

---

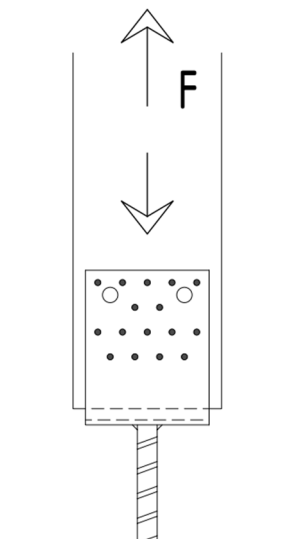
## Patka kotevní BV/P 14-02

### Obsah

Úvod .....	2
Patka kotevní BV/P 14-02/ 60x60; 70x60.....	3
Patka kotevní BV/P 14-02/ 80x60.....	4
Patka kotevní BV/P 14-02/ 60x80; 70x80.....	5
Patka kotevní BV/P 14-02/ 80x80; 90x80; 100x80.....	6
Patka kotevní BV/P 14-02/ 80x100; 90x100; 100x100; 120x100; 140x100 .....	7
Patka kotevní BV/P 14-02/ 90x120; 100x120; 120x120; 140x120 .....	8

## Úvod

Katalog shrnuje únosnost patky 14-02 firmy Bova Březnice spol. s r.o. pro namáhání ve směru 1 (obr. 1).

