

# PLÁN

**NÁVRH PRIORIT A OPATŘENÍ PRO 10 LET**

# ZDROJE

*PRACOVNÍ VERZE PRO PŘIPOMÍNKOVÁNÍ  
ČERVEN 2018*

Hodnoty:

- 1. MĚSTO EFEKTIVNĚ HOSPODAŘÍCÍ S VODOU**
- 2. ENERGETICKY ŠETRNÉ, NEZÁVISLÉ A ODOLNÉ MĚSTO**
- 3. SOBĚSTAČNÉ A CIRKULÁRNÍ MĚSTO**
- 4. ČISTÉ MĚSTO**
- 5. BEZPEČNÉ MĚSTO**

PLÁN – ZDROJE  
NÁVRH PRIORIT A OPATŘENÍ PRO 10 LET

HODNOTA	MĚSTO EFEKTIVNĚ HOSPODAŘÍCÍ S VODOU
Primární cíl	<b>A Zabezpečit kvalitní a dostatečně kapacitní zdroje a rozvody pitné vody</b>
Priorita	<b>A1 Zamezit ztrátám při získávání, úpravě a distribuci vody</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A1.1</b> Obnovit vodovodní síť (v průměru x % ročně)</li> <li>- <b>A1.2</b> Modernizovat hydrantové sítě</li> <li>- <b>A1.3</b> Aktivně prosazovat osvětu a informování v oblasti spotřeby / nakládání s pitnou vodou</li> </ul>
Priorita	<b>A2 Ochrana a monitoring stávajících vodních zdrojů (Březová, Vír)</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A2.1</b> Monitorovat obsah živin v povodích</li> <li>- <b>A2.2</b> Identifikovat možné ohrožení v kontextu obou povodí / území</li> <li>- <b>A2.3</b> Snižovat obsah živin ve vodě</li> <li>- <b>A2.4</b> Zabraňovat kontaminaci vodních zdrojů</li> </ul>
Priorita	<b>A3 Nové zdroje pitné vody</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A3.1</b> Identifikovat možné nové zdroje pitné vody</li> <li>- <b>A3.2</b> Zajistit ochranu nových zdrojů pitné vody</li> </ul>
Priorita	<b>A4 Ochrana artézských vod</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A4.1.</b> Zmapovat rozsah brněnských artézských vod a provádět pravidelné kontroly jejich kvality</li> <li>- <b>A4.2</b> Rekultivovat Černovické skládky</li> <li>- <b>A4.3</b> Identifikovat černé vrtý</li> <li>- <b>A4.4</b> Využívat artézskou vodu pro Integrovaný záchranný systém</li> </ul>
Dílčí cíl	<b>B Zvýšit protipovodňovou ochranu města v povodí Svatky a Svitavy vč. využití přírodě blízkých protipovodňových opatření</b>
Priorita	<b>B1 Realizovat a koordinovat protipovodňová opatření</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>B1.1</b> Zpracovat a schválit nový územní plán města Brna a další relevantní územně-plánovací dokumentaci (ZÚR JMK apod.)</li> <li>- <b>B1.2</b> Zpracovat a prioritizovat etapizaci protipovodňových opatření a upřesnit harmonogram jejich realizace</li> <li>- <b>B1.3</b> Provádět průběžná majetkoprávní vypořádání v území dotčeném PPO</li> <li>- <b>B1.4</b> Koordinovat záměry v území dotčeném budováním PPO – komunikace a koordinace PPO (veřejný sektor – JMK, BMO, MČ, soukr.ý sektor – majitelé pozemků, developeři, nájemci, veřejnost atd.)</li> </ul>
Priorita	<b>B2 Zvýšit retenční schopnosti městské krajiny</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>B2.1</b> Posoudit potenciální účinnost a proveditelnost přírodě blízkých protipovodňových opatření</li> <li>- <b>B2.2</b> Realizovat přírodě blízká protipovodňová opatření jako reakce na problematiku přívalových dešťů (např. zvyšování ploch zeleně pro retenci dešťových vod, budování nových malých vodních ploch)</li> </ul>

