



Systém sídelní zeleně Liberce

Jde o propojený systém menších a větších ploch zeleně, které plní různé ekologické funkce: retenci vody, termoregulaci, zvlhčování vzduchu, zachycování prachu, stínění, tvorbu kyslíku, jímání CO₂ z atmosféry a mnoho dalších. Realizací různých úprav těchto ploch a podporou jejich funkcí je možné předcházet mnoha negativním dopadům změn klimatu na lokální a regionální úrovni.

BIDELIN

V rámci adaptace měst na změnu klimatu jsou v posledních letech přírodě blízká opatření realizována stále častěji. Projekt BIDELIN je prostředkem k tomu, aby tyto změny mohly nastat. Stává se zásobníkem desítek různých projektů pro realizaci těchto opatření, která však budou navíc sloužit i občanům města při jejich každodenní rekreaci.

Město je obklopeno horami – Ještědským hřbetem a Jizerskými horami, na kterých se rozkládají

rozsáhlé chráněné přírodní oblasti – Chráněná krajinná oblast Jizerské hory a Přírodní park Ješ-



těd. Z tohoto důvodu je Liberec do budoucna silně limitován ve svém rozvoji, ale zároveň to přináší velký tlak na současnou i budoucí zástavbu prozatím nezastavěných oblastí v katastru města.

Liberec zaujímá plochu 106,1 km², cca 40 % plochy jsou plochy lesní – CHKO Jizerské hory, Přírodní park Ještěd a další. Ve městě se nachází Harcovská přehrada s plochou nádrže 11,8 ha a maximálním objemem vody 630 000 m³ a další vodní plochy. Městem protéká řeka Nisa, do které se oboustranně vlévají všechny vodní toky pramenící v okolních horách.

Již nyní se ve městech můžeme setkat s řadou projevů klimatických změn, které významně ovlivňují kvalitu života. Na zranitelnost měst působí zejména změny teplot a změny v intenzitě a frekvenci srážek.



Jedním ze způsobů, jak předejít ničivým následkům klimatických změn, je vytváření opatření přímo ve městě. V Liberci k tomu slouží nově vytvořený a v územním plánu zakotvený Systém sídelní zeleně města Liberec, který tvoří „zeleno-modrou kostru“ města.

V organismu města je zeleň a voda nesmírně důležitou součástí pro kvalitní život lidí, rostlin i živočichů. Zeleň a voda však nemohou být jen osamocenými ostrůvky v zastavěném území. Aby takový systém fungoval, musí být vzájemně propojený a složený z různorodých ploch – některých určených pro rekreaci lidí, jiných pro možnost zachování přírodní rozmanitosti. V následujících letech bude nutné systém průběžně dotvářet v závislosti na tom, jak se bude město rozvíjet. Zároveň bude systém (plochy a jejich propojení) postupně budován.



Celá koncepce systému sídelní zeleně je postavena na dostupnosti jednotlivých ploch v rámci města a jejich vzájemném propojení. Je tak umožněna bezpečná migrace rostlin i živočichů přes zastavěné území města a rozvoj biodiverzity i v obydleném území. Zároveň však systém slouží jeho obyvatelům pro každodenní rekreaci a zajišťuje v celém městě dostupnost různých typů ploch pro občanské využití.

V současné době je Liberec městem se širokým zastoupením zeleně – hlavně v okrajových částech města, kam zasahují lesní plochy okolních hor. Cílem je, aby i přes budoucí rozvoj zůstala zeleň zachována i v centrální části města a pomocí zelených pásů byla propojena s okolní přírodou. K tomu slouží Systém sídelní zeleně města Liberce, který vzniká v rámci nově připravovaného územního plánu města s pomocí projektu BIDLIN.

Systém rovnoměrně pokrývá město různými plochami s různým funkčním využitím. Například sportovišti, dětskými hřišti a volnými plochami pro další aktivity.





Systém sídelní zeleně je postaven na dvou faktorech – velikosti a pěší dostupnosti jednotlivých ploch v rámci celého města – a rozlišuje čtyři úrovně městské zeleně.

Městské parky

Ucelené plochy zeleně o rozloze min. 1 ha dosažitelné do 30 minut pěší chůze.

Místní parky

Ucelené plochy zeleně o rozloze min. 1 000 m² dosažitelné do 15 minut pěší chůze.

Odpočívky

Plochy menší než 1 000 m²; zeleň a veřejná prostranství v zastavěných a zastavitelných plochách.

Propojení ploch

Zklidněné komunikace, cyklostezky, stezky pro pěší doplněné alejovými systémy (stávajícími i nově navrženými).

Systém sídelní zeleně v Liberci je nově vzniklou mapovou vrstvou v mapovém portálu města Liberec, která je dostupná i z mobilních telefonů a vznikla na základě projektu „Hodnoty ekosystémových služeb, biodiverzity a zeleno-modré infrastruktury ve městech na příkladu Dražďan, Liberce a Děčína (BIDELIN)“.

Vrstva zobrazuje veřejně dostupné plochy zeleno-modré infrastruktury větší než 1000 m² a dětská hřiště. Postupně jsou doplňovány i menší plochy parků a parkově upravené zeleně. Každá ze zobrazených ploch obsahuje i doplňující informace, které jsou určeny pro její potenciální uživatele (název plochy, rozloha, dostupnost, vybavenost, základní fotografie apod.).

Mapová vrstva bude postupně doplňována městem o další podklady. V současnosti vzniká např. pasport zeleně, který bude do mapy po dokončení doplněn.

Dále budou po každé revitalizaci ploch zeleně (např. dětských hřišť, parků, přírodních lokalit) aktualizovány veškeré podklady. Stejně jako u mapové vrstvy dětských hřišť, která je součástí Systému sídelní zeleně, bude postupně možné zjistit, jaké konkrétní prvky se na ploše nacházejí (dřeviny, lavičky, koše, herní prvky apod.) a pro jakou cílovou skupinu je plocha určena.

Mapová vrstva je podkladem pro budoucí městské projekty výkupů pozemků, revitalizace území a reálné tvorby funkční zeleno-modré infrastruktury města.

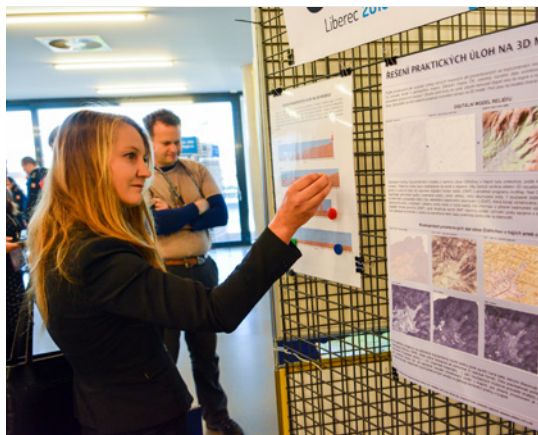
 Liberec



 SN CZ
Alteij souzede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



System sídelní zeleně naleznete na webové stránce:
<http://marushkapub.liberec.cz/default.aspx?ThemelD=25>