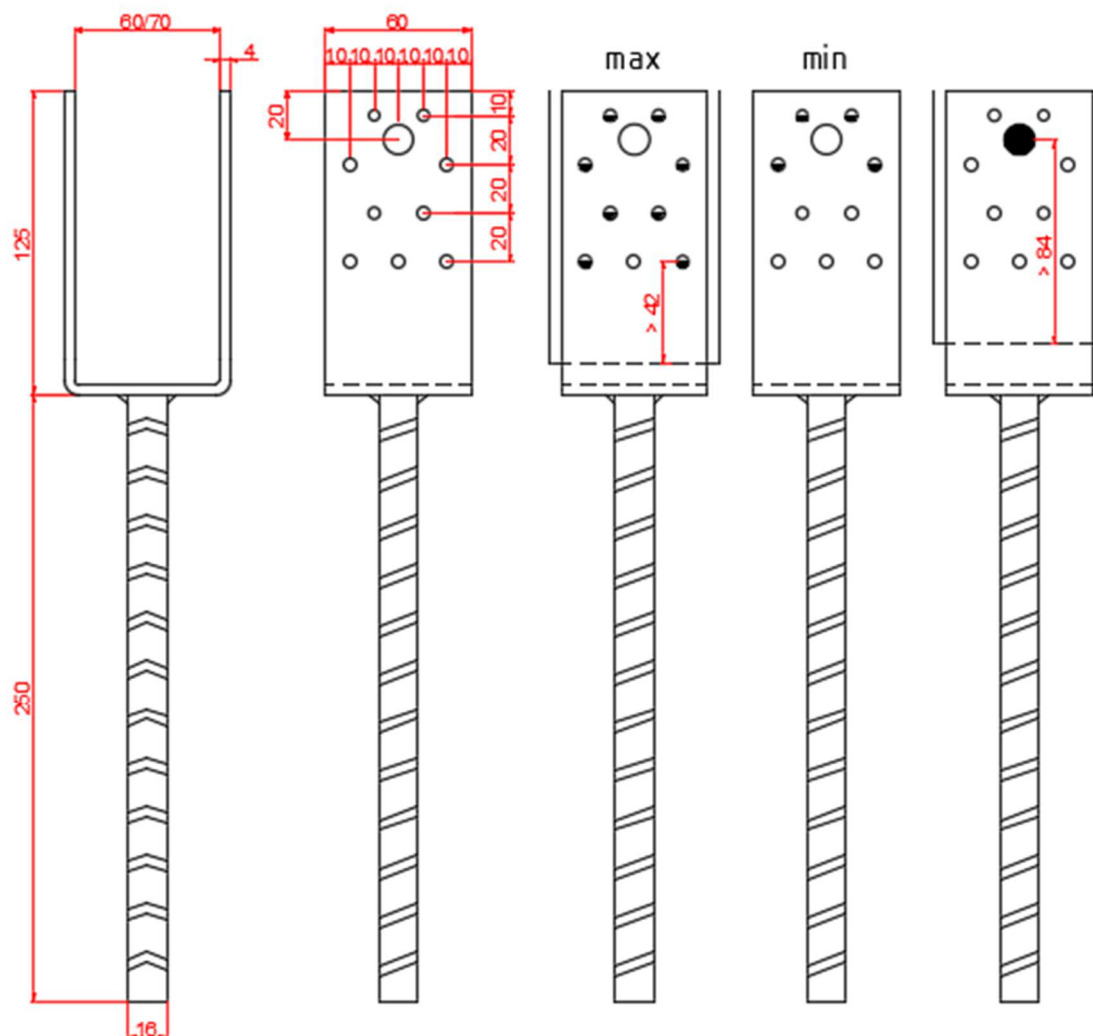


Obr. 1: Směr namáhání 1 ve vztahu ke spojovaným prvkům

### Podmínky a poznámky k použití tabulky:

- jedná se o charakteristické hodnoty únosnosti spoje
- použité hřebíky - ANKER  $\varnothing$  4,0 mm a délky 40, 50 a 60 mm
- použité svorníky -  $\varnothing$  12 mm, pevnost min. 4.8
- spojované profily jsou z rostlého dřeva třídy C24
- otvor vyšrafovaný z půlky znamená hřebík pouze z jedné strany patky
- otvor vyšrafovaný celý znamená hřebík z obou stran patky
- vzdálenost hřebíků od konce prvku musí být min. 42 mm
- vzdálenost svorníků od konce prvku musí být min. 84 mm
- vzdálenost hřebíků od nezatíženého okraje musí být min. 20 mm
- vzdálenost svorníků od nezatíženého okraje musí být min. 36 mm

