

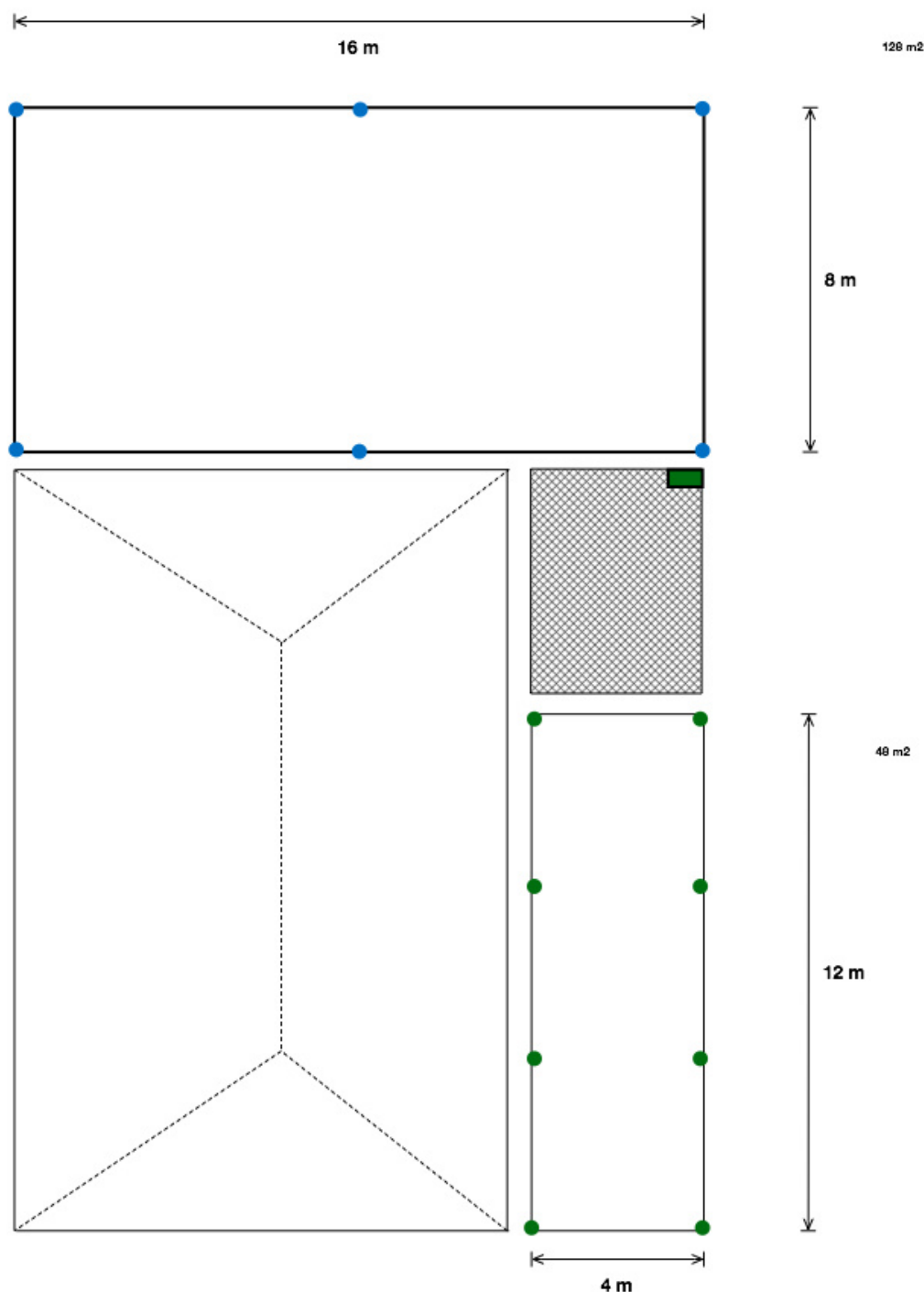
Cena závlahy

Často sa stretávame s otázkou, koľko stojí závlaha. Každý Vám ale povie, že to nie je možné určiť na základe napr. štvorcových metrov. Každé navrhnutie závlahy sa musí vypracovať individuálne.

Pripravili sme pre Vás malú ukážku nacenenia závlahy pri rôznych rozmeroch pozemku, ale so skoro rovnakými m².