PLÁN – ZDROJE  
NÁVRH PRIORIT A OPATŘENÍ PRO 10 LET

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>B2.3</b> Budovat retenční nádrže a jejich napojení na další přírodě blízká protipovodňová opatření</li> </ul>
<b>Dílčí cíl</b>	<b>C Efektivně nakládat s odpadními vodami, minimalizovat vliv „Brna“ na kvalitu vody ve vodních tocích</b>
<b>Priorita</b>	<b>C1 Dobudovat a modernizovat kanalizační sítě včetně jejího zkapacitnění</b>
<b>Opatření</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>C1.1</b> Zmapovat aktuální i potenciální zdroje znečištění – konkrétní výpusti, trativody, povrchové smyvy</li> <li>- <b>C1.2</b> Dobudovat kanalizační sítě v rozvojových lokalitách města</li> <li>- <b>C1.3</b> Dle potřeby modernizovat čistírenský provoz</li> <li>- <b>C1.4</b> Budovat odlehčovací komory</li> <li>- <b>C1.5</b> Koordinovat práce v území při správě a modernizaci kanalizační sítě (např. prostřednictvím koordinátora rozvoje území)</li> </ul>
<b>Dílčí cíl</b>	<b>D Efektivně nakládat s dešťovými a podzemními vodami v rámci adaptace na klimatické změny, eliminace tepelných ostrovů ve městě</b>
<b>Priorita</b>	<b>D1 Zachytit a druhotně využít dešťové vody</b>
<b>Opatření</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>D1.1</b> Posoudit proveditelnost a vypracovat návrh možností efektivního využití zachycených dešťových vod</li> <li>- <b>D1.2</b> Vytvářet a zavádět metodiky pro opatření vedoucí k adaptaci na klimatickou změnu v Brně</li> <li>- <b>D1.3</b> Zavést management nakládání s dešťovými vodami pro využití v průmyslu a zemědělství</li> <li>- <b>D1.4</b> Zavádět povinné podmínky z oblasti adaptace na klimatickou změnu v rámci veřejného zadávání (veřejné budovy, zelené střechy, plochy atd.)</li> <li>- <b>D1.5</b> Vzdělávat a informovat širokou veřejnost i podnikatelský sektor</li> <li>- <b>D1.6</b> Realizovat pilotní projekty veřejné sféry (nad rámec zákona) – zelené střechy, chytré a inovativní projekty na retenci a druhotné využití dešťové vody atd.</li> </ul>
<b>Priorita</b>	<b>D2 Využít odčerpávané podzemní vody</b>
<b>Opatření</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>D2.1</b> Zajistit možnosti a způsoby využití odčerpávané podzemní vody vedoucí k jejímu druhotnému využívání (např. na zálivku či ochlazování a úklid veřejných prostranství)</li> </ul>