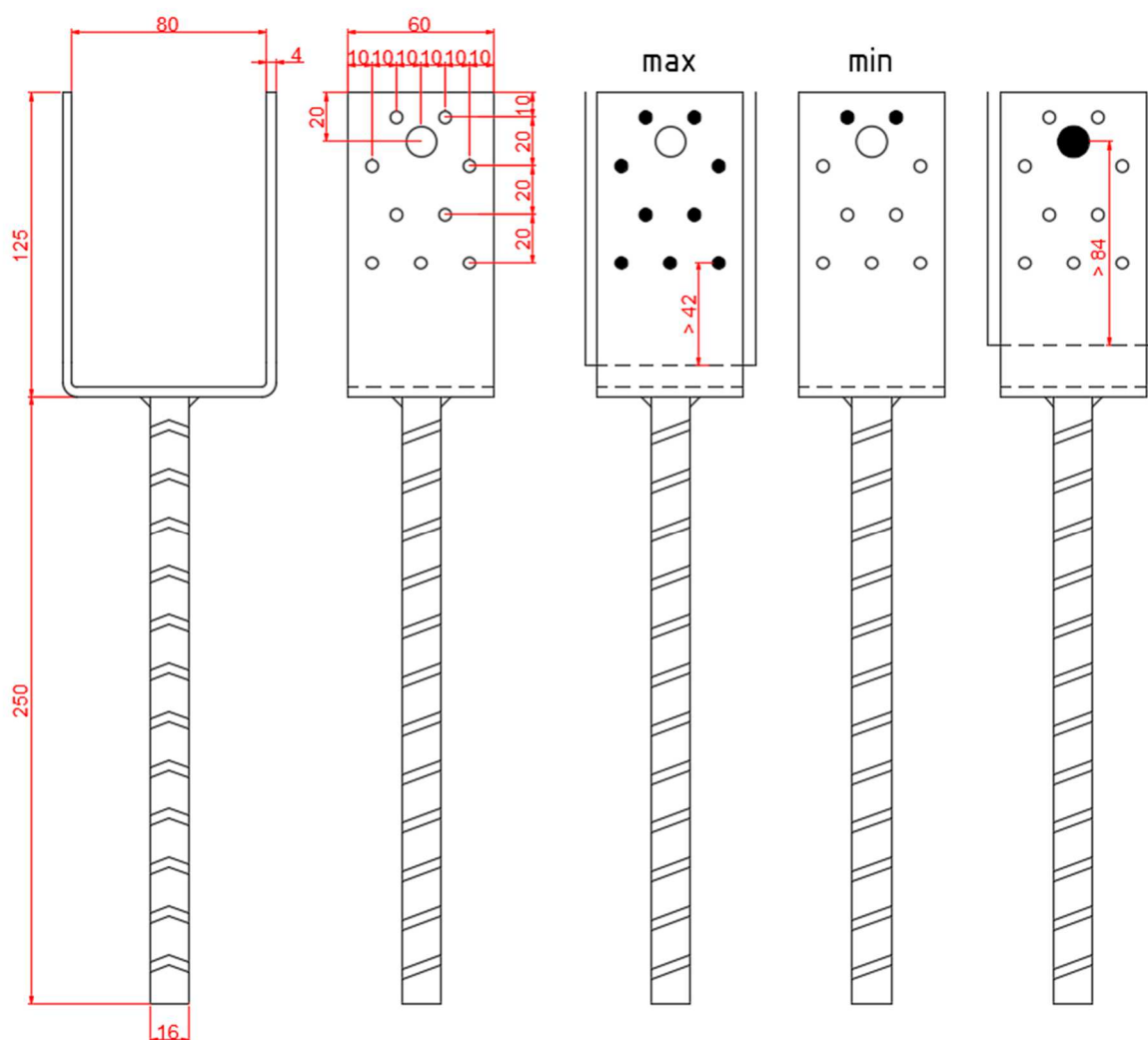
Patka kotevní BV/P 14-02/ 60x60; 70x60



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	
BV/P 14-02/ 60x60	7,8	4,3	10,9
BV/P 14-02/ 70x60	7,3	4,2	9,1

