**ČTVRTEK 7. 10. – ŽIVOT VE MĚSTĚ**

 Ve městech dnes žije podle odhadů okolo 50 procent světové populace, přičemž ve Velké Británii nebo Spojených státech amerických je to dokonce více jak 80 procent. Udržitelný život ve městech proto představuje v budoucnosti naší planety důležitou roli. Mohl by život ve městech být mnohem udržitelnější než život na vesnici? Když lidé bydlí blízko sebe, mohou lépe hospodařit s energiemi, čímž výrazně sníží množství emisí. Jak? Pokud se do práce vydám pěšky, na kole nebo hromadnou dopravou, vyprodukuji nulové množství emisí. Pokud pečlivě třídím odpad, může se ho více recyklovat nebo převést na energii, čímž snížím podíl znečištění vody a vzduchu na minimum. Mohu nakupovat v bezobalových obchodech nebo v obchodech, které nedovážejí zboží ze vzdálených míst, čímž podporuji obchodníky, kteří prodávají zboží z blízkého okolí.

 Jsou to právě města, která v sobě skrývají obrovský ekologický potenciál. Městská zástavba totiž poskytuje dostatek prostoru k potřebným změnám. Na univerzitách už vznikají nové projekty v oblasti architektury, inženýrství, chemie i designu, které si kladou za cíl vymyslet a navrhnout inteligentní a ekologická města. Italský architekt Carlo Ratti se svým týmem sbírá data, která mu pomohou lépe pochopit způsoby života ve městě. Vyhodnocuje cestovní návyky obyvatel, jejich oblíbené dopravní prostředky, trasy i dobu pohybové frekvence, aby bylo cestování po městě efektivnější. Data získává od mobilních operátorů. Neustálým přísunem informací o stavu infrastruktury tak lidé sami přispívají k bezpečnosti města i jeho odolnosti za cenu minimální spotřeby energie.

Otázky k textu:

1. Je možné i ve městech žít ekologičtěji?
2. Jak je toho možné dosáhnout?
3. Ve které instituci se pracuje na projektu inteligentního a ekologického města?
4. Jak je možné snížit spotřebu energií ve městě?