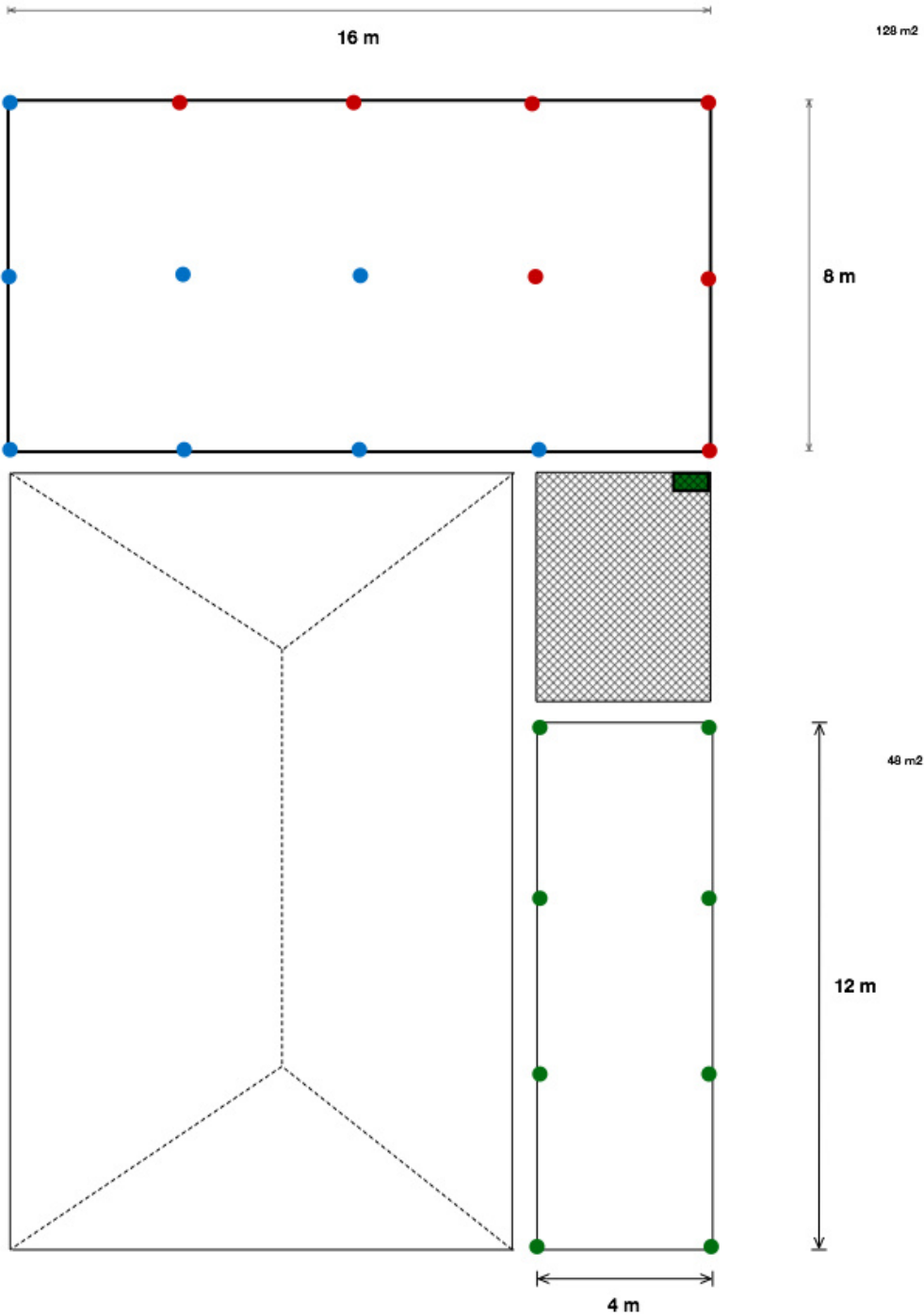
Pre ukážku sme použili aj dva typy trysiek, aby ste si vedeli predstaviť, že nie stále, keď tryska dáva menej vody a je potrebné ich použiť menej, musí byť závlaha lacnejšia.

Obrázok1 – 176 m²



Použitých bolo 14ks rotačných trysiek v dvoch vetvách. Cena iba za komponenty je 474,89 €. Nie je tu zahrnutá čerpacia technika.

