Laistymo sistemos projektavimas su My Garden įrankiu

Išbandykite – nieko nekainuoja, bet sužinosite ko jums reikia!

Jūs geriausiai žinote savo sodą, jo išplanavimą, augalus, įvarius dekoratyvinius elementus, galbūt net turite ateities viziją, kaip kažkas keisis. Todėl niekas kitas taip gerai nesuplanuos laistymo sistemos sodui, kaip jūs pats – sodo savininkas, žinantis kiekvieną savo sklypo kampelį. Tačiau, kad planavimas būtų sklandus ir paprastas, o planas tikslus, kad būtų įvertinti visi niuansai bei pasirinktas optimaliausias laistymo variantas, reikalingas geras įrankis. Mes tokį įrankį turime, tai GARDENA sukurta laistymo sistemos projektavimo programa My Garden (nuoroda straipsnio gale). Nemokama internetinė programa My Garden padės jums parinkti reikiamą purkštukų skaičių, jų modelius, tinkamą išdėstymą, įvertinti kelis skirtingus variantus, išsirinkti iš jų geriausią, išvedžioti purkštukus jungiančius vamzdynus, parinks visus laistymo sistemos elementus.



Kad augalai augtų linksmai

Automatinė laistymo sistema – ne prabanga, o būtinybė. Kad veja išliktų graži, kad neatsirastų išdžiūvusios ar net plikos žemės plotų, ją reikia nuolat laistyti. Vandens reikalauja ir medžiai, krumai bei gėlės.

Automatinės laistymo sistemos užtikrina tinkamą visos sodo laistymą. Jos rūpinasi, kad augalai gaudų vandens tiek kiek reikia (nei per daug, nei per mažai), kad laistymas vyktų tinkamiausiu laiku, be to automatinės laistymo sistemų purkštukai laisto ten kur reikia, t.y. augalų šaknis, o ne jų lapiją. Kiekvienas laistymo purkštukas turi savo užduotį, savo augalus, savo plotą. Pasitelkus My Garden programą jums juos išdėliosite pagal savo sodo išplanavimą, nurodydami programai ką reikia laistyti, kas kokioje sodo vietoje auga. Tai nesunku, My Garden įrankis yra paprastas, intuityvus, net smagus, įtraukiantis, tarsi žaidimas.



Sodo planas

Automatinio laistymo purkštukai yra įkasami į žemę. Juos jungia negiliai paslėpta plastiko vamzdžių sistema. Atėjus laikui laistyti, šis purkštukai tiesiog iššoka, šiek tiek pakyla virš žemės paviršiaus ir laisto būtent ten, kur reikia. Baigę laistymą, purkštukai vėl pasislepia žemėje. Mums juos ir reikės išdėlioti.

Pirmas darbas kurį turi turėsite atlikti – nusipiešti savo sodą My Garden programoje. Padarykite tą kuo tiksliau, nes tikslus sodo planas leidžia optimaliai išdėstyti purkštukus. Nepatingėkite pasivaikščioti po sodą su matavimo rulete, išmatuoti įvarius atstumus, kur auga medžiai, kur yra kažkokios lysvės ar šiltnamis, kur gėlynai ir pan.

Atsidarykite My Garden programą. Tai – angliška versija. Kairėje, apačioje jūs galite pasirinkti regioną, deja, lietuviškos versijos nėra. Bet tai tikrai ne problema. Pirmas darbas – įvesti savo sklypą. Pradėkite, ir pamatysite, kaip tai paprasta. Jau darosi įdomu? Tada pastatykite sklype savo namą, tiksliai tokių matmenų ir formos koks jis yra realybėje ir tiksliai ten, kur jis stovi. Atsidarykite kairėje esantį meniu, pasirinkite namą ir tiesiog jį nuvilkite, o tada pakoreguokite pagal savo namo dydį.

Kaip matote, programa jums leis ir terasą, ir garažą, ir šiltnamį pastatyti, trinkeles aplink namą sudėlioti ir visus kitus sodo elementus įvesti. Kai baigsite su statiniais, pereikite prie augalų. Atsidarykite augalų meniu ir pamatysite, kad jūsų sodo plane gali atsirasti įvairiausi medžiai, skirtingi krūmai, gėlės, net vazonai. Sudėliokite juos taip, kaip jie auga jūsų sode. Ir nepamirškite, karts nuo karto išsaugoti savo planą.

Kai visus augalus sukaišiosite į jų vietą, ateis eilė įvairiems kitiems dalykams: baldams, kepsninėms, sporto inventoriui ir t.t. Sudėliokite ir juos. Kad būtų aiškiau, galite pasitelkti tinklelį („Grid“), kurio kiekvienas kvadratas yra jūsų sodo kvadratinis metras.



