|  |  |
| --- | --- |
| **Výhody** | **Nevýhody** |
| * **Technologicky neutrálne** * Môže zásobovať veľké množstvo malých odberov tepla z malého počtu **nízkoemisných** (zemný plyn, OZE) a **vysoko účinných** zdrojov (KVET) * Dokáže využiť **odpadové teplo** z **priemyselných** procesov a **terciárneho** sektora * vie zachytiť a distribuovať teplo z procesov, ktoré nie je žiadúce implementovať na úrovni budov (biomasa, **energetické zhodnocovanie odpadov,**…) * **životnosť** teplárenských sietí je **dvojnásobná** oproti zdrojom (individuálnym alebo centrálnym) * je výhodnejšie implementovať **skladovanie tepla** na CZT ako na každú budovu zvlášť * a tým umožňuje **prepájať spotrebu s výrobou** a **vyrovnávať rozdiely** * **zvyšuje bezpečnosť dodávok** (rôzne zdroje tepla napojené na CZT predstavujú **vzájomný záložný zdroj)** | * **obmedzená možnosť individuálnej voľby** |
| **Príležitosti** | **Riziká** |
| * využitie **nových zdrojov odpadového tepla** - terciárny sektor (datacentrá, nemocnice,...) * **pripájať OZE** zdroje od **výrobcov tretích strán** * investičná náročnosť môže byť zároveň výhodou oproti individuálnym OZE systémom vďaka **úspore z výroby vo veľkom** | * riziko **straty udržateľnosti** a ekonomickej opodstatnenosti **pri výraznom znížení odberu tepla** (znížením spotreby alebo odpájaním), a tým **riziko rastu energetickej chudoby** * väčšia podpora individuálnemu spôsobu vykurovania (legislatívna, finančná) **- diskriminácia** |