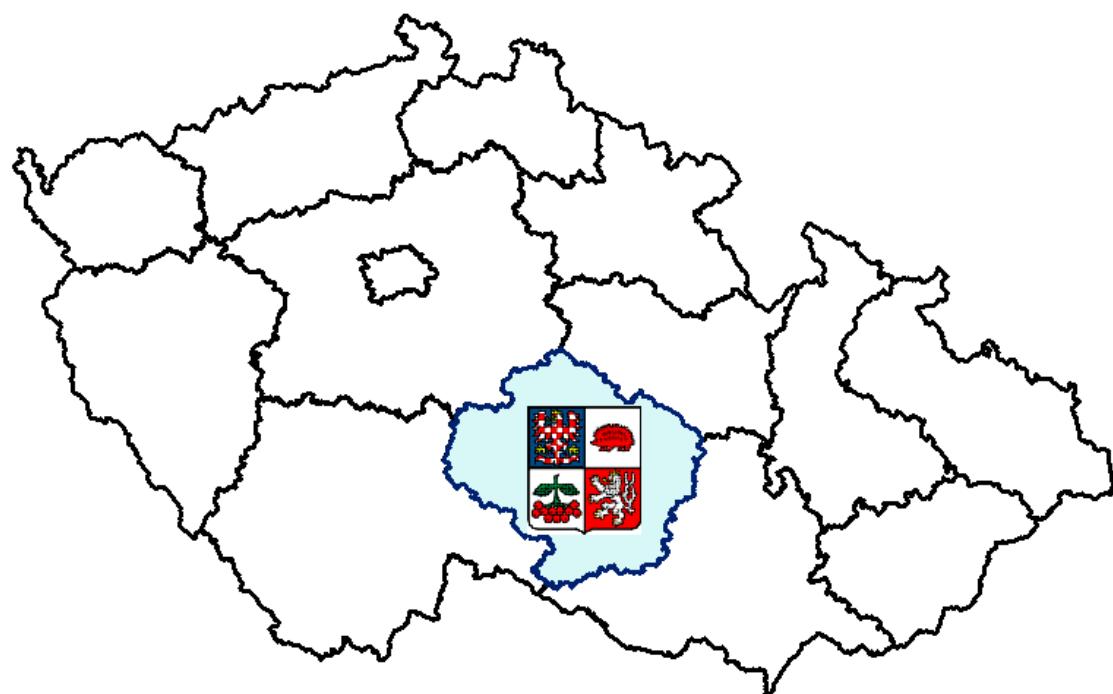


# PROGRAM ROZVOJE KRAJE VYSOČINA

SWOT analýza

Programová část

Listopad 2014



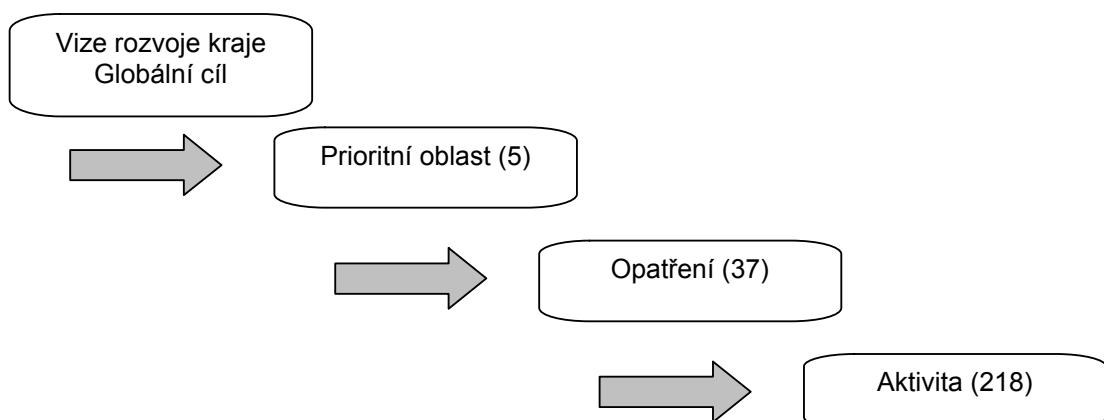
ÚVOD .....	3
Vize a globální cíl Programu rozvoje Kraje Vysočina.....	5
Struktura programové části: .....	6
SWOT ANALÝZA .....	7
Prioritní oblast 1: Konkurenceschopná ekonomika a zaměstnanost.....	17
1.1 Věda, výzkum a inovace.....	17
1.2 Konkurenceschopné podnikatelské prostředí .....	19
1.3 Regionální školství .....	21
1.4 Adaptabilita zaměstnanců a rozvoj terciárního a dalšího vzdělávání .....	23
Prioritní oblast 2: Kvalitní a dostupné veřejné služby.....	25
2.1 Kvalitní a moderní infrastruktura ve zdravotnictví .....	25
2.2 Lidské zdroje ve zdravotnictví .....	27
2.3 Zdravotní péče a prevence zdraví .....	28
2.4 Služby sociální péče .....	30
2.5 Prevence závislostí a boj proti společenské marginalizaci .....	32
2.6 Prorodinná a proseniorská politika .....	34
2.7 Volnočasové aktivity .....	35
2.8 Sport a tělovýchova .....	37
2.9 Mezinárodní aktivity a mezinárodní spolupráce .....	39
2.10 Rozvoj nestátního neziskového sektoru.....	40
2.11 Kvalitní veřejná správa .....	41
2.12 Příprava územně plánovací dokumentace.....	43
Prioritní oblast 3: Moderní infrastruktura a mobilita.....	44
3.1 Moderní dopravní infrastruktura .....	44
3.2 Zkvalitnění služeb veřejné hromadné dopravy.....	47
3.3 Bezpečnost silničního provozu a zklidňování dopravy ve městech .....	49
3.4 Zásobování pitnou vodou .....	51
3.5 Odvádění a čištění odpadních vod .....	52
3.6 Infrastruktura ICT.....	53
3.7 Elektronické služby veřejného sektoru (eGovernment).....	54
3.8 ICT gramotnost a vzdělávání .....	55
3.9 Efektivní krizové řízení .....	56
3.10 Úspory a hospodaření s energiemi .....	58
Prioritní oblast 4: Zdravé životní prostředí a udržitelný venkov.....	60
4.1 Obnova a rozvoj venkovského prostoru .....	60
4.2 Stabilizace zemědělství a navazujícího zpracovatelského průmyslu.....	62
4.3 Trvale udržitelný rozvoj lesního hospodářství .....	64
4.4 Péče o přírodu a krajину Vysočiny .....	65
4.5 Nakládání s odpady .....	67
4.6 Zlepšování kvality ovzduší.....	68
4.7 Ochrana před povodněmi a suchem .....	69
Prioritní oblast 5: Atraktivní kulturní a historické dědictví a cestovní ruch .....	70
5.1 Infrastruktura cestovního ruchu .....	70
5.2 Služby v cestovním ruchu.....	72
5.3 Ochrana a zachování kulturních památek jako hmotného kulturního dědictví kraje.....	74
5.4 Rozvoj kultury a kulturní infrastruktury .....	76
Seznam použitých zkratek:.....	77

## ÚVOD

Program rozvoje kraje (dále i „PRK“) představuje základní dokument regionálního rozvoje na úrovni vyššího územně samosprávného celku. Kraj jej zpracovává v samostatné působnosti na základě zákona č. 248/2000 Sb., o podpoře regionálního rozvoje. Program rozvoje Kraje Vysočina je střednědobým dokumentem a délka jeho platnosti je stanovena na období 2015 – 2018.

Program rozvoje Kraje Vysočina je tvořen třemi dokumenty. Jedná se o Profil Kraje Vysočina, který představuje analytickou část PRK, při jejíž tvorbě je využíváno širokého spektra statistických údajů z různých zdrojů. Aktualizace Profilu probíhá samostatně a je předkládán pravidelně k projednání v Zastupitelstvu Kraje Vysočina - cca jednou za rok. Druhou část PRK tvoří SWOT analýza Kraje Vysočina, která definuje silné a slabé stránky kraje, možné hrozby či příležitosti. Poslední částí PRK je pak programová část. Programová část definuje na základě zjištění v analytické části a SWOT analýze základní rozvojové směry na úrovni prioritních oblastí. Prioritních oblastí je celkem 5 a jsou dále rozpracovány do úrovně opatření a aktivit. U každého opatření mohly být naformulovány až 2 přednostní (nejdůležitější) aktivity za dané téma.

Programová část má následující strukturu:



Práce na realizaci aktualizace Programu rozvoje Kraje Vysočina (SWOT analýza + programová část) byly prováděny primárně na úrovni věcně příslušných odborů Krajského úřadu Kraje Vysočina pod vedením odboru regionálního rozvoje. SWOT analýza byla metodicky tvořena tak, že jako silné či slabé stránky byly posuzovány vnitřní faktory, tj. přednosti či nedostatky primárně ovlivnitelné subjekty z úrovně regionu, naopak příležitosti či ohrožení pak externí faktory prostředí, které nejsou pod přímou kontrolou těchto subjektů, ale mají významný dopad na socio-ekonomický rozvoj regionu. Ve SWOT analýze se záměrně neobjevuje mezi příležitostmi využití prostředků ze Strukturálních fondů EU, a mezi slabými stránkami či ohroženími nedostatek finančních prostředků na realizaci „něčeho“. Vzhledem k tomu, že tyto body jsou průřezové a opakovaly by se téměř ve všech částech SWOT, je na tuto problematiku upozorněno pouze zde v textu. Řazení výroků neodpovídá jejich významnosti.

Programová část byla zpracovávána v členění na opatření dle níže uvedené struktury:

Opatření	Krátka a výstižná název
<b>Specifický cíl</b>	Popis výstupů/výsledků konkrétního opatření, případně popis žádoucího cílového stavu.
<b>Popis a odůvodnění</b>	Shrnutí aktuálního stavu, popis problémů a jejich příčin, které by měly být odstraněny navrhovanými aktivitami.
<b>Aktivity</b>	Návrh intervence řešící popsány problém, obecné aktivity popř. významný konkrétní projekt. Jde o výčet nejvýznamnějších aktivit, nikoli plný výčet Maximálně 2 aktivity v každém opatření jsou označeny jako přednostní (nejdůležitější).
<b>Územní dopad</b>	Charakteristika území, ve kterém je žádoucí největší dopad navržených aktivit (příklady: celé území kraje či nějaké specifické území – města, venkovské obce, území NATURA 2000, hospodářsky problémové území,

	sociálně vyloučené lokality apod.)
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Zde jsou uvedeny klíčové subjekty, které by měly realizovat navržené opatření (nejedná se o vyčerpávající výčet) a dále zhodnocena role a kompetence kraje (např. podpůrná v případě dotování uvedených aktivit, realizační – jde o jednoho z mnoha či jediného realizátora, koordinační – zajišťuje společný postup více subjektů v naplňování uvedených aktivit; initiační – navrhuje řešení či vhodný postup dalším dotčeným subjektům).
<b>Indikátor</b>	Měřitelný výsledkový ukazatel (pravidelně sledovaný údaj), na jehož vývoji lze monitorovat žádoucí stav. U každého indikátoru je uveden žádoucí vývoj (trend) - zvýšení, snížení, stagnace.
<b>Možné zdroje financování</b>	Uvedeny možné zdroje financování. Vedle zdrojů zapojených subjektů je uveden výčet hlavních zdrojů na národní a evropské úrovni pro období 2014+.
<b>Vazba na SKV 2020</b>	Uvedena vazba na odpovídající opatření ze Strategie Kraje Vysočina 2020, pokud taková vazba existuje.
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Uveden název oborového krajského koncepčního dokumentu, kde je daná oblast více a podrobněji rozpracována. V závorce uvedeno datum zpracování.
<b>Odpovědný odbor</b>	Název odboru či útvaru krajského úřadu, do jehož působnosti dané opatření spadá.

Výstupy z odborů byly projednávány průběžně v příslušných komisích rady kraje a výborech zastupitelstva kraje, pod gesčním zaštítěním Výboru regionálního rozvoje Zastupitelstva Kraje Vysočina.

Do procesu připomínkování PRK byli zapojeni i nejvýznamnější partneři v rámci kraje, jako jsou Vysoká škola polytechnická Jihlava, Úřad práce v Jihlavě, Krajská agrární komora, Krajská hospodářská komora, Koordinační uskupení neziskových organizací v kraji (KOUS), Spolek pro obnovu venkova, Sdružení místních samospráv, Energetická agentura Vysočiny, Krajská síť MAS, Regionální rozvojová agentura Vysočina a všechny obce s rozšířenou působností.

Kontinuálně s tvorbou PRK probíhalo i posouzení dokumentu z hlediska životního prostředí tzv. SEA - dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí č. 100/2001 Sb. Ministerstvo životního prostředí vydalo dne xx.xx. 2014 stanovisko..... **PROBÍHA**

Finální verze dokumentu byla schválena Zastupitelstvem Kraje Vysočina dne xx. xx. 2014. **PROBÍHÁ**

## **Vize a globální cíl Programu rozvoje Kraje Vysočina**

### **Vize rozvoje kraje:**

Chceme být zdravým krajem, který bude nejen atraktivním místem pro práci, ale také pro volný čas a poznávání. Krajem, který umí být nápomocen svým občanům i subjektům působícím v regionu a který jim umí dát příležitost pro jejich další rozvoj. Budeme se snažit o to, aby naše Vysočina zůstala krajem s prosperující ekonomikou, živým venkovem a kvalitním životním prostředím.

### **Globální cíl:**

Zvýšení konkurenceschopnosti a atraktivity Kraje Vysočina a spokojenosti jeho obyvatel prostřednictvím moderní infrastruktury, kvalitních veřejných služeb a zdravého životního prostředí.

**Struktura programové části:**

<b>Prioritní oblast 1</b>	<b>Konkurenceschopná ekonomika a zaměstnanost</b>
Opatření 1.1	Věda, výzkum a inovace
Opatření 1.2	Konkurenceschopné podnikatelské prostředí
Opatření 1.3	Regionální školství
Opatření 1.4	Adaptabilita zaměstnanců a rozvoj tertiárního a dalšího vzdělávání
<b>Prioritní oblast 2</b>	<b>Kvalitní a dostupné veřejné služby</b>
Opatření 2.1	Kvalitní a moderní infrastruktura ve zdravotnictví
Opatření 2.2	Lidské zdroje ve zdravotnictví
Opatření 2.3	Zdravotnická péče a prevence zdraví
Opatření 2.4	Služby sociální péče
Opatření 2.5	Boj proti společenské marginalizaci ohrožených skupin obyvatelstva
Opatření 2.6	Prorodinná politika
Opatření 2.7	Volnočasové aktivity
Opatření 2.8	Sport a tělovýchova
Opatření 2.9	Mezinárodní aktivity a mezinárodní spolupráce
Opatření 2.10	Rozvoj neziskového sektoru v Kraji Vysočina
Opatření 2.11	Kvalitní veřejná správa
Opatření 2.12	Příprava územně plánovací dokumentace
<b>Prioritní oblast 3</b>	<b>Moderní infrastruktura a mobilita</b>
Opatření 3.1	Moderní dopravní infrastruktura
Opatření 3.2	Zkvalitnění služeb veřejné hromadné dopravy
Opatření 3.3	Bezpečnost silničního provozu a zklidňování dopravy ve městech
Opatření 3.4	Zásobování pitnou vodou
Opatření 3.5	Odvádění a čištění odpadních vod
Opatření 3.6	Infrastruktura ICT
Opatření 3.7	Elektronické služby veřejného sektoru (eGovernment)
Opatření 3.8	ICT gramotnost a vzdělávání
Opatření 3.9	Efektivní krizové řízení
Opatření 3.10	Úspory a hospodaření s energiemi
<b>Prioritní oblast 4</b>	<b>Zdravé životní prostředí a udržitelný venkov</b>
Opatření 4.1	Obnova a rozvoj venkovského prostoru
Opatření 4.2	Stabilizace zemědělství a navazujícího zpracovatelského průmyslu
Opatření 4.3	Trvale udržitelný rozvoj lesního hospodářství
Opatření 4.4	Péče o přírodu a krajинu Vysočiny
Opatření 4.5	Nakládání s odpady
Opatření 4.6	Zlepšování kvality ovzduší
Opatření 4.7	Ochrana před povodněmi a suchem
<b>Prioritní oblast 5</b>	<b>Atraktivní kulturní a historické dědictví a cestovní ruch</b>
Opatření 5.1	Infrastruktura cestovního ruchu
Opatření 5.2	Služby v cestovním ruchu
Opatření 5.3	Ochrana a zachování kulturních památek jako hmotného kulturního dědictví kraje
Opatření 5.4	Rozvoj kultury a kulturní infrastruktury

## SWOT ANALÝZA

### PRIORITNÍ OBLAST 1: KONKURENCESCHOPNÁ EKONOMIKA A ZAMĚSTNANOST

#### S – Silné stránky

Opatření 1.1 – 1.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pravidelné a systémové aktivity v oblasti VaV u většiny velkých firem (nad 250 zaměstnanců)</li> <li>Postupný růst počtu inovativních podniků v Kraji Vysočina</li> <li>Silná pozice a úroveň (konkurenceschopnost) tradičních průmyslových odvětví</li> <li>Dlouhodobě efektivně působící klastry na území kraje (strojírenský, nábytkářský)</li> <li>Zpracovaná Regionální inovační strategie Kraje Vysočina</li> <li>Realizace velkých rozvojových projektů v oblasti VaVal (Technologický park Jihlava, Centrum excelence Telč)</li> <li>Existence a další rozvoj IT infrastruktury využitelné pro oblast VaV</li> </ul>
--------------------	---

Opatření 1.3 – 1.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vymezený strategický směr vzdělávání na regionální úrovni (Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Kraje Vysočina 2012)</li> <li>Dostatečná kapacita základních a středních škol</li> <li>Započatý proces optimalizace vzdělávací soustavy</li> <li>Zapojení NNO do procesu vzdělávání</li> </ul>
--------------------	--

#### W – Slabé stránky

Opatření 1.1 – 1.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nedostatek kvalifikované pracovní síly v Kraji Vysočina převážně v technických profesích</li> <li>Nedostatečně rozvinuté veřejné VaV prostředí (VŠ, výzkumné ústavy)</li> <li>Chybějící infrastruktura sloužící k rozvoji výzkumu a inovací (VTP a inkubátory)</li> <li>Nedostatek zaměstnanců ve VaV pro potřeby firem</li> <li>Ojedinělé a nepravidelné aktivity v oblasti VaV u většiny MSP, málo firem s vlastní VaV základnou</li> <li>Nízká míra spolupráce firem, VŠ a VaV institucí – nízká úroveň komercializace výsledků VaV</li> <li>Nedostatečný servis pro MSP z pohledu poradenství, rozvoje a zavádění inovací, transferu technologií výstupů VaV</li> <li>Nedostatečné povědomí široké i odborné veřejnosti o problematice výzkumu, vývoje a inovací</li> <li>Nedostatečné zapojení znalostních institucí a firem do mezinárodních výzkumných sítí</li> <li>Málo podniků ve vyšších patrech hodnotového řetězce</li> <li>Slabá podnikatelská aktivita obyvatelstva</li> <li>Existence periferních regionů, které jsou špatně dopravně dostupné a pro investory neutrátní</li> </ul>
--------------------	--

Opatření 1.3 – 1.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozdíly v úrovni materiálně technického zázemí jednotlivých vzdělávacích institucí</li> <li>Nedokončení reformy vzdělávání, nezavádění moderních metod ve vzdělávání</li> <li>Vyčleňování dětí mimo hlavní vzdělávací proud do specializovaných tříd či škol</li> <li>Nízká úroveň kariérového poradenství</li> <li>Rezervy v řízení vzdělávacích institucí</li> <li>Nízká míra zapojení pedagogických pracovníků do dalšího vzdělávání</li> <li>Kvalifikační struktura pedagogických pracovníků</li> <li>Nedostatečná odezva a provázání vzdělávacího systému na potřeby trhu práce (nevyhovující oborová struktura absolventů škol, jejich počet a kvalita)</li> <li>Nedostatečná úroveň hodnocení kvality jednotlivých subjektů vzdělávacího systému</li> <li>Nevyhovující nabídka vysokoškolského vzdělávání v kraji</li> <li>Neodpovídající znalosti obyvatel v klíčových kompetencích (cizí jazyky, ICT, finanční gramotnost)</li> <li>Nízká míra zapojení obyvatel do dalšího vzdělávání (nezájem vzdělavatelů, zaměstnavatelů a účastníků, nízká úroveň informačních a poradenských služeb)</li> </ul>
--------------------	---

#### O - příležitosti

Opatření 1.1 – 1.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výhodná poloha regionu vůči hlavním koncentracím domácí poptávky</li> <li>Aktivizace rizikového kapitálu do fungujících i nově zakládaných inovativních firem</li> <li>Možnost napojení na rozvinutý inovační systém českých i zahraničních regionů</li> <li>Zapojení investorů do revitalizace brownfields</li> <li>Oživení české, evropské a globální ekonomiky</li> </ul>
--------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vznik nových nebo další rozšiřování podniků díky přímým zahraničním investicím</li> <li>• Zvyšování zájmu obyvatel o regionální produkty</li> </ul>
Opatření 1.3 – 1.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vymezený strategický směr vzdělávání na národní úrovni (Strategie vzdělávací politiky České republiky do roku 2020)</li> <li>• Dokončení procesu vytvoření standardu profese učitele a dokončení návrhu kariérního systému pro učitele a jeho implementace</li> <li>• Zlepšení spolupráce mezi jednotlivými aktéry ve vzdělávání včetně široké veřejnosti</li> <li>• Posílení aktivní politiky zaměstnanosti</li> <li>• Využívání a uznávání systému certifikací a dílčích kvalifikací</li> </ul>
<b>T – ohrožení</b>	
Opatření 1.1 – 1.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysoká administrativní náročnost spojená s programy na podporu oblasti VaV</li> <li>• Přetrávající nevhodné legislativní a daňové podmínky pro podnikání obecně</li> <li>• Prohloubení recese ekonomiky a její negativní vliv na průmyslová odvětví, která jsou stěžejní v Kraji Vysočina</li> <li>• Odchod zahraničních firem na nové rozvíjející se trhy (např. východní Evropy a Asie)</li> <li>• Zvýšení cen surovin a energií</li> <li>• Nestabilní kurs koruny oproti světovým měnám</li> <li>• Nedostatečné vnímání důležitosti průmyslové právní ochraně výsledků VaV zejména u podnikatelského sektoru</li> </ul>
Opatření 1.3 – 1.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepříznivé veřejné mínění o oblasti školství včetně nízké prestiže učitelské profesionální</li> <li>• Malá prestiž technického a přírodovědného vzdělávání (zejména u učebních oborů)</li> <li>• Nevhodný systém financování škol, mající vliv na neefektivní využívání prostředků a nízkou míru úsilí o dosažení rozpočtových úspor</li> <li>• Přesycení vzdělávacího systému projektovými formami financování a řízení</li> <li>• Neprovázanost vzdělávacího systému s požadavky trhu práce</li> <li>• Demograficky podmíněný nerovnoměrný vývoj počtu dětí v počátečním vzdělávání</li> <li>• Nevyhovující vzdělanostní struktura obyvatelstva v kraji</li> <li>• Nízký počet absolventů vysokých škol vracejících se do místa bydliště po absolvování VŠ z jiných regionů</li> <li>• Nízká zaměstnanost znevýhodněných skupin obyvatel (motivace, dávky, možnost uplatnění)</li> <li>• Lokální rozdíly v zaměstnanosti</li> <li>• Finanční náročnost udržení škol v malých obcích</li> <li>• Obtížné uplatnění absolventů na trhu práce</li> </ul>
<b>PRIORITNÍ OBLAST 2: KVALITNÍ A DOSTUPNÉ VEŘEJNÉ SLUŽBY</b>	
<b>S – Silné stránky</b>	
Opatření 2.1 – 2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dobrý zdravotní stav obyvatelstva</li> <li>• Rovnoměrně rozložená síť nemocnic a stanovišť ZZS</li> <li>• V rámci ČR nadprůměrná implementace a využívání elektronického zdravotnictví (ehealth)</li> <li>• Kontinuální řízení kvality a bezpečí poskytované zdravotní péče v souvislosti s akreditací nemocnic a zaváděním akreditačních standardů</li> <li>• Jednotný ekonomický systém (ERP) u všech poskytovatelů zdravotních služeb Kraje Vysočina</li> </ul>
Opatření 2.4 – 2.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participace krajského, obecního a nestátního neziskového sektoru v systému sociální péče</li> <li>• Relativně nízký podíl sociálně rizikových skupin obyvatelstva včetně problémových uživatelů návykových látek v porovnání s průměrem ČR</li> <li>• Systémový přístup kraje k prevenci rizikového chování dětí</li> <li>• Vyšší míra zapojení dobrovolníků v sociální oblasti v rámci ČR</li> <li>• Relativně bezkonfliktní soužití většinové společnosti a romského etnika</li> <li>• Zahájení procesu transformace a humanizace sociálních služeb</li> <li>• Rozšiřující se síť poskytovatelů slev pro rodiny s dětmi a pro seniory v rámci projektů Rodinných pasů a Senior pasů Kraje Vysočina</li> <li>• Existence krajského informačního systému o poskytovatelích sociálních služeb (sociální portál)</li> </ul>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existence tradiční a rozmanité sítě aktivních NNO v oblasti volnočasových aktivit a</li> </ul>

2.7 – 2.8	<p>sportu vyvíjející činnost i směrem k neorganizované mládeži (prázdninová činnost, celoroční aktivity, jednorázové akce)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Existence zastřešujících organizací pro sport a volný čas pro spolupráci s NNO (např. Rada dětí a mládeže Kraje Vysočina, Všesportovní kolejum) a meziodborové pracovní skupiny zabývající se problematikou NNO</li> <li>Ochota dobrovolníků podílet se na práci s mládeží ve svém volném čase a bez finančního ohodnocení</li> <li>Aktivní podpora sportu a tělovýchovy ze strany obcí a kraje</li> <li>Historická tradice konkrétních sportů a klubů v regionu (např. hokej, běžecké lyžování)</li> <li>Zkušenosť s konáním velkých akcí typu MS, ME, SP, Olympiáda dětí a mládeže</li> </ul>
Opatření 2.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zavedená a fungující partnerství v různých zemích v rozličných oblastech spolupráce</li> <li>Množství pravidelně se opakujících aktivit se zapojením mezinárodních partnerů</li> <li>Zapojení Kraje Vysočina do mezinárodních nadregionálních uskupení (např. Evropský region Dunaj-Vltava)</li> </ul>
Opatření 2.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odborné znalosti členů NNO</li> <li>Zapojení dobrovolníků a ohrozených skupin obyvatelstva do činností NNO</li> <li>Existence zastřešující organizace NNO – KOUS a dlouhodobá spolupráce s krajem</li> </ul>
Opatření 2.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zavedené komplexní systémy vzdělávání zaměstnanců ve veřejné správě</li> <li>Zapojení subjektů do realizace Agendy 21 na místní a regionální úrovni</li> <li>elektronické nástroje Kraje Vysočina umožňující průběžný monitoring hospodaření organizací zřizovaných krajem</li> </ul>
Opatření 2.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tvorba ÚPD v parametrech GIS</li> <li>Pokrytí území platnými Zásadami územního rozvoje Kraje Vysočina</li> </ul>
<b>W – Slabé stránky</b>	
Opatření 2.1 – 2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Špatný technický stav některých pavilonů nemocnic</li> <li>Zastarávající vybavení a vozový park ve zdravotnictví</li> <li>Nedostatečně efektivní způsob řízení zdravotnických organizací zřizovaných krajem</li> <li>Chybějící komplexní systém vzdělávání zaměstnanců ve zdravotnictví</li> <li>Vysoká zadluženosť nemocnic zřizovaných Krajem Vysočina</li> <li>Chybějící provázaní sítě zdravotních a sociálních služeb</li> <li>Neexistence optimální kapacity poskytované zdravotní péče v jednotlivých oborech</li> <li>Nedostatečné nasazení moderních prostředků ICT</li> <li>Nedostatečný rozvoj oboru geriatrie</li> <li>Delší čekací lhůty na plánované výkony a vyšetření</li> </ul>
Opatření 2.4 – 2.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neúplná síť sociálních služeb a absence některých typů těchto služeb na lokální, popřípadě regionální úrovni (např. domy na půl cesty, denní stacionáře)</li> <li>Nerovnoměrné zapojení obcí v rámci systému financování sociálních služeb</li> <li>Nedostatečná provázanost zdravotnické a sociální péče a služeb</li> <li>Nedostatek některých dat v sociální oblasti a chybějící následné koncepční materiály (např. pro vyrovnavání příležitostí, stárnutí populace)</li> <li>Nedostatečná provázanost nabízených druhů sociálních služeb</li> <li>Neexistence uceleného systému informování občanů o možnostech řešení jejich nepříznivé situace</li> <li>Snížená dostupnost a zvýšená nákladovost poskytování sociálních služeb v důsledku rozdrobené sídelní struktury Kraje Vysočina</li> <li>Poskytování sociálních služeb v nevyhovujících objektech a s nedostatečným materiálně-technickým vybavením</li> <li>Nedostatky v poskytování sekundární a terciární protidrogové péče a jejich nerovnoměrná dostupnost</li> <li>Rezervy v procesním řízení efektivity hospodaření na úseku sociálních služeb (např. centrální nákupy)</li> </ul>
Opatření 2.7 – 2.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problémy s kvalitními prostory, především u menších organizací v oblasti volnočasových aktivit</li> <li>Nedostatečná sportovní infrastruktura v některých obcích či lokalitách</li> <li>Absence přirozeného a populárně silného centra kraje jako jednoznačné volby při lokalizování, preferování či efektivní podpoře nejrůznějších sportovních aktivit</li> <li>Chybějící multifunkční zařízení na pořádání rozsáhlých sportovních akcí</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existence zastaralých a nemodernizovaných sportovišť a tělovýchovných zařízení</li> <li>Nízký počet veřejně přístupných sportovišť a prostor vhodných k trávení volného času v určitých lokalitách (např. sídliště větších měst)</li> <li>Nedostatečný počet řádně vyškolených pracovníků s dětmi a mládeží</li> <li>Přílišná rivalita v některých sportovních odvětvích</li> </ul>
Opatření 2.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neúplné využití výhod členství v mezinárodních nadregionálních uskupeních</li> <li>Nerozvinutá mezinárodní spolupráce v některých tematických oblastech</li> <li>Omezený zájem o zahraniční spolupráci ze strany některých subjektů v regionu</li> </ul>
Opatření 2.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nízké znalosti o procesech řízení organizace</li> <li>Malá spolupráce mezi NNO navzájem</li> <li>Nedostatečná spolupráce NNO s podnikatelským sektorem</li> <li>Rezervy v PR (např. využití sociálních sítí)</li> <li>Vysoká fluktuace pracovníků především díky platovému ohodnocení</li> <li>Vysoká fluktuace dobrovolníků související s nedostatkem jejich volného času</li> </ul>
Opatření 2.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absence některých koncepčních dokumentů kraje a měst a jejich nízká provázanost</li> </ul>
Opatření 2.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existence obcí bez platné územně plánovací dokumentace</li> </ul>
<b>O – příležitosti</b>	
Opatření 2.1 – 2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vznik nových technologií, metod a postupů využitelných ve zdravotnictví</li> <li>Zájem obyvatel v oblasti preventivní ochrany zdraví a zdravého životního stylu</li> <li>Zvýšení provázanosti mezi vzdělávací soustavou a poskytovateli zdravotních služeb</li> <li>Transformace pobytových zařízení zřizovaných krajem poskytujících péči ohroženým dětem a dětem zejména do věku tří let</li> </ul>
Opatření 2.4 – 2.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozvoj dobrovolnictví a jeho potenciálu v sociálních službách</li> <li>Zlepšování zapojení rizikových skupin obyvatelstva do běžného života společnosti</li> <li>Větší zapojení komerčního sektoru v oblasti sociálních služeb</li> <li>Transformace psychiatrické péče (např. vznik center duševního zdraví)</li> <li>Přechod financování sociálních služeb na kraje s možností jejich následného ovlivnění (zacílení, efektivita, plánování)</li> </ul>
Opatření 2.7 – 2.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Využití metodické podpory z MŠMT zejména pro začínající NNO</li> <li>Úprava způsobu financování sportu a volnočasových aktivit ze strany státu</li> <li>Zavedení centrálního registru členů sportovních a tělovýchovných organizací</li> <li>Příprava nového zákona o podpoře sportu (národní centra sportu, restrukturalizace sportovního prostředí, vznik nejvyšší sportovní autority)</li> <li>Pořádání mezinárodních sportovních akcí vedoucích ke zvýšení zájmu o sport</li> <li>Vhodné přírodní podmínky pro aktivní trávení volného času (turistika, kolo, běžecké lyžování)</li> </ul>
Opatření 2.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Členství ČR v Evropské unii a dalších mezinárodních strukturách</li> <li>Dotační programy a iniciativy EU podporující zahraniční spolupráci</li> </ul>
Opatření 2.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zlepšení vnímání veřejnosti a veřejné správy o prospěšnosti činností NNO</li> </ul>
Opatření 2.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modernizace a zefektivnění výkonu veřejné správy</li> <li>Rozvoj moderních forem systémů řízení kvality ve veřejné správě</li> <li>Legislativní a zejména finanční posílení kompetencí krajů, měst a obcí</li> <li>Sblížení územního a strategického plánování (odstranění dvoukolejnosti)</li> <li>Pokračující rozvoj nadregionální i mezinárodní spolupráce ve veřejné správě</li> </ul>
<b>T – ohrožení</b>	
Opatření 2.1 – 2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nepříznivá věková struktura, kapacita a odbornost zdravotnického personálu v nemocnicích i u privátních lékařů</li> <li>Složitý a nestabilní systém financování zdravotnictví</li> <li>Stárnutí obyvatelstva – tlak na strukturu a kapacitu poskytované zdravotní péče v jednotlivých oborech</li> <li>Vysoká administrativní zátěž zdravotnických zařízení</li> <li>Omezená míra spolupráce a vyjednávání poskytovatelů zdravotních služeb a kraje se zdravotními pojišťovnami</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimální vliv kraje na tvorbu ambulantní sítě poskytovatelů zdravotních služeb</li> <li>Nedostatečná spolupráce krajských zdravotnických zařízení s pracovišti vyššího typu</li> <li>Neexistence dlouhodobé koncepce státní zdravotní politiky</li> <li>Odchod kvalifikovaného zdravotnického personálu do soukromých subjektů, fakultních nemocnic nebo do zahraničí</li> <li>Zvyšující se požadavky pacientů na kvalitu poskytované péče</li> <li>Odliv pacientů z regionu v rámci mezikrajové migrace, snížení poptávky po službách a následné zhoršení finanční situace poskytovatelů zdravotních služeb</li> <li>Omezená dostupnost ambulantní péče v odpoledních hodinách</li> <li>Omezení bezpečnosti pacienta, ale i zdravotnických pracovníků v důsledku nevhodných či neexistujících předpisů, postupů či metod</li> </ul>
Opatření 2.4 – 2.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nestabilita financování sociálních služeb ze státního rozpočtu, ztráta finančních zdrojů v systému sociálních služeb</li> <li>Nepřipravenost sítě sociálních služeb na některé jevy ve společnosti (stárnutí populace, rozvodovost, problematičtí uživatelé návykových látek apod.)</li> <li>Tlak na zvyšování kvalifikace pracovníků v sociálních službách ze strany státu</li> <li>Nárůst užívání návykových látek mezi dětmi a mládeží</li> <li>Pokračující odliv kvalifikovaných pracovníků ze systému poskytování sociálních služeb z důvodu nízkých platů nebo výpadku ve financování</li> <li>Zvýšení konfliktnosti vztahů většinové společnosti a romské nebo jiné menšiny</li> <li>Snižování kvality života rodin s dětmi a seniorů</li> <li>Neplnění standardů kvality sociálních služeb ze strany poskytovatelů sociálních služeb</li> <li>Obtížné sladování rodinného a pracovního života</li> </ul>
Opatření 2.7 – 2.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podpora MŠMT přednostně pro NNO mající mezinárodní a celorepublikový charakter a dopad</li> <li>Nižší zájem mládeže o organizované aktivity a kolektivní sporty</li> <li>Přebírání nabídky volnočasových aktivit poskytovaných NNO komerčními subjekty</li> <li>Nárůst nežádoucích jevů (kriminalita, drogová závislost, aj.) související se snížením zájmů o volnočasové aktivity a sport</li> <li>Klesající pohybové dovednosti a nárůst obezity mládeže z důvodu nezdravého životního stylu</li> <li>Rozšíření sportovního prostředí (nejednotná koncepce z úrovni státu)</li> <li>Odliv sportovních talentů mimo kraj</li> <li>Zvyšující se finanční nároky na rodiny sportující mládeže</li> </ul>
Opatření 2.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ztráta zájmu o spolupráci ze strany partnerských regionů</li> <li>Jazyková bariéra/znalost cizích jazyků</li> <li>Administrativní a finanční náročnost představující bariéru vstupu do mezinárodních projektů</li> <li>Spolupráce motivovaná mnohdy jen ziskem finančních prostředků</li> </ul>
Opatření 2.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká administrativní náročnost a změny v legislativě ovlivňující fungování NNO</li> </ul>
Opatření 2.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neprofesionální přístup a korupce při výkonu na všech úrovních veřejné správy</li> <li>Lhostejnost obyvatel k problémům společnosti</li> <li>Odchod kvalifikovaných pracovníků a vysoká fluktuace zaměstnanců na všech úrovních veřejné správy</li> <li>Nízká úroveň komunikace a spolupráce ústřední státní správy a územní veřejné správy</li> </ul>
Opatření 2.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zpoždění realizace nadmístních rozvojových záměrů či ztížení koordinace aktivit v územích bez platné ÚPD</li> <li>Povinnost respektovat rozvojové záměry definované v nadřazené ÚDP</li> </ul>
<b>PRIORITNÍ OBLAST 3: MODERNÍ INFRASTRUKTURA A MOBILITA</b>	
<b>S – Silné stránky</b>	
Opatření 3.1 – 3.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definovaná Páteřní silniční síť Kraje Vysočina jako východisko pro realizaci dlouhodobých záměrů</li> <li>Existence organizace určené pro správu všech silnic II. a III. třídy (KSÚSV)</li> <li>Dostupná data o přepravě cestujících z odbavovacího systému regionální autobusové dopravy pro potřeby dopravního plánování</li> </ul>
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dostatek využívaných vodních zdrojů povrchových vod (vodárenských nádrží) nejen</li> </ul>

3.4 - 3.5	<p>nadregionálního významu k zásobování pitnou vodou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém propojení vodovodních soustav v některých částech kraje</li> </ul>
Opatření 3.6 - 3.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Významná pozice kraje v oblasti ICT na republikové i evropské úrovni</li> <li>Vysoké procento obcí a měst s kvalitním připojením k internetu</li> <li>Existence páteřní sítě Rowanet</li> <li>Existence metropolitních sítí</li> <li>Vysoká míra spolupráce subjektů veřejné správy i soukromého sektoru v regionu na rozvoji ICT</li> <li>Politická podpora rozvoje ICT v regionu</li> </ul>
Opatření 3.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkční IZS, zkušenosti ve vzájemné spolupráci složek IZS s pravidelným využitím.</li> <li>Poměrně kvalitní systém vzdělávání a výcviku složek IZS a krizových štábů.</li> </ul>
Opatření 3.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zavádění energetického managementu na budovách v majetku kraje</li> <li>Významná produkce obnovitelných energetických surovin ze zemědělské a lesnické činnosti</li> </ul>
<b>W – Slabé stránky</b>	
Opatření 3.1 – 3.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Příliš hustá silniční síť s ohledem na náročnost na její údržbu a modernizaci</li> <li>Technický a stavební stav regionální silniční sítě neodpovídající současným požadavkům z hlediska intenzity a bezpečnosti dopravy (např. šířkové uspořádání, bodové závady, chybějící obchvaty)</li> <li>Nedostatek parkovacích míst především v největších centrech</li> <li>Absence veřejného letiště využitelného k přistávání dopravních letadel</li> <li>Neexistující multimodální terminál osobní dopravy nadregionálního významu v kraji a přestupní terminály (včetně autobusových nádraží) v některých regionálních a lokálních centrech</li> <li>Nízká úroveň provázání veřejné dopravy na automobilovou a cyklistickou na jednom místě (P+R, K+R, B+R)</li> <li>Nízká efektivita a obtížná koordinace organizace veřejné hromadné dopravy související s velkým množstvím zapojených subjektů</li> <li>Nejednotný a nepřestupní tarif v regionální dopravě</li> <li>Existence vozidel zajišťujících veřejnou dopravu nesplňujících nároky na komfortní a moderní přepravu</li> <li>Nevyhovující stav zastávek veřejné dopravy</li> <li>Nevyhovující bezpečnost silničního provozu v důsledku smíšeného využití frekventovaných silnic motorovou a nemotorovou dopravou</li> <li>Existence přechodů pro chodce nesplňujících požadavky na bezpečnost</li> <li>Nízká kvalita a dostupnost dětských dopravních hrášků</li> <li>Výskyt kongescí v největších centrech kraje při zvýšeném silničním provozu</li> </ul>
Opatření 3.4 - 3.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neexistující veřejné vodovody v některých menších obcích</li> <li>Zhoršená kvalita vody nebo její nedostatečná kvalita v některých lokalitách</li> <li>Neexistující ucelené kanalizační systémy zakončené ČOV v menších obcích</li> <li>Technický stav starších kanalizačních a vodovodních sítí</li> </ul>
Opatření 3.6 - 3.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Různá úroveň vybavenosti ICT samospráv i zřizovaných organizací</li> <li>Nízká úroveň povědomí veřejnosti a veřejné správy o možnostech ICT</li> <li>Nedostatečná koordinace výstavby liniových staveb (např. silnic) ve vazbě na rozvoj síťové infrastruktury ICT</li> <li>Existence míst s nekvalitním připojením k internetu (tzv. bílé a šedé zóny)</li> <li>Nedostatečná míra existence datových center v obcích kraje</li> </ul>
Opatření 3.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nejednotná úroveň ICT vybavení operačních středisek.</li> <li>Zastaralování zásahové techniky (zejména sborů dobrovolných hasičů obcí).</li> <li>Nestejnорodá úroveň zajištění ochrany a zdrojů pracovišť složek IZS před nepříznivými následky mimořádných událostí.</li> </ul>
Opatření 3.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Existence budov s vysokou energetickou náročností</li> <li>Ztráty vzniklé při výrobě a rozvodu energií</li> <li>Vysoká energetická náročnost průmyslové a zemědělské produkce</li> <li>Nízká efektivita veřejného osvětlení</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nedostatečné využívání kombinované výroby tepla a elektrické energie</li> <li>• Pomalu se zvyšující povědomí obyvatel o správném hospodaření s energií</li> </ul>
<b>O – příležitosti</b>	
Opatření 3.1 – 3.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existence nadřazené silniční sítě umožňující dopravní spojení kraje na ostatní regiony a centra (D1-součást TEN-T, silnice I. třídy)</li> <li>• Zavedení mýta na silnicích II. A III. tříd jako motivace udržení tranzitní dopravy na dálnicích a silnicích I. třídy</li> <li>• Modernizace stávající železniční infrastruktury (např. nízká traťová rychlosť včetně tratí TEN-T, nízká propustnost jednokolejných tratí, nevyhovující železniční stanice)</li> <li>• Realizace vysokorychlostní železniční tratě Brno – Jihlava – Praha</li> <li>• Taktový jízdní řád vlaků dálkové dopravy přispívající k harmonizaci jízdních řádů</li> <li>• Existující rychlíkové linky umožňující dostupnost center v kraji na ostatní centra ČR a navzájem</li> <li>• Zvýšení počtu a úrovně vzdělávacích akcí zaměřených na bezpečnost silničního provozu</li> </ul>
Opatření 3.4 - 3.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Využití přírodě blízkých způsobů čištění odpadních vod v menších obcích</li> </ul>
Opatření 3.6 - 3.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkvalitnění výkonu veřejné správy prostřednictvím zavádění služeb eGovernmentu</li> <li>• Integrace elektronických služeb na všech úrovních veřejné správy</li> <li>• Zvyšování významu ICT ve všech oblastech lidské činnosti</li> <li>• Aktivity akademického sektoru v IT projektech situovaných v kraji</li> <li>• Tlak na větší využití internetové mobility</li> </ul>
Opatření 3.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozvoj technologií s potenciálem využití v IZS a systému krizového řízení.</li> <li>• Využití nových forem výcviku, vzdělávání a nácviku řešení mimořádných událostí a krizových situací i s využitím zkušeností ze zahraničí.</li> </ul>
Opatření 3.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozvoj moderních metod a postupů řízení spotřeb energií</li> </ul>
<b>T – ohrožení</b>	
Opatření 3.1 – 3.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Špatný technický stav a parametry nadřazené silniční sítě neumožňující její efektivní využití</li> <li>• Mimořádné situace způsobující přesun především tranzitní přepravy na regionální silniční síť</li> <li>• Zdlouhavá majetková příprava investičních akcí</li> <li>• Negativní vliv dopravy na životní prostředí a zdraví obyvatel (např. emise, hluk)</li> <li>• Rozšířená sídelní struktura snižující efektivnost veřejné hromadné dopravy</li> <li>• Snižování počtu rychlíkových spojů</li> <li>• Snižující se počet cestujících ve veřejné hromadné dopravě ve prospěch individuální automobilové dopravy</li> <li>• Nízká prestiž veřejné hromadné dopravy</li> <li>• Nedodržování pravidel silničního provozu</li> </ul>
Opatření 3.4 - 3.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nedostatek vydatnějších zdrojů kvalitní podzemní vody</li> <li>• Problém s naplněním závazků vůči EU a dodržením právních předpisů ČR v oblasti odvádění a čištění odpadních vod</li> </ul>
Opatření 3.6 - 3.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prohlubující se propast mezi rostoucí úrovni technologií a stagnujícími znalostmi uživatelů</li> <li>• Vznik nových bariér ve společnosti – tzv. digital-divide</li> <li>• Nezájem o vzdělání v oboru ICT</li> <li>• Nebezpečí kybernetické (digitální) kriminality</li> <li>• Komplikovanost a administrativní překážky v elektronizaci agend veřejné správy</li> </ul>
Opatření 3.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdílné formy řízení a podmínek (stát, kraj, obce) rozvojových priorit u jednotlivých zřizovatelů složek IZS.</li> <li>• Zranitelnost technické infrastruktury a možné zpoždění zásahu z důvodu působení mimořádných událostí (např. přírodní, technické).</li> </ul>
Opatření 3.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Snížení významu či ukončení životnosti energetického uzlu Dalešice-Dukovany</li> <li>• Ohrožení dodávek energií z důvodů nečekaných událostí a krizových situací (např. živelní pohromy, blackout)</li> <li>• Nestabilní ceny energií</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Závislost ČR na dodávkách surovin nutných k výrobě energií a jejich kolísající cena</li> <li>• Živelný či nekoordinovaný rozvoj obnovitelných zdrojů energií s možnými negativními dopady</li> </ul>
<b>PRIORITNÍ OBLAST 4: ZDRAVÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A UDRŽITELNÝ VENKOV</b>	
<b>S – Silné stránky</b>	
Opatření 4.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existence aktivních spolků na venkově (organizátoři společenského života na obci)</li> <li>• Uplatňování metody LEADER v rozvoji venkova téměř na celém území kraje prostřednictvím aktivních MAS</li> <li>• Pozitivní vztah obyvatel k regionu; nejvyšší počet rodáků v ČR</li> </ul>
Opatření 4.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tradice zemědělské výroby v kraji zaměřená na produkci komodit jako např. mléka, hovězího masa, brambor, lnu, máku, kmínu, řepka</li> <li>• Stabilizovaný počet zemědělských subjektů (právnických i fyzických osob)</li> </ul>
Opatření 4.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysoká produkční schopnost lesů</li> </ul>
Opatření 4.4 – 4.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poměrně nízké znečištění ovzduší</li> <li>• Málo narušený krajinný ráz a existence cenných přírodních území</li> <li>• Spolupráce obcí na vytváření integrovaného systému odpadového hospodářství Kraje Vysočina</li> <li>• Funkční základ sítě odděleného sběru využitelných obalových složek komunálního odpadu</li> <li>• Velké množství NNO se zaměřením na ochranu přírody a životní prostředí</li> </ul>
<b>W – Slabé stránky</b>	
Opatření 4.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nevyhovující stav dopravní a technické infrastruktury a objektů občanské vybavenosti</li> <li>• Neodpovídající dopravní obslužnost potřebám obyvatel venkova (zejména o víkendech)</li> </ul>
Opatření 4.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malá obměna technologického vybavení</li> <li>• Zemědělské subjekty hospodaří převážně na pronajaté půdě</li> <li>• Nízká finalizace zemědělských výrobků a surovin</li> <li>• Vyšší podíl pracovníků v předdůchodovém věku</li> <li>• Malá diverzifikace činností v agrárním sektoru</li> <li>• Malé sdružování do zpracovatelských a odbytových centr</li> </ul>
Opatření 4.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozsáhlé a nestabilní monokultury smrku</li> <li>• Roztríštěnost vlastnické struktury lesů</li> </ul>
Opatření 4.4 – 4.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Znečišťování ovzduší z bodových zdrojů (lokální topeníště, zemědělství, kamenolomy a dřevozpracující podniky) a dopravy</li> <li>• Nízký podíl materiálového či energetického využití odpadů</li> <li>• Nízký podíl sběru a využití bioodpadu</li> <li>• Vysoký podíl odpadu ukládaného na skládky</li> <li>• Existence starých ekologických zátěží včetně starých skládek</li> <li>• Neúplná síť chráněných území a přírodních parků</li> <li>• Snižování biologické rozmanitosti a přirozených funkcí krajiny i sídel vlivem působení lidské činnosti a v místech intenzivního zemědělského a lesnického hospodaření</li> <li>• Vysoké škody způsobené zvláště chráněnými druhy (škody vydrou, bobrem)</li> <li>• Nedostatečná environmentální osvěta</li> </ul>
Opatření 4.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nedostatečná ochrana obyvatel před povodněmi nebo suchem</li> </ul>
<b>O - příležitosti</b>	
Opatření 4.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Využití potenciálu obnovitelných zdrojů z hlediska dalších příjmů</li> <li>• Zvyšující se zájem o regionální potraviny</li> <li>• Využití znalostí, informací a odborností NNO z oblasti agrárního sektoru (AK, Zemědělský svaz, Asociace soukromého zemědělství, spolků – včelaři, chovatelé, zahrádkáři)</li> <li>• Zvýšený tlak na způsob hospodaření vedoucí k retenční schopnosti krajiny</li> </ul>
Opatření 4.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zavádění moderních a přirodě blízkých postupů a technologií</li> <li>• Mimoprodukční funkce lesa</li> </ul>
Opatření 4.4 – 4.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivní politika EU ve vztahu k životnímu prostředí</li> <li>• Vytváření evropské sítě Natura 2000</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Využití zkušeností a nových poznatků zahraničních partnerů a vědeckých institucí</li> </ul>
<b>T – ohrožení</b>	
Opatření 4.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostupnost a rozvoj veřejných a soukromých služeb na venkově související s jejich ekonomickou rentabilitou</li> <li>• Zadluženost obcí brzdící následný rozvoj</li> <li>• Rozšířená sídelní struktura</li> <li>• Odliv mladého a vzdělaného obyvatelstva z venkova</li> <li>• Projevující se negativní trendy demografického vývoje (stárnutí obyvatelstva x síť sociálních služeb; výkyvy v počtu dětí x síť školských zařízení)</li> <li>• Pomalé tempo pozemkových úprav a množství nevyjasněných vlastnických vztahů</li> <li>• Omezená nabídka pracovních míst na venkově</li> <li>• Vysoká administrativní zatíženosť malých obcí agendami státní správy</li> </ul>
Opatření 4.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Růst cen vstupů v agrárním sektoru – PHM, energie, nájmy, cena práce</li> <li>• Změny klimatu</li> <li>• Nevhodné ovlivňování agrárního sektoru programy EU a ČR</li> <li>• Složitá legislativa v agrárním sektoru</li> <li>• Nízká atraktivita odvětví způsobující mimo jiné nezájem o práci v agrárním sektoru</li> <li>• Chybějící propojení vědy, výzkumu a praxe v agrárním sektoru</li> <li>• Chybějící dlouhodobá koncepce agrárního sektoru na národní úrovni</li> </ul>
Opatření 4.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ohrožení lesních porostů nejrůznějšími kalamitami či přemnoženou zvěří</li> <li>• Omezení hospodaření v lesích vyplývající ze související legislativy</li> </ul>
Opatření 4.4 – 4.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nedostatečná nebo nekonceptní legislativa v oblasti životního prostředí (zejména odpadového hospodářství)</li> <li>• Změny klimatu ve vztahu k ŽP</li> <li>• Negativní ovlivňování ovzduší dálkovým přenosem</li> <li>• Zhoršování ovzduší vlivem nárůstu objemu individuální automobilové dopravy</li> <li>• Zemědělská a lesnická politika státu s negativním dopadem na přirozené funkce krajiny a biologickou rozmanitost</li> <li>• Energetická politika státu s neuváženou podporou alternativních zdrojů energie a jejich nevhodným umisťováním</li> <li>• Slabá spolupráce okolních krajů při řešení ochrany živ. Prostředí (například při využití odpadářských kapacit)</li> <li>• Výskyt invazivních druhů rostlin</li> <li>• Vysoký stupeň radonového rizika</li> </ul>
Opatření 4.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Změna klimatu způsobující extrémní projevy počasí (např. Povodně či sucha) s negativními dopady (materiální škody, devastace kulturní krajiny, ztráty na životech, vysychání zdrojů vody, snižování hladiny podzemních vod, nedostatek pitné vody způsobené suchem)</li> </ul>
<b>PRIORITNÍ OBLAST 5: ATRAKTIVNÍ KULTURNÍ A HISTORICKÉ DĚDICTVÍ A CESTOVNÍ RUCH</b>	
<b>S – Silné stránky</b>	
Opatření 5.1 - 5.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hustá síť kvalitně značených pěších turistických tras, naučných stezek, cyklotras, hipotras a upravovaných lyžařských běžeckých tras</li> <li>• Hustá síť TIC</li> <li>• Působnost VŠ se zaměřením na CR v regionu</li> <li>• Dostatečné ubytovací a stravovací kapacity a kapacity nabízející zázemí pro konferenční služby</li> <li>• Potenciál pro konání sportovních a kulturních akcí nadregionálního významu</li> <li>• Existence pozice krajského cyklokoordinátora</li> <li>• Destinační management pokrývající celé území Kraje Vysočina</li> </ul>
Opatření 5.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bohaté kulturní dědictví kraje (nejvyšší počet památek na seznamu UNESCO v ČR, vysoký počet národních kulturních památek - všechny přístupné veřejnosti; existence památek místního významu)</li> </ul>
Opatření 5.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Množství a rozmanitost subjektů poskytujících veřejné služby v oblasti kultury</li> <li>• Široká nabídka kulturních a kulturně společenských akcí a aktivit místního, regionálního i nadregionálního významu</li> </ul>
<b>W – Slabé stránky</b>	
Opatření	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koncentrace turistického potenciálu do několika významnějších středisek v regionu</li> </ul>

5.1 - 5.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozdílná kvalita a rozmístění turistické infrastruktury včetně vyřešení bezbariérovosti</li> <li>• Kvalitativní nedostatky cykloinfrastruktury</li> <li>• Nízká míra zapojení subjektů CR do existujících systémů kvality</li> <li>• Neexistence průběžného výzkumu a následné sledování trendů v nabídce a poptávce, nedostatečná segmentace a charakteristika cílových skupin</li> <li>• Neexistence regionální marketingové koncepce</li> <li>• Neexistence nosných turistických produktů, nízká schopnost uplatnit turistickou nabídku regionu na trhu</li> <li>• Rezervy v prezentaci regionální turistické nabídky (včetně sběru informací, databáze, webové stránky) a její následné marketingové podpory</li> <li>• Nedostatečná spolupráce mezi subjekty v CR</li> <li>• Stálé rezervy v kvalifikaci lidských zdrojů v CR</li> </ul>
Opatření 5.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezervy v prezentaci kulturního dědictví a příkladných obnov památkově chráněných objektů</li> <li>• Nevyhovující stav některých kulturních památek a památek místního významu</li> <li>• Neexistence dokumentace, odborného zhodnocení památkového fondu na území kraje</li> <li>• Nízké povědomí obyvatel o významu kulturního dědictví</li> <li>• Nedostatečné využívání památek v oblasti cestovního ruchu</li> </ul>
Opatření 5.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nedostatečné či nevyhovující prostorové, technické a technologické zázemí kulturních subjektů</li> <li>• Nedostatečná nabídka atraktivních kulturních služeb s ohledem na narůstající nároky návštěvníka a současné trendy</li> <li>• Nedostatečná propagace kultury a provázanost na oblast cestovního ruchu</li> </ul>
<b>O - příležitosti</b>	
Opatření 5.1 - 5.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vysoká estetická hodnota krajiny, venkova a kulturního bohatství</li> <li>• Růst zájmu o krátkodobé dovolené</li> <li>• Zvýšený zájem domácích turistů o dovolenou v tuzemsku</li> <li>• Růst poptávky určitých cílových skupin (např. senioři, rodiny s dětmi)</li> <li>• Poptávka po volnočasových aktivitách i ze strany rezidentů</li> </ul>
Opatření 5.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existence občanských sdružení a dalších subjektů zaměřených na ochranu a propagaci kulturního dědictví</li> <li>• Prohlašování objektů za kulturní památky (aktualizace seznamu kulturních památek)</li> </ul>
Opatření 5.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapojení kulturních subjektů do národní a mezinárodní spolupráce</li> </ul>
<b>T – ohrožení</b>	
Opatření 5.1 - 5.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Krajinné a klimatické omezení pro vyšší konkurenceschopnost cykloturistiky a lyžování (kopcovitost, sněhové podmínky)</li> <li>• Vysoká konkurence v návštěvnosti s ostatními regiony s podobnou nabídkou</li> <li>• Sezónnost služeb</li> <li>• Neexistence lázní, multifunkčních zařízení, služeb využitelných i pro CR, nedostatek zábavních parků pro rodiny s dětmi</li> <li>• Snižování zájmu o cestovní ruch v dobách ekonomické recese a tím pádem nízké využití služeb</li> <li>• Různá legislativní omezení (např. neexistence zákona o CR nebo vzájemně protichůdná legislativa)</li> <li>• Existence pouze omezených statistických dat v CR</li> </ul>
Opatření 5.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postupný zánik tradičních řemesel, která jsou nepostradatelná v procesu obnovy kulturních památek (neznalost původních materiálů, postupů a jejich aplikace, nezájem o řemesla nebo chybějící výuka na středních odborných školách a učilištích)</li> <li>• Zanikání kulturních památek při nezájmu vlastníků o jejich obnovu, neadekvátní péče a necitlivém využívání památkových objektů</li> <li>• Rezervy ve výkonu státní správy památkové péče</li> </ul>
Opatření 5.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omezené využití moderních technologií při poskytování kulturních služeb v souvislosti s autorskými právy</li> <li>• Dopad nepříznivého ekonomického vývoje na rozvoj a využívání kulturních služeb</li> <li>• Snížení zájmu o tradiční formy kultury způsobené urbanizací, globalizací a technologickými změnami</li> </ul>

## **Prioritní oblast 1: Konkurenceschopná ekonomika a zaměstnanost**

<b>Opatření</b>	<b>1.1 Věda, výzkum a inovace</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zvýšení inovační výkonnost kraje a zlepšení využití výsledků výzkumu a vývoje pro rozvoj podniků na Vysočině
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Díky mezinárodní propojenosti a rychlému technologickému vývoji je rozvojový potenciál výrobních společností založen zejména na přístupu a využití nejmodernějších technologií. Ty je možné získávat VaV aktivitami přímo ve firmě anebo díky spolupráci firmy s externím subjektem, ať už veřejným či soukromým výzkumným ústavem nebo jinou společností.</p> <p>VaV prostředí však v kraji vykazuje značné nedostatky vzhledem k absenci vysoké školy s magisterskými a doktorskými studijními obory a výzkumných organizací s dlouholetou tradicí a výzkumem v oborech, které by reflektovaly potřeby firem v regionu, proto jsou firmy nuceny využívat potenciálu výzkumu vysokých škol etablovaných v jiných krajích, obdobně je tomu i u výzkumných ústavů, certifikačních autorit či jiných specializovaných institutů.</p> <p>Rovněž podnikatelských subjektů, které se VaV aktivitami zabývají, není v kraji mnoho a většinou se jedná o největší firmy. Těmto firmám, chybí hlavně materiální a technické zázemí, to znamená objekty a odpovídající přístrojové a další potřebné vybavení. Dále se potýkají s nedostatkem výzkumných pracovníků. Zvýšení jejich počtu je možné jednak rozvojem místních lidských zdrojů nebo jejich akvizicí z jiných regionů.</p> <p>Pro řešení některých výzkumných záměrů je vhodná spolupráce firem, výzkumných institucí VŠ v daném oboru, a to nejen formou bilaterálních smluv o spolupráci, ale i uzavíráním klastrů či jiných konsorcií s uchopitelně definovanou formou spolupráce. Takto koordinovaný postup umožňuje řešit problémy, které jsou pro jednotlivé subjekty příliš náročné a celkově tak posiluje konkurenceschopnost celého regionu či odvětví.</p> <p>Jednou z možností rozvoje VaV prostředí regionu je také implementace principů Strategie inteligentní specializace, která díky účelné podpoře omezeného množství oborů či firem, umožní dosáhnout v těchto oborech vyšších pozic v hodnotovém žebříčku.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Budování a modernizace inovační infrastruktury</li> <li>b) Získávání a zkvalitňování lidských zdrojů pro VaV (např. stáže, další vzdělávání, navázání mezinárodních kontaktů)</li> <li>c) Komercializace a provázání výsledků výzkumu s podnikatelskou sférou</li> <li>d) Zakládání a rozvoj výzkumných klastrů</li> <li>e) Zakládání nových inovativních firem (např. start-ups, spin-offs)</li> <li>f) Zvyšování odborných kompetencí lidských zdrojů o znalostní ekonomice (inovační management, ochrana duševního vlastnictví, technology foresight, apod.)</li> <li>g) Propagace a medializace výsledků VaV</li> <li>h) Rozvoj poradenských a informačních služeb k VaV</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	VaV instituce, VŠ, podnikatelské subjekty, hospodářská komora, klastry, CzechInvest Role kraje – podpůrná, poradenská, koordinační a iniciační
<b>Indikátor</b>	Počet VaV pracovníků (zvýšení)

	Podíl výdajů na VaV na HDP (zvýšení) Počet podnikatelských subjektů provádějících VaV (zvýšení)
<b><i>Možné zdroje financování</i></b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MPO, MŠMT, GA ČR, TA ČR, AZV, apod.) Evropské zdroje (OP PIK, OP VVV, nadnárodní spolupráce, apod.)
<b><i>Vazba na SKV 2020</i></b>	E.1 Malé a střední podniky jako páteř regionální ekonomiky
<b><i>Vazba na oborový koncepční dokument</i></b>	Regionální inovační strategie Kraje Vysočina (2013) Krajský annex Kraje Vysočina Strategie inteligentní specializace ČR (2014)
<b><i>Odpovědný odbor</i></b>	Odbor regionálního rozvoje

<b>Opatření</b>	<b>1.2 Konkurenceschopné podnikatelské prostředí</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zkvalitnění podmínek pro rozvoj podnikatelských aktivit
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Nezbytným předpokladem fungující ekonomiky a jejich jednotlivých aktérů je příznivé podnikatelské prostředí. Soukromé podnikatelské subjekty tvoří hlavní ekonomickou základnu kraje, podílejí se významnou formou na zaměstnanosti a jsou tvůrci široké škály výrobků a služeb.</p> <p>V Kraji Vysočina je nízká podnikatelská aktivita. Kromě několika velkých podnikatelských subjektů působících zejména v odvětví automobilového průmyslu, strojírenství a elektrotechniky mají rozhodující podíl na zaměstnanosti malí a střední podnikatelé (MSP). Kromě klasických objektivních nevýhod (např. horší přístup k inovacím a kapitálu, relativně vyšší náklady pro vstup na nové trhy, nedostatek informací) bojují MSP v porovnání s velkými podnikatelskými subjekty zejména se zastaralou podnikatelskou infrastrukturou a vysokými režijními náklady na její provoz. I velké firmy musí řešit nejrůznější problémy, nejčastěji se jedná o nedostatek kvalifikovaných lidských zdrojů.</p> <p>Jednou ze základních podmínek pro další rozvoj ekonomických aktivit v regionu a přilákáním nových investic je kvalitní technická infrastruktura. Pro atraktivitu zainvestovaných rozvojových ploch a lokalit vhodných pro podnikání je důležité zajištění území zejména inženýrskými sítěmi a přístupovými komunikacemi. Specifickým problémem v této oblasti jsou opuštěné, dříve využívané plochy a nemovitosti, které ztratily své původní funkční využití tzv. brownfields.</p> <p>Dalším z důležitých předpokladů pro udržitelný ekonomický růst a vyvážený rozvoj území je úzká spolupráce orgánů veřejné správy a firem. Vzájemně prospěšná komunikace se stává jedním z klíčových faktorů, které napomáhají řešení nezaměstnanosti, rozvoji ekonomických aktivit, případně realizaci zcela nových investičních příležitostí. Vhodný je aktivní přístup k rozvoji veřejných služeb určených pro podnikání (zejména poradenství, shromažďování informací apod.). Významnou úlohu pro rozvoj podnikání mohou sehrát i iniciativy veřejného sektoru v oblasti rozvoje vzájemných obchodních vztahů místních firem za účelem podpory místního ekonomického potenciálu. Rozvoj podnikání v kraji může být v příštích letech významně ovlivněn i podporou přeshraniční spolupráce. Propagace místních firem ze strany veřejné správy může zlepšit jejich postavení v nadregionálním i mezinárodním měřítku.</p> <p>Šancí jak uspět na trhu je i sdružování podniků do regionálních sítí tak, aby obstály v prostředí globální ekonomiky. Regionální a lokální hospodářské oblasti, seskupení nebo sítě představují v éře globalizace a integrace nespornou výhodu. Jedním z možných řešení je spolupráce firem v klastrech.</p>
<b>Aktivity (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Pořizování a obnova výrobních prostředků a technologií firem vedoucí ke zvýšení jejich konkurenceschopnosti (pořízení strojů, technologií, informačních a znalostních systémů apod.)</li> <li>b) Podpora regionálních produktů, tradičních výrob a řemesel</li> <li>c) Vytváření podmínek pro sdružování firem (klastry, technologické platformy apod.)</li> <li>d) Využívání stávajících nevyužitých nemovitostí a brownfields k podnikatelským účelům</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>e) Příprava a výstavba podnikatelských zón a související infrastruktury (inženýrské sítě a přístupové komunikace)</li> <li>f) Pravidelná aktualizace databáze lokalit vhodných k investičním záměrům (rozvojové plochy a brownfields)</li> <li>g) Pořádání účelových zahraničních podnikatelských misí spojených s prezentací kraje a realizace přeshraničních a mezinárodních projektů k podpoře podnikání</li> <li>h) Informační a poradenský servis podnikatelským subjektům – zejména začínajícím (právní služby a ochrana duševního vlastnictví, exportní příležitosti, podnikatelský portál, apod.)</li> <li>i) Zvýšení spolupráce mezi podnikatelskými subjekty a vzdělávacími institucemi (podniková stipendia, praxe žáků a studentů, stáže v zahraničí, studentské práce apod.)</li> <li>j) Výměna informací a pokračování dialogu mezi podnikatelskou sférou a veřejnou správou (např. komunikační platforma RHSD, tripartita)</li> <li>k) Využívání marketingových nástrojů propagace podnikatelských aktivit a investičních příležitostí v regionu (výstavy a veletrhy apod.)</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje se zacílením na lokality s vyšší nezaměstnaností
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Obce a města, podnikatelské subjekty, hospodářská komora, klastry, CzechInvest, CzechTrade Role kraje – podpůrná, poradenská, iniciační
<b>Indikátor</b>	Počet podnikatelských subjektů na 1000 obyvatel (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MPO, MŠMT, TA ČR, AZV, apod.) Evropské zdroje (OP PIK, OP VVV, OP AT-CZ, nadnárodní spolupráce, apod.)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	E.1 Malé a střední podniky jako páteř regionální ekonomiky
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Regionální inovační strategie Kraje Vysočina (2013) Krajský annex Kraje Vysočina Strategie inteligentní specializace ČR (2014)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor regionálního rozvoje

<b>Opatření</b>	<b>1.3 Regionální školství</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zvýšení kvality vzdělávání v regionálním školství a sladění jeho výstupů s trhem práce
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Rozvoj lidských zdrojů začíná již ve fázi počátečního vzdělávání. Zvyšování kvality a rozšiřování nabídky vzdělávání ve všech stupních počátečního vzdělávání jsou tedy jedněmi z prioritních úkolů v regionálním školství.</p> <p>V Kraji Vysočina lze v oblasti regionálního školství identifikovat skutečnosti, které lze označit jako problematické. Jde zejména o nedokončenou reformu vzdělávání a s tím související nižší kvalita vzdělání. Rychlé a rozsáhlé technické, ekonomické, sociální a kulturní změny kladou stále větší požadavky na tzv. klíčové kompetence dětí a žáků. A to zejména v oblasti informačních a komunikačních technologií, v oblasti komunikačních dovedností včetně komunikace v cizích jazycích, kompetencí sociálních, občanských i pracovních. Vzdělávací systém musí na tento vývoj reagovat tím, že bude nabízet dostatečnou podporu schopnosti adaptovat se v tomto světě na každé úrovni. Vhodné je využívání znalostí a zkušeností všech aktérů, zapojených do procesu vzdělávání (např. NNO, firmy).</p> <p>V oblasti předškolního a základního vzdělávání, v návaznosti na demografické trendy, jde nyní také o zajištění, případně doplňování jejich dostatečných kapacit, včetně kapacit školních družin, které slouží k výchově, vzdělávání a zájmové činnosti žáků v době mimo vyučování.</p> <p>Výstupem počátečního vzdělávání a odborné přípravy je absolvent, u kterého posuzujeme zejména jeho úspěšnost na trhu práce. Ta je charakterizována nadprůměrnou nezaměstnaností a rovněž je možné konstatovat nedostatečnou odesvu vzdělávacího systému na potřeby trhu práce. Jde zejména o disproporce v oblasti některých průmyslových a stavebních oborů, které jsou pro rozvoj regionu klíčové, ale také o zemědělské obory, jejichž význam byl v posledních letech potlačován. Z tohoto důvodu je třeba modernizovat systém středního odborného vzdělávání s důrazem na podporu technického a přírodovědného vzdělávání tak, aby v závěrečných fázích studia zahrnovalo větší podíl praktické výuky směřující k osvojení dovedností, které požaduje trh práce. Charakteristickým rysem vzdělávací soustavy nejen v Kraji Vysočina, ale i v celé České republice, jsou přetrvávající a prohlubující se vědomostní nerovnosti mezi dětmi a mladými lidmi, způsobené částečně existencí výběrových škol, ale i dalšími příčinami, spočívající v nerespektování speciálních vzdělávacích potřeb dětí a žáků, včetně potřeb žáků talentovaných. Řešením se jeví umožnit odpovídající vzdělání každému, při respektování všech rozdílů formou individuálního přístupu ve vzdělávání, bez nutnosti vyčleňování z běžného vzdělávacího proudu.</p> <p>Předpokladem modernizace počátečního vzdělávání je na jedné straně vytváření podmínek v kapacitách a materiálním zázemí škol, na druhé straně se neobejde bez kvalitních učitelů a jejich vzdělávání. To by mělo rozvíjet takové dovednosti, které budou nezbytné pro práci ve školní třídě, zaměřené na schopnost respektovat individuální potřeby žáků, vhodně motivovat žáky k učení, využívat efektivně informační a komunikační technologie a umět pracovat s klimatem školy. Práce učitele souvisí i se</p>

	systémem hodnocení nejen na úrovni žáka, ale i na úrovni školy, který stále nedostatečně motivuje školy k vlastnímu zlepšování a nepřispívá k odpovědnosti všech zúčastněných za výsledky vzdělávání. Práce s výsledky hodnocení škol by se měla stát nedílnou součástí efektivního a strategického řízení škol na všech úrovních. S tím souvisí i zaměření pozornosti na vzdělávání ředitelů a řídících pracovníků ve vzdělávání.
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Zlepšení spolupráce škol a firem při zajišťování odborného vzdělávání (praxe, odborníci ve školách, učitelé ve firmách, přizpůsobení vzdělávacích programů)</b></li> <li>b) <b>Vytvoření systému zjišťování zpětné vazby o výsledcích vzdělávání, modernizace systémů hodnocení</b></li> <li>c) Zajištění dostupnosti předškolního vzdělávání a výchovy</li> <li>d) Modernizace materiálně-technického zázemí škol (budovy, vnitřní vybavení, odborná pracoviště, apod.)</li> <li>e) Vzdělávání pedagogických pracovníků, získávání a udržení vysoké kvalifikace pedagogů na všech úrovních</li> <li>f) Efektivní řízení vzdělávacího procesu včetně posilování prvků strategického řízení (např. vzdělávání ředitelů a vedoucích pracovníků, zavádění moderních systémů řízení)</li> <li>g) Informování veřejnosti o potřebnosti a změnách ve vzdělávání</li> <li>h) Zapojení NNO do systému regionálního vzdělávání</li> <li>i) Posílení kariérového poradenství pro žáky ZŠ a SŠ</li> <li>j) Individualizace vzdělávacího procesu s ohledem na předpoklady a zájmy jednotlivců</li> <li>k) Posílení motivace žáků ZŠ, SŠ a rodičů k získávání kompetencí v technické a přírodovědné oblasti a matematice</li> <li>l) Rozvoj kompetencí žáků v klíčových dovednostech (cizí jazyky, ICT, podnikání a finanční gramotnost)</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Školy a školská zařízení, Kraj Vysočina, města, obce, NNO, firmy Role kraje - zřizovatel ZŠ, SŠ a školských zařízení, koordinační, podpůrná
<b>Indikátor</b>	<p>Podíl žáků, kteří najdou uplatnění na trhu práce na celkovém počtu absolventů SŠ (zvýšení)</p> <p>Podíl žáků se speciálními vzdělávacími potřebami, začleněných do integrovaných tříd na celkovém počtu žáků (zvýšení)</p> <p>Počet žáků zapojených do systému kariérového poradenství (zvýšení)</p> <p>Podíl kladně vyřízených žádostí o umístění v zařízeních předškolního vzdělávání k celkovému počtu žádostí (zvýšení)</p> <p>Počet škol s navázanou spoluprací se zaměstnavateli nebo regionálními partnery (zvýšení)</p> <p>Podíl pedagogů bez odpovídajícího vzdělání (snížení)</p> <p>Podíl absolventů ZŠ přijatých na technický obor SŠ (zvýšení)</p>
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje, Evropské zdroje (IROP, OP VVV, OP PIK, vzdělávací programy mezinárodní spolupráce)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	B.1 Efektivní a cílené vzdělávání
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Kraje Vysočina 2012
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor školství, mládeže a sportu

<b>Opatření</b>	<b>1.4 Adaptabilita zaměstnanců a rozvoj terciárního a dalšího vzdělávání</b>
<b>Specifický cíl</b>	Rozšíření nabídky a zvýšení kvality dalšího vzdělávání a kompetencí dospělých vedoucích ke zvýšení zaměstnatelnosti. Rozšíření a zkvalitnění nabídky terciárního vzdělání.
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Potenciál terciárního vzdělávání Kraje Vysočina je v porovnání s jinými kraji výrazně nižší, i když v posledních letech se situace zlepšila. Vzhledem k relativně dostupným vysokým školám studují mladí lidé mimo kraj, řada z nich se však již do kraje nevrátí. Páteří terciárního vzdělávání v kraji je veřejná vysoká škola (VŠPJ), která nabízí prakticky orientované obory. Stejně jako vysoké školy v celé ČR se potýká s problémy, které spočívají v náročnosti akreditačního procesu, snižující se úrovni uchazečů o vysokoškolské vzdělání, nedostatečným ohodnocením vysokoškolských pedagogů a s tím spojeným nedostatkem odborných kapacit, problémy v oblasti materiálně-technického vybavení školy i jejího zázemí. Přes opakování pokusy stále chybí program s jasnou vazbou na regionální poptávku firem (např. strojírenského či elektrotechnického zaměření) jak v denní, tak kombinované podobě. V nabídce také chybí navazující magisterské studijní programy na v současné době akreditované bakalářské obory. Nabídku terciárního vzdělání v regionu doplňuje také ZMVŠ Třebíč a několik poboček VŠ zasílených v jiných krajích a vyšších odborných škol. Tyto subjekty se potýkají se obdobnými problémy jako VŠPJ. Mezi terciárními vzdělávacími institucemi a firmami není nastavena intenzivní vzájemně užitečná spolupráce. Profil části absolventů VŠ neodpovídá plně potřebám trhu práce a to zejména z pohledu zaměstnavatelů klíčových oborů regionu.</p> <p>Naléhavé výzvy je třeba řešit i v oblasti navazujícího dalšího vzdělávání, které probíhá po dosažení určitého stupně vzdělání. Podpora rozvoje dalšího vzdělávání je jednou ze základních podmínek zvýšení konkurenceschopnosti české ekonomiky a zvýšení míry zaměstnanosti. V této situaci, kdy se potřeby ekonomiky a poptávka zaměstnavatelů nepotkává s adekvátní nabídkou pracovních sil, vzniká role celoživotního učení, které kromě formálního vzdělávání zahrnuje i neformální vzdělávání, které je zaměřeno na získání vědomostí, dovedností a kompetencí, které mohou zlepšit společenské i pracovní uplatnění pracovní síly. Jeho nabídka v zařízeních zaměstnavatelů, soukromých vzdělávacích institucích, NNO, ve školských zařízeních a dalších organizacích, je však zatím nedostatečná a nesystémová a nepřispívá ve větší míře k rozvoji a flexibilní změně kvalifikace pracovních sil dle požadavků trhu práce. V současné době jsou také zatím nedostatečně využívány systémy ověřování a uznávání kvalifikací.</p> <p>Také trh práce v České republice prochází rychlými změnami, které se projevují mimo jiné přesuny pracovních sil mezi odvětvími, podniky a profesemi. To vše zvyšuje nároky na adaptabilitu pracovníků na změny na všech úrovních řízení. Zvyšování adaptability absolventů škol, zaměstnanců i občanů ohrožených vyloučením je významným prvkem prevence nezaměstnanosti.</p> <p>Zároveň roste riziko ztráty zaměstnání u pracovníků s nedostatečnou kvalifikací a vytváření skupin obyvatelstva ohrožených v důsledku dlouhodobé nezaměstnanosti sociální exkluzí. Stávající aktivní politika</p>

	zaměstnanosti má řadu nástrojů a programových podpor, kterými může napomáhat občanům získat zaměstnání nebo se vrátit do pracovního procesu po jeho přerušení (např. rekvalifikace, veřejně prospěšné práce, společensky účelná místa). Tyto nástroje musí reagovat či být dostatečně flexibilní úměrně k měnícím se potřebám trhu práce. Předpokládaný vývoj situace na trhu práce vyžaduje rozšíření nabídky programů aktivní politiky zaměstnanosti (APZ), včetně podpory prostředků z ESF, a to zejména s důrazem na preventivní opatření, která umožní zapojení i těm skupinám obyvatel kraje, jež se ocitly v ohrožení sociálního vyloučení, a kterým se tím umožní jejich návrat do zaměstnání. Jednou z dalších možností, jak snížit riziko ohrožení sociálním vyloučením, je rozvoj sociálního podnikání, kdy podnikatelské aktivity umožňují umístění těchto osob na trhu práce.
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Posílení nabídky terciárního vzdělávání zaměřeného do praxe; akreditace a implementace technicky zaměřeného oboru na základě poptávky subjektů z regionu.</b></li> <li>b) <b>Vytvoření fungujícího, územně dostupného systému dalšího vzdělávání, usnadňujícího orientaci v nabídce včetně potřebných analýz trhu práce a kariérového poradenství</b></li> <li>c) Motivace k zapojení jednotlivců, vzdělávacích institucí i zaměstnavatelů k rozšíření účasti na dalším vzdělávání</li> <li>d) Využívání systému ověřování a uznávání kvalifikací, získaných při dalším vzdělávání, využití akreditačního a certifikačního systému</li> <li>e) Uskutečňování preventivních a aktivních programů (zaměřených např. na výkon praxe, získání pracovních návyků), které zabrání ztrátě motivace nezaměstnaných občanů</li> <li>f) Realizace opatření ke zvýšení zaměstnanosti všech občanů včetně znevýhodněných skupin</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje s přihlédnutím k lokalitám s vyšší nezaměstnaností
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Úřady práce, vzdělávací instituce, Kraj Vysočina, města, obce, zaměstnavatelé, rozvojové agentury, NNO, MAS, hospodářská komora. Role kraje: podpůrná, koordinační
<b>Indikátor</b>	Počet studentů studujících v technických bakalářských studijních programech VŠ v regionu (zvýšení) Podíl účastníků rekvalifikačních programů umístěných na trhu práce za rok (zvýšení) Míra dlouhodobé nezaměstnanosti (snížení) Podíl osob s VŠ vzděláním (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MPO, MŠMT, apod.) Evropské zdroje (IROP, OP VVV, OP PIK, OP Z, nadnárodní spolupráce)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	B.1 Efektivní a cílené vzdělávání E.1 Malé a střední podniky jako páteř regionální ekonomiky
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Kraje Vysočina (2012)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor školství, mládeže a sportu

## **Prioritní oblast 2: Kvalitní a dostupné veřejné služby**

<b>Opatření</b>	<b>2.1 Kvalitní a moderní infrastruktura ve zdravotnictví</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zajištění moderní zdravotnické infrastruktury nutné pro zabezpečení dostupné, kvalitní a bezpečné zdravotní péče v Kraji Vysočina. Elektronizace zdravotnictví – úplné převedení jednotlivých agend do elektronické podoby, tzv. „bezpapírové nemocnice“.
<b>Popis a odůvodnění</b>	Překážkou v poskytování odpovídající zdravotní péče je zejména zastaralá infrastruktura včetně zdravotnické techniky, přístrojového vybavení a nevyhovující technický stav zdravotnických zařízení (havarijní stav některých nemovitostí). Infrastruktura v určitých případech neodpovídá požadavkům medicíny 21. století. Špatný technický stav některých pavilonů v nemocnicích zřizovaných Krajem Vysočina může v budoucnu vést k úplnému uzavření některých oddělení. Pro občany kraje by to znamenalo velmi výrazné omezení dostupnosti základní zdravotní péče, dokonce i částečné vyloučení ze spotřeby tohoto veřejného statku. Nedostatečné technické zázemí poskytovatelů zdravotní péče může vést též k chybám nebo pozdním diagnózám a odlivu pacientů z regionu v rámci mezikrajové migrace. Dalším výrazným problémem je zatím nedostatečné nasazení moderních prostředků ICT a elektronizace zdravotnictví (eHealth). S elektronizací zdravotnictví velice úzce souvisí bezpečnost pacienta, zdravotnického personálu, včasná a přesná (bezchybná) diagnostika. Díky elektronizaci je zajištěn nepřetržitý a bezpečný přístup k datům bez dalších administrativních a finančních nároků, jak pro samotné poskytovatele zdravotní péče, tak pro pacienty (občany kraje). Důležitou oblastí je zajištění obnovy a modernizace vozového parku Zdravotnické záchranné služby Kraje Vysočina, příspěvkové organizace, (dále jen „ZZS KV“). Jeho obnova je nezbytná pro zajištění rychlé přednemocniční péče pro všechny pacienty v kraji. U starších sanitních vozidel narůstají náklady na opravy a snižuje se jejich akceschopnost. Vozidla musí splňovat přísná kritéria na bezpečnost a spolehlivost provozu, aby byla zajištěna bezpečnost posádek i pacientů a zvýšen komfort během přepravy.
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	a) Modernizace, obnova a údržba zdravotnické techniky, technologií a přístrojového vybavení u poskytovatelů zdravotních služeb zřizovaných Krajem Vysočina (dále jen „PZSKV“); b) Elektronizace zdravotnictví - aplikace informačních a komunikačních technologií v oblasti zdravotnictví; c) Výstavba, modernizace a údržba pavilonů a ostatních objektů PZSKV d) Obnova a modernizace vozového parku ZZS KV
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Poskytovatelé zdravotních služeb zřizovaných Krajem Vysočina  Role kraje - zřizovatelská
<b>Indikátor</b>	Čekací lhůty na plánované vyšetření na magnetické resonanci (zvýšení) Počet elektronicky objednaných pacientů do ambulancí (zvýšení) Dojezdová doba zdravotnické záchranné služby k pacientovi (zvýšení) Průměrné stáří sanitních vozidel ZZS KV (snížení)

<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MZd) Evropské zdroje (IROP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	B.2 Zkvalitňování poskytovaných služeb ve zdravotnictví
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Zdravotní plán Kraje Vysočina (2007) Strategický plán rozvoje zdravotnictví Kraje Vysočina (v přípravě) Koncepce eHealth Kraje Vysočina (2011)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor zdravotnictví

<b>Opatření</b>	<b>2.2 Lidské zdroje ve zdravotnictví</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zabezpečit kvalifikované lidské zdroje potřebné pro zajištění zdravotní péče na vysoké úrovni.
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Lidské zdroje jsou v poskytování zdravotnických služeb rozhodujícím faktorem. Prakticky celá ČR řeší problémy s vážným nedostatkem kvalifikovaných lékařů, sester a dalších pracovníků. Současně vzniká problém s rostoucí vysokou věkovou strukturou lékařů, který bez systémového řešení v oblasti vzdělávání zdravotnických pracovníků negativně ovlivní provoz poskytovatelů zdravotních služeb.</p> <p>Vývoj medicíny, odborných léčebných a ošetřovatelských postupů, ale i legislativy zvyšuje požadavky na další vzdělávání, odborný rozvoj, prohlubování kvalifikací a kompetencí pracovníků ve zdravotnictví. Nedostatek a nedostatečná kvalifikace zdravotnických pracovníků může způsobit zhoršenou péči o pacienta, občasné selhání lidského faktoru. Vlivem značné pracovní vytíženosti mají zdravotní pracovníci zhoršené podmínky pro možnost udržet a rozvíjet odbornost, zajistit dostatečnou mentální hygienu. Z důvodu mentální vyčerpanosti, dlouhodobého stresu hrozí tzv. „syndrom vyhoření“.</p> <p>Zdravotnickým pracovníkům je dána povinnost účasti na celoživotním vzdělávání, a to obnovováním, zvyšováním a doplňováním vědomostí, znalostí a způsobilosti. V čase se však mění požadavky na způsob přípravy i úroveň získaných poznatků. S vědomím masivní aplikace informačních technologií do vzdělávání je nutné postupně zavést e-learning do většiny vzdělávacích aktivit realizovaných v rámci celoživotního vzdělávání zdravotníků.</p> <p>Stabilizace zdravotnického personálu s cílem zabezpečit lidské zdroje potřebné pro zajištění zdravotní péče u PZSKV je v současné době podporována prostřednictvím stáží, stipendií a čerpáním náborových příspěvků. Z hlediska věkové struktury personálu se jedná o nábor mladých, perspektivních zdravotnických pracovníků. Čerpání náborových příspěvků má být také použito na zvyšování atraktivnosti oborů, které v současné době nejsou pro začínající lékaře příliš populární.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Vytvoření komplexního vzdělávacího systému pro PZSKV (včetně implementace e-learningu, aktivní spolupráce se školami a vědeckými pracovišti)</b></li> <li>b) <b>Podpora efektivní personální politiky u PZSKV (např. poskytování náborových příspěvků, zavádění motivačních systémů)</b></li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Poskytovatelé zdravotních služeb zřizovaných Krajem Vysočina, školy, univerzity, vědecká pracoviště, zdravotní pojišťovny Role kraje – zřizovatelská, iniciační, podpůrná
<b>Indikátor</b>	Míra fluktuace zdravotnických zaměstnanců u PZSKV (snížení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MZd), evropské zdroje (OP AT-CZ, OP Z)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	B.2 Zkvalitňování poskytovaných služeb ve zdravotnictví
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Zdravotní plán Kraje Vysočina (2007) Strategický plán rozvoje zdravotnictví Kraje Vysočina (v přípravě)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor zdravotnictví

<b>Opatření</b>	<b>2.3 Zdravotní péče a prevence zdraví</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zvýšení kvality a efektivity poskytované zdravotní péče a vytvoření její optimální struktury Zvýšení povědomí obyvatel kraje o významu prevence nemocí a ochrany zdraví.
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Neustále se zvyšují nároky pacientů na kvalitu a bezpečí poskytované zdravotní péče, a to sebou přináší požadavky na implementaci systémů zvyšování a standardizace jakosti u poskytovatelů zdravotních služeb realizovaných pomocí jasně definovaných a měřitelných pravidel.</p> <p>V oblasti zdravotní péče není nastaven dlouhodobý systém plánování a financování. Hospodaření PZSKV tak není možné výrazně zlepšovat a ovlivňovat zvyšováním produkce. Řešením je snižování nákladů a efektivní hospodaření s veřejnými prostředky a ostatními vstupy. Efektivitu ve zdravotnictví lze provádět např. sjednocováním zdravotnické dokumentace, prostřednictvím jednotného systému vykazování a kódování diagnóz, zavedením efektivních nákupů vybraných zdravotnických potřeb u všech PZSKV.</p> <p>Jednotné systémy řízení a jednotné výstupní informace pak umožní vzájemné srovnávání a vyhodnocení jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb zřizovaných krajem s následným návrhem na optimalizaci poskytování zdravotnických služeb a zavedením účinného kontrolního systému uvnitř organizací, ale i na straně zřizovatele.</p> <p>Další významnou oblastí je optimalizace sítě zdravotních a sociálních služeb a komplexní řešení oblasti poskytování zdravotní a sociální péče, s důrazem na lůžkovou kapacitu zdravotnických a sociálních zařízení, transformaci lůžek akutní péče na lůžka dlouhodobé a následné péče.</p> <p>V návaznosti na stárnutí populace se začíná stále více pozorností obracet na téma komplexní péče o starší osoby. Geriatrická péče je v našem kraji, z pohledu budoucího demografického vývoje, nedostatečná. U PZSKV je obor geriatrie (ambulantní péče) poskytován pouze v Nemocnici Jihlava, příspěvkové organizaci.</p> <p>Také ochrana dětí v ČR nedosahuje úrovni odpovídající úrovni vyspělých evropských států, a to zejména s přihlédnutím k vysokému počtu dětí v ústavní péči a nedostatečné nabídce alternativních forem práce s ohroženým dítětem a jeho rodinou, proto je nutná dokonalá transformace pobytových zařízení v oblasti péče ohrožených dětí zřizovaných krajem zaměřena na zlepšení kvality a deinstitucionalizaci péče o ohrožené děti a mládež s cílem, že zájem dítěte musí být předním hlediskem.</p> <p>Přes zjevný vliv na zdraví obyvatel je stále nedostatečná pozornost věnována zdravému životnímu stylu a prevenci nemocí. Přitom odpovědný přístup v oblasti prevence, ze strany odborníků i obyvatel (např. stravovací návyky, preventivní vyšetření), se v konečném důsledku projevuje v pozitivních ekonomických přínosech, a to nejen ve zdravotnictví.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	a) <b>Zavádění procesů souvisejících s řízením nemocnic</b> (např. jednotný a efektivní nákupní proces, systém pro kontrolu využívání zdravotnických přístrojů, jednotný a správný postup při vykazování zdravotní péče i kódování diagnóz u všech nemocnic zřizovaných Krajem Vysočina, účinný controlling a

	<p><b>benchmarking)</b></p> <p>b) Zavádění procesů souvisejících se zdravotní péčí (např. sjednocení, standardizace a formalizace ošetřovatelských a lékařských postupů vč. zdravotnické dokumentace, zavádění tzv. klinických protokolů, systém hodnocení kvality a bezpečí (externí, interní))</p> <p>c) Zavádění geriatrické péče</p> <p>d) Účinné provázání sítě sociálních a zdravotních služeb (např. hospicová péče)</p> <p>e) Propagace zdravého životního stylu a zavádění preventivní ochrany zdraví</p> <p>f) Transformace pobytových zařízení zřizovaných krajem poskytujících péče ohroženým dětem a dětem zejména do věku tří let</p>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Poskytovatelé zdravotních služeb zřizovaných Krajem Vysočina (PZSKV) Ostatní poskytovatelé zdravotních služeb v kraji Zdravotní pojišťovny Školské organizace působící v kraji, obyvatelé kraje Role kraje – zřizovatelská, podpůrná, koordinační
<b>Indikátor</b>	Průměrná ošetřovací doba jednotlivých zdravotních výkonů u PZSKV (snížení) Průměrná objednací doba plánovaných výkonů (náhrada kyčelního kloubu, náhrada kolenního kloubu) u PZSKV (snížení) Počet nozokomiálních nákaz, infekcí a dekubitů u PZSKV (snížení) Počet stížností na poskytovanou zdravotní péči u PZSKV (snížení) Počet geriatrických lůžek (zvýšení) Počet hospicových lůžek (zvýšení) Počet osob zapojených do preventivních projektů realizovaných Krajem Vysočina (zvýšení) Pobytová kapacita (počet lůžek) zařízení zřizovaných krajem poskytujících péče ohroženým dětem (snížení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MZd) Evropské zdroje (OP Z)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	B.2 Zkvalitňování poskytovaných služeb ve zdravotnictví
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Zdravotní plán Kraje Vysočina (2007) Strategický plán rozvoje zdravotnictví Kraje Vysočina (v přípravě)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor zdravotnictví

<b>Opatření</b>	<b>2.4 Služby sociální péče</b>
<b>Specifický cíl</b>	Ustavení udržitelné a dostupné sítě služeb sociální péče a dalších forem pomoci osobám v nepříznivé sociální situaci při participaci všech úrovní veřejné správy
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Jedním z hlavních fenoménů, na který je nutno se v rámci plánování a vytváření sítě sociálních služeb zaměřit, je problematika stárnutí populace. Vyšší věk dožití obyvatelstva ovlivňuje také zdravotní stav starších obyvatel a podobu pomoci, kterou potřebují. Na úseku služeb sociální péče to znamená ustavení udržitelné podporované sítě služeb při participaci všech úrovní veřejné správy za použití metod zapojujících do rozhodovacího procesu v této oblasti občany i poskytovatele. Poskytovatelem služeb sociální péče v kraji jsou příspěvkové organizace kraje, obcí a nestátní neziskové organizace. Územní rozložení sociálních služeb není v rámci kraje rovnoměrné. Tato situace je průběžně systémově řešena. Hlavním cílem je zajistit dostatečnou nabídku a místní a časovou dostupnost sociálních služeb v odpovídající kvalitě. S postupujícím stárnutím populace je potřeba zajistit dostatečnou kapacitu sociálních služeb zejména pro cílovou skupinu seniorů a osob se zdravotním postižením a dále služeb úzce souvisejících. Další specifickou cílovou skupinou jsou senioři s některým typem demence. Vedle zajištění dostatečné lůžkové kapacity je třeba klást důraz na rozvoj terénních a ambulantních služeb (pečovatelská služba, denní stacionáře apod.). Podporu terénních služeb je třeba akcentovat ve venkovském území s nízkou dopravní obslužností.</p> <p>V oblasti pobytových zařízení je i nadále důležité pokračovat v započatém procesu humanizace a transformace pobytových zařízení sociálních služeb. Smyslem transformace je změna systému služeb sociální péče směřující k individuální podpoře života lidí s postižením v přirozeném prostředí a bez prvků instituce. Základním principem je humanizace poskytování sociální služby, jejímž prostředkem je zavádění standardů kvality sociálních služeb do praxe. S touto problematikou také úzce souvisí modernizace budov a zlepšování materiálně technického vybavení poskytovatelů sociálních služeb. Mnohá zařízení se dnes nachází v nevyhovujících prostorách se zastaralým vybavením. Jejich modernizací tak dojde ke zlepšení životních podmínek klientů těchto pobytových sociálních služeb.</p> <p>Jednou z důležitých oblastí je také sféra péče o osoby s duševním onemocněním. S postupujícími trendy péče o tuto cílovou skupinu a v rámci transformace psychiatrické péče klademe důraz na participaci vzniku center duševního zdraví v kraji.</p> <p>Pozornost je potřeba rovněž věnovat vzdělávání a posilování odborných profesních znalostí a dovedností managementu, pracovníků v sociálních službách a dalších odborných pracovníků.</p> <p>Významným faktorem v péči o seniory a osoby se zdravotním postižením je využívání a rozvíjení nových forem pomoci občanům, především využívání dobrovolníků a sousedské výpomoci. Tito dobrovolníci se věnují péči o klienty, vyplnění volného času, doprovodům k lékařům, na úřady apod. U sousedské výpomoci je důležité akcentovat vzájemnou pomoc mezi obyvateli konkrétní obce.</p>

	<p>Významným prvkem v péči o vytýčenou cílovou skupinu jsou rodinní příslušníci. Tito lidé pečují o své blízké, nutno ovšem poznamenat, že tato péče je dost často psychicky a časově velmi náročná. Pro osoby pečující je proto důležité snažit se zabezpečit rozvoj poradenských a vzdělávacích aktivit jako kompenzací času a energie, které věnují péči o seniorku nebo osobu se zdravotním postižením.</p> <p>V souvislosti s cílovou skupinou seniorů nebo osob se zdravotním postižením, s vědomím toho, že obě tyto cílové skupiny mohou být propojeny, je důležité věnovat pozornost vhodné formě a dostupnosti informací. Především je důležité zaměřit se na to, kde jsou tyto informace poskytovány – vzhledem k cílové skupině není vhodným nástrojem např. internet, ale spíše osobní předání informací v konkrétním místě (vznik informačních center). Vzhledem k cílové skupině a řešené problematice a přesahu činností je nutná spolupráce oblastí sociálních věcí a zdravotnictví. Pro cílovou skupinu je tak důležité v rámci jednoho informačního místa získat informace ke své konkrétně řešené situaci, a to jak z oblasti sociálních věcí, tak z oblasti zdravotnictví.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Plánování a koordinace sítě sociálních služeb ve vazbě na potřeby cílových skupin</li> <li>b) Modernizace budov a zlepšování materiálně technického vybavení poskytovatelů sociálních služeb</li> <li>c) Vzdělávání pracovníků v sociálních službách</li> <li>d) Rozvoj služeb, vzdělávacích a poradenských aktivit pro pečující osoby</li> <li>e) Příprava a zavedení center duševního zdraví a vhodných forem pobytových služeb pro osoby duševně nemocné</li> <li>f) Transformace a humanizace pobytových sociálních služeb</li> <li>g) Rozvíjení nových forem pomoci občanům, se zapojením dobrovolníků, stážistů a veřejnosti do jejího poskytování</li> <li>h) Příprava koncepčních dokumentů v oblasti sociálních služeb (např. seniorská politika, začleňování osob se zdravotním postižením)</li> <li>i) Zlepšení dostupnosti informací o možnostech řešení nepříznivé sociální situace a využívání sociálních služeb</li> <li>j) Zvyšování provázanosti mezi oblastí zdravotnictví a sociálních služeb</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Města a obce, příspěvkové organizace kraje a NNO, podnikatelské subjekty Role kraje – zřizovatel PO, dále role koordinační a podpůrná
<b>Indikátor</b>	Počet obcí s dostupnou terénní pečovatelskou službou (zvýšení) Lůžková kapacita domovů pro seniory (zvýšení) Lůžková kapacita domovů se zvláštním režimem (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MPSV) Evropské zdroje (IROP, OPZ)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	B.3 Adaptace sítě sociálních služeb na nové výzvy
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb (2014)
<b>Odpovědný odbor</b>	OSV

<b>Opatření</b>	<b>2.5 Prevence závislostí a boj proti společenské marginalizaci</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zajištění vhodné struktury primární, sekundární a terciální prevence závislostí Zlepšení soudržnosti místních komunit a posílení integrace skupin ohrožených sociálním vyloučením Zvýšení pocitu bezpečí občanů a snížení míry a závažnosti trestné činnosti
<b>Popis a odůvodnění</b>	V posledních letech se naše společnost musí vyrovnávat s některými negativními jevy ve společnosti. Jsme svědky rostoucího trendu vzniku závislostí, snižování věku při zahájení užívání drog a alkoholu a jejich dopadů v podobě související kriminality. Užívání drog a další závislosti velmi zhoršují kvalitu života, poškozují zdraví a postihují nejenom uživatele, ale i jeho rodinu. Konzumace drog a další závislosti s sebou nesou závažná rizika: psychické i fyzické poškození zdraví, změny základních životních hodnot, narušení mezilidských a rodinných vztahů, oslabení vůle a ztrátu smyslu života, ohrožení veřejného zdraví, pořádku a bezpečnosti, nárůst společenských nákladů obecně. Z těchto důvodů je zapotřebí tento problém nepodceňovat a komplexně jej řešit. Trendu zneužívání návykových látek a závislostem obecně lze čelit prostřednictvím prevence těchto sociálně nežádoucích jevů a nabídkou vhodných forem trávení volného času pro rizikové skupiny obyvatel. Primární prevence závislostí na návykových látkách je tak důležitým krokem boje proti závislostem. Specifické programy efektivní primární prevence zahrnují minimálně tato téma: problematiku užívání návykových látek, jiné projevy rizikového chování – gambling, racismus, xenofobie, týrání, zneužívání a zanedbávání dětí, různé formy násilného chování, riziko onemocnění HIV / AIDS apod. Dále by měla navazovat vhodná struktura sekundární a terciální protidrogové prevence a prevence kriminality, která by měla vytvářet dostupnou a efektivní síť služeb, včetně následné péče. Hlavními tématy tak jsou minimalizace škod (harm reduction), tedy výměna použitého injekčního náčiní za sterilní, poskytování informací, poradenství a edukace o rizicích, a dále léčba a resocializace. V našich podmínkách se jedná o síť sociálních služeb, a to kontaktní centra, služby následné péče a terapeutickou komunitu. Další důležitou součástí je oblast sociálního vyloučení. V této oblasti je důležitý, kromě snahy snižovat a eliminovat důsledky tohoto vyloučení, také systém prevence. Pro zlepšení soudržnosti místních komunit a posílení integrace skupin ohrožených sociálním vyloučením je nutné realizovat opatření, která přispějí k regeneraci a rozvoji lidského potenciálu, který by vedl k uplatnění na trhu práce, udržení zaměstnání a snížení rizika sociálního vyloučení a eliminaci sociálně patologických jevů, jež zvyšují riziko nárůstu počtu osob ohrožených sociálním vyloučením. Zároveň je třeba stabilizovat financování sociálních služeb zaměřených na prevenci sociálního vyloučení. Důležitým prvkem v řešení problematiky sociálního vyloučení je stabilní a udržitelná síť sociálních služeb, případně dalších preventivních programů. Jedná se především o azylové domy, domy na půl cesty, krizová pomoc, intervenční centrum, terénní programy, sociální rehabilitace apod. Vzhledem k rozsahu řešené problematiky je důležitá spolupráce institucí

	<p>na místní i regionální úrovni.</p> <p>Zásadní oblastí je také sociální bydlení. V současné době se zvyšuje finanční nedostupnost bydlení, některé skupiny domácností (zejména Romové, rodiny s více dětmi) jsou na trhu s bydlením diskriminovány, roste počet lidí bez domova. S tímto jevem jde ruku v ruce prohlubování sociálního vyloučení lidé bez domova, nárůst kriminality, u dětí problémy se školní docházkou, problém předluženosti občanů, nárůst chudoby apod. V reakci na připravovanou koncepci sociálního bydlení a zákona o sociálním bydlení by se mělo přistoupit ke komplexnímu řešení problematiky sociálního bydlení.</p> <p>Závislosti a sociální vyloučení sebou mnohdy nese zvýšené riziko páchání drobných ale i závažných kriminálních deliktů (např. krádeže, vandalismus, loupeže, násilí, úmyslné ublížení na zdraví). Ne ve všech případech je však možné odstranit příčinu tohoto chování, proto je vhodné určitými technickými opatřeními (např. mříže, kamery, zabez. systémy) zabezpečit objekty, které jsou tímto chováním ohroženy nejvíce nebo lokality, ve kterých dochází k ohrožení občanů a majetku.</p> <p>Vedle technických opatření lze prevenci kriminality řešit i prostřednictvím vhodného nastavení sekundární a terciární prevence (např. programy pro osoby opouštějící zařízení pro výkon trestu odňtí svobody, pro osoby ve výkonu trestu, probační a resocializační programy; programy sociálně právní ochrany osob, pomoc obětem trestních činů, např. seniorů).</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Plánování a nastavení vhodné struktury sekundární a terciální prevence pro osoby ohrožené závislostmi nebo závislé na návykových látkách</li> <li>b) Hledání a příprava komplexních řešení problémů osob sociálně vyloučených nebo vyloučením ohrožených</li> <li>c) Nastavení vhodných programů prevence sociálně patologických jevů a prevence kriminality</li> <li>d) Rozvoj programů zaměřených na primární prevenci závislosti</li> <li>e) Zabezpečení veřejných budov před krádežemi a vandalismem</li> <li>f) Rozvoj udržitelné sítě služeb sociální prevence a dalších preventivních programů včetně programů finanční gramotnosti</li> <li>g) Výstavba a úprava domů a bytů využitelných k sociálnímu bydlení</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Města a obce, NNO s vazbou na uvedené cílové skupiny, školy, policie Role kraje – koordinaci, podpůrná, iniciační
<b>Indikátor</b>	Počet osob závislých na návykových látkách (snížení) Počet osob v sociálně vyloučených lokalitách (snížení) Průměrný měsíční počet vyplácených dávek hmotné nouze za rok snížení Počet trestních činů na 1000 obyvatel (snížení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje, Evropské zdroje (IROP, OP Z)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	B.3 Adaptace sítě sociálních služeb na nové výzvy
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Strategie protidrogové politiky Kraje Vysočina na 2012 – 2015 (2011) Strategie integrace sociálně vyloučených lokalit v Kraji Vysočina na období 2012 – 17 (2011) Koncepce prevence kriminality Kraje Vysočina na 2013 až 2016 (2012)
<b>Odpovědný odbor</b>	OSV, OSH

<b>Opatření</b>	<b>2.6 Prorodinná a proseniorská politika</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zlepšení podmínek a společenského klimatu pro zdravé fungování rodin
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Rodina představuje prostředí, kde se odehrává výchova a vývoj jedince a kde se řeší převážná většina nepříznivých situací bez nutnosti pomoci a financování ze strany veřejného sektoru. Z tohoto pohledu je klíčové, aby maximální počet rodin byl schopen tyto úkoly zabezpečovat. V současné společnosti je však tato skutečnost opomíjena. Na druhé straně čelíme vážným hrozbám jako je stárnutí populace nebo trend užívání návykových látek v nižším věku, při jejichž řešení může právě zdravá rodina sehrát důležitou roli.</p> <p>V této situaci roste význam aktivit, které nějakým způsobem zlepšují podmínky pro život rodin, přinášejí informace, propagují a podporují opatření ke sladování rodinného a pracovního života nebo alespoň vytvářejí společenské klima, ve kterém je role rodiny odpovídajícím způsobem ceněna. Pozitivní roli sehrávají i sociální služby zaměřené na řešení problémů ve vztazích rodičů s dětmi nebo v rodině vůbec anebo např. služby typu mateřských center, nízkoprahových zařízení pro děti a mládež, Family Pointů, Rodinných pasů apod. Mnohé z těchto služeb jsou zřizovány nebo spolufinancovány ve spolupráci s obcemi a jejich rozvoj musí být plánován na základě vzájemné komunikace.</p> <p>Tento přístup se osvědčuje také v přístupu k seniorské politice, kde hraje významnou roli realizace projektů Senior pasů, rozvoj Senior Pointů, kurzů Univerzit třetího věku anebo komunikace se zástupci seniorů a vytváření klimatu, ve kterém je věnována pozornost jejich potřebám. Součástí komunikace je také vhodný způsob informování seniorské veřejnosti o činnosti kraje a o záležitostech, které se jich dotýkají. I v této oblasti bude využívána jako nástroj koordinace kroků s obcemi.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Realizace projektů, soutěží a propagačních akcí, které zvyšují povědomí o možnostech sladování rodinného a pracovního života, naplňují prorodinnou a seniorskou politiku kraje</li> <li>b) Rozvíjení systému Rodinných pasů, Senior pasů, nabídky kurzu Univerzity třetího věku a navazujících akcí, které ovlivňují společenské klima</li> <li>c) Informační aktivity pro rodiny i pro veřejnost, včetně podpory vzniku a fungování Family Pointů a Senior Pointů</li> <li>d) Tvorba a stabilizace dalších služeb pro rodinu a pro seniory</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Kraj Vysočina
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Obyvatelé kraje, města a obce, kraj, NNO s vazbou na rodiny, firmy, Role kraje – zřizovatelská (familie a senior pointy), koordinační, podpůrná, realizační
<b>Indikátor</b>	Počet držitelů rodinných pasů (zvýšení) Počet držitelů Senior pasů (zvýšení) Počet Family Pointů (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje, evropské zdroje (IROP, OPZ, OP AT – CZ)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	Nemá přímou vazbu
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Koncepce rodinné politiky Kraje Vysočina na období 2012 – 16 (2012)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor sociálních věcí

<b>Opatření</b>	<b>2.7 Volnočasové aktivity</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zajištění podmínek umožňujících účelné trávení volného času především dětí a mladých lidí vedoucích k jejich zdravému životnímu stylu a všeobecnému rozvoji osobnosti.
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Kvalitní trávení volného času má rozhodný vliv na celkovou kvalitu života a hraje důležitou roli v primární prevenci sociálně nežádoucích vlivů.</p> <p>Volnočasové aktivity dětí a mládeže jsou chápány jako aktivity prováděné mimo vyučování. Tyto aktivity, pokud jsou pravidelné a dlouhodobé, pomáhají utvářet nejen člověka, ale i jeho vztah k okolí a celé společnosti. Primární podmínkou zajištění rozsáhlého spektra volnočasových aktivit jsou lidské zdroje, kdy mnohdy je problém tyto aktivity personálně zabezpečit na odpovídající úrovni. Ochota obyvatel zapojovat se do organizování volnočasových aktivit je často postavena na základě dobrovolnosti či bez odpovídajícího finančního ohodnocení. Klíčovým úkolem zejména u pracovníků s dětmi a mládeží je podpora vzdělávání a proškolování těchto pracovníků, rozvoj jejich znalostí a dovedností.</p> <p>V podstatě druhou zásadní podmínkou organizování volnočasových aktivit je materiálně technické zabezpečení. Většina kluboven a táboříšť je zastaralých a jejich obnova je více než nutná.</p> <p>Bohužel zájem populace o aktivní trávení volného času se snižuje, a proto by mělo být hlavním úkolem přilákat nové zájemce, například formou nejrůznějších propagačních akcí (např. Volný čas není nuda, která probíhá v jednotlivých okresech Kraje Vysočina).</p> <p>Kromě pravidelných celoročních volnočasových aktivit, které pořádají primárně NNO a jsou zaměřené zejména na děti a mládež, probíhá v regionu i velké množství jednorázových akcí pořádaných i dalšími subjekty a které umožňují zapojení dalších cílových skupin a široké veřejnosti.</p> <p>Vzhledem k tomu, že není možné spolupracovat s každou jednotlivou organizací, spolupracuje Kraj Vysočina zejména se zastřešujícími organizacemi nestátního neziskového sektoru (dále jen NNO). Nejsilnějším partnerem je Rada dětí a mládeže Kraje Vysočina, která poskytuje poradenskou činnost ostatním NNO pracujícím s dětmi a mládeží a zprostředkovává komunikaci mezi NNO a orgány státní správy. Neméně důležitá je spolupráce s Domy dětí a mládeže a středisky volného času, které jsou zřizované obcemi.</p>
<b>Aktivity (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Zkvalitňování materiálního a technického vybavení sloužící pro realizaci volnočasových aktivit</b></li> <li>b) <b>Organizace jednorázových akcí se zapojením široké veřejnosti</b></li> <li>c) Organizace pravidelných celoročních aktivit</li> <li>d) Vzdělávání pracovníků s dětmi a mládeží</li> <li>e) Propagace volnočasových aktivit (katalogy aktivit, táborů, atd.) a zvyšování povědomí o možnostech aktivního trávení volného času.</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Kraj Vysočina, obce a města, DDM a Střediska volného času (SVČ), RDMKV, NNO, školy a školská zařízení Role kraje - podpůrná
<b>Indikátor</b>	Počet dětí a mládeže účastnících se pravidelné činnosti v domovech dětí a mládeže v bývalých okresních městech (zvýšení)

<b><i>Možné zdroje financování</i></b>	Rozpočet zapojených subjektů, Národní zdroje (MŠMT, MMR) Evropské zdroje (vzdělávací programy EU - Erasmus+ apod.)
<b><i>Vazba na SKV 2020</i></b>	Není přímá vazba
<b><i>Vazba na oborový koncepční dokument</i></b>	V dané oblasti není dokument zpracován
<b><i>Odpovědný odbor</i></b>	Odbor školství, mládeže a sportu

<b>Opatření</b>	<b>2.8 Sport a tělovýchova</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zvýšení zapojení obyvatel kraje do sportu a tělovýchovy a zkvalitnění organizovaného spolkového amatérského a výkonnostního sportu s přednostním zacílením na mládež
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Sport a tělovýchova jsou nedílnou součástí moderního života ve společnosti. Není to již pouze forma trávení volného času, ale svým rozsahem a zaměřením je to aktivita ovlivňující řadu dalších sociálních a zdravotních aspektů. Pozice sportu a tělovýchovy by měla být umocněna zvláště v této době, kdy společnost hledá řešení v boji s nezdravým životním stylem, nadváhou a obezitou obyvatelstva.</p> <p>Na území Kraje Vysočina se z hlediska problémů setkáváme zejména s nedostatkem kvalitních sportovišť a početně nevyhovujícím personálním zabezpečením na profesionální úrovni. Sportovní infrastruktura v majetku sportovních hnutí je převážně zastaralá a jejich technický stav se nadále zhoršuje z důvodu nedostatku prostředků na jejich provoz a modernizaci. Sportovní haly a řada dalších sportovišť se neobejde bez hrazení části provozních nákladů ze strany kraje, měst a obcí. Určitým limitujícím faktorem je také neexistence moderní multifunkční haly v regionu využitelné nejen pro pořádání významných sportovních, ale i společenských a kulturních akcí. Výstavba této haly bez podpory z veřejných prostředků je téměř nemyslitelná a přitom přítomnost tohoto zařízení v kraji vysoce potřebná. Pro přístupnost a dosažitelnost širokou veřejnosti je nutné zachování sítě menších sportovišť, která bez údržby rychle chátrají.</p> <p>Zvýšené počty amatérsky sportujících lidí adekvátně zvyšují počty zájemců o výkonnostní sport v kraji, který reprezentuje Kraj Vysočina na vrcholných republikových akcích a také v zahraničí. Kraj se snaží podporovat aktivity vedoucí ke zvýšenému zájmu o výkonnostní sport a to jak v kolektivních, tak individuálních druzích sportu.</p> <p>V popředí zájmu pro budoucí vývoj je výchova dětí a mládeže ke sportu a pohybové činnosti. Kraj Vysočina (jediný v ČR) podporuje systémově fungující centra talentované mládeže, která pomáhají těm nejlepším získat pro svůj výkonnostní růst ty nejpříznivější podmínky (materiální zabezpečení, kvalifikovaní trenéři, výživoví specialisté, fyzioterapeuti...).</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Údržba a rozvoj sportovišť a související infrastruktury</li> <li>b) Zlepšení podmínek pro organizování celoroční sportovní činnosti (soustředění, výběry, specializovaný trénink, nové tréninkové metody, relaxace).</li> <li>c) Zkvalitnění činnosti krajských center talentované mládeže (KCTM)</li> <li>d) Zapojování handicapovaných do sportovních aktivit</li> <li>e) Pořádání vrcholných sportovních akcí</li> <li>f) Všeobecná propagace sportu s využitím úspěchů klubů a sportovců z Vysočiny k přilákání zájemců o sport</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	MŠMT, Kraj Vysočina, obce, školy, NNO působící v oblasti sportu, KCTM, Všesportovní kolejum Role kraje – podpůrná, koordinační
<b>Indikátor</b>	Podíl registrovaných sportovců ve věku 10-15 let k celkovému počtu obyvatel v této věkové kategorii (stagnace)

	Počet zapojených osob do krajských center talentované mládeže (stagnace)
<b><i>Možné zdroje financování</i></b>	Rozpočet zapojených subjektů, Národní zdroje (MŠMT, MMR svazy jednotlivých sportů) Evropské zdroje (vzdělávací programy EU - Erasmus+ apod.)
<b><i>Vazba na SKV 2020</i></b>	A.1 Funkční regionální střediska
<b><i>Vazba na oborový koncepční dokument</i></b>	V dané oblasti není dokument zpracován
<b><i>Odpovědný odbor</i></b>	Odbor školství, mládeže a sportu

<b>Opatření</b>	<b>2.9 Mezinárodní aktivity a mezinárodní spolupráce</b>
<b>Specifický cíl</b>	Prohlubování stávající partnerství a využívat příležitosti v mezinárodní spolupráci
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Kraj Vysočina se aktivně hlásí k mezinárodní spolupráci zejména z důvodu výměny zkušeností a příkladů dobré praxe, zapojení do mezinárodních projektů, navázání osobních a profesních kontaktů, rozvoje jazykových zkušeností a kulturního vědomí, osobního rozvoje občanů Vysočiny a podpory myšlenky evropanství. Kraj Vysočina usiluje o svou propagaci v zahraničí.</p> <p>Kraj Vysočina má uzavřeny dohody o spolupráci s pěti partnerskými regiony (Dolní Rakousko od roku 2002, Nitranský samosprávný kraj a Champagne-Ardenne od roku 2006, Zakarpatská oblast Ukrajiny od roku 2008 a Minská oblast v Bělorusku od roku 2014) a je členem nadregionálních uskupení (např. Evropský region Dunaj-Vltava). Mezinárodní spolupráce funguje i s dalšími důležitými partnery Kraje Vysočina v zahraničí. Kraj Vysočina usiluje o zprostředkování partnerství na další úrovni a motivuje subjekty s potenciálem praktické spolupráce včetně příspěvkových organizací zřizovaných Krajem Vysočina a NNO (decentralizace mezinárodní spolupráce). Spolupráce probíhá v těchto oblastech: kultura, mládež, vzdělávání (včetně jazykového), stáže, spolupráce škol, sport, doprava a investice do infrastruktury, zdravotnictví, sociální politika (včetně prorodinné a seniorské), rozvoj občanské společnosti, krizové řízení, věda, spolupráce měst a místní rozvoj, informatika. Úroveň uvedené spolupráce je mezi partnerskými regiony nevyvážená a skýtá rezervy v oblastech životního prostředí, zemědělství, cestovního ruchu a hospodářství.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Pokračování spolupráce se stávajícími partnerskými regiony kraje</li> <li>b) Aktivní zapojení do spolupráce v rámci nadregionálních uskupení (např. Evropský region Dunaj-Vltava)</li> <li>c) Rozšíření mezinárodních aktivit do dalších tematických oblastí</li> <li>d) Realizace mezinárodních projektů probíhajících v rámci programů a iniciativ na podporu mezinárodní spolupráce</li> <li>e) Zapojení dalších subjektů z regionu do mezinárodní spolupráce</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Kraj Vysočina
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Města a obce, příspěvkové organizace územně samosprávných celků, VŠ a výzkumná zařízení NNO. Role kraje realizační a iniciační
<b>Indikátor</b>	Počet partnerských regionů, v rámci kterých probíhá aktivní spolupráce (stagnace)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočet zapojených subjektů, Evropské zdroje (programy a iniciativy na podporu mezinárodní spolupráce EU a ČR - např. OP AT-CZ, Danube Region, INTERREG, Erasmus+ a další komunitární programy).
<b>Vazba na SKV 2020</b>	Není přímá vazba
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	V dané oblasti není dokument zpracován
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor sekretariátu hejtmana

<b>Opatření</b>	<b>2.10 Rozvoj nestátního neziskového sektoru</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zlepšení podmínky pro činnost nestátních neziskových organizací (dále jen NNO) v Kraji Vysočina
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Nestátní neziskový sektor působí v oblastech, které nedokáže efektivním způsobem řešit veřejná správa a zároveň, o tyto činnosti nemají dostatečný zájem podnikatelské subjekty. Jejich fungování je však pro společnost potřebné a v mnohých případech i nezbytné (např. sociální služby, volnočasové aktivity, životní prostředí, kultura a památky, vzdělávání). Na činnosti NNO se také významnou měrou podílí dobrovolníci. Tím je podporováno zapojení rizikových skupin obyvatel (mladých lidí bez praxe, osob starších 50-ti let, zdravotně postižených, matek na MD, apod.). Téměř polovina obyvatel ČR (47 %) je členem nějaké NNO a řada z nich se do aktivit NNO zapojuje formou dobrovolnické práce.</p> <p>Důležitým prvkem pro fungování NNO na Vysočině je od roku 2004 KOUS Vysočina, o.s. zastřešující organizace, která nestátní neziskové organizace na úrovni kraje zastupuje. Kraj má s KOUS Vysočina uzavřenu Smlouvu o spolupráci, jejíž samostatnou přílohou je Akční plán udržitelného rozvoje NNO v Kraji Vysočina.</p> <p>Mezi nejčastější problémy NNO patří finanční nejistota a závislost na jednom či dvou dotačních zdrojích, omezené zdroje pro osoby pracující na plný úvazek (plný úvazek jinde a v NNO pracují ve svém volnu), nízké finanční ohodnocení, vysoká fluktuace pracovníků, nedostatek informací z oblasti legislativy a daní, nedostatečná publicita aktivit NNO v médiích a sociálních sítích a neznalost tohoto prostředí u veřejnosti a nezapojených subjektů.</p> <p>V současnosti čelí NNO problémům souvisejících s novelou občanského zákoníku, který jejich činnost nově vymezuje. Do dvou let musí upravit svoje interní dokumenty tak, aby byly s tímto zákonem v souladu.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Činnost organizace zastřešující NNO v kraji (KOUS)</li> <li>b) Vzdělávání pro NNO</li> <li>c) Předávání informací a sdílení příkladů dobré praxe mezi NNO</li> <li>d) Informovanost a propagace NNO a jejich činností</li> <li>e) Zavádění strategického plánování v NNO a systémů efektivního finančního řízení NNO</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	NNO, města a obce, obyvatelé kraje Role kraje – koordinaci a podpůrná
<b>Indikátor</b>	Počet členů zastřešující organizace (KOUS) (zvýšení) Počet NNO, kterým KOUS poskytuje informační servis (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje, sponzoring, dary, členské příspěvky Evropské zdroje
<b>Vazba na SKV 2020</b>	B.3 Adaptace sítě sociálních služeb na nové výzvy
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Strategie udržitelného rozvoje nestátního neziskového sektoru Kraje Vysočina 2010 – 2015 (2010)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor regionálního rozvoje

<b>Opatření</b>	<b>2.11 Kvalitní veřejná správa</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zvýšení efektivitu a transparentnost výkonu veřejné správy
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Jedním ze základních předpokladů hospodářského růstu je efektivní, výkonná a transparentní veřejná správa. Za základní princip pro kvalitní výkon veřejné správy lze považovat koncepční přístup k rozvoji regionu. Na nejrůznějších úrovních vzniká množství koncepčních či strategických dokumentů, které jsou závazným odborným podkladem pro rozhodování v jednotlivých tematických oblastech. Je vhodné, aby do tvorby těchto koncepčních dokumentů byli zapojeni nejenom odborníci, ale i další zájmové skupiny, veřejnost nevyjímaje. Dokumenty by měly být aktuální, respektovat nadřazené dokumenty, vzájemně si neodporovat a být v souladu s principy trvale udržitelného rozvoje a místní Agenda 21. Určitou slabinou těchto dokumentů je malá vazba na finanční řízení a jejich neadekvátní průběžné vyhodnocování.</p> <p>V souvislosti s reformou veřejné správy a se snahou o její zkvalitnění a přiblížení občanům se celorepublikově zavádějí do veřejné správy nové nástroje řízení kvality (metoda CAF, benchmarking, ISO 9000 a 14000, EMAS, místní Agenda 21) a hledají se cesty jak organizačně i ekonomicky zefektivnit činnosti veřejné správy při její rostoucí kvalitě. Bohužel využívání těchto nástrojů v rámci veřejné správy je zatím spíše výjimkou než pravidlem. Jednou z konkrétních cest, která významně zakořenila v regionu je místní Agenda 21 (MA21) představující nástroj pro uplatnění principů udržitelného rozvoje na místní a regionální úrovni. Prostřednictvím zkvalitňování správy včí veřejných, strategického plánování (řízení) a zapojování veřejnosti směřuje k vyšší zodpovědnosti občanů za jejich životy. Kraj Vysočina koordinuje místní Agenda 21 na regionální úrovni a koordinuje místní Agendy 21 měst, obcí a mikroregionů v kraji především prostřednictvím metodické a finanční podpory pro zvyšování jejich kvality a popularizaci jejich aktivit a výstupů. Moderním trendem je v současné době elektronizace veřejné správy tzv. eGovernment. Jejím hlavním cílem je díky využití moderních technologií zjednodušit a zároveň tedy zvýšit výkon veřejné správy, což přispěje k rychlejšímu, spolehlivějšímu, ale i levnějšímu poskytování služeb široké veřejnosti (tomuto tématu se věnuje blíže samostatné opatření 3.7.).</p> <p>Primární pozornost je třeba věnovat rozvoji lidských zdrojů. I když jsou na mnohých úřadech díky zákonu o úřednících zavedeny komplexní systémy vzdělávání zaměstnanců, které zakotvují prvky celoživotního vzdělávání a ověřování odborných způsobilostí je nutné mnohé znalosti dále prohlubovat a rozšiřovat prostřednictvím zvyšováním kvalifikace a odbornosti zaměstnanců institucí veřejné správy.</p> <p>Klíčovou podmínkou pro zvyšování transparentnosti veřejné správy a posilování důvěry občanů ve veřejnou správu je dodržování etických principů, mravní integrita úředníků veřejné správy a potírání korupce. Vhodným prostředkem je vzdělávání a rozvoj úředníků veřejné správy v otázkách etiky a mravní integrity a realizace opatření směřujících k posilování etických standardů ve veřejné správě a dále realizací aktivit na posilování transparentnosti, modernizaci řídících nástrojů je zmenšován a odstraňován prostor pro případnou korupci.</p>
<b>Aktivity</b>	<b>a) Zkvalitnit systém strategického plánování ve veřejné správě</b>

(přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<p><b>b) Zavádění systémů řízení kvality ve veřejné správě (např. Agenda 21, CAF, benchmarking a další)</b></p> <p>c) Zapojování veřejnosti a uplatňování metod partnerství v rámci plánování a efektivního řízení rozvoje na místní a regionální úrovni</p> <p>d) Vzdělávání a prohlubování kvalifikací pracovníků ve veřejné správě</p> <p>e) Propagace kvalitní činnosti a výkonu veřejné správy</p> <p>f) Prosazování opatření v boji s korupcí, dodržování etického kodexu na všech úrovních veřejné správy</p> <p>g) Metodická pomoc v oblasti přenesené působnosti i samosprávy (správní řízení, vzory, příklady dobré praxe, sdílení informací atd.)</p>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Kraj Vysočina, města a obce, další úřady a orgány veřejné správy.  Role Kraje – koordinační, realizační
<b>Indikátor</b>	Počet subjektů zapojených do realizace MA 21 v kraji (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MV) Evropské zdroje (OP Z, OP VVV, IROP, přeshraniční programy)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	Nemá přímou vazbu
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	V dané oblasti není dokument zpracován
<b>Odpovědný odbor</b>	Oddělení řízení lidských zdrojů, Odbor regionálního rozvoje

<b>Opatření</b>	<b>2.12 Příprava územně plánovací dokumentace</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zpracování územně plánovací dokumentace obcí a kraje tak, aby její neexistence či zastaralost nebránila efektivnímu rozvoji území
<b>Popis a odůvodnění</b>	Rozvoj území je spjatý z velké části s aktivitami investičního charakteru, aby tyto aktivity mohly být realizovány v souladu s legislativou, nesmí být v rozporu s platnou územně plánovací dokumentací (ÚPD). Přes zmíněný význam existují v kraji obce bez platné ÚPD, čímž je ohrožen rozvoj obcí a subjektů na jejich území. Pro řešení nadmístních záležitostí je důležité pokrytí území kraje Zásadami územního rozvoje Kraje Vysočina. Při absenci územních plánů lze záměry nadmístního významu realizovat na základě zásad územního rozvoje. Součástí územně plánovacích procesů jsou také územně analytické podklady, územní studie a další koncepce zaměřené na řešení dílčích témat (např. dopravy, krajiny), které jsou pro zpracování územně plánovací dokumentace podkladem.
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	a) Zpracování zásad územního rozvoje a územně analytických podkladů na krajské úrovni (včetně aktualizace) b) Zpracování územních plánů obcí (včetně změn) c) Zpracování územních studií a koordinace nadmístních záměrů s obcemi kraje.
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Obce a města  Role kraje - zpracovatel ZUR, podpůrná a koordinační
<b>Indikátor</b>	Počet obcí s platnou ÚPD (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů, Národní zdroje Evropské zdroje (IROP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	Nemá přímou vazbu
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Zásady územního rozvoje Kraje Vysočina (2012)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor územního plánování a stavebního řádu

### **Prioritní oblast 3: Moderní infrastruktura a mobilita**

<b>Opatření</b>	<b>3.1 Moderní dopravní infrastruktura</b>
<b>Specifický cíl</b>	Modernizace dopravní infrastruktury sloužící k efektivní přepravě osob a zboží
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Moderní kapacitní dopravní infrastruktura (silnice, železnice, terminály veřejné hromadné dopravy či letiště) je předpokladem zlepšení přepravy zboží a osob. Je jedním z faktorů růstu konkurenceschopnosti regionu. S ohledem na mezinárodní kontext je třeba dostatečně docenit umístění Kraje Vysočina ve středoevropském prostoru. Pro prosazování zájmu kraje v této oblasti je vhodný i koordinovaný postup v rámci přeshraničních a nadregionálních plafórem (např. Evropský region Dunaj – Vltava).</p> <p><b>Silniční síť</b></p> <p>Délka silniční sítě na území Kraje Vysočina přesahuje 5 tis. km. Z toho více než 4,5 tis. km činí délka komunikací ve vlastnictví kraje. S ohledem na potřebu strategického plánování investic Zastupitelstvo Kraje Vysočina definovalo rozsah Páteřní silniční sítě Kraje Vysočina, která tvoří základní a rozhodující komunikační spojení významných center osídlení regionu a zabezpečuje propojení mezi okresy a sousedními kraji.</p> <p>Klíčovými problémy silniční infrastruktury je nedostatečná kapacita Páteřní silniční sítě Kraje Vysočina, její stavebně-technický stav, provázání na síť TEN-T a dlouhodobá majetková příprava související s realizací staveb, především obchvatů sídel zatížených tranzitní dopravou. Problémem je rovněž nedostatečná provázanost některých regionálních center na krajské město nebo mezi sebou.</p> <p>Lokální význam pro obytnou a obslužnou funkci mají také místní komunikace, které mnohdy nejsou ve stavu odpovídajícím jejich významu.</p> <p>Nedílnou součástí silniční sítě je i zeleň na silničním pozemku, kterou mimo průjezdní úseky obcí udržuje Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace (KSÚSV). Problémem je existence starých stromů, které mohou ve zvýšené míře ohrožovat bezpečnost silničního provozu a ztěžovat provádění údržby komunikací. Z tohoto důvodu je nezbytné provádět pravidelné ošetřování silniční vegetace, včetně prořezávky, případně výsadby nových stromů.</p> <p><b>Železniční síť</b></p> <p>Stavebně technický stav železničních tratí a související infrastruktury na území Kraje Vysočina a technický stav vozového parku železničních vozidel zhoršuje konkurenceschopnost drážní dopravy s dopravou silniční, a následně způsobuje úbytek přepravních výkonů v osobní i nákladní dopravě.</p> <p>Klíčovými problémy železniční infrastruktury jako nedílné součásti systému veřejné hromadné dopravy jsou její nízká traťová rychlosť včetně tratí č. 230 a 250 systému TEN-T, nízká propustnost jednokolejných tratí a železničních stanic, stav veřejnosti přístupných prostor železničních stanic, zastávek a nástupištních hran nevyhovující cestujícím s omezenou schopností pohybu a orientace.</p>

	<p>Z hlediska nákladní železniční dopravy lze zmínit strategickou potřebu zachování a rozvoje veřejně dostupných nákladišť a překladišť v regionálních popř. mikroregionálních centrech kraje a podporu napojení průmyslových a logistických areálů na železnici prostřednictvím vleček. Protože jednotlivé železniční tratě a navazující infrastruktura pro osobní i nákladní železniční dopravu nejsou ve vlastnictví kraje, je role kraje v rozvoji železniční sítě velmi omezená. Naplnění opatření spočívá zejména ve spolupráci s odpovědnými organizacemi a orgány na podpoře aktivit vedoucích ke zvýšení rychlosti, bezpečnosti a spolehlivosti provozu, ke zlepšení kultury cestování a spojení s ostatními regiony. Výzvou pro časový horizont do roku 2050 je vybudování vysokorychlostní trati v úseku Praha – Jihlava – Brno s vazbami na obdobné tratě sousedních států a konvenční železniční síť.</p> <p><b>Terminály veřejné hromadné dopravy</b></p> <p>Multimodální terminály veřejné hromadné dopravy jsou nezbytnou podmínkou zajištění kvalitní a komfortní dopravní obslužnosti. Infrastruktura přestupních terminálů je předpokladem k efektivnímu zajištění veřejných služeb v přepravě cestujících prostřednictvím provázání veřejné linkové a drážní osobní dopravy, automobilové (P+R, K+R) a cyklistické dopravy (B+R) na jednom místě.</p> <p>Klíčovým problémem přípravy a výstavby terminálů veřejné hromadné dopravy je často nezbytná synergie investic více vlastníků infrastruktury (obec, kraj, stát, podnikatelský subjekt) za účelem dosažení komplexního řešení.</p> <p>V souvislosti se záměrem výstavby přestupního terminálu veřejné hromadné dopravy v Jihlavě je třeba řešit napojení významných cílů v krajském městě k terminálu veřejné hromadné dopravy trolejbusovou dopravou a s tím související rozvoj sítě trolejbusové dopravy v Jihlavě.</p> <p><b>Letiště</b></p> <p>Důležitým faktorem zvýšení a udržení hospodářského rozvoje území je také jeho dostupnost prostřednictvím letecké dopravy. Na území Kraje Vysočina jsou v tuto chvíli evidována letiště s různým typem využití. Region ale postrádá letiště, které by umožňovalo přistávání dopravních letadel. To je i jednou z příčin nižší konkurenceschopnosti Jihlavy jakožto regionálního centra, které se snaží získat nové potenciální investory.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Modernizace nadřazené dopravní silniční infrastruktury ve vlastnictví státu</li> <li>b) Modernizace komunikací II. a III. třídy</li> <li>c) Modernizace celostátních železničních drah a vybraných traťových úseků regionálních drah (s přednostním zacílením na TEN-T)</li> <li>d) Modernizace železničních stanic a zastávek</li> <li>e) Výstavba a modernizace místních komunikací</li> <li>f) Výstavba multimodálního terminálu osobní dopravy v Jihlavě</li> <li>g) Výstavba a modernizace přestupních terminálů nebo autobusových nádraží v mikroregionálních a lokálních centrech včetně parkovišť P+R, B+R a K+R</li> <li>h) Výstavba vysokorychlostní železniční trati Praha – Jihlava – Brno</li> <li>i) Modernizace letiště Jihlava – Henčov</li> <li>j) Údržba a obnova silniční vegetace</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje

<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Kraj, obce, stát (ŘSD, SŽDC), podnikatelské subjekty Role kraje – vlastník komunikací II. a III. třídy, koordinační, podpůrná a iniciační
<b>Indikátor</b>	Podíl délky komunikací v majetku kraje s technickým stavem 4 a 5 (snížení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MD, SFDI) Evropské zdroje (např. IROP, OPD, OP AT-CZ)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	D.1 Kvalitní regionální silniční síť D.2 Modernizace železnice a zkvalitnění přepravy osob na železnici
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Páteřní silniční síť Kraje Vysočina (2013) Memorandum o spolupráci v železniční dopravě v rámci územního obvodu Kraje Vysočina (2014)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor dopravy a silničního hospodářství

<b>Opatření</b>	<b>3.2 Zkvalitnění služeb veřejné hromadné dopravy</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zlepšení konkurenčeschopnosti veřejné hromadné dopravy
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Ve veřejné hromadné dopravě v Kraji Vysočina je patrný dlouhodobý trend snižování jejího podílu na celkovém přepravním výkonu ve prospěch individuální automobilové dopravy. Trend vyplývá ze změn v dopravním chování obyvatel, kdy se v Kraji Vysočina výrazně zvýšil stupeň automobilizace, což se projevilo na změně dělby přepravní práce v neprospěch veřejné hromadné dopravy.</p> <p>Významnou roli hraje také kvalita nabídky veřejné hromadné dopravy. Jedná se o dostupnost veřejné hromadné dopravy v území a v čase (vzdálenost zastávky, četnost spojení), rychlosť a spolehlivost přepravy, komfort a čistota vozidel a prostor určených pro cestující veřejnost (zastávek, stanic a přístupových cest), dopravní, tarifní a informační propojení jednotlivých služeb veřejné hromadné dopravy (jednotný tarif, platební a odbavovací systémy, podpůrné systémy pro zúčtování tržeb a controlling, systémy řízení veřejné hromadné dopravy a informování cestujících o nabídce veřejné hromadné dopravy a aktuální provozní situaci).</p> <p>Veřejná hromadná doprava přispívá k udržitelnosti venkova, rozvoji turistického ruchu a má významný vliv na rozvoj měst. Podílí se na zabezpečování každodenních přepravních potřeb velkých počtů cestujících v městské, příměstské a meziměstské dopravě. Pokud by přepravní potřeby obyvatel byly zajišťovány výhradně individuální automobilovou dopravou s využitím stávající dopravní infrastruktury, nebyly by dostatečně uspokojovány z důvodu kongescí. Dopravní problémy se koncentrují zejména v oblastech s hustým osídlením, kde dochází nejčastěji ke kongescím s dopady na životní prostředí a veřejné zdraví. Tento problém se kromě krajského města Jihlavy výrazně projevuje v dalších městech nad 10 tis. obyv., která jsou již příliš velká pro pěší docházku, avšak stále nejsou dostatečně velká, aby poptávka ekonomicky odůvodnila provoz systému městské hromadné dopravy v potřebném rozsahu. Města této velikostní kategorie jsou pak výrazně zatížena individuální automobilovou dopravou.</p> <p>Vzhledem k rostoucím nárokům veřejnosti na kvalitu veřejných služeb v přepravě cestujících je třeba zlepšit dostupnost kraje veřejnou hromadnou dopravou, síťovou nabídku veřejné hromadné dopravy mezi mikroregionálními centry, harmonizovat jízdní řády drážní osobní dopravy, veřejné linkové dopravy a městské hromadné dopravy, zavést jednotný tarif a systém řízení dopravní obslužnosti kraje. Předpokladem zajištění kvalitních veřejných služeb v přepravě cestujících je pokračující obnova vozového parku komfortními částečně nízkopodlažními vozidly umožňujícími přepravu osob s omezenou schopností pohybu a orientace, a to zejména v drážní dopravě. Moderní drážní vozidla svými technickými parametry lépe využijí modernizovanou drážní infrastrukturu. Pro zmírnění negativních vlivů dopravy na zdraví a životní prostředí je vhodné ve veřejné dopravě používat nízkoemisní dopravní prostředky, např. díky využití alternativních paliv (LPG, CNG, elektrický proud). Jejich provozování s sebou nese také nutnost výstavby související infrastruktury (např. plničky, dobíjecí stanice).</p>

<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nákup nebo modernizace železničních vozidel zajišťujících veřejné služby v přepravě cestujících v regionální nebo dálkové dopravě (dopravní obslužnost kraje a dopravní obslužnost státu)</li> <li>b) Zavádění nebo modernizace řídících, informačních, odbavovacích a platebních systémů pro veřejnou hromadnou dopravu</li> <li>c) Výstavba, nebo modernizace inteligentních dopravních systémů a dopravní telematiky pro veřejnou hromadnou dopravu,</li> <li>d) Nákup autobusů a trolejbusů převážně zajišťujících veřejné služby v přepravě cestujících v městské a regionální dopravě (dopravní obslužnost obce a dopravní obslužnost kraje)</li> <li>e) Budování a modernizace trolejbusových drah, zastávek městské hromadné dopravy a veřejné linkové dopravy</li> <li>f) Výstavba plnících a dobíjecích stanic pro nízkoemisní a bezemisní vozidla sloužící pro přepravu osob</li> <li>g) Harmonizace jízdních řádů</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Obce a města, dopravci, Role kraje (objednatel veřejných služeb v přepravě cestujících v regionální dopravě a organizátor dopravní obslužnosti),
<b>Indikátor</b>	Přepravní výkon v osobách v drážní dopravě (stagnace) Přepravní výkon v osobách ve veřejné linkové dopravě (stagnace) Přepravní výkon v osobách v městské hromadné dopravě (stagnace)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MD, SFDI) Evropské zdroje (IROP, OPD, OP AT-CZ)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	A.2 Přitažlivý venkov D.2 Modernizace železnice a zkvalitnění přepravy osob na železnici
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Memorandum o spolupráci v železniční dopravě v rámci územního obvodu Kraje Vysočina (2014) Dopravní plán (2011)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor dopravy a silničního hospodářství

<b>Opatření</b>	<b>3.3 Bezpečnost silničního provozu a zklidňování dopravy ve městech</b>
<b>Specifický cíl</b>	Snížení nehodovosti v Kraji Vysočina Zvýšení plynulosti dopravy ve městech
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Jedním z významných faktorů ovlivňujících bezpečnost silničního provozu jsou kolize mezi motorizovanými (osobní a nákladní vozidla) a nemotorizovanými (cyklisté, chodci, bruslaři...) účastníky silničního provozu. Tyto dvě skupiny účastníků provozu se potkávají zejména v intravilánech měst a obcí. Především chodci a cyklisté jsou ohrožováni neohleduplnými řidiči, kteří nerespektují pravidla silničního provozu. Jedním z nejproblematičtějších míst střetu chodců s motoristy jsou přechody pro chodce, zejména při snížené viditelnosti (noc, mlha, hustý déšť). Účinným opatřením pro snížení těchto rizik je úprava přechodů pro chodce tak, aby jejich stav zvýšil bezpečnost chodců (např. nasvícení přechodů pro chodce). Dalším vhodným opatřením je instalace dynamických zpomalovacích systémů (inteligentních semaforů) či kamerových systémů, které dovolí průjezd pouze vozidlům, která respektují maximální povolenou rychlosť nebo mohou ovlivnit bezpečný průjezd daným místem. V intravilánech obcí je třeba řešit také další možná kolizní místa, např. nevyhovující či zcela chybějící chodníky. U přechodů i chodníků je nutné přihlížet i k bezpečnému pohybu osob s omezenou schopností pohybu a orientace. U cyklistů lze jejich bezpečnost zvýšit jejich úplným či částečným vyloučením z běžné dopravy prostřednictvím výstavby nebo modernizace cyklostezek, případně vyznačením cyklopruhů.</p> <p>Určitou roli ve snížení nehodovosti hraje i prevence, a to zejména mezi nevíce rizikovými skupinami, jako jsou děti a mládež. Nízká informovanost o bezpečnosti silničního provozu a neohleduplnost vůči ostatním účastníkům silničního provozu žáků základních škol souvisí s nedostatečnou dotací vyučovacích hodin spojených s dopravní výchovou a kvalitou a dostupností dětských dopravních hřišť.</p> <p>S ohledem na dynamický růst množství individuální automobilové dopravy roste i poptávka po parkovacích místech ve městech. Možným řešením je výstavba parkovacích domů a rozšiřování parkovacích ploch, a to nejlépe poblíž zastávek nebo stanic veřejné hromadné dopravy. Ke zklidnění dopravy lze přispět i prostřednictvím budování telematiky, která dokáže efektivně řídit dopravu (např. formou zelené vlny).</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Výstavba a modernizace infrastruktury pro chodce (např. přechody pro chodce, chodníky)</b></li> <li>b) <b>Rozvoj systémů pro řízení dopravy v obcích (např. intelligentních semaforů)</b></li> <li>c) Výstavba a modernizace dětských dopravních hřišť</li> <li>d) Výstavba a modernizace cyklostezek nebo vyznačení cyklopruhů v intravilánech obcí</li> <li>e) Rozšíření počtu vyučovacích hodin věnovaných dopravní výchově na základních školách (chování chodců, cyklistů a motocyklistů)</li> <li>f) Pořádání preventivně-bezpečnostních a vzdělávacích akcí pro cílové skupiny účastníků silničního provozu</li> <li>g) Výstavba a rozšiřování parkovacích ploch a domů</li> <li>h) Budování dopravní telematiky</li> </ul>

<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Ministerstvo dopravy ČR, Krajské pracoviště BESIP a spolupracující subjekty (ORP, PČR, HZS, ZZS, městská policie, Červený kříž, centra primární prevence), základní školy. Města a obce, ŘSD Role kraje - koordinační a podpůrná
<b>Indikátor</b>	Počet dopravních nehod zaviněných chodci (snížení) Počet dopravních nehod zaviněných cyklisty (snížení) Počet účastníků preventivně bezpečnostních akcí z řad žáků základních škol (stagnace)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MD, SFDI), Evropské zdroje (IROP, OP D, OPVVV, OP AT-CT).
<b>Vazba na SKV 2020</b>	A. 1 Funkční regionální střediska
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Koncepce bezpečnosti silničního provozu v Kraji Vysočina (2012) Strategie rozvoje cykloturistiky a cyklodopravy v Kraji Vysočina na období 2014 – 2020 (2014)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor dopravy a silničního hospodářství

<b>Opatření</b>	<b>3.4 Zásobování pitnou vodou</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zajištění dodávky pitné vody v odpovídající jakosti a množství
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Zásobování pitnou vodou na území Kraje Vysočina se vyznačuje dostatečnou kapacitou vodních zdrojů, především zdrojů vod povrchových (vodárenské nádrže Švihov, Vír, Mostiště, Hubenov a Nová Říše), z nichž některé jsou významnými zdroji pitné vody i z celorepublikového hlediska.</p> <p>Kraj Vysočina má oproti některým jiným krajům výhodu v možnosti propojení některých vodárenských systémů, což umožňuje částečně operativní nahrazení vodních zdrojů. Vodovodními systémy jsou propojeny nádrže Vír, Mostiště a Vranov, dále Hubenov a Nová Říše. Kromě těchto velkých vodovodních soustav existují na území kraje lokální vodovodní systémy využívající místní zdroje zejména podzemních vod. Některé lokální a individuální zdroje podzemních vod (studny) vykazují kontaminaci a hygienickou závadnost (radon, dusičnan, atd.) nebo nedostatečnou vydatnost. Rovněž některé vodárenské nádrže mají zejména v letních měsících problémy s kvalitou surové vody (vysoký příspun živin v povrchové vodě z povodí). Oproti tomu kvalita a kvantita vody ve vodovodních sítích pro veřejnou potřebu odpovídá v převážné většině případů požadavkům příslušných právních předpisů.</p> <p>Malá hustota osídlení regionu a velký počet malých sídel na území kraje způsobuje v průměru vysoké investiční náklady na další rozširování vodovodních sítí a celkově i vyšší náklady na jejich provoz.</p> <p>Je tedy třeba podporovat investice na výstavbu a rozšíření veřejných vodovodů zejména v místech, kde je nedostatečná vydatnost či kvalita vody z individuálních zdrojů a kde navrhovaná opatření jsou efektivní. Další investice je třeba vynaložit na rekonstrukce stávajících zastaralých vodovodních systémů s ohledem na jejich stáří, vykazované ztráty vody ve vodovodní sítí a kontaminaci vody, k níž v těchto systémech dochází.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Výstavba příp. intenzifikace úpraven vody a vodojemů, zajištění kvalitních zdrojů pitné vody</b></li> <li>b) <b>Výstavba a dostavba vodovodních sítí včetně souvisejících objektů sloužících veřejné potřebě</b></li> <li>c) Rekonstrukce úpraven vody, vodojemů a vodovodních sítí včetně souvisejících objektů sloužících veřejné potřebě</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje, zejména místa, kde je nedostatečná vydatnost či kvalita vody z individuálních zdrojů a kde zároveň navrhovaná opatření jsou efektivní.
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Obce, svazky obcí, ostatní vlastníci infrastruktury vodovodů Role kraje je omezená (koordinační, částečně podpůrná)
<b>Indikátor</b>	Podíl obyvatel kraje zásobovaných pitnou vodou z vodovodů pro veřejnou potřebu (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (SFŽP), evropské zdroje (OPŽP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	C.1 Voda jako důležitá složka krajiny Vysočiny
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Kraje Vysočina Plány oblastí povodí (následně plány dílčích povodí)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor životního prostředí a zemědělství

<b>Opatření</b>	<b>3.5 Odvádění a čištění odpadních vod</b>
<b>Specifický cíl</b>	Snížení množství znečištění vypouštěného do povrchových i podzemních vod z komunálních zdrojů
Popis a odůvodnění	<p>S ohledem na vysokou stávající hodnotu kvality životního prostředí na území kraje a stávající nadregionální povrchové zdroje pitné vody by měla být problematika čistoty vod jednou z priorit regionu. Jde především o zlepšení kvality povrchové a podzemní vody a eliminaci zdrojů znečištění vod zejména odpadními vodami.</p> <p>Ne všechny stávající čistírny odpadních vod (ČOV) svým technickým řešením umožňují dosáhnout vyčištění odpadních vod na úroveň odpovídající současným legislativním požadavkům (u větších ČOV se jedná o odstranění sloučenin dusíku a fosforu). Proto musí některé z těchto ČOV projít rekonstrukcí či intenzifikací. Problematický zůstává i technický stav starších kanalizačních sítí.</p> <p>V menších obcích doposud neexistují ucelené kanalizační systémy zakončené ČOV. Proto je třeba ke stávajícím kanalizacím a ČOV vybudovat další. Vzhledem k rozdílnosti sídelní struktury je však odkanalizování malých obcí a čištění jejich odpadních vod velice nákladné jak investičně, tak i provozně. U velmi malých obcí je někdy efektivnější individuální likvidace odpadních vod nebo přírodě blízké způsoby čištění odpadních vod. Prioritním úkolem v této oblasti bylo do konce roku 2010 zajištění odpovídajícího způsobu odvádění a čištění odpadních vod ve všech obcích, které jsou zdrojem znečištění o velikosti nad 2 000 ekvivalentních obyvatel (EO). V současné době je tedy prioritou řešení odvádění a čištění odpadních vod v menších sídlech o velikosti pod 2 000 EO a to zejména v místech se zvláštní ochranou vod nebo přírody (např. povodí vodárenských nádrží, ochranná pásmá vodních zdrojů, chráněná oblast přirozené akumulace vod, chráněná krajinná oblast). Problémem je i plnění závazků vůči EU a dodržením našich právních předpisů v oblasti odvádění a čištění odpadních vod.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Výstavba a intenzifikace ČOV</b></li> <li>b) <b>Výstavba a dostavba kanalizačních sítí včetně souvisejících objektů sloužících veřejné potřebě</b></li> <li>c) Rekonstrukce ČOV a kanalizačních sítí včetně souvisejících objektů sloužících veřejné potřebě</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje, zejména v územích se zvláštní ochranou vod nebo přírody
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Obce, svazky obcí, ostatní vlastníci infrastruktury kanalizací  Role kraje omezená - koordinační, částečně podpůrná
<b>Indikátor</b>	Podíl obyvatel napojených na veřejnou kanalizaci ukončenou ČOV (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (SFŽP) Evropské zdroje (PRV, OPŽP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	C.1 Voda jako důležitá složka krajiny Vysočiny
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Kraje Vysočina Plány oblastí povodí (následně plány dílčích povodí)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor životního prostředí a zemědělství

<b>Opatření</b>	<b>3.6 Infrastruktura ICT</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zkvalitnění a rozšíření pokrytí území kraje vysokorychlostním připojením k internetu
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Nutnou podmínkou bezproblémového přístupu k informacím je snadná dostupnost vysokorychlostního internetu (broadbandu) na celém území kraje a podpora mobility uživatelů internetu. Využívání elektronického obsahu či elektronických služeb bude efektivní pouze při existenci dostačné silného připojení uživatelů k internetu ve všech lokalitách regionu.</p> <p>V oblasti infrastruktury si kraj klade za cíl připojit všechny obce s rozšířenou působností a maximální počet pověřených obcí (II. stupně) k optické síti veřejné správy ROWANet. To je jedním z klíčových cílů do roku 2020. Vedle toho je nutné, aby region vyřešil problém odlehlych oblastí, kde selhává trh s nabídkou vysokorychlostní konektivity, neexistuje dostačné pokrytí infrastrukturou a soukromý sektor nemá zájem o investice. Veřejná intervence do rozvoje otevřených NGN sítí by umožnila vyřešit tento letitý problém a zpřístupnit nabídku moderních služeb i obyvatelům těchto lokalit. Díky využití architektury NGN sítí, které zaručují technologickou neutralitu a otevřenosť, by jejich výstavba ve vybraných lokalitách neměla mít deformující vliv na trh.</p> <p>Stejně tak je potřeba rozvíjet a udržovat pokročilá bezpečná datová centra a úložiště dat, tak aby infrastruktura byla schopna udržet rozvíjející se ICT služby. Cílem je též reagovat na další rozvoj ICT a tomu do budoucna přizpůsobovat nároky na infrastrukturu. Při budování ICT infrastruktury je nezbytná koordinace při výstavbě ostatních liniových staveb – to pak znamená výrazné šetření nákladů.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Rozvoj regionální sítové infrastruktury ICT veřejné správy</li> <li>b) Rozvoj vysokorychlostního internetu pro domácnosti a podnikatele – výstavba otevřených sítí (NGN sítě)</li> <li>c) Výstavba datových center a datových úložišť</li> <li>d) Sdílení infrastruktury liniových staveb při budování ICT infrastruktury</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje V případě NGN sítí přednostně se zacílením na lokality, kde není dostačná nabídka vysokorychlostní konektivity.
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Města a obce, sdružení a svazky obcí, organizace zřizované Krajem Vysočina, podnikatelské subjekty role kraje – provozovatel sítě ROWANet (koordinátor), role podpůrná
<b>Indikátor</b>	Počet sítí vysokorychlostního internetu (zvýšení) Počet připojených subjektů (zvýšení) Podíl obcí kraje s možností vysokorychlostního připojení (zvýšení) Průměrná rychlosť internetového připojení v regionu (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Evropské zdroje (OP PIK)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	D.5 Šíření ICT infrastruktury
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Strategie ICT Kraje Vysočina (2014)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor informatiky

<b>Opatření</b>	<b>3.7 Elektronické služby veřejného sektoru (eGovernment)</b>
<b>Specifický cíl</b>	Rozšíření nabídky bezpečných elektronických služeb veřejné správy
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Jedním ze strategických cílů ČR a také Kraje Vysočina je realizace myšlenek elektronizace veřejné správy – tzv. eGovernment. S implementací eGovernmentu by měla přijít zásadní změna ve vztahu občana a veřejné správy, kdy by mimo jiné odpadla nebo se snížila nutnost osobní docházky na pobočky orgánů veřejné správy. Cílem je také efektivní využití a sdílení elektronických informací mezi jednotlivými subjekty veřejné správy. Mezi regionální aktivity v oblasti eGovernmentu patří regionální projekty navazující na národní služby eGovernmentu, elektronické registry veřejné správy, stejně jako podpora projektů elektronizace agend regionální a místní veřejné správy směrem ke všem cílovým skupinám – občanům, podnikatelům, turistům atd.</p> <p>V oblasti elektronických služeb je klíčovou oblastí elektronizace všude tam, kde je potřeba zajistit otevřenosť, dostupnost a efektivitu procesů veřejné správy. V tematických oblastech jako je zdravotnictví, kultura a turismus, podpora podnikání či přímé služby veřejné správy občanům, zde všude se bude v následujících letech více uplatňovat elektronizace. S nástupem mobilních zařízení je třeba stále držet vysoké bezpečnostní standardy, ale zachovat jednoduché ovládání pro uživatele. S rozvojem služeb souvisí také nutnost digitalizace těch dat, která zatím nejsou dostupná v elektronické podobě.</p> <p>Integrace jednotlivých informačních systémů pak umožní přidanou hodnotu v automatické výměně dat, což v praxi znamená rychlejší, levnější, transparentní a efektivní poskytování elektronických služeb bez zvýšených nároků na uživatele.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	a) <b>Vytváření elektronických služeb veřejné správy</b> b) <b>Zavádění systémů elektronické bezpečnosti</b> c) Integrace služeb veřejné správy d) Rozvoj mobility a mobilních technologií.
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Města a obce, sdružení a svazky obcí, organizace zřizované Krajem Vysočina, podnikatelské subjekty, další subjekty veřejné správy Role kraje – tvorba systémů a podpora jejich zavádění, koordinační
<b>Indikátor</b>	Podíl došlých elektronických podání ze všech došlých podání na podatelnu KrÚ (zvýšení) Průměrná rychlosť zpracování podání na KrÚ v regionu (zvýšení) Počet uživatelů využívajících elektronickou identitu (zvýšení) Počet uživatelů využívajících službu eHealth v regionu (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Evropské zdroje (IROP, přeshraniční programy)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	E.2 Podpora elektronických služeb a elektronické bezpečnosti
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Strategie ICT Kraje Vysočina (2014) Strategie rozvoje eGovernmentu v Kraji Vysočina (2009) Strategie bezpečnosti ICT Kraje Vysočina (2011)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor informatiky

<b>Opatření</b>	<b>3.8 ICT gramotnost a vzdělávání</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zvýšení ICT gramotnosti v kraji
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Rozvoj moderních komunikačních technologií sebou nese také zvýšené nároky na uživatele. Smyslem opatření je zvýšení úrovně vzdělanosti v oblasti ICT a to nejen na úrovni uživatelské, ale i v oblasti odborných specifických znalostí. Zvýšení povědomí o možnostech informačních a komunikačních technologií je jedním z pilířů informační společnosti. Opatření zahrnuje též podporu zájmu o technické obory v kraji. Klíčovou oblastí je také vzdělávání zaměřené jak na vzdělávání specialistů – technologů, tak na školení uživatelů nových aplikací a systémů. Kraj Vysočina si uvědomuje, že bez maximálního využití znalostí nedosáhnou samotné technologie cílů, které jsou plánovány. Lidé jsou zde klíčovým faktorem, a proto je podpora jejich znalostí nutná, zejména s ohledem na rychlý technologický rozvoj v posledních letech.</p> <p>Součástí zvýšení ICT gramotnosti je i problematika kybernetické bezpečnosti. Uživatelé si musí být vědomi nebezpečí, které může v souvislosti s využíváním elektronických služeb nastat a musí být schopni jim alespoň částečně předcházet.</p> <p>Technologický rozvoj bohužel vytváří i bariéry v různých společenských skupinách – tzv. digital divide. Účinným vzděláváním a propagací je možné předcházet takovým negativním dopadům rozvoje ICT. Navíc jen podporou počítačové gramotnosti lze pak plně využít potenciál ICT – dát maximální smysl investicím do infrastruktury a elektronizace služeb.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<b>a) Vzdělávání v oblasti nových technologií ve společnosti i ve veřejné správě</b> <b>b) Vzdělávání v oblasti kyber-bezpečnosti</b> c) Boj s digital divide (podpora znevýhodněných skupin) d) Propagace ICT a služeb veřejné správy (eGovernmentu)
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Města a obce, sdružení a svazky obcí, organizace zřizované Krajem Vysočina, vzdělávací instituce, podnikatelské subjekty, další subjekty veřejné správy  Role kraje - realizátor a koordinátor vzdělávacích a propagačních aktivit pro cílové skupiny tohoto opatření.
<b>Indikátor</b>	Počet absolventů vzdělávacích aktivit v oblasti ICT za rok (stagnace)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Evropské zdroje (OP VVV, IROP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	E.2 Podpora elektronických služeb a elektronické bezpečnosti
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Strategie ICT Kraje Vysočina (2014)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor informatiky

<b>Opatření</b>	<b>3.9 Efektivní krizové řízení</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zvyšování úrovně akceschopnosti a vybavenosti složek integrovaného záchranného systému (IZS) a orgánů krizového řízení pro řešení mimořádných událostí a krizových situací
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Mimořádnou událost řeší na místě zásahu dle potřeby jedna nebo více složek IZS (např. při dopravní nehodě ZZS s HZS a PČR). Základními složkami IZS jsou Hasičský záchranný sbor ČR, jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany, zdravotnická záchranná služba a Policie ČR. Kromě profesionálních hasičů jsou jednotkami požární ochrany také sbory dobrovolných hasičů obcí (zařazené v plánu plošného pokrytí).</p> <p>IZS představuje koordinovaný postup složek IZS při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací. Koordinace složek IZS při společném zásahu má tři úrovně řízení – taktickou, operační a strategickou.</p> <p>Na taktické úrovni (koordinace na místě zásahu) je třeba splňovat k zajištění včasného a úspěšného zásahu řadu podmínek jako jsou vhodná dislokace výjezdových stanic, vybavenost jednotek zásahovými prostředky a vozidly, výcvik zasahujících osob, komunikační zabezpečení aj. Spektrum možných aktivit k zefektivnění činnosti na této úrovni je proto velice široké, např. vybudování nových stanic (výjezdových stanovišť), které přispějí ke zkrácení dojezdových vzdáleností a tím k rychlejšímu zásahu nebo modernizace stávající zásahové techniky za účelem zachování dosavadní úrovně nebo zvýšení efektivit zásahu (zejména u starší techniky sborů dobrovolných hasičů obcí). Všechny druhy těchto aktivit mají za cíl zrychlit a zefektivnit zásah a tím přispět k vyššímu bezpečnostnímu standardu (vyšší úspěšnost při záchraně životů, omezení následků na zdraví, škodách na majetku, životním prostředí).</p> <p>Operační úroveň řeší koordinaci jednotlivých složek IZS prostřednictvím operačních a informačních středisek. Na kvalitu, rozsah a flexibilitu poskytovaných služeb v rámci IZS a krizového řízení na území kraje má velký vliv také odpovídající informační a komunikační, technologické, organizační a personální zázemí jednotlivých pracovišť operačního řízení. Operační střediska základních složek IZS přijímají a vyhodnocují informace o mimořádných událostech (zejména příjem tísňového volání linek) a vysílají síly a prostředky na místo zásahu.</p> <p>Účelem průběžné modernizace pracovišť operačního řízení ICT prostředky je kvalitnější podpora pro příjem a vyhodnocení informace o mimořádné události a pružnější koordinace zasahujících složek.</p> <p>Strategická úroveň řízení je využívána při řešení mimořádných událostí většího rozsahu či krizových situací a jedná se obvykle již o fázi krizového řízení. V tu chvíli je krizový štáb (resp. pracoviště krizového štábu) místem, kde musí docházet ke shromažďování všech aktuálních a relevantních informací, jejich vyhodnocování a rozhodování o řešení situace. Kromě koordinace složek IZS je předmětem činnosti krizových štábů zabezpečení řady dalších činností, zejména realizace krizových opatření. Proto musí být zajištěno dostatečné zázemí, jak pro činnost členů krizového štábu na místě, tak patřičnou úroveň komunikace (včetně datové) členů KŠ s vlastní (vysílající) organizací.</p>

<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Rozvoj a průběžná modernizace informačních a komunikačních technologií a vybavení jednotlivých pracovišť operačního řízení základních (příp. ostatních) složek IZS a pracovišť krizových štábů,</b></li> <li>b) <b>Modernizace mobilní zásahové techniky složek IZS za účelem zachování nebo zvýšení stávající úrovně akceschopnosti,</b></li> <li>c) Posílení odolnosti staveb složek IZS k zajištění ochrany před nepříznivými dopady mimořádných událostí, (např. energetická soběstačnost),</li> <li>d) Vybudování nových dislokací složek IZS k zajištění jejich adekvátní připravenosti (např. pro zajištění přijatelné reakční doby),</li> <li>e) Modernizace vzdělávacích a výcvikových středisek pro složky IZS (simulátory, trenažéry, polygony apod. a jejich vybavení),</li> <li>f) Průběžné vzdělávání složek IZS a praktické nácviky formou taktických cvičení složek IZS a štábních cvičení krizových štábů.</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	ZZS Kraje Vysočina Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina Krajské ředitelství policie Kraje Vysočina Jednotky sborů dobrovolných hasičů Obce s rozšířenou působností Kraje Vysočina Role kraje - zřizovatel ZZS, koordinace IZS a krizového řízení, informační podpora
<b>Indikátor</b>	Průměrné stáří zásahové techniky (CAS - cisternových automobilových stříkaček) HZS Kraje Vysočina (snížení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje, Evropské zdroje (IROP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	Nepřímá vazba na - E.2 Podpora elektronických služeb a elektronické bezpečnosti
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	V dané oblasti není dokument zpracován
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor sekretariátu hejtmana

<b>Opatření</b>	<b>3.10 Úspory a hospodaření s energiemi</b>
<b>Specifický cíl</b>	Snižování měrné spotřeby a účinné nakládání s energií
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>S technologickým vývojem se společnost stále více stala závislou na energiích a její spotřebu se nedaří výrazněji snižovat. Z důvodu omezeného množství surovin potřebných k výrobě energií, negativním dopadu na životní prostředí a také zvyšující se ceny energií, je nutno věnovat její výrobě, přenosu a spotřebě patřičnou pozornost.</p> <p>Klíčovým energetickým zdrojem umístěným v regionu je Jaderná elektrárna Dukovany, která společně s vodní elektrárnou Dalešice tvoří na území Kraje Vysočina energetický uzel nadregionálního významu. Energetika je tak z dlouhodobého pohledu v jihovýchodní části kraje zakořeněná. Význam tohoto uzlu pro region lze najít také zejména z hlediska zaměstnanosti, kdy jaderná elektrárna a její dodavatelé poskytují několik tisíc pracovních míst. Z tohoto pohledu se prodloužení provozu stávajících bloků a dostavba pátého bloku jeví jako nezbytné pro udržení zaměstnanosti na Třebíčsku a v přilehlých oblastech.</p> <p>Vedle klasických paliv jsou v poslední době stále více využívány i tzv. obnovitelné zdroje energie. Mezi ně patří např. vítr, slunce, biomasa či voda. Při nastavování vhodného energetického mixu je však důležité, aby vybrané zdroje energie neměly negativní vliv na životní prostředí, estetickou hodnotu krajiny či na způsob hospodaření v krajině. Proto je nutné dbát na to, aby umísťování těchto nových zdrojů neporušovalo výše uvedené podmínky.</p> <p>Jako důležitou podmínkou pro zvyšování účinnosti v oblastech energetiky je zvyšování efektivity jak při výrobě, tak i při přenosu a spotřebě. Stejná podmínka pak platí také pro průmyslovou a zemědělskou výrobu, kde k tomuto cíli vede např. zavádění vybraných energeticky a surovinově nenáročných či recyklačních technologií, které jednak zvyšují konkurenceschopnost výrobků, jednak chrání přírodní zdroje.</p> <p>V Kraji Vysočina existuje také řada menších zdrojů výroby elektřiny. Z nich některé vyrábí kromě elektrické energie také teplo. Kombinovaná výroba elektřiny a tepla (KVET) umožňuje v porovnání s oddělenou výrobou elektrické energie a tepla dosáhnout úspor primární energie 30 – 40 %. Rozvojem KVET se rovněž docílí zvýšení bezpečnosti zásobování teplem a elektřinou a KVET také může přispět k tlumení následků krizových událostí (havárie, živelné pohromy apod.).</p> <p>Největší potenciál úspor na straně spotřebitelských systémů lze hledat především v množství energie nutné k vytápění budov. Nutné je hlavně zlepšit tepelně-technické vlastnosti budov a zvýšit účinnost vytápěcích soustav. S nízkou efektivitou se potýká provoz veřejného osvětlení, kdy velké množství světel používá zastaralé technologie, které se potýkají s nízkou účinností. Řešením je výměna starého nevyhovujícího osvětlení za nové s vyšší účinností využívající např. technologie LED.</p> <p>Jako vhodné pro řešení energetických úspor a řízení spotřeb je zavádění tzv. energetického managementu, v rámci kterého je monitorována spotřeba a následně navrhovány možné způsoby úspor energií.</p> <p>Zatím jsou v regionu velmi málo využívány systémy tzv. inteligentních sítí, které dokážou řídit spotřebu energie dle aktuálního stavu v energetické soustavě.</p>

<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Snižování energetické náročnosti budov (např. otopné systémy, zateplování)</li> <li>b) Rozvoj jaderné energetiky v regionu (prodloužení životnosti a výstavba 5. bloku EDU)</li> <li>c) Zavádění energetického managementu a řízení spotřeb energií</li> <li>d) Snížení ztrát při výrobě a modernizace rozvodů energií</li> <li>e) Zavádění systému inteligentní sítě (smart grids)</li> <li>f) Zavádění energeticky méně náročných postupů a technologií při průmyslové a zemědělské výrobě</li> <li>g) Modernizace veřejného osvětlení</li> <li>h) Výroba energie z obnovitelných zdrojů vhodných pro region</li> <li>i) Zavádění kombinované výroba tepla a elektrické energie (KVET)</li> <li>j) Zvyšování povědomí obyvatel o možnostech úspor a výroby energie</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Výrobci a dodavatelé energií, domácnosti, podnikatelé, veřejné subjekty  Role kraje - podpůrná, realizační, koordinační
<b>Indikátor</b>	Množství elektrické energie spotřebované domácnostmi (snížení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty subjektů zapojených do naplňování Evropské zdroje: OPŽP, OPPIK, IROP, OP AT-CZ
<b>Vazba na SKV 2020</b>	D.3 Zavádění vhodných energetických zdrojů a úspory energie
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Územní energetická koncepce Kraje Vysočina (2008)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor regionálního rozvoje

#### **Prioritní oblast 4: Zdravé životní prostředí a udržitelný venkov**

<b>Opatření</b>	<b>4.1 Obnova a rozvoj venkovského prostoru</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zabránění odlivu obyvatel venkovských území prostřednictvím zajištění potřebné infrastruktury a služeb ve venkovských obcích
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Kraj Vysočina je typickou venkovskou oblastí České republiky s velkým množstvím malých sídel. Zásadním problémem těchto malých obcí je náročnost investic do infrastruktury. Alespoň minimální úroveň vybavenosti infrastrukturou (zejména technickou) je přitom zásadní podmínkou udržitelného rozvoje venkova. Náročnost dopravního napojení, zásobování vodou a energií a zabezpečení minimálních služeb v místě prakticky vylučuje realizaci bez vnější pomoci.</p> <p>Kvalita života na venkově je nepochybně determinována také kvalitou dopravní obslužnosti v území. Dobrá dopravní obslužnost území zajistí nejen přístup venkovského obyvatelstva k pracovním příležitostem a službám dostupných ve střediscích Kraje Vysočina. Je rovněž předpokladem pro rozvoj cestovního ruchu v regionu. Dopravní obslužnost je pro řadu obyvatel venkova klíčová, protože na rozdíl od města nejsou schopni řešit své problémy a potřeby v místě svého bydliště.</p> <p>Problémem venkovských oblastí je i malé množství a nízká diverzifikace pracovních příležitostí, podmíněná objektivními nevýhodami malého a středního podnikání na venkově (snížený přístup k informacím, ke kapitálu, vyšší náklady apod.). Potenciál se skrývá ve využívání místních specifických podmínek a příležitostí opírající se o místní tradice a dovednosti, které v minulosti i dnes vytváří jedinečné předpoklady pro určitou specializaci a přirozeně tak zvyšují konkurenceschopnost.</p> <p>Pro rozvoj mnoha obcí jsou bariérou rozvoje i nedořešené vlastnické vztahy a komplexní pozemkové úpravy. V mnoha vesnicích nacházíme polorozpadlá obydlí, o které se nikdo nestará, či upadající výrobní či zemědělské areály, které nemají v současné době funkční využití. Rozvoj občanské vybavenosti a dalších aktivit na venkově je pak vhodné směřovat do znovuvyužití těchto „venkovských brownfields“ (např. drobné vesnické statky, usedlosti, fary, bývalé školy, kulturní domy, apod.). Ochrana rázovitosti venkova jako zásadní kulturní hodnoty společnosti vyžaduje i ochranu a obnovu jeho stavebního fondu, zejména památek.</p> <p>Pro řešení problému, a to nejen u nadobecných projektů, je vhodné využít i existujících místních či regionálních partnerství, ať už na úrovni mikroregionů, tak zejména na území místních akčních skupin, kde lze očekávat, že význam využívání metody LEADER dále poroste. Do budoucna je potřeba jejich činnost a práci pro rozvoj konkrétních území podpořit a to i v částech kraje, kde dosud podobné struktury neexistují. Zapojení do těchto partnerství podnecuje občanskou aktivitu občanů a dalších subjektů působících na venkově a umožnuje jejich větší participaci na rozvoji své obce.</p> <p>Důležitým faktorem pro rozvoj obcí jsou také lidské zdroje, schopnost vedení obcí, obyvatel a podnikatelů ztotožnit se s danou lokalitou či regionem a přispívat k jeho rozvoji. Velmi důležité pro fungování venkovské společnosti je působení nejrůznějších místních spolků a sdružení jako jsou například dobrovolní hasiči, sportovní organizace,</p>

	myslivecké spolky, svazy žen a další neziskové organizace. Tyto organizace působí na venkově jako organizátoři volnočasových aktivit a společenského života, spolupodílejí se na obnově občanské vybavenosti a dalších objektů obce či se podílejí na péči o krajину. Bez jejich existence by zapojení obyvatel venkova do obnovy své obce mohlo být významně omezeno.
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>a) Údržba a rozvoj dopravní a technické infrastruktury venkovských sídel</b> (např. místní komunikace, veřejné osvětlení, vodovod či kanalizace)</li> <li><b>b) Zachování dostupnosti a rozvoj veřejných služeb na venkově</b> (např. pošta, škola, obchod, lékař, sociální péče)</li> <li>c) Podpora činnosti spolků a zájmových skupin působících na venkově, povzbuzení občanských aktivit a rozvoje komunitního života v obcích (včetně zázemí pro jejich činnost)</li> <li>d) Rozvoj a zvyšování kvality infrastruktury pro sportovní a volnočasové aktivity na venkově</li> <li>e) Rozvoj a zvyšování konkurenční schopnosti hospodářství na venkově, diverzifikace příležitostí, včetně podpory tradiční výroby, řemesel a cestovního ruchu na venkově</li> <li>f) Rozvíjení meziobecní spolupráce, integrovaných přístupů na mikroregionální úrovni a zavádění a prohlubování principů partnerství metodou LEADER</li> <li>g) Zajištění odpovídající dopravní obslužnosti</li> <li>h) Uchování a rozvoj kulturního dědictví venkova (kulturní a společenské akce, tradice, místní památky)</li> <li>i) Péče o veřejná prostranství, zeleň a životní prostředí v obcích</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Území venkovských obcí, území obcí a měst zapojených do MAS
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Města, obce, jejich sdružení a svazky, MAS, místní podnikatelé, NNO, SPOV, SMS Role Kraje Vysočina omezená (koordináční, podpůrná)
<b>Indikátor</b>	Počet obyvatel kraje v obcích do 2 000 obyvatel (stagnace)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MMR, MŽP) Evropské zdroje (PRV, IROP, OPŽP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	A.2 Přitažlivý venkov
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	V dané oblasti není dokument zpracován
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor regionálního rozvoje

<b>Opatření</b>	<b>4.2 Stabilizace zemědělství a navazujícího zpracovatelského průmyslu</b>
<b>Specifický cíl</b>	Udržení zemědělské produkce a její konkurenceschopnosti
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Zemědělství a potravinářství v tomto kraji se vyznačuje produkci s nízkou přidanou hodnotou, často prodejem pouze nezpracovaných surovin. Ve velmi malém měřítku jsou využívány nástroje marketingu – což má negativní dopady na nízkou realizační cenu produkce. Jedním z důvodů je unifikovaná produkce, jen malá část producentů je schopna finalizovat výrobky a realizovat na trhu pod zavedenou privátní značkou. Nízká konkurenceschopnost agrárního sektoru je také zapříčiněna nedostačující úrovňí investic v živočišné výrobě, rostlinné výrobě a navazujících technologických potravinářského průmyslu. Potravinářský sektor je orientován zejména na výrobky s nižší přidanou hodnotou a v nižší cenové hladině s orientací odbytu na velké obchodní řetězce. Subjekty málo využívají spolupráce vědy a výzkumu, zaměřují se především na běžnou hospodářskou činnost, často mají negativní přístup k inovacím.</p> <p>Agrární sektor dlouhodobě vykazuje nevhodnou věkovou strukturu a odliv vzdělaných pracovních sil mimo sektor. Důvodem je nízká atraktivnost práce v zemědělství spojena s nižším finančním ohodnocením.</p> <p>Dalším ukazatelem úspěšnosti v zemědělství je vlastnictví či dlouhodobý nájemní vztah k půdě – ovlivňuje investiční aktivity, zajišťuje dlouhodobý charakter v podnikání.</p> <p>Značná část zemědělské půdy je v Kraji Vysočina ohrožena půdní erozí, stoprocentně půdní erozi nelze zabránit, pouze částečně je způsobena lidskou činností. Je nutné omezit degradaci půdy – zejména vodní erozi, větrná erozi, acidifikaci, z hutnění. Další nezastupitelnou úlohou půdy je i její retenční schopnost. Zemědělci zajišťují svoji hospodářskou činností i údržbu krajiny, která je službou veřejnosti, a z tohoto důvodu by měla být společností oceněna. Stále větší plocha zemědělské půdy obhospodařována v systému ekologického zemědělství nezaručuje produkci ekologických potravin. V předchozích letech diverzifikovalo mnoho velkých podniků svoji výrobu hlavně pomocí bioplynových stanic, tyto podniky si stabilizují příjmy, ale zároveň dochází k negativnímu vlivu na půdu. Menší subjekty mají omezený přístup ke kapitálu, který je zpravidla nutný k diverzifikaci a zaměřují se tedy např. na agroturistiku, řemeslnou výrobu, služby.</p> <p>Obecnou hrozbou do budoucnosti pro všechny zemědělské komodity je růst ceny práce, půdy, energií a dalších vstupů. Růst ceny práce je hrozbou zejména pro pracovně náročné komodity – mléko, brambory, zelenina. Dalším rizikem je projevující se změna klimatu - výskyt extrémních meteorologických jevů – přívalové srážky, extrémní sucha, a z toho vyplývající problémy – infekční tlak, škůdci.</p> <p>Zemědělské podniky jsou v současné době při své činnosti závislé na dotacích, které nejsou vždy vhodně zacílené a nemotivují ke tvorbě produkce s tvorbou vyšší přidané hodnoty, ale bez dotací nelze konkurovat.</p> <p>Významný vliv na agrární sektor v našem kraji mají i subjekty, které se zabývají spolkovou činností jako např. včelaři, chovatelé, zahrádkáři, nejenže vytváří a zpestřují svoji produkci trh, ale věnují se mimojiné údržbě krajiny, společenské činnosti v obcích, jsou nositeli tradic na</p>

	venkově atd.
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Investice do technologického vybavení a staveb sloužící k zemědělské prrovýrobě</li> <li>b) Zintenzivnění spolupráce prrovýrobců a zpracovatelů za účelem efektivnějších postupů (zavádění výrobků s vyšší přidanou hodnotou)</li> <li>c) Zvýšení a zkvalitnění nabídky specifických služeb nabízených na venkově (prodej ze dvora, agroturistika apod.)</li> <li>d) Zajištění systematického a komplexního vzdělávání zaměřeného na aktuální potřeby sektoru</li> <li>e) Rozšiřování šetrných způsobů hospodaření v krajině např. vhodné osevní postupy</li> <li>f) Využití potenciálu obnovitelných zdrojů energie v návaznosti na využití odpadního tepla</li> <li>g) Adaptování zemědělství na očekávané změny klimatu</li> <li>h) Diverzifikace činností zemědělských podniků</li> <li>i) Medializace oboru jako celku a jeho výrobků</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	MZe, MAS, Celostátní síť pro venkov NNO v oblasti agrárního sektoru Podnikatelské subjekty působící v agrárním sektoru Role kraje – omezená, koordinační
<b>Indikátor</b>	Hrubá přidaná hodnota na zaměstnance v primárním sektoru (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje, Evropské zdroje (PRV, OPŽP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	A.3 Rozvoj zemědělství
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	V dané oblasti není dokument zpracován
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor regionálního rozvoje

<b>Opatření</b>	<b>4.3 Trvale udržitelný rozvoj lesního hospodářství</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zajištění konkurenčeschopnosti lesního hospodářství, kvality a produkčního potenciálu lesů
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Lesy v Kraji Vysočina zaujmají téměř jednu třetinu území. Kromě nezastupitelných mimoprodukčních funkcí (vodohospodářské, půdoochranné, klimatické, rekreační, estetické a další) plní v mnoha ohledech klíčovou funkci produkční; disponují vysokým produkčním potenciálem. Jsou zdrojem kvalitní dřevní suroviny, která je jednak využívána v navazujícím dřevozpracujícím průmyslu, v poslední době stále častěji jako zdroj ekologické energie. Právě jejich produkční funkce zároveň zásadním způsobem přispívá k udržení života na venkově. Pro zachování a případně rozvoj těchto efektů je třeba realizovat řadu hospodářských opatření, které jsou finančně náročné a legislativně obtížně vymahatelné. Podporou např. použití vhodného reprodukčního materiálu, potřebné péče o založené lesní porosty, výchovy porostů nebo použití vhodných technologií je možné přispívat k snižování ohrožení lesů např. vlivem kalamit způsobených hmyzími škůdci, větrem či sněhem, roztríštěné vlastnické struktury, někdy nevhodnou skladbou lesních porostů či možných klimatických změn. Negativní vliv na hospodaření v lesích a jeho dopad pro region mají některá legislativní opatření. Kvalitu zejména lesních ekosystémů ovlivňuje mimo jiné výskyt jednotlivých druhů zvěře a jejich početní stav. Management chovu zvěře ve svém důsledku ovlivňuje jak lesní prostředí, tak i ostatní krajinu. Podporou opatření směřujících vůči zvěři nebo jejímu prostředí lze ovlivnit slabé stránky či ohrožení vztaženého ke zvěři jako obnovitelnému přírodnímu bohatství.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Obnova, zajištění a výchova lesních porostů, rekonstrukce nebo přeměna porostů vedoucí ke zvýšení biodiverzity, stability a kvality lesních porostů</li> <li>b) Používání moderních, ekologických a k přírodě šetrných postupů a technologií</li> <li>c) Využití opatření vedoucí k dynamické rovnováze v oblasti hospodaření se zvěří</li> <li>d) Aktivity EVVO v oblasti lesního hospodářství např. prostřednictvím lesní pedagogiky</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplnění cílů daného opatření</b>	Vlastníci nebo nájemci lesů, podnikatelské subjekty a jejich sdružení, obce, města, uživatelé honiteb, další subjekty ovlivňující hospodaření v krajině. Role kraje - koordinační, podpůrná, metodická.
<b>Indikátor</b>	Rozloha lesů s trvale udržitelným hospodařením (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů, MAS Národní zdroje, Evropské zdroje (PRV, OPŽP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	C.2 Efektivní hospodaření s lesy Vysočiny
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	V dané oblasti není dokument zpracován
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor životního prostředí a zemědělství

<b>Opatření</b>	<b>4.4 Péče o přírodu a krajinu Vysočiny</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zabránění snižování biodiverzity území prostřednictvím zajištění ochrany vysoko cených přírodních území a udržením ploch s příznivou biodiverzitou. Zachování kulturní krajiny na Vysočině posílením její ekologické stability a ochranou krajinného rázu.
<b>Popis a odůvodnění</b>	Zachování krajinného rázu, zvýšení ekologické stability, zvýšení biodiverzity a snížení erozní ohroženosti jsou nezbytné pro zachování venkovského regionu Vysočiny, od zemědělského hospodaření, přes pohodou bydlení až po rozvoj turistického ruchu (plíce ČR). Význam přírody a krajiny (včetně sídelních a urbanizovaných prostorů) je nedoceněný jako součásti kulturního dědictví a prostoru pro kvalitní život člověka. Stejně důležité jako ochrana a péče o přírodní prvky ve volné krajině je i problematika životního prostředí urbánních a suburbánních prostorů a to jak z hlediska krajinného rázu ( <i>genia loci</i> ) tak z hlediska uchování biodiverzity, ekologické stability, zmenšování ekologické stopy sídel a snižování míry „sterility“ (míra umělých prvků, povrchů a prostor) urbanizovaného prostředí. K hlavním problémům přírody mimo urbanizované prostředí patří stálé snižování úrovně biodiverzity a narušená ekologická stabilita zapříčiněné mj. např. neobhospodařováním ploch s cennými biotopy, které jsou vázané na lidskou činnost, které vede k zanikání biotopů volně žijících zvláště chráněných druhů živočichů a planě rostoucích rostlin (pokles biodiverzity), nebo naopak nevhodným či nadmíru intenzivním zemědělským, lesnickým či rybářským hospodařením, zastavováním zemědělské půdy apod. Místy se projevuje zlepšení stavu, celkově se však nadále zvyšuje míra ohrožení jak na úrovni ekosystémů, tak druhů a genetické variability. Společným působením mnoha negativních vlivů lidské činnosti došlo k takovému poškození ekosystémů, že na našem území mizí řada druhů. V této oblasti se budou projevovat v rostoucí míře negativní dopady změny klimatu. Z pohledu uchování biodiverzity je třeba velmi citlivě řešit interakce mezi působením člověka a volné přírody (hospodářské škody způsobené zejména dravci a naopak ničení biotopů vlivem hospodářské činnosti). Mezi hlavní problémy patří fragmentace krajiny líniovými stavbami s technologickým řešením nešetrným k životnímu prostředí snižujícím migrační prostupnost krajiny (zejména pro živočichy). Urbánní prostory i volná krajina pak trpí poškozování <i>genia loci</i> sídel a nízkou podporou historických krajinných prvků, charakteristických znaků kulturního a historického vývoje území a estetických hodnot vizuální scény (problematické je zejména ztráta ploch vyšší biologické diverzity tím, že nedochází k obnově a ochraně městských a zámeckých parků a zahrad, nedostatečnou výsadbou zeleně na místech odstraněných starých zátěží, odstraňováním líniové zeleně u komunikací apod.). Problémem zůstává přetrvávající nedostatečné povědomí populace o problematice životního prostředí a udržitelného rozvoje. Vzhledem k tomu, že veřejné povědomí je základním a prioritním předpokladem udržitelného rozvoje společnosti, jsou environmentální vzdělávání, výchova a osvěta jedním z významných nástrojů úspěšné implementace

	udržitelného rozvoje a tedy i ochrany přírody a krajiny.
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<p>a) Zajišťování péče o zvláště chráněná území a evropsky významné lokality Natury 2000 (např. odstraňování náletových dřevin, kosení bylinných porostů, obnova tůní, značení území v terénu, budování návštěvnické infrastruktury, monitoring a zpracování plánů péče apod.)</p> <p>b) Aktivity k uchování a zvyšování početnosti autochtonních druhů ve volné krajině (např. péče o cenná stanoviště a vzácné druhy mimo chráněná území)</p> <p>c) Posílení ekologické stability a přirozených funkcí krajiny, včetně sídelního prostředí a zlepšení krajinného rázu (např. obnova a zakládání krajinných struktur včetně prvků ÚSES - meze, remízy, stromořadí, apod., revitalizace říčních systémů včetně obnovy mokřadů, zakládání či revitalizace sídelní zeleně apod.)</p> <p>d) Opatření k minimalizaci a předcházení hospodářským škodám způsobeným zvláště chráněnými druhy živočichů a naopak způsobených antropogenní činností na volně žijících živočiších a planě rostoucích rostlinách</p> <p>e) Zajištění ekologické výchovy ve správné péči o přírodu a krajину</p>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje Aktivita a) zvláště chráněná území a evropsky významné lokality
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Města, obce, jejich sdružení a svazky, MAS, NNO. Vlastníci a nájemci pozemků (zemědělské a lesnické podniky, soukromé osoby). Role kraje - především v zajištění péče o zvláště chráněná území a evropsky významné lokality, podpůrná.
<b>Indikátor</b>	Plocha stanovišť s aktivní cílenou péčí o vzácné či zvláště chráněné rostliny a živočichy - včetně např. revitalizovaných toků, odstraněných migračních bariér apod. (zvýšení) Plocha vybudovaných prvků ÚSES, plocha vytvořené či revitalizované zeleně v urbanizovaných prostorech (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MŽP), Evropské zdroje (OPŽP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	Není přímá vazba na SKV 2020
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Zásady územního rozvoje (vymezení ÚSES) (2012) Strategie ochrany krajinného rázu (2011)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor životního prostředí a zemědělství

<b>Opatření</b>	<b>4.5 Nakládání s odpady</b>
<b>Specifický cíl</b>	Snížení produkce odpadů a zejména snížení množství odpadů ukládaných na skládky. Řešení starých ekologických zátěží.
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Žádoucí hierarchie nakládání s odpady není plně respektována, převažuje odstraňování odpadů nad jeho využíváním. Oddělené shromažďování odpadů není dostatečné. Stále se účinně neprosazuje prevence vzniku odpadů. Specifickým problémem jsou biologicky rozložitelné odpady, výrobky zpětného odběru, do jisté míry i komunální odpady apod. Celková produkce odpadu vykazuje pokles, ale produkce komunálního odpadu roste. Nedostatečná pozornost je věnována sběru tříděné biologicky rozložitelné složky komunálních odpadů i materiálovému a energetickému využití komunálních odpadů. Poměrně příznivá situace je v recyklaci obalového odpadu. Velmi nízké je energetické využití jinak nevyužitelného komunálního odpadu.</p> <p>Číhajícím nebezpečím jsou staré ekologické zátěže, zejména skládky zasládané před rokem 1991, které od doby velké privatizace nikdo neřeší. Tyto zátěže se mohou velice negativně projevit zejména kontaminací spodních vod a následně zásobování obyvatelstva pitnou či užitkovou vodou, zničením na kontaminovanou vodu vázaných biotopů apod.</p> <p>Problémem zůstává přetrvávající nedostatečné povědomí populace o problematice nakládání s odpady. Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta jsou jedním z významných nástrojů úspěšné implementace správné praxe v nakládání s odpady. Problémem je přetrvávající nedostatečné povědomí a vzdělání důležitých cílových skupin – podnikové sféry, veřejné správy, pracovníků školství a NNO, obyvatel obcí – k problematice nakládání s odpady.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	a) Předcházení vzniku odpadů, b) Zvýšení využití odpadů, včetně biologicky rozložitelných odpadů (posílení odděleného sběru odpadů včetně potřebné logistiky, třídění, úpravu a materiálové využití odpadů, energetické využití jinak nevyužitelných odpadů apod.), c) Monitoring a následné sanace starých ekologických zátěží, zejména skládek, d) Zajištění environmentální osvěty v oblasti správného nakládání s odpady.
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Města, obce, jejich sdružení a svazky, MAS, místní podnikatelé, NNO  Role kraje omezená (koordinační, podpůrná).
<b>Indikátor</b>	Množství komunálních odpadů ukládaných na skládky (snížení) Počet starých ekologických zátěží (snížení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů národní zdroje, evropské zdroje (OPŽP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	D.4 Promyšlené řešení odpadů
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Plán odpadového hospodářství Kraje Vysočina Koncept EVVO Kraje Vysočina
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor životního prostředí a zemědělství

<b>Opatření</b>	<b>4.6 Zlepšování kvality ovzduší</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zlepšení kvality ovzduší ve městech a obcích prostřednictvím snižování emisí zdrojů znečišťování
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Kvalita životního prostředí regionu je do značné míry posuzována kvalitou ovzduší. Kvalita ovzduší v Kraji Vysočina byla a je nejvíce ovlivňována emisemi z dopravy a dále emisemi z malých spalovacích zdrojů znečišťování ovzduší, které tvoří převážně domácí topeníště na tuhá paliva s nevhodnými parametry. Domácí kotly na spalování zejména hnědého uhlí jsou pak častou příčinou emisí velmi škodlivého benzo-apyrenu. Tato znečišťující látka souvisí také i s provozem automobilů. Mobilní zdroje hrají významnou roli především díky existenci dálnice D1, která Krajem Vysočina prochází.</p> <p>Tak jako i v ostatních regionech ČR se i Kraj Vysočina dále také potýká s problémem prašnosti, tedy znečištěním prašnými částicemi. Nejvýznamnější zdroje znečišťování ovzduší v kraji představují právě provozy vypouštějící do vnějšího ovzduší, mimo jiných znečišťujících látek, (např. VOC, NO<sub>x</sub>, CO) zejména prašné částice (tuhé znečišťující látky – TZL). Jedná se o provozy kamenolomů, firmy podnikající v dřevopracujícím průmyslu, strojírenství, kotelny spalující tuhá paliva a, již výše zmínované, mobilní zdroje (automobily).</p> <p>V neposlední řadě je v kraji potřeba omezovat emise amoniaku a pachových látek z chovu hospodářských zvířat. Ve srovnání s ostatními oblastmi České republiky je na území Kraje Vysočina provozováno největší množství zdrojů kategorizovaných jako chov hospodářských zvířat.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Snižování prašnosti prostředí</b> (např. pořízení strojů na úklid cest a komunikací; vybavení vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší technickými zařízeními pro snižování emisí prachu - vodní clony a skrápění; výsadba a regenerace izolační zeleně v obcích, průmyslových areálech a dopravních koridorech)</li> <li>b) <b>Modernizace nevyhovujících topných systémů v domácnostech.</b></li> <li>c) Realizace technologických opatření k omezování emisí na úrovni nejlepších dostupných technik zejména u významných zdrojů znečišťování ovzduší</li> <li>d) Pořízení a zavedení ověřených technologií ke snižování emisí amoniaku a pachových látek u provozovatelů chovu hosp. zvířat.</li> <li>e) Monitoring kvality ovzduší ve vybraných městech a obcích.</li> <li>f) Zajištění osvěty (ekologické výchovy) v oblasti správného vytápění domácností (vhodné palivo x nespalování odpadů).</li> </ul>
<b>Územní dopad (dle aktivit)</b>	Celé území kraje Aktivita a) větší města, transitní obce, průmyslové zóny a areály Aktivita b) především sídla bez plynofikace Aktivita c) průmyslové zóny a areály
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Města, obce, podnikatelské subjekty, domácnosti, Role kraje - monitoring kvality ovzduší, ekologická osvěta, podpůrná
<b>Indikátor</b>	Množství emisí základních znečišťujících látek do ovzduší za kalendářní rok, (REZZO 1 – 4 – registr emisí zdrojů znečišťování ovzduší) (snížení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů národní zdroje, evropské zdroje (OPŽP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	Není přímá vazba
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Program ke zlepšení kvality ovzduší pro zónu Jihovýchod (2014)
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor životního prostředí a zemědělství

<b>Opatření</b>	<b>4.7 Ochrana před povodněmi a suchem</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zvýšení úrovně ochrany před povodněmi a suchem za účelem snížení jejich negativních dopadů
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Změna klimatu představuje jedno z klíčových témat současné světové environmentální politiky a může mít řadu negativních dopadů na fungování ekosystému, které se projevuje zejména změnou vodního režimu. Extrémní projevy počasí, jakými jsou například povodně či sucha, představují jeden z možných důsledků takových změn.</p> <p>Povodně nebo sucho, jako extrémní projevy srážko-odtokového procesu v souvislosti s možnými změnami klimatu, jsou přirozenou součástí přírodního prostředí a krajiny.</p> <p>Povodně patří mezi největší přímé nebezpečí pro obyvatele kraje v oblasti přírodních katastrof. Způsobují rozsáhlé materiální škody, devastace kulturní krajiny včetně ekologických škod, ale i možné ztráty na životech. V Kraji Vysočina dochází častěji k přívalovým povodním. Ochrana sídel před povodněmi je zajištěna pouze částečně, proto téměř každoročně dochází k povodním a následným škodám.</p> <p>V některých oblastech začínají být obce ohrožovány suchem. Pokud bude docházet ke změně klimatu, hrozí vysychání zdrojů vody, snižování hladiny podzemních vod a v důsledku toho nedostatek pitné vody. Nejméně vodné území a tedy nejvíce náchylné k suchu je v jihovýchodní části kraje, nejvíce vodné území zahrnuje oblast Železných hor, Žďárských vrchů a Javořice.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Realizace opatření k ochraně před povodněmi a nadměrným suchem technickými opatřeními (výstavba poldrů, hrází, zvýšení kapacit vodních toků nebo zvýšení bezpečnosti vodních děl)</li> <li>b) Zvýšení retenční schopnosti krajiny realizací přírodě blízkých způsobů zadržování vody v krajině (např. revitalizace říčních systémů a krajiny)</li> <li>c) Zlepšení systémů povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany (budování hlásných a předpovědních povodňových systémů, varovných a výstražných systémů ochrany před povodněmi, zpracování digitálních povodňových plánů)</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje, v případě opatření proti suchu zejména jihovýchodní část kraje
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Obce a města, svazky obcí, správci povodí, správci vodních toků, vlastníci vodních nádrží Role kraje je omezená (koordinační, podpůrná)
<b>Indikátor</b>	Počet obyvatel ochráněných před povodněmi nebo suchem (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MŽP), Evropské zdroje (PRV, OPŽP)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	C.1 Voda jako důležitá složka krajiny Vysočiny
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Studie ochrany před povodněmi na území Kraje Vysočina Plány oblastí povodí (následně plány dílčích povodí) Povodňový plán pro území Kraje Vysočina
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor životního prostředí a zemědělství

## Prioritní oblast 5: Atraktivní kulturní a historické dědictví a cestovní ruch

<b>Opatření</b>	<b>5.1 Infrastruktura cestovního ruchu</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zkvalitnění a rozšíření infrastruktury cestovního ruchu za účelem zvýšení turistické atraktivity Kraje Vysočina
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Přes nezanedbatelný potenciál – dopravní dostupnost, malebnost a krajinný charakter, kulturně-historický potenciál, čistotu ovzduší - patří náš kraj k méně vyhledávaným pobytovým destinacím v ČR. Výkonnost odvětví CR je tedy stále nedostatečná - souvisí s nízkým počtem přijíždějících návštěvníků a turistů, kteří zde tráví krátkou dobu, a díky tomu je také vykazován nízký podíl využití lůžkové kapacity.</p> <p>Kladem Vysočiny jsou široké možnosti pro aktivní turistiku - je vybavena hustou síť cyklotras, hipotras, značených turistických tras a naučných stezek, lyžařských okruhů atd. Síť cyklotras ale vykazuje nedostatky (méně bezpečné úseky, nedostatečné propojení mezi trasami, návaznost dálkových tras na další regiony, apod.). Většina tras se pak potýká s neodpovídající doprovodnou infrastrukturou a její údržbou (např. odpočinková místa, servisní a informační panely, doprovodný mobiliář, úvazště, nabíjecí stanice pro elektrokola, cyklopointry). Chybí také síť stále populárnějších singltreků nebo MTB okruhů. Provozovatelé lyžařských areálů i lyžařských stop jsou ve vysoké míře závislí na přízni klimatických podmínek.</p> <p>Region je nedostatečně vybaven infrastrukturou pro volnočasové aktivity sportovně-rekreačního, zážitkového a populárně naučného charakteru, která může být také impulsem k návštěvě regionu (např. nabídka adrenalinových zážitků, zábavní parky, návštěvnická centra, rozhledny, wellness, půjčovny sportovních potřeb, apod.) a infrastrukturou pro konání akcí s vyšší návštěvností.</p> <p>V souvislosti s geografickou polohou Kraje Vysočina v centru ČR a vzhledem k dobré dopravní dostupnosti prostřednictvím dálnice D1 je vhodný další rozvoj a marketingová podpora konferenčního a incentivního turismu. Potenciál je především pro akce s menším počtem účastníků.</p> <p>Výrazný rozvojový potenciál Vysočiny spočívá i ve venkovské turistice, je však potřeba nestále zkvalitňovat a rozšiřovat nabídku poskytovaných služeb.</p> <p>Rozvoj a zkvalitňování turistické infrastruktury v podnikatelském i veřejném sektoru zvýší spokojenosť a očekávání veřejnosti a tím může být dosaženo i nárůstu příjezdů a případně i délky pobytu. Vhodné je rovněž nezapomenout na zajištění přístupnosti turistických cílů pro handicapované návštěvníky.</p> <p>Určitým potvrzením zlepšování služeb je získávání certifikací a systémů kvality napovídající o vyšší garanci služeb a tím vyšší kredibilitě regionu.</p>
<b>Aktivity (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Budování, rozšiřování a zkvalitňování sítě cyklotras, cyklostezek, hipotras, singltreků, turistických značených tras a naučných stezek, lyžařských běžeckých a bruslařských tras včetně výstavby jejich doprovodné infrastruktury</li> <li>b) Zvyšování počtu certifikovaných subjektů v CR (Cyklisté vítáni, Český systém kvality služeb, standardy v oblasti ubytovacích služeb apod.)</li> <li>c) Výstavba a rekonstrukce infrastruktury pro volnočasové aktivity</li> </ul>

	<p>využitelné pro cestovní ruch</p> <p><i>d) Rozšíření služeb veřejných dopravců o služby pro cykloturistiku</i></p>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje s přednostním zacílením na lokality s vyšším turistickým potenciálem
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Města, obce, jejich zřizované příspěvkové organizace, MAS, sdružení a svazky obcí, podnikatelské subjekty, NNO Role kraje - metodická, podpůrná, koordinační
<b>Indikátor</b>	Průměrná doba pobytu návštěvníka (stagnace) Délka cyklostezek (zvýšení) Počet certifikovaných subjektů – Cyklisté vítáni (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (SFDI), Evropské zdroje (IROP, OPPIK, OP AT-CZ)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	E.3 Využití potenciálu pro rozvoj cestovního ruchu
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Analýza potenciálu cestovního ruchu v Kraji Vysočina (2014) Strategie rozvoje cykloturistiky a cyklodopravy v Kraji Vysočina na období 2014-2020
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu

<b>Opatření</b>	<b>5.2 Služby v cestovním ruchu</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zkvalitnění a rozvoj marketingové podpory, produktů v cestovním ruchu a organizace řízení
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Na regionální úrovni je třeba zaměřit se na tvorbu silných produktů a jejich uplatnění na trhu. Proto je nutné zintenzivnit koordinaci činností všech subjektů cestovního ruchu v regionu (sběr dat, kumulace nabídek, turistické produkty ve spolupráci s pořadateli kulturních akcí apod.). Vedle spolupráce veřejnoprávních subjektů je potřeba zintenzivnit spolupráci s podnikatelskými subjekty.</p> <p>Návštěvnost regionu je kromě kvalitní infrastruktury ovlivňována i mnoha dalšími faktory jako je dostupnost a marketingová podpora regionální turistické nabídky, která musí být kvalitní, aktuální a s širokým dopadem nejlépe s využitím vhodných a moderních informačních technologií nebo aplikací. Jedním z prostředků pro vhodnou prezentaci turistické nabídky regionu je využití cílených marketingových kampaní.</p> <p>Důležitým faktorem je úroveň poskytovaných služeb ovlivňovaná mnohdy nedostatečným kvalifikačním vybavením pracovníků v sektoru CR (jazykové, technologické, manažerské, vztah k ekologii apod.), které souvisí také s nedostatečným provázáním studia a praxe a dalším vzděláváním pracovníků.</p> <p>Významným zdrojem informací na lokální úrovni jsou turistická informační centra (TIC), která by pro podporu kvalitních služeb měla být vybavena např. i aktuální databází s komplexní nabídkou turistického regionu Vysočina.</p> <p>S cílem koordinovat spolupráci všech subjektů z oblasti turismu, pomoci vytvářet kvalitní produkty, prezentovat turistickou nabídku a zajistit efektivní marketingovou podporu, zvyšovat kvalitu služeb a profesní vzdělávání působí v regionu krajská příspěvková organizace Vysočina Tourism.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) <b>Zkvalitnění prezentace regionální turistické nabídky (cílené marketingové kampaně, webové stránky, další nástroje) vycházející ze zvýšení efektivity sběru informací a jejich aktuálnosti</b></li> <li>b) <b>Tvorba turistických produktů zaměřených na konkrétní cílové skupiny (cílené nabídky, systémy zvýhodnění)</b></li> <li>c) Zkvalitňování služeb turistických informačních center</li> <li>d) Rozvoj lidských zdrojů v CR: spolupráce se školami zaměřenými na výuku cestovního ruchu a následné profesní vzdělávání (realizace pracovních stáží pracovníků v cestovním ruchu, prohlubování jazykových a dalších dovedností).</li> <li>e) Organizace a propagace akcí s potenciálním nadregionálním významem či prokazatelným dopadem na cestovní ruch</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území kraje s přednostním zacílením na lokality s vyšším turistickým potenciálem
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	Vysočina Tourism, příspěvková organizace, města, obce a jejich zřizované příspěvkové organizace, MAS, sdružení a svazky obcí, NNO, podnikatelské subjekty, VŠPJ a střední školy s výukou CR

	Role kraje - zřizovatel PO Vysočina Tourism, koordinační, podpůrná
<b>Indikátor</b>	Počet hostů v hromadných ubytovacích zařízeních (zvýšení) Počet návštěvníků v TIC (zvýšení) Návštěvnost regionálního turistického webového portálu za rok (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MMR), Evropské zdroje (OPVVV, OP AT-CZ, OP PIK)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	E.3 Využití potenciálu pro rozvoj cestovního ruchu
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Analýza potenciálu cestovního ruchu v Kraji Vysočina (2014) Strategie rozvoje cykloturistiky a cyklodopravy v Kraji Vysočina na období 2014-2020
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu

<b>Opatření</b>	<b>5.3 Ochrana a zachování kulturních památek jako hmotného kulturního dědictví kraje</b>
<b>Specifický cíl</b>	Systematická údržba a obnova kulturních památek v souladu se zájmy památkové péče, Zvýšení povědomí obyvatel kraje o významu hmotného kulturního dědictví a vyšší zapojení památek do cestovního ruchu.
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Kraj Vysočina disponuje nesmírně bohatým a silným kulturním potenciálem, dlouholetými kulturně historickými tradicemi, množstvím jedinečných movitých a nemovitých kulturních památek, z nichž mnohé přesahují svým významem hranice regionu. Na prestižní Seznam světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO jsou zapsány 3 památky. Skupinu nejvýznamnějších památek doplňuje 15 nemovitých národních kulturních památek a 3 movité národní kulturní památky.</p> <p>Výjimečným kulturním bohatstvím kraje jsou také městské a vesnické památkové rezervace, městské a vesnické památkové zóny, krajinné památkové zóny a ochranná pásma.</p> <p>S ochranou a zachováním památek souvisí kvalitní výkon státní památkové péče v Kraji Vysočina, který je závislý zejména na odborných a personálních možnostech jednotlivých orgánů a organizací na úseku památkové péče (Kraj Vysočina, ORP a NPÚ ÚOP v Telči) a na jejich vzájemné spolupráci. Přínosné může být zapojení odborné veřejnosti a dalších subjektů.</p> <p>Pro zabezpečení a uchování nejvýznamnější části památkového fondu Kraje Vysočina je důležité památkový fond podrobně zdokumentovat, odborně zhodnotit, porovnat vůči jiným územím a celku (ČR) a vhodně prezentovat. Průzkumy a důkladná dokumentace jsou dnes nezbytným základem moderního přístupu k ochraně kulturního dědictví. Evidence památkového fondu v našem kraji však vykazuje v různých částech regionu odlišný stupeň kvality.</p> <p>K zásadním úkolům památkové péče kraje i do budoucna patří zachování kulturního dědictví. V plné míře je nutné zamezit zanikání kulturních památek způsobenému neadekvátní péči, necitlivým využíváním památkových objektů a nezájmem vlastníků o jejich obnovu (nepřiměřené zásahy, modernizace bez akceptování zachování památkových hodnot, používání nevhodných materiálů a technologických postupů při obnovách).</p> <p>Nadále je potřebné zvyšovat povědomí obyvatel o kulturním dědictví v národním i mezinárodním rozsahu a zesilovat společenské povědomí o jeho nenahraditelných hodnotách a prohlubovat vztah veřejnosti ke kulturnímu dědictví. Představit kulturní hodnoty památek veřejnosti patří k nejdůležitějším úkolům památkové péče a jedná se o celospolečenskou záležitost.</p> <p>Památkový fond kraje má turistický potenciál, v současnosti však lze najít rezervy v jeho využívání. Kvalitní zhodnocení památkového fondu je v současnosti nezbytným předpokladem prezentace památek a jejich následného zapojení do cestovního ruchu. Kdy pak část takto získaných příjmů může být využita na další obnovu tohoto fondu.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným)	a) Obnova kulturních památek a památkově chráněných území zejména za použití tradičních materiálů a technologických postupů

<b>písmem)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>b) Zvyšování povědomí obyvatel o významu kulturního dědictví (oceňování kvalitně prováděné obnovy kulturních památek, podpora publikační, ediční, osvětové, výstavní, přednáškové, mediální činnosti)</b></li> <li>c) Využívání potenciálu a zpřístupňování kulturních památek pro rozvoj cestovního ruchu v kraji</li> <li>d) Obnova památek místního významu</li> <li>e) Provádění průzkumů a důkladná dokumentace památkového fondu</li> <li>f) Zkvalitnění spolupráce mezi gestory státní památkové péče v kraji</li> </ul>
<b>Územní dopad</b>	Celé území Kraje Vysočina (kulturní památky v kraji), území městských a vesnických památkových rezervací a zón, ochranná pásma
<b>Subjekty zapojené do naplňování cílů daného opatření</b>	<p>Vlastníci dotčených objektů (města a obce, právnické a fyzické osoby, kraj, stát, církve)</p> <p>Subjekty zapojené do výkonu státní správy a do propagace kulturního dědictví (kraj, města, obce, NPÚ, NNO, ...)</p> <p>Role kraje – vlastník kulturních památek, výkon státní správy, dozor nad obnovou NKP, podpůrná a koordinační</p>
<b>Indikátor</b>	Počet movitých a nemovitých národních kulturních památek (zvýšení) Počet návštěvníků památek zpřístupněných návštěvníkům za vstupné (ČSÚ) (zvýšení)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (ministerstvo kultury), Evropské zdroje (IROP, přeshraniční programy)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	E.3 – Využití potenciálu pro rozvoj cestovního ruchu
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Koncepce památkové péče v Kraji Vysočina na období 2013-2016
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu

<b>Opatření</b>	<b>5.4 Rozvoj kultury a kulturní infrastruktury</b>
<b>Specifický cíl</b>	Zajištění vyváženého rozvoje oblasti kultury založeného na modernizaci kulturní infrastruktury a rozšíření nabídky aktivit a služeb při respektování rozmanitosti a tradic regionu.
<b>Popis a odůvodnění</b>	<p>Kraj Vysočina disponuje bohatou sítí kulturních subjektů poskytujících veřejné služby a množstvím zájmových organizací a uměleckých souborů šířících kulturu na místní, regionální i národní úrovni. Kraj Vysočina je současně přímým zřizovatelem významných organizací v této oblasti – krajské knihovny, divadla, čtyř muzeí a tří galerií. Obdobné organizace spíše s lokálním významem jsou zřizovány i dalšími subjekty, zejména městy a obcemi.</p> <p>Vysočina je také regionem s širokou nabídkou kulturních a kulturně společenských akcí a aktivit, tradičních festivalů všech žánrů a dochovanými četnými projevy tradiční lidové kultury. Některé z těchto akcí mají nadregionální význam. Slabou stránkou je nedostatečné nebo nevyhovující prostorové, technické a technologické zázemí řady kulturních subjektů způsobené dlouholetým podfinancováním modernizace kulturní infrastruktury (budovy, vnitřní vybavení, vč. výstavního mobiliáře, technického a technologického vybavení), ztráta atraktivnosti poskytovaných služeb vzhledem k narůstajícím nárokům návštěvníka a současným trendům a nedostatečná propagace a provázanost na oblast cestovního ruchu.</p> <p>V návaznosti na dosavadní rozvoj kulturní oblasti a rozšiřování rozmanitosti kulturních aktivit je hlavním cílem: podpora modernizace kulturních institucí, zejména muzeí, galerií a knihoven za účelem zkvalitňování poskytovaných veřejných služeb; efektivní využití a rozvoj kulturního potenciálu kraje; a přímá podpora živé kultury reprezentované formou neprofesionálního i profesionálního umění.</p>
<b>Aktivity</b> (přednostní aktivity zvýrazněny tučným písmem)	<b>a) Rozvoj a zkvalitnění kulturní infrastruktury</b> <b>b) Příprava a realizace kulturních a kulturně-společenských akcí</b> c) Zachování a vytváření kulturních hodnot (publikační, výtvarná, fotografická, filmová a další estetická tvorba, ochrana sbírkových předmětů ad.)
<b>Územní dopad</b>	Celé území Kraje Vysočina
<b>Subjekty zapojené do naplnění cílů daného opatření</b>	Města, obce a jejich příspěvkové organizace a svazky, NNO a další právnické a fyzické osoby. Role kraje - zřizovatel příspěvkových organizací (muzea, galerie, knihovna, divadlo), role metodická a podpůrná
<b>Indikátor</b>	Počet muzeí, galerií a památných síní v kraji (stagnace) Návštěvnost v muzeích a galeriích zřizovaných Krajem Vysočina (zvýšení) Počet knihoven v kraji (stagnace)
<b>Možné zdroje financování</b>	Rozpočty zapojených subjektů Národní zdroje (MK), evropské zdroje (IROP, OP AT-CZ apod.)
<b>Vazba na SKV 2020</b>	E.3 – Využití potenciálu pro rozvoj cestovního ruchu
<b>Vazba na oborový koncepční dokument</b>	Za celou oblast není dokument zpracován; oblast knihoven: Koncepce výkonu regionálních funkcí v Kraji Vysočina
<b>Odpovědný odbor</b>	Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu

## Seznam použitých zkratek:

APZ	Aktivní politika zaměstnanosti
AZV	Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky
BESIP	Bezpečnost silničního provozu
CAF	Common Assessment Framework (Společný hodnotící rámec) nástroj pro zvyšování kvality organizací veřejné správy
CZT	Centrální zdroj tepla
ČEZ	České energetické závody
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČUS	Česká unie sportu
EO	Ekvivalentní obyvatel
EU	Evropská unie
EVVO	Environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
EMAS	Eco-Management and Audit Scheme (systém ekologického řízení a auditu)
GAČR	Grantová agentura ČR
GIS	Geografický informační systém
HDP	Hrůbý domácí produkt
HZS	Hasičský záchranný sbor
CHKO	Chráněná krajinná oblast
ICT	Informační a komunikační technologie ( <i>Information and Communication Technologies</i> )
IDS	Integrovaný dopravní systém
INTERREG	Přeshraniční operační program
IROP	Integrovaný regionální operační program
IZS	Integrovaný záchranný systém
KOUS	Koordináční uskupení nestátních neziskových organizací Kraje Vysočina
KVET	Kombinovaná výroba elektřina a tepla
LEADER	Iniciativa Evropského společenství <i>Propojení akcí pro rozvoj ekonomiky venkova</i> ( <i>Links between Actions for the Developement of the Rural Economy</i> )
MAS	Místní akční skupina
MD	Ministerstvo dopravy
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MSP	Malí a střední podnikatelé
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a sportu
MTB	Horské kolo
MV	Ministerstvo vnitra
MZd	Ministerstvo zdravotnictví
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NATURA 2000	Soustava chráněných území dle jednotných principů EU
NNO	Nestátní neziskové organizace
NPÚ	Národní památkový ústav
OP AT-CZ	Operační program Rakousko – Česká republika
OPD	Operační program doprava
OP PIK	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
OP VVV	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávací
OPZ	Operační program Zaměstnanost
OPŽP	Operační program Životní prostředí
ORP	Obec s rozšířenou působností
OSN	Organizace spojených národů
PČR	Policie ČR
PO	Prioritní oblast
PRV	Program rozvoje venkova
PZSKV	Poskytovatel zdravotních služeb zřizovaných Krajem Vysočina
P+R	Park and Ride (parkovací místa pro přestup z auta na veřejnou dopravu)
K+R	Kiss and Ride (parkovací místa pro krátké zastavení)
B+R	Bike and Ride (parkovací místa pro přestup z kola na veřejnou dopravu)
RHSD	Rada hospodářské a sociální dohody Kraje Vysočina
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic

SEA	Posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí
SFDI	Státní fond dopravní infrastruktury
SFŽP	Státní fond životního prostředí
SPOV	Spolek pro obnovu venkova
SKV 2020	Strategie Kraje Vysočina 2020
SWOT	silné (Strengths) a slabé (Weaknesses) stránky, příležitosti (Opportunities) a hrozby (Threats)
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty
TACR	Technologická agentura ČR
TEN-T	Trans-European Transport Networks (transevropská dopravní síť)
TIC	Turistická informační centra
TIV	Tísňové informační volání
TPP	Trvalý travní porost
UNESCO	Organizace OSN pro výchovu, vědu a kulturu ( <i>United Nations Educational, Scientific and Cultural</i> )
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
VaV	Věda a výzkum
VŠPJ	Vysoká škola polytechnická Jihlava
WHO	Světová zdravotnická organizace
ZMVŠ	Západomoravská vysoká škola v Třebíči
ZZS	Zdravotnická záchranná služba