Obrázok2 – 176 m²

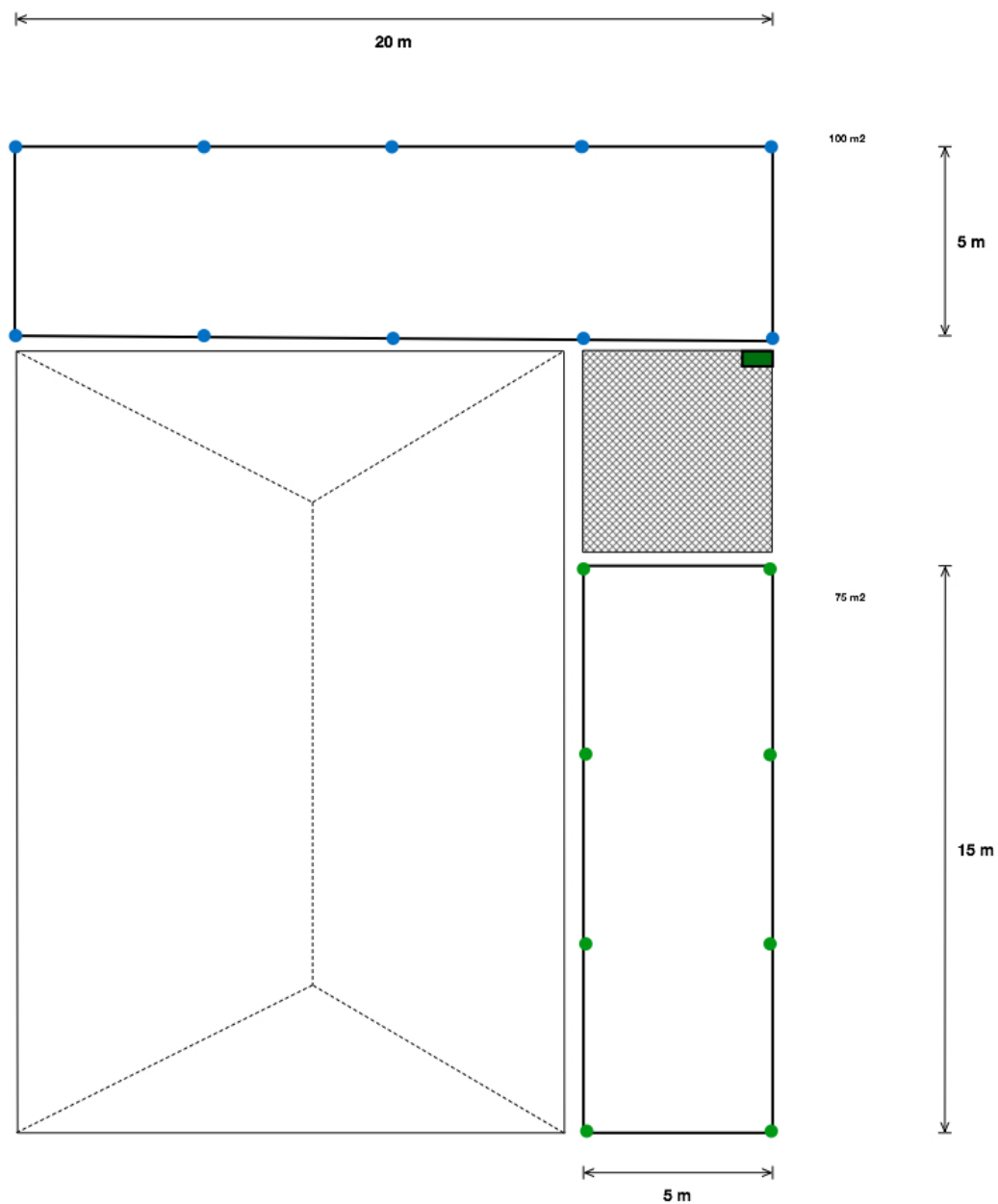


Použitých bolo 23ks sprejových trysiek v troch vetvách. Cena iba za komponenty je 466,37 €. Nie je tu zahrnutá čerpacia technika.

Ako môžeme vidieť aj napriek väčšiemu počtu postrekovačov a pridaním jednej vetvy naviac je cena nižšia.