PLÁN – ZDROJE  
NÁVRH PRIORITY A OPATŘENÍ PRO 10 LET

HODNOTA	ENERGETICKY ŠETRNÉ, NEZÁVISLÉ A ODOLNÉ MĚSTO
Primární cíl	<b>A</b> Zabezpečit dostatečnou energetickou kapacitu z čistých obnovitelných zdrojů energie, a tím snížit zdroj emisí a polutantů, které negativně ovlivňují lidské zdraví a životní prostředí.
Priorita	<b>A1</b> Stanovit a zakotvit dlouhodobou vizi postupného rozvoje udržitelné energetiky využívající obnovitelných zdrojů a koordinovat ji s místním průmyslem a výzkumem s cílem snížit emise CO <sub>2</sub> (a případně další skleníkové plyny)
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A1.1</b> Založit a aplikovat vizi zejména skrz (1) podporu eko-inovačních aktivit, (2) zvyšování energetické účinnosti (v rámci <i>Energy Union Strategy</i>) v souladu se zvyšováním podílu recyklovaných odpadů, a (3) postupný přechod z fosilních paliv na čisté OZE</li> <li>- <b>A1.2</b> Zmapovat potenciál zdrojů energie v jednotlivých lokalitách v rámci celého města – vytvoření komplexního modelu pro město, nabízející více alternativ, se zachycením širších souvislostí, propojení modelu a GIS města</li> <li>- <b>A1.3</b> Pokračovat v aktivním zavádění energetického managementu minimálně na magistrátu města Brna, v jeho městských částech, společnostech i všech příspěvkových organizacích</li> <li>- <b>A1.4</b> Vypracovat koncepční podklad, který bude jasně definovat udržitelnou energetickou politiku města a aktivně podporovat její realizaci</li> <li>- <b>A1.5</b> Připravit akční plán pro udržitelnou energii a klima (SECAP), který se bude zabývat jak zmírněním změny klimatu (mitigace), tak přizpůsobením se dopadům změny klimatu (adaptace)</li> </ul>
Priorita	<b>A2</b> Vytvořit koncepční útvar, který bude zodpovědný za realizaci, koordinaci a průběžné vyhodnocování udržitelné energetické politiky města a akčního plánu udržitelné energetiky ve městě Brně a posléze i v Brněnské metropolitní oblasti
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A2.1</b> Založit koncepční pracoviště pokrývající zájmy (1) průmyslu, (2) veřejného sektoru včetně vědy a výzkumu, a (3) občanských skupin (nevládních a neziskových organizací, jednotlivých občanů)</li> <li>- <b>A2.2</b> Vytvořit komplexní energetickou koncepci vč. dlouhodobé vize (nejen body požadované podle zákona, ale komplexní strategický dokument)</li> <li>- <b>A2.3</b> Spolupracovat v rámci BMO a s JMK na komplexním řešení energetiky</li> <li>- <b>A2.4</b> Sledovat vývoj a konkurenceschopnost (např. podle <i>Eco-Innovation Observatory</i>, a <i>Resource Efficiency Scoreboard</i>)</li> <li>- <b>A2.5</b> Vypracovat návrhy možných schémat podporujících energetickou účinnost a energetickou šetrnost (např. modelování technologických inovací energetických systémů a jejich využití k modelování scénářů pro energetický vývoj, certifikáty zelených budov, <i>ecodesign apod.</i>)</li> <li>- <b>A2.6</b> Vytvářet a poskytovat analýzy a modelování globálních a místních dat včetně “best practices” pro vytvoření koherentní a veřejnosti přijatelné energetické koncepce</li> </ul>

PLÁN – ZDROJE  
NÁVRH PRIORIT A OPATŘENÍ PRO 10 LET

Dílčí cíl	<b>B Založit energetickou spotřebu na čistých OZE (obnovitelných zdrojích energie)</b>
Priorita	<b>B1 Postupné využívání nízko-emisních energetických zdrojů většinou obyvatel</b>
Opětření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>B1.1</b> Komunikovat koherentní a veřejností přijatelnou energetickou koncepci podpořenou analýzami a modelováním globálních a místních dat včetně informací o „best practices“</li> <li>- <b>B1.2</b> Vydávat nezávislé informace pro veřejnost – sběr dotazů a odpovědi, semináře / webináře pro veřejnost</li> <li>- <b>B1.3</b> Realizovat komunikační strategii, která bude zaměřena na souvislosti mezi výskytem emisí, lidským zdravím, a akčním plánem* podporujícím čisté OZE</li> <li>- <b>B1.4</b> Navázání spolupráce mezi partnerskými městy a městy ze sítě Eurocities v rámci čisté energetiky, výměny zkušeností a know-how</li> <li>- <b>B1.5</b> Vypracovat akční plán s cílem: (1) postupné snižování používání vysoko-emisních osobních dopravních prostředků při zvyšování používání zdokonalené nízko-emisní hromadné dopravy, (2) postupná záměna fosilních paliv za OZE</li> </ul>
Dílčí cíl	<b>C Snižet celkovou energetickou spotřebu při postupném zvyšování energetické účinnosti</b>
Priorita	<b>C1 Zvyšovat palivovou výkonnost a zavádět nízko-emisní hromadnou a osobní dopravu</b>
Opětření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>C1.1</b> Připravit dlouhodobou nízko-emisní koncepci hromadné dopravy města a okolí <i>(ve vazbě na Plán městské mobility)</i></li> <li>- <b>C1.2</b> Zdokonalit stávající hromadnou dopravu následujícím způsobem: (i) rozšířit hromadnou dopravu podle potřeb vyplývajících z vypracovaných studií a aktuálních dat, příp. zavést podzemní ekologickou spojku navedenou na městskou dopravu, (ii) zabezpečit nepřetržitou funkčnost a průjezdnost i v době špičkového provozu (častější spoje, vyhrazený prostor), (iii) poskytnout finanční podněty/slevy pro veřejnost, (iv) postupně zavádět na základě nových technologií “čisté autobusy” (ideálně na udržitelný pohon)</li> <li>- <b>C1.3</b> Vytvořit technickou infrastrukturu pro prostředky nízko-emisní mobility (podpora: elektroauta, carsharing, autonomní taxi, systém emisních certifikátů...)</li> <li>- <b>C1.4</b> Vytvořit veřejný prostor (zelené zóny) pro kola a pěší provoz (momentální stav nedostačující)</li> <li>- <b>C1.5</b> Inspirovat se v zahraničí (partneři města, informační portály, evropské granty atd.)</li> </ul>
Priorita	<b>C2 Vyhodnotit energeticky náročné budovy z hlediska prevence ztrát energie (ve výzkumných infrastrukturách, budovách veřejné správy atd.)</b>
Opětření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>C2.1</b> Podpořit kombinaci centrálního zásobování a decentralizovaných zdrojů pro optimalizaci fungování zásobování energiemi – nový model pro lepší predikci spotřeby (využit příkladu fungování MČ Nový Lískovec pro další části města)</li> <li>- <b>C2.2</b> Ve spolupráci s dodavateli energie připravit plán energetické</li> </ul>

