

Číslo	MIT1
Název indikátoru	Spotřeba dálkového tepla
Oblast	M
Definice indikátoru	Indikátor sleduje celkovou spotřebu dálkového tepla v rámci administrativního území obce/čtvrť, bez ohledu na místo a zdroj výroby tepla. Spotřeba tepla je následně přepočtena na odpovídající emise skleníkových plynů. Zahrnuje v sobě spotřebu v sektoru domácností, veřejných budov, podniků a služeb (maloodběratelé, střední odběr a velkoodběr). Je nutné zjistit zdroje tepla, resp. použít národní faktor výroby tepla. Zdroje tepla je vhodné rozdělit podle typů fosilních paliv a nefosilních zdrojů tepla. Fosilní zdroje pro výrobu tepla, které jsou obsaženy ve výpočtovém nástroji: zemní plyn, uhlí (černé i hnědé), mazut. Nefosilní zdroje: biopaliva, bioplyn, bioodpad, solární výroba tepla, energie prostředí (tepelná čerpadla), kogenerace, event. kombinace těchto zdrojů.
Jednotka indikátoru	kg CO ₂ e/obyv.
Klíčová slova	Energie, teplo
Důvod sledování a využitelnost	Spotřeba tepla tvoří významnou část celkových emisí skleníkových plynů z města či čtvrti, kolem 50 – 60 % celkových emisí při současných podmínkách v ČR a SR. Z hlediska mitigace se jedná o klíčový indikátor a je nutné zjistit zdroje tepla (podíl jednotlivých zdrojů)
Úplnost, reprezentativnost, validita	Indikátor je dostatečně reprezentativní, pokud se v rámci města podaří sehnat údaje o převažujícím zdroji tepla (typ paliva, použitá technologie), které se využívají v rámci systému centrálního zásobování teplem. Dále je nutné shromáždit údaje o podílu zdrojů v rámci
Popis zpracování dat	V prvním kroku je nutné identifikovat a oslovit zdroje a distributory tepla, které je spotřebováno ve městě a získat údaje o spotřebě jednotlivých fosilních a nefosilních zdrojů na výrobu tepla za daný kalendářní rok. Není důležité, zda zdroj tepla leží ve městě nebo mimo
Zdroj dat	Primárním zdrojem dat jsou výrobci/distributoři tepla pro dané město. Sekundárním zdrojem jsou energetické koncepce obcí či krajů, údaje ze sčítání lidí a další údaje o energetice.

Frekvence sledování	1x za rok, případně 1x za 2 roky.
Ovlivnitelnost městem	Město a jím spravované organizace mohou přímo ovlivnit spotřebu tepla ve svých zařízeních. Pokud mají majetkovou či jinou vazbu na výrobce tepla, mohou působit na změnu používaných zdrojů energie a zvýšení efektivity. V případě dalších zdrojů tepla (např. individuální
Způsob prezentace	Výsledky budou prezentovány v jednotném rámci Klimaskenu na pětistupňové škále dle stanovených intervalů (kg CO ₂ e/obyvatele)
Zodpovědnost	Zpracovatel KLIMASKEN, město, městská část