

závlahy. Borkovaná rašelina bývá dražší, ale její kvalitativní ukazatele jsou stálejší. Samotná rašelina se používá jen pro množárenské substráty, produkci malých rostlin a rostliny vřesovištní. Pro ostatní rostliny se k rašelině přidávají další příměsi, které umožňují snazší zasakování závlahové vody (písek) a zlepšují vododržnost, stabilitu pH a obsah živin v substrátu (jíl, ornice, kompost). Při výsadbě na venkovní stanoviště rostliny často neochotně prorůstají do okolní půdy. Proto bývá vhodné půdu ve výsadbové jamce z poloviny vyměnit za kvalitnější zem. Jinak prorůstání může trvat poměrně dlouho a rostliny vyžadují pravidelnou závlahu proti vysychání jako by i nadále rostly v květináči.

3. Příprava před navrhováním úprav

Množství květin umožňuje uspokojit každého, kdo navrhuje osázení zahrady rostlinami. Pro stálé záhony a různá zákoutí v zahradě je možné použít trvalky, pro reprezentační záhony rostliny sezónní, výrazněji kvetoucí. Podle nároků investora je nutné vybírat rostliny tak, aby estetická funkce nebyla na úkor náročnosti péče o rostliny. Podle zadání se musí vybírat porost takový, aby investor byl schopen se o rostliny starat nebo byl schopen péči zajistit a zaplatit. Náročné jsou zejména rostliny, které se musí každoročně vysazovat. Jsou to sezónní rostliny letniček, balkónových rostlin, dvouletek, cibulovin a choulolistivých hlíznatých květin. Největší intenzitu vyžadují záhony, které se vysazují 2x do roka. Čím více je na záhonu rostlin, tím více zpravidla potřebují péče. Relativně nenáročné jsou přirozené skupiny trvalek v přírodně krajinářských kompozicích. U těchto kompozic se neočekává, že budou stálé jako po vysazení. Rostliny se rozrůstají podle vhodnosti podmínek pro jednotlivé taxony. Taková kombinace odpovídá podmínkám ve volné přírodě a lze ji provádět s lesními nebo stepními druhy. Husté a zapojené porosty jsou velmi pěkné a působivé. Čím hustěji jsou rostliny vysazeny, tím rychleji se zapojí a budou esteticky plnit svou funkci. Rostliny vysazené příliš hustě si ale brzy začínají konkurovat v boji o světlo, živiny a vodu. Proto by rostliny na záhonu měli mít možnost se rozrůstat. Jinak celá kompozice brzy stárne a vyžaduje rekonstrukci. U jednoletých rostlin tento problém nabývá tak zřetelný, ale i zde se rostliny zbytečně vytahují a jsou náročné na závlahu. Hustoty a spony rostlin ve výsadbách na 1 m² uvádí následující tabulka.

10 x 10 cm	=	100 cm ²	=	100 kusů	55 x 55 cm	=	3.025 cm ²	=	3,0 kusů
15 x 15 cm	=	225 cm ²	=	44 kusů	60 x 60 cm	=	3.600 cm ²	=	2,7 kusů
20 x 20 cm	=	400 cm ²	=	25 kusů	65 x 65 cm	=	4.225 cm ²	=	2,3 kusů
25 x 25 cm	=	625 cm ²	=	16 kusů	70 x 70 cm	=	4.900 cm ²	=	2,0 kusů
30 x 30 cm	=	900 cm ²	=	11 kusů	75 x 75 cm	=	5.625 cm ²	=	1,7 kusů
35 x 35 cm	=	1.225 cm ²	=	8 kusů	80 x 80 cm	=	6.400 cm ²	=	1,5 kusů
40 x 40 cm	=	1.600 cm ²	=	6 kusů	85 x 85 cm	=	7.225 cm ²	=	1,4 kusů
45 x 45 cm	=	2.025 cm ²	=	5 kusů	90 x 90 cm	=	8.100 cm ²	=	1,2 kusů
50 x 50 cm	=	2.500 cm ²	=	4 kusů	100 x 100 cm	=	10.000 cm ²	=	1,0 kus