PLÁN – ZDROJE  
NÁVRH PRIORIT A OPATŘENÍ PRO 10 LET

	<p>účinnosti budov, s cílem dosáhnout nízké, ideálně nulové energetické budovy (např. využít zkušeností a údajů měst pod direktivou <i>GreenLight</i> a <i>GreenBuilding Programme</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>C2.3</b> Zavést využívání OZE jako nezbytnou podmínku rekonstrukcí a výstavby nových budov / nejlépe nikdy pod pasivní standard / splnit požadavky na budovy s téměř nulovou spotřebou energie dle zákona 406/2000 sb. s využitím OZE</li> <li>- <b>C2.4</b> Upřednostňovat návrhy splňující energetické požadavky ve výběrových řízeních a tyto standardy zavést do všech zadávacích dokumentací veřejných institucí (pasivní rezidenční budovy od roku 2018, komerční stavby od roku 2020)</li> <li>- <b>C2.5</b> Pro městské stavby – dosáhnout shody, co „navíc“ by mělo být součástí zadání pro výběrové řízení na projekt – př. pasivní standard / využití OZE atd.</li> </ul>
<b>Dílčí cíl</b>	<b>D Zvýšit podíl místních obnovitelných zdrojů na energetickém zásobování města na základě technologických inovací</b>
<b>Priorita</b>	<b>D1 Prosazovat rostoucí podíl místních nízko-emisních kapacit (fotovoltaické, vodní a větrné elektrárny, výroba z bioplynu, biomasy a komunálního odpadu)</b>
<b>Opatření</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>D1.1</b> Zhodnocení stavu technických inovací pro použití v energetice (vodní a větrné turbíny, osvětlení LED, vysoce-účinná fotovoltaika)</li> <li>- <b>D1.2</b> Ve spolupráci s dodavateli energie identifikovat překážky ve vývoji alternativních zdrojů energie (technické/finanční požadavky) a postupně je začít odstraňovat</li> </ul>
<b>Dílčí cíl</b>	<b>E Rozšířit a maximálně podporovat místní dopad inovací v oboru čistých obnovitelných zdrojů včetně dekarbonizačních metod (CCS)</b>
<b>Priorita</b>	<b>E1 Ohodnocení infrastruktury, lidského kapitálu, konkrétních schopností a motivace místních vědeckých a výzkumných skupin z hlediska technologického inovačního potenciálu v oboru energetiky, včetně možnosti zapojení do celoevropské spolupráce v rámci evropských grantů a iniciativ v oboru OZE</b>
<b>Opatření</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>E1.1</b> Zmapovat lidský kapitál a inovační potenciál a možnosti spolupráce různých zájmových skupin</li> </ul>
<b>Priorita</b>	<b>E2 Zavádění inteligentních sítí do provozů ve městě tzv. smart gridy, podněty k instalaci solárních střech a smart meterů</b>
<b>Opatření</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>E2.1</b> Komunikovat s místními dodavateli energie v rámci OZE, případná spolupráce na strategii instalace solárních střech, smart gridů a smart metrů (<i>širší rámec: “Smart Grid – From Innovation to Deployment”= Od inovací k nasazení</i>)</li> <li>- <b>E2.2</b> Vytvořit rizikovou analýzu možností dalšího rozvoje alternativních OZE (vodíkové palivové buňky, umělá fotosyntéza atd.)</li> </ul>
<b>Dílčí cíl</b>	<b>F Integrovat Brno do evropských iniciativ v oboru OZE a na implementaci celo-evropského gridu umožňujícího propojení, vývoz a dovoz čistých obnovitelných zdrojů energie, a tím snížit ztráty spojené s variabilitou těchto</b>

