

B1.2.2 Zlepšování kvality hlavních složek životního prostředí

Typické aktivity

- Příprava na budoucí nezbytnost zajištění zdroje tepla pro centrální zásobování města (v rámci celého regionu) s minimální zátěží ovzduší – nutné systémové a dlouhodobě udržitelné řešení
- Zlepšování kvality ovzduší především vhodnou organizací dopravy, snižováním emisí na území města, s maximálním možným napojením objektů na centrální zásobování tepla (především u nové výstavby) a omezením emisí z lokálních zdrojů (soustavnou podporou na principu kotlíkových dotací)
- Omezení druhotných emisí z dopravy častějším úklidem komunikací, důsledným vyžadováním a následnou kontrolou čistoty komunikací při výstavbě nových záměrů
- Měření emisí a hluku a vymáhání plnění limitů (firmy, jednotlivci)
- Omezení vzniku nových významných zdrojů znečištění ovzduší na území města
- Vypracování studie dopadů, zranitelnosti a rizik případné klimatické změny a přijetí opatření ke zmírnění dopadů a koncepce ochrany před suchem a protipovodňových opatření
- Realizace adaptačních projektů na ochranu před suchem, protipovodňových opatření, zadržování vody v krajině formou výstavby nových tůní, mokřadů či malých vodních nádrží, důsledné využívání takových řešení a materiálů pro výstavbu, které zabrání rychlému odtoku do vodotečí
- Pasportizace městské dešťové kanalizace
- Zpracování generelu městské kanalizace s vyhodnocením vhodnosti rozšíření sítě dešťové kanalizace ve městě (komplexní ekonomický a ekologický pohled)
- Zpracování manuálů a stavebních standardů k integraci modrozelené infrastruktury (kupř. viz Olomouc) s konkrétními řešeními možností zasakování dešťových vod z veřejných prostranství, v těsné koordinaci s Českým inspektorátem lázní a zřidel MZ
- Vytipování vhodných ploch a následné vybudování tůní, mokřadů a malých vodních nádrží
- Zlepšení kvality vody především intenzifikací městské ČOV dle předpokládaných budoucích požadavků, důsledným svedením dešťových vod do míst vhodných pro zasakování do horninového podloží, dobudování sítě oddílné kanalizace v souladu s generelem
- Zajištění udržitelného zdroje vody ve vodní nádrži Stanovice a náhradního zdroje vody z řeky Ohře a vodovodu k úpravě vody (ve spolupráci s okolními obcemi)
- Realizace opatření proti erozi půdy při zemědělském obhospodařování půdy, při výstavbě a hospodaření v lesích

Očekávané přínosy

- + dostatečná kapacita zdrojů tepla pro město
- + rozvoj soustavy CZT na úkor lokálních zdrojů
- + snížení emisní zátěže ovzduší, zlepšená imisní situace ve městě
- + adaptace na klimatickou změnu, eliminace rizik souvisejících s klimatickou změnou, zpomalení odtoku vody z krajiny
- + intenzifikace čištění splašků městské kanalizace
- + kvalitní a kapacitní zásobování pitnou vodou, zvýšená ochrana povrchových vod, zlepšení kvality vody
- + eliminace půdní eroze

B1.2.2 Zlepšování kvality hlavních složek životního prostředí

Možné překážky

- komplexnost problematiky přechodu na nový zdroj tepla
- nutná koordinace mnoha aktivit v rámci regionu, riziko dopadů aktivit mimo území i kompetence subjektů ve městě (zemědělská a průmyslová výroba v okolí apod.) na životní prostředí ve městě
- různé, obtížně slučitelné zájmy jednotlivých aktérů v území, komplikované projednání s aktéry a veřejností s rizikem nenalezení konsenzuálního řešení
- stanovení ad hoc priorit politickým vedením, aniž by tyto priority byly v souladu se zvolenou strategií
- vysoké fixní náklady rozšiřování soustavy CZT
- vznik nových významných zdrojů znečištění ovzduší
- rostoucí energetická spotřeba průmyslem a obyvateli
- možný vznik nových znečišťovatelů vody, půdy, případně také ovzduší
- zásahy do krajiny jdoucí proti smyslu adaptace na klimatickou změnu (nevhodné zemědělské a lesnické hospodaření, nakládání se zelení, hospodaření s vodou, půdní eroze)
- nevhodné horninové podmínky pro vsakování na území města (žuly, jíly)
- problematika vsakování dešťových vod z komunikací a parkingů vs. ochrana lázeňských přírodních zdrojů (požadavky ČIL MZ)