Programa My Garden. Viskas sudėliota, belieka išvedžioti pukštukus

Purkštukų planavimas

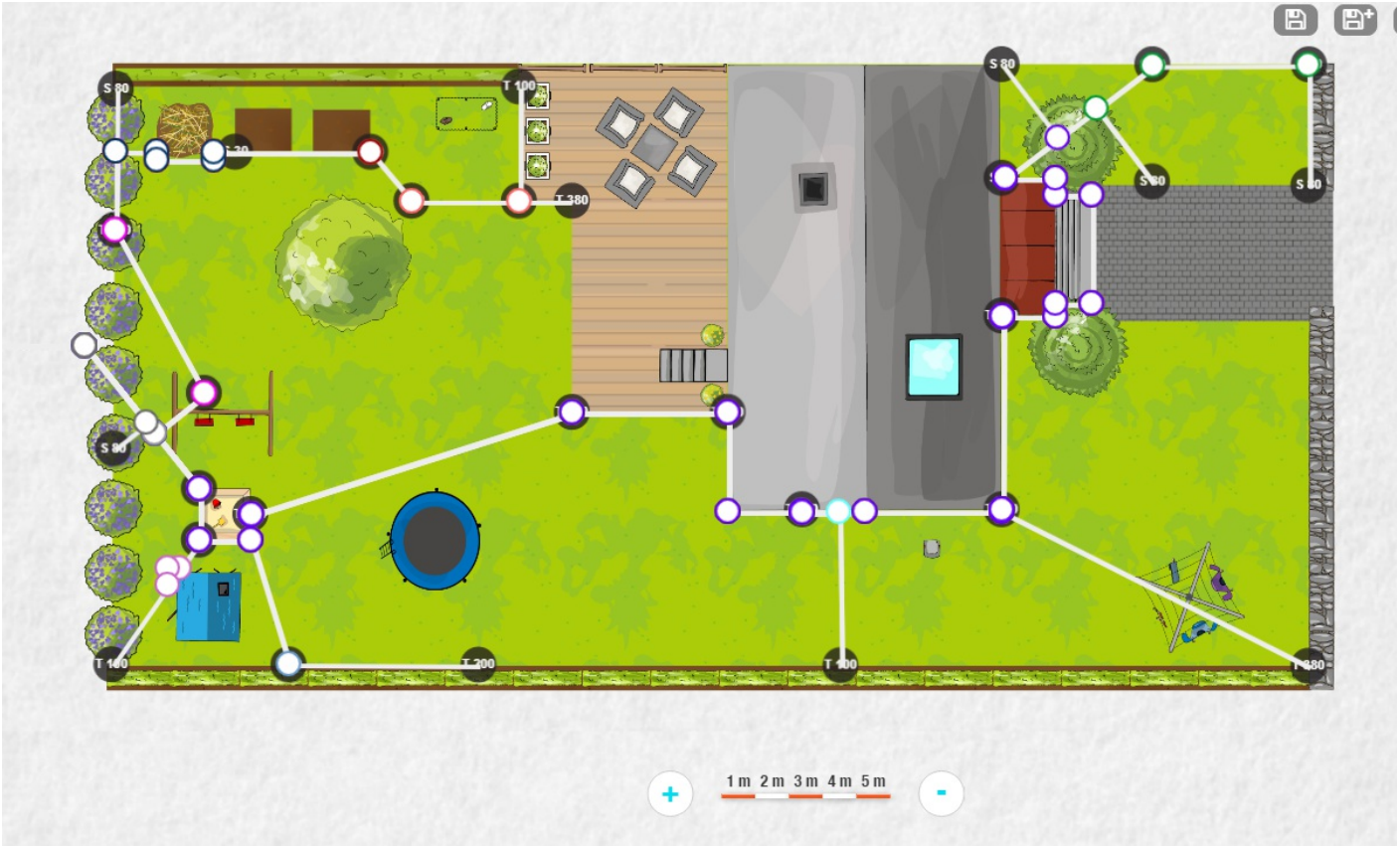
Kairėje viršuje, pačiame programos kampe (žemiau namo ikonos) pamatysite purkštuko ikoną. Paspaudę jį atsidarysite visai kitą meniu. Tai – jūsų laistymo sistemos sudėtinės dalys: purkštukai, vamzdynai, vandens padavimo hidrantai ir t.t. Mūsų siūlymas toks – iš pradžių pasitelkite pilną automatiką, tegul pati programa išdėlioja purkštukus, vamzdynus (tik nurodykite jai vietą, kur yra jūsų vandens įvadas, ir pažymėkite vietas kurių nereikia laistyti, jei programa jų automatiškai kažko nepažymėjo raudona spalva). Taip greitai pamatysite šios programos galimybes ir savo laistymo sistemos pradinį variantą.

Beje, galite pasirinkti ką norite matyti – tam skirtas dešinėje esantis meniu. Pavyzdžiui galite nuimti purkštukų dengiamas zonas, tada aiškiau matysis vamzdynai.

Pasirinkite sistemos valdymą ir spauskite 6 meniu ikoną kairėje pusėje. Programa viską sukalkuliuoja ir parenka visas reikalingas detales – atitinkamus purkštukus, vamzdyną, sujungimus, šulinukus t.t. Dabar galite atsisiųsti visą laistymo sistemos dokumentaciją pdf. formate. Jame bus ne tik jūsų sodo laistymo schema, bet ir vamzdžių išvedžiojimo planai, bei visų reikalingų detalių sąrašas su nuotraukomis.



Viršuje – purkštukų išdėstymas, kurį automatiškai parinko My Garden Programa. Apačioje – vamzdynų išvedžiojimas, pukštukų išdėstymo taškai nuėmus purkštukų dengiamų zonų vaizdą



Dabar jau susipažinote su My Garden įrankiu, tad galite padirbėti ir rankomis, subtiliau: pats įvesti purkštukus, pakloti vamzdžius, ar pakoreguoti automatinį variantą, nes gal jūs savo sode užkasėte lobį, o programa to nežinodama tiesiai per skrynios vidurį nutiesė vamzdį.

Taigi – pradedame, spauskite paveikslėlį apačioje ir jis jus nuves į My Garden planavimo įrankį. Suplanuokite automatinį laistymą pats – tai labai lengva. Nesunku ją ir pačiam įsirengti.

Jei kils bet kokių klausimų, Esodo.lt konsultantai visada pasiruošę pagelbėti. Kreipkitės: info@sodo.lt arba +370 37488802