PLÁN – ZDROJE  
NÁVRH PRIORITY A OPATŘENÍ PRO 10 LET

	zdrojů
Priorita	<b>F1 Podílet se na celoevropském výzkumu v oblasti zvyšování energetické účinnosti nových a digitálních technologií</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>F1.1</b> Provádět výzkum energetické účinnosti ve spotřební elektronice, motorech, osvětlení, ICT (<i>Information and Communication Technology</i>) v oblasti kodexu chování (tj. externí napájecí zdroje, digitální TV, nepřerušené napájecí zdroje, širokopásmová zařízení, a centra dat)</li><li>- <b>F1.2</b> Poskytovat doporučení a návrhy na energeticky úsporný provoz IT infrastruktury, IT architektury a software (např. upřesnit/zkrátit dobu chlazení CPU)</li><li>- <b>F1.3</b> Aktivní účast a spolupráce v rámci SETIS (<i>Strategic Energy Technologies Information System</i>) a EERA (<i>European Energy Research Alliance</i>)</li><li>- <b>F1.4</b> Vytvořit pracovní tým zabývající se testováním a zabezpečováním HVDC (<i>high voltage direct current</i>) stabilizující sítě AC (<i>alternating current</i>)</li></ul>

PLÁN – ZDROJE  
NÁVRH PRIORIT A OPATŘENÍ PRO 10 LET

HODNOTA	SOBĚSTAČNÉ A CIRKULÁRNÍ MĚSTO
Primární cíl	Podpořit využívání maximálního potenciálu materiálů dostupných na úrovni města
Dílčí cíl	<b>A</b> Maximalizovat využití odpadních toků ve výrobních podnicích pro vstupy do navazujících podniků
Priorita	<b>A1</b> Navrhnout a otestovat lepší využití energetických a materiálových toků mezi podniky a výrobními subjekty
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A1.1</b> Zmapovat energetické a materiálové toky v hlavních sektorech i konkrétních subjektech</li> <li>- <b>A1.2</b> Navrhnout a uskutečnit pilotní řešení pro vybrané modelové příklady</li> <li>- <b>A1.3</b> Vyhodnotit řešení, navrhnout komplexní řešení pro hlavní sektory (například potravinářství, módní průmysl, logistika)</li> </ul>
Priorita	<b>A2</b> Podpořit legislativu směřující k využití odpadních toků
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>A2.1</b> Vytipovat kritické oblasti, kde legislativa momentálně překáží využití odpadních toků na úrovni města</li> <li>- <b>A2.2</b> Zmapovat dobré příklady legislativy z praxe ze zahraničí</li> <li>- <b>A2.3</b> Navrhnout a aktivně iniciovat nové legislativní kroky</li> </ul>
Dílčí cíl	<b>B</b> Podpořit recyklaci a znovuvyužití odpadních vod a produktů jejich čištění
Priorita	<b>B1</b> Zvýšit míru recyklace a znovu používání odpadních vod
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>B1.1</b> Zmapovat míru recyklace a znovu používání odpadních vod</li> <li>- <b>B1.2</b> Identifikovat oblasti pro zlepšení s největším potenciálem</li> <li>- <b>B1.3</b> Navrhnout a uskutečnit pilotní řešení</li> <li>- <b>B1.4</b> Vytyčit si závazný cíl k recyklaci a znovu používání odpadních vod pro roky 2028, 2038 a 2050</li> </ul>
Dílčí cíl	<b>C</b> Předcházet vzniku odpadů (průmyslových i komunálních) a podpořit jejich znovuvyužití
Priorita	<b>C1</b> Snížit vznik a podpořit prevenci vzniku komunálních odpadů
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>C1.1</b> Realizovat edukativní kampaň pro obyvatele</li> <li>- <b>C1.2</b> Vytipovat a omezit jednorázové spotřebitelské plastové produkty</li> <li>- <b>C1.3</b> Zavést motivační prostředky sběru odpadu (PAYT)</li> <li>- <b>C1.4</b> Zavést monitoring produkce a sběru komunálního odpadu (Internet of Waste)</li> </ul>
Priorita	<b>C2</b> Snížit vznik a podpořit prevenci vzniku průmyslových odpadů
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>C2.1</b> Zavést systém zeleného zadávání veřejných zakázek (viz Dílčí cíl)</li> <li>- <b>C2.2</b> Zavést motivační soutěž o nejvíce cirkulární firmu</li> </ul>
Dílčí cíl	<b>D</b> Nakládat s bioodpady jako se zdrojem pro městské zemědělství a další



