# Analýza problémů a potřeb

## Lidé

Za jedno ze zásadních témat lze označit potřebu kvalitního vzdělávání. V současné době je v regionu většinou dostatečná kapacita vzdělávacích institucí, avšak je zde zejména potřeba jejich zkvalitnění (např. rekonstrukcí či oprav). Vzdělávání na základním a vyšším stupni je nutné lépe propojit s budoucí profesí obyvatel uplatnitelnou v regionu. Volbu profese je možné nejefektivněji ovlivňovat formou profesního poradenství na druhém stupni základních škol. Profesní a odborné vzdělávání je pak nutné dále zkvalitňovat zejména propojením s praxí a přizpůsobovat jej pozvolna se měnícím potřebám pracovního trhu. V současné době je v regionu také slabá a územně nevyrovnaná nabídka neformálního, zájmového a celoživotního vzdělávání, kterou je potřeba do budoucna rozšířit. Pouze město Dubí má zpracovanou analýzu nabídek volného času. Ostatní města a obce MAS naráží na problémy s kolísavou poptávkou o kroužky a zájmové aktivity. Klíčovými aktéry v poskytování zájmových aktivit jsou školy a obce. Neformálního a zájmového vzdělávání se méně účastní neziskový sektor. Stávající nabídka neformálního a zájmového vzdělávání je málo vzájemně provázána na profesní uplatnění. Jistý potenciál rozvoje představuje vybudování zázemí a poskytování služeb včetně sociálních (např. organizace doučování, nízkoprahové kluby, sociálně aktivizační služby).

I v realizovaných projektech zaměřených na dospělé, zejména v oblasti návratu na trh práce a změny kvalifikace v technických oborech, byly zaznamenány problémy se zájmem z řad cílové skupiny (potenciálních zaměstnanců). Existuje zde paradoxní situace, kdy zaměstnavatelé vyjadřují potřeby, které jsou podloženy i prostřednictvím zájmu úřadu práce, ale bohužel zájem cílových skupin není valný. Pro vybrané obyvatele regionu je mnohdy velmi těžké skloubit soukromý a pracovní život. Propojení těchto složek je nutné podpořit na jedné straně nabídkou služeb pro rodiny s dětmi (dětské skupiny, jesle), na straně druhé diskusí se zaměstnavateli o efektivních zaměstnaneckých benefitech. Vhodně cílené benefity mohou pomoci také zkvalitnit trávení volného času nejen zaměstnanců dotčených zaměstnavatelů, ale celých jejich rodin. V neposlední řadě je velmi častým problémem také zapojování osob po rodičovské dovolené do pracovního procesu, udržení v pracovním procesu osoby starší 55 let nebo zapojování obyvatel do občanského života.

Pracovní uplatnění ovlivňuje spokojenost lidí se svým životem, ale je nutné nalézt jejich uplatnění i v jiných oblastech – např. v komunitě. Cílem je udržet jejich život aktivní a zapojovat je i do činností organizovaných spolu s mladšími generacemi. V blízké budoucnosti se dá očekávat zvýšení počtu osob v seniorním věku, proto je nutné systémově řešit zajištění sociálních služeb, popř. speciálního seniorního bydlení. Dalším z problémů je vytrácení spolkové aktivity z venkovského života. Tradici udržují zejména příznivci fotbalových oddílů a členové sborů dobrovolných hasičů. Bez nich se neobejdou celé řady akcí pořádaných obcemi. V některých obcích hatí možnosti tradičního pospolitého života v sociálních vazbách i charakter některých obcí, které vytváří aglomerační zázemí blízkých Teplic.

V regionu je velké množství osob se sníženou motivací hledat, získat a následně si udržet stálé pracovní místo, z čehož plyne i významnější podíl dlouhodobě nezaměstnaných osob na celkově nezaměstnaných osobách. Svojí roli jistě hraje i nižší ohodnocení práce v tomto regionu. Kromě zmíněné motivace mnohdy chybí i schopnost konkrétní práci vykonávat.

Nejen vyšší počet dlouhodobě nezaměstnaných osob má markantní vliv na vznik sociálně patologických jevů, které je nutné systémově řešit, a to jak v případech, kdy se projeví, tak také formou prevence. V rámci územní působnosti MAS je vzhledem k širšímu okolí (i na poměry problematického Ústeckého kraje) vyšší míra kriminality. Extrémní množství obyvatel tohoto území je v exekučním řízení.

Výsledkem častých osobních (zejména ekonomických) potíží velkého množství obyvatel je sociální vyloučení. Ve většině případů život sociálně vyloučených není vázán na konkrétní území (s výjimku místní částí města Dubí – Pozorka). Osob ohrožených sociálním vyloučením stále v tomto území přibývá, je vysoce pravděpodobné, že tento trend bude v blízké budoucnosti nadále pokračovat. Nejen z toho vyplývá i požadavek na vytvoření nových nástrojů komunitní sociální práce.

### Potřeby:

* Zvýšení kvality vzdělávání na základních a středních školách
* Zkvalitnění profesního poradenství
* Propojení zaměstnavatelů a základních a středních škol
* Rozšíření nabídky zájmového, neformálního a celoživotního vzdělávání a jejich napojení možnosti pracovního a společenského uplatnění
* Zajištění podpůrných služeb rodinám s dětmi za účelem sladění pracovního a rodinného života
* Uplatňování flexibilních forem práce včetně krácených úvazků
* Zkvalitnění trávení volného času dětí, mládeže i dospělých
* Zapojení osob po rodičovské dovolené a osob starších 55 let do pracovního procesu
* Zapojení obyvatel do občanského života
* Snížení podílu dlouhodobě nezaměstnaných
* Zvýšení motivace obyvatel hledat si a mít stabilní práci
* Rekvalifikace
* Zvýšení počtu lépe placených pracovních míst (ideálně v místně zakořeněných menších podnicích)
* Sociální prevence a prevence sociálně patologických jevů
* Systematické řešení sociálních služeb včetně rozšíření nabídky
* Snížení kriminality
* Zajištění pomoci závislým osobám (alkohol, drogy aj.)
* Zajištění aktivního stáří
* Propojování generací (s důrazem na seniory)
* Zajištění sociálního bydlení
* Rozšíření nabídky sociálních služeb
* Podpora udržení tradice pospolitého života na venkově

## Podnikání

Problémem tohoto území je podobně jako na většině území Ústeckého kraje ekonomická struktura. Stále nezanedbatelná část ekonomiky je totiž založena na zastaralých technologiích a v dohledné době mohou nastat potíže s reakcí na měnící se globální trendy. Pracovní síla v území MAS je velmi závislá na velkých zaměstnavatelích vázaných převážně na export a tím i na nadnárodní situaci na trhu. Zejména jde o oblast sklářského průmyslu, výrobu porcelánu, a strojírenství. Vzhledem k tomu, že není zcela v moci nástrojů MAS změnit orientaci výrobních programů a obchodních strategií, je proto nutné pomoci restrukturalizovat podniky s důrazem na využití nových moderních technologií a strojů, rozvíjet řemeslné podnikání a podporovat menší provozovny služeb a obchodů a případně pomáhat s přípravou pracovní síly. Nutné je také napříč všemi typy podniků podpořit investice do podnikatelských budov a areálů za účelem zmodernizování, ale i zefektivnění jejich provozu. Vzhledem k vysoké energetické závislosti ekonomiky je zapotřebí hledat nové možnosti v optimalizaci provozních nákladů na vstupních komoditách pomocí obnovitelných zdrojů a zároveň chytrých řešení (Průmysl 4.0).

Rozvoj místní ekonomiky by měl směřovat zejména k posílení lokálních, regionálních a nadregionálních ekonomických vazeb a vztahů a snižovat závislost na makroekonomických vlivech globálního trhu. Stabilitu malých a středních podniků je vhodné doplňovat o podniky větší využívající moderní technologie a zároveň posilovat tradiční řemesla Krušnohoří. Kromě toho, že je nutné umožnit podnikatelům se dlouhodobě vzdělávat, musí se také (přinejmenším na tematických platformách) setkávat, předávat si zkušenosti a sdílet příklady dobré praxe. Místním podnikatelům by také mělo být v maximální možné míře zprostředkováno odborné poradenství. V neposlední řadě je nutné zaměřit se také na možnosti expanze lokálně úspěšných podnikatelských subjektů do sousedního Saska.

Specifickou podporu si jistě zaslouží i místní zemědělství. V prvé řadě je nutné klást důraz na nové přístupy (např. zlepšení podmínek chovaných zvířat), využití nových technologií (např. precizní zemědělství) a také na propojení zemědělců nejen mezi sebou, ale také se zástupci obcí (což bude mít pravděpodobně dlouhodobě dobrý vliv na krajinný ráz území). Především menší zemědělci mají problémy s fyzickým stavem budov a s nedostatečným zázemí pro svoji činnost.

Kromě tradičních zemědělských činností je nutné také podporovat přidružené aktivity jako je např. agroturistika, která by v relativně urbanizovaném území (především v oblasti Podkrušnohoří) byla pravděpodobně úspěšným produktem. Nejen agroturistika, ale dosud je v území velmi málo rozvinutá celá oblast cestovního ruchu (a to i v oblasti Krušných hor s ohromným potenciálem). Rozvoj cestovního ruchu, ze kterého může profitovat mnoho místních podniků, je možné podpořit kvalitním regionálním marketingem koordinovaným na vyšší než obecní úrovni. Region v zemědělské produkci nemá v současnosti žádný produkt, který by mohl být distribuován rovnou konečnému spotřebiteli, což je nutné v blízké budoucnosti změnit.

Území MAS Cínovecko je z velké části (zejména na severovýchodě Krušných hor) pokryto lesy. Je tedy nutné zajistit dostatečné vybavení a techniku pro jejich správu. Nejen správci lesů, ale také široká veřejnost, by jistě ocenila i opravy a pravidelnou údržbu některých lesních cest a budování dalších neproduktivních aktivit v lesích.

### Potřeby:

* Pomoc podniků se zaváděním nových a inovačních technologií
* Snižování provozních nákladů
* Rozvoj řemeslného podnikání a obnova výroby tradičních výrobků
* Podpora menších provozoven služeb a obchodů (např. pořízením vybavení, automobilů nebo opravou budov)
* Zkvalitnění zázemí malých a středních podniků (s důrazem na ty, které jsou založeny na místních tradicích a posilujících místní identitu, např. sklářství)
* Zajištění vzdělávání místních podnikatelů
* Podpora platforem pro předávání zkušenosti (nejen) podnikatelů
* Zajištění odborného poradenství pro podnikatele
* Zlepšení technického stavu budov patřících zemědělským podnikům včetně zkvalitňování zázemí
* Pořízení nových technologií a modernizace strojů pro zemědělce
* Koordinace činnosti zemědělců v území
* Zlepšení komunikace zemědělců se zástupci obcí
* Rozvoj nezemědělských činností zemědělských podnikatelů za účelem diverzifikace jejich příjmů (např. agroturistika, opravárenské dílny)
* Podpora zpracování zemědělských produktů, uvádění výrobků na trh a tvorba dodavatelských řetězců
* Zlepšování image regionu (např. kvalitním regionálním marketingem)
* Investice do lesnických technologií a zpracování lesnických produktů, jejich mobilizace a uvádění na trh
* Opravy a údržba lesních a polních cest
* Realizace neproduktivních funkcí lesů
* Zlepšení podmínek života hospodářských zvířat
* Ekologizace zemědělské produkce

## Krajina

V dotčené oblasti Krušných hor, ale také v Podkrušnohoří, stále přetrvává problém spojený s nepřirozenými zásahy do krajiny. Zejména kvůli průmyslovému charakteru oblasti je řada vodních toků uměle upravena, čímž z krajiny odtéká více vody, než je nezbytné. K efektivnějšímu zadržování vody v krajině by jistě přispěla i revitalizace stávajících vodních ploch a budování mokřadů a tůní. Zapomínat nelze ani na preventivní ochranu před přívalovými povodněmi, které vzhledem k reliéfu hrozí zejména v oblasti Podkrušnohoří.

Z hlediska hospodaření s půdou byl v posledních letech již nastartován trend k postupnému přechodu na šetrnější hospodaření. Stále je však nutné řešit lokální erozní potíže. Za účelem řešení této věci je nutné představit potenciální hrozby zejména místním zemědělcům.

Nedílnou součástí krajiny jsou také lesy. Zejména oblast Krušných hor je známá devastací místních lesů a následným nahrazením původních druhů nepůvodními druhy. V prvé řadě je tedy důležité doplňovat krajinnou mozaiku o původní porosty, které budou navíc tvořit dosud chybějící krajinné prvky podporující ekologickou stabilitu krajiny.

Místní krajinu ale v žádném případě nelze vnímat pouze jako „divočinu“, ale také jako místo realizace volnočasových aktivit lidí. V místní krajině je mnoho zajímavých, avšak dosud neprostupných, míst pro pěší a cyklisty, nebo také spousta historických či sakrálních památek většinou v nepříliš lichotivém stavu. Tyto památky je žádoucí opravit a zpřístupnit. Sanovat je pak nutné četné historické ekologické zátěže v krajině.

### Potřeby:

* Zefektivnění zadržování vody v krajině
* Odstranění nepřirozených zásahů do krajiny
* Revitalizace koryt menších vodních toků
* Revitalizace stávajících a budování nových vodních ploch
* Budování mokřadů a tůní
* Zavedení protipovodňových systémů
* Snižování rizika půdní eroze (mj. také formou edukace místních zemědělců)
* Výsadba původních druhů stromů (s důrazem na tvorbu remízků, alejí, a především dělení rozsáhlých půdních bloků)
* Potlačování expanzivních druhů rostlin
* Zlepšení prostupnosti krajiny pro pěší a cyklisty (cyklostezky, cyklotrasy, pěší cesty, značení pro turisty, altánky, odpočívky aj.)
* Oprava a zpřístupnění historických či sakrálních památek
* Sanace historických ekologických zátěží v krajině
* Podpora rozšiřování ÚSES
* Rozvoj sídelní zeleně a ekosystémů v sídlech

## Vybavenost a služby v obcích

Obce dlouhodobě čelí řadě problémů a výzev. Mezi jejich hlavní potřeby patří investovat do veřejné infrastruktury a stabilizovat rozsah služeb v území či rozšíření jejich spektra.

V oblasti technické infrastruktury je nutné investovat do rekonstrukcí starších vodovodů a kanalizací včetně modernizací ČOV. Do území, která dosud nejsou napojena na veřejný vodovod či odkanalizována, je nutné tyto sítě rozvést. Rozdílná je i kvalita a energetická náročnost veřejného osvětlení. V případech, kdy je toto řešení nadměrně nákladné a jeho budoucí provoz neefektivní, je na místě využít alternativ typu sdružených domácích čistíren odpadních vod.

Mnohde neuspokojivý je stav obecních budov. Obce potřebují investovat zejména do rekonstrukcí a oprav obecních úřadů, mateřských a základní škol, budov pro volnočasové, kulturní a sportovní aktivity či hasičských zbrojnic. Rekonstruovat je nutné také technická zázemí a sklady. Zdůraznit je pak nutné speciální potřebu realizace různých opatření snižujících energetickou náročnost provozu obecních budov, čímž se zmírní nároky na budoucí obecní rozpočty.

V posledních letech nabývá na významu potřeba zajištění infrastruktury pro trávení volného času. Obce se setkávají se zvýšenou poptávkou po tomto typu infrastruktury a rostou i nároky na její kvalitu. Jedná se zejména o různá dětská hřiště, sportoviště, víceúčelová hřiště a místa, kde se dá trávit volný čas i pasivně. Investice je nutné směřovat jak do oprav a rekonstrukcí, tak také do vzniku úplně nových zařízeních. Jedním z hlavních aspektů těchto investic by měla být bezpečnost budoucího provozu těchto zařízení a výše nákladů budoucí údržby. Pro život v obcích je také důležitá kvalita veřejných prostranství. Mnohé z obcí nemají přirozené návsi či středy obcí.

Na Cínovecku je stále znatelný dluh také v oblasti dopravní infrastruktury. Opravit je nutné místní komunikace, na mnoha místech chybí také chodníky, doplnit a optimalizovat je pak nutné síť cyklostezek a cyklotras. Na mnoha místech bude potřeba se věnovat i otázce bezpečnosti provozu na komunikacích a řešit problémové úseky křížení jednotlivých typů dopravní infrastruktury.

V regionu jsou stále na nízké úrovni investice do nových moderních řešení a technologií. Některé z obcí stále nemají zajištěn přístup k vysokorychlostnímu internetu, který se postupem času stává téměř samozřejmostí. Na dostupnost vysokorychlostního internetu jsou navázány další výzvy zejména v oblasti digitalizace (např. řešení úkonů mezi občany a úřadem, správa obecních majetků nebo fungování různých obecních agend). V regionu dosud nebylo realizováno ani mnoho projektů spadajících do konceptu Smart cities (chytrá města) či Smart villages (chytrý venkov). Zajímavý potenciál pro projekty spadající do uvedených konceptů však v tomto regionu s určitostí nalezneme.

### Potřeby:

* Rekonstrukce a výstavba vodovodů
* Rekonstrukce a výstavba kanalizací včetně ČOV
* Plynofikace
* Rekonstrukce a navyšování kapacit mateřských i základních škol
* Rekonstrukce základních škol
* Rekonstrukce a vznik zázemí pro neformální, celoživotní a zájmové vzdělávání
* Obměna vybavení a mobiliáře ve vzdělávání
* Rekonstrukce a vznik zázemí pro volnočasovou a spolkovou činnost
* Rekonstrukce a modernizace dětských a víceúčelových hřišť
* Rekonstrukce budov obecních úřadů
* Pořízení nového vybavení a techniky na obecní úřady
* Modernizace obecních knihoven
* Rekonstrukce kulturních a multifunkčních domů
* Realizace energetických úspor na veřejných budovách
* Rekonstrukce a výstavba chodníků
* Rekonstrukce a výstavba místních komunikací
* Realizace aktivit zvyšujících bezpečnost provozu na komunikacích
* Výstavba cyklostezek a cyklotras
* Rekonstrukce hasičských zbrojnic
* Pořízení vybavení a technologií do hasičských zbrojnic
* Obnova veřejného osvětlení v intravilánech obcí včetně místních rozhlasů
* Udržení a vznik nových služeb v obcích
* Rekonstrukce a budování sběrných míst a dvorů
* Realizace projektů spadajících do konceptů Smart city či Smart village
* Podpora investic do obecního bydlení
* Podpora aktivit v oblasti vysokorychlostního internetu
* Budování a obnova přirozených návsí a středů obcí