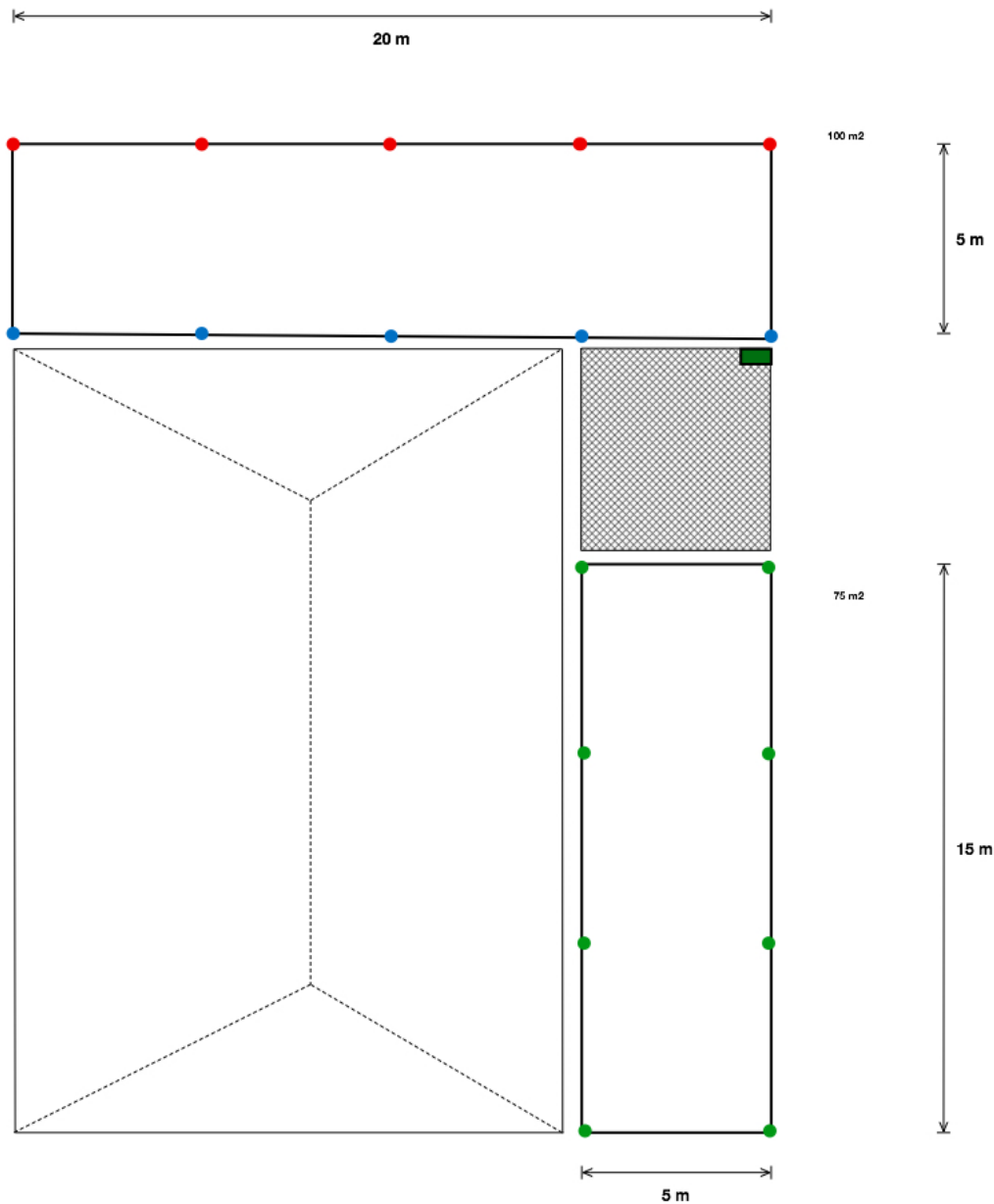
Tiež musíme počítať s tým, že ak chceme zavlažiť napríklad plochu 1m² šiestimi litrami, potrebujeme pri rotačných tryskách na to 49 minút. Pri sprejových tryskách nám stačí 20 minút. Znamená to, že pri rotačných tryskách nám pôjde dlhšie čerpadlo o 29 minút a tým aj narastie spotreba el. energie.

Obrázok3 - 175 m²



Použitých bolo 18ks rotačných trysiek v dvoch vetvách. Cena iba za komponenty je 565,09€. Nie je tu zahrnutá čerpacia technika.

Obrázok4 - 175 m²



Použitých bolo 18ks sprejových trysiek v troch vetvách. Cena iba za komponenty je 455,80 €. Nie je tu zahrnutá čerpacia technika.

