

II

$$\text{b) } \sqrt{2x+4} = x+2$$

$$2x+4 \geq 0$$

$$x \geq -2$$

$$D_f = \langle -2, \infty \rangle$$

$$\sqrt{2x+4} = x+2 \text{ } ^2$$

$$2x+4 = x^2 + 4x + 4$$

$$x^2 + 2x = 0$$

$$x(x+2) = 0$$

$$x_1 = 0, \quad x_2 = -2$$

Zkouška:

$$L_1 = 2$$

$$P_1 = 2$$

$$L_2 = 0$$

$$P_2 = 0$$

$$P = \{-2, 0\}$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)