

Poznejte své obydlí

Základní měření 3 - Ohřev jednotlivých typů povrchů v okolí

Cíl měření

Cílem je zjistit, jak se jednotlivé druhy povrchů v okolí domu ohřívají.

Proč je třeba to vědět?

Mikroklima bezprostředního okolí domu je závislé na stavu takzvané modrozelené infrastruktury - stručně zeleni a vodě. Měření ukáže, rozdíly v rychlosti ohřevu různých typů povrchů.

Co budeme potřebovat?

Pro měření potřebujeme bezkontaktní teploměr. Pro výběr povrchů budeme potřebovat výsledky zasakovací zkoušky (pomocný pokus č. P1).

Kdy a kde pokus provést?

Měření probíhá v horkých dnech nejméně 7 dní po sobě. Pokud horka mezitím poleví, nepolevte v měřícím úsilí.

Měření provádějte na zahradě nebo pozemku domu.

Jak postupovat

1. Vyberte vhodná zpevněná a nezpevněná místa v okolí domu. **Pro jednotlivá místa doporučujeme provést zasakovací zkoušku.**
2. Na všech místech ráno i večer ve stejnou hodinu měřte po dobu min. 7 dní povrchovou teplotu a hodnoty zaznamenejte.
3. Ke každému měření poznamenejte, zda byl povrch v době měření osvícen sluncem.

Typy povrchů