Ako môžeme vidieť, tu je už rozdiel v cene väčší.

Tu tiež musíme počítať s tým, že ak chceme zavlažiť napríklad plochu 1m² šiestimi litrami, potrebujeme pri rotačných tryskách na to 52 minút. Pri sprejových tryskách nám stačí 18 minút. Znamená to, že pri rotačných tryskách nám pôjde dlhšie čerpadlo o 34 minút a tým narastie aj spotreba el. energie.

Ako je vidieť, na obrázku 3 a 4 je len o 1m² menšia plocha ako na obrázku 1 a 2 a cena je vyššia.

Na vode tu ale neušetříme, pretože, ak potrebujeme dať rastlinkám toľko vody, koľko potrebujú, tak je prakticky jedno, akou tryskou to spravíme.

Čo ak ale používame vodu, za ktorú musíme platiť a nemáme toľko času, aby sme si pri každej zmene počasia prestavovali programátor, alebo nastavovali percentá, o koľko nám má dať závlaha viac alebo menej vody.

Je na to veľa spôsobov ako to spraviť, ale ani jeden nám tú vodu nevie dostatočne ušetriť.

Chceme Vám preto predstaviť **FLIWER**:

Fliwer nie je tradičné elektronické programovacie zariadenie ako všetky ostatné produkty na trhu so zavlažovaním. Je to sofistikovaný systém, riadený umelou inteligenciou!

Fliwer je naozaj inováčný, pretože:

- vie presne, aké rastliny sa nachádzajú vo Vašej záhrade
- rozpoznáva ich skutočné potreby
- nepretržite analyzuje ich prostredie
- dokáže konať samostatne
- neustále Vás informuje o tom, čo sa deje

So systémom **Fliwer** môžete:

- komunikovať so svojimi rastlinami: viete, čo potrebujú a kedy to potrebujú
- starať sa o svoje rastliny na základe faktov a nie intuície
- mať osobného záhradníka, ktorý Vás oboznámi s presnými úlohami,

ktoré je potrebné vykonať

- kontrolovať stav rastlín a ich prostredia
- byť upozornený, ak sa deje niečo neželané
- optimalizovať zavlažovanie a šetriť vodu

Vďaka systému **Fliwer** budete šetriť vodou 3 krát!

1. Pretože poskytnete len také množstvo vody, aké je Vaša pôda schopná zadržať a sprístupniť Vaším rastlinám!
2. Pretože budete zalievať len vtedy, keď to Vaše rastliny potrebujú!
3. Pretože **Fliwer** bude vždy poznať predpoveď počasia a v prípade zrážok očakávaných v čase zavlažovania prenechá túto úlohu dažďu!

Tým, že **Fliwer** aktivuje zavlažovanie len v nevyhnutnom **ČASE** a nevyhnutnom **MNOŽSTVE**, umožní Vám ušetriť až do **80% vody** v porovnaní s tradičným zavlažovaním, programovaným na základe Vašej intuície.

Ukážka 1, Rozpis usporenia pri 1200 m2.

priemerná spotreba vody
400 l/rok/m2

1200 m2 480 m3/rok

m3	€/m3	spolu
480	2,65 €	1 272,96 €

FLIWER 60%	úspora/rok 763,78 €
------------	------------------------

FLIWER 40%	509,18 €
------------	----------

investícia do FLIWERu	1 391,00 €
-----------------------	------------

	1 rok	2 rok	3 rok	4 rok
FLIWER 60%	-627,22	136,55	900,33	1 664,10

FLIWER 40%	-881,82	-372,63	136,55	645,74
------------	---------	---------	--------	--------

Ukážka 2, Rozpis usporenia napríklad pri futbalovom štadióne 96x70m

priemerná spotreba vody
400 l/rok/m2

6720 m2 2688 m3/rok

m3	€/m3	spolu
2688	2,65 €	7 128,58 €

FLIWER 60%	úspora/rok 4 277,15 €
------------	--------------------------

FLIWER 40%	2 851,43 €
------------	------------

investícia do FLIWERu	1 397,00 €
-----------------------	------------

	1 rok	2 rok	3 rok	4 rok
FLIWER 60%	2 880,15	7 157,29	11 434,44	15 711,58

FLIWER 40%	1 454,43	4 305,86	7 157,29	10 008,72
------------	----------	----------	----------	-----------