PLÁN – ZDROJE  
NÁVRH PRIORIT A OPATŘENÍ PRO 10 LET

	<b>aktivity vč. produkce bioplynu (zavést třídění, recyklaci a znovuvyužití biologicky rozložitelného odpadu (BRO))</b>
<b>Priorita</b>	<b>D1 Zavést třídění, recyklaci a znovuvyužití biologicky rozložitelného odpadu</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>D1.1</b> Zmapovat míru produkce BRO</li> <li>- <b>D1.2</b> Sestavit komparativní studii využití BRO včetně příkladů dobré i špatné praxe</li> <li>- <b>D1.3</b> Zavést sběr a svoz BRO</li> <li>- <b>D1.4</b> Vytvořit koncové kapacity pro: <ul style="list-style-type: none"> <li>o svážený BRO (např. bioplynová stanice, kompostárna)</li> <li>o vyseparovaný BRO v menších zástavbách (distribuce kompostérů, komunitní zahrady...)</li> </ul> </li> <li>- <b>D1.5</b> Monitorovat a průběžně evaluovat zavedená řešení</li> <li>- <b>D1.6</b> Průběžně vzdělávat obyvatele a dělat všeobecnou osvětu</li> <li>- <b>D1.7</b> Vytvořit motivační řešení pro obyvatele a další organizace (hotely, restaurace, bistra, supermarkety atd.)</li> </ul>
<b>Dílčí cíl</b>	<b>E Zvýšit potravinovou soběstačnost města (zvýšení resilience vůči krizím, dopadům změn klimatu aj.)</b>
<b>Priorita</b>	<b>E1 Navýšení kapacit pro potravinovou produkci vně města</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>E1.1</b> Monitorovat průběžně stávající situace a identifikovat možné plochy pro potravinovou produkci na úrovni města i metropolitní oblasti</li> <li>- <b>E1.2</b> Sestavit soubor doporučených řešení pro vybrané druhy území (skleníky, zelené střechy, komunitní zahrady, městské vertikální farmy...) a otestovat vybraná funkční řešení</li> </ul>
<b>Dílčí cíl</b>	<b>F Zvýšit rozsah ploch využívaných pro produkci potravin / zemědělskou produkci</b>
<b>Priorita</b>	<b>F1 Zvýšit podíl ploch aktivně využívaných k zemědělské produkci</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>F1.1</b> Zavést pevné cíle pro navýšení podílu do roku 2028</li> <li>- <b>F1.2</b> Vytipovat ideální lokality</li> <li>- <b>F1.3</b> Podpořit aktivity z legislativního a finančního hlediska</li> <li>- <b>F1.4</b> Navrhnout ideální řešení</li> <li>- <b>F1.5</b> Otestovat řešení</li> <li>- <b>F1.6</b> Ochránovat půdní fond</li> </ul>
<b>Dílčí cíl</b>	<b>G Dlouhodobě vzdělávat obyvatelstvo v oblasti udržitelného rozvoje, zdrojové i potravinové soběstačnosti nebo volby výrobků s nízkým dopadem na životní prostředí</b>
<b>Priorita</b>	<b>G1 Vzdělávat a informovat obyvatele</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>G1.1</b> Realizovat kampaně pro rozšíření povědomí o problematice mezi obyvateli Brna</li> <li>- <b>G1.2</b> Více podporovat vzdělanost žáků mateřského a základního školství v oblasti udržitelného rozvoje – environmentální vzdělávání, výchova a</li> </ul>

PLÁN – ZDROJE  
NÁVRH PRIORITY A OPATŘENÍ PRO 10 LET

	osvěta (EVVO)
<b>Dílčí cíl</b>	<b>H Zavést a využívat v rámci města, jeho organizací a městských firem systém zeleného zadávání</b>
<b>Priorita</b>	<b>H1</b> Vytvořit a zavést povinné metodiky zeleného veřejného zadávání
Opatření	- <b>H1.1</b> Prioritizovat využití druhotných surovin při veřejném zadávání. Požadavky na druhotné suroviny již při zadávání poptávky (městský mobiliář, stavby, infrastruktura, vybavení budov aj.)
<b>Priorita</b>	<b>H2</b> Vytvoření legislativního rámce pro sdílení služeb v rámci města
Opatření	- <b>H2.1</b> Pružná spolupráce Magistrátu města Brna s legislativci s cílem vytvořit podmínky pro nové druhy ekonomiky – sdílená ekonomika (služby typu Airbnb, Uber, sdílené dopravní prostředky aj.)

PLÁN – ZDROJE  
NÁVRH PRIORIT A OPATŘENÍ PRO 10 LET

HODNOTA	ČISTÉ MĚSTO
Primární cíl	Zvýšit čistotu ulic a veřejných prostranství
Dílčí cíl	<b>A</b> Snížit produkci komunálního odpadu, odstranit skládkování a jeho důsledky
Priorita	<b>A1</b> Snížit produkci směsného komunálního odpadu
Opatření	- <b>A1.1</b> Zavádět propagační a motivační kampaně v rámci města
Priorita	<b>A2</b> Optimalizovat počet průjezdů svozové techniky a zábor prostranství (zodpovědnost: SAKO, a.s., odpadářské firmy)
Opatření	- <b>A2.1</b> Zavést monitoring zaplnění nádob s odpady - <b>A2.2</b> Optimalizovat četnost a trasy svozu odpadu - <b>A2.3</b> Zavádět moderní druhy nádob na odpad
Dílčí cíl	<b>B</b> Zvýšit podíl tříděného odpadu a míry jeho recyklace
Priorita	<b>B1</b> Zavést door to door svoz papíru, plastu a bioodpadu ve vhodných zástavbách
Opatření	- <b>B1.1</b> Analyzovat město z pohledu lokalit, kde je vhodné zavádět door to door systém - <b>B1.2</b> Rozšířit počet možných svážených druhů odpadu systémem door to door (elektro, sklo, plech, textil...)
Priorita	<b>B2</b> Zavést zařízení pro automatizované dotřídování odpadů
Opatření	- <b>B2.1</b> Stanovit potenciál zájmového území - <b>B2.2</b> Vybrat vhodné moderní technologie - <b>B2.3</b> Vystavět zařízení (dotřídovací linka) spolupracujícího se ZEVO SAKO Brno
Dílčí cíl	<b>C</b> Podpořit růst efektivity energetického využití odpadu pro výrobu tepla
Priorita	<b>C1</b> Optimalizovat logistiku odpadů do ZEVO SAKO Brno
Opatření	- <b>C1.1</b> Zavést Just-in-time zásobování ZEVO SAKO Brno odpadem - <b>C1.2</b> Prosazovat důsledně ekologickou logistiku (preferenční železniční doprava nad silniční)
Dílčí cíl	<b>D</b> Podpořit růst efektivity energetického využití odpadu pro výrobu tepla
Priorita	<b>D1</b> Energeticko-materiálově využít kal z ČOV Modřice
Opatření	- <b>D1.1</b> Instalovat technologie pro využití ČOV kalu do ZEVO SAKO Brno - <b>D1.2</b> Dle potřeby zavést 3. stupeň čištění v ČOV

PLÁN – ZDROJE  
NÁVRH PRIORIT A OPATŘENÍ PRO 10 LET

HODNOTA	BEZPEČNÉ MĚSTO
Primární cíl	<b>Snížit kriminalitu a minimalizovat počet incidentů ohrožujících bezpečnost a zdraví</b>
Dílčí cíl	<b>A Motivovat občany k aktivnímu přístupu při eliminaci rizik plynoucích z kriminálně motivovaných aktivit</b>
Priorita	<b>A1 Zvyšovat povědomí občanů o právech a možnostech hájit svůj život, zdraví, majetek a svobodu</b>
Opatření	- <b>A1.1</b> Popularizovat preventivní programy na ochranu práv a svobod občanů
Priorita	<b>A2 Zvýšit důvěru a autoritu bezpečnostních složek města v očích veřejnosti-spolehlivost těchto orgánů</b>
Opatření	- <b>A2.1</b> Častěji informovat občany města o činnosti bezpečnostních složek
Dílčí cíl	<b>B Zajistit připravenost města na krizové situace v případě živelných a jiných událostí (prevence a připravenost – např. protipovodňové stěny, cvičení krizových situací)</b>
Priorita	<b>B1 Informovat obyvatele města s aktivním přístupem při řešení mimořádných událostí a při ochraně osob a majetku</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>B1.1</b> Prezentovat možnosti a schopnosti IZS</li> <li>- <b>B1.2</b> Zavádět preventivní výchovu dětí, mládeže a rizikových skupin a zapojit IZS do vzdělávání dětí</li> <li>- <b>B1.3</b> Informovat průběžně obyvatele o hrozbách.</li> <li>- <b>B1.4</b> Modernizovat prvky varování a vyzoomění</li> <li>- <b>B1.5</b> Zabezpečit obsazení krizových orgánů odborníky z řad IZS, městských institucí a firem</li> <li>- <b>B1.6</b> Vytvořit jednotnou platformu (databáze odborníků v Brně) v rámci města při řešení krizových stavů</li> </ul>
Priorita	<b>B2 Podporovat dislokace a vybavení složek IZS a zlepšit prostupnost města při průjezdu záchranných složek</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>B2.1</b> Vytvořit společné výjezdové centrum ke koordinaci (ISZ + Městská policie + Policie ČR)</li> <li>- <b>B2.2</b> Podporovat výstavbu a modernizaci autonomních (společných) základů složek IZS</li> <li>- <b>B2.3</b> Podporovat modernizaci vybavení složek IZS</li> <li>- <b>B2.4</b> Realizovat preference v křižovatkách pro vozidla IZS</li> <li>- <b>B2.5</b> Zavádět a využívat moderní technologie pro řešení mimořádných událostí</li> </ul>
Dílčí cíl	<b>C Kvalifikovanou prací s dětmi a mládeží snížit kriminalitu mládeže a podpořit prevenci šikany</b>
Priorita	<b>C1 Děti a mládež bez pocitů ponížení a potřeby ponižovat</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>C1.1</b> Zavádět důslednou prevenci a informovanost mezi cílové skupiny</li> <li>- <b>C1.2</b> Podporovat intenzivnější spolupráci mezi školou a rodinou dětí</li> </ul>
Dílčí cíl	<b>D Zabránit vzniku „NO-GO“ zón</b>
Priorita	<b>D1 Neexistence sociálně, etnicky a nábožensky separovaných oblastí ve městě</b>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>D1.1</b> Primárně nevytvářet podmínky pro vznik takových lokalit.</li> <li>- <b>D1.2</b> Eliminovat separační snahy skupin osob neakceptujících zákony a základy státu.</li> </ul>