

Vize: Moravský kras- soudržný region pružně reagující na nové výzvy a nové příležitosti

Základní východiska strategie

Nové technologie rychle mění ekonomiku i náš způsob života. Vstupujeme do čtvrté průmyslové revoluce, která přináší řadu výzev, ale zejména jedinečné příležitosti k zajištění dlouhodobé konkurenceschopnosti regionu a zlepšení života jeho obyvatel.

Celá ekonomika prochází zásadními změnami způsobenými zaváděním informačních technologií, kyberneticko-fyzických systémů a systémů umělé inteligence do výroby, služeb a všech odvětví hospodářství. Dopad těchto změn je tak zásadní, že se o nich mluví jako o 4. průmyslové revoluci.

Jednotlivé elementy Průmyslu 4.0, opírající se např. o internet věcí, kybernetickofyzické systémy, 3D tisk, umělou inteligenci, propojení mezi roboty a nanotechnologiemi, a různá inovativní rozhraní mezi strojem a člověkem včetně genetických úprav a rozšířené reality, už mají a mít budou dramatické ekonomické, společenské, ekologické, etické a sociálně-psychologické dopady.

Podoba práce se nebývale rychlým tempem proměňuje jako taková. Schopnost adaptace a ztotožnění se s novým pojetím cesty k úspěchu v nastalých okolnostech je základním faktorem potenciálního úspěchu či neúspěchu v konkurenčním prostředí. Paradoxně je tak technologický rozvoj spojen i s lidskou motivací a společenskými hodnotami.

Změní se celá společnost, od eliminace nemocí, ochrany životního prostředí, přes zajištění energií, vody, potravy a bezpečnosti, až po redukci sociálních nerovností a smysluplný rozvoj jednotlivce a komunit.

Díky inovacím se dnes objevují nové produkty (např. propojené automobily, přístroje, které jsou součástí oděvu, nebo inteligentní domácí spotřebiče), díky automatizaci se zefektivňují výrobní procesy i využívání zdrojů, dochází i ke změnám v obchodních modelech, přičemž se stále více stírají hranice mezi výrobky a službami. Využití moderních technologií (např. velká/otevřená data, cloudová řešení či internet věcí) umožňuje průmyslu snáze přizpůsobovat své produkty individuálním přáním zákazníků. Hlavním nástrojem transformace bude globální digitální prostor.

Významným atributem průmyslové revoluce jsou velmi rychlé a dynamické změny na trzích, na které bude potřeba včas a flexibilně reagovat a nové tržní příležitosti soustavně monitorovat a v předstihu vyhledávat.

Tyto změny budou mít zásadní vliv na požadované kvalifikace a na trh práce obecně, přičemž bude třeba uvažovat i sociální aspekty těchto dopadů.

Budou se prosazovat nové principy organizace práce, bude docházet ke změně role zaměstnance, ke změnám ve struktuře i pracovní náplni většiny profesí, budou vyžadovány zcela nové dovednosti, projeví se dopady na vývoj zaměstnanosti a nezaměstnanosti.

Uvolňovaná, ale i stávající pracovní síla bude muset mít možnost doplňovat si průběžně chybějící znalosti a dovednosti, požadované novými pracovními místy a změnami ve výkonu profesí. Rozhodujícími budou zejména ICT dovednosti na různých úrovních propojené s různými profesními specializacemi. Vedle toho stále půjde i o klasické profesní rekvalifikace a o rozvoj obecných dovedností, jako je kreativita, podnikatelské dovednosti a schopnost spolupracovat s ostatními. Systém dalšího vzdělávání se bude muset rychle přizpůsobit potřebám i úzkých skupin klientů různého profesního zaměření, různých úrovní dovedností a různého věku. Bude to vyžadovat nové metody a přístupy, včetně značného rozvoje e-learningu.

Průmysl 4.0 sníží energetickou a surovinovou náročnost výroby, umožní maximální využití zbytkových materiálů jako vstupní komponent do následného výrobního procesu a zvýší efektivitu využití odpadu nerecyklovatelného uvnitř podniku. Přispěje k optimalizaci logistických tras, zvýšení přepravních výkonů, nabídne technologická řešení pro decentralizované systémy výroby a distribuce energie nebo inteligentní městskou infrastrukturu zvyšující bezpečnost a komfort cestujících.

Strategie zahrnuje 2 pilíře:

I. Lidský kapitál provázaný s nezbytnou sociální soudržností a posílením konkurenceschopnosti regionu jako složky sociálně-ekonomického rozvoje MASMK

II. Prostředí zahrnující infrastrukturu, vybavenost regionu, přírodní a kulturní dědictví a životní prostředí jako nezbytné předpoklady pro sociálně-ekonomický rozvoj MASMK

I. pilíř: Lidský kapitál

Hospodářství MASMK bude vycházet ze svých tradic a historie, jejíž součástí je i nově dosažený technologický pokrok založený na znalostech a inovacích. V oblasti výroby se MASMK bude i nadále profilovat jako region nabízející kvalifikovanou a stabilní pracovní sílu. V oblasti budou existovat výrobní obory (třeba i velmi úzce profilované), v rámci nichž budou lokalizovány vývojové a výzkumné aktivity, které budou špičkové přinejmenším na republikové úrovni. Místní ekonomika bude postavena na inovativních výrobních i nevýrobních firmách s vyšší přidanou hodnotou. Výzkum a vývoj bude oborově i organizačně navázán na kapacity těchto firem, výzkumných a vysokoškolských pracovišť v Brně. Hospodářství MASMK bude provázané s okolními regiony, zejména brněnskou metropolitní oblastí.

MASMK bude atraktivním územím (z hlediska fyzického i sociálního prostředí) pro život schopných a vzdělaných lidí vč. absolventů vysokých škol, odborníků a manažerů. MASMK bude a její zázemí tvořené brněnskou metropolitní oblastí disponovat systémem specializovaných vzdělávacích institucí zejména v přírodovědných a technických oborech (střední průmyslové školy, učňovské školství, technické a přírodovědné vysoké školy), které bude podporovat síť kvalitních mateřských, základních a středních škol dostupných v celém území MASMK. Činnost středních a vysokých škol budou široce propojená s aplikovanou sférou v území MASMK, zejména s firmami (prostřednictvím odborných praxí a spolupráce firem a škol v oblasti trhu práce, participace firem na výzkumné činnosti vysokých škol atd.).

Sociální problémy v MASMK (vč. problému sociálně vyloučených lokalit) budou řešeny komplexně, tedy za pomoci investičních i neinvestičních aktivit s důrazem na integraci dětí a mládeže, na terénní sociální práci a sociální bydlení. Oblast bude umět prostřednictvím vzdělávacího systému využít potenciálu nadaných dětí pocházejících ze sociálně znevýhodněného prostředí.

Turistika bude v ekonomice oblasti doplňkovým odvětvím nabývajícím různých forem (poznávací turistika, pěší a cyklistická turistika, příměstská rekreace atd.). Zemědělství vč. svých mimoprodukčních funkcí bude sice doplňkovým hospodářským odvětvím, ale stane se komplexním nástrojem udržení životaschopnosti obcí a současně nejvyšší možné dosažitelné potravinové soběstačnosti regionu.

II. pilíř: Prostředí

Území MASMK bude funkčním regionem se vzájemně provázanými obcemi a provázané i s Brnem, jako hlavním centrem oblasti. MASMK bude celkem, který bude adekvátně napojen na okolní centra (v dopravním smyslu, ale i ve smyslu vazeb mezi podniky a institucemi) a současně bude propojen vnitřními dopravními sítěmi umožňující přenos intenzivních vazeb mezi městskými a venkovskými sídly uvnitř území.

Území MASMK bude kvalitně obslouženo veřejnou dopravou na bázi integrovaného dopravního systému. V městech a obcích se budou nacházet moderní přestupní terminály veřejné dopravy. Ve veřejné dopravě budou zohledněny potřeby lidí se sníženou schopností pohybu a orientace (zejména bezbariérovost dopravních prostředků a nástupišť). Veřejná doprava bude plnohodnotnou alternativou vůči individuální automobilové dopravě, a to i díky její důsledné preferenci na křižovatkách a rozšířenému využití ICT v rámci služeb pro cestující.

Vybavenost území MASMK veřejnými službami (zdravotnická zařízení, školy, sociální služby apod.) se ve vztahu k současné situaci nezhorsí stejně jako jejich dostupnost. Kapacita a strukturu sociálních služeb pro jednotlivé cílové skupiny se bude průběžně přizpůsobovat měnící se demografické skladbě obyvatel (zejména nárůstu podílu i počtu obyvatel v poproduktivním věku). Zařízení sociálních služeb a zdravotnická zařízení budou postupně modernizována tak, aby jejich služby odpovídaly skutečným potřebám jejich uživatelů a současným standardům kvality. U veřejných budov (školy, kulturní a sportovní zařízení atd.) bude zajištěn bezbariérový přístup. Oblast bude pokryta dostatečnou nabídkou sociálního bydlení.

MASMK si udrží příznivé životní prostředí, a to i díky vyřešení některých dílčích problémů s kvalitou životního prostředí a péče o krajinu. Kvalita ovzduší, vod a půd se mírně zlepší nebo alespoň nezhorsí. Budou vyřešeny chybějící infrastrukturní deficity (kanalizace, vodovody atd.). Bude

prohloubena integrace systému odpadového hospodářství a posílena jeho technologická modernizace. Klíčoví aktéři se budou zabývat koncepčním řešením nejvýznamnějších environmentálních rizik a ohrožení, zejména pak povodní a sucha. Důležitou hospodářskou aktivitou v oblasti bude i nadále zemědělství a lesnictví vč. svých mimoprodukčních složek, které bude přispívat k udržitelnému rozvoji území a k péči o krajinu.

Prioritní oblast: Prostředí	Prioritní oblast: Dědictví	Prioritní oblast: Mobilita
<p>Výchozí stav: V MASMK dosud nejsou odkanalizovány některé obce. MASMK se v budoucnosti může potýkat s nedostačující kapacitou zdrojů pitné vody (i v kontextu globálních změn klimatu). Rostoucí četnost a rozsah záplav (a také dalších živelních katastrof, např. sucha) v důsledku globálních změn klimatu a nedostatečných investic k ochraně před nimi vyvolává nezbytnost pokračovat v integrovaném řešení eliminace rizik. Kvalitu ovzduší zhoršuje rostoucí lokální koncentrace prachových částic v ovzduší (důsledek lokálního vytápění s nekvalitním spalováním pevných paliv). Některé složky infrastruktury v oblasti odpadového hospodářství (většinou lokálně) chybějí. Řada sídel má nedostatek funkčních zelených ploch uvnitř intravilánu a v extravilánu. Systém ÚSES není dobudován.</p>	<p>Výchozí stav: MASMK má mimořádnou koncentraci objektů a prvků přírodního a kulturního dědictví. Toto dědictví ale není adekvátně využíváno v ekonomice regionu. Dědictví se nedostatečně propaguje, některé objekty nejsou zpřístupněné, chybí návštěvnická infrastruktura. Region se dlouhodobě soustřeďuje pouze na propagaci jeskyní. Neřeší se využití moderních trendů prezentace dědictví (ICT). Mezi příležitostmi rozvoje patří využití objektů pro poskytování služeb, tvorba produktů cestovního ruchu ve spolupráci s podnikatelskými subjekty, intenzivnější tvorba vzdělávacích programů kulturních institucí pro školská zařízení.</p>	<p>Výchozí stav: MASMK má relativně dobré napojení na významná okolní centra. Disponuje postupně rozvíjeným integrovaným dopravním systémem. V posledních letech je kladen důraz na rozvoj udržitelných druhů dopravy, především pak dopravy cyklistické. Díky realizaci nových projektů se na řadě míst zvýšila bezpečnost v dopravě a byla odstraněna její bariérovost. IDS postrádá dostatečně kapacitní, kvalitní a bezbariérové přestupní terminály, které by dále prohloubily integraci systému. Rozvoj cyklistické dopravy vyžaduje zásadní infrastrukturní zlepšení, především výstavbu dalších potřebných úseků cyklistických stezek. V dopravě je řada konfliktních míst zhoršujících bezpečnost jejich účastníků.</p>
<p>Strategický cíl oblasti: Zvýšit kvalitu životního prostředí, eliminovat environmentální rizika a</p>	<p>Strategický cíl oblasti: Zlepšit stav a využití přírodního a kulturního dědictví</p>	<p>Strategický cíl oblasti: Zvýšit plynulost a bezpečnost v dopravě</p>
<p>Specifické cíle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eliminovat riziko povodní a sucha a další hrozící environmentální rizika • Rozšířit a zkvalitnit systém odpadového hospodářství • Zlepšit stav biodiverzity • Zlepšit kvalitu ovzduší 	<p>Specifické cíle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zlepšit stav přírodního a kulturního dědictví • Zlepšit prezentaci přírodního a kulturního dědictví 	<p>Specifické cíle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prohloubit integraci veřejné dopravy a její vazbu na další druhy dopravy • Rozšířit a zkvalitnit infrastrukturu pro pěší a cyklistickou dopravu ve vazbě na další druhy dopravy
<p>Přehled opatření: <u>Specifický cíl: Eliminovat riziko povodní a sucha a další hrozící environmentální rizika</u> Opatření: Protipovodňová opatření a opatření proti suchu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zprůtočnění nebo zvýšení retenčního potenciálu koryt vodních toků a přilehlých niv 	<p>Přehled opatření: <u>Specifický cíl: Zlepšit stav přírodního a kulturního dědictví</u> Opatření: Ochrana přírodního dědictví</p> <ul style="list-style-type: none"> • Péče o cenná stanoviště a jejich obnova a tvorba • Zpřístupňování objektů a lokalit přírodního dědictví a posílení rekreačních funkcí lesů <p>Opatření: Ochrana kulturního dědictví</p>	<p>Přehled opatření: <u>Specifický cíl: Prohloubit integraci veřejné dopravy a její vazbu na další druhy dopravy</u> Opatření: Infrastruktura veřejné dopravy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výstavba, modernizace nebo rekonstrukce místních komunikací v obcích • Rekonstrukce a budování autobusových zastávek, úpravy jejich okolí včetně zeleně

<ul style="list-style-type: none"> • Zlepšení přirozených rozlivů vody v krajině • Zadržetí srážkové vody v krajině a její další využití <p>Opatření: Protierozní ochrana</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opatření proti plošnému a soustředěnému povrchovému odtoku • Stabilizace drah soustředěného povrchového odtoku • Preventivní protierozní opatření <p>Opatření: Infrastruktura a kapacity pro přímou likvidaci rizikových událostí</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stavební úpravy stanice základní složky IZS ve stávající dislokaci • Posílení vybavení základních složek IZS technikou a věcnými prostředky k zajištění připravenosti základních složek IZS v exponovaných územích s důrazem na přizpůsobení se změnám klimatu a novým rizikům <p>Opatření: Ochrana vod a zásobování vodou</p> <ul style="list-style-type: none"> • Decentralizovaná řešení likvidace odpadních vod • Odstraňování příčin nadměrného zatížení povrchových vod živinami (eutrofizace vod) • Zvyšování kvality zdrojů pitné vody, výstavba, a dostavba přivaděčů a rozvodných sítí pitné vody včetně souvisejících objektů sloužících veřejné potřebě <p>Opatření: Šetrné hospodaření s energií</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výstavba nových a rekonstrukce / modernizace stávajících výroben elektřiny a tepla z OZE • Propagace využívání alternativních zdrojů energie. • Stavební či technické úpravy vedoucí k úspoře energie (zateplení budov, výměna oken, regulace topných systémů). • Modernizace soustav osvětlení veřejných prostranství, budov a průmyslových areálů 	<ul style="list-style-type: none"> • Rekonstrukce a obnova movitých i nemovitých objektů kulturního dědictví regionu • Péče o uchování a rozvíjení nehmotného kulturního dědictví regionu • Rekonstrukce nebo nová výstavba interaktivních a inovativních muzeí, expozic, skanzenů, galerií atd. <p><u>Specifický cíl: Zlepšit prezentaci přírodního a kulturního dědictví</u></p> <p>Opatření: Propagace přírodního a kulturního dědictví</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tvorba systémů informování turistů o přírodních a kulturních zajímavostech • Elektronické aplikace (mobilní průvodci, virtualizace turistických panelů atd). • Podpora akcí pro veřejnost, soutěží, odborných seminářů a jiných inovativních forem interpretace přírodního a kulturního dědictví • Studijní a výzkumné práce a další aktivity mapující historický, kulturní a přírodní vývoj regionu 	<ul style="list-style-type: none"> • Výstavba protihlukových zdí a bariér, veřejného osvětlení v intravilánech obcí <p>Opatření: Terminály veřejné dopravy a systémy P+R</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výstavba a modernizace přestupních terminálů, souvisejících parkovišť v návaznosti na veřejnou hromadnou dopravu <p><u>Specifický cíl: Rozšířit a zkvalitnit infrastrukturu pro pěší a cyklistickou dopravu ve vazbě na další druhy dopravy</u></p> <p>Opatření: Cyklistická a pěší doprava</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výstavba a modernizace cyklostezek, cyklotras se zaměřením na podporu integrovaných řešení • Budování doprovodné infrastruktury, např. stojanů na kola, úschoven kol, odpočívadel. • Zeleň u cyklostezek a cyklotras • Zvyšování bezpečnosti železniční, silniční, cyklistické a pěší dopravy (např. bezbariérový přístup, zvuková a jiná signalizace pro nevidomé - přizpůsobení komunikací pro nemotorovou dopravu osobám s omezenou pohyblivostí nebo orientací)
--	--	--

<ul style="list-style-type: none">• Využití odpadní energie ve výrobních procesech• Projekty zavádění technologií akumulace energie• Zavádění nízkouhlíkových technologií v budovách <p>Opatření: Vzdělávání, informovanost a výchova k ochraně životního prostředí</p> <ul style="list-style-type: none">• Propagace, vzdělávání, informační a publikační činnost v oblasti životního prostředí.• Zapojování veřejnosti do procesu přípravy a realizace projektu (komunitní plánování) <p><u>Specifický cíl: Zlepšit kvalitu ovzduší</u></p> <p>Opatření: Čisté ovzduší</p> <ul style="list-style-type: none">• Kompletní nebo dílčí náhrada či rekonstrukce stávajících spalovacích a nespalovacích stacionárních zdrojů znečišťování <p><u>Specifický cíl: Rozšířit a zkvalitnit systém odpadového hospodářství</u></p> <p>Opatření: Předcházení vzniku odpadů a materiálové a technické využití odpadů</p> <ul style="list-style-type: none">• Výstavba a modernizace zařízení pro sběr, třídění a úpravu odpadů• Budování míst pro předcházení vzniku komunálních odpadů, zavádění tzv. systému „door-to-door“.• Výstavba a modernizace zařízení pro materiálové využití odpadů• Zavádění inovativních nízkouhlíkatých technologií v oblasti zpracování a využívání druhotných surovin,• Zavádění technologií k získávání druhotných surovin v kvalitě vhodné pro další využití v průmyslové výrobě• Zavádění technologií na výrobu inovativních výrobků vyrobených z druhotných surovin, včetně náhrad primárních zdrojů druhotnými surovinami, tam kde je to ekonomicky výhodné.		
--	--	--

<p><u>Specifický cíl: Zlepšit stav biodiverzity</u></p> <p>Opatření: Posílení ekologické stability krajiny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Založení biocenter a biokoridorů ÚSES nebo jejich částí • Zlepšení funkčního stavu biocenter a biokoridorů ÚSES, realizace interakčních prvků podporujících ÚSES <p>Opatření: Zeleň v sídlech</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zakládání a obnova ploch a prvků veřejné zeleně, včetně funkčních propojení s přírodními plochami prostřednictvím výsadeb či ošetření stromů a keřů • Obnova a zakládání doprovodných vodních prvků a ploch přírodě blízkého charakteru • Přeměna nepropustných ploch na propustné a polopropustné 		
--	--	--

<p>Prioritní oblast: Konkurenceschopnost</p>	<p>Prioritní oblast: Soudržnost</p>	<p>Prioritní oblast: Spolupráce</p>
<p>Výchozí stav: Území MASMK je navázáno na Brno jako metropoli s významným potenciálem a budovanými kapacitami špičkového VaV a soustředěním oborů s vysokou přidanou hodnotou. V rámci MASMK jsou nevyrovnané podmínky pro rozvoj konkurenceschopných odvětví, a to jak výzkumné, tak aplikační sféry. Infrastruktura a služby pro rozvoj podnikání a inovací jsou koncentrována v Brně a možnosti využití výsledků výzkumu a vývoje tak nejsou dostatečně šířeny mimo BMO, čemuž přispívá i nízký potenciál produkovaných výsledků VaV.</p>	<p>Výchozí stav: Území MASMK má dlouhodobě stabilizované populační, kulturní a sociální prostředí. Nicméně zde existuje lokální nerovnováha v dostupnosti některých sociálních služeb, zejména v návaznosti na stárnoucí populaci a rostoucí potřeby propojování sociálních, zdravotních a návazných služeb. MASMK se rovněž potýká s existencí sociálně vyloučených lokalit a nedostatečně zajištěným sociálním bydlením. Území MASMK bude muset v následujících letech reagovat zejména na stále rostoucí tlak v oblasti sociální infrastruktury, který vyplývá z procesu demografického stárnutí a zaměřit se na rozvoj potřebné infrastruktury pro cílovou skupinu seniorů, což zároveň umožní pečujícím, ekonomicky aktivním, osobám setrvat na trhu práce. Stejně tak je nutné cílit podporu na handicapované osoby, sociálně vyloučené skupiny obyvatel a osoby ohrožené sociálním vyloučením. Ve vazbě na očekávaný ekonomický i společenský vývoj neexistuje v území MASMK dostatečná nabídka sociálního bydlení. Rovněž bude nutné se zaměřit na</p>	<p>Výchozí stav: Spolupráce obcí v území MASMK se doposud soustřeďuje zejména na oblast školství, cestovního ruchu (propagace a cyklostezky), vodohospodářské stavby (zdroje pitné vody, kanalizace) a další. Spolupráce na místní úrovni vychází z historických vazeb a odráží socioekonomický vývoj v území MASMK. Užší spolupráce naráží na nejenom fyzické překážky, ale i na legislativní překážky, problematickou dostupnost dat a informací, jednostranné plánování a podobně. Nedostatečná je užší spolupráce, jak veřejné správy, tak spolků, podnikatelů a i mezisektorová spolupráce. V území jsou problémy s přeměnou vědeckých výsledků na komerční úspěch, což je způsobeno zejména slabým propojením mezi vědeckými centry, veřejnými orgány a podniky. Tento jev představuje vážnou výzvu pro konkurenceschopnost regionu, protože inovace mají prokazatelně pozitivní vliv na</p>

	eliminaci hrozby vzniku dalších sociálně vyloučených lokalit. Právě revitalizace lokalit s nižším sociálním statusem, i s vazbou na podporu sociálního a dále dostupného a chráněného bydlení, jsou příležitostmi, kterých MASMK využije pro svůj další rozvoj.	vývoj a výkonnost MSP a zároveň způsobují růst zaměstnanosti a vytvářejí kvalitnější pracovní místa. Meziregionální spolupráce všech subjektů v regionu není dostatečná.
Strategický cíl oblasti: Zvýšit výkonnost ekonomiky prostřednictvím zavádění nových technologií, průmyslovou a systémovou integrací a flexibilitou výroby	Strategický cíl oblasti: Posílit sociální soudržnost území a zvýšit dostupnost kvalitních sociálních a návazných služeb, které budou odpovídat potřebám obyvatel	Strategický cíl oblasti: Zlepšit úroveň regionální a meziregionální spolupráce ve všech sektorech a posílit konkurenceschopnost a sociální kapitál
Specifický cíl: <ul style="list-style-type: none"> • Zvýšit konkurenceschopnost místní ekonomiky • Rozvinout inovační potenciál 	Specifické cíle: <ul style="list-style-type: none"> • Zvýšit dostupnost a kvalitu sociálních a návazných služeb • Zlepšit aktivní začleňování sociálně vyloučených a sociálním vyloučením ohrožených osob do života • Zvýšit kvalitu služeb pro komunity a rodiny 	Specifické cíle: <ul style="list-style-type: none"> • Zlepšit spolupráci v zavádění a využívání inovací • Zlepšit spolupráci všech subjektů na rozvoji regionu
Přehled opatření: <u>Specifický cíl: Zvýšit konkurenceschopnost místní ekonomiky</u> Opatření: Konkurenceschopná infrastruktura a služby cestovního ruchu <ul style="list-style-type: none"> • Výstavba a modernizace ubytovacích zařízení navazujících stravovacích zařízení • Výstavba a modernizace samostatných stravovacích zařízení • Výstavba a modernizace půjčoven sportovních potřeb a další doprovodné infrastruktury • Rozvoj doprovodných služeb cestovního ruchu • Tvorba produktů cestovního ruchu včetně jejich propagace • Podpora činnosti a rozvoje oblastní organizace cestovního ruchu (DMO) Opatření: Konkurenceschopné zemědělství <ul style="list-style-type: none"> • Investice do zemědělských staveb a technologií a do pořízení speciálních mobilních strojů pro zemědělskou výrobu 	Přehled opatření: <u>Specifický cíl: Zvýšit dostupnost a kvalitu sociálních a návazných služeb</u> Opatření: Doplnění kapacit infrastruktury sociálních a návazných služeb <ul style="list-style-type: none"> • Investice do rozvoje infrastruktury komunitních center za účelem sociálního začleňování a zvýšení uplatnitelnosti na trhu práce <u>Specifický cíl: Zlepšit aktivní začleňování sociálně vyloučených a sociálním vyloučením ohrožených osob do života</u> Opatření: Vzájemná pomoc, sdílení a výměny zkušeností <ul style="list-style-type: none"> • Komunitní projekty propojující lidi s obdobnými problémy, např. rodiče s dětmi s hendikepou či rodiče samoživitelé, svépomocné a podpůrné skupiny rodičů, skupinové kluby s přesahem do rozvoje kompetencí, osvojování si nových návyků a zvyklostí, rozšiřování si obzorů v různých disciplínách • Sdílení péče formou tzv. homesharingu, který podporuje integraci lidí se specifickými 	Přehled opatření: <u>Specifický cíl: Zlepšit spolupráci v zavádění a využívání inovací</u> Opatření: Spolupráce v inovacích <ul style="list-style-type: none"> • Tvorba nových a rozšiřování a zvyšování kvality současných služeb podpůrné infrastruktury • Rozvoj sítí spolupráce, vč. klastrů a technologických platform • Vytváření partnerství pro znalostní transfer mezi podniky a univerzitami, • Rozvoj komunikace a sdílení poznatků mezi podnikovou a výzkumnou sférou, <u>Specifický cíl: Zlepšit spolupráci všech subjektů na rozvoji regionu</u> Opatření: Spolupráce v krátkých dodavatelských řetězcích <ul style="list-style-type: none"> • Společné pořízení strojů, technologie a vybavení související s projektem • Stavební náklady na novou výstavbu nebo modernizaci prodejních prostor

<p>Opatření: Konkurenceschopné lesnictví</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stroje a technologie pro lesnictví <p>Opatření: Konkurenceschopné potravinářství a krmivářství</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investice do staveb, technologií, strojů, nástrojů a zařízení pro zpracování zemědělských produktů, finální úpravu, balení, značení výrobků • Investice související se skladováním zpracovávané suroviny, výrobků a druhotných surovin vznikajících při zpracování • Investice do zvyšování a monitorování kvality produktů • Investice související s uváděním zemědělských a potravinářských produktů na trh • Investice do zařízení na čištění odpadních vod ve zpracovatelském provozu <p>Opatření: Zakládání a rozvoj podniků</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investice do provozoven, strojů, technologií a dalšího vybavení sloužícího pro nezemědělskou činnost • Investice do automatizace, robotizace a inovací podnikatelských procesů <p><u>Specifický cíl: Rozvinout inovační potenciál regionu</u></p> <p>Opatření: Podpora inovací</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zavádění inovací výrobků a služeb do výroby a jejich uvedení na trh (např. up-scaling, pilotní výrobní linky apod.), zavádění procesních a marketingových inovací • Tvorba nových sofistikovaných ICT řešení • Tvorba moderních a pokrokových digitálních služeb a aplikací např. v oblasti komunikace, zábavy, obchodování, vzdělávání, zdravotnictví, přístupu k zaměstnání nebo i v oblasti kulturních a kreativních průmyslů <p>Opatření: Kreativní ekonomika</p>	<p>potřebami do většinové společnosti a zdravou separaci dětí a pečujícími dává příležitost proniknout do jejich světa a učit se vidět ho jinými očima</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mezigenerační projekty, např. hlídání a vyzvedávání dětí aktivními seniory nebo staršími vrstevníky dětí, navštěvování seniorů, osamělých občanů a lidí žijících v izolaci místními dobrovolníky s cílem posilování dobrých vztahů a rozšiřování pocitu sounáležitosti <p><u>Specifický cíl: Zvýšit kvalitu služeb pro komunity a rodiny</u></p> <p>Opatření Rozvoj komunitního a rodinného života</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podpora sociálně či zdravotně znevýhodněných osob v rodinách včetně podpory dalších členů rodiny, která pečuje, při naplňování jejich specifických potřeb • Vrstevnická výpomoc a peer programy • Komunitní venkovské tábory s cílem podpořit a rozvíjet přirozené vazby v komunitě (bez nutnosti vazby na trh práce, cílem integrace, inkluze) • Podpora v aktivním zapojování se seniorů do života v místní komunitě • Programy podporující mezigenerační dialog a soužití <p>Opatření: Vzdělávání pro komunity a rodiny</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informování a edukace cílových skupin a laické veřejnosti o psychosociální oblasti formou přednášek a besed s odborníky s cílem informovat o možnostech, diskutovat o účinných vylepšeních či místních inovacích (podvečerní kluby, sdílecí kruhy, promítání filmů, točení dokumentů apod.) s ohledem a respektem k charakteru místních lidí a k jejich vzdělanostní úrovni a všeobecnému přehledu (lidé se něco nového dozvídají a současně se podílí na organizaci takové akce, tj. aktivně se zapojují, participují) 	<ul style="list-style-type: none"> • Náklady na pořízení hardware a software, náklady na propagační činnost v místním kontextu, která souvisí se vznikem nebo rozvojem krátkého dodavatelského řetězce nebo místního trhu <p>Opatření: Spolupráce místních akčních skupin</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podpora investičních projektů spolupráce • Podpora vzdělávacích a kulturně-společenských akcí zaměřených na širokou veřejnost <p>Opatření: Mezuregionální spolupráce</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zpřístupňování přírodního a kulturního dědictví • Vzdělávání a výměna zkušeností • Projekty k zachování a managementu rozmanitosti přírodního a kulturního dědictví a zdrojů • Vytváření sítí mezi podniky, centry výzkumu a vývoje, vzděláváním a veřejným sektorem na zvýšení využití výsledků výzkumu, podporu přenosu technologií a rozšíření přístupu ke znalostem. <p>Opatření: Rozvoj a budování kapacit místního partnerství</p> <ul style="list-style-type: none"> • Přípravné, podpůrné činnosti MAS • Provozní činnosti MAS • Animace strategie CLLD • Animace školských zařízení v OP VVV <p>Opatření: Spolupráce v obcích</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rekonstrukce kulturních, společenských a sportovních zařízení, vybavení kulturních, společenských a sportovních zařízení a kluboven sloužící jako místa setkávání všech obyvatel obcí • Pořizování zázemí pro pořádání kulturních, společenských a kulturních akcí regionálního charakteru. • Pořízení vybavení pro spolky
--	--	---

<ul style="list-style-type: none"> • Podpora a rozvoj infrastruktury podniků v KKO • Vzdělávání subjektů KKO • Zakládání a rozvoj kreativních center • Podpora vzniku inkubátorů, co-working a kreativních klastrů KKO • Specifická podpora podniků KKO (startupy, budování kapacit apod.). • Podpora vývoje kulturních produktů, aplikací a služeb <p>Opatření: Přírodní a kulturní dědictví v ekonomice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podpora podnikatelských aktivit, které propojují tradiční a moderní řemeslné techniky, technologie a designy • Tvorba programů pro přírodní a kulturní turistiku 	<ul style="list-style-type: none"> • Vzdělávání odborné veřejnosti (pracovníků obcí, místních dobrovolných spolků a nestátních neziskových organizací, zaměstnavatelů, podnikatelů atd.) s cílem posilovat jejich kompetence v oblasti vzájemné spolupráce, aktivizace místních občanů, budování funkčních partnerství a vzájemné spolupráce (přednášky, workshopy, veřejné debaty, exkurze apod.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Burza partnerství, prezentace konkrétních příkladů úspěšných či zajímavých akcí. • Rozšiřování a modernizace stávajících a vznik nových malých venkovských sportovišť • Budování vícegeneračních sportovišť (pro různé věkové skupiny dětí, mládeže a dospělých) • Venkovní areály (venkovní posezení, venkovní kulinářské zázemí, jeviště...) <p>Opatření: Spolupráce obcí</p> <ul style="list-style-type: none"> • Společné plánování, strategie a studie • Realizace společných aktivit a projektů podle identifikovaných potřeb • Vzdělávání a osvěta pro veřejnou správu • Poradenství samosprávám • Exkurze za příklady dobré praxe
--	---	--

<p>Prioritní oblast: Vzdělávání</p>
<p>Výchozí stav: Území MASMK je navázáno na Brno jako metropoli s významným potenciálem a budovanými kapacitami špičkového VaV a soustředěním oborů s vysokou přidanou hodnotou. V rámci MASMK jsou nevyrovnané podmínky pro rozvoj konkurenceschopných odvětví, a to jak výzkumné, tak aplikační sféry. Infrastruktura a služby pro rozvoj podnikání a inovací jsou koncentrována v Brně a možnosti využití výsledků výzkumu a vývoje tak nejsou dostatečně šířeny mimo BMO, čemuž přispívá i nízký potenciál produkovaných výsledků VaV. Klíčovým předpokladem udržení a rozvoje konkurenceschopnosti MASMK jsou kvalitní</p>

<p>lidské zdroje. Pro výchovu nových talentů ve vazbě na špičkové obory je rozhodující kvalita a prosazování nových principů učení v celé šíři počátečního vzdělávání. V rámci MASMK se projevují rozdíly v kapacitách a vybavení škol a v následné kvalitě poskytovaného vzdělávání, což se promítá i do dojíždělosti za kvalitnějším vzděláváním do Brna. Není doposud zajištěn funkční systém přípravy lidských zdrojů tak, aby generoval dostatečný počet absolventů s vhodnou kvalifikací pro potřeby prioritních odvětví a k uspokojení poptávky firem. V rámci formálního vzdělávání se na situaci v MASMK projevují vlivy normativního způsobu financování škol, vedoucí k nevhodné skladbě oborů a problematice kvalitě - důsledkem je pak vyšší nezaměstnanost absolventů kteří nedokážou vyhovět nárokům zaměstnavatelů.</p>
<p>Strategický cíl oblasti: Zvýšit vybavenost, kvalitu a relevanci systému přípravy lidských zdrojů.</p>
<p>Specifické cíle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zvýšit vzdělanostní úroveň obyvatelstva s důrazem na rozvoj klíčových kompetencí a nových požadavků na kvalifikaci
<p>Přehled opatření: <u>Specifický cíl: Zvýšit vzdělanostní úroveň obyvatelstva</u> Opatření: Budování kapacit a kvality zařízení pro celoživotní učení</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozšíření kapacit pro předškolní vzdělávání. • Výstavba, rekonstrukce a vybavení odborných učeben, laboratoří, dílen a pozemků pro výuku přírodovědných a technických oborů a pro výuku technických a řemeslných dovedností. • Rekonstrukce a vybavení vzdělávacích (i zájmových) zařízení pro rozvoj klíčových kompetencí (komunikace v cizích jazycích,

matematická schopnost a základní schopnosti v oblasti vědy a technologií; schopnost práce s digitálními technologiemi; další klíčové kompetence)

- Úpravy budov a učeben, vybavení nábytkem, stroji, didaktickými pomůckami, kompenzačními pomůckami a vybavením pro vzdělávání žáků a studentů se SVP.
- Rozvoj vnitřní konektivity škol (a školských zařízení) v učebnách, laboratořích a dílnách a připojení k internetu.

Opatření: Klíčové kompetence již od počátečního vzdělávání

- Rozvoj postupů a nástrojů individuální podpory žáků a diferenciací výuky s využitím ICT technologií a on-line vzdělávání, včetně propojování výuky s informálním učením.
- Podpora rozvoje klíčových kompetencí žáků i pracovníků v zájmovém a neformálním vzdělávání a utváření silných partnerství mezi školami a organizacemi zájmového a neformálního vzdělávání v oblasti klíčových kompetencí.

Strategické cíle vycházejí z vize a očekávaných dopadů strategie. Celkem bylo pro jednotlivé oblasti stanoveno šest strategických cílů.

Tabulka č. 1: Strategické cíle podle jednotlivých prioritních oblastí a výstupové a výsledkové indikátory

Prioritní oblast	Strategický cíl	Indikátor					
		Název	Jednotka	Způsob měření	Výstup/výsledek	Výchozí hodnota/rok	Cílová hodnota/rok
Životní prostředí	Zvýšit kvalitu životního prostředí, snížit environmentální zátěž a eliminovat environmentální rizika	Koeficient ekologické stability	průměrná hodnota	ČSÚ	výstup	2,88/2014	2,88 a více/2023
		Kvalita ovzduší v místech, kde jsou překračovány imisní limity	%	ČHMÚ	výstup	základní situace, výchozí stav/2013	zlepšení o 10%/2023
		Retenční schopnost krajiny	%	Evaluační studie	výsledek	základní situace, výchozí stav/2013	rostoucí retenční schopnost zvýšení o 10%/2023
		Stav energetické bezpečnosti a energetické efektivity regionu	%	Evaluační studie	výsledek	základní situace, výchozí stav/2013	rostoucí připravenost, zvýšení o 10%/2023
		Připravenost na zvládnání rizika katastrof	%	Evaluační studie	výsledek	základní situace, výchozí připravenost/2013	rostoucí připravenost, zvýšení o 20%/2023
Přírodní a kulturní dědictví	Zlepšit stav a využití přírodního a kulturního dědictví	Počet realizací na zlepšení stavu a využití přírodního a kulturního dědictví	počet	Žadatel/příjemce	výstup	0/2013	20/2023
		Efektivita managementu přírodního a kulturního dědictví	%	Evaluační studie	výsledek	základní situace, výchozí efektivita/2013	rostoucí efektivita, zvýšení o 30%/2023
Doprava a mobilita	Zvýšit mobilitu obyvatel, podniků a dalších subjektů a zvýšit plynulost a bezpečnost v dopravě	Počet realizací na zvýšení mobility, plynulosti a bezpečnosti v dopravě	počet	Žadatel/příjemce	výstup	0/2013	7/2023
		Posílení bezpečných a vyvážených dopravních systémů šetrných k životnímu prostředí	%	Evaluační studie	výsledek	základní situace, výchozí stav/2013	rostoucí podíl, zvýšení o 10%/2023

Konkurenceschopnost a vzdělávání	Podpořit dostupnost a kvalitu infrastruktury a služeb pro rozvoj konkurenceschopných odvětví, zvýšit vybavenost, kvalitu a relevanci systému přípravy lidských zdrojů	Počet aktivních ekonomických subjektů	počet	ČSÚ	výstup	8346/2013	8500/2023
		Počet ekonomických subjektů v kreativních odvětvích	počet	ČSÚ	výstup	1378/2014	1500/2023
		Počet obyvatel	počet	ČSÚ	výstup	70 738/2015	71 500/2023
		Konkurenceschopnost místní ekonomiky	%	Evaluační studie	výsledek	základní situace, výchozí stav/2013	zlepšení o 10%/2023
Sociální soudržnost	Posílit sociální soudržnost území a zvýšit dostupnost kvalitních sociálních a návazných služeb, které budou odpovídat potřebám obyvatel	Podíl nezaměstnaných	%	ČSÚ	výstup	7,3/2015	6,0/2023
		Spokojenost místních obyvatel s životními podmínkami a kvalitou života	%	Evaluační studie	výsledek	základní situace, výchozí intenzita/2013	rostoucí intenzita, zvýšení o 10%/2023
Spolupráce	Zlepšit úroveň regionální a meziregionální spolupráce ve všech sektorech a posílit konkurenceschopnost a sociální kapitál	Počet zrealizovaných aktivit a projektů spolupráce	počet	Žadatel/příjemce	výstup	0/2013	10/2023
		Intenzita spolupráce aktérů	semikvantitativní stupnice	zjišťování u vybraných aktérů	výsledek	základní situace, výchozí intenzita/2013	rostoucí intenzita, zvýšení o 10%/2023