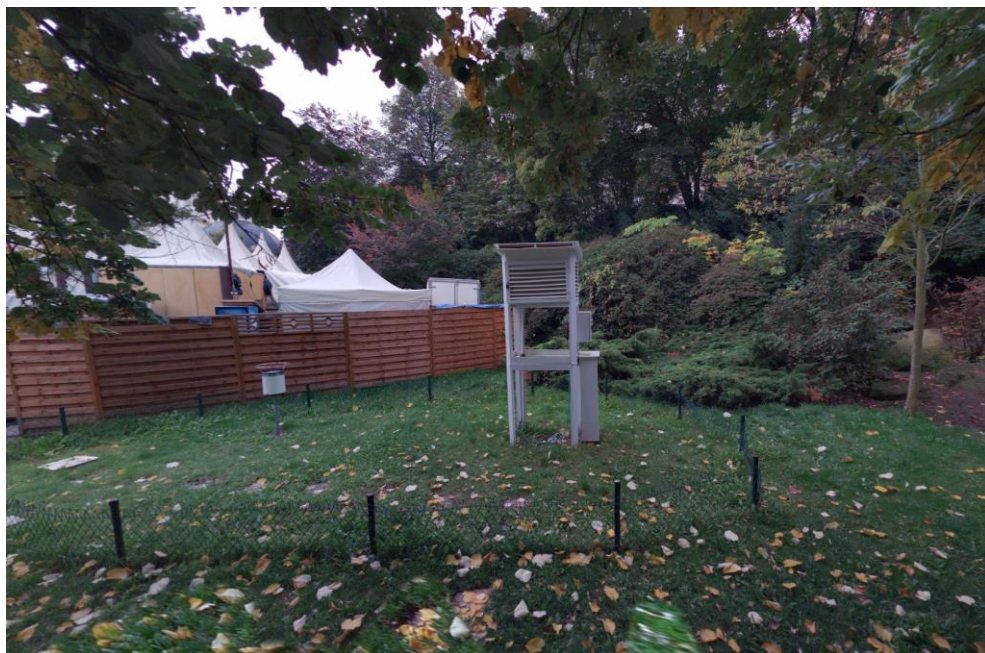


HYDROMETEOROLOGICKÁ STANICE DVOŘÁKOVY SADY

1 ZAŘÍZENÍ

V řešeném území se nachází hydrometeorologická stanice, která je v provozu od roku 1977. Jedná se o jedinou stanici ve vnitřním lázeňském území, další nejbližší se nachází na karlovarském letišti ve výšce přes 600 m. n. m.. Stanice provádí měření, která jsou povinnou součástí systému režimních měření, ze zákona provozovaných správcem přírodních léčivých zdrojů.

Souřadnice umístění: 50.2273575N, 12.8780689E



2 MOŽNOSTI NAKLÁDÁNÍ S MĚŘICÍM BODEM

Zachování stanice ve Dvořákových sadech je pro Správu přírodních léčivých zdrojů a kolonád jakožto správce měření klíčové především s ohledem na zachování kontinuity dlouhodobě získávaných dat, zvláště v době klimatické změny. V odůvodnitelných případech je možné uvažovat s přemístěním stanice v rámci parku, přijatelný přesun je v řádu jednotek až nízkých desítek metrů.

3 ZÁSADY PRO POSUZOVÁNÍ VHODNOSTI UMÍSTĚNÍ STANICE

Při výběru a posuzování vhodnosti umístění dle metodického pokynu ČHMÚ by měly být dodrženy následující obecné zásady:

- vybrané místo by mělo být reprezentativní pro zájmovou oblast - zde tedy pro vnitřní území lázeňského místa dle Statutu LM;
- měrný pozemek by neměl být v bezprostřední blízkosti velkých staveb, vysokých stromů a podobných překážek;
- doporučené rozměry pozemku pro umístění základní klimatologické stanice jsou minimálně 20x20 m (= volná plocha okolo stanice). V případě stanice ve Dvořákových sadech může být uvažovaná plocha menší, protože zde není měření větru (stožár 10 m);
- je-li stanice umístěna v zástavbě, okolí by mělo být dostatečně otevřené a vzdálenosti všech překážek od středu pozemku by měly nejméně čtyřikrát převyšovat jejich vlastní výšku, ve vzdálenosti 25 m od středu pozemku by neměla být překážka vyšší než 2 m;
- celý pozemek by měl mít povrch rovný, bez větších jam a nerovností, pokrytý nízkým trávníkem (nepřípustné je jakékoliv dláždění, betonový či asfaltový povrch).