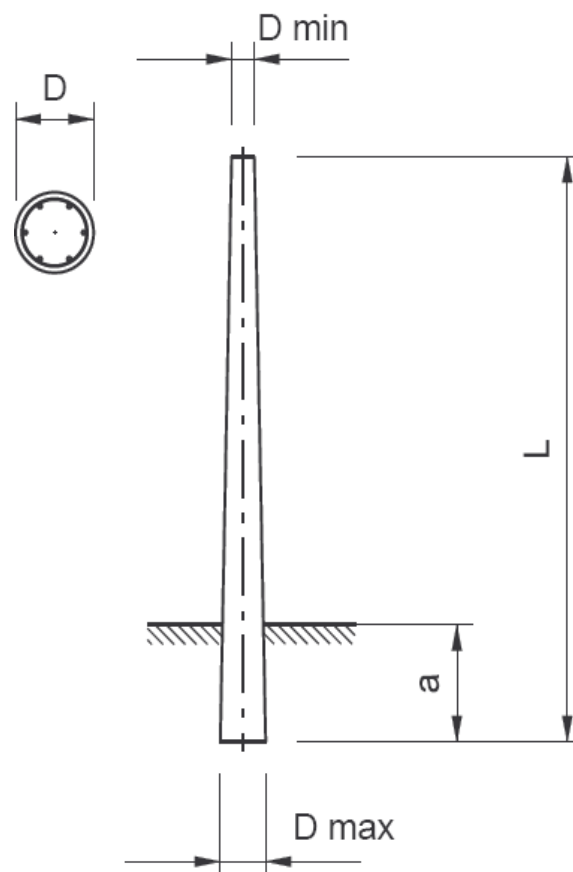
Příčná výztuž:  $\phi 5 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 90 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 10,5 / 15 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 10500 \text{ mm}$

Průměry:  $D \text{ min.} = 222 \text{ mm}$

$D \text{ max.} = 347 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 4 \text{ kusy}$

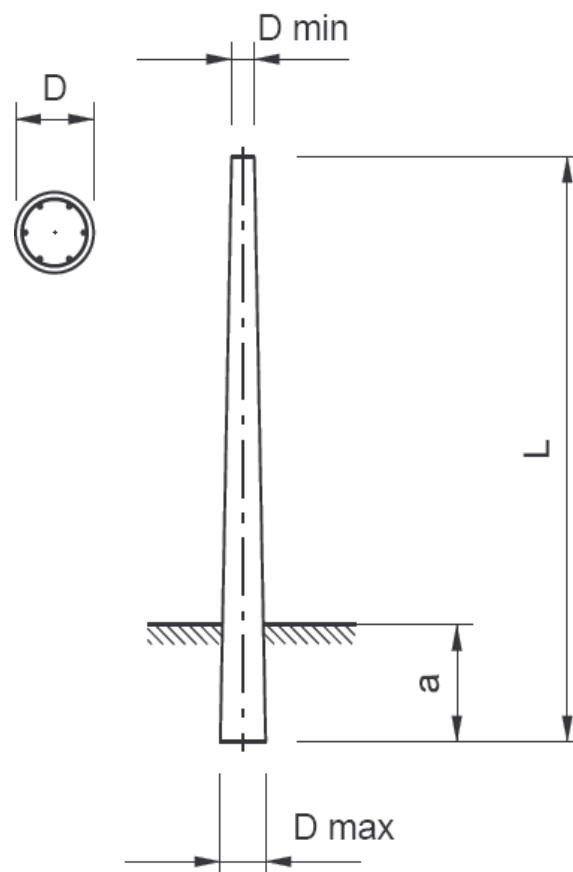
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 12 \text{ mm} / 16 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 90 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost  
viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 10,5 / 20 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 50 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 10500 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\text{min.}} = 244 \text{ mm}$

$D_{\text{max.}} = 378 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 40 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 14 \text{ mm} / 8 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 16 \text{ mm} / 8 \text{ kusů}$

