

4 tipy, jak získat plánec stávajícího stavu zahrady

...pro účastníky kurzu [Design permakulturní zahrady](#).

Cílem kurzu je vytvořit si vlastní návrh permazahrady, případně přeplánovat stávající uspořádání zahrady do permakulturnějšího stylu. Jako výchozí podklad k tomu budete potřebovat plánec stávajícího stavu pozemku se vším, co se na pozemku nachází. Nejlépe v měřítku 1:100. Kde a jak se k němu dostat?

- 1) **MAPY.CZ.** [Najděte si zde](#) svou parcelu. Vlevo nahoře klikněte na „Změnit mapu“ a zvolte „Letecká“. Zobrazí se Vám letecký snímek Vaší zahrady z doby před pár lety se všemi prvky, které jste na zahradě tehdy měli. Vpravo dole klikněte na „Nástroje“ a zadejte „Tisk“. Spolu s plánkem pozemku se tiskne i měřítko, které však nelze předem nastavit. Výhodou je relativně ostrý tisk a slušné rozlišení v lepší kvalitě než z katastrální mapy – viz bod 2. Nevýhodou je, že nemáte vymezeny hranice parcely.
- 2) **KATASTRÁLNÍ MAPA.** Na webu CÚZK (<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>) vyhledejte svou parcelu a nechte si ji zobrazit v okně s mapou. Pro zobrazení hranice parcely současně s leteckým snímkem zvolte v horním menu „Katastrální mapa + ortofoto“. Potom klikněte na „Tisk“ a nastavte požadované měřítko. Aby se měřítko po vytištění nezdeformovalo, je lepší převést nejprve tisknutý plánec do formátu pdf. Doporučuji také nastavit tisk bez okrajů – na papír Vám potom vleze větší výsek mapy. Ideální je barevný tisk. Nevýhodou je, že letecký snímek není tak ostrý a detailní jako na mapy.cz
- 3) **RUČNÍ VYMĚŘENÍ PÁSMEM ANEB TRIANGULACE.** Jednoduchá svépomocná metoda, která Vám umožní zakreslit si na papír ve zvoleném měřítku pozemek a vše, co na něm již máte. Doporučené měřítko pro pozemky do 2500 m² je 1:100. Budete potřebovat papír, tužku, kružítko a pásmo. Určete si dva tzv. referenční body - nápadné body dobře viditelné ze všech částí nebo alespoň z většiny míst pozemku. Pro tento účel se hodí a často používají například dva **roh** domu. Změřte pásmem vzdálenost těchto bodů a zakreslete je ve zvoleném měřítku na papír. K zakreslení polohy vybraného bodu (kmen stromu, ohniště, jezírko) na papír postupujte takto: Změřte pásmem vzdálenost tohoto bodu z obou referenčních bodů a zapište si naměřené hodnoty (např. 10 m a 20 m). Potom vezměte do kružítko převedený rozměr (např. 10 cm a 20 cm), udělejte dva obloučky z obou referenčních bodů a tam, kde se obloučky protnou, je poloha daného prvku. Budete-li chtít zaznamenat složitější útvar, například cestu, zvolte více bodů, jejichž spojením získáte požadovaný tvar. Jakmile jste hotovi, je třeba provést závěrečnou kontrolu. Změřte několik vzdáleností mezi libovolnými dvěma objekty na plánu. (Vzdálenosti, které jste ještě neměřili.) Potom měřením venku zkontrolujte, zda odpovídají realitě. Pokud ne, někde se vyskytla chyba. Pokud ano, máte plánec hotový.
- 4) **GEODETICKÉ VYMĚŘENÍ.** Oslovíte geodeta, který přijede a vyměří vše, co mu zadáte. Doporučuji nechat vyměřit veškeré stávající prvky zahrady (stromy a keře, záhony, studnu, dům, pěšiny, atd.) Dostanete od něj přesně vyměřený výkres včetně výškopisu (okótované vyměřované body). Něco to stojí, ale výhodou je přesnost i na svažitéch pozemcích. Pro pozemky do 2500 m² je optimální měřítko 1:100.