Nutné podmínky

- Dlouhodobá a těsná spolupráce s Karlovarským krajem, okolními obcemi a Sokolovskou uhelnou společností při řešení koncepce budoucího zásobování města teplem – zpracování studie (změna zdroje tepla v době postuhelné)
- Spolupráce s Karlovarským krajem při prosazování kotlíkových dotací v dostatečném objemu
- Koncepční rozvaha případného rozšíření soustavy CZT na území města – významní odběratelé, kupř. obchodní centra jsou dnes vytápěna lokálně, některé čtvrti jsou bez soustavy CZT
- Změna organizace dopravy dle SUMP a Generelu dopravy
- Intenzivnější údržba komunikací a jejich důsledná kontrola
- Vybudování měřicích míst pro měření emisí a hluku a vyhodnocování výsledků měření
- Těsná spolupráce a koordinace se společností Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a. s., při řešení koncepce městské kanalizace (splašková kanalizace ve správě VODAKVA a dešťová kanalizace ve správě města)
- Hledání společných systémových řešení pro odvod dešťových vod z komunikací a parkingů s ČIL MZ, nejen pro současný stav, ale i ve výhledu pro budoucnost (alternativní pohonné hmoty vozidel, kupř. elektromobily namísto stávajících paliv na bázi ropných produktů)
- Důsledné dodržování udržitelných zásadů v zemědělské krajině a lesích

B1.2.2 Zlepšování kvality hlavních složek životního prostředí

Aktéři

Statutární město Karlovy Vary

Odbory Magistrátu města Karlovy Vary:

- odbor právní
- odbor vnitřního auditu a kontroly
- odbor financí a ekonomiky
- odbor majetku města
- odbor životního prostředí
- odbor památkové péče
- odbor technický
- odbor strategií a dotací
- odbor rozvoje a investic
- úřad územního plánování a stavební úřad

Kancelář architektury města
Karlovy Vary, p. o.

Správa lázeňských parků, p. o.

Lázeňské lesy Karlovy Vary, p. o.

Správa přírodních léčivých zdrojů
a kolonád, p. o.

Okolní obce

Karlovarský kraj

Odbory Krajského

úřadu Karlovarského kraje:

- odbor interního auditu a kontroly
- odbor životního prostředí a zemědělství
- odbor investic
- odbor řízení projektů
- odbor regionálního rozvoje
- odbor správy majetku
- odbor stavební úřad

Institut lázeňství a balneologie, v. v. i.

Správci technické infrastruktury

Orgány ochrany přírody

Povodí Ohře, s. p.

Ministerstvo zdravotnictví –
Český inspektorát lázní a zřídel

Veřejní

Soukromý a neziskový sektor

Podnikatelské subjekty
v zemědělství a lesnictví

Vlastníci pozemků a objektů

Investoři, developři

Podnikatelské subjekty působící
na území města

Vodárny a kanalizace
Karlovy Vary, a. s.

Sedlecký kaolin, a. s.

Sokolovská uhelná, a. s.

Spolky a sdružení

Ekologické iniciativy, dobrovolníci

Cílové skupiny

- Obyvatelé města
- Obyvatelé zázemí města a kraje dojíždějící
do města za prací, do škol, za službami apod.
- Návštěvníci města

B1.2.2 Zlepšování kvality hlavních složek životního prostředí

Vazba na cíle



A1.1 Efektivní úřad
A1.2 Hospodaření města
A1.3 Image města
A2.1 Spolupráce radnice a podnikatelů
A2.2 Lázeňství
A2.4 Cestovní ruch
B1.1 Urbanismus a architektura
B2.1 Veřejná doprava
B2.2 Doprava a veřejný prostor
B2.3. Dopravní vazby
C2.2 Sounáležitost
C3.1 Škola a komunita
C3.2 Vzdělání a aktivní občané

Vazba na strategické dokumenty

Územní plán města Karlovy Vary
Statut lázeňského místa Karlovy Vary
Program regenerace městské památkové zóny Karlovy Vary
Plán ochrany památkové rezervace Karlovy Vary
Plán udržitelné městské mobility Karlovy Vary a Generel dopravy města Karlovy Vary
Aktivní a systémové řešení dopravy v klidu
Integrované teritoriální investice ITIKA° 2021–2027
Zásady územního rozvoje Karlovarského kraje
Program rozvoje Karlovarského kraje 2021–2027
Strategie ochrany před povodněmi pro území Karlovarského kraje
Územní energetická koncepce Karlovarského kraje
Plán rozvoje vodovodů a kanalizace Karlovarského kraje
Koncepce snižování emisí a imisí znečišťujících látek a energetická koncepce Karlovarského kraje
Koncepce ochrany přírody a krajiny Karlovarského kraje 2016–2025
Strategický rámec Česká republika 2030
Místní Agenda 21
Politika územního rozvoje ČR
Politika ochrany klimatu ČR
Strategie přizpůsobení se klimatu v podmínkách ČR
Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050
Zelená dohoda pro Evropu – „Green Deal“ 2019–2024

Naplnění hodnot



Hrdé a sebevědomé město
Živé a kreativní město
Zdravé a bezpečné město
Společné a společenské město
Inovativní a iniciativní město