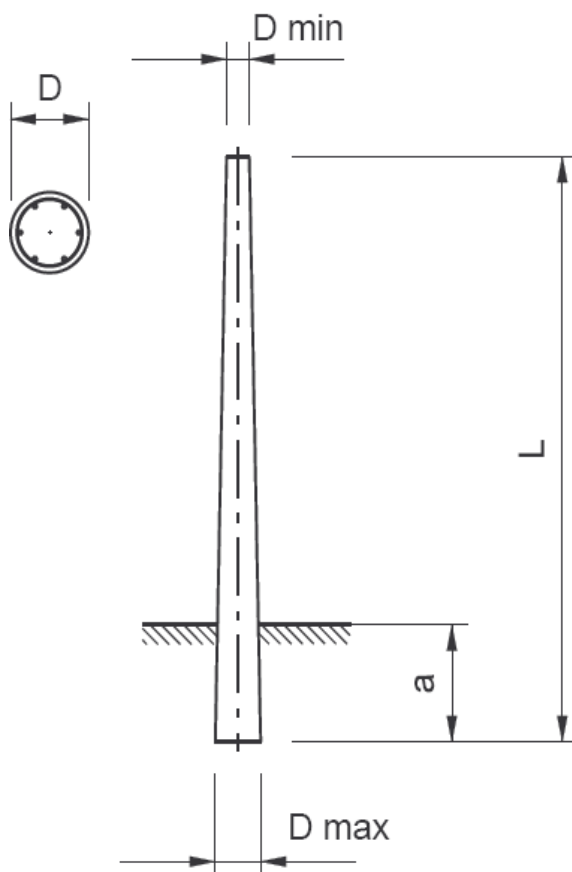
Příčná výztuž:  $\phi 5 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 90 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 10,5 / 20 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC 3 x 2,8 mm

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 10500 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\text{min.}} = 222 \text{ mm}$

$D_{\text{max.}} = 347 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 12 \text{ mm} / 24 \text{ kusů}$

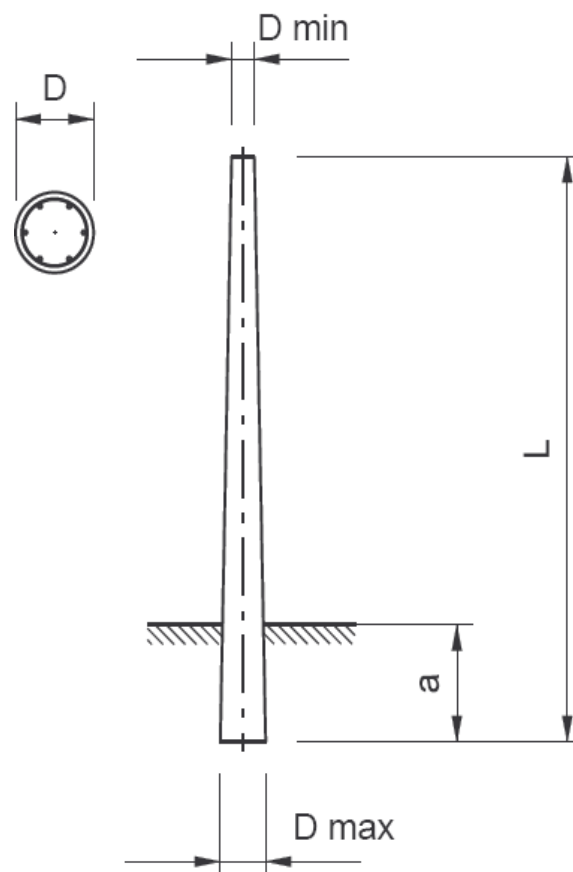
Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 90 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04







**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 10,5 / 25 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž SPC-7:  $\phi 12,5 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1800 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 1395 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 10500 \text{ mm}$

Průměry:  $D \text{ min.} = 244 \text{ mm}$

$D \text{ max.} = 378 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC-7:  $\phi 12,5 \text{ mm} / 12 \text{ kusů}$

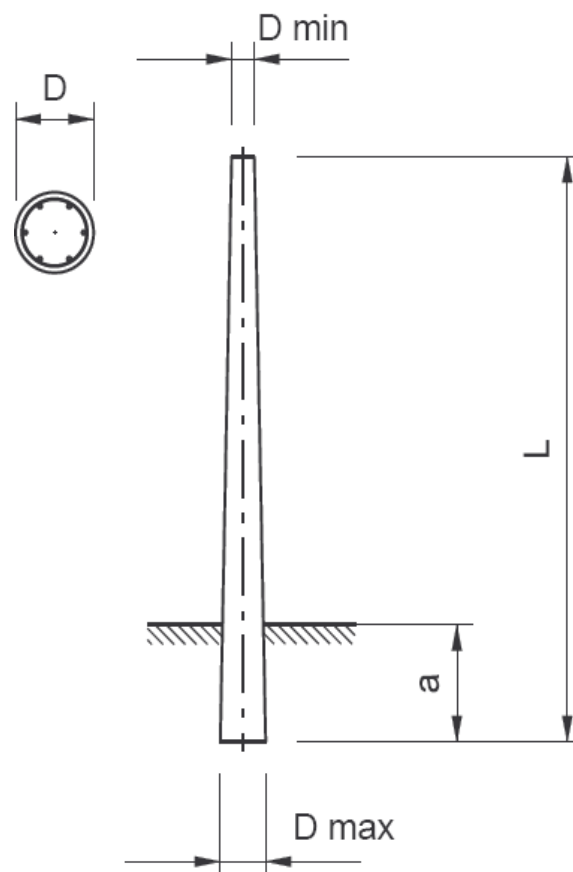
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 14 \text{ mm} / 12 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 5 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 90 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž =  $10 \text{ mm}$

pro podélnou výztuž =  $15 \text{ mm}$

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost  
viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

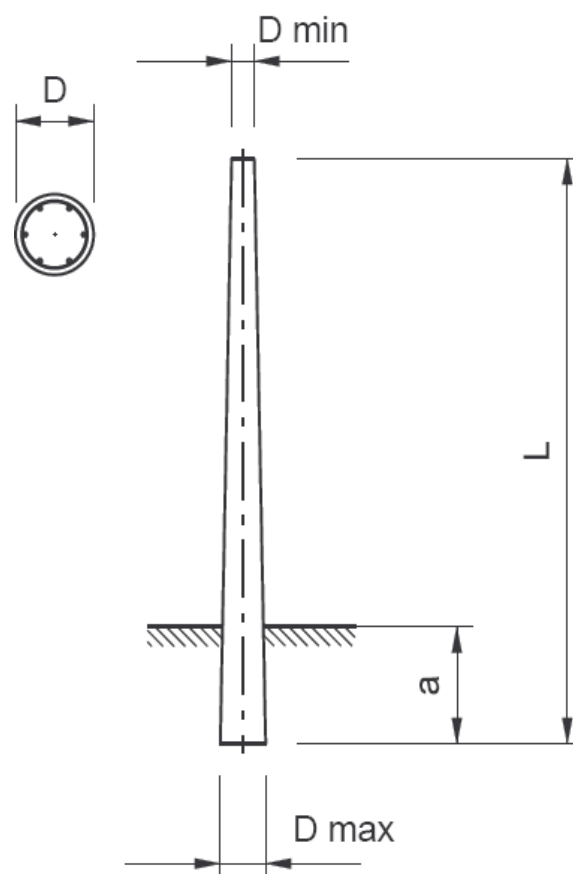
**SLOUP: EPV 12 / 3 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$



**Rozměry v mm**

Délka  $L = 12\,000 \text{ mm}$

Průměry:  $D \text{ min.} = 180 \text{ mm}$

$D \text{ max.} = 332 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 14 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž =  $10 \text{ mm}$

pro podélnou výztuž =  $15 \text{ mm}$

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost  
viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04



**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 12 / 4,5 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500 Mcz

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 12\,000 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\min} = 180 \text{ mm}$

$D_{\max} = 332 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 14 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 7 \text{ kusů}$

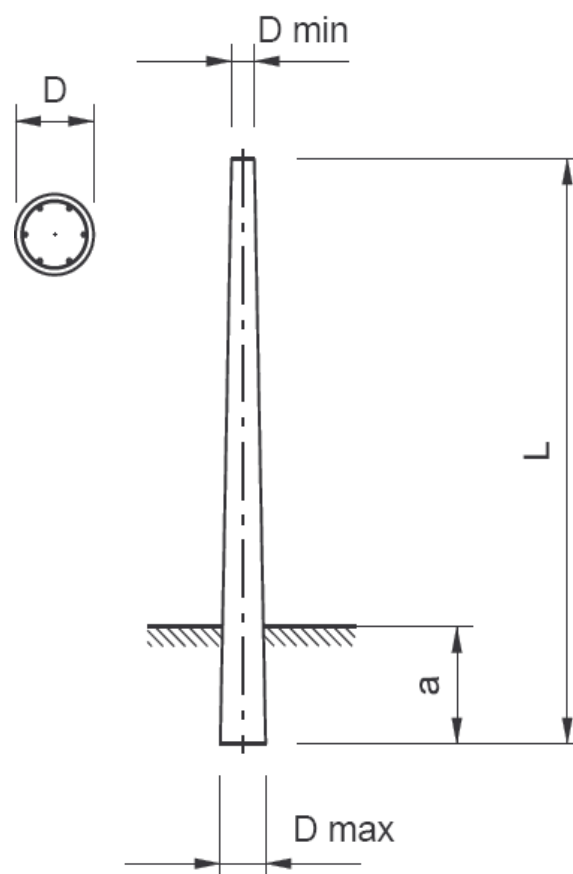
Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 12 / 6 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500 Mcz

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 12\,000 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\min} = 222 \text{ mm}$

$D_{\max} = 363 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 16 \text{ kusů}$

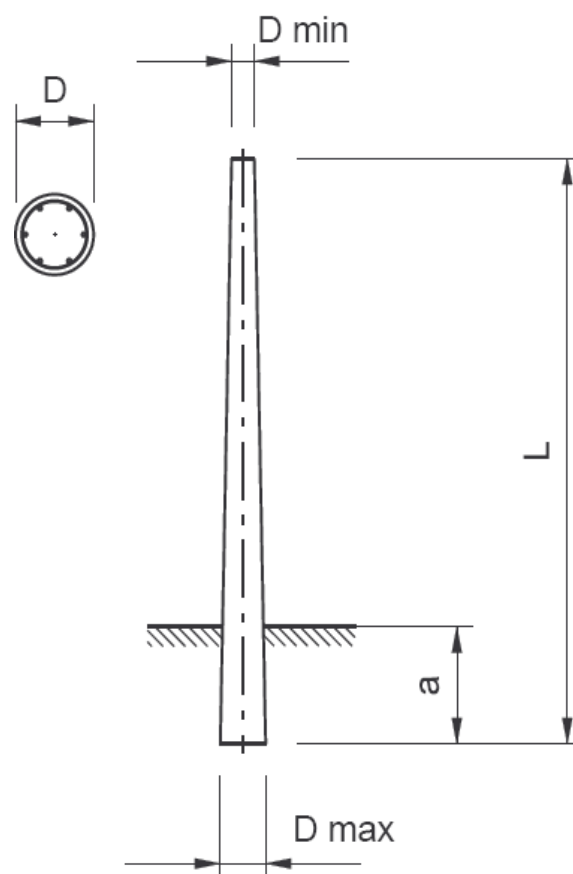
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 16 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost  
viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 12 / 10 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500 Mcz

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 12\,000 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\min.} = 222 \text{ mm}$

$D_{\max.} = 363 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

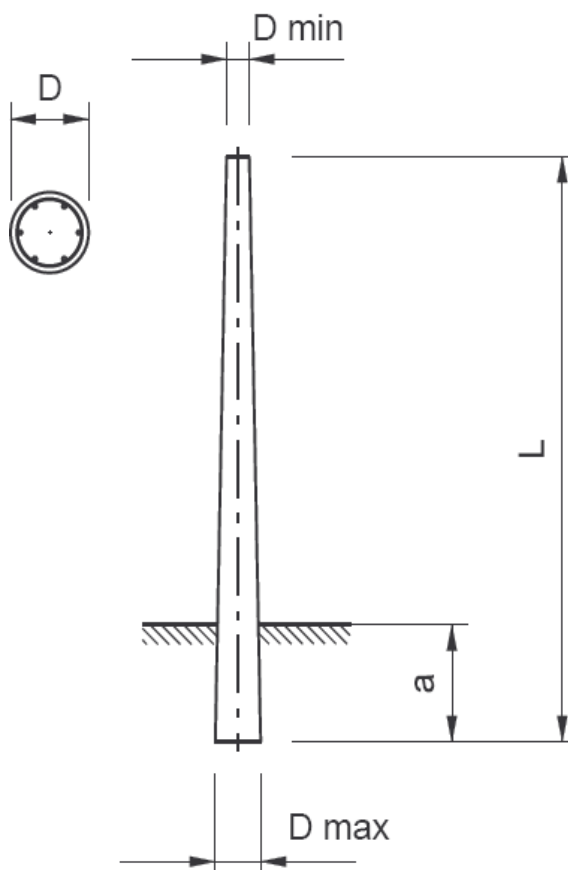
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 24 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost  
viz: Technické podmínky S1 – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 12 / 12 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500 Mcz

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 12\,000 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\min} = 222 \text{ mm}$

$D_{\max} = 363 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

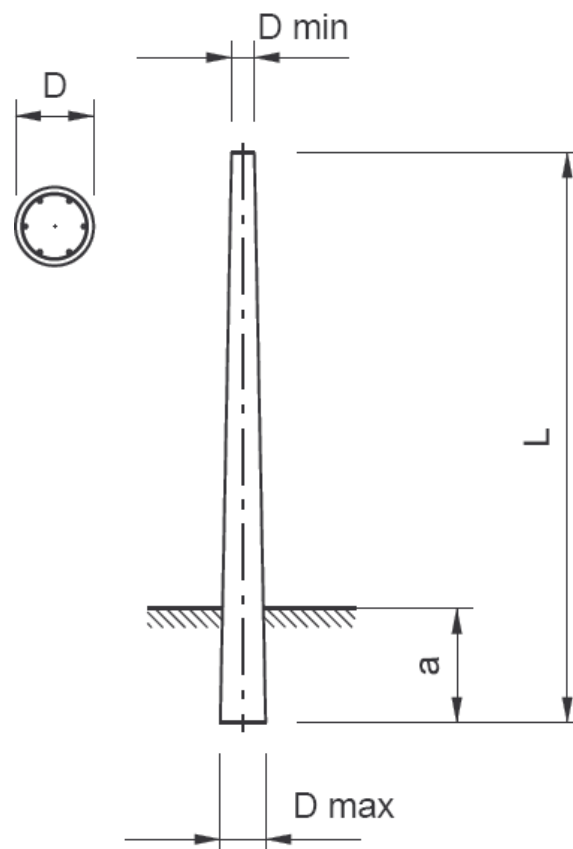
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 180 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost  
viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 12 / 13 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500 Mcz

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 12\,000 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\text{min.}} = 222 \text{ mm}$

$D_{\text{max.}} = 363 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 8 \text{ kusů}$

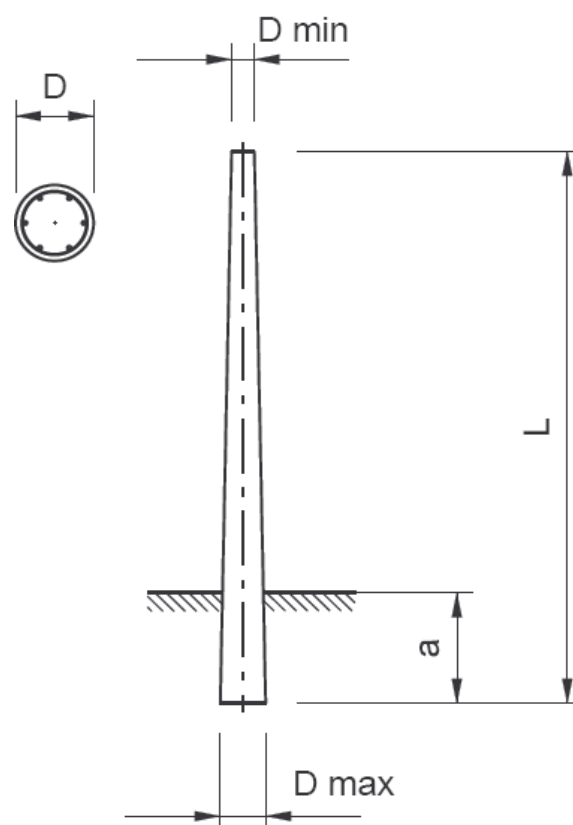
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 12 \text{ mm} / 16 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 5 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 90 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž =  $10 \text{ mm}$

pro podélnou výztuž =  $15 \text{ mm}$

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost  
viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 12 / 15 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500 Mcz

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 12\,000 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\min.} = 222 \text{ mm}$

$D_{\max.} = 363 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 8 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 12 \text{ mm} / 16 \text{ kusů}$

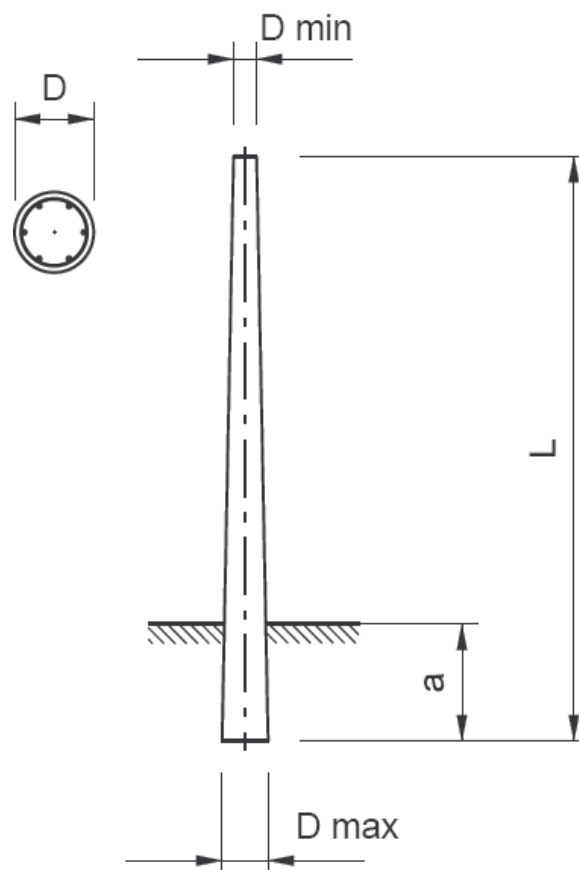
Příčná výztuž:  $\phi 5 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 90 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž =  $10 \text{ mm}$

pro podélnou výztuž =  $15 \text{ mm}$

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04







**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 12 / 20 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 12\,000 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\text{min.}} = 244 \text{ mm}$

$D_{\text{max.}} = 378 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 12 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

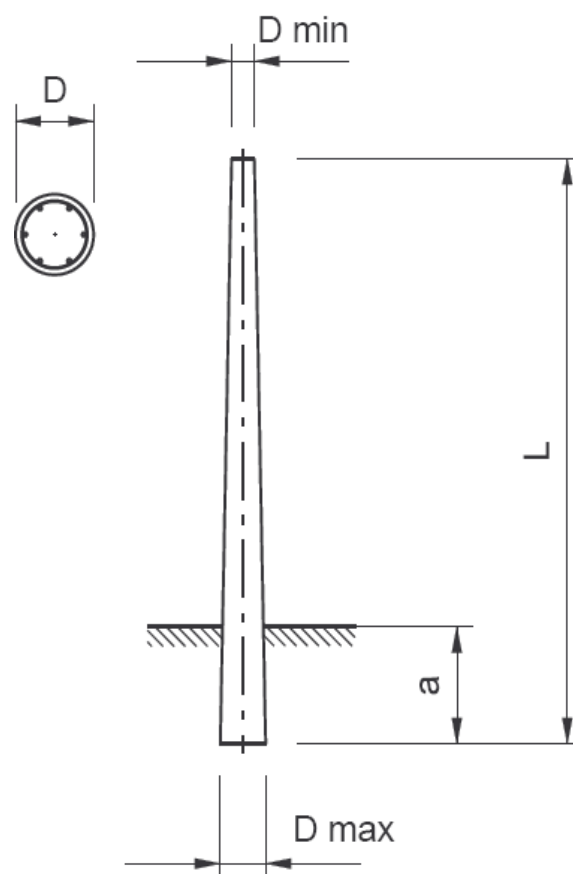
Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 70 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 12 / 20 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 t**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž: SPC  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1620 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 12\,000 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\min} = 222 \text{ mm}$

$D_{\max} = 363 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC:  $\phi 3 \times 2,8 \text{ mm} / 32 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 14 \text{ mm} / 16 \text{ kusů}$

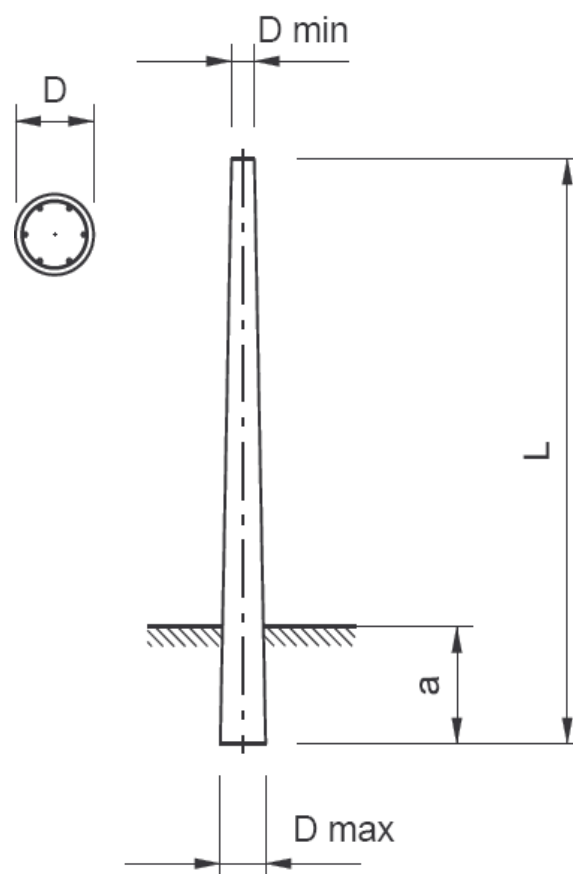
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 12 \text{ mm} / 8 \text{ kusů}$

Příčná výztuž:  $\phi 2,8 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 90 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 15 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost  
viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 13,5 / 6 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž SPC-7:  $\phi 12,5 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1800 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 1395 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500 Mcz

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 13,500 \text{ mm}$

Průměry:  $D \text{ min.} = 222 \text{ mm}$

$D \text{ max.} = 378 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC-7:  $\phi 12,5 \text{ mm} / 6 \text{ kusů}$

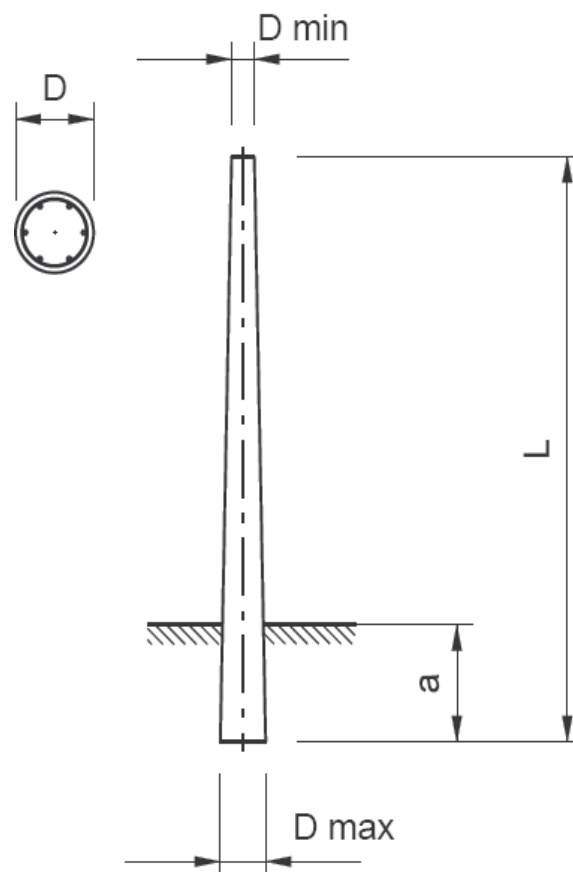
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 3 \text{ kusy}$

Příčná výztuž:  $\phi 5 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 80 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž =  $10 \text{ mm}$

pro podélnou výztuž =  $20 \text{ mm}$

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost  
viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 13,5 / 10 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž SPC-7:  $\phi 12,5 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1800 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 1395 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 13,500 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\min} = 222 \text{ mm}$

$D_{\max} = 378 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC-7:  $\phi 12,5 \text{ mm} / 8 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 12 \text{ mm} / 8 \text{ kusů}$

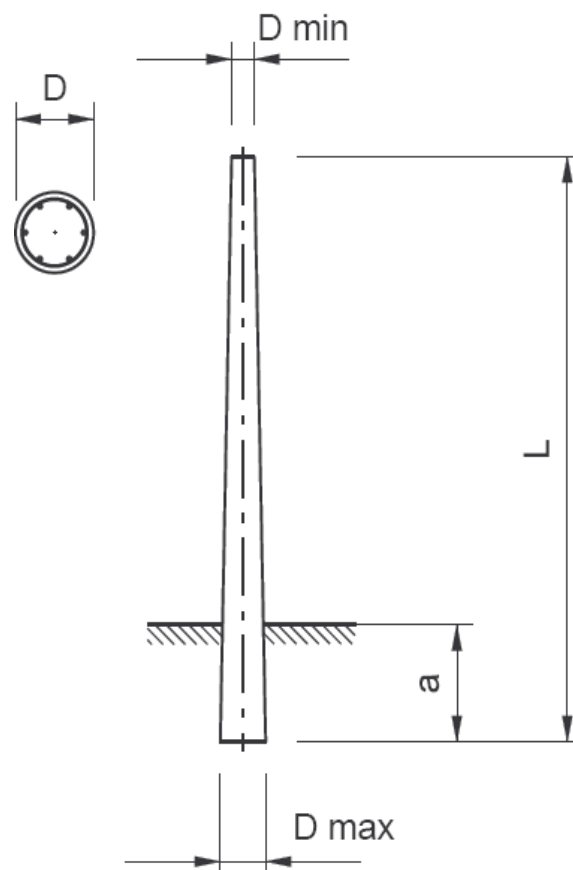
Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 4 \text{ kusy}$

Příčná výztuž:  $\phi 5 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 80 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž =  $10 \text{ mm}$

pro podélnou výztuž =  $20 \text{ mm}$

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost  
viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04





**SLOUPÁRNA MAJDALENA s.r.o.**

378 03 Majdalena

rok 06

Číslo certifikátu: 1020 – CPD - 020016005

EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

**SLOUP: EPV 13,5 / 12 kN**

**Beton: C 50/60 – 90 d**

Pevnost v tlaku  $f_c = 60 \text{ N/mm}^2$

Předpínací výztuž Lano (SPC-7):  $\phi 12,5 \text{ mm}$

Mez pevnosti v tahu  $f_p = 1800 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 1395 \text{ N/mm}^2$

Klasická betonářská výztuž: BSt 500

Mez pevnosti v tahu  $f_{tk} = 500 \text{ N/mm}^2$

Namáhání na mezi

trvalé deformace  $f_{yk} = 470 \text{ N/mm}^2$

**Rozměry v mm**

Délka  $L = 13,500 \text{ mm}$

Průměry:  $D_{\min} = 222 \text{ mm}$

$D_{\max} = 378 \text{ mm}$

Ukotvení  $a : 2000 \text{ mm}$

Předpjatá výztuž SPC-7:  $\phi 12,5 \text{ mm} / 8 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 16 \text{ mm} / 8 \text{ kusů}$

Betonářská výztuž BSt 500:  $\phi 7 \text{ mm} / 4 \text{ kusy}$

Příčná výztuž:  $\phi 5 \text{ mm} / \text{rozteč záv. } 80 \text{ mm}$

Krycí vrstva: pro příčnou výztuž = 10 mm

pro podélnou výztuž = 20 mm

Podrobnou specifikaci a požadavky na trvanlivost

viz: Technické podmínky SI – TEPO 10/04