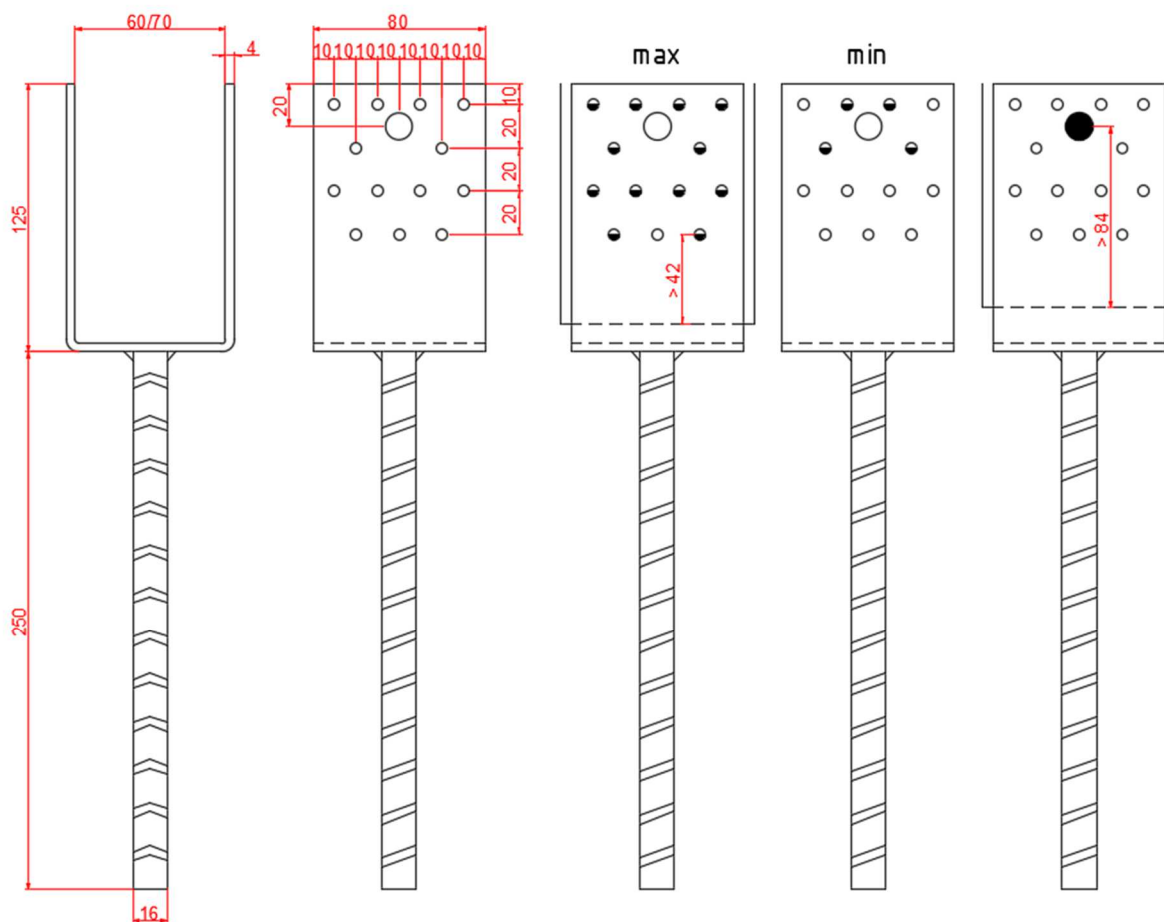
### Patka kotevní BV/P 14-02/ 80x60



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebikování		svorník
	max	min	
BV/P 14-02/ 80x60	7,7	4,1	7,7

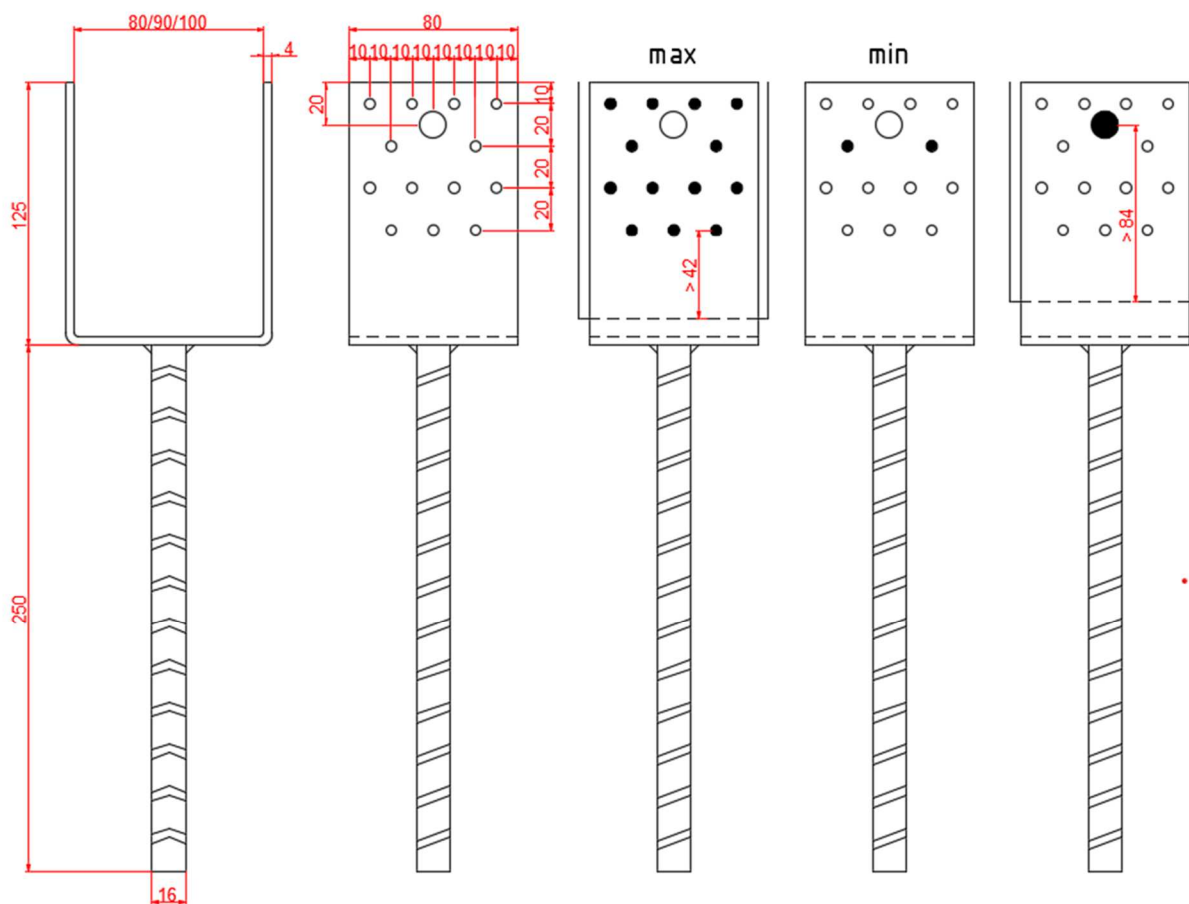
### Patka kotevní BV/P 14-02/ 60x80; 70x80



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	
BV/P 14-02/ 60x80	10,9	4,3	12,8
BV/P 14-02/ 70x80	10,0	4,2	11,3

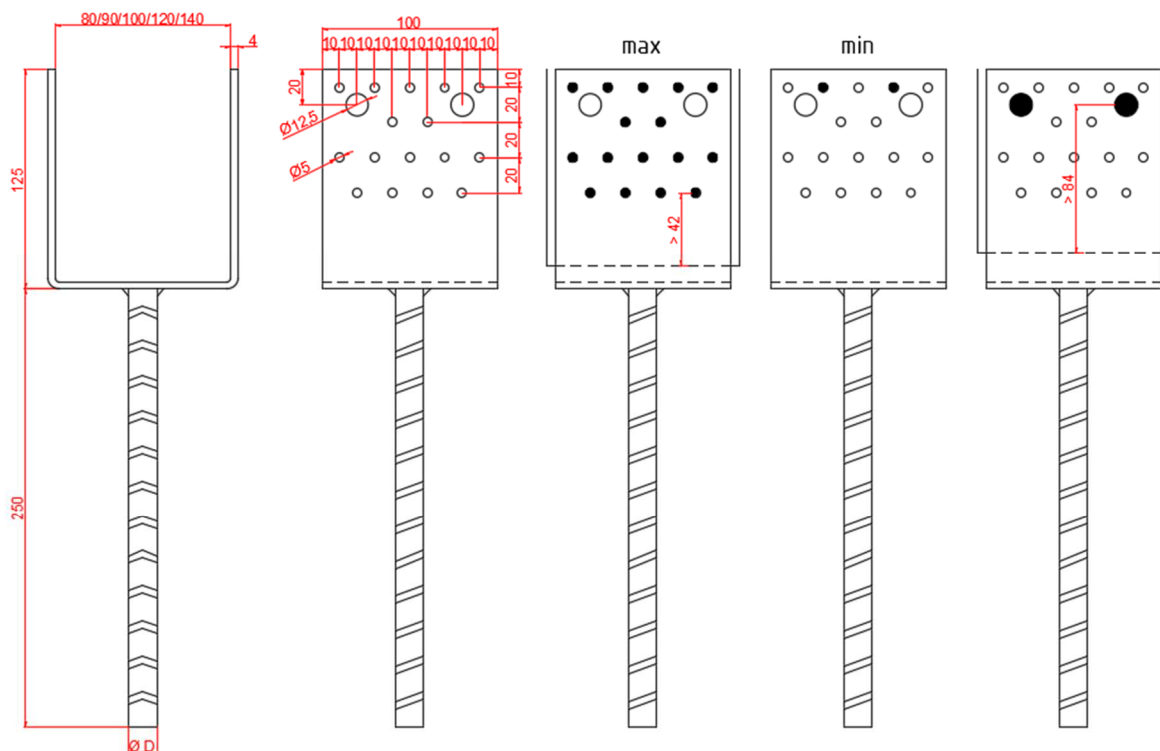
**Patka kotevní BV/P 14-02/ 80x80; 90x80; 100x80**



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	
<b>BV/P 14-02/ 80x80</b>	10,0	4,1	10,0
<b>BV/P 14-02/ 90x80</b>	8,8	4,0	8,8
<b>BV/P 14-02/ 100x80</b>	7,8	3,9	7,8

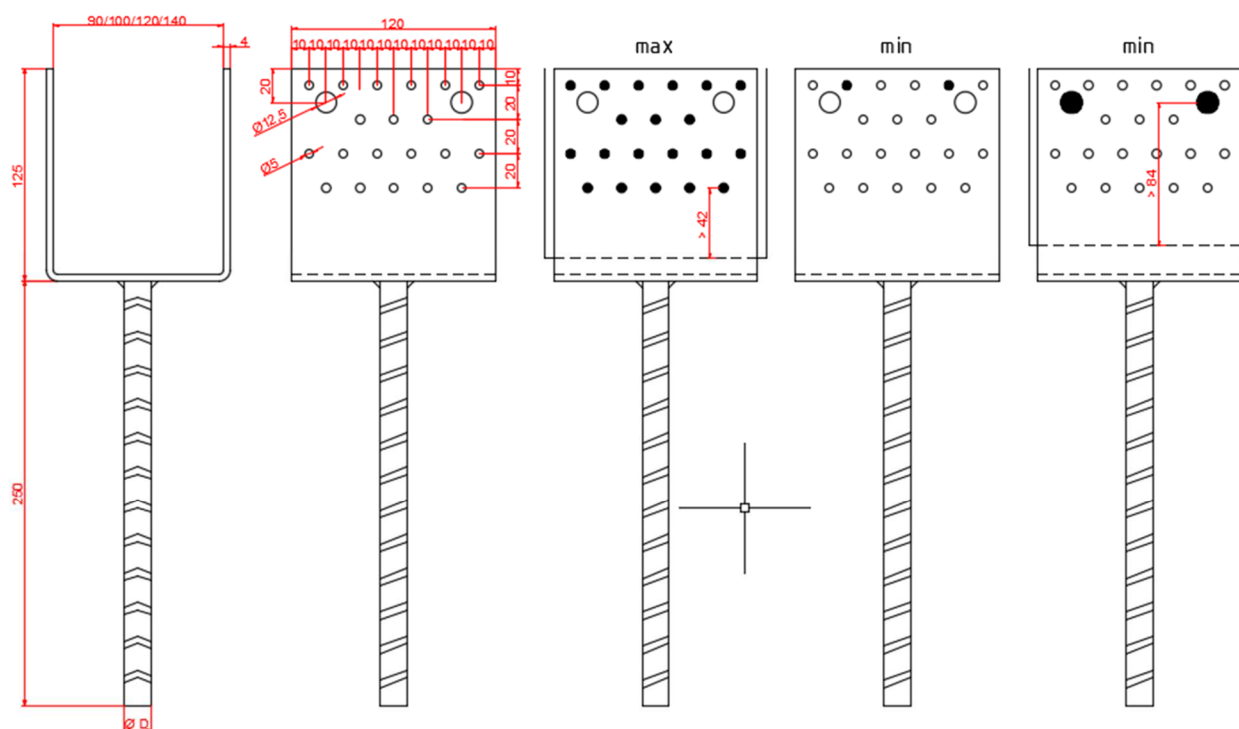
**Patka kotevní BV/P 14-02/ 80x100; 90x100; 100x100; 120x100; 140x100**



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebikování		svorník
	max	min	
<b>BV/P 14-02/ 80x100</b>	11,3	4,2	11,3
<b>BV/P 14-02/ 90x100</b>	10,3	4,1	10,3
<b>BV/P 14-02/ 100x100</b>	9,4	4,0	9,4
<b>BV/P 14-02/ 120x100</b>	8,0	3,8	8,0
<b>BV/P 14-02/ 140x100</b>	6,6	3,6	6,6

## Patka kotevní BV/P 14-02/ 90x120; 100x120; 120x120; 140x120



Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Kotevní patka	Směr 1		
	prohřebíkování		svorník
	max	min	
<b>BV/P 14-02/ 90x120</b>	11,0	4,1	11,0
<b>BV/P 14-02/ 100x120</b>	11,0	4,1	11,0
<b>BV/P 14-02/ 120x120</b>	9,2	3,9	9,2
<b>BV/P 14-02/ 140x120</b>	7,6	3,7	7,6