

Príklady výpočtu zníženého množstva odpadových vôd:

1. príklad

Zavlažovaná plocha: **200 m²**

Počet osôb: **3**

Množstvo ročného meraného odberu z verejného vodovodu: **250 m³**

Výpočet:

Požadované množstvo na zníženie: $0,615 \text{ m}^3 \times 200 \text{ m}^2 = \mathbf{123 \text{ m}^3}$

Ročné minimum: $3 \text{ osoby} \times 35 \text{ m}^3 = 105 \text{ m}^3$

$$250 \text{ m}^3 \text{ (meraný odber)} - 105 \text{ m}^3 \text{ (minimum)} = 145 \text{ m}^3$$
$$145 \text{ m}^3 > 123 \text{ m}^3$$

Množstvo zníženia odpadových vôd v súvislosti so zavlažovaním plôch je 123 m³.

2. príklad

Zavlažovaná plocha: **100 m²**

Počet osôb: **2**

Množstvo ročného meraného odberu z verejného vodovodu: **200 m³**

Množstvo ročného nameraného odberu z vlastného zdroja (vybavenosť domácnosti v zmysle vyhlášky č. 397/2003 Z. z.): **70 m³**

Výpočet:

Požadované množstvo na zníženie: $0,615 \text{ m}^3 \times 100 \text{ m}^2 = \mathbf{61,5 \text{ m}^3}$

Ročné minimum: $2 \text{ osoby} \times 35 \text{ m}^3 = 70 \text{ m}^3$

$$200 \text{ m}^3 \text{ (množstvo z verejného vodovodu)} - 70 \text{ m}^3 \text{ (minimum)} = 130 \text{ m}^3$$
$$130 \text{ m}^3 > 61,5 \text{ m}^3$$

Množstvo zníženia odpadových vôd v súvislosti so zavlažovaním plôch je 61,5 m³.

3. príklad

Zavlažovaná plocha: **200 m²**

Počet osôb: **3**

Množstvo ročného meraného odberu z verejného vodovodu: **220 m³**

Výpočet:

Požadované množstvo na zníženie: $0,615 \text{ m}^3 \times 200 \text{ m}^2 = \mathbf{123 \text{ m}^3}$

Ročné minimum: $3 \text{ osoby} \times 35 \text{ m}^3 = 105 \text{ m}^3$

$$220 \text{ m}^3 \text{ (meraný odber)} - 105 \text{ m}^3 \text{ (minimum)} = 115 \text{ m}^3$$
$$115 \text{ m}^3 < 123 \text{ m}^3$$

Množstvo zníženia odpadových vôd v súvislosti so zavlažovaním plôch je 115 m³.

4. príklad

Zavlažovaná plocha: **100 m²**

Počet osôb: **2**

Množstvo ročného meraného odberu z verejného vodovodu: **120 m³**

Množstvo ročného nameraného odberu z vlastného zdroja (vybavenosť domácnosti v zmysle vyhlášky č. 397/2003 Z. z.): **70 m³**

Výpočet:

Požadované množstvo na zníženie: $0,615 \text{ m}^3 \times 100 \text{ m}^2 = \mathbf{61,5 \text{ m}^3}$

Ročné minimum: $2 \text{ osoby} \times 35 \text{ m}^3 = 70 \text{ m}^3$

$$120 \text{ m}^3 \text{ (množstvo z verejného vodovodu)} - 70 \text{ m}^3 \text{ (minimum)} = 50 \text{ m}^3$$
$$50 \text{ m}^3 < 61,5 \text{ m}^3$$

Množstvo zníženia odpadových vôd v súvislosti so zavlažovaním plôch je 50 m³.

5. príklad

Zavlažovaná plocha: **200 m²**

Počet osôb: 4

Množstvo ročného meraného odberu z verejného vodovodu: **260 m³**

Množstvo ročného meraného odberu z vlastného zdroja: **100 m³**

Výpočet:

Požadované množstvo na zníženie: $0,615 \text{ m}^3 \times 200 \text{ m}^2 = \mathbf{123 \text{ m}^3}$

Ročné minimum: $4 \text{ osoby} \times 35 \text{ m}^3 = 140 \text{ m}^3$

$$260 \text{ m}^3 \text{ (množstvo z verejného vodovodu)} - 140 \text{ m}^3 \text{ (minimum)} = 120 \text{ m}^3$$
$$120 \text{ m}^3 < 123 \text{ m}^3$$

Množstvo zníženia odpadových vôd v súvislosti so zavlažovaním plôch je 120 m³.

6. príklad

Zavlažovaná plocha: **200 m²**

Počet osôb: **3**

Množstvo ročného meraného odberu z verejného vodovodu: **100 m³**

Výpočet:

Požadované množstvo na zníženie: $0,615 \text{ m}^3 \times 200 \text{ m}^2 = \mathbf{123 \text{ m}^3}$

Ročné minimum: $3 \text{ osoby} \times 35 \text{ m}^3 = 105 \text{ m}^3$

$$100 \text{ m}^3 \text{ (meraný odber)} - 105 \text{ m}^3 \text{ (minimum)} = -5 \text{ m}^3$$
$$-5 \text{ m}^3 < 123 \text{ m}^3$$

Množstvo zníženia odpadových vôd v súvislosti so zavlažovaním plôch je 0 m³.

7. príklad

Zavlažovaná plocha: **100 m²**

Počet osôb: **2**

Množstvo ročného meraného odberu z verejného vodovodu: **60 m³**

Množstvo ročného nameraného odberu z vlastného zdroja (vybavenosť domácnosti v zmysle vyhlášky č. 397/2003 Z. z.): **70 m³**

Výpočet:

Požadované množstvo na zníženie: $0,615 \text{ m}^3 \times 100 \text{ m}^2 = \mathbf{61,5 \text{ m}^3}$

Ročné minimum: $2 \text{ osoby} \times 35 \text{ m}^3 = 70 \text{ m}^3$

$$60 \text{ m}^3 \text{ (množstvo z verejného vodovodu)} - 70 \text{ m}^3 \text{ (minimum)} = -10 \text{ m}^3$$
$$-10 \text{ m}^3 < 61,5 \text{ m}^3$$

Množstvo zníženia odpadových vôd v súvislosti so zavlažovaním plôch je 0 m³.

8. príklad

Zavlažovaná plocha: **200 m²**

Počet osôb: **4**

Množstvo ročného meraného odberu z verejného vodovodu: **120 m³**

Množstvo ročného meraného odberu z vlastného zdroja: **100 m³**

Výpočet:

Požadované množstvo na zníženie: $0,615 \text{ m}^3 \times 200 \text{ m}^2 = \mathbf{123 \text{ m}^3}$

Ročné minimum: $4 \text{ osoby} \times 35 \text{ m}^3 = 140 \text{ m}^3$

$$120 \text{ m}^3 \text{ (množstvo z verejného vodovodu)} - 140 \text{ m}^3 \text{ (minimum)} = -20 \text{ m}^3$$
$$-20 \text{ m}^3 < 123 \text{ m}^3$$

Množstvo zníženia odpadových vôd v súvislosti so zavlažovaním plôch je 0 m³.