

# Strategie komunitně vedeného místního rozvoje 2014 - 2020

## „Via Carolina“

# MAS Karlštejsko

**MAS Karlštejsko, o.s.**

© srpen 2014

## OBSAH

OBSAH .....	2
1. ÚVOD - PŘEDSTAVENÍ MÍSTNÍHO PARTNERSTVÍ.....	3
1. 1. IDENTIFIKACE MAS .....	3
1. 2. PŘEHLED ČLENŮ MÍSTNÍHO PARTNERSTVÍ (K 31. 1. 2014) .....	6
1. 3. HISTORIE A ZKUŠENOSTI MÍSTNÍHO PARTNERSTVÍ.....	7
1. 4. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ ISRÚ .....	10
1.5. ŘEŠITELSKÝ TÝM .....	12
2. ANALYTICKÁ ČÁST.....	12
2. 1. VYMEZENÍ ÚZEMÍ .....	12
2. 2. VYHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO POTENCIÁLU.....	13
2.2.1. OBYVATELSTVO A DEMOGRAFICKÁ DATA.....	13
2.2.2. EKONOMIKA .....	23
2.2.3. TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA .....	35
2.2.4. DOPRAVA.....	39
2.2.5. VYBAVENOST A SLUŽBY .....	45
2.2.6. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	47
2.2.7. ŽIVOT V OBCÍCH.....	56
2. 3. ROZVOJOVÝ POTENCIÁL .....	62
2. 4. ANALÝZA ROZVOJOVÝCH POTŘEB REGIONU.....	66
2. 5. SWOT ANALÝZA .....	70
3. STRATEGICKÁ ČÁST.....	71
3. 1. MISE A VIZE.....	71
3. 2. STANOVENÍ CÍLŮ A PRIORIT.....	72
3. 3. INTEGRAČNÍ PRVKY STRATEGIE.....	74
3. 4. INOVATIVNÍ PRVKY .....	75
3. 5. NASTAVENÍ IMPLEMENTACE A MONITORINGU.....	75

# 1. ÚVOD - PŘEDSTAVENÍ MÍSTNÍHO PARTNERSTVÍ

## 1. 1. IDENTIFIKACE MAS

<b>NÁZEV:</b>	MAS Karlštejsko, o.s.
<b>PRÁVNÍ FORMA:</b>	Spolek
<b>ZALOŽENÍ:</b>	20. 12. 2007
<b>VZNIK:</b>	8. 1. 2008, Registrací na Ministerstvu vnitra ČR Č. J. VS/1-1/69925/08-R
<b>ZAPSÁN:</b>	Ve Spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze Oddíl L, Vložka: 18482
<b>SÍDLO:</b>	Všeradice 100, 267 26 Všeradice
<b>IČ:</b>	226 89 001
<b>BANKOVNÍ SPOJENÍ:</b>	ČS, a. s., pobočka Beroun
<b>ČÍSLO ÚČTU:</b>	40045349/0800
<b>STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCE:</b>	Radomír Hanačík, předseda představenstva Tel.:+420739364039 E-mail: maskarlstejsko@gmail.com WEB: <a href="http://www.karlstejskomas.cz">www.karlstejskomas.cz</a> <a href="https://www.facebook.com/maskarlstejsko">https://www.facebook.com/maskarlstejsko</a>

MAS Karlštejsko, o. s. (dále též MAS) působí a je lokalizováno v jihozápadní a západní části Středočeského kraje, územích spadajících pod správu ORP Beroun, Černošice a Hořovice. Je součástí NUTS II Střední Čechy, Středočeského kraje a částí bývalých okresů Beroun a Praha- západ.

V působnosti plánovacího období Evropské unie (EU) 2007 – 2013 realizuje v území své působnosti Strategický plán leader (SPL) „Karlštejsko, historie a příroda jako na dlani“, v opatření IV. Leader Programu rozvoje venkova v gesci Ministerstva zemědělství ČR, reg. č.: 08/005/41100/120/000194. Tento SPL, s udržitelností do roku 2020 realizuje na území 66 obcí, viz mapa a seznam obcí níže.

### Mapa 1: Území MAS Karlštejsko, o.s., 2007-2013



Územní působnost MAS, opatření IV.1.1 PRV – Leader, v období let 2007-2013,

Běštin, Bubovice, Bykoš, Černolice, Černošice, Dobříč, Dobřichovice, Drahelčice, Hlásná Třebaň, Hostomice, Chodouň, Choteč, Chrásťany, Chrustenice, Chýnčice, Jinočany, Karlík, Karlštejn, Koněprusy, Korno, Kosoř, Lážovice, Lety, Libomyšl, Liteň, Lhotka, Loděnice, Lochovice, Lužce, Málkov, Mezouň, Měňany, Mořina, Mořinka, Nenačovice, Nesvačily, Neumětely, Nučice, Ořech, Osov, Podbrdy, Ptice, Roblín, Rudná, Řevnice, Skřípěl, Skuhrov, Srbsko, Suchomasty, Svatý Jan pod Skalou, Svinaře, Tachlovice, Tetín, Tmaň, Třebotov, Úhonice, Velký Chlumec, Vinařice, Vážina, Vonoklasy, Vráž, Všeradice, Vysoký Újezd, Zadní Třebaň, Zbuzany.

Zdroj: Vlastní zpracování

Pro plánovací období Evropské unie (EU) 2014–2020 koncipuje MAS území své působnosti odlišně, tak, aby v nově definovaném území působnosti byly zohledněny společné socioekonomické vztahy obcí jak z dosavadního území působnosti MAS, tak obcí, které přistoupily k územní působnosti MAS nově.

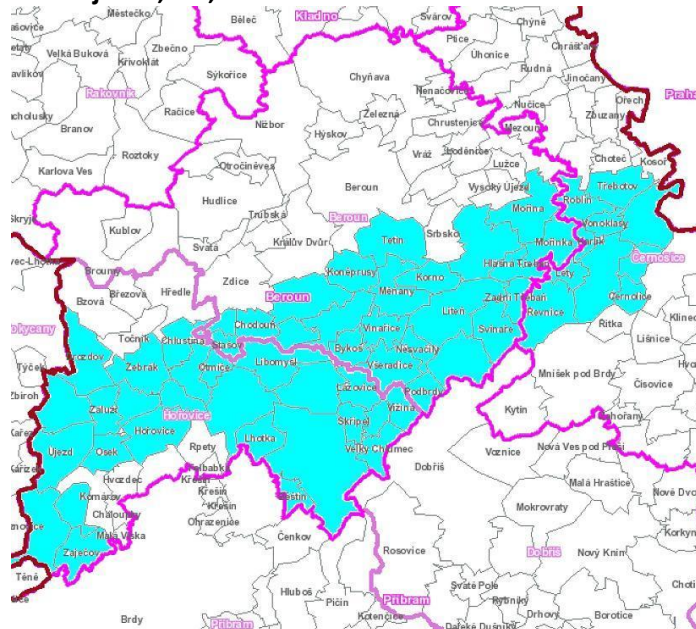
## Mapa 2: Území MAS Karlštejnsko, o.s. v rámci ČR, 2014–2020



Zdroj: <http://leader.isu.cz/region-na-mape-velka/cr/694/MAS-Karlstejnsko-os>

Pro potřeby zpracování této Strategie komunitně vedeného místního rozvoje (SCLLD) pro v období let 2014–2020 je proto územní působnost MAS definována nově a ctí socioekonomické vlivy a vazby historické obchodní cesty Via Carolina, viz mapa a seznam obcí.

## Mapa 3: Území MAS Karlštejnsko, o.s., 2014–2020



Územní působnost MAS, Komunitně vedený místní rozvoj (CLLD), v období let 2014–2020

Bavoryně, Běštín, Bykoš, Cerhovice, Černošice, Černošice, Dobřichovice, Drozdov, Hlásná Třebaň, Hořovice, Hostomice, Chlustina, Chodouň, Jivina, Karlík, Karlštejn, Koněprusy, Korno, Kotopeky, Lážovice, Lety, Lhotka, Libomyšl, Liten, Lochovice, Málkov, Měňany, Mořina, Mořinka, Nesvačily, Neumětely, Olešná, Osek, Osov, Otmíče, Podbrdy, Praskolesy, Roblín, Řevnice, Skřípel, Skuhrov, Stašov, Suchomasty, Svinaře, Tetín, Tlustice, Tmaň, Třebotov, Újezd, Velký Chlumec, Vinařice, Vižina, Vonoklasy, Všenory, Všeradice, Zadní Třebaň, Zaječov, Záluží, Žebrák

Zdroj: *Vlastní zpracování*

Charakter území MAS je tvořen pahorkatinou se střídáním hřbetů a údolí, planin mezi hřbety i údolími, se střídáním vodních toků.

Významná část území MAS se nachází na území CHKO Český kras, s množstvím přírodních rezervací, část území leží na severní straně Brdské vrchoviny, na jižní straně pod Zbirožskou vrchovinou a v Hořovické pahorkatině.

Území MAS je řidčeji zalesněno a hustěji osídleno a tvoří tak zřetelně odlišný pás krajiny mezi vrchovinami na jihu a na severu. Ve svém podélném směru ctí vlivy a vazby historické obchodní cesty Via Carolina, která měla na osidlování a rozvoj území podstatný vliv.

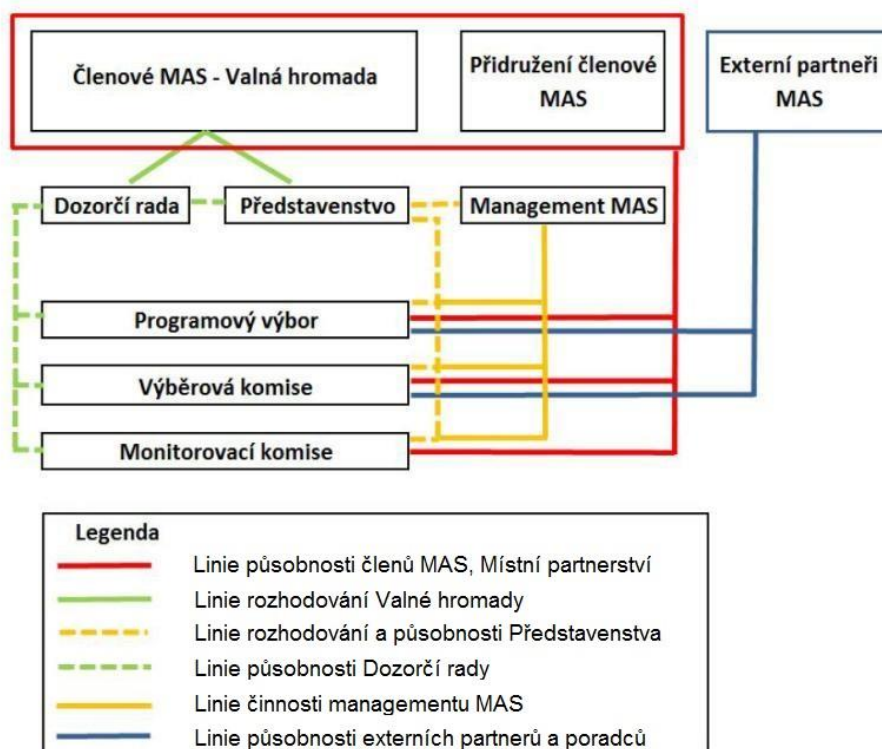
Území MAS leží v povodí řeky Berounky, patřící do pomoří Severního moře. Do Berounky se vlévají všechny vodní toky, které protékají územím nebo je ovlivňují, z významných je to především řeka Litavka, potoky Červený, Chumava, Loděnice, Radotínský, Svinařský, Suchomastský.

#### **Mas poskytuje v území své působnosti tyto obecně prospěšné služby:**

- Podpora systematického rozvoje regionu - rozvoj infrastruktury, služeb, kultury, sportu a rozvoj kulturního a historického vědomí obyvatele regionu.
- Podpora a koordinace projektů, které jsou v souladu s přijatou integrovanou rozvojovou strategií, dosavadním strategickým plánem LEADER (SPL) a novou Strategií komunitně vedeného místního rozvoje (SCLLD).
- Ochrana životního prostředí a podpora multifunkčního zemědělství ve všech jeho formách se zvláštním zřetelem k obnovitelným zdrojům energií a biotechnologií.
- Podpora malého a středního podnikání v regionu s cílem vytváření nových pracovních příležitostí.
- Koordinace tvorby podmínek pro rozvoj informační základny regionu.
- Propagace regionu, jeho kulturního a přírodního dědictví a turistického a podnikatelského potenciálu.
- Spolupráce s nadacemi, občanskými sdruženími, podnikateli a jinými organizacemi za účelem podpory všestranného rozvoje regionu.
- Spolupráce s národními či mezinárodními orgány, institucemi a spolky za účelem rozvoje regionu.

Základní pravidla činnosti MAS upravují Stanovy, které schvaluje Valná hromada. Statut a vnitřní předpisy schvaluje Představenstvo, ty vymezují činnost orgánů a mimo jiné také pravidla, za nichž jsou a budou administrovány projekty z Programu rozvoje venkova a dalších operačních programů, v nichž bude možné uplatnit metodu CLLD.

## Základní schéma činnosti a práce MAS:



Organizační schéma MAS Kerštejnsko, o.s.

## 1. 2. PŘEHLED ČLENŮ MÍSTNÍHO PARTNERSTVÍ (K 31. 1. 2014)

### POČET ZAKLADATELŮ MAS

1. **Miroslav Cvanciger**, Nerudova 248, 252 30 Řevnice
2. **Miloslav Frýdl**, Třebaňská 96, 267 29 Zadní Třebaň
3. **Radomír Hanačík**, Horní 74, 267 12 Loděnice
4. **Petr Kozák**, Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 77, 252 30 Řevnice
5. **Jiří Oberfalzer**, Pod hájem 145, 267 01 Králův Dvůr
6. **Bohumil Stibal**, Všeradice 90, 267 26 Všeradice
7. **Vojtěch Štička**, Dolní Roblín 6, 267 18 Roblín

### POČET PARTNERŮ MAS

1. **Miroslav Cvanciger**, Nerudova 248, 252 30 Řevnice
2. **Radomír Hanačík**, Horní 74, 267 12 Loděnice
3. **Petr Kozák**, Nám. Krále Jiřího z Poděbrad 77, 252 30 Řevnice
4. **Bohumil Stibal**, Všeradice 90, 267 26 Všeradice
5. **Vojtěch Štička**, Dolní Roblín 6, 267 18 Roblín
6. **SIGNES**, IČ 12377601, Palackého nám. 951, 252 29 Dobřichovice
7. **K&V, a.s.**, IČ 45240400, Pražská 1119, 252 30 Řevnice

8. **Naše noviny, o. s.**, IČ 69780404, Třebaňská 96, 267 29 Zadní Třebaň
9. **Nezár Sejf**, IČ 69469181, Dolní Roblín 3, 267 18 Mořina
10. **Václav Hrubý**, IČ 15929914, Mezouň 78, Mezouň
11. **Radim Holovský**, IČ 43763880, 267 18 Mořina
12. **Ekos Beroun, s.r.o.**, IČ 62968351, Všeradice 34, 267 26 Všeradice
13. **TJ Sokol Řevnice**, IČ 16949137, Opletalova 89, 252 30 Řevnice
14. **Radim Holovský ml.**, Trněný Újezd 2, 267 18 Mořina
15. **Josef Stehlík**, IČ 43763529, Chodouň 12, 267 51 Chodouň
16. **Ludmila Kavánková**, Trněný Újezd 50, 267 18 Mořina
17. **Obec Všeradice**, IČ 00234001, Všeradice 18, 267 26 Všeradice
18. **Obec Chodouň**, IČ 00509655, Chodouň 56, 267 51 Chodouň
19. **Jiří Oberfalzer**, Pod hájem 145, 267 01 Králův Dvůr
20. **Obec Mezouň**, IČ 00233587, Mezouň 72, 267 18 Mezouň
21. **TJ Sokol Hlásná Třebaň**, IČ 14799481, Hlásná Třebaň 79, 267 18 Hlásná Třebaň
22. **TJ Sokol Svinaře**, IČ 47513284, Svinaře 64, 267 28 Svinaře
23. **Všeradova země, o. s.**, IČ 28559916, Všeradice 34, 267 26 Všeradice
24. **Sbor Církve bratrské v Černošicích**, IČ 73634816, Topolská 523, 252 28 Černošice
25. **Daniel Machala**, IČ 10261265, Karlštejn 130, 267 18 Karlštejn
26. **Městys Karlštejn**, IČ 00233374, Karlštejn 185, 267 18 Karlštejn
27. **Obec Úhonice**, IČ 00235059, Na Návsi 24, 252 18 Úhonice
28. **Obec Mořina**, IČ 00233595, Mořina 81, 267 17 Mořina
29. **Obec Třebotov**, IČ 00241741, Klidná 69, 252 26 Třebotov
30. **Obec Chýnice**, IČ 00473227, Karlštejnská 22, 252 17 Chýnice

### 1. 3. HISTORIE A ZKUŠENOSTI MÍSTNÍHO PARTNERSTVÍ

Základ pro vznik MAS byl položen vzájemnou komunikací aktérů při přípravě a tvorbě „Technicko-ekonomické studie Klastř cestovního ruchu Amerika“ v roce 2006. Aktivita MAS rovněž navazuje na vzájemné aktivity při tvorbě projektu Karlštejnsko - Ideální krajina (1992 – 1994) a působení Nadace Ideální krajina v území MAS (1991 – 2010).

Prioritním kritériem pro vznik MAS byla trvalá ochota partnerů ke komunikaci a vzájemné spolupráci, když různorodost zaměření členů MAS jde přes sféru občanskou, podnikatelskou, neziskovou a municipální až do státní správy.

Přirozeným hlediskem byla rovněž kompaktnost území daná spádovostí, historickými i současnými vazbami, společně řešenými problémy a podobnými názory na věci a rovněž ochotou respektovat principy regionální politiky, tj. trvalé spolupráce, partnerství a programování.

Příprava vzniku MAS Karlštejnsko, o. s., probíhala v průběhu roku 2007, především pak při veřejných workshopech ke komunitnímu projednání Technicko-ekonomické studie Klastř cestovního ruchu Amerika v září až v prosinci 2007, když do té doby na území Karlštejnska nebyl subjekt tohoto typu ustaven.

Občanské sdružení, MAS Karlštejnsko, dnes spolek, byl ustaven principem „bottom-up“ (zdolana-horu), na základě dobrovolnosti, partnerství a ochoty řešení společných problémů. Ustavující valná hromada MAS proběhla dne 20. 12. 2007. Zde byla schválena právní forma – Občanské sdružení, byly schváleny stanovy a učiněny první kroky k registraci na MV ČR. Registrace byla provedena dne 8. 1. 2008 a následně bylo zvoleno představenstvo a dozorčí rada.

Od svého vzniku je MAS Karlštejsko, o. s., organizací plně otevřenou vstupu, partnerství a členství široké veřejnosti. Dokladem správné volby je zvyšující se členská základna aktivních členů MAS.

Pro výběr byla zvolena následující kritéria:

- aktivita jednotlivých partnerů v oblasti jejich působení
- zkušenosti při realizaci projektů pro rozvoj území
- působiště partnera s cílem postihnout celé území působnosti MAS Karlštejsko, o. s.
- ochota pracovat na rozvoji oblasti
- kreativita a schopnost vnášet do činnosti nové prvky

Při výběru partnerů byly využity zkušenosti starostů obcí a jejich znalosti působení subjektů podnikatelské a neziskové sféry na území jejich obcí. Přizvány byly osoby a subjekty, které dávají záruku kvalifikovaného rozhodování nejen v jednotlivých oblastech, ale dokáží také provázat aktivity mezi sektory.

### **Pojení veřejného a soukromého sektoru v souvislosti s historií MAS**

Počet zakládajících členů MAS Karlštejsko, o. s. v roce 2007 byl 7 (3 starostové a 4 zástupci ostatních subjektů – občané, podnikatelé, NNO). V průběhu ledna 2008 se členská základna rozrostla o více než 100 %, na 17 členů. V současnosti má MAS Karlštejsko, o. s. 30 členů a partnerů.

### **Datum vzniku MAS**

Registrace MAS Karlštejsko, o. s. proběhla na Ministerstvu vnitra 8. 1. 2008 pod č.j.: VS/1-1/69925/08-R.

V roce 2007 a 2008 byla zpracována první strategie území pro přípravu programu LEADER, tzv. Integrovaná strategie území (ISÚ), jehož prvky MAS od té doby využívá. Pro potřeby programu finančního období EU 2007 – 2013 vytvořila MAS Strategický plán LEADER (SPL).

Ve stejné době participovala na tvorbě „Technicko-ekonomické studie Klastr cestovního ruchu Amerika“, která byla Středočeským krajem dokončena v roce 2008 a předána MAS do realizační gesce.

Od roku 2008 MAS realizovala samostatné prezentace regionu na výstavách Země živitelka v Českých Budějovicích, s podporou obcí a podnikatelů z regionu.

Od téhož roku se stala partnerem Spolku pro obnovu venkova ČR (SPOV ČR) a jeho krajské organizace Spolku pro obnovu venkova Středočeského kraje (SPOV SK), předseda představenstva MAS se stal rovněž předsedou SPOV SK. Společně prezentují region MAS na veletrhu cestovního ruchu Regiontour v Brně, v rámci expozice SPOV ČR a FS ČR.

V roce 2008 vstoupila MAS do nově vznikající Národní sítě MAS České republiky (NS MAS ČR) s tím, že takto vzniklá národní organizace bude hájit zájmy MAS na národní i mezinárodní úrovni.

V říjnu 2008 předložila MAS zpracovaný SPL ke schválení Ministerstvu zemědělství ČR (MZE), prostřednictvím Státního zemědělského intervenčního fondu (SZIF). V první polovině roku 2009 byl SPL MAS schválen k realizaci a financování ve skupině tzv. MAS 32+.



V letech 2008 – 2010 realizovala MAS rovněž projekt Karlštejnské linky<sup>®</sup>, podpořený Středočeským krajem, zaměřený na veřejnou osobní železniční dopravu v regionu a podporu cestovního ruchu. MAS prezentovala region rovněž na Národní konferenci Venkov 2009, 2010 a 2011.

V roce 2011 MAS navíc převzala z pověření SPOV roli spolupořadatele Národní konference Venkov 2011 na Sedlčansku a Sedlecku Prčicku (libreto, scénář, režie, produkce a PR konference). Stala se rovněž vydavatelem DVD Národní konference Venkov 2011.

Na základě požadavku řady obcí v regionu a výstupu sekce Doprava, Národní konference Venkov 2011, MAS zpracovala projekt spolupráce MAS ČR s názvem Naše vlídná nádraží. Projekt byl v roce 2012 předložen ke schválení MZE v rámci PRV a od května 2013 je v realizaci. V jeho rámci jsou zpracovávány studie jednotlivých nádraží a zastávek místních tratí v regionu a všech jejich budov, pro nalezení jejich nového využití a revitalizaci. Cestující veřejnost tak v regionu získá novou kvalitu služeb veřejné železniční osobní dopravy.

V roce 2012 se MAS stala spolupořadatelem Festivalu středočeského venkova 2012. Uskutečnil se v červnu 2012 ve Všeradicích s tématy Rozvoj a zemědělství středočeského venkova - Program rozvoje venkova, Veřejná osobní doprava středočeského venkova, Školství a vzdělávání středočeského venkova. Zúčastnilo se ho na 100 účastníků a hostů.

## ROZVOJ SPOLUPRÁCE V DOBĚ PLNĚNÍ SPL

MAS navázala v průběhu plnění SPL spolupráci s několika zásadními partnery:

- Od října 2009 je partnerem MAS Českobratrská církev evangelická. Partnerství vzniklo na ekumenickém setkání Modlitba za domov, v rámci účasti na Národní pouti na Říp. S ní MAS realizovala např. ekumenický vlak k uctění památky politických vězňů a společně s Asociací soukromého zemědělství ČR (ASZ ČR) rovněž ekumenickou pietu v Mořině, v areálu lomu Trestanecký.
- Od dubna 2011 udržuje MAS partnerství s litevskou MAS ŠIAULIŲ rajono vietos veiklos grupė, LIETUVA.
- Rozvíjí také spolupráci se samosprávami – pravidelně jednou nebo dvakrát ročně pořádá MAS setkání se starosty obcí v území, na nichž jsou přizváni i experti z oblastí, které obce zajímají (například školství, pozemkové úpravy, odpady apod.). Letošní setkání proběhne ve 2. polovině září.

## MAS propaguje výsledky své činnosti a činnosti svých partnerů:

- Na výstavách celostátního významu (Země živitelka 2008 – 2013, veletrh cestovního ruchu Regiontour v Brně 2009 – 2011, v rámci expozice SPOV).
- Na celostátních společných akcích, kterých jsou MAS spolupořadatelé (Modlitba za domov 2009 – 2012).

## MAS se podílí na činnosti místních akčních skupin v České republice:

- Je členem Národní sítě MAS ČR (NS MAS ČR) a Krajské sítě MAS Středočeského kraje (KS MAS SK), pořádala rovněž setkání středočeských MAS (Všeradice, květen 2012) a Festival středočeského venkova 2012, jehož hlavním pořadatelem byl SPOV (Všeradice, červen 2012).

- MAS je partnerem Centra regionálního rozvoje venkova, o. s. (SRRV, 2012), jehož cílem je prohlubovat vzájemnou spolupráci a pomoc MAS v ČR, zejména při přípravě na následující plánovací období EU 2014 – 2020.
- Aktivně se účastní velkých akcí, na kterých se NS MAS ČR podílí (Země živitelka od roku 2008, Národní konference venkov 2009 – 2013, Modlitba za domov 2009 – 2012, krajské a regionální dožínky apod.).
- Významně se podílí na přípravách hodnocení MAS v letech 2010 a zejména v letech 2011 a 2012, kdy předseda správní rady byl hlavním odborným oponentem zpracování hodnotícího dotazníku.
- Aktivně se účastnila také přípravy nových stanov NS MAS ČR schválených Valnou hromadou v březnu 2014, formulace Metodiky pro standardizaci MAS v programovém období 2014 – 2020 a připomínkování strategických dokumentů operačních programů ČR pro období 2014 – 2020.
- Předseda představenstva MAS působil od května 2010 do dubna 2014 v Antibyrokratické komisi MZE (ABK MZE), předsedou komise je člen MAS Ing. Josef Stehlík, předseda ASZ ČR.

## 1. 4. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ ISRÚ

### Podklady pro zpracování ISRÚ

- Integrovaná strategie území (ISÚ) ve znění z dubna 2012
- Strategický plán DSO Horymír
- Strategický plán Mikroregionu Český kras - Pláně
- Průběžné výstupy projektu meziobecní spolupráce na ORP Hořovice
- Aktualizovaný SPL 2007 – 2013 ve znění z 23. 09. 2010
- Strategický plán Středočeského kraje
- Střednědobé hodnocení MAS Karlštejsko, o. s., za období 2008-2011
- Strategické plány obcí a měst v území MAS Karlštejsko, o. s.
- Statistická data ČSÚ, MPSV, Středočeského kraje a z dalších veřejných databází
- Série setkání s představiteli samospráv, podnikateli a zástupci neziskového sektoru v průběhu roku 2013 (u nově přistoupičích obcí v průběhu dubna až července 2014)
- Série setkání s představiteli samospráv, která se uskutečnila v rámci projektu Svazu měst a obcí Meziobecní spolupráce v dubnu až červenci 2014, při kterých představitelé MAS debatovali se zástupci obcí o možnostech spolupráce obcí, o záměrech na další období a získávali informace o konkrétně připravovaných projektech
- Vlastní šetření MAS zpracovatelů SCLLD
- Strategické plány jednotlivých obcí regionu viz Tabulka č. 19 – Územně plánovací podklady, dokumentace a strategické plány obcí
- Generel cyklistických tras a cyklostezek na území Středočeského kraje - aktualizace 2012
- IROP, Integrovaný regionální operační program pro období 2014 -2020
- Povodňový plán Středočeského kraje
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje do roku 2015
- Koncepce podpory památkové péče ve Středočeském kraji na období 2014-2016
- Program rozvoje územního obvodu Středočeského kraje, 2014 – 2020
- Program rozvoje cestovního ruchu ve Středočeském kraji.

## ZPŮSOB ZAPOJENÍ PARTNERŮ PŘI AKTUALIZACI SPL NA ROKY 2014 – 2020

### Tým pro SCLLD

Představenstvo pověřilo koordinací přípravy a zpracování ISRÚ management MAS, Programový a monitorovací výbor a samo je rovněž součástí týmu. Na přípravě ISRÚ se dále podílejí motivující starostové z projektu Svazu měst a obcí (p. Komzák, pí. Drábková) a další lidé.

V regionu MAS proběhlo v roce 2013 celkem 6 setkání se zástupci samospráv (při jednání DSO), konzultace s neziskovými organizacemi a podnikateli (ve spolupráci s ASZ ČR).

Setkání se zúčastnil různý počet osob (nejméně tři a nejvíce 15 účastníků). Účastníci setkání hodnotili vývoj ve svém regionu za posledních cca 10 let, jeho klady a zápory, upozorňovali na skutečnosti, které ztěžují život obyvatel a na problematiky, které nejsou v kompetencích a finančních možnostech jednotlivých obcí a obce je nedokáží řešit.

Podněty z jednotlivých setkání byly zpracovány managementem MAS a staly se podkladem zejména pro analýzu potřeb regionu a pro sestavení SWOT analýzy.

**Tabulka 1: Přehled setkání v rámci komunitního projednávání strategie**

Region / skupina	Místo	Datum
Starostové obcí DSO Horymír a veřejnost z regionu	Všeradice	27.9.2012
Starostové obcí DSO Region jihozápad a veřejnost z regionu	Ptice	18.1.2013
Starostové obcí DSO Dolní Berounka	Černošice	5.12.2013
DSO Region jihozápad, veřejné zasedání	Ořech	13.12.2013
Veřejnost a starostové DSO Hořovicko	Hořovice	26.6.2014
Veřejnost a starostové DSO Český kras-Pláně	Mořinka	8.4.2014
Veřejnost a starostové DSO Hořovicko	Hořovice	26.6.2014
Veřejnost a starostové DSO Horymír	Všeradice	26.6.2014

*Zdroj: MAS Karlštejsko, o. s.*

Management MAS zpracoval na základě statistických dat analytickou část ISRÚ v členění, které lépe odpovídá logické struktuře statistických dat a doporučené metodice pro tvorbu strategií pro plánovací období EU 2014 – 2020.

V roce 2013 došlo na úrovni státní správy ČR (ministerstva, vláda ČR) k prodlevám v projednávání a schvalování strategických dokumentů pro plánovací období EU 2014-2020. Z důvodů vzniklých nejasností pro tvorbu strategie došlo k posunu v přípravě ISRÚ a přechodu zpracování do roku 2014.

Představitelé MAS se na konci roku 2013 zapojili do projektu Meziobecní spolupráce, jehož nositelem je Svaz měst a obcí ČR (SMO). Projekt financovaný z Evropského sociálního fondu má za cíl hledat vhodné formy spolupráce samospráv v území obcí s rozšířenou působností a vybírat vhodné projekty pro realizaci v období 2014 – 2020. Předseda představenstva MAS se stal koordinátorem tohoto projektu pro ORP Hořovice a někteří pracovníci MAS se do projektu zapojili jako analytici.

V rámci tohoto projektu se uskutečnila řada setkání se starosty obcí z Hořovicka, na kterých vedle „oficiálního“ tématu (spolupráce obcí ORP Hořovice) představitelé MAS diskutovali se starosty o jejich záměrech a projektech na období do roku 2020. Uskutečnila se řada setkání, kterých se zúčastnilo 37 starostů ORP Hořovice (z celkem 37 obcí spadajících do územní působnosti ORP Hořovice).

## 1.5. ŘEŠITELSKÝ TÝM

### Vedoucí týmu

**Radomír Hanačík**, analytik, administrátor SCLLD, gestor části doprava, územní dimenze

### Členové týmu

**Bc. Radek Hanačík**: koordinátor, analytik, administrátor SCLLD, gestor části obyvatelstvo

**Ondřej Marek**: analytik, facilitátor, administrátor SCLLD, specialista činnosti neziskových organizací

**Helena Velvarská**: analytička, administrátorka SCLLD (zastupitelka obce Zaječov), gestor části ekonomika

**Štěpánka Šlapánková**: analytička, administrátorka SCLLD, gestor části život v obcích

**Mgr. Alice Rahmanová**: analytička, administrátorka SCLLD (starostka obce Třebotov), gestor části technická infrastruktura, vybavenost a služby

**Ing. Michal Slezák**: analytik, administrátor SCLLD, specialista na životní prostředí (ředitel Správy CHKO Český Kras), gestor části životní prostředí

**Vojtěch Štička**: analytik, administrátor SCLLD, gestor meziobecní spolupráce a části zemědělství

**Yvette Procházková**: analytička SCLLD, administrativní koordinátorka

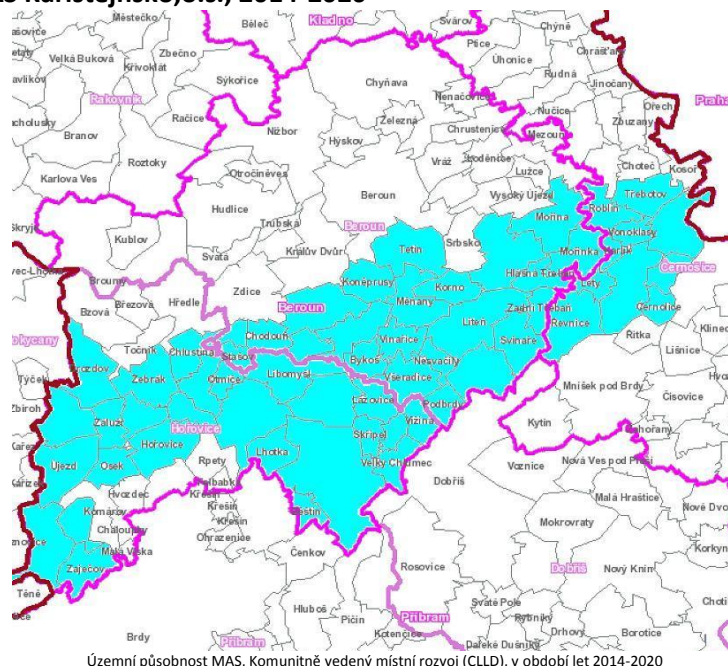
**Iveta Žáčková**: administrativní koordinátorka

## 2. ANALYTICKÁ ČÁST

### 2. 1. VYMEZENÍ ÚZEMÍ

Území MAS Karlštejsko, o. s., vymezené pro plánovací období EU 2014 – 2020, se rozkládá na území velkém 392,5 km<sup>2</sup>, k 1. lednu 2014 v něm žilo 53 700 obyvatel. Průměrná hustota činí 136,81 obyvatel na km<sup>2</sup>.

**Mapa 4: Území MAS Karlštejsko, o.s., 2014-2020**



Bavoryně, Běštin, Bykoš, Cerhovice, Černošice, Dobřichovice, Drozdov, Hlásná Třebaň, Hořovice, Hostomice, Chlustina, Chodouň, Jivina, Karlík, Karlštejn, Koněprusy, Korno, Kotopeky, Lážovice, Lety, Lhotka, Libomyšl, Líteň, Lochovice, Málkov, Měňany, Mořina, Mořinka, Nesvačily, Neumětely, Olešná, Osek, Osov, Otmíče, Podbrdy, Praskolesy, Roblín, Řevnice, Skřipel, Skuhrov, Stašov, Suchomasty, Svinaře, Tetín, Tlustice, Tmaň, Třebotov, Újezd, Velký Chlumec, Vinařice, Vižina, Vonoklasy, Všenory, Všeradice, Zadní Třebaň, Zaječov, Záluží, Zebrák

*Zdroj: Vlastní zpracování*

Do územní působnosti MAS náleží 59 obcí Středočeského kraje/NUTS II Střední Čechy, příslušejících do správních obvodů celkem 3 obcí s rozšířenou působností (ORP), a to Černošice, Beroun a Hořovice. Statut města má 6 sídel: Černošice, Dobříchovice, Hostomice, Hořovice, Řevnice a Žebrák. Žádné z měst nemá počet obyvatel vyšší než 25 000. Území působnosti MAS je jednotné a spojité.

Území MAS se nachází ve Středočeském kraji (NUTS II Střední Čechy), jihozápadně a západně od Prahy. Je součástí NUTS II Střední Čechy, Středočeského kraje a částí bývalých okresů Beroun a Praha-západ. Na východě svého území hraničí s Hlavním městem Prahou, na hranici Středočeského kraje a částí bývalého okresu Praha-západ, na západě se Západočeským krajem. Na jihozápadě hraničí s Příbramskem, Dobříšskem a Mníšeckem, na severu s Křivoklátskem, Hudlickem, Berounskem a částí obcí z bývalého okresu Praha-západ. Území působnosti MAS má rozlohu 392,5 km<sup>2</sup>.

Velikostní struktura obcí odpovídá roztržitěné struktuře osídlení Středočeského kraje. Přibližně polovina obcí má počet obyvatel do 500 (30 obcí).

V území nejsou větší města. V těsném sousedství území MAS je téměř devatenáctitisícový Beroun, Kladno s téměř 70 000 obyvateli a se severovýchodem území sousedí hlavní město Praha. V těchto velkých centrech je zajištěna pro sousední oblasti i potřebná občanská vybavenost a mnoho lidí sem směřuje i za prací.

**Tabulka 2: Obce MAS Karlštejnsko podle velikostní skupiny**

Velikostní skupina obcí	Počet	%
1-199 obyvatel	9	15,3
200-499 obyvatel	20	33,9
500-999 obyvatel	16	27,1
1000-1999 obyvatel	9	15,3
2000-4999 obyvatel	3	5,1
5000+obyvatel	2	3,4
<b>Celkem</b>	<b>59</b>	<b>100</b>

Zdroj: ČSÚ, data k 1.1.2014

## 2. 2. VYHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO POTENCIÁLU

### 2.2.1. OBYVATELSTVO A DEMOGRAFICKÁ DATA

#### VÝVOJ POČTU OBYVATEL

Území MAS Karlštejnsko je osídleno již od nepaměti. Jeho rozvoj byl v historii velmi ovlivněn procházející královskou cestou Via Carolina (Praha-Norimberk). Na tuto cestu byla vždy navázána hojná kupecká aktivita, díky které se mohla tato lokalita úspěšně rozvíjet. Tato vazba v území MAS Karlštejnsko přetrvává doposud díky poloze dálnice D5. Díky tomuto socioekonomickému prvku, který propojuje celé území MAS, zde byly vždy dobré podmínky pro život a rozvoj obyvatelstva. V dnešní době dálnice D5 obyvatelům území umožňuje dobré propojení s hlavním městem Prahou a městem Plzní. To nese pro území nespočet výhod, ale i úskalí.

Největším sídlem území MAS Karlštejnsko je nově přistoupiší město Hořovice s 6851 obyvateli. Toto město se nachází v části území MAS spadající pod SO ORP Hořovice. Dalším velkým městem v území

MAS spadající do SO ORP Černošice je město Černošice s 6709 obyvateli. V části území MAS spadající do SO ORP Beroun je největší obcí Tmaň s 1119 obyvateli. Dalšími významnými obcemi s počtem nad

2000 obyvatel jsou Dobřichovice, Řevnice a Žebrák. Obce v území MAS s počtem nad 1000 obyvatel jsou Liteň, Lety, Třebotov, Všeroky, Cerhovice, Hostomice, Lochovice a Zaječov.

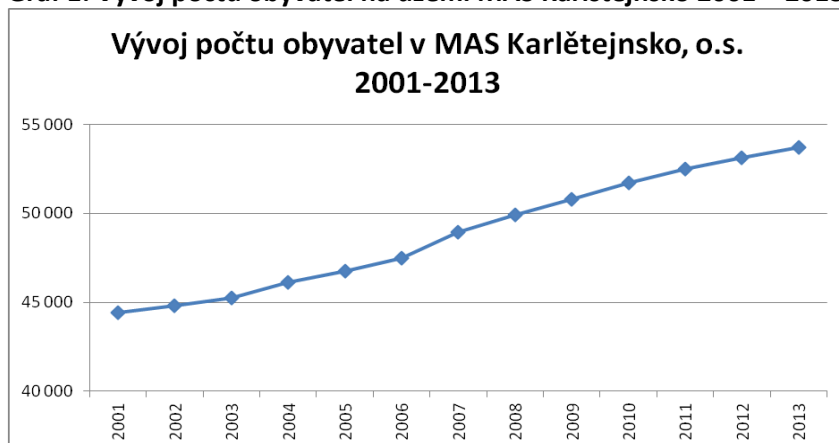
### VÝVOJ POČTU OBYVATEL NA ÚZEMÍ MAS KARLŠTEJSKO, O.S.

Počet obyvatel v MAS Karlštejsko byl sledován v časovém úseku let 1971 – 2012. Od počátku sledovaného období do konce minulého století docházelo v obcích k postupnému úbytku obyvatel nebo střídavému kolísání úbytku a přírůstkem. U některých obcí chybí data počtu obyvatel za různá období, z toho důvodu je relevantní vyhodnocení dat za období, ve kterém jsou data od všech obcí úplná.

Pro vyhodnocení úbytku či přírůstkem obyvatel bylo použito období 2001 – 2013. Díky úplnosti dat je na grafu i v tabulce vidět, že vývoj počtu obyvatel na území MAS Karlštejsko má rostoucí tendenci.

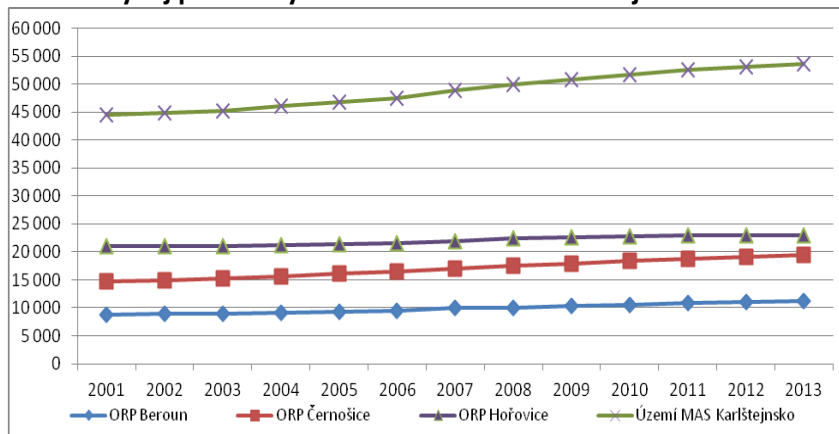
Ke konci roku 2013 byl v obcích evidován celkový stav obyvatelstva v počtu 53 700. Vývoj populace obcí v území MAS Karlštejsko znázorňují následující grafy a tabulka.

**Graf 1: Vývoj počtu obyvatel na území MAS Karlštejsko 2001 – 2013**



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

**Graf 2: Vývoj počtu obyvatel na území MAS Karlštejsko 2001 – 2013 – porovnání dle ORP k celku**



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

Tabulka 3: Vývoj počtu obyvatel na území MAS Karlštejsko 2001-2013

	Obec	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###
ORP Beroun	1 Bavoryně	176	185	180	178	184	192	196	197	209	213	221	232	257
	2 Bykoš	194	193	195	202	206	192	208	211	220	222	217	214	219
	3 Hlásná Třebaň	502	514	533	566	582	622	666	732	768	815	835	873	901
	4 Chodouň	508	499	500	535	535	558	575	589	601	629	617	618	627
	5 Karlštejn	739	715	705	712	717	706	697	696	719	736	801	794	799
	6 Koněprusy	190	189	187	185	185	197	201	204	209	218	217	227	238
	7 Korno	87	90	86	85	83	84	265	88	89	89	94	95	99
	8 Liteň	948	943	961	972	999	1 007	1 022	1 020	1 057	1 078	1 090	1 104	1 105
	9 Málkov	86	87	81	84	82	83	84	91	94	101	104	106	107
	10 Měňany	282	279	273	268	265	269	274	274	274	279	285	293	297
	11 Mořina	585	590	591	606	627	656	693	725	753	773	779	789	787
	12 Mořinka	109	108	115	122	128	132	134	143	131	138	133	137	142
	13 Nesvačily	112	113	115	122	124	124	127	128	141	142	145	147	149
	14 Podbrdy	156	163	162	168	170	167	175	186	187	192	201	202	203
	15 Skuhrov	344	356	355	374	379	394	405	415	428	428	440	449	468
	16 Stašov	345	349	362	372	382	382	406	413	422	422	413	438	444
	17 Suchomasty	465	465	468	461	462	464	465	455	451	450	453	470	471
	18 Svinaře	277	274	285	281	294	345	392	429	470	491	573	589	609
	19 Tetín	716	725	742	744	749	763	799	813	840	846	838	845	859
	20 Tmaň	926	954	970	1 002	1 004	1 026	1 058	1 049	1 037	1 051	1 080	1 090	1 119
	21 Vinařice	86	87	90	87	84	88	88	92	89	92	88	91	97
	22 Všeradice	408	407	396	406	406	411	420	407	409	427	449	458	463
	23 Zadní Třebaň	570	591	607	627	624	646	667	681	714	732	760	776	794
	<b>Celkem 23 obcí</b>	<b>8 811</b>	<b>8 876</b>	<b>8 959</b>	<b>9 159</b>	<b>9 271</b>	<b>9 508</b>	<b>10 017</b>	<b>10 038</b>	<b>10 312</b>	<b>10 564</b>	<b>10 833</b>	<b>11 037</b>	<b>11 254</b>
ORP Černošice	24 Černolice	180	182	199	200	206	215	238	255	276	295	342	356	372
	25 Černošice	4 632	4 768	4 920	5 096	5 302	5 481	5 788	6 036	6 179	6 379	6 447	6 570	6 709
	26 Dobřichovice	2 830	2 872	2 874	2 986	3 028	3 047	3 144	3 250	3 298	3 338	3 368	3 449	3 468
	27 Karlík	285	311	329	350	377	382	415	428	428	437	523	522	530
	28 Lety	795	831	867	939	972	1 000	1 040	1 098	1 195	1 284	1 354	1 378	1 402
	29 Roblín	175	186	189	195	195	203	210	212	209	210	225	222	217
	30 Řevnice	2 964	2 932	2 908	2 933	2 966	3 008	3 026	3 041	3 082	3 127	3 185	3 225	3 306
	31 Třebotov	1 000	1 035	1 062	1 080	1 098	1 123	1 136	1 169	1 240	1 297	1 306	1 327	1 343
	32 Vonoklasy	383	408	409	421	436	445	452	465	489	505	504	502	500
	33 Všerory	1 428	1 441	1 438	1 457	1 478	1 515	1 542	1 555	1 545	1 563	1 529	1 538	1 574
	<b>Celkem 10 obcí</b>	<b>14 672</b>	<b>14 966</b>	<b>15 195</b>	<b>15 657</b>	<b>16 058</b>	<b>16 419</b>	<b>16 991</b>	<b>17 509</b>	<b>17 941</b>	<b>18 435</b>	<b>18 783</b>	<b>19 089</b>	<b>19 421</b>
ORP Hořovice	34 Běštín	278	282	291	289	292	302	297	301	300	305	305	317	306
	35 Cerhovice	944	941	945	949	931	947	961	1 010	1 025	1 049	1 095	1 100	1 112
	36 Drozdov	640	650	655	660	659	662	660	690	702	716	725	731	722
	37 Hořovice	6 328	6 364	6 431	6 546	6 617	6 633	6 695	6 752	6 751	6 718	6 815	6 835	6 851
	38 Hostomice	1 506	1 496	1 491	1 497	1 489	1 479	1 570	1 591	1 619	1 668	1 691	1 689	1 699
	39 Chlustina	195	200	210	211	218	223	227	231	237	231	233	227	217
	40 Jivina	171	170	170	167	171	166	170	179	189	196	199	198	197
	41 Kotopeky	279	275	270	272	264	268	265	270	269	267	300	301	309
	42 Lážovice	77	77	72	70	69	68	71	82	90	93	91	91	103
	43 Lhotka	286	289	294	295	292	304	301	309	307	332	327	325	329
	44 Libomyšl	482	476	473	470	477	467	470	484	503	525	522	531	539
	45 Lochovice	1 050	1 082	1 085	1 096	1 103	1 105	1 127	1 155	1 148	1 144	1 153	1 168	1 157
	46 Neumětely	513	514	520	521	518	530	561	562	566	570	559	569	573
	47 Olešná	415	410	405	413	422	426	413	419	422	418	403	407	404
	48 Osek	753	733	746	758	768	764	769	763	777	778	770	769	759
	49 Osov	339	326	315	314	316	320	327	334	340	344	345	343	349
	50 Otmiče	141	140	146	149	148	154	155	159	157	164	161	165	173
	51 Praskolesy	811	799	808	823	841	853	867	882	885	892	874	879	869
52 Skřípel	118	110	111	106	104	103	106	113	107	113	113	113	112	
53 Tlustice	806	815	823	811	821	839	879	910	916	928	957	947	939	
54 Újezd	567	561	558	553	554	543	590	628	632	650	622	630	624	

55	Velký Chlumec	337	335	335	337	334	334	339	379	372	382	369	369	382
56	Vížina	205	213	214	215	218	227	235	232	235	230	238	241	246
57	Zaječov	1356	1339	1341	1354	1350	1360	1 366	1 383	1 386	1 403	1 417	1 429	1 442
58	Záluží	472	470	478	470	458	458	467	473	476	480	477	479	493
59	Žebrák	1 878	1 890	1 909	1 942	2 010	2 016	2 046	2 081	2 113	2 117	2 139	2 146	2 119
Celkem 26 obcí		20 947	20 957	21 096	21 288	21 444	21 551	21 934	22 372	22 524	22 713	22 900	22 999	23 025
CELKEM 59 obcí		44 430	44 799	45 250	46 104	46 773	47 478	48 942	49 919	50 777	51 712	52 516	53 125	53 700

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

### HUSTOTA OSÍDLENÍ ÚZEMÍ (POČET OBYVATEL NA KM<sup>2</sup>) ZA OBDOBÍ 2001 – 2013

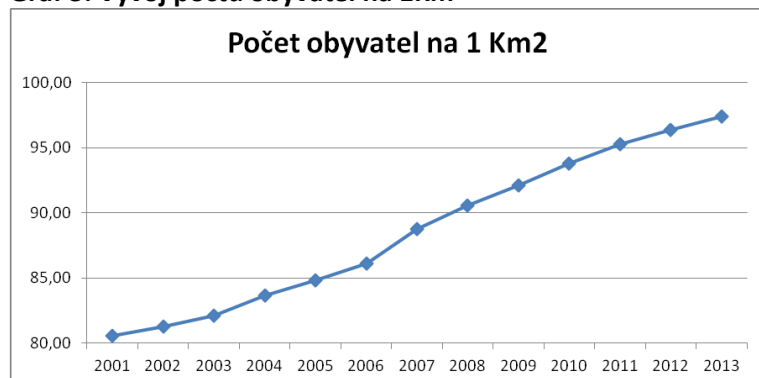
Průměrná hustota zalidnění pro celé území ČR je 133 obyvatel na km<sup>2</sup> (31. 3. 2010). Z evropského měřítká se jedná o vyšší průměr oproti ostatním evropským státům. V rámci krajů ČR má největší hustotu Praha (2518/km<sup>2</sup>) a Středočeský kraj. Do Středočeského kraje spadá území MAS Karlštejsko, jehož současná hustota obyvatel se pohybuje kolem 97/km<sup>2</sup>. Vývoj hustoty obyvatel je popsán v tabulce a grafu níže.

Tabulka 4: Vývoj počtu obyvatel na 1 ha za období 2001 – 2013

Rok	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Obyvatelé na 1 Km <sup>2</sup>	115	116	117	119	121	124	128	132	135	138	141	144	146

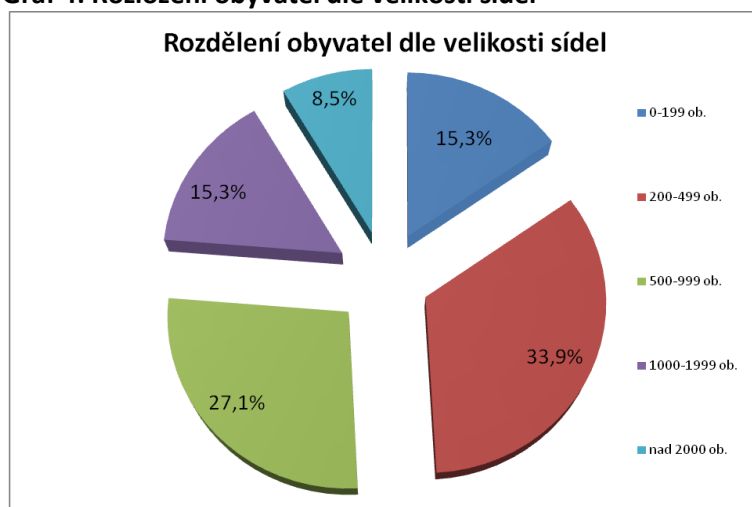
Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

Graf 3: Vývoj počtu obyvatel na 1Km<sup>2</sup>



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

Graf 4: Rozložení obyvatel dle velikosti sídel



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ



## PŘÍRŮSTKY OBYVATEL SPRÁVNÍHO ÚZEMÍ MAS KARLŠTEJSKO 1991 – 2013

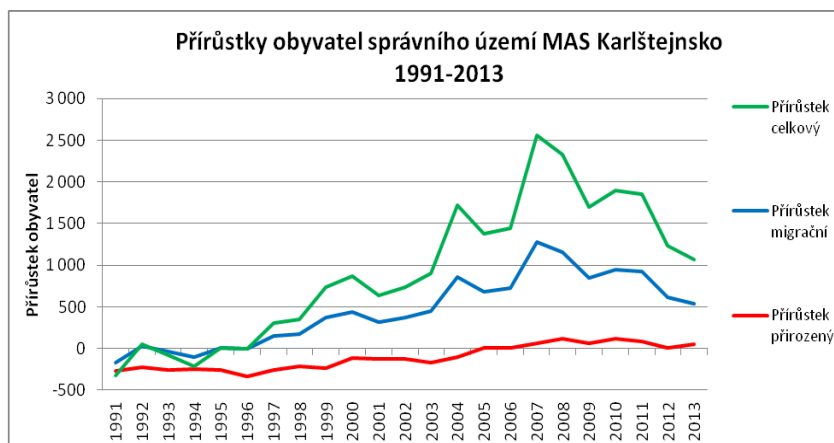
Analýza struktury vývoje obyvatelstva ukazuje, že se celkový přírůstek ve sledovaném období 1991 – 2013 pohyboval mezi hodnotami -165 až + 1279 a ve většině případů měl rostoucí tendenci. Rekordní přírůstek byl zaznamenán v roce 2007 a největší pokles v roce 1991. Vývoj je popsán v tabulce a grafu níže.

Jak je z grafu zřejmé, byl celkový přírůstek pozitivně tažen v naprosté většině kladným migračním přírůstkem a naopak snižován záporným přirozeným přírůstkem. Přirozený přírůstek se dostal do kladných hodnot až v posledních letech, a to poprvé v roce 2005, to znamená, že v těchto letech došlo k převýšení počtu narozených nad zemřelými.

Tento trend z posledních let lze hodnotit velmi pozitivně a svědčí o zvýšené schopnosti obyvatelstva se reprodukovat přirozenou cestou. Tento faktor je dán především silnou populací z 80. let, kdy se v současné době rodí více dětí, bohužel však tato enkláva v má již současné době stagnující tendenci a dochází naopak k úbytku obyvatelstva, což odpovídá i celorepublikovému trendu a v podstatě i trendu středo-západoevropské civilizace.

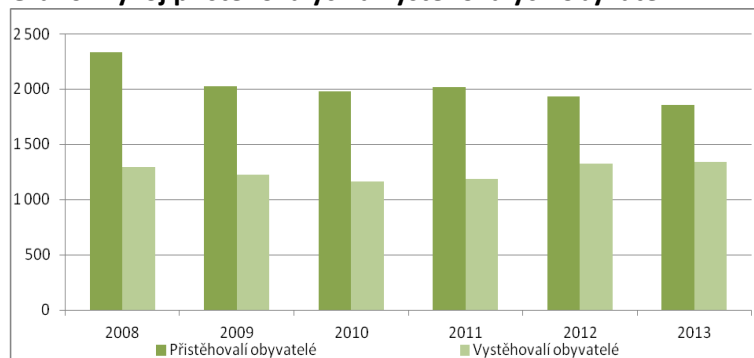
**Tabulka 5: Přírůstky obyvatel správního území MAS Karlštejsko 1991 – 2013, Graf 5: Přírůstky obyvatel v území MAS Karlštejsko 1991 – 2013**

Rok	Přírůstek přirozený	Přírůstek migrační	Přírůstek celkový
1991	-274	109	-165
1992	-225	250	25
1993	-258	217	-41
1994	-248	143	-105
1995	-262	265	3
1996	-331	327	-4
1997	-262	413	151
1998	-216	393	177
1999	-236	607	371
2000	-119	554	435
2001	-131	448	317
2002	-122	493	371
2003	-165	618	453
2004	-102	962	860
2005	7	680	687
2006	11	710	721
2007	64	1 215	1 279
2008	115	1 047	1 162
2009	66	782	848
2010	121	830	951
2011	79	849	928
2012	5	614	619
2013	48	485	533



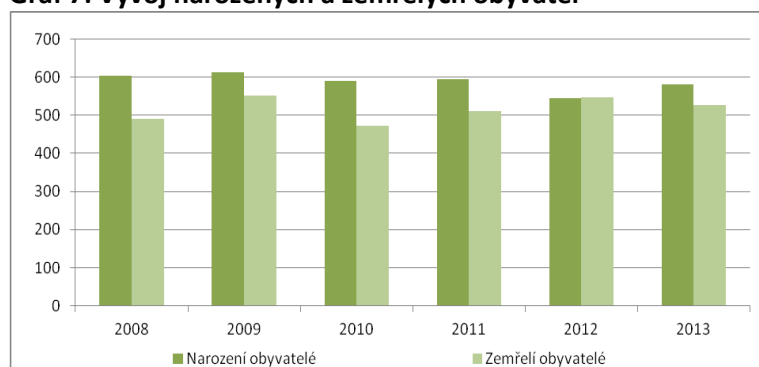
Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

**Graf 6: Vývoj přistěhovaných a vystěhovaných obyvatel**



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

**Graf 7: Vývoj narozených a zemřelých obyvatel**



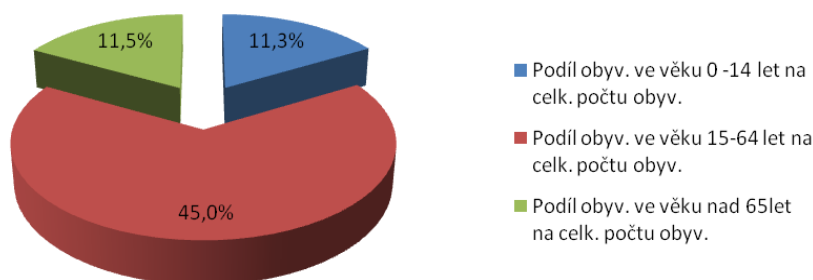
Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

## VĚKOVÁ STRUKTURA A RODINNÝ STAV

Vývoj věkové struktury MAS Karlštejsko kopíruje celorepublikový trend stárnutí obyvatelstva, který je dán změnami v reprodukčním chování obyvatel ČR po roce 1990. Snižuje se podíl obyvatel věkové skupiny 0 – 14 let a naopak dochází ke zvyšování podílu obyvatel věkové skupiny 65+, které je nejvýraznější v porovnání s vývojem za celou Českou republiku i Středočeský kraj.

Nejnižší průměrný věk je v obci Lety z SO ORP Černošice, a to 37,9 let. Dalšími obcemi s nejmladším průměrným věkem 38,1 let jsou Černolice a Nesvačily. V obou případech je důvodem zejména významná výstavba rodinných domů v obci. Také obce Koněprusy a Neumětely patří k „mladým obcím“. Obcí s nejstarším průměrným věkem obyvatelstva 44,1 let je obec Karlštejn. Druhou nejstarší obcí s průměrným věkem 43,7 let je obec Běštín. Třetí obcí s nejstarším průměrným věkem 43,6 let je Olešná.

**Graf 8: Věková struktura v MAS Karlštejsko, o.s.**



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

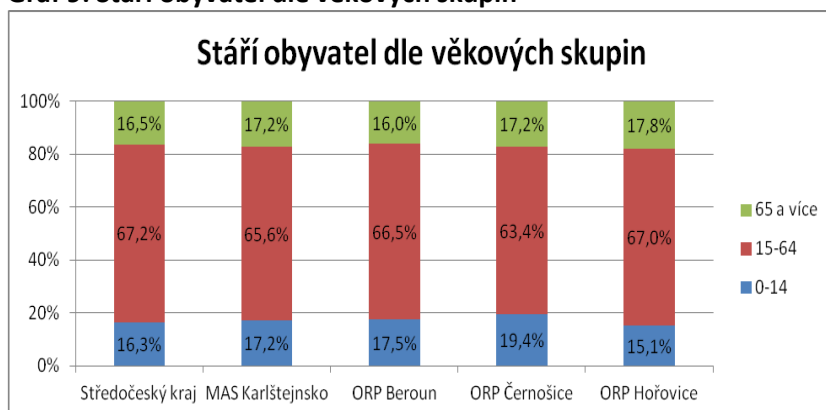
Tabulka 6: Věková struktura obyvatelstva v MAS Karlštejsko k 31. 12. 2013

	Obec	Počet obyvatel celkem	Podíl obyvatel ve věku 0 - 14 let na celk. počtu obyvatel	Počet obyvatel ve věku 0 - 14 let	Podíl obyvatel ve věku 15-64 let na celk. počtu obyvatel	Počet obyvatel ve věku 15-64 let	Podíl obyvatel ve věku nad 65 let na celk. počtu obyvatel	Počet obyvatel ve věku 65 a více let	Průměrný věk	Index stáří
ORP Beroun	1 Bavoryně	257	18,7%	48	66,9%	172	14,4%	37	39,5	77,1%
	2 Bykoš	219	12,8%	28	68,5%	150	18,7%	41	43,1	146,4%
	3 Hlásná Třebaň	901	20,5%	185	66,1%	596	13,3%	120	39,0	64,9%
	4 Chodouň	627	14,0%	88	69,9%	438	16,1%	101	41,2	114,8%
	5 Karlštejn	799	12,9%	103	66,5%	531	20,7%	165	44,1	160,2%
	6 Koněprusy	238	20,6%	49	62,6%	149	16,8%	40	38,2	81,6%
	7 Korno	99	14,1%	14	65,7%	65	20,2%	20	41,4	142,9%
	8 Liteň	1 105	18,4%	203	67,6%	747	14,0%	155	38,9	76,4%
	9 Málkov	107	15,0%	16	69,2%	74	15,9%	17	39,4	106,3%
	10 Měňany	297	17,2%	51	67,0%	199	15,8%	47	39,8	92,2%
	11 Mořina	787	19,3%	152	68,0%	535	12,7%	100	38,3	65,8%
	12 Mořinka	142	15,5%	22	66,2%	94	18,3%	26	42,2	118,2%
	13 Nesvačily	149	21,5%	32	63,8%	95	14,8%	22	38,1	68,8%
	14 Podbrdy	203	13,8%	28	68,5%	139	17,7%	36	42,6	128,6%
	15 Skuhrov	468	20,1%	94	65,0%	304	15,0%	70	38,5	74,5%
	16 Stašov	444	18,5%	82	68,2%	303	13,3%	59	38,8	72,0%
	17 Suchomasty	471	13,0%	61	70,1%	330	17,0%	80	43,0	131,1%
	18 Svinaře	609	19,9%	121	66,7%	406	13,5%	82	38,4	67,8%
	19 Tetín	859	16,5%	142	65,9%	566	17,6%	151	41,0	106,3%
	20 Tmaň	1 119	18,9%	211	63,8%	714	17,3%	194	39,6	91,9%
	21 Vinařice	97	19,6%	19	56,7%	55	23,7%	23	41,4	121,1%
	22 Všeradice	463	17,1%	79	67,4%	312	15,6%	72	39,3	91,1%
	23 Zadní Třebaň	794	18,3%	145	64,1%	509	17,6%	140	40,9	96,6%
ORP Černošice	1 Černošice	372	23,1%	86	64,8%	241	12,1%	45	38,1	52,3%
	2 Černošice	6 709	20,5%	1 378	62,2%	4 175	17,2%	1 156	39,6	83,9%
	3 Dobřichovice	3 468	18,9%	654	65,2%	2 261	15,9%	553	39,4	84,6%
	4 Karlík	530	17,0%	90	69,4%	368	13,6%	72	39,4	80,0%
	5 Lety	1 402	23,0%	322	62,6%	878	14,4%	202	37,9	62,7%
	6 Roblín	217	17,5%	38	67,7%	147	14,7%	32	39,2	84,2%
	7 Řevnice	3 306	17,7%	584	60,6%	2 004	21,7%	718	42,3	122,9%
	8 Třebotov	1 343	19,9%	267	64,5%	866	15,6%	210	39,3	78,7%
	9 Vonoklasy	500	17,8%	89	70,8%	354	11,4%	57	38,4	64,0%
	10 Všenory	1 574	16,5%	259	64,5%	1 016	19,0%	299	41,8	115,4%
ORP Hořovice	1 Běštín	306	13,1%	40	66,0%	202	20,9%	64	43,7	160,0%
	2 Cerhovice	1 112	15,3%	170	66,3%	737	18,4%	205	41,6	120,6%
	3 Drozdov	722	15,5%	112	65,7%	474	18,8%	136	40,7	121,4%
	4 Hořovice	6 851	14,8%	1 012	67,1%	4 596	18,1%	1 243	42,0	122,8%
	5 Hostomice	1 699	15,7%	267	66,9%	1 136	17,4%	296	41,4	110,9%
	6 Chlustina	217	16,1%	35	63,1%	137	20,7%	45	42,3	128,6%
	7 Jivina	197	13,2%	26	67,0%	132	19,8%	39	42,7	150,0%
	8 Kotopeky	309	14,6%	45	66,0%	204	19,4%	60	41,9	133,3%
	9 Lážovice	103	15,5%	16	71,8%	74	12,6%	13	40,3	81,3%
	10 Lhotka	329	15,2%	50	66,3%	218	18,5%	61	41,6	122,0%
	11 Libomyšl	539	16,0%	86	67,0%	361	17,1%	92	42,3	107,0%
	12 Lochovice	1 157	16,5%	191	66,6%	771	16,9%	195	40,3	102,1%
	13 Neumětely	573	20,4%	117	65,3%	374	14,3%	82	38,2	70,1%
	14 Olešná	404	12,1%	49	67,1%	271	20,8%	84	43,6	171,4%
	15 Osek	759	13,2%	100	66,4%	504	20,4%	155	43,3	155,0%
	16 Osov	349	14,3%	50	71,1%	248	14,6%	51	40,8	102,0%
	17 Otmíčie	173	14,5%	25	70,5%	122	15,0%	26	39,4	104,0%
	18 Praskolesy	869	17,0%	148	66,9%	581	16,1%	140	40,8	94,6%
	19 Skřípel	112	10,7%	12	67,9%	76	21,4%	24	43,4	200,0%
	20 Tlustice	939	14,1%	132	68,6%	644	17,4%	163	41,8	123,5%
	21 Újezd	624	16,5%	103	64,7%	404	18,8%	117	41,0	113,6%
	22 Velký Chlumec	382	13,6%	52	67,5%	258	18,8%	72	42,6	138,5%
	23 Vižina	246	19,1%	47	62,6%	154	18,3%	45	40,4	95,7%
	24 Zaječov	1 442	14,4%	207	66,9%	964	18,8%	271	42,0	130,9%
	25 Záluží	493	14,6%	72	69,2%	341	16,2%	80	41,3	111,1%
	26 Žebrák	2 119	15,2%	322	68,3%	1 448	16,5%	349	41,1	108,4%
	<b>CELKEM 59 obcí</b>	<b>53 700</b>	<b>11,3%</b>	<b>9 226</b>	<b>45,0%</b>	<b>35 224</b>	<b>11,5%</b>	<b>9 250</b>	<b>27,2</b>	<b>72,5%</b>

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

INDEX STÁŘÍ vyjadřuje, kolik je v populaci obyvatel ve věku 60 let a více na 100 dětí ve věku 0 – 14 let.

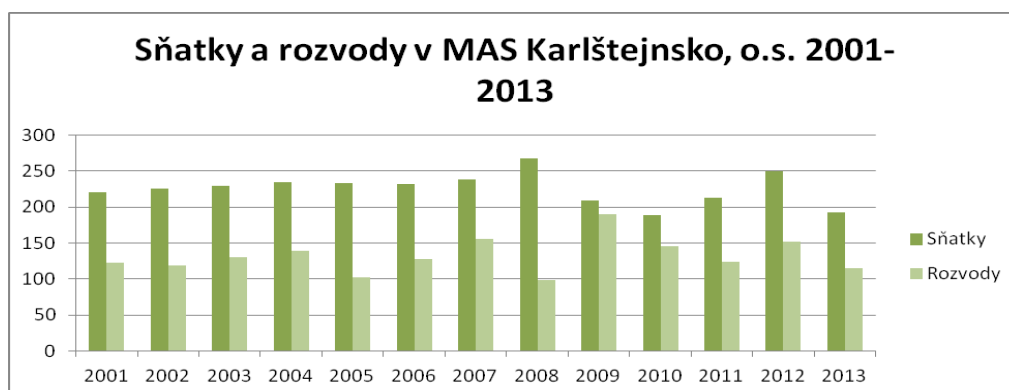
**Graf 9: Stáří obyvatel dle věkových skupin**



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

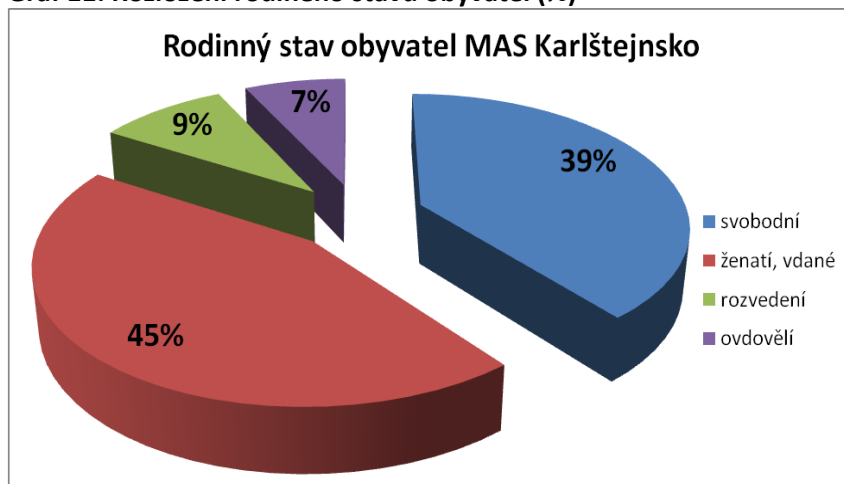
Vývoj sňatků na území MAS Karlštejsko měl v období 2001 – 2008 rostoucí tendenci. V roce 2009 se však tendence obrátila a sňatků začalo ubývat. Nyní tendence sňatků stagnuje. V posledních letech klesá i rozvodovost. Nejlepším rokem, kdy bylo nejvíce sňatků a nejméně rozvodů, byl rok 2008.

**Graf 10: Vývoj sňatků a rozvodů v MAS Karlštejsko 2001-2013**



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

**Graf 11: Rozložení rodinného stavu obyvatel (%)**

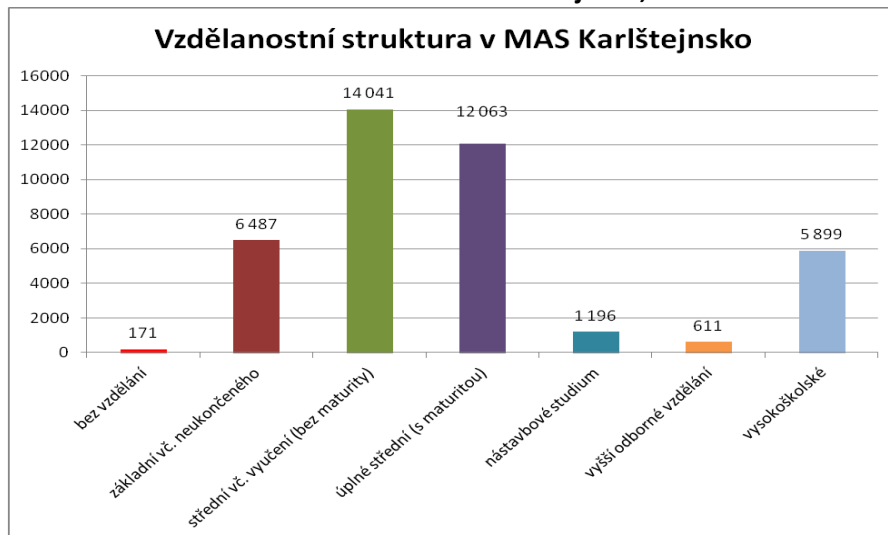


Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

## VZDĚLANOSTNÍ STRUKTURA OBYVATELSTVA NAD 15 LET – 2011

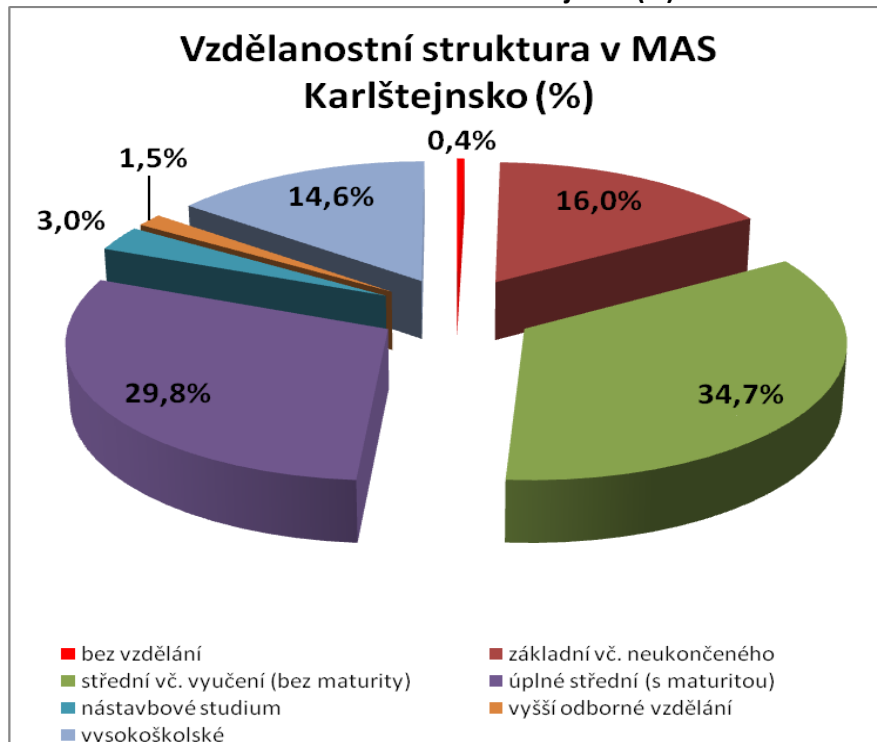
Na území MAS Karlštejsko je nejvíce zastoupen stupeň vzdělání střední včetně vyučení (bez maturity) a to 34,7%. O něco menší zastoupení v území má také vzdělání úplné střední s maturitou a to 29,8%. Vysokoškolské vzdělání má v území 14,6% obyvatel, to je nad průměrem jak Středočeského Kraje, tak České republiky.

**Graf 12: Vzdělanostní struktura v MAS Karlštejsko, Vzdělanostní struktura v MAS Karlštejsko (%)**



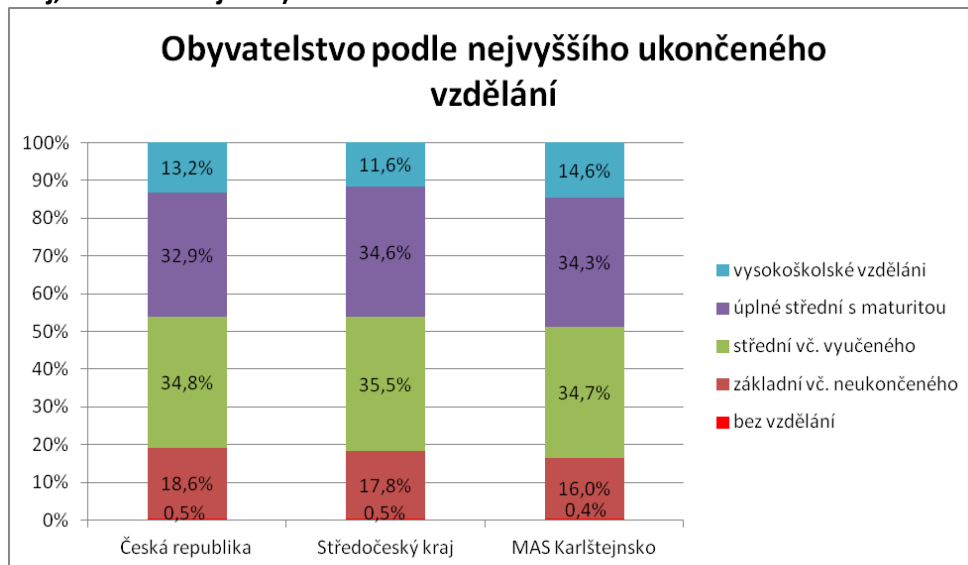
Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

**Graf 13: Vzdělanostní struktura v MAS Karlštejsko (%)**



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

Graf 14: Srovnání obyvatelstva dle nejvyššího ukončeného vzdělání (Česká republika, Středočeský kraj, MAS Karlštejsko)



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

## ZÁVĚR

Největším sídlem území MAS Karlštejsko je město Hořovice, dalšími velkými městy v území jsou města Černošice, Dobřichovice, Řevnice, Hostomice, Žebrák, z obcí např. obec Tmaň.

Za období 2001-2013 má vývoj počtu obyvatel na území MAS Karlštejsko rostoucí tendenci. Ke konci roku 2013 byl v obcích evidován celkový stav obyvatelstva v počtu 53 700. Současná hustota obyvatel na území MAS Karlštejsko se pohybuje kolem 97/km<sup>2</sup>.

Celkový přírůstek obyvatel měl ve většině případů rostoucí tendenci. Rekordní přírůstek byl zaznamenán v roce 2007 a největší pokles v roce 1991. Celkový přírůstek pozitivně tažen v naprosté většině kladným migračním přírůstkem a naopak snižován záporným přirozeným přírůstkem. Přirozený přírůstek se dostal do kladných hodnot v roce 2005.

Snižuje se podíl obyvatel věkové skupiny 0 – 14 let a naopak dochází ke zvyšování podílu obyvatel věkové skupiny 65+. Nejnižší průměrný věk je v obci Lety. Dalšími obcemi s nejmladším průměrným věkem jsou Černolice a Nesvačily. Obcí s nejstarším průměrným věkem obyvatelstva je obec Karlštejn. Druhou nejstarší obcí s průměrným věkem je obec Běštín.

Na území MAS Karlštejsko je nejvíce zastoupen stupeň vzdělání střední včetně vyučení (bez maturity). O něco menší zastoupení v území má také vzdělání úplné střední s maturitou. Vysokoškolské vzdělání v území MAS je nad průměrem jak Středočeského Kraje, tak České republiky.

## 2.2.2. EKONOMIKA

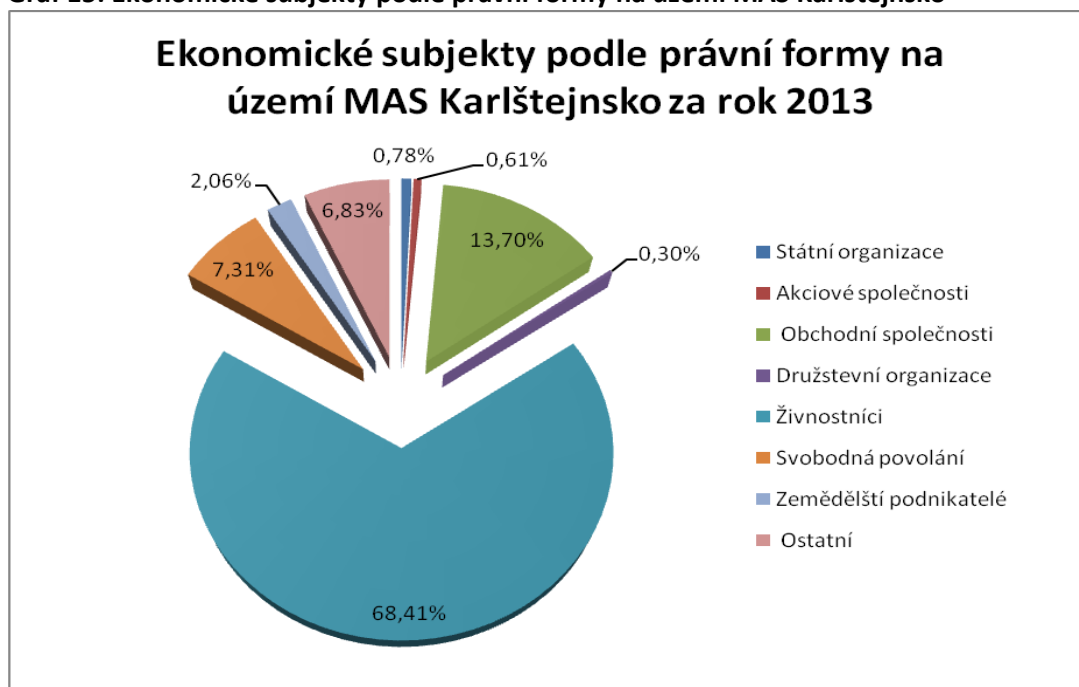
### EKONOMICKÁ STRUKTURA REGIONU

#### Ekonomické subjekty a obory podnikání

Ve Středočeském kraji působí nejvíce ekonomických subjektů v terciárním sektoru (celkem 64,4%). Největší zastoupení mají kategorie: ostatní podnikatelské činnosti (13,4%), maloobchod kromě motorových vozidel; opravy výrobků pro osobní potřebu a převážně pro domácnost (10,9%) a velkoobchod a zprostředkování velkoobchodu (kromě motorových vozidel; 7,8%). Sekundární sektor se podílí celkem 28,7%, nejsilnější pozici má Stavebnictví (14,7%). Primární sektor je zastoupen nejméně – 7%, přičemž největší část tvoří Zemědělství, myslivost a související činnosti (4,4%).

Podle výběru z registru ekonomických subjektů z konce roku 2013 je celkový počet subjektů se zjištěnou aktivitou v regionu MAS Karlštejsko 8414. Nejvíce zastoupenými subjekty jsou Velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel 1534 (19,04 %) subjektů, profesní, vědecké a technické činnosti 1199 (14,88 %) subjektů a třetími nejvíce zastoupenými jsou subjekty ve stavebnictví 1068 (13,25 %).

Graf 15: Ekonomické subjekty podle právní formy na území MAS Karlštejsko



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

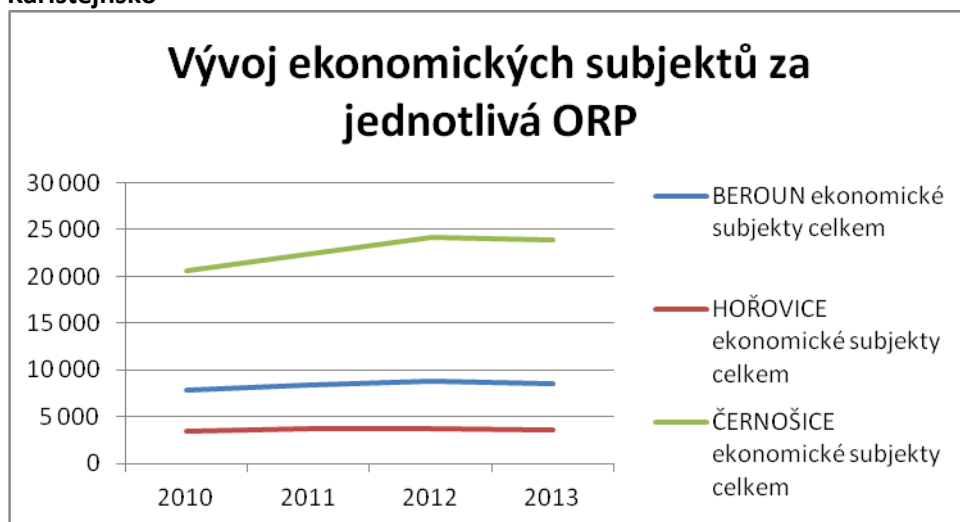
V regionu MAS Karlštejsko se nachází významná průmyslová zóna, která zaměstnává velký počet obyvatel z daného území.

#### Průmyslová zóna Žebrák:

- Charouz Kladno a. s.
- Auto CB – H s. r. o.
- Bogner Ocel s. r. o.
- INTOS, spol s r. o.
- Kalle CZ s. r. o.

- Smurfit Kappa Czech s. r. o.
- Lindstrom s. r. o.
- Mubea, spol s. r. o.
- Schwarzmüller, spol s. r. o.
- Stomat – PS s. r. o.
- Valeo Výměníky Tepla s. r. o.
- Wiegel CZ žárové zinkování s. r. o.

**Graf 16: Vývoj ekonomických subjektů na území jednotlivých ORP nacházejících se na území MAS Karlštejsko**



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

Největší zaměstnavatelé, kteří mají sídlo na území MAS Karlštejsko

**V kategorii 100 – 199 zaměstnanců:**

ALLEGRA s. r. o. – Černošice, IPSOS s. r. o. – Černošice, HOFMANN A SPOL s. r. o. – Hořovice, Omega Hořovice spol. s r. o., Solitera spol. s r. o. – Hořovice, Mandík, a. s. – Hostomice, LOMY Mořina spol. s r. o. – Mořina, ZD Mořina, Hrdlička spol. s r. o. – Tetín, Vápenka Čertovy schody a. s. – Tmaň, Nemocnice Třebotov a. s. , Kalle CZ s. r. o. – Žebrák, Muramoto Manufacturing Europe s. r. o. – Žebrák, Wiegel CZ žárové zinkování s. r. o. - Žebrák

**V kategorii 200 – 249 zaměstnanců**

Mubea Transmission Components s. r. o. – Žebrák, Megaplast CZ, s. r. o. - Žebrák

**V kategorii 250 – 499 zaměstnanců:**

COOP Hořovice, Smurfit Kappa Czech s. r. o. – Žebrák, Schwarzmüller s. r. o. – Žebrák

**V kategorii 500 – 999 zaměstnanců:**

Saint – Gobain Securit ČR spol. s. r. o. – Hořovice, Raben Logistic Czech s. r. o. – Hořovice, Mubea spol. s r. o. – Žebrák

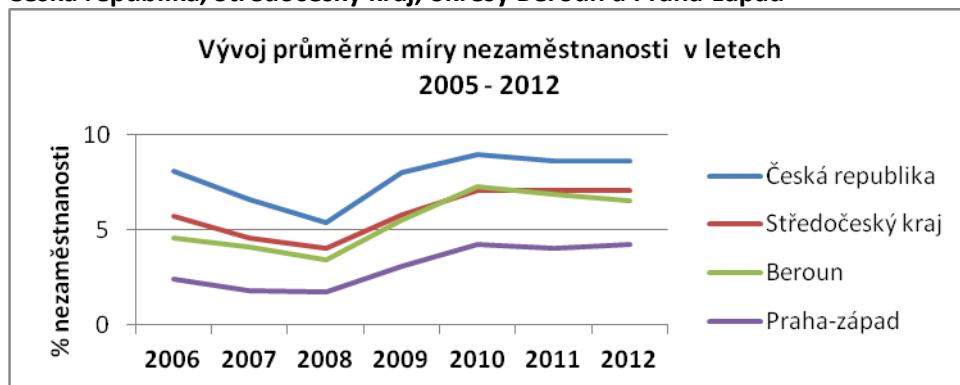
**NEZAMĚSTNANOST**

Průměrná míra nezaměstnanosti činí k 31. 5. 2014 na území MAS Karlštejsko 5,28 %. Z celkového počtu 53700 obyvatel je ekonomicky aktivních 35224 (tvoří 65,59 %) obyvatel a z toho 1 860 nezaměstnaných. Průměrná míra nezaměstnanosti za roky 2006 – 2012 byla v okresech Beroun a



Praha-západ, na kterých se nachází obce MAS Karlštejsko, vždy hluboko pod celkovou mírou nezaměstnanosti v České republice a v okrese Praha-západ vždy také pod celkovou mírou nezaměstnanosti ve Středočeském kraji.

**Graf 17: Vývoj průměrné míry nezaměstnanosti (%) ve sledovaných letech na jednotlivých územích Česká republika, Středočeský kraj, okresy Beroun a Praha-západ**



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z [www.risy.cz](http://www.risy.cz)

Příslušné úřady práce působící na území MAS Karlštejsko (Hořovice, Beroun, Praha-západ) evidují k 31. 5. 2014 celkem 291 volných míst. Nejvíce 99 pracovních míst nabízí město Žebrák a 96 pracovních míst nabízí město Hořovice. Dále v evidenci k 31. 5. 2014 bylo 177 uchazečů zdravotně postižených, 65 uchazečů absolventů (tento počet je nejvyšší v měsíci září, kdy se absolventi, kteří nenajdou uplatnění hlásí na příslušný pracovní úřad) a 9 mladistvých uchazečů. Za měsíc květen přibýlo v evidenci 175 nově evidovaných uchazečů a 192 uchazečů bylo z evidence vyřazeno. Z celkového počtu 1 860 nezaměstnaných je 1824 dosažitelných uchazečů (jsou zde odečtení uchazeči v pracovní neschopnosti a uchazeči na mateřské dovolené). V přepočtu dle doložených ukazatelů znamená 6,3 uchazeče na 1 pracovní místo.

**Tabulka 7: Počet volných míst České republiky, Středočeského kraje a okresů Beroun a Praha-západ, ve kterých se nachází území MAS Karlštejsko za jednotlivé roky.**

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Česká republika	52 164	93 425	141 066	91 189	30 927	30 803	35 784	34 893	35 178
Středočeský kraj	7 064	12 478	19 691	11 399	3 296	3 599	4 054	4 044	4 040
Praha - západ	585	1 018	1 654	1 241	414	326	206	212	366
Beroun	913	1 645	2 030	1 124	177	238	381	268	301

Zdroj: vlastní zpracování dle [www.risy.cz](http://www.risy.cz)

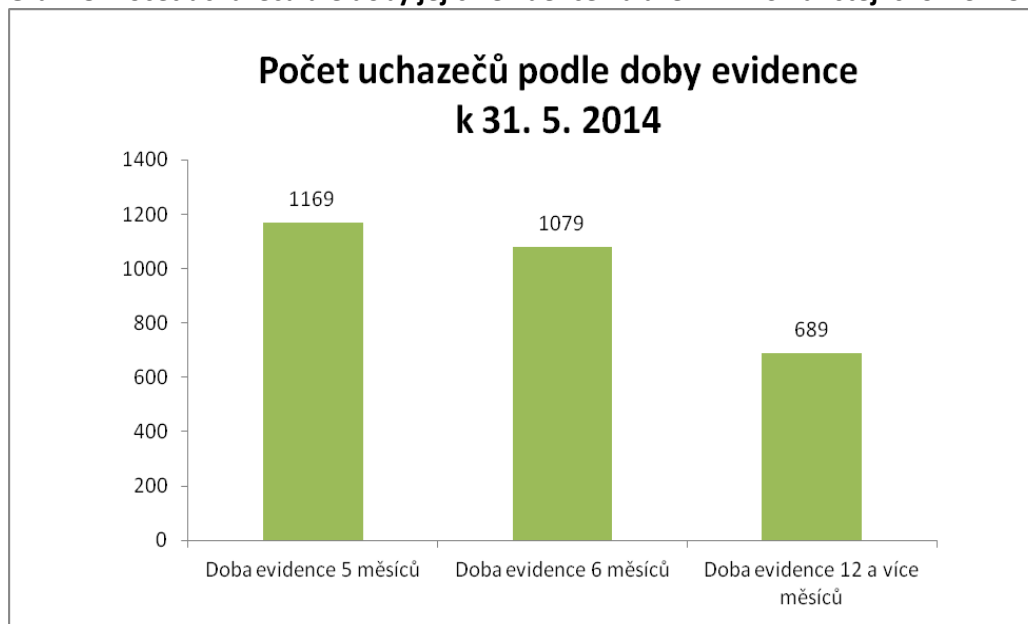
Ze zjištěných dat bylo na konci roku 2013 v evidenci úřadů práce působících na daném území MAS Karlštejsko 1982 uchazečů o zaměstnání, průměrný věk uchazeče byl 40,73 let, celkem bylo evidováno 11 mladistvých do 18 let věku a 565 uchazečů bylo ve věku 50 let a více. Počet uchazečů OZP bylo celkem 168. Věková kategorie 50 a více let je již starší věkovou skupinou lidí blížící se pomalu důchodovému věku.

Pro všechny tyto uvedené skupiny je hledání zaměstnání velmi často problematické – starší adepti se hůře přizpůsobují současným podmínkám trhu práce (rekvalifikace), noví uchazeči naopak nedisponují potřebnými praktickými zkušenostmi, na matky s malými dětmi, stejně jako na osoby se zdravotním znevýhodněním je často nahlíženo jako na neperspektivní pracovní sílu

K měsíci květnu 2014 se nejvíce nezaměstnaných nachází v daném regionu v městě Hořovice – 230 uchazečů. Obec Málkov má nejvyšší míru nezaměstnanosti 12,73 %. Naopak nejméně Strategie komunitně vedeného místního rozvoje MAS Karlštejsko, o.s., srpen 2014

nezaměstnaných je evidováno v obci Skřípel – 2 uchazeči. Nejnižší míra nezaměstnanosti je v obci Chlustina a činí 2,19 %.

**Graf 18: Počet uchazečů dle doby jejich evidence na území MAS Karlštejsko k 31. 5. 2014**



Zdroj: vlastní zpracování dle poskytnutých dat z ÚP Beroun a z ÚP Praha – západ

Většina obyvatel z obcí MAS Karlštejsko nacházejících se v ORP Černošice odjíždí za zaměstnáním do hlavního města Prahy, nebo naleznou uplatnění ve firmách působících v průmyslové zóně Rudná. Obyvatelé ORP Hořovice a ORP Beroun mohou nalézt uplatnění v průmyslové zóně Žebrák nebo dojíždějí do Prahy a Plzně, neboť v těsné blízkosti se nachází dálnice D5.

Do zaměstnání dojíždí z daného území celkem 5834 obyvatel. Nejvíce z oblasti kolem Prahy (Černošice 1384 obyvatel, z Dobřichovic 570 obyvatel) a ze západně položených obcí je to z města Hořovice 384 obyvatel. Nejméně pak z obce Vinařice 5 obyvatel.

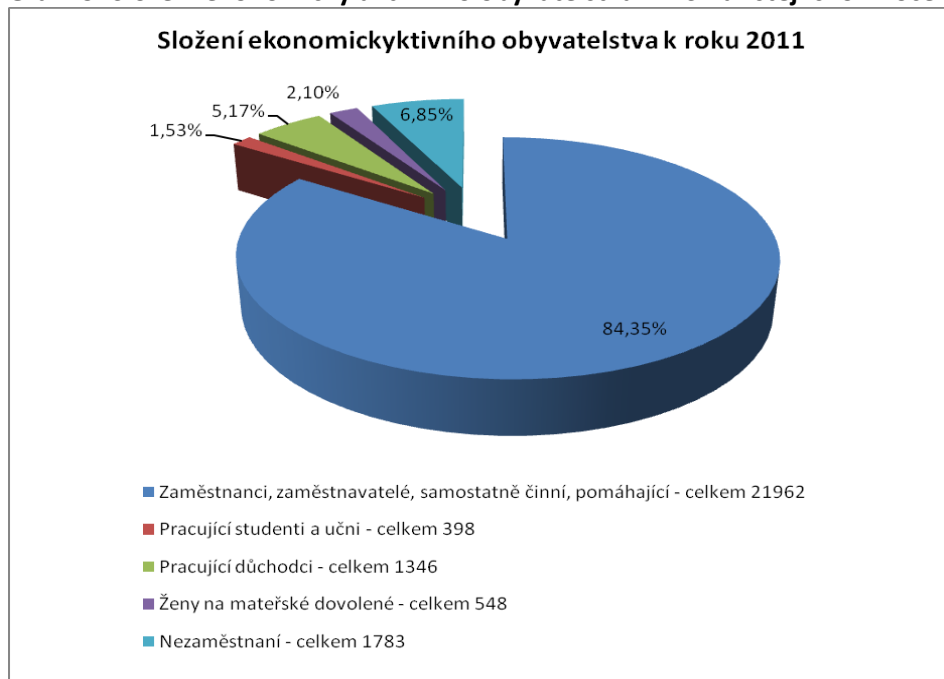
**Tabulka 8: Přehled kilometrů možného dojezdu za prací z obcí okresu Beroun z vybraných obcí.**

Vzdálenost z obce	Správní obvod	Střed obvodu	do Berouna	do Prahy	do Plzně
Hořovice	Hořovice	---	21	52	44
Žebrák	Hořovice	5	17	48	43
Hostomice	Hořovice	12	20	45	57
Zaječov	Hořovice	10	30	61	39
Zadní Třebaň	Beroun	---	18	29	71

Zdroj: vlastní zpracování

Dle zjištěných údajů z roku 2011 bylo na území MAS Karlštejsko celkem 53171 obyvatel, z toho 26037 obyvatel ekonomicky aktivních a 24254 obyvatel zaměstnaných.

Graf 19: Složení ekonomicky aktivního obyvatelstva MAS Karlštejsko v roce 2011



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

Porovnáním let 2008 až 2011 je nejvyšší nezaměstnanost na daném území v roce 2010, a to 1623 nezaměstnaných, a naopak nejnižší byla v roce 2008 a činila pouze 684 nezaměstnaných. K postupnému nárůstu nezaměstnanosti docházelo z důvodu velkého propouštění v jednotlivých podnicích a také z důvodu ukončení pracovních činností jednotlivých firem a živnostníků.

Tabulka 9: Přehled nezaměstnaných dle vzdělání na území MAS Karlštejsko

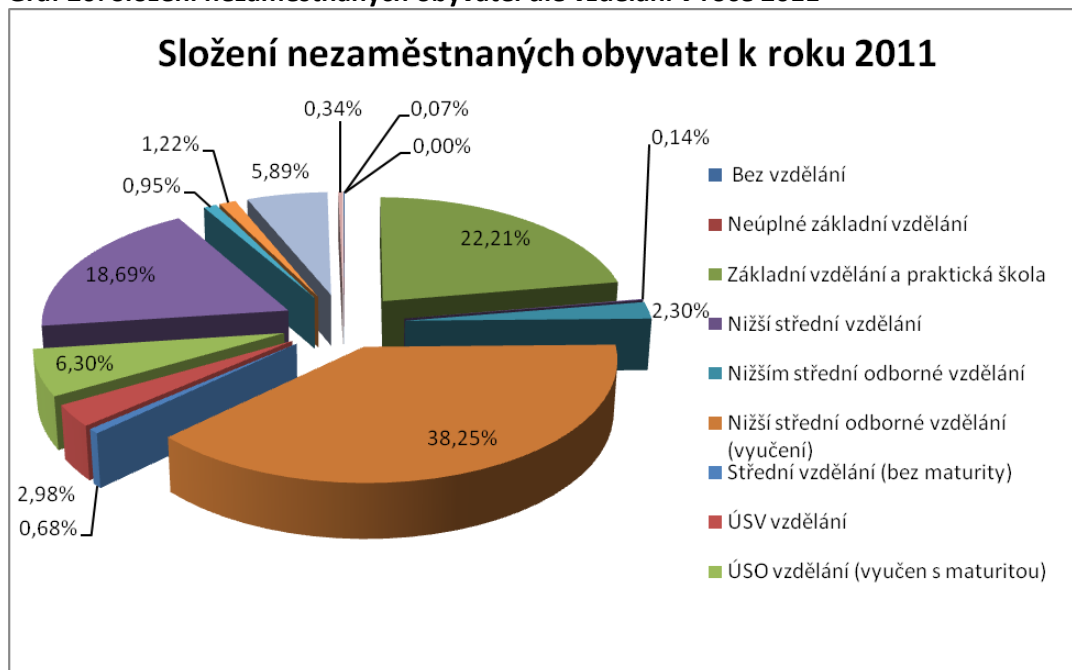
Rok	2011	2010	2009	2008
Bez vzdělání	1	1	1	1
Neúplné základní vzdělání	0	0	0	1
Základní vzdělání, praktická škola	328	333	312	170
Nižší střední vzdělání	2	1	2	1
Nižší střední odborné vzdělání	34	46	40	14
Nižší střední odborné vzdělání (vyučení)	565	634	599	225
Střední vzdělání (bez maturity)	10	11	15	6
ÚSV vzdělání	44	66	64	22
ÚSO vzdělání (vyučení s maturitou)	93	96	112	32
ÚSO vzdělání (bez vyučení)	276	308	432	152
Vyšší odborné vzdělání	14	16	26	7
Bakalářské vzdělání	18	14	13	7
Vysokoškolské vzdělání	87	92	120	40
Doktorské vzdělání	5	5	5	6

Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

Z hlediska vzdělanostní struktury uchazečů o zaměstnání byla v roce 2011 nejvíce zastoupena kategorie s nižším středním odborným vzděláním (vyučení) a to 565 žadatelů (38,25 %), dále základní vzdělání a praktickou školou (328 uchazečů – 22,21 %) a úplné střední odborné vzdělání s maturitou bez výučního listu (276 uchazečů – 18,69 %). Tato struktura není pro uchazeče o zaměstnání příznivá, jedná se o málo kvalifikovanou pracovní sílu.

Ostatní vzdělanostní kategorie např. vyšší odborné vzdělání byla zastoupena 14 uchazeči, s bakalářským vzděláním 18 uchazeči, s vysokoškolským vzděláním 87 uchazeči hledajícími si práci a pět uchazečů z tohoto celkového počtu mělo doktorské vzdělání. Viz následující graf

**Graf 20: Složení nezaměstnaných obyvatel dle vzdělání v roce 2011**



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

## VYUŽITÍ PŮDY V MAS KARLŠTEJSKO

Využití půdy je lidská modifikace přírodní krajiny na krajinu kulturní. V současnosti je vzhled krajiny ovlivňován živelnou suburbanizací a změnami v zemědělství, kde dochází ke snižování podílu orné půdy a naopak ke zvyšování podílu trvalých travních porostů.

**Graf 21: Snižování rozlohy orné půdy a zvyšování rozlohy trvalých travních porostů v ha na území MAS Karlštejsko**





Zdroj: Vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

Obce v MAS Karlštejsko se nacházejí v okresech Beroun a Praha-západ.

Povrch okresu Beroun má většinou charakter pahorkatiny. Rovinatější části se nachází v několika enklávách západně od Berouna, dále pak v oblasti Hostomic, Neumětel a Litně. Nejnižší položeným místem okresu je hladina Berounky při jejím výtoku z území v okrese za Zadní Třebaň o nadmořské výšce 211 metrů. Nejvyšším místem je vrch Jivina (Brdy) - 620 m n.m. Z morfologického hlediska patří Berounsko převážně ke Středočeskému krasu (Barrandien). Tato vápencová oblast se rozkládá kolem toku řeky Berounky v úseku od Berouna ku Praze. Více než třetinu území okresu zaujímají lesy, které tvoří převážně souvislé celky.

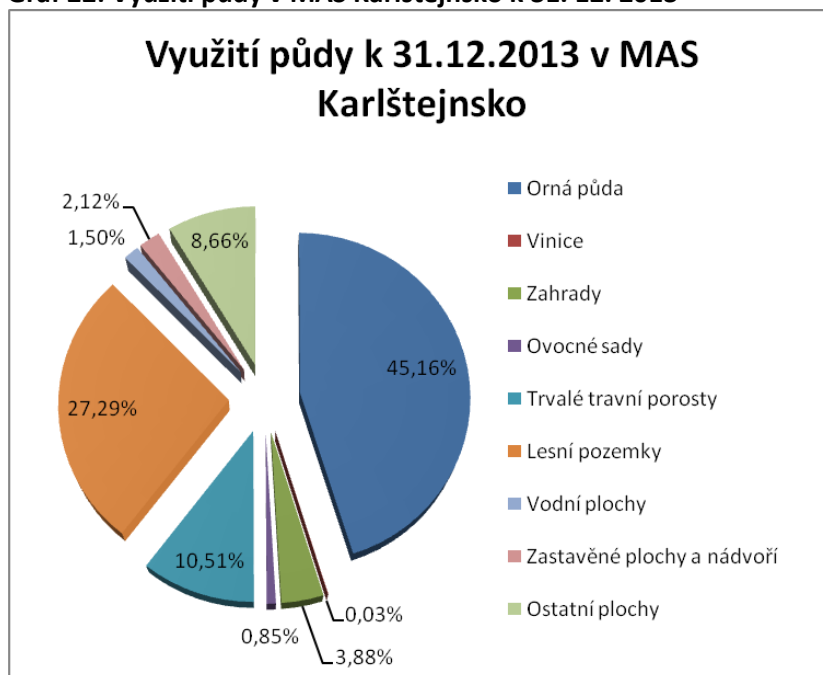
Povrch okresu Praha-západ tvoří vzájemně odlišné geomorfologické oblasti, jako jsou Turská, Bělohorská a Průhonická plošina, pahorkatiny Středočeského krasu a Dobříšsko-Štěchovická, Zdická a Pražská kotlina, oblast Jílovsko-Neveklovská, střední Povltaví, Benešovská pahorkatina a konečně vrchovina Hřebenů. Nejnižší místo – koryto Vltavy – je u Dolan 169 m n. m. a nejvyšší Lipový vrch je u Jílového o nadmořské výšce 458 m.

V MAS Karlštejsko činí podíl 60,43 % rozlohy území zemědělská půda, která se skládá z orné půdy, chmelnic, vinic, zahrad, ovocných sadů, travních porostů a lesních pozemků. Další kategorie ve využití půdy je takzvaná nezemědělská půda, kterou tvoří vodní plochy, zastavěné pozemky a ostatní pozemky.

Nejvíce zastoupeným druhem půdy v MAS Karlštejsko je orná půda, která činí 45,16 % a procento zornění (podíl orné půdy na zemědělské) je 51,48 %, které meziročně neustále mírně klesá. Druhou nejvíce zastoupenou složkou jsou lesní porosty, které tvoří na celkovém využití půdy 27,29 % a podíl na zemědělské půdě činí 31,11 %.

Ve srovnání se Středočeským krajem je v MAS Karlštejsko podíl zemědělské půdy neznatelně vyšší. Zemědělskou půdu ve Středočeském kraji tvoří 60,06 % plochy a v MAS Karlštejsko 60,43 %. V České republice tvoří zemědělský půdní fond 53,51 % plochy.

Graf 22: Využití půdy v MAS Karlštejsko k 31. 12. 2013



Zdroj: vlastní zpracování dle dat z ČSÚ

## ZEMĚDĚLSTVÍ

Počet zemědělských subjektů, jež působí v oblasti zemědělství, lesnictví a rybářství, je v oblasti MAS Karlštejsko k 31. 12. 2013 je celkem vysoký, jedná se o 518 podniků. Nelze však počítat, že všechny z nich jsou zemědělské podniky.

Z hlediska půdních druhů jsou na daném území nejvíce zastoupeny jílovohlinité půdy, charakteristické pro celé povodí řeky Berounky. Nejrozšířenějšími půdními typy jsou hnědé půdy nižších poloh a v údolí Berounky jsou zastoupeny půdy zamokřené.

Území MAS Karlštejsko je obilnářskou zemědělskou oblastí. Rostlinná výroba je charakterizována zejména pěstováním pšenice, ječmene a píce, nadprůměrně jsou zastoupeny také ovocné sady 332 ha, zahrady 1524 ha, trvalé travní porosty 4124 ha, vinice 13 ha. Ve východní části území se pěstuje také cukrová řepa. Živočišná výroba je orientována především na chov skotu a prasat.

Středisky zemědělské výroby jsou zemědělské farmy a zemědělské společnosti. V rozsahu své činnosti je pro náš region jedním z nejvýznamnějších zemědělských podniků ZD Mořina, a.s.. V regionu MAS působí řada dalších farem, statků, zemědělských a lesnických společností.

### Přehled některých zemědělských podniků:

#### Farma Stehlík, Ing. Josef Stehlík Chodouň

Farma hospodaří na cca 280 ha plochy na území obcí Chodouň, Málkov a Zdice. Rostlinná výroba je soustředěna na pěstování obilovin, slunečnice, krmných plodin a travní porosty.

Živočišná výroba je zaměřena na chov skotu. Chov má uzavřený obrat stáda v počtu 50 dojnic.

Farma provozuje rovněž výrobou topných pelet s užitím ve vlastních automatických kotlích.

Na farmě je provozován automat na čerstvé mléko, jako doplňkovou činnost provozuje agro ubytování.

### **Farma Hatě, Vladimír Linhart, Skuhrov-Hatě**

Linhartovi hospodaří na farmě od roku 1993, o farmu se kromě čtyřčlenné rodiny stará šest stálých zaměstnanců. Farma hospodaří na cca 576 ha plochy, z toho je 425 ha orné půdy. Většina je zařazena v LFA.

Živočišná výroba je zaměřena na chov skotu. Původní černostrakatý nížinný skot byl změněn na holštýnské plemeno. V chovu je dnes 320 kusů, z toho 140 dojnic. Na farmě je provozován rovněž automat na čerstvé mléko.

Ekonomiku moderně vybavené farmy posiluje solární elektrárna na střeše stáje, která byla postavena v roce 2004.

### **Vinařství pod Otmíčskou horou, Otmíče**

Zemědělské činnosti, vinařství, se v Otmíčích věnuje Občanské sdružení vinice pod Otmíčskou Horou. Navazuje na 365 let starou tradici. Jako první byla založena v roce 2004 vinice Johanka, rozkládá se na okraji obce Otmíče, na jižním svahu kopce Bartošák. K ní přibyla nově vinice Květa. Na Johance je vysázeno 4600 keřů révy vinné odrůd Rulandské modré, Rulandské bílé, Tramín Červený, Zweigeltrebe na Květe 3500 keřů odrůd Svatovavřínecké, Rulandské šedé a Zweigeltrebe.

### **ZD Mořina, a. s.**

V současné době družstvo hospodaří na cca 7000 ha plochy, převážně na území našeho regionu. Rostlinná výroba je soustředěna do čtyř středisek z nichž dvě jsou na území MAS, konkrétně jde o střediska Mořina a Tlustice. Hlavními plodinami jsou obiloviny, řepka, mák. Dále produkce kukuřičné siláže a travní senáže, která je využívána hlavně pro vlastní potřebu – krmení pro vlastní stádo, spotřeba ve vlastních BPS.

Živočišná výroba je zaměřena na chov skotu. Chov skotu je uzavřený. V současné době má stádo cca 2 400 ks, z toho cca 900 dojnic ve velkokapacitních kravínech, kdy jeden z nich se nachází na území regionu v Litni. Jalovice jsou odchovávané ve střediscích Drozdov, taktéž na území MAS a Třenice mimo území MAS. Býci jsou chováni na výkrm ve středisku Pánov (u Libomyšle). Objemové krmivo je zajišťováno vlastní výrobou. Družstvo má také vlastní míchárnou krmných směsí.

V roce 2009 byly do provozu uvedeny fotovoltaické elektrárny, které jsou umístěny na střechách zemědělských objektů. V roce 2011 byla do provozu uvedena bioplynová stanice v obci Mořina a v roce 2013 bioplynová stanice v obci Záluží u Hořovic.

### **AGP Beroun – Agropodnik, a. s.**

V širším regionu je největším zemědělským podnikem je AGP Beroun se sídlem v Králově Dvoře. Tento podnik však většinu hospodářské činnosti realizuje mimo region MAS Karlštejsko. Na jeho území má středisko v Hostomicích. AGP Beroun se zaměřuje na produkci řepky, obilovin, ale i na produkci vepřového.

## Agrodružstvo v Bykoši

Dalším zemědělským družstvem je Agrodružstvo v Bykoši. Hospodaří na cca 2100 ha zemědělské půdy. Produkuje, zejména pšenici, řepku, ječmen, brambory, kukuřici na siláž a krmné plodiny jako je vojtěška. V živočišné výrobě chovají dojnice plemene Holštýn a k tomu příslušné kategorie skotu včetně výkrmu býků.

Kromě zemědělských společností v regionu působí i řada dalších soukromých producentů.

Větším z nich je Velkostatek Tetín, jenž se profiluje produkcí masného skotu Aberdeen angus. Kromě toho produkuje obilí, slámu a seno, které z části prodává. Mimo to je aktivní v oblasti lesní produkce. Prodává zejména palivové dříví a kulatinu.

Dalším příkladem menšího zemědělského podniku je Ranč Málkov, jehož ekonomika je postavena na chovu koní a doprovodných jezdeckých a agroturistických aktivitách. Zajímavostí, je Dýňová Farma Bykoš, které je velkoproducentem a propagátorem dýní. Dalšími zemědělskými producenty v regionu jsou např. Farma Moravec v Neumětelích, Farma Kolář v Hlásné Třebani, Statek Krofta v Lochovicích-Kočvarech, JRV Agro v Chodouni, Farma Holovský v Mořině-Trněném Újezdě a Statek a Jahodová farma Nosek ve Svinařích.

## LESNICTVÍ

Lesy na území MAS Karlštejsko zabírají plochu 10711 ha, evidovanou v roce 2013. Z celkové počtu 59 obcí na území MAS Karlštejsko pouze tři obce (Stašov, Osov, Záluží) mají nulový stav lesních pozemků. Největší rozlohu lesních pozemků vlastní město Hostomice 868 ha a obec Karlštejn 727 ha. Naopak nejmenší se nachází v obci Lety 1 ha a obec Skřipel vlastní 2 ha. Na daném území převažují převážně jehličnaté dřeviny – nejčastěji smrk a borovice. Z listnatých dřevin jsou nejvíce zastoupeny duby, buky a v menší míře pak javor. Ve většině případů obce hospodaření ve vlastních lesích přenechávají na odborných firmách, které se zabývají touto činností. Obce se nejvíce potýkají s problémem zániku nebo zničení cest v lesním území.

Obce MAS Karlštejsko, které se nacházejí převážně v ORP Hořovice sousedí s VVÚ Brdy. S přilehlými obcemi je projednáváno případné přičlenění katastrálního území ve VVP Brdy dle hranic z roku 1949. V současné době probíhá oprava operátu na katastrálním úřadě v Příbrami. Jedním z možných návrhů je, že přilehlým obcím bude přičleněno toto katastrální území. Obce nebudou přejímat žádné pozemky. S obcemi, které mají ve VVP Brdy vodní zdroje je jednáno o stanovení hranic prvních ochranných pásem vodních zdrojů a je záměrem MO ČR přenést pozemky stavby v prvním ochranném pásnu do vlastnictví obcí, jež zdroj využívají. V případě zrušení VVP Brdy a přiřknutí k.ú. jednotlivým obcím, budou obce muset zpracovat i pro tato území územní plány. Je však nutno konstatovat, že všechno jsou pouze návrhy nějakého řešení a stále není vládou nijak rozhodnuto.

## TĚŽBA

Na území MAS Karlštejsko se nachází oblast Českého krasu, která je bohatá především na vápenec. Mnohé z vytěžených lomů jsou dnes využívány rekreačně, případně se staly novými, státem chráněnými biotopy.

V současnosti jsou na daném území 4 subjekty zabývající se těžbou a dobýváním nerostů. Lomy Mořina, s.r.o. těží vápenec v lokalitách Mořina a Tetín. Velkolom Čertovy schody, a.s. těží vápenec



v lokalitě u Tmaň. Kamenolomy ČR, s.r.o. těží diabas v lokalitě Zaječov a Lasselsberger, a.s. těží keramické jíly v lokalitě Vižina.

### Mapa 5: Umístění těžby v území MAS Karlštejsko



Zdroj: <http://gis.kr-stredocesky.cz/fx/cyklogenerel/>

### PRŮMYSL

Průmyslová výroba na území MAS Karlštejsko je soustředěna zejména podél hlavní rozvojové osy – dálnice D5. Vedoucí úlohu v průmyslové výrobě převzal strojírenský průmysl, specializovaný zejména na výrobu součástí a vybavení automobilů.

Zpracovatelským průmyslem se na území MAS Karlštejsko zabývá 1052 subjektů.

### CESTOVNÍ RUCH

Obce na území MAS Karlštejsko, které se nacházejí v okrese Praha-západ, jsou příměstskými regiony hlavního města Prahy a vyhledávanou rekreační zónou jejich obyvatel.

Po jihozápadní okraj Prahy se táhne pásmo Brd s nejvyššími vrcholy Tok (865 m) a Praha (863 m). Veřejnosti je přístupná pouze část Brd, zbytek území prozatím zaujímá vojenský prostor.

Zajímavou geologickou a turisticky atraktivní oblastí je vápencové území Českého krasu (Koněpruské jeskyně). Daná oblast se rozkládá v jihozápadní části středních Čech, v těsné blízkosti hlavního města Prahy, dále podél dálnice D5 Praha - Plzeň – Rozvadov a železnice Praha - Plzeň. Na severovýchodě oblasti protéká řeka Berounka. Druhou chráněnou památkou je vápencová oblast Český kras. Pro cestovní ruch je však nejvýznamnější hrad Karlštejn, který nechal vybudovat český král a římský císař Karel IV. jako pevnost pro ochranu korunovačních klenotů a státního pokladu. K zajímavostem patří také šlechtický zámek Hořovice se Sluneční branou od Matyáše Bernarda Brauna s expozicí historie železářství na Berounsku. Z řady církevních objektů stojí za návštěvu například barokní kostel sv. Jana Křtitele v Osově s cennou freskovou výzdobou. V obcích Olešná, Korno a Mořinka se nacházejí památky lidové architektury. Na Berounsku existuje i řada příležitostí pro aktivní oddych, jako jsou

pěší túry, cyklistika, jezdeckví – Tlustice, vodní turistika – řeka Berounka, vyhlídkové lety a parašutismus na letištích Hořovice, golfová hřiště – Karlštejn.

V regionu MAS Karlštejnsko jsou ke konci roku 2013 evidovány subjekty podnikající v kulturní, zábavní a rekreační činnosti v počtu 234 podniků.

Vzhledem ke značné turistické atraktivitě daného území má v oblasti velký význam sektor ubytovacích, stravovacích a pohostinských služeb - 357 subjektů. Ubytovací kapacity jsou nejvíce koncentrovány do vlastního Berouna a do údolí Berounky, především na Karlštejn.

**Tabulka 10: Počet hromadných ubytovacích zařízení nacházejících se na území MAS Karlštejnsko v roce 2013 s porovnáním zařízení nacházejících se na území Středočeského kraje**

Hromadná ubytovací zařízení	Počet v MAS	Počet ve SK
Hotely a motely	12	220
Penziony	16	274
Turistické ubytovny	3	49
Kempy a chatové osady	4	119
Ostatní	4	143

Zdroj: vlastní zpracování dle ČSÚ

## PAMÁTKY

Území MAS je oblastí s bohatou historií. Nalézají se zde řada kulturních a historických památek. Mezi dominantu patří národní kulturní památka hrad Karlštejn.

**Hrad Karlštejn** - Gotický hrad vybudovaný v roce 1348, nachází se uprostřed Chráněné krajinné oblasti Český kras. V současnosti je hrad významnou národní kulturní památkou a jedním z nejnavštěvovanějších hradů v Česku.

Další významné památky v regionu:

**Hořovice (nový zámek)** - Zámek vybudovaný v roce 1709. Proslulá je Sluneční brána do zámeckého parku se sochařskou výzdobou z dílny Matyáše Bernarda Brauna z doby kolem roku 1735. V Hořovicích existuje ještě takzvaný Starý zámek na místě tvrze ze 13. století.

**Koněpruské jeskyně** - Jsou součástí CHKO Český kras a leží v turisticky velmi atraktivní oblasti mezi hrady Karlštejn a Křivoklát. Veřejnosti jsou přístupné od roku 1959.

**Hrady Točnick a Žebrák** - Menší a starší Žebrák na nízkém ostrohu dole a nad ním, na kopci, královský Točnick - zřícenina hradu, pochází z konce 14. století.

Na území MAS se nachází celkem 142 památek, jedná se např. o kostely, venkovské usedlosti, kapličky, boží muka, kaple, sochy, sýpky, tvrze, fary, mohylníky a náhrobky. Památky se nacházejí v 38 obcích analyzovaného regionu, což znamená, že 64% obcí má na svém katastrálním území nějakou památku. Úplný seznam památek tvoří příloha č. 5.

**Tabulka 11: Nemovité památky**

	Nemovité památky
ORP Černošice	23
ORP Beroun	51
ORP Hořovice	68

Zdroj: Vlastní zpracování

## MUZEA

Přítomnost muzeí v MAS Karlštejsko je pro návštěvníky regionu velmi přínosná. Nenásilnou formou je seznamuje s historií území a jsou oblíbeným cílem rodinných výletů. Muzejní expozice jsou neocenitelné hlavně při výchově mladé generace. Analýzou území bylo zjištěno, že v regionu MAS je provozováno celkem 6 muzeí s různorodou tematikou.

**Tabulka 12: Muzea**

Název Muzea	Místo	ORP	Počet
Muzeum betlémů	Karlštejn	Beroun	1
WAX Museum Prague, spol. s.r.o.	Karlštejn	Beroun	1
Automuseum Praga	Karlštejn	Beroun	1
Muzeum - Historická síň obce Tetína	Tetín	Beroun	1
Muzeum Jarmily Novotné a Svatopluka Čecha	Liteň	Beroun	1
Muzeum Žebrák	Žebrák	Hořovice	1

Pro porovnání, ve Středočeském kraji je v provozu 102 registrovaných muzeí.

Zdroj: <http://www.cz-museums.cz>

### ZÁVĚR

Na území MAS Karlštejsko je nejvíce zastoupena orná půda (45,16 %), avšak stejně tak jako na celém území ČR tak i zde dochází k jejímu snižování a naopak dochází k zvyšování podílu travnatých porostů. Nemalou rozlohou jsou zastoupeny lesní porosty (27,29 %), které jsou většinou ve vlastnictví obcí.

Míra nezaměstnanosti na daném území se nachází pod hranicí míry nezaměstnanosti ČR, čemuž výrazně napomáhá dobrá dopravní dostupnost hlavního města Prahy a neméně tak i průmyslová zóna Žebrák.

Nejvyšší zastoupení ekonomických subjektů dle právní formy podnikání mají živnostníci, kde by byla na daném území velice vhodná podpora malého a středního podnikání.

Z hlediska cestovního ruchu je území MAS Karlštejsko velice zajímavé a má určitě co nabídnout. Nachází se zde mnoho historických památek, zajímavých míst, památek lidové architektury, muzeí atd. Největším lákadlem pro turisty se jeví hrad Karlštejn. Pro dané území však chybí vytvoření souhrnné nabídky využití a možnosti návštěvnosti daných lokalit, možnosti ubytování, volnočasové aktivity atd.

### 2.2.3. TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

#### TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Význam infrastruktury nespočívá jen ve veřejném zařízení, ale i v jeho správě, údržbě a rozvoji, které souvisí se společenskými požadavky usnadnit dopravu lidí a zboží, poskytnout vodu k pití i technickému využití, bezpečně naložit s komunálním odpadem, poskytnout energii, kde je třeba a přenesl informace v rámci komunit a mezi nimi.

## ENERGETICKÁ INFRASTRUKTURA

Provoz a udržování přenosové soustavy sítě velmi vysokého napětí zajišťuje v celé ČR monopolně společnost ČEPS, a.s. Přes území MAS Karlštejsko vede severojižním směrem jednoduché vedení o napěťové hladině 440 kV, nenachází se zde žádná tepelná elektrárna ani velká vodní elektrárna.

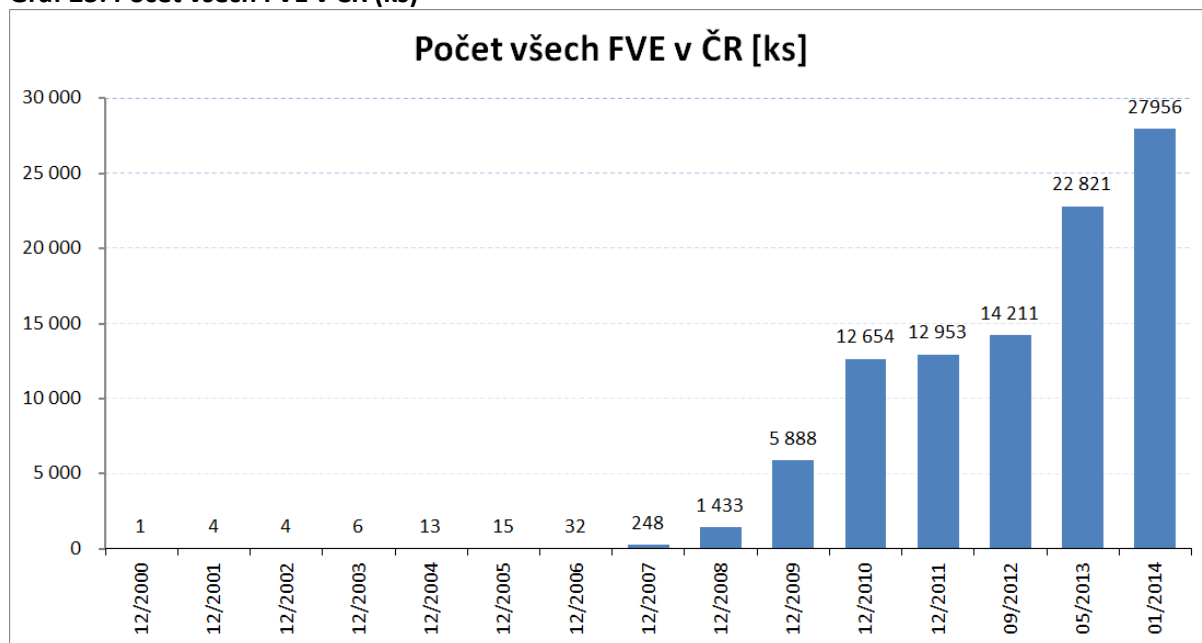
Provozovatelem sítě elektrické energie na území MAS Karlštejsko je ČEZ Distribuce, a.s.

Distribuce elektrické energie je realizována vedením vysokého napětí o napěťové hladině 22 kV, které pokrývá všechny obce v území. Jednotlivé větve tohoto typu vedení jsou zakončeny transformačními stanicemi. Téměř celá délka vedení elektrické energie je tvořena nadzemním vedením. Podzemní kabelové vedení převládá ve městě Rudná a Hořovice, ale částečně je i v řadě dalších obcí.

## Fotovoltaické elektrárny

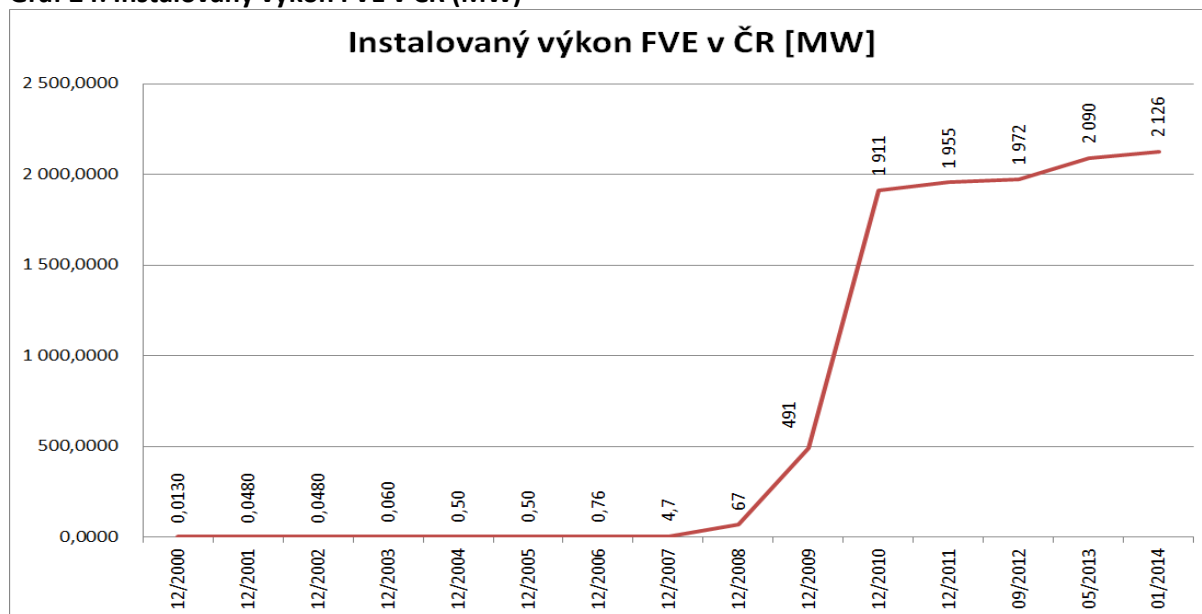
Podpora alternativních zdrojů energie začala být státem podporována formou dotací na výstavbu fotovoltaických elektráren, což je z grafu patrné - vidíme jejich skokový nárůst v letech 2008 – 2010 a 2012 – 2014. Z dnešních 27.956 FVE a z toho 524 FVE větších než 1 MW na celém území ČR je na území MAS Karlštejn 77 fotovoltaických elektráren, z toho 5 větších než 1 MW.

Graf 23: Počet všech FVE v ČR (ks)



Zdroj: [www.elektrarny.pro](http://www.elektrarny.pro)

Graf 24: Instalovaný výkon FVE v ČR (MW)



Zdroj: [www.elektrarny.pro](http://www.elektrarny.pro)

### Malé vodní elektrárny

Vodní energetika se dělí na dvě skupiny. Malé vodní elektrárny mají instalovaný výkon do 10 MW. Velké elektrárny mají výkon vyšší, avšak jejich výstavba je s ohledem na dnešní ekologickou situaci nereálná.

Současný podíl obnovitelných zdrojů na hrubé spotřebě elektrické energie se pohybuje na úrovni 3 %, k čemuž hlavní měrou přispívá využití vodní energie. Na instalovaném výkonu se podílejí cca ze 17 %. Technicky využitelný potenciál vodních toků v České republice činí 3380 GWh/rok. Z toho na malé vodní elektrárny – MVE připadá 1570 GWh/rok. V současné době je v provozu okolo 1400 MVE s instalovaným výkonem 275 MW a roční výrobou elektrické energie 700 GWh, což odpovídá 45 % využitelného potenciálu.

Na území ČR je v současné době 562 vodních elektráren, z toho jsou na území MAS Karlštejsko 3, tj. cca 0,5 %.

### Plynofikace

Plynofikace v centrální zóně Čech již proběhla v několika etapách v letech 2000 - 2008. Společnost RWE GasNet, s.r.o., která provozuje přepravní a distribuční soustavu ve Středních Čechách, dle vlastní rozvojové strategie neplánuje v příštích letech její další rozvoj.

**Tabulka 13: Procentuální podíl plynofikovaných obcí na celkovém počtu obcí podle správních obvodů ORP**

ORP Beroun	37,50%
ORP Černošice	68,35%
ORP Hořovice	40,54%

Zdroj: Regionální informační servis

## VODOHOSPODÁŘSKÁ INFRASTRUKTURA

V majetku obcí jsou vodovody a kanalizace. Následující tabulka ukazuje vybavenost technické infrastruktury jednotlivých obcí:

**Tabulka 14: Vybavenost technické infrastruktury jednotlivých obcí**

Obec	Vodovod	Kanalizace	Dešť. kanal.	Obec	Vodovod	Kanalizace	Dešť. kanal.
Bavoryně	1		2	Neumětely		2	
Běštín	1			Olešná	1	1	
Bykoš	1	1	2	Osek	1		
Cerhovice	1			Osov			
Černolice	1	1		Otmíče	1		
Černošice	2	1	3	Podbrdy	1		
Dobřichovice	1	1		Praskolesy	1		
Drozdov	1	1		Roblín	1		3
Hlásná Třebaň	2	1	2	Řevnice	1	2	3
Hořovice	1	1	2	Skřípel			
Hostomice	2	1	2	Skuhrov	1		
Chlustina	1			Stašov	1	1	1
Chodouň				Suchomasty	1	1	1
Jivina	1			Svinaře	1		
Karlík	1		1	Tetín	1	1	
Karlštejn	1	1		Tlustice	1	1	
Koněprusy				Tmaň	1	1	
Korno				Třebotov	2	1	1
Kotopeky	1			Újezd	1		
Lázovice				Velký Chlumec	1		
Lety	1	1		Vinařice			
Lhotka	1			Vižina			
Libomyšl	1			Vonoklasy	1	1	2
Liteň	1			Všenory	1		
Lochovice	1	1	1	Všeradice	1		
Málkov	1			Zadní Třebaň			
Měňany				Zaječov	1		
Mořina	1	1	1	Záluží	1		
Mořinka	1		1	Žebrák	1		
Nesvačily				<b>Celkem</b>	47	22	16

Zdroj: Vlastní šetření MAS

Pozn.: Číslice 1, 2 nebo 3 vyjadřuje hodnocení technického stavu majetku. 1 – výborný, 2 – v části obce, 3 – špatný; bílé pole znamená, že obec síť nemá

Z uvedené tabulky lze vyčíst, že cca 20% obcí nemá vybudován obecní vodovod vůbec, 4 obce potom jen v části obce. Splašková kanalizace je vybudována ještě v menším počtu obcí. Výjimkou jsou Neumětely, které mají v části obce vybudovanou kanalizaci, chybí však vodovod.

## ZÁVĚR

Význam infrastruktury nespočívá jen ve veřejném zařízení, ale i v jeho správě, údržbě a rozvoji, které souvisí se společenskými požadavky usnadnit dopravu lidí a zboží, poskytnout vodu k pití i technickému využití, bezpečně naložit s komunálním odpadem, poskytnout energii, kde je třeba a přenesl informace v rámci komunit a mezi nimi.

Provoz a udržování přenosové soustavy sítě velmi vysokého napětí zajišťuje v celé ČR monopolně společnost ČEPS, a.s. Provozovatelem sítě elektrické energie na území MAS Karlštejsko je ČEZ Distribuce, a.s. Téměř celá délka vedení elektrické energie je tvořena nadzemním vedením. Podzemní kabelové vedení převládá ve městě Rudná a Hořovice, ale částečně je i v řadě dalších obcí.

Z dnešních 27.956 FVE a z toho 524 FVE větších než 1 MW na celém území ČR je na území MAS Karlštejn 77 fotovoltaických elektráren, z toho 5 větších než 1 MW.

Současný podíl obnovitelných zdrojů na hrubé spotřebě elektrické energie se pohybuje na úrovni 3 %, k čemuž hlavní měrou přispívá využití vodní energie. Na území ČR je v současné době 562 vodních elektráren, z toho jsou na území MAS Karlštejsko 3, tj. cca 0,5 %.

Na území MAS Karlštejsko nemá cca 20% obcí vybudován obecní vodovod, 4 obce potom jen v části obce. Splašková kanalizace je vybudována ještě v menším počtu obcí.

## 2.2.4. DOPRAVA

Dopravní infrastruktura regionu MAS Karlštejsko, o. s., je vzhledem k poloze ve Středočeském kraji výrazně ovlivněna dopravní problematikou hlavního města Prahy:

- silná radiální (dostředná) dojíždka do Prahy
- absence obchvatů obcí a kapacitní komunikace navazující na silniční obchvat Prahy
- rozvoj koncepce integrované veřejné dopravy převážně z hlediska zájmu dojíždky do Prahy
- neúměrná zátěž silniční sítě regionu (kraje) nákladní dopravou pro potřeby Prahy
- zastaralá a nedostatečně udržovaná silniční i železniční infrastruktura
- absence staveb v centrální oblasti železničního uzlu Praha limitujících využití železniční dopravy, především v integrovaném příměstském systému
- absence integrace veřejné dopravy hlavního města Prahy a Středočeského kraje

### SILNIČNÍ DOPRAVA

Územím MAS Karlštejsko, o. s., vedou nebo ovlivňují jeho území, tyto hlavní silniční tahy, mezinárodní dálnice a rychlostní silnice:

- D5 Praha – Beroun– Plzeň (Rozvadov, SRN)
- R4 Praha – Příbram – Nová Hospoda, dále jako I/4 (Strakonice, SRN)
- Silniční okruh kolem Prahy

Prochází jím nebo jej ovlivňuje rovněž několik urbanistických os, kterými jsou úseky silnic dnešní II. a III. třídy. Jsou jimi silnice na trase Praha-Rudná-Beroun-Zdice-Bavoryně-Žebrák-Cerhovice-Rokycany (II/605), Praha-Černošice-Dobřichovice-Řevnice-Hostomice-Lochovice-Hořovice (II/115, 114), Žebrák-Hořovice-Osek-Komárov-Olešná-Mirošov (II/117), Praha-Ořech-Mořina-Karlštejn (III/10122), Mníšek pod Brdy-Řevnice-Karlštejn-Beroun (II/116), Jince-Hostomice-Neumětely-Bykoš-Beroun (II/115,

III/11413, 11533), Dobříš-Hostomice-Lochovice (II/114), Příbram-Jince-Lochovice-Zdice (II/118). Ostatní silniční síť má lokální doplňkový význam.

Samostatnými urbanistickými osami jsou řeky Berounka a Litavka se svými údolími a železnicí Praha-Beroun-Plzeň (mezinárodní koridor IV.). Železniční síť doplňují regionální železniční tratě Praha-Rudná-Beroun, Zadní Třeboň-Lochovice, Protivín-Zdice a trať bývalé Kladensko nučické dráhy (dnes trať Lomy Mořina, s.r.o.) Nučice-Rudná Hořelice-Mořina, sloužící především nákladní dopravě z vápencových lomů v Mořině.

Nejpodstatnějším dopravně-obslužným prvkem je dálnice D5 Praha-Plzeň-Rozvadov, společně se silnicí Praha-Beroun-Zdice-Žebrák-Plzeň (II/605), ctí historické trasování obchodní cesty Via Carolina z Prahy do Norimberku. K ní je vázán největší rozvoj obchodně-průmyslových aktivit v regionu.

Silnice II. a III. třídy jsou v majetku kraje (KSÚS - oblast Kladno). Jak uvádí návrh Programu rozvoje územního obvodu Středočeského kraje 2014 – 2020, nedaří se zefektivnit údržbu a zvrátit zaostávání silniční sítě za potřebami a standardem v zemích EU.

Místní komunikace navazují v obcích na silnice vyšších tříd a jsou ve většině obcí v nevyhovujícím stavu, který vyžaduje opravy. Středočeský kraj přes velké investice v posledních deseti letech patří stále ke krajům s nejhorší (ovšem také nejvytíženější) sítí silnic.

Místní komunikace jsou ve vlastnictví obcí, které mají vesměs problémy s jejich údržbou. Formou dotazníkového šetření bylo zjištěno, kolik cca km silnic je v majetku a ve správě obcí na území MAS Karlštejsko. Z celkového množství 405 km bylo celkem 49% místních komunikací označeno jako potřebných opravy.

### VEŘEJNÁ HROMADNÁ DOPRAVA

Dopravní obslužnost území je ovlivněna blízkostí hlavního města. Návaznosti spojů jednotlivých linek veřejné hromadné dopravy s Pražskou integrovanou dopravou jsou zajišťovány v rámci systému ROPID, mimo tento systém pak Středočeskou integrovanou dopravou v systému SID.

### ŽELEZNIČNÍ DOPRAVA

Železniční doprava tvoří významnou součást celého dopravního systému v regionu. Specifikem regionu je blízkost Prahy, která v oblasti veřejné železniční osobní dopravy tvoří jeden z nejdůležitějších železničních dopravních uzlů v ČR. Železniční stanice a zastávky se nachází ve 22 obcích regionu. Železniční dopravu zajišťují České dráhy, a.s..

Regionem MAS Karlštejsko, o. s., vedou nebo jej ovlivňují tyto železniční trasy:

- **trať č. 170 (Praha) Beroun-Plzeň-Cheb** (dráha celostátní). Trať vede z (Prahy) Berouna do Chebu přes Zdice, Hořovice, Zbiroh, Rokycany, Plzeň a Mariánské Lázně. Doprava na ní byla zahájena 14. července 1862. Jde převážně o dvoukolejnou elektrizovanou celostátní dráhu. Z celkové délky 177 km je 104 km tratě vedeno dvoukolejně (úseky Beroun-Pňovany a Lipová u Chebu-Cheb), 73 km jednokolejně (úsek Pňovany-Lipová u Chebu). Trať v současnosti prochází důkladnou rekonstrukcí. Je součástí 3. koridoru.
- **trať č. 171 Praha-Beroun** (celostátní dráha). Trať vede z Prahy do Berouna přes Černošice, Dobřichovice, Řevnice, Zadní Třeboň a Karlštejn. Jde o 43 km úsek a označení pro příměstskou část trati č. 170. Doprava na ní byla zahájena rovněž 14. července 1862. Jde dvoukolejnou elektrizovanou celostátní dráhu. Trať očekává důkladná rekonstrukce v roce



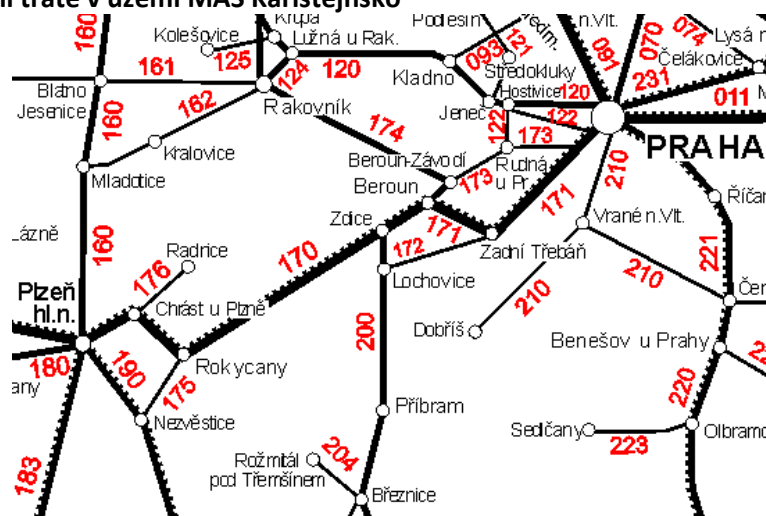
2014/2015. Je součástí 3. koridoru. Provoz pravidelných osobních vlaků veřejné železniční osobní dopravy je plně integrován do systému Esko pod označením S7 a do Pražské integrované dopravy (PID).

- **trať č. 172 Zadní Třebaň-Lochovice** (regionální dráha). Jde o 26,5 km dlouhou jednokolejnou neelektrifikovanou trať, která odbočuje v železniční stanici Zadní Třebaň z trati č. 170. Přes stanice Liteň, Všeradice, Hostomice vede do železniční stanice Lochovice, kde navazuje na trať č. 200. Provoz na trati byl zahájen v roce 1901. Část trasy veřejné železniční osobní dopravy je integrována do Pražské integrované dopravy (PID). Na trati je realizován projekt MAS Karlštejnsko, o. s., „Naše vlídná nádraží“ k revitalizaci železničních stanic, zastávek a jejich budov.
- **trať č. 173 Praha Smíchov-Rudná u Prahy-Beroun** (regionální dráha). Jde o 34 km dlouhou jednokolejnou neelektrifikovanou trať. Úsek Praha Smíchov-Rudná byl uveden do provozu v roce 1873 jako součást Pražsko-duchcovské dráhy, úsek z Rudné do Berouna-Závodí v roce 1897, společně s trati Beroun-Rakovník. Trať prochází postupnou rekonstrukcí v souvislosti s připravovanou rekonstrukcí trati č. 171. Část trasy veřejné železniční osobní dopravy je plně integrována do Pražské integrované dopravy (PID) pod označením S6. Trať slouží rovněž jako odklonová při výlukách a nepravidelnostech na trati č. 171. Na trati je realizován projekt MAS Karlštejnsko, o. s., „Naše vlídná nádraží“ k revitalizaci železničních stanic, zastávek a jejich budov.
- **trať č. 200 Protivín-Zdice** (regionální dráha). Jde o 102 km dlouhou jednokolejnou trať. Úsek trati z Protivína do Písku je elektrifikovaný, v Lochovicích navazuje na trať č. 172 a ve Zdicích na trať č. 170. Do provozu ji roku 1875 uvedla společnost Rakovnicko-Protivínské dráhy. Trať prošla rekonstrukcí zabezpečovacího zařízení, SŽDC ji nově vybavilo dálkovým dispečerským řízením stanic. Kromě regionálních spojů je na ní v provozu rychlíková trasa Praha-Příbram-Písek-České Budějovice. Trasa veřejné železniční osobní dopravy není integrována do Pražské integrované dopravy (PID).
- **trať Nučice-Rudná Hořelice-Mořina** (tč. železniční vlečka Lomy Mořina, s.r.o.). Jde o 14 km dlouhou jednokolejnou trať, která odbočuje v stanici Nučice z trati č. 173 do stanice Rudná Hořelice a dotud pokračuje úvratí (přes obce Nučice, Tachlovice) do stanice Kuchař (obec Vysoký Újezd) do Mořiny. Trať je součástí industriálního dědictví Kladensko-nučické dráhy a Pražské železářské společnosti. Ta ji uvedla do provozu 7. ledna 1858 z Kladna do Tachlovic a postupně až do Mořiny v roce 1990. Úsek Kladno- Hořelice byl zrušen 31. prosince 1968, úsek Hořelice-Mořina je provozován dodnes. Trať sloužící především nákladní dopravě z vápencových lomů v Mořině, je na ní rovněž provozována turistická veřejná železniční osobní doprava. Trať není integrována do Pražské integrované dopravy (PID).

Na trati je realizován projekt MAS Karlštejnsko, o. s., „Naše vlídná nádraží“ k revitalizaci železničních stanic, zastávek a jejich budov.

V obci Mořina je plánována výstavba nové železniční stanice pro osobní vlaky.

Mapa 6: Železniční tratě v území MAS Karlštejsko



Zdroj: <http://mapa.rychnovskyy.cz/CD.gif>

### AUTOBUSOVÁ DOPRAVA

Dopravní obslužnost území je ovlivněna blízkostí hlavního města. Na území operuje převážně autobusový dopravce Arriva, a.s., na území ORP Černošice přímo a na území ORP Beroun a ORP Hořovice prostřednictvím dceřiné společnosti Probo Bus, s.r.o.. Doplnují je další 3 dopravci - Martin Uher, s.r.o., ČSAD MHD Kladno a Dopravní podnik hl. m. Prahy. Autobusová doprava je zavedena do všech obcí kromě Dobřichovic a Karlštejna, jejichž poloha na hlavním železničním koridoru spolehlivě zajišťuje dopravu vlakem.

Problémem je nerovnoměrnost veřejné autobusové dopravy – většina lokálních spojů jezdí pouze ve všední dny, o víkendech a svátcích je spojení mnoha obcí s centry minimální.

### LETECKÁ DOPRAVA

#### Letiště Praha – Ruzyně

Provozovatelem letiště je Letiště Praha, s. p. Letiště leží sice mimo území MAS, ale svou velikostí a významem je pro ekonomiku i zaměstnanost regionu důležité a jeho existence ovlivňuje zejména obce v jeho blízkosti.

**Letiště Bubovice** leží mimo území MAS, na jeho hranici, je zaměřeno na sportovní letecký provoz a provoz letadel všeobecného letectví, uvažuje se i o využití pro dopravu typu aerotaxi. Provozovatelem letiště je Aeroklub Beroun, využívá jej rovněž W-MOTOR SERVICE s.r.o..

**Letiště Hořovice** je zaměřeno na sportovní letecký provoz a provoz letadel všeobecného letectví, může být využito i pro dopravu typu aerotaxi. Provozovatelem a uživatelem letiště je Aeroklub Hořovice.

### VODNÍ DOPRAVA

Územím MAS Karlštejsko, o. s., prochází vltavská vodní cesta. Nejbližší významnější vodní přístav se nachází mimo území MAS na řece Berounce, v Praze Radotíně. Na území MAS se nenachází žádné přístavy ani překladiště.

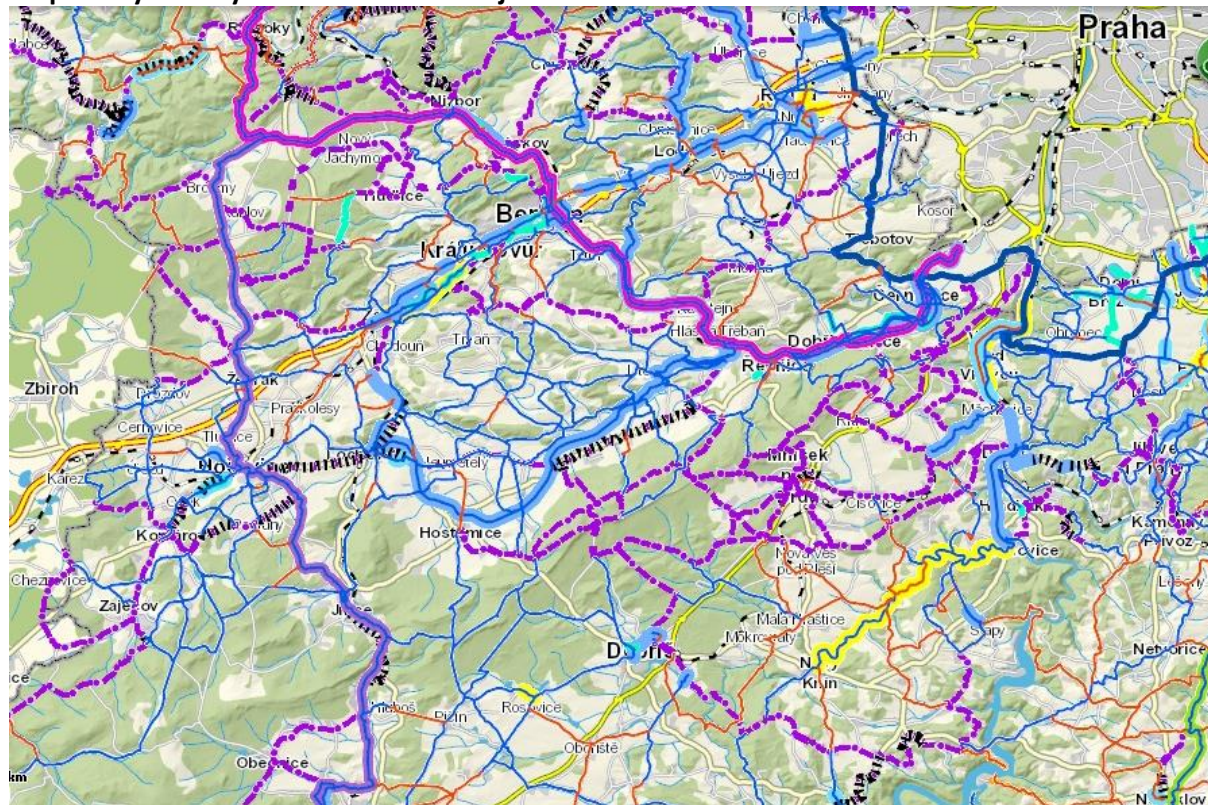
Řeka Berounka je využívána k rekreační vodní dopravě, k vodácké turistice.

### CYKLOTRASY (HYPOTRASY)

Rozvoj cyklotras a cyklostezek patří k trendu posledních desetiletí. Na rozdíl od rovinatých oblastí Středočeského kraje, kde je cyklistika hojně využívána ke každodenní dopravě i jako forma aktivního

odpočinku, není na území MAS Karlštejsko, vzhledem k charakteru krajiny, tento způsob dopravy příliš rozšířený. Využívá se naopak intenzivně v rámci turistiky a cestovního ruchu. Značnou rezervou je dosud budování doplňkových cyklostezek k páteřním cyklostezkám, komunikací pro samostatný systém cyklistické dopravy a budování cyklistických stezek oddělených od ostatních druhů dopravy.

**Mapa 7: Cyklotrasy v území MAS Karlštejsko**



Zdroj: <http://gis.kr-stredocesky.cz/fx/cyklogenerel/>

Územím MAS Karlštejsko vede mnoho cyklotras a cyklostezek, nově rovněž hypotras a hyposteze. Vzhledem ke krásné přírodě zdejšího regionu je logické, že mnohé z nich mají přesah přes území MAS Karlštejsko. Výčet největších a nejvíce užívaných:

**Tabulka 15: Cyklotrasy**

Třída	Cyklotrasa	Průběh cyklistické trasy	Délka [km]
I.	3	Praha, Výtoň - Černošice - Hořovice - Strašice - Dobřív - Hrádek - - Rokycany - Ejovice - Červený Hrádek - Plzeň - Stod - Staňkov - - Němčice - Domažlice - Ovčí vrch (CZ/D)	207,5
III.	302	Dolní Líšnice - Příbram - Hořovice	70
	303	Hořovice - Točnick - Broumy - Křivoklát - Pustověty - Rakovník	49
	308	Vížina - Stará Huť - Chramiště - Prostřední Lhota	30
IV.	0005	Zbiroh - Točnick - Zdice	19
	0006	Zbiroh - Komárov - Rpety	20
	0007	Lochovice - Zdice	9
	0013	Luka - Řeporyje - Ořech - Mořina - Karlštejn	22
	0055	Pod Jezevčí skálou - Jestřáb - Březová	6
	8129	Všenory, rozc. - Černolice - Skalka - Stožec - Hostomice	29
	8176	Městečko - Bratronice - Chrbiny - Loděnice - Mořina - Dobřichovice	45
	8219	Králův Dvůr - Koněprusy - Karlštejn	17

Zdroj: *Středočeský kraj* - <http://www.cykloserver.cz/zpravy-prilohy/1-3trida.pdf>

**Tabulka 16: Cyklostezky**

Název cyklostezky	Průběh cyklostezky	Délka [km]
Po stopách českých králů	Beroun - Srbsko	7
Panevropská cyklotrasa	Řevnice - Lety - Dobřichovice	4

Zdroj: <http://middleczech.kr-stredocesky.cz/wp-content/uploads/cyklostezky/index.html>

Zdroj: [http://www.ceskojede.cz/cms\\_dokumenty/cykloturistika-vybrane-cyklotrasy-cr-9.pdf](http://www.ceskojede.cz/cms_dokumenty/cykloturistika-vybrane-cyklotrasy-cr-9.pdf)

<http://www.cyklistikakrnov.com/Cyklotrasy/stezka-panevropska-praha-pariz.html>

**Tabulka 17: Koňské stezky**

Koňská stezka	Průběh koňské stezky	Délka [km]
No. 104	Chobot - Klokoč	271,5

Zdroj: <http://www.konske-stezky.cz/stezky/>

Stezka spojuje Beroun také s královským hradem **Karlštejnem** a zříceninami hradů **Žebrák** a **Točnick**.

Cyklostezka Po stopách českých králů se stala součástí evropské sítě cyklotras EuroVelo 4, která prochází územím Francie, Belgie, Německa, ČR, Polska a Ukrajiny.

#### ZÁVĚR

Dopravní infrastruktura regionu MAS Karlštejsko, o. s., je vzhledem k poloze ve Středočeském kraji výrazně ovlivněna dopravní problematikou hlavního města Prahy.

Územím MAS prochází nebo jej ovlivňuje rovněž několik urbanistických os, kterými jsou úseky silnic dnešní II. a III. třídy. Samostatnými urbanistickými osami jsou řeky Berounka a Litavka se svými údolím a železnicí Praha-Beroun-Plzeň (mezinárodní koridor IV.).

Nejpodstatnějším dopravně-obslužným prvkem je dálnice D5 Praha-Plzeň-Rozvadov, společně se silnicí Praha-Beroun-Zdice-Žebrák-Plzeň (II/605), ctí historické trasování obchodní cesty Via Carolina z Prahy do Norimberku. K ní je vázán největší rozvoj obchodně-průmyslových aktivit v regionu.

Dopravní obslužnost území je ovlivněna blízkostí hlavního města. Návaznosti spojů jednotlivých linek veřejné hromadné dopravy s Pražskou integrovanou dopravou jsou zajišťovány v rámci systému ROPID, mimo tento systém pak Středočeskou integrovanou dopravou v systému SID.

Železniční doprava tvoří významnou součást celého dopravního systému v regionu. Specifikem regionu je blízkost Prahy, která v oblasti veřejné železniční osobní dopravy tvoří jeden z nejdůležitějších železničních dopravních uzlů v ČR.

Na území operuje převážně autobusový dopravce Arriva, a.s., na území ORP Černošice přímo a na území ORP Beroun a ORP Hořovice prostřednictvím dceřiné společnosti Probo Bus, s.r.o..

Na rozdíl od rovinných oblastí Středočeského kraje, kde je cyklistika hojně využívána ke každodenní dopravě i jako forma aktivního odpočinku, není na území MAS Karlštejsko, vzhledem k charakteru krajiny, tento způsob dopravy příliš rozšířený. Využívá se naopak intenzivně v rámci turistiky a cestovního ruchu.

## 2.2.5. VYBAVENOST A SLUŽBY

Vybavenost obcí v regionu MAS Karlštejsko se liší podle velikosti obcí. Malé venkovské obce disponují pouze základní občanskou vybaveností. Ve větších obcích nad 2 tis. obyvatel a ve městech je nabídka občanské vybavenosti širší a je využívána i obyvateli malých obcí, kteří sem dojíždějí za prací či právě za službami, které v místě bydliště postrádají.

Celkové údaje o vybavenosti obcí na území MAS Karlštejsko jsou z pohledu potřeb občanů zkreslující. V těsném sousedství mnoha obcí jsou menší města – Hořovice, Řevnice, Rudná a Dobřichovice, kam značná část obyvatel obcí dojíždí za prací a kde je také naprostá většina služeb a vybavenosti, popřípadě je mnohé řešeno dojížděním do nedaleké Prahy.

Tabulka 18: Občanská vybavenost

		Obchod	Pošta	Kulturní dům	Restaurace	Sportovní hřiště	Dětské hřiště
ORP Beroun	Bavoryně	1	0	0	1	2	0
	Bykoš	1	0	0	1	0	0
	Hlásná Třebaň	1	0	0	4	1	1
	Chodouň	2	0	1	1	1	1
	Karlštejn	2	1	0	12	1	1
	Koněprusy	0	0	1	1	1	1
	Korno	0	0	1	0	1	0
	Liteň	5	1	1	4	1	2
	Málkov	0	0	0	1	0	0
	Měňany	0	0	1	1	1	0
	Mořina	2	1	1	2	2	1
	Nesvačily	0	0	0	0	0	0
	Štašov	1	1	0	1	1	0
	Suchomasty	2	1	1	1	2	0
	Tetín	1	1	1	1	1	0
	Tmaň	1	1	1	2	1	0
	Všeradice	1	1	1	3	1	1
Zadní Třebaň	1	0	0	1	0	0	
ORP Černošice	Černošice	1	0	0	0	1	0
	Černošice	46	1	2	25	5	1
	Dobřichovice	2	1	1	2	1	1
	Karlík	1	0	0	1	2	0
	Lety	1	0	1	2	1	0
	Roblín	2	0	1	1	1	0
	Řevnice	23	1	4	14	6	1
	Třebotov	2	1	0	2	2	1
	Vonoklasy	1	0	0	1	1	1
	Všenory	2	1	1	3	4	0
ORP Hořovice	Běštín	0	0	0	0	1	0
	Drozdov	0	0	1	2	3	0
	Hořovice	cca. 50	1	1	10	10	7
	Hostomice	5	1	1	2	0	0
	Jivina	0	0	0	1	1	0
	Kotopeky	0	0	1	0	0	0
	Lážovice	0	0	0	0	0	0
	Lochovice	4	1	1	3	2	0
	Neumětely	2	0	1	1	1	0
	Olešná	1	1	1	1	1	0
	Osek	3	0	1	2	1	0
	Praskolesy	2	1	1	2	1	0
	Skřípel	0	0	0	1	1	0
	Tlustice	2	0	0	2	1	0
	Újezd	2	0	1	1	1	0

Velký Chlumec	1	0	1	2	1	0
Zaječov	4	1	1	3	3	0
Záluží	1	0	0	1	2	0
Žebrák	10-15	1	1	5	2	1

Zdroj: Vlastní šetření MAS

## ZDRAVOTNICTVÍ

Veškerá specializovaná zdravotnická péče je především pro příměstskou část území dostupná v Praze a je tam i využívána.

Na území MAS Karlštejsko je pouze 1 nemocnice, která je soukromým subjektem, a to v Třebotově. V tomto zařízení jsou pouze lůžka následné péče a ambulance, jedná se o specializované pracoviště s následnou péčí po přestálých akutních stavech, operacích, v pourazových stavech, po implantacích endoprotéz.

Vzhledem k rozsáhlosti území se jeví jako nedostatečné pouze jedno středisko záchranné služby a rychlé zdravotnické pomoci. Vzhledem k blízkosti hlavního města jsou situace, které je nutno řešit pomocí rychlé zdravotnické pomoci, většinou řešeny dojíždkou z Prahy.

**Tabulka 19: Přehled rozmístění zdravotnických zařízení**

Zařízení	Počet	Obcí
Samost. ord. prakt. lék. pro dospělé	19 + 15 detaš.	10 + 11
Samost. ord. prakt. lék. pro děti a dorost	12 + 6 detaš.	8 + 6
Samost. ord. prakt. lék. stomatologa	19 + 1 detaš.	11 + 1
Samost. ord. prakt. lék. gynekologa	1 + 1 detaš.	1 + 1
Samost. ord. lékaře specialisty	33 + 6 detaš.	5 + 3
Ostatní samostatná zařízení	14 + 4 detaš.	4 + 3
Zařízení lékárenské péče (lékárny)	11 + 2 detaš.	5 + 2
Nemocnice	Třebotov, Hořovice	2
Středisko záchranné služby a rychlé zdravotnické pomoci	Řevnice	1
Detašované pracoviště střediska záchranné služby a rychlé ZP	Řevnice, Hořovice	2

Zdroj: MOS

## BYDLENÍ

Okolí hlavního města, především příměstské oblasti, doznalo v poslední dekádě značného nárůstu v oblasti výstavby bytů. Souviselo to se suburbanizačním procesem, v důsledku něhož v regionu nastala překotná výstavba a s tím související velký příliv mladých rodin. Jelikož se jedná o převážně venkovskou oblast, docházelo především k výstavbě rodinných domů, bytové domy byly zastoupeny téměř okrajově, a to téměř výhradně ve městech. Z následující tabulky je vidět, že poloha vůči Praze rozhodovala o intenzitě výstavby: čím blíže u hlavního města, tím větší výstavba.

**Tabulka 20: Výstavba domů**

	Dokončené byty celkem 2001-2013	Dokončené byty v rodinných domech 2001-2013	Dokončené byty v bytových domech 2001-2013
ORP Beroun	1223	982	0
ORP Černošice	3524	2411	612
ORP Hořovice	1004	653	223
<b>Celkem</b>	<b>5751</b>	<b>4046</b>	<b>835</b>

Zdroj: ČSÚ

Následující tabulka ukazuje, ve kterých obcích došlo k nejintenzivnější výstavbě a jaký byl poměr výstavby bytů na bydlení vůči výstavbě sociální.

**Tabulka 21: Obce MAS Karlštejsko, v nichž bylo v letech 2001-13 dokončeno alespoň 100 bytů**

Obec	Celkem dokončeno	Z toho nást. a příst., domy pro seniory aj.	ORP
Černošice	511	11	Černošice
Dobřichovice	261	78	Černošice
Lety	180	7	Černošice
Řevnice	104	8	Černošice
Hlásná Třebaň	131	34	Beroun
Hořovice	308	28	Hořovice
Žebrák	122	21	Hořovice

Zdroj: ČSÚ

## ZÁVĚR

Při porovnávání technické a občanské vybavenosti podle jednotlivých obcí lze konstatovat, že v regionu MAS Karlštejsko existují velké rozdíly. Rozdíly ve vybavenosti obcí závisí hlavně na vlastní velikosti obce, kdy především ty větší jsou vybaveny lépe.

Právě větší obce v regionu – Černošice, Hořovice, Žebrák, Hlásná Třebaň, Řevnice, Třebotov, Suchomasty, Lochovice, Liteň, Bykoš a Všeradice mají vybudovány kompletní technickou vybavenost liniovými stavbami, tj. vodovodem, splaškovou i dešťovou kanalizací, i když není vždy v perfektním stavu. Celá oblast je téměř z 50 % plynofikována a má velmi dobré zásobování elektrickou energií.

Srovnatelnou měrou je v regionu zastoupena i občanská vybavenost. Základní a nejjednodušší potřeby, které uspokojují obchody a restaurace, jsou zastoupeny v dostatečné míře napříč celým regionem. Česká pošta pokrývá svými pobočkami celé území, zdravotnická zařízení jsou přístupnější v městech, malá venkovská sídla jsou odkázána na dojíždění. Možnosti kulturního a sportovního využití jsou opět větší s rostoucími obcemi. Chybějící zařízení, jako jsou kulturní domy, nahrazují v menších obcích pro potřebu shromáždění občanů většinou školy nebo restaurační zařízení.

Bytová výstavba byla v důsledku suburbanizačního procesu, kterým procházelo hlavní město Praha, v poslední dekádě v celém regionu MAS Karlštejsko velmi dynamická. Následkem toho budou ještě dlouho mnohé obce ve skluzu s občanskou a technickou vybaveností nově rozrostlé obce. Po nedávné ekonomické krizi, kdy se celý proces výstavby domů a stěhování mladých rodin do regionu MAS Karlštejsko pozastavil, zase vidíme postupný návrat k trendu rozšiřování výstavby v oblasti, ne však již překotným tempem jako v minulosti.

## 2.2.6. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### OCHRANA PŘÍRODY

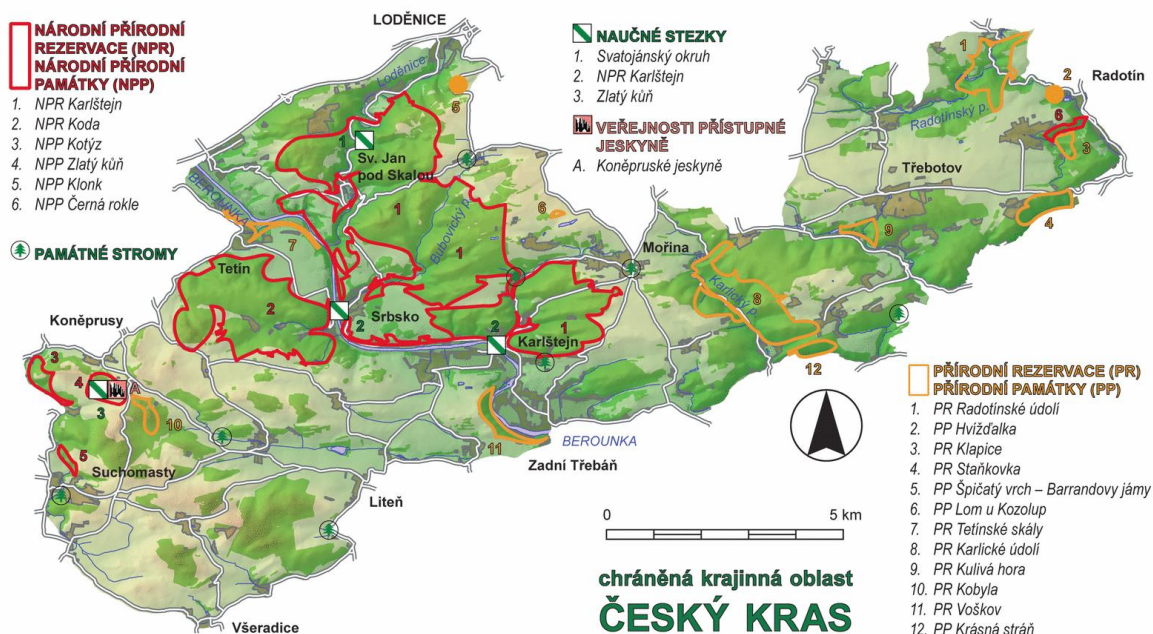
#### Chráněná krajinná oblast Český kras

Rozloha: 132 km<sup>2</sup>

Posláním chráněné krajinné oblasti je ochrana všech hodnot její krajiny, jejího vzhledu a jejích typických znaků i přírodních fenoménů a vytváření vyváženého životního prostředí. Český kras je

především jedinečné území z hlediska světové geologie, stratigrafie siluru a devonu a výzkumu vývoje života v těchto obdobích historie Země. Je to rovněž největší vápencové území v Čechách se zachovalými rozsáhlými plochami společenstev skalních stepí, lesostepí a listnatých lesů s velmi bohatou přirozenou květenou a zvířenou. Pestrůst přírody je zde výrazně ovlivněna říčním a krasovým fenoménem. Pro mnoho druhů rostlin a bezobratlých živočichů je Český kras jediným výskytiskem v Čechách.

## Mapa 8: Území CHKO Český kras



Zdroj: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/27/%C4%8Cesk%C3%BD\\_kras\\_mapa.gif](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/27/%C4%8Cesk%C3%BD_kras_mapa.gif)

## Maloplošná chráněná území

Na území CHKO Český kras je vyhlášeno celkem 19 zvláště chráněných území. Z toho jsou 2 v kategorii národní přírodní rezervace na celkové ploše 2046 ha, 4 jsou v kategorii národní přírodní památka na celkové ploše 88 ha, 8 je v kategorii přírodní rezervace na celkové ploše 468 ha a 5 v kategorii přírodní památka na celkové ploše 31 ha. Celková plocha zvláště chráněných území v CHKO je 2633 ha, tj. cca 20 % plochy CHKO.

## Národní přírodní rezervace (NPR)

### NPR Karlštejn

Výměra: 1547 ha

Katastrální území: Bubovice, Budňany, Hlásná Třebaň, Hostím, Mořina, Srbsko u Berouna, Svatý Jan pod Skalou

Předmět ochrany: Nejtypičtější a nejrozsáhlejší ukázka přírody Českého krasu

### NPR Koda

Výměra: 499,08 ha

Katastrální území: Korno, Srbsko u Karlštejna, Tetín, Tobolka

Předmět ochrany: Kaňonovité údolí se stepními a hajními porosty a pěnovcovými kaskádami

## Národní přírodní památka (NPP)



### **NPP Zlatý kůň**

Výměra: 37,06 ha

Katastrální území: Koněprusy

Předmět ochrany: Soustava krápníkových jeskyň s fosiliemi a zbytkem penězokazecké dílny

### **NPP Černé rokle**

Výměra: 12,87 ha

Katastrální území: Kosoř, Radotín

Předmět ochrany: Konkordantní uložení hraničních vrstev mezi silurem a devonem

### **NPP Klonk**

Výměra: 8,91 ha

Katastrální území: Suchomasty

Předmět ochrany: Klasická lokalita Barrandienu, světově uznávané rozhraní siluru a devonu

### **NPP Kotýz**

Výměra: 31,00 ha

Katastrální území: Koněprusy, Tmaň

Předmět ochrany: Vápencový ostroh s krasovými jevy a skalní stepí

Přírodní rezervace (PR)

### **PR Karlické údolí**

Výměra: 214,11 ha

Katastrální území: Mořinka, Dobřichovice, Vonoklasy

Předmět ochrany: Hluboké údolí s lesními, lesostepními a stepními společenstvy

### **PR Radotínské údolí**

Výměra: 107,16 ha

Katastrální území: Radotín, Zadní Kopanina, Kosoř

Předmět ochrany: Krasové území s pestrými společenstvy stepí a lesostepí

### **PR Staňkovka**

Výměra: 44,47 ha

Katastrální území: Radotín

Předmět ochrany: Zbytek dubového porostu s teplomilnou flórou

### **PR Voškov**

Výměra: 29,88 ha

Katastrální území: Běleč, Karlštejn-Poučnick

Předmět ochrany: Bučiny a suťové porosty s bohatým bylinným patrem

### **PR Kulivá hora**

Výměra: 22,23 ha

Katastrální území: Třebotov

Předmět ochrany: Významná lesní a rostlinná společenstva Českého krasu

### **PR Kobyla**

Výměra: 19,63 ha

Katastrální území: Koněprusy, Keňany, Suchomasty

Předmět ochrany: Geologicky významný odkryv Očkovského přesmyku, jeskyně s paleontologickými nálezy, stepní a lesostepní vegetace na karbonátových horninách

#### **PR Tetínské skály**

Výměra: 16,1 ha

Katastrální území: Tetín u Berouna

Předmět ochrany: Krasový fenomén se zbytky skalních perialpinských stepí na skalních stěnách v údolí Berounky

#### **PR Klapice**

Výměra: 16,17 ha

Katastrální území: Radotín

Předmět ochrany: Stráž s teplomilnou doubravou, šipákem a bohatým bylinným patrem

#### **PR Na Voskopě**

Výměra: 31,49 ha

Katastrální území: Suchomasty

Předmět ochrany: Teplomilné doubravy, trávníky se vzácnými druhy rostlin, vzácné druhy hub

#### **Přírodní památka (PP)**

##### **PP Krásná stráž**

Výměra: 20,2 ha

Katastrální území: Karlík

Předmět ochrany: Cenná lokalita s unikátní stepní a lesostepní vegetací s výskytem dřínových doubrav na svazích suchých, teplých oblastí jižní části Českého krasu, kde se vyskytují zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů.

##### **PP Špičatý vrch – Barrandovy jámy**

Vyhlášení: Výnos Ministerstva kultury ČSR č. 4.752/70-II/2 z 3.8.1970

Výměra: 2,70 ha

Katastrální území: Loděnice u Berouna

Předmět ochrany: Významná lokalita zkamenělin

##### **PP Lom Kozolupy**

Vyhlášení: Usnesení KNV Středočeského kraje č. 83 z 7.10.1981

Výměra: 2,00 ha

Katastrální území: Kozolupy

Předmět ochrany: Významná paleontologická lokalita

##### **PP Hvíždalka**

Výměra: 1,31 ha

Katastrální území: Radotín

Předmět ochrany: Opěrný geologický profil hranice ludlow-přídol, klasické naleziště zkamenělin hlavonožců.

##### **PP Zmrzlík (leží v CHKO jen menší částí)**

Výměra: 16,35 ha, z toho v CHKO Český kras 4,0 ha.

Katastrální území: Radotín, Zadní Kopanina

Předmět ochrany: Zbytek staré zemědělské krajiny s mozaikou pastvin, zalesněných roklí a mokřadů.

### **PP Otmíčská hora (mimo CHKO Český kras)**

Výměra: 5,35 ha

Katastrální území: Otmíče

Předmět ochrany: Ochrana teplomilné květeny skalních stepí a lesních porost s hájovou květenou na diabasu.

### **PP Studánky u Cerhovic (mimo CHKO Český kras)**

Výměra: 1,65 ha

Katastrální území: Cerhovice

Předmět ochrany: Prameniště s výskytem vzácných druhů rostlin, např. prstnatce májového a úpolínu evropského.

### **PP Černolické skály (mimo CHKO Český kras)**

Výměra: 2,22 ha

Katastrální území: Černolice

Předmět ochrany: Významný geomorfologický útvar – výrazná skalní zeď tvořená řevnickými křemenci ordoviku, která je příčnými tektonickými liniemi rozdělena do tří větších a řady drobných skalek.

## **PAMÁTNÉ STROMY**

Bubovický dub, dub letní, k.ú. Bubovice

Dub u dvou bratří (Sedmi bratří), dub letní, k.ú. Budňany

Dub u Měňanského mlýna, dub letní, k.ú. Měňany

Lípy v Mořině, lípa malolistá 2 ks, k.ú. Mořina

Dub u Suchomast, dub letní, k.ú. Suchomasty

Dub na Vráži, dub letní, k.ú. Vonoklasy

Lípa u Hlásné Třebaně, lípa malolistá, k.ú. Hlásná Třebaň

Dub u Litně, dub letní, k.ú. Liteň

Dub na Herinkách, dub letní, k.ú. Svatý Jan pod Skalou

Duby pod Vysokou, dub letní 2 ks, k.ú. Vonoklasy

## **OBECNÁ OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY**

### **Územní systém ekologické stability (ÚSES)**

Stávající ÚSES v CHKO Český kras byl vymezen v roce 1999 a je průběžně dopracováván v rámci účasti Správy CHKO v procesech územního plánování obcí a komplexních pozemkových úprav.

V současnosti je vymezený ÚSES zapracován do schválených územních plánů následujících měst, městysů a obcí MAS: Bykoš, Hlásná Třebaň, Karlštejn, Koněprusy, Liteň (k.ú. Liteň, k.ú. Běleč), Měňany, Mořina (k.ú. Mořina, k.ú. Trněný Újezd), Mořinka, Nesvačily, Suchomasty, Tmaň, Vinařice, Vonoklasy, Všeradice, Zadní Třebaň, Černošice, Dobřichovice, Lety, Roblín a Třebotov.

## **STRUČNÝ PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ ÚSES V CHKO ČESKÝ KRAS**

### **Přehled biocenter**

Nadregionální biocentrum

- 22 „Karlštejn – Koda“ (2.695,31 ha; 216–487 m n.m.)

### Regionální biocentra

- 1410 „Velký háj“ (226,00 ha; 200–360 m n.m.)
- 1413 „Karlické údolí“ (276,27 ha; 240–410 m n.m.)
- 1414 „Radotínské údolí“ (181,49 ha; 250–360 m n.m.)
- 1530 „Voškov“ (29,88 ha; 213–359 m n.m.)
- 1531 „Škrábek“ (88,62 ha; 290–358 m n.m.)
- „Zlatý kůň“ (219,40 ha; 277–475 m n.m.)

### Přehled biokoridorů

#### Nadregionální biokoridory:

- K 54 „Údolí Loděnického potoka vlevo“ (2,10 km)
- K 55 „Herinka – směr Křivoklátsko“ (0,75 km, fragment)
- K 55 „Tok Berounky Beroun - Srbsko“ (3,10 km mimo biocentra; 5,35 km celkem)
- K 56 „Tok Berounky Srbsko–Hlásná Třebaň“ (3,40 km mimo biocentra; 6,75 km celkem)
- K 56 „Údolí Berounky vlevo“ (5,90 km mimo biocentra; 9,30 km celkem)
- K 56 „Údolí Berounky vpravo“ (2,25 km mimo biocentra; 3,75 km celkem)
- K 117 „Velký háj – Radotínské údolí“ (2,00 km mimo biocentra; 5,25 km celkem)

#### Regionální biokoridor

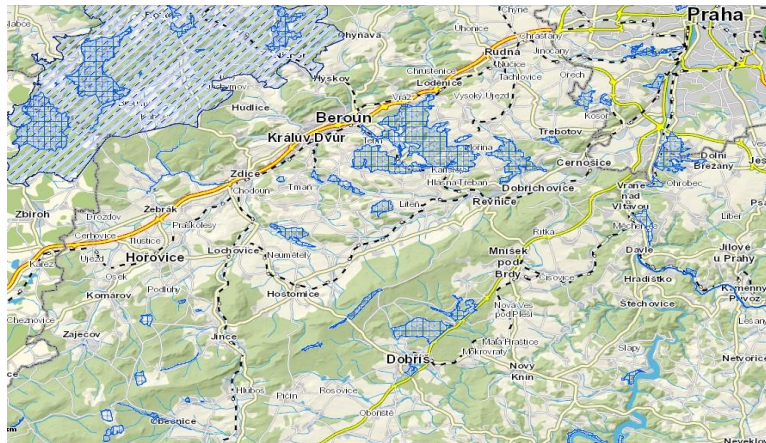
- 1187 „Radotínský potok“ (1,65 km mimo biocentra; 5,45 km celkem)
- 1190 „Zlatý kůň – Koda“ (1,55 km mimo biocentra, 2,09 km v CHKO, 2,48 km celkem)

### VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY (VKP)

Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašelinště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Zvláště chráněná část přírody je z této definice vyňata.

### NATURA 2000

#### Mapa 9: Oblasti NATURA 2000 na území MAS



Zdroj: <http://gis.kr-stredocesky.cz/fx/cyklogenerel/>

## EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY (EVL)

Karlštejn-Koda 2658,02 ha  
 Karlické údolí 524,94 ha 4  
 Kulivá hora 37,74 ha  
 Kotýz 28,89 ha  
 Štoly Velké Ameriky 36,14 ha 1  
 Radotínské údolí 109,44 ha  
 Zlatý kůň 105,72 ha  
 Mramor 127,46 ha  
 Suchomasty zámeček 0.02 ha

## Mimo CHKO Český kras

Lounín 18,95 ha  
 Housina 211,5 ha

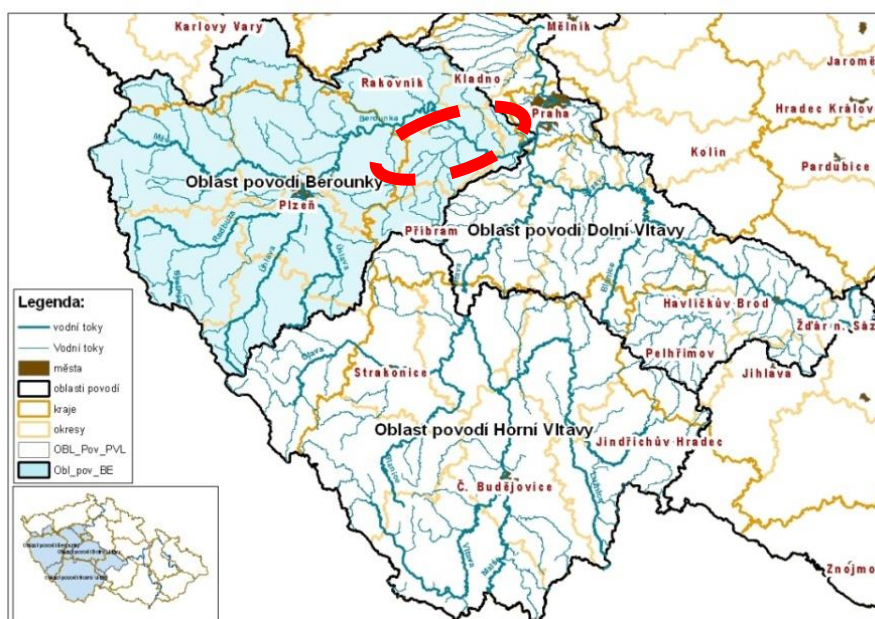
## VODOHOSPODÁŘSTVÍ A PREVENCE PŘED POVODNĚMI

MAS Karlštejnsko se rozkládá v povodí řeky Berounky. Zejména severní část regionu je silně ovlivňována horním tokem této řeky a záplavami. Dalšími významnými toky s rizikem místních záplav je povodí Litavky a Červeného potoka

### POVODÍ BEROUNKY

Povodí Berounky je povodí řeky 3. řádu a je součástí povodí Vltavy. Její povodí je rozsáhlá oblast, ze které přitéká do řeky Berounky voda buď přímo, nebo prostřednictvím jejích přítoků. Jeho hranici tvoří rozvodí se sousedními povodími. Nejvyšším bodem tohoto povodí je s nadmořskou výškou 1343 m Jezerní hora. Ta se nachází v Železnorudské hornatině na Šumavě. Rozloha povodí je 8855,1 km<sup>2</sup>, převážná část 8819,1 km<sup>2</sup> se nachází na území Česka a zbývajících 36 km<sup>2</sup> na území Německa.

### Mapa 10: Povodí Berounky



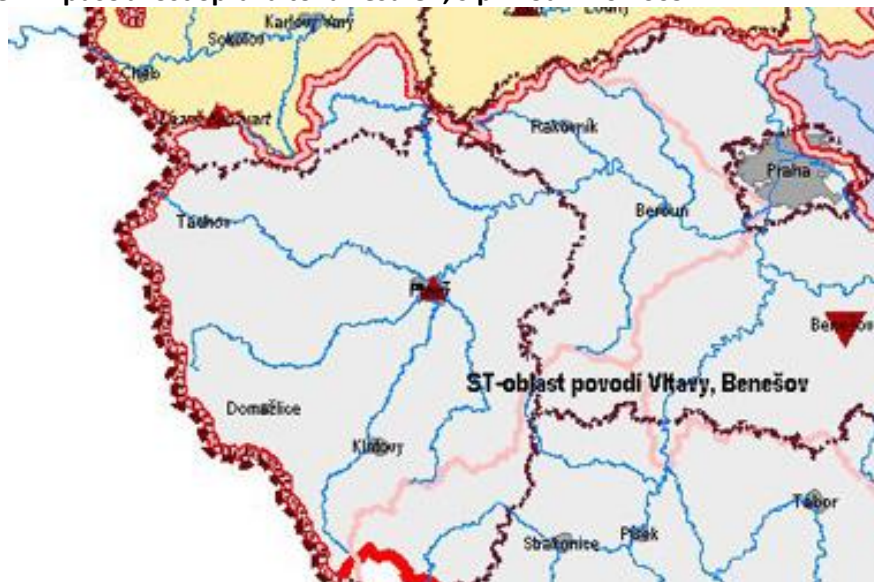
Zdroj: [www.pvl.cz](http://www.pvl.cz)

Území MAS Karlštejsko se primárně týká toky procházející jeho územím, ale na Berounku jako takovou má vliv celé její povodí proti směru toku řeky. V území MAS se nachází řeka Berounka, Litavka (rozloha povodí 629,7km<sup>2</sup>, průtok v ústí 2,6 m<sup>3</sup>/s) a další řada jejich přítoků v podobě potoků. Významnými potoky s vlivem na řeku Litavku je Červený potok a Chumava. Na řeku Berounku má vliv například Svinařský potok. Další podstatný vliv na Berounku mají i řeky neprocházející územím MAS, například Loděnice.

V rámci správy jednotlivých toků dochází k průběžnému odstraňování povodňových škod, kácení břehových dřevin a čištění koryt toků. Dále dochází k různým protipovodňovým opatřením, nejvýznamnější za poslední dobu proběhla na Červeném potoku a na řece Litavce v Králově Dvoře (není v území MAS, ale má podstatný vliv na řeku Berounku). V brzké budoucnosti by na řece Berounce měla proběhnout jediná větší akce, a to oprava jezu v Černošicích, průběžně se bude pokračovat na odstraňování povodňových škod a kácení břehových dřevin.

Jednotlivé toky povodí Berounky spravuje částečně Povodí Vltavy, s. p. a Lesy ČR, s. p.. Lesy ČR, s. p. spravují pouze malé toky v území. Povodí Vltavy má zpracovaný Plán oblasti povodí Berounky z prosince 2009.

**Mapa 11: Územní působnost Správa toků Lesů ČR, s.p. – od 1.10.2009**



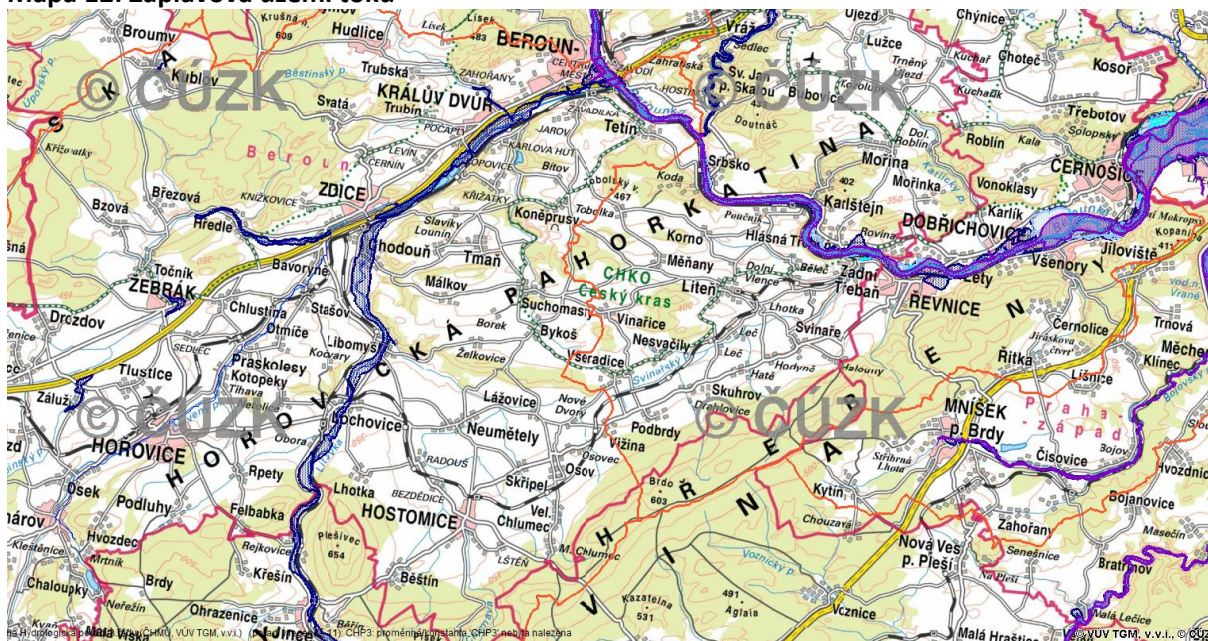
Zdroj: <http://www.lesy.cz/pece-o-les/sprava-vodnich-toku-a-bystrin/Stranky/mapa-pusobnosti.aspx>

Středočeský kraj má zpracovaný Povodňový plán Středočeského kraje, jehož součástí jsou jednotlivé povodňové plány obcí. Povodňové plány obcí jsou k nahlédnutí v tištěné podobě na obecních úřadech. Povodňový plán Středočeského kraje je v elektronické podobě k nahlédnutí na internetových stránkách:

[http://gis.kr-stredocesky.cz/webmap/pov\\_plan/Plan/html\\_cz020/index.html](http://gis.kr-stredocesky.cz/webmap/pov_plan/Plan/html_cz020/index.html)

Z povodňového plánu vyplývá, že u bleskových povodní je největším problémem neschopnost polí zadržet náhlý příval vodních srážek a splavování zemin. Z pohledu správce toků je velkým problémem nesoulad územních plánů obcí s povodňovými plány v záplavových územích, z toho vyplývajícího povolování výstavby a nevhodné hospodaření se zemědělskými pozemky. Stává se, že je v záplavovém území vystavěn i objekt naprosto nevhodný jako například čistička odpadních vod (ČOV). Tato stavba nově vytváří tzv. Ohrožující objekt.

Mapa 12: Záplavová území toků



Zdroj: [http://heis.vuv.cz/data/webmap/isapi.dll?map=mp\\_heis\\_voda&](http://heis.vuv.cz/data/webmap/isapi.dll?map=mp_heis_voda&)

## ZÁVĚR

Na území MAS Karštejsko se nachází CHKO Český kras, je to především jedinečné území z hlediska světové geologie, stratigrafie siluru a devonu a výzkumu vývoje života v těchto obdobích historie Země. Je to rovněž největší vápencové území v Čechách se zachovalými rozsáhlými plochami společenstev skalních stepí, lesostepí a listnatých lesů s velmi bohatou přirozenou květenou a zvířenou. Významný krajinný prvek jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability.

Na území MAS Karštejsko se nachází několik NATUR 2000.

Území MAS Karštejsko se primárně týká povodí řeky Berounky. Na Berounku jako takovou má vliv celé její povodí proti směru toku řeky, ne jen toky procházející územím MAS Karštejsko. V území MAS se nachází řeka Berounka, Litavka a další řada jejich přítoků v podobě potoků. Významnými potoky s vlivem na řeku Litavku je Červený potok a Chumava. V rámci správy jednotlivých toků dochází k průběžnému odstraňování povodňových škod, kácení břehových dřevin a čištění koryt toků.

Dále dochází k různým protipovodňovým opatřením. Z povodňového plánu vyplývá, že u bleskových povodní je největším problémem neschopnost polí zadržet náhlý příval vodních srážek a splavování zemin. Z pohledu správce toků je velkým problémem nesoulad územních plánů obcí s povodňovými plány v záplavových územích, z toho vyplývající povolování výstavby a nevhodné hospodaření se zemědělskými pozemky.

## 2.2.7. ŽIVOT V OBCÍCH

### SOCIÁLNÍ SLUŽBY

dle Zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách na území MAS Karlštejsko

V mapovaném území MAS je evidováno celkem 15 registrovaných sociálních služeb, z toho:

- Okres Beroun (11 sociálních služeb)
- Okres Praha - západ (4 sociálních služeb)

**Tabulka 22: Sociální zařízení**

	Počet zařízení	Počet obcí, ve kterých se zařízení nebo služba nabízí	Podíl obcí (v%)
Azylový dům	1	1	1,7
Domovy pro seniory	3	3	5,1
Nízkoprahová zařízení pro děti a mládež	1	1	1,7
Sociálně aktivizační služby pro rodiny s dětmi	1	1	1,7
Centra denních služeb	1	1	1,7
Domovy pro osoby se zdravotním postižením	1	1	1,7
Chráněné bydlení	1	1	1,7
Odlehčovací služby	1	1	1,7
Pečovatelská služba	8	8	13,6
Sociálně aktivizační služby pro seniory a osoby se zdravotním postižením	1	1	1,7
Týdenní stacionáře	1	1	1,7
Denní stacionáře	1	1	1,7
Odborné sociální poradenství	2	1	1,7

Jsou to např.:

- **Domovy pro seniory** - nabízí Domov Hostomice - Zátor, poskytovatel sociálních služeb (Zátor, Hostomice pod Brdy), Domov pro seniory Dobřichovice (Všenory)
- **Nízkoprahové zařízení pro děti a mládež** - nabízí Želváček (Hořovice)
- **Chráněné bydlení** - nabízí Koniklec Suchomasty, poskytovatel sociálních služeb, Chráněné bydlení Beroun
- **Domovy pro osoby se zdravotním postižením** - Domov pro osoby se zdravotním postižením Lochovice
- **Pečovatelská služba** - Dům pečovatelské služby se střediskem sociální pomoci v Žebráku
- **Odborné sociální poradenství** - OS Náruč sociální firma Modrý domeček (nám. Krále Jiřího z Poděbrad 3, 252 30 Řevnice)
- **Sociálně aktivizační služby pro seniory a osoby se zdravotním postižením** - Klubíčko Beroun o.p.s. (Damilská 172, Tetín)
- **Pečovatelská služba** - Digitus Mise, o.p.s. (Hořovice, Liteň, Lochovice)
- **Odlehčovací služby** - Digitus Mise, o.p.s. (Hořovice)

*Příloha: poskytovatele\_socsluzby\_2014\_07\_16\_SS.doc*

*<http://iregistr.mpsv.cz>*

### AKTIVITY V SOCIÁLNÍ OBLASTI

K oblíbeným a často vyhledávaným službám patří aktivity Mateřských a Rodinných center. Tato centra podporují rodiče pečující o děti. Nabízejí možnost získání nových dovedností, sociální kontakty, podílejí se na seberealizaci a v neposlední řadě připravují hlavně ženy na návrat na trh práce. Centra umožňují účast na aktivním soužití v komunitě, působí jako přirozená prevence sociálního vyloučení. Podporují vícegenerační soužití v rodině. Aktivity těchto center jsou většinou



závislé na počtu obyvatel, věkové struktuře, ale i na finančních možnostech. V neposlední řadě však na nadšení a ochotě místních rodičů. Mateřská nebo Rodinná centra jsou registrovaná sdružení a existují v 9 obcích regionu MAS Karlštejsko. 5 Center působí na území okresu Praha západ, a to v obcích Černošice – 2x, Dobřichovice, Lety, Černolice. 2 centra jsou v Hořovicích.

Jsou to např.:

- **Rodinné centrum Fabiánek** – Propojil mnoho rodin, řadami lektorů a organizátorů víkendových akcí prošla nejedna maminka. Jsou otevřeni všem zajímavým nápadům a podhoubí pro nové projekty. Pořádají kroužky pro děti i kurzy pro rodiče a velkou část nabídky tvoří kurzy pro seniory.
- **Kaleidoskop Hořovice** – Nabízí možnost naplnění volného času, zájmové kroužky, soutěže a olympiády, příležitostné akce, metodickou a poradenskou činnost, pronájem táborových základů.
- **Mateřské centrum Hořováček, o. s.** – Provoz centra pro maminky na mateřské dovolené a jejich děti v předškolním věku. Nabídka volnočasových aktivit pro velké i malé.
- **Rodinné centrum Leťánek** – Občanské sdružení RC Leťánek je otevřenou neziskovou organizací na dobrovolnické bázi, která svými aktivitami podporuje rozvoj a odpočinek dětí spolu s jejich rodiči, setkávání rodičů na MD a RD, získávání odborných poznatků o zdravém životním stylu, výchově, zdravé a psychologii osobního i rodinného života.
- **Klub Hlásek** – Zajišťuje hlídání dětí ve večerních hodinách v místě bydliště dítěte, úklid a výpomoc v domácnosti, asistenční službu, pořádá dětské tábory, vede kurzy power jógy a pilates, angličtiny, tvoření a keramiky. Nabízí přírodovědný a turistický kroužek.

Další centra:

- **Tam-Tam Mraveniště**
- **Mateřské centrum Čertíci z Černolic, o. s.**
- **S dětmi pro děti**

## ŠKOLNÍ A PŘEDŠKOLNÍ ZAŘÍZENÍ

Hustota a četnost školních zařízení (ZŠ) je v současné době dostatečná, naopak většina škol nemá naplněnou celkovou kapacitu. K největším školám patří ty, které jsou situovány ve spádových obcích, jde např. o školy v obcích Černošice, Dobřichovice, Řevnice, Hořovice, Hostomice, Žebrák.

Na území MAS Karlštejsko je celkem 29 základních škol, z toho je 15 sloučených organizací (ZŠ + MŠ).

Na území:

- **ORP Černošice (2)**
- **ORP Beroun (4)**
- **ORP Hořovice (9)**

Vybavení škol je na průměrné úrovni, technický stav škol je spíše podprůměrný, hlavně potom v oblasti úspor energií. Naopak kapacita MŠ je ve všech obcích MAS Karlštejsko 100% zaplněna. S odkazem na demografický vývoj v regionu lze očekávat, že současné kapacity budou nedostačující a budou se muset hledat další alternativy, kam děti v předškolním věku umístit. Pružně reagují v ORP Černošice, kde bylo v posledních letech vybudováno větší množství soukromých školek a mateřských center. V obcích na ORP Beroun je provoz soukromých MŠ minimální, v ORP Hořovice se žádná soukromá MŠ nevyskytuje.

## Příklady jednotlivých škol a školek v regionu:

**Základní škola, Hořovice, Sv. Čecha 455** – Škola pro žáky, kteří nezvládají výuku v hlavním vyučovacím proudu, přednostně potom pro žáky s mentálním postižením. Na škole studuje celkem 42 žáků, o které se stará 9 pedagogů a 2 nepedagogičtí zaměstnanci. Škola byla zapojena do projektu Středočeského kraje „Modernizace škol zřizovaných Středočeským krajem“, který byl financován grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska v rámci Finančního mechanismu Evropského hospodářského prostoru (EHP).

**Základní škola, Žebrák, Hradní 67, praktická, speciální** – Škola má pět tříd, kde jsou umístěni žáci různého postižení a věku. Všechny třídy jsou smíšené. Na škole studuje aktuálně 30 žáků. Ve třídách je až pět věkových skupin žáků, s různým druhem postižení. Celá škola je bezbariérová, vybavena výtahem. Pracují na projektech zaměřených na ochranu životního prostředí, na tvorbu třídních a školních kolektivů, na respektování druhých.

**Základní škola Pavla Lisého v Hostomicích** – Kapacita žáků je 360. V současné době ji navštěvuje 270 žáků, kteří do ní dojíždějí z 15 obcí. Ve škole je zaměstnáno 18 pedagogických pracovníků, 3 vychovatelky a 4 správní zaměstnanci a účetní. Školu tvoří původní budova z roku 1900, kterou využívá druhý stupeň. První stupeň sídlí v přístavbě z roku 1985. Škola má vlastní družinu, moderní tělocvičnu a školní jídelnu.

**Škola Zadní Třeboň** – Škola je dvojtřídní se čtyřmi prvními postupnými ročníky prvního stupně ZŠ s kapacitou 50 žáků. Kapacita školní družiny o jednom oddělení je 25 žáků. Školu navštěvují především žáci ze Zadní Třeboň, ale i z Hlásné Třeboň za řekou, případně z jiných okolních obcí, když k tomu mají důvod (individuální přístup, péče týkající se speciálních poruch, kvalitní příprava na 2. stupeň ZŠ a do víceletých gymnázií apod.) Mezinárodní spolupráce probíhá v rámci aktivit e-Twinning.

**1. ZŠ Hořovice** – Otevření školy v roce 1982, ve školní budově jsou odborné učebny pro výuku chemie, fyziky, zeměpisu, přírodopisu, výpočetní techniky, výtvarné výchovy, pracovních činností, dále cvičná kuchyň a školní dílna. Od roku 2006 dvě učebny s interaktivní tabulí. Pro sport má škola dvě tělocvičny, plavecký bazén a venkovní sportovní areál. Sportoviště využívají i ostatní školy ve městě, instituce a zájmové organizace.

**ZŠ Praskolesy** – Byla postavena již v roce 1822. Žáci se učí podle programu Tvořivá škola, metoda učení, při které si žáci osvojují učivo názornou formou. Mají k dispozici velké množství pomůcek a didaktických her. Ke každému dítěti je individuální přístup. Škola je zaměřena na ekologickou výchovu, je zapojena do projektu Recyklohraní, kde se děti seznamují s nakládáním s odpady a využitím druhotných surovin.

**Základní škola a mateřská škola Josefa Kubálka Všenory** – Škola je zapojena v projektu OPVK EU peníze školám. Díky tomuto projektu budou vytvořeny sady digitálních výukových materiálů pro školu, ale i pro veřejnost, zakoupena potřebná technika a proškolení vyučující školy v rámci ICT seminářů a seminářů čtenářské gramotnosti.

**MŠ Hostomice** – Mateřská škola pracuje s dětmi podle Rámcového vzdělávacího programu pro mateřské školy. Učí děti v atmosféře pohody, jistoty a bezpečí, aby se děti naučily vážit si opravdových hodnot. Škola je umístěna v klidné části města. Je obklopena zahradou, která je využívána k pobytům venku. Mateřská škola je trojtřídní předškolní zařízení s celodenním provozem. Kapacita mateřské školy je 61 dětí.

**Soukromá mateřská škola Kvítek Černošice** – Soukromá Mateřská škola Kvítek byla otevřena 1. 9. 2008, je umístěna v prostorách objektu typu rodinného domu s vlastní vybavenou zahradou. Práce s dětmi probíhá podle Školního vzdělávacího projektu "Rozvíjej se, poupátko". Od školního roku 2010/11 MŠ spolupracuje se společností Mensa a děti jsou ve školce vzdělávány a rozvíjeny v souladu s projektem Mensa pro školky. Tento projekt přináší metodický materiál pro rozvoj rozumových schopností u dětí předškolního věku, vedení dětí k maximálnímu využívání paměti.

**Anglická mateřská školka Černošice** – Soukromá jazyková mateřská školka, akreditovaná MŠMT, která nabízí program pro děti předškolního věku a také navazující odpolední klub pro děti ZŠ. Výuka je zajištěna kvalifikovanými českými učiteli a rodilými mluvčími. Děti se učí přirozenou a zábavnou formou v příjemném prostředí rodinné vilky.

**Střední odborná škola, a Střední odborné učiliště, Hořovice** – Státní střední odborná škola, zřizovaná Středočeským krajem, Zborovská 11, 150 00, Praha 5. Škola byla zřizována jako příspěvková organizace pod IČ 47558504, REDIZO 600006841. Posláním školy je vzdělávání žáků, vedle toho má škola povoleno vykonávat doplňkovou činnost - školící činnost, ubytování, hostinskou činnost a činnost svářečské školy.

**Gymnázium Václava Hraběte, Hořovice, Jiráskova 617** – Bylo zapojeno do projektu Středočeského kraje „Modernizace škol zřizovaných Středočeským krajem“, který byl financován grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska v rámci Finančního mechanismu Evropského hospodářského prostoru (EHP). Dále jim byl propůjčen titul Klubu ekologické výchovy ve spolupráci se Středočeským krajem na léta 2014 – 2016. Škola udržitelného rozvoje Středočeského kraje 3. stupně.

## NEZISKOVÉ ORGANIZACE

Na území regionu MAS mají sídlo spolky a sdružení, které svou činností významně obohacují život místních obyvatel a zároveň vytváří lepší podmínky pro návštěvníky regionu.

Mezi tyto spolky patří např.:

Sdružení dobrovolných hasičů, Český zahrádkářský svaz, Český svaz chovatelů, Včelaři, Myslivecké spolky, dále Český rybářský svaz, Kynologové, Česká obec Sokolská, sportovní kluby.

**Sdružení dobrovolných hasičů** – Sbor dobrovolných hasičů má svůj oddíl v 55 obcích. Mezi tyto obce například patří: SDH Liteň, SDH Zadní Třebáň, SDH Karlštejn, SDH Koněprusy, SDH Hořovice, SDH Chlustina, SDH Lochovice, SDH Praskolesy, SDH Zaječov, SDH Žebrák, SDH Kotopeky, SDH Drozdov, SDH Třebotov. Dobrovolné hasičské sbory v území MAS Karlštejnsko, doplňují činnost profesionálních sborů při zásahu. Kromě hašení požárů zasahují i při jiných přírodních pohromách, např. povodních, a

zároveň působí i při prevenci požárů. Tyto dobrovolné hasičské sbory jsou často i spolkem významným z hlediska společenského života obce a v obcích vedou dětské hasičské kroužky, pořádají hasičské soutěže či taneční zábavy a plesy nejen pro své členy.

**Česká Obec Sokolská** – Na území MAS je evidováno celkem 15 oddílů České Obce Sokolské. ČOS je v České republice čtvrtým nejpočetnějším občanským sdružením, jehož téměř 190 000 členů se dobrovolně věnuje sportům, pohybovým aktivitám v oddílech sokolské všestrannosti a kulturní činnosti, především potom ve folklórních a loutkářských souborech. Oddíly v MAS Karlštejnsko patří do skupiny "Jungmannova" a své oddíly mají např. v obcích: TJ Sokol Hořovice, TJ Sokol Karlštejn, TJ Sokol Lochovice, TJ Sokol, TJ Sokol Dobřichovice, TJ Sokol Tetín, TJ Sokol Řevnice, TJ Sokol Černošice, TJ Sokol Svinaře, TJ Sokol Liteň.

**Český rybářský svaz a jeho spolky** – Rybářské spolky působí ve 4 obcích regionu MAS, jsou to obce Žebrák, Hořovice, Černošice a Řevnice. Tyto spolky sdružují lidi, kteří se starají o místní rybníky, chrání přírodu a čistotu vod. Rozvíjí a popularizují rybářský sport, organizují rybářské soutěže, podílí se na mimoškolní výchově dětí a mládeže, např. Rybářský kroužek Žebrák nebo Dětský rybářský kroužek v Černošicích.

**Kynologické spolky** – Kynologické spolky jsou na území MAS celkem 4, jsou to ZKO Hořovice, ZKO Karlštejn, ZKO Lety a ZKO Řevnice. Cílem těchto společenství je umožnit majitelům podílet se aktivně na výcviku psů, kterým by měl projít každý pejsek a jeho pán. Kynologové připravují psy na závody, zkoušky a výstavy.

**Zahrádkáři a chovatelské stanice** - Na území MAS působí celkem 13 zahrádkářských svazů. Cílem existence těchto sdružení je vytvářet podmínky pro zahrádkářství, sdružovat lidi se zájmem o místní rozvoj, ochranu přírody a tvorbu životního prostředí. Svým členům zajišťují poradenský servis, pořádají zájezdy na výstavy se zahrádkářskou a chovatelskou tematikou. Pořádají přednášky a výstavy, kde se mohou členové pochlubit svými pěstitelskými a chovatelskými úspěchy.

Český svaz Zahrádkářů má své zastoupení v obcích: Hlásná Třebáň, Zadní Třebáň, Liteň, Mořina, Tetín, Všeradice, Hostomice, Libomyšl, Zaječov, Žebrák a dva svazy v obci Černošice. Tato sdružení jsou oblíbená především u starší generace, lidé zde mají možnost pravidelně se setkávat a čerpat nové informace a podmínky ke své činnosti.

V menším zastoupení zde jsou chovatelské organizace, které se nacházejí v obcích: Hořovice, Hostomice, Zaječov, Suchomasty, Tetín.

Jsou to například:

#### **Český svaz chovatelů ZO Hostomice**

Občanská sdružení v MAS Karlštejnsko se zaměřují na činnosti, které lze označit jako veřejně prospěšné. Vytvářejí všestranné aktivity, při kterých se lidé mohou svobodně sdružovat a mají tak větší možnost podílet se na věcech veřejných. Nabízejí volnočasové aktivity pro děti a mládež, poskytují sociální poradenství, nabízejí pomoc osobám znevýhodněným na trhu práce.

Velmi často také podávají pomocnou ruku těm, kteří se z jakýchkoliv důvodů dostali do obtížné životní situace. Poskytují integrační programy pro postižené děti a seniory a dávají jim tak možnost, plnohodnotně si užít volný čas. Dalšími neméně důležitými činnostmi, kterými se občanská sdružení zabývají, je pořádání různých regionálních akcí. Zejména to jsou akce z oblasti sportu a kultury, které

přispívají k zachování tradic na českém venkově. Jedná se například o pořádání sportovních klání mezi obcemi, ať už ve fotbalových utkáních nebo oblíbených hasičských soutěžích, pálení čarodějnic, nebo pořádání plesů a zábav.

Mezi tato sdružení patří např.:

**Klubíčko Beroun, o.p.s., pobočka Tetín – sociální firma prospěšná nejen lidem se zdravotním postižením** - Posláním obecně prospěšné společnosti Klubíčko Beroun, o.p.s. je vytvářet trvale udržitelné příležitosti pro osoby, jejichž život je ovlivněn zdravotním handicapem (dětí a dospělých se zdravotním postižením, pečující osoby a celé rodiny), ochrana práv a zájmů dětí, mládeže a dospělých se zdravotním postižením a naplňování jejich specifických potřeb s cílem zvýšit kvalitu jejich života.

**Helpík o. s.** – je sdružení, které se zabývá výukou první pomoci a organizováním soutěže pro žáky pátých tříd.

**Čikatar Het** – zaměřují se především na práci s romskými dětmi a mládeží. Mezi jejich aktivity patří například skautský oddíl, kde děti na táborech chodí v krojích, dále doučování, práce s mladými matkami závislými na drogách a další.

**Svaz tělesně postižených v České republice, o. s., místní organizace Hořovice** – Organizace sdružuje osoby se zdravotním postižením, zejména tělesným. Hájí potřeby a zájmy OZP a seniorů. Pořádají rekondiční pobyty a zájezdy a půjčují kompenzační pomůcky.

**Asociace pro osobní asistenci, o. s.** – Snaží se o začlenění osob se zdravotním postižením do společnosti prostřednictvím sociální služby osobní asistence.

**Barevný strom, s.r.o.** – Nabízí aktivizační program pro seniory, kteří již nemohou zůstat sami delší dobu doma, v malém kolektivu. Pořádají různá cvičení, zájmové aktivity, procházky, pracovní činnosti, hry či muzikoterapie.

**Folklorní Unie Prahy a Středočeského kraje, o. s.** – Nabídka pořadatelských služeb. Zajišťování vystoupení folklorních souborů.

**Svátek sousedů, o. s.** – Iniciativa, která vychází z prostého faktu, že každý s někým sdílí stejný dům, ulici či čtvrť. Chce vytvořit příležitost ke sblížení sousedů a navodit atmosféru družnosti. Rádi by dali podnět k malým i větším projevům vzájemné podpory v každodenním životě. Svátek sousedů se může stát zkušeností a důvodem, díky němuž budou lidé schopni alespoň pár minut denně věnovat více pozornosti lidem, kteří kolem nich žijí. Svátek vznikl v roce 1999 v Paříži, v roce 2005 se slavil už v 377 evropských městech za účasti 4,5 milionu lidí.

**Občanské sdružení Vonoklasy** – Materiální, finanční a organizační podpora obyvatel obce.

**Asociace dobrovolných záchranářů ČR o. s.** – Provoz sdružení osob se zájmem o propagaci a osvětu první pomoci složené ze záchranářů a studentů.

## KLUBY A SPOLKY S ROZLIČNOU ZÁJMOVOU TÉMATIKOU

Místním šetřením bylo zjištěno, že na území MAS působí mimo výše zmiňovaných organizací další různé spolky a kluby s rozličnou tematikou, které obohacují život obyvatel v regionu. Seznam všech aktivních organizací působících v 1. pololetí roku 2014 tvoří příloha č. 2. Mezi tyto kluby a spolky

patří např.: ochotnické - Divadelní soubor Řevnice, který pořádá divadelní vystoupení ochotnického souboru, taneční, jako např. Trialog Dance, který provozuje sdružení tanečníků, zaměřené na moderní i klasické tance, přírodovědecké a technické kroužky, nebo např. spolky organizující motoristické soutěže, spolky na podporu kulturně společenského života, speleologové z České speleologické společnosti ZO Tetín, sdružení produkující pořady, koncerty a tématické večery, jako např. Opera Viva z Litně, společnost pořádající cyklistické závody s názvem TransBrdy o. s., a další. Všechny tyto spolky a kluby přispívají velkým dílem k obohacení společenského a kulturního života obyvatel v regionu.

**Junák – Skaut - Svaz skautů a skautek ČR** je největší organizací dětí a mládeže v ČR, aktivita tohoto sdružení v MAS Karlštejsko se zaměřuje na volnočasovou aktivitu dětí. V regionu působí 5 skautských svazů:

- Junák - svaz skautů a skautek ČR, středisko 02 - Hořovice,
- Junák - svaz skautů a skautek ČR, středisko Dub Všenory
- Junák - svaz skautů a skautek ČR, středisko Černošice
- Junák - svaz skautů a skautek ČR, středisko Lesní Moudrost Dobřichovice
- Vodní skauti Bobři Řevnice

## ZÁVĚR

Závěrem lze říci, že při monitorování stavu veřejných budov v regionu, kterými jsou školy, školky, domovy důchodců a ostatní objekty sociální péče, stejně tak jako Sokolské klubovny a tělocvičny a další objekty určené ke sportovnímu využití, je patrné, že budovy jsou v nevyhovujícím stavu, pokud jde o tepelně technické vlastnosti, stavy otvorových výplní, stavy střech a střešních konstrukcí a je očividné, že bude třeba nemalých investic mimo jiné i k tomu, aby všechny zmiňované objekty splňovaly požadavky hygienických norem.

Vzhledem k demografickému vývoji v regionu bude třeba investovat do rozšíření kapacit mateřských škol a zajistit tak odpovídající prostory pro umístění dětí předškolního věku.

Spolky a neziskové organizace by uvítaly možnost využít rozvojových programů na podporu své činnosti, ať v oblasti administrativní nebo profesionální podpory. Z provedených průzkumů vyplývá, že kluby a spolky mají nezastupitelnou hodnotu při vytváření mezilidských vztahů a vztahu k místu a lokalitě, kde člověk žije. Je patrné, že i v dnešní uspěchané době si lidé najdou čas na to, aby utužovali společenské vztahy. Mají potřebu se dále rozvíjet a věnovat se tak činnostem, které je obohatí nejen po duševní stránce. Lidé žijící na venkově tak mohou držet krok s děním ve velkých městech, což má pozitivní dopad na stabilizaci obyvatel na venkově a přispívá k udržení mladých lidí v regionu.

## 2. 3. ROZVOJOVÝ POTENCIÁL

### ROZVOJOVÁ ÚZEMÍ

„Via Carolina“, původní a jedna z nejdůležitějších středověkých obchodních cest, směřující do Prahy z Norimberku přes Amberk, Waidhaus a Plzeň, měla zásadní vliv na osídlování území MAS už od 14. století. Oživení této Norimberské cesty vedlo ještě za Jana Lucemburského k vytvoření tzv. Říšské silnice. Tato „silná cesta“ nebo též „Gülden Strasse“ postupně překonala významem doposud nejfrekventovanější přístupovou cestu do Čech, tzv. Řezenskou cestu. Zásadního rozmachu se jí dostalo za doby vlády českého krále a římského císaře Karla IV., který po ní absolvoval nejméně dvaapadesát cest na vladařských putováních Evropou. V pozdním středověku přinesla tato cesta

oblastem, jimiž procházela, nebývalý ekonomický rozkvět. Císař Karel IV. vydal navíc nařízení, aby k „volbě a korunovaci císařů byli čeští králové povinni jezdit výhradně po této cestě“.

Via Carolina ve svém radiálním směru ku Praze položila základ rozvoje páteřní dopravní infrastruktury regionu. Stala se předobrazem jejího současného i budoucího trasování, ovlivnila rozvoj regionu v 19. i 20. století a v moderní podobě dálnice D5 i IV. evropského železničního koridoru ho ovlivňuje dodnes.

Regionální rozdíly v rámci území MAS Karlštejsko jsou ovlivněny blízkostí a polohou hlavního města Prahy. Vzdálenost od Prahy ovlivňuje zejména demografické a ekonomické postavení obcí v těsném

nebo blízkém sousedství Prahy, jsou na tom ve většině charakteristik poněkud lépe, než obce při vnějších hranicích Středočeského kraje.

Obce v sousedství Prahy se vyznačují intenzivