

Projekty ke zlepšení/udržení ES a US města Kopřivnice

Jak dosáhnout zlepšení nebo alespoň udržení hodnoty ekologické stopy (ES) a uhlíkové stopy (US) města, udržení nebo zvýšení hodnoty biologické kapacity (BK) města? Není to možné hned, jde o dlouhodobý cíl udržitelného rozvoje, ke kterému se město Kopřivnice hlásí prostřednictvím projektu Zdravé město a místní Agenda 21.

Hlavními faktory, které vytváří ES a US města, a které je možné na úrovni města měřit a ovlivnit jsou:

- a. Nová výstavba, spotřeba pitné vody a rozloha zastavěných ploch
- b. Spotřeba paliv a energií a výroba energií z obnovitelných zdrojů
- c. Doprava obyvatel města (na území města a vyjížďka za prací)
- d. Spalování fosilních paliv pro výrobu elektřiny, tepla, dopravu
- e) Změna využití území města (kupříkladu odlesňování či nová výstavba)
- f) Likvidace odpadů na skládce.

Významný dopad na snižování hodnoty ES tak budou mít opatření vedoucí ke snížení spotřeby energií na území města (zejména u průmyslových podniků, ale i u nekomerčních objektů a domácností) a zvýšení energetické efektivity. Ekologickou stopu dále napomáhá snižovat třídění a využívání odpadů (skla, plastů, papíru či bioodpadu) či používání šetrných způsobů dopravy (chůze, kolo, veřejná doprava).

Na zvyšování hodnoty biologické kapacity města mají příznivý vliv zejména výsadby nové zeleně, nárůst ekologicky stabilních ploch podporující druhovou rozmanitost (lesy, trvalé travní porosty, remízky, meze, vodní plochy, atd.).

Významný dopad na snižování hodnoty US budou mít následující opatření:

- adaptační a mitigační opatření uvedená v Adaptační strategii na změnu klimatu pro město Kopřivnice
- využívání energií z obnovitelných zdrojů (fotovoltaika, biomasa, bioplyn, vítr), hledání úspor ve spotřebě energie (zateplení, energetický management)
- zapojení do iniciativy Pakt primátorů a starostů pro klima a energii směřující k závazku města na snižování emisí skleníkových plynů
- podpora energeticky úsporných opatření v budovách, zateplování, šetrné spotřebiče a výstavba/rekonstrukce budov v nízkoenergetickém či pasivním standardu
- realizace plánu udržitelné mobility, systematické řešení dopravy ve městě tak, aby byl minimalizován negativní vliv dopravy na životní prostředí a klima
- podpora cyklistické a pěší dopravy
- podpora udržitelného využívání území a důsledné promítnutí principů udržitelného rozvoje do územního plánování ve městě
- vzdělávání a osvěta ze strany MÚ Kopřivnice v oblasti změny klimatu a vlivu emisí skleníkových plynů na život města
- prezentace příkladů dobré praxe v oblasti snižování uhlíkové stopy, energeticky úsporných opatření a udržitelné mobility
- podpora systematického energetického managementu města.

V období let 2018 a 2019 byla uskutečněna řada projektů, které mají bezesporu na hodnotu ES, BK a US příznivý vliv:

V oblasti energetických opatření

Rok 2018

- Energetické úspory v Domě s pečovatelskou službou na ul. Česká v Kopřivnici
- Územní energetická koncepce Kopřivnice

Rok 2019

- rekonstrukce objektu Komunitního centra v Kopřivnici
- vznik sociálně terapeutických dílen v Kopřivnici.

V oblasti nakládání s odpady

Rok 2018

- zavedení individuálního svozu objemných odpadů přímo od domu
- zajištění systému sběru BRKO prostřednictvím sběrných nádob – tzv. kompostejnerů o objemu 140 l nebo 240 l umístěných u rodinných domů na celém území Kopřivnice
- osvětová kampaň Třídím dobře, třídím rád a roadshow Tref si svůj barevný kontejner

Rok 2019

- rozšíření možností sběru tříděného odpadu rozmístěním 50 ks nových kontejnerů na plast a papír
- zavedení zkušebního provozu sběru bioodpadů na sídlištích prostřednictvím kontejnerů o objemu 770 l
- osvětová kampaň zaměřená na odkládání objemných odpadů u kontejnerů na odpad.

V oblasti používání šetrných způsobů dopravy

Rok 2018

- chodník podél ulice Štramberská (úsek od ulice Hřbitovní po ulici Pabla Nerudy) - realizace
- chodník podél ulice Hřbitovní - realizace
- prodloužení chodníku podél ulice Obránců míru směr Závěšice - realizace
- společná stezka pro chodce a cyklisty podél sil. I/58 (lokalita Dolní Roličky) - realizace
- propojení cyklostezky podél říčky Kopřivnička s cyklostezkou do Průmyslového parku a dále na cyklotrasu Z Poodří do Beskyd přes vlakovou zastávku mezi ulicemi Nádražní a Dělnická – realizace
- vybudování zpevněné plochy a stojany na kola u sportovní haly ZŠ Em. Zátopka
- pořízení služebního vozidla s kombinovaným pohonem CNG v rámci obnovy vozového parku úřadu
- v koordinaci s MSK výběr nového provozovatele veřejné hromadné dopravy, který zajišťuje dopravu vozy s pohonem CNG. A myslím, že jejich CNG stanice v kopřivnické provozovně je k dispozici veřejnosti
- zapojení se do celonárodní výzvy Do práce na kole - pouze jako zaměstnavatel pod koordinací Nového Jičína
- zpracované projektové dokumentace:
 - dopravní studie ulice K Očnímu
 - chodník podél ulice Janáčkova

Rok 2019

- doplnění chodníku podél ulice Záhumenní (sil. II/480) a přechodu přes tuto silnici (propojení ulice Duhová a ulice Alšova) - realizace
- chodník, přechod a autobusové zálivy na ulici Průmyslový park před firmou Erich Jaeger - realizace
- obnova dřevěných cyklostanů u ZŠ Lubina
- pořízení služebního vozidla s kombinovaným pohonem CNG v rámci obnovy vozového parku úřadu
- instalace veřejné dobíjecí stanice pro elektrokola Informačním centrem Kopřivnice
- strategické dokumenty Plán udržitelné městské mobility a Koncepce statické dopravy
- zapojení se do celonárodní výzvy Do práce na kole - jako samostatný koordinátor místních aktivit v rámci této výzvy a zaměstnavatel
- zpracované projektové dokumentace:

- cyklistické propojení Kopřivnice, Paseky - Závišice
- úprava chodníku a přechodu pro chodce na ulici Čs. armády (sil. II/480) před Komerční bankou
- chodník podél ulice Severní
- rekonstrukce centra města
- dopravní studie ulice Sportovní, Pionýrská a Pod Bílou horou.

V oblasti výsadby zeleně

rok 2018

- výsadba 16 ks alejových stromů na ul. Štramberská a na náměstí T.G.M.
- výsadba keřového pásu lemujícího ulici ČSA v rámci bývalého házenkářského hřiště
- výsadby keřového pásu u školního hřiště ZŠ Milady Horákové

rok 2019

- výsadba stromořadí na ul. Janáčkova (7 ks alejových stromů).

Projekty ke zlepšení/udržení ES a US města Kopřivnice

Jak dosáhnout zlepšení nebo alespoň udržení hodnoty ekologické stopy (ES) a uhlíkové stopy (US) města, udržení nebo zvýšení hodnoty biologické kapacity (BK) města? Není to možné hned, jde o dlouhodobý cíl udržitelného rozvoje, ke kterému se město Kopřivnice hlásí prostřednictvím projektu Zdravé město a místní Agenda 21.

Hlavními faktory, které vytváří ES a US města, a které je možné na úrovni města měřit a ovlivnit jsou:

- a. Nová výstavba, spotřeba pitné vody a rozloha zastavěných ploch
- b. Spotřeba paliv a energií a výroba energií z obnovitelných zdrojů
- c. Doprava obyvatel města (na území města a vyjížďka za prací)
- d. Spalování fosilních paliv pro výrobu elektřiny, tepla, dopravu
- e) Změna využití území města (kupříkladu odlesňování či nová výstavba)
- f) Likvidace odpadů na skládce.

Významný dopad na snižování hodnoty ES tak budou mít opatření vedoucí ke snížení spotřeby energií na území města (zejména u průmyslových podniků, ale i u nekomerčních objektů a domácností) a zvýšení energetické efektivity. Ekologickou stopu dále napomáhá snižovat třídění a využívání odpadů (skla, plastů, papíru či bioodpadu) či používání šetrných způsobů dopravy (chůze, kolo, veřejná doprava).

Na zvyšování hodnoty biologické kapacity města mají příznivý vliv zejména výsadby nové zeleně, nárůst ekologicky stabilních ploch podporující druhovou rozmanitost (lesy, trvalé travní porosty, remízky, meze, vodní plochy, atd.).

Významný dopad na snižování hodnoty US budou mít následující opatření:

- adaptační a mitigační opatření uvedená v Adaptační strategii na změnu klimatu pro město Kopřivnice
- využívání energií z obnovitelných zdrojů (fotovoltaika, biomasa, bioplyn, vítr), hledání úspor ve spotřebě energie (zateplení, energetický management)
- zapojení do iniciativy Pakt primátorů a starostů pro klima a energii směřující k závazku města na snižování emisí skleníkových plynů
- podpora energeticky úsporných opatření v budovách, zateplování, šetrné spotřebiče a výstavba/rekonstrukce budov v nízkoenergetickém či pasivním standardu
- realizace plánu udržitelné mobility, systematické řešení dopravy ve městě tak, aby byl minimalizován negativní vliv dopravy na životní prostředí a klima
- podpora cyklistické a pěší dopravy
- podpora udržitelného využívání území a důsledné promítnutí principů udržitelného rozvoje do územního plánování ve městě
- vzdělávání a osvěta ze strany MÚ Kopřivnice v oblasti změny klimatu a vlivu emisí skleníkových plynů na život města
- prezentace příkladů dobré praxe v oblasti snižování uhlíkové stopy, energeticky úsporných opatření a udržitelné mobility
- podpora systematického energetického managementu města.

V období let 2018 a 2019 byla uskutečněna řada projektů, které mají bezesporu na hodnotu ES, BK a US příznivý vliv:

V oblasti energetických opatření

Rok 2018

- Energetické úspory v Domě s pečovatelskou službou na ul. Česká v Kopřivnici
- Územní energetická koncepce Kopřivnice

Rok 2019

- rekonstrukce objektu Komunitního centra v Kopřivnici
- vznik sociálně terapeutických dílen v Kopřivnici.

V oblasti nakládání s odpady

Rok 2018

- zavedení individuálního svozu objemných odpadů přímo od domu
- zajištění systému sběru BRKO prostřednictvím sběrných nádob – tzv. kompostejnerů o objemu 140 l nebo 240 l umístěných u rodinných domů na celém území Kopřivnice
- osvětová kampaň Třídím dobře, třídím rád a roadshow Tref si svůj barevný kontejner

Rok 2019

- rozšíření možností sběru tříděného odpadu rozmístěním 50 ks nových kontejnerů na plast a papír
- zavedení zkušebního provozu sběru bioodpadů na sídlištích prostřednictvím kontejnerů o objemu 770 l
- osvětová kampaň zaměřená na odkládání objemných odpadů u kontejnerů na odpad.

V oblasti používání šetrných způsobů dopravy

Rok 2018

- chodník podél ulice Štramberská (úsek od ulice Hřbitovní po ulici Pabla Nerudy) - realizace
- chodník podél ulice Hřbitovní - realizace
- prodloužení chodníku podél ulice Obránců míru směr Závěšice - realizace
- společná stezka pro chodce a cyklisty podél sil. I/58 (lokalita Dolní Roličky) - realizace
- propojení cyklostezky podél říčky Kopřivnička s cyklostezkou do Průmyslového parku a dále na cyklotrasu Z Poodří do Beskyd přes vlakovou zastávku mezi ulicemi Nádražní a Dělnická – realizace
- vybudování zpevněné plochy a stojany na kola u sportovní haly ZŠ Em. Zátopka
- pořízení služebního vozidla s kombinovaným pohonem CNG v rámci obnovy vozového parku úřadu
- v koordinaci s MSK výběr nového provozovatele veřejné hromadné dopravy, který zajišťuje dopravu vozy s pohonem CNG. A myslím, že jejich CNG stanice v kopřivnické provozovně je k dispozici veřejnosti
- zapojení se do celonárodní výzvy Do práce na kole - pouze jako zaměstnavatel pod koordinací Nového Jičína
- zpracované projektové dokumentace:
 - dopravní studie ulice K Očnímu
 - chodník podél ulice Janáčkova

Rok 2019

- doplnění chodníku podél ulice Záhumenní (sil. II/480) a přechodu přes tuto silnici (propojení ulice Duhová a ulice Alšova) - realizace
- chodník, přechod a autobusové zálivy na ulici Průmyslový park před firmou Erich Jaeger - realizace
- obnova dřevěných cyklostanů u ZŠ Lubina
- pořízení služebního vozidla s kombinovaným pohonem CNG v rámci obnovy vozového parku úřadu
- instalace veřejné dobíjecí stanice pro elektrokola Informačním centrem Kopřivnice
- strategické dokumenty Plán udržitelné městské mobility a Koncepce statické dopravy
- zapojení se do celonárodní výzvy Do práce na kole - jako samostatný koordinátor místních aktivit v rámci této výzvy a zaměstnavatel
- zpracované projektové dokumentace:

- cyklistické propojení Kopřivnice, Paseky - Závišice
- úprava chodníku a přechodu pro chodce na ulici Čs. armády (sil. II/480) před Komerční bankou
- chodník podél ulice Severní
- rekonstrukce centra města
- dopravní studie ulice Sportovní, Pionýrská a Pod Bílou horou.

V oblasti výsadby zeleně

rok 2018

- výsadba 16 ks alejových stromů na ul. Štramberská a na náměstí T.G.M.
- výsadba keřového pásu lemujícího ulici ČSA v rámci bývalého házenkářského hřiště
- výsadby keřového pásu u školního hřiště ZŠ Milady Horákové

rok 2019

- výsadba stromořadí na ul. Janáčkova (7 ks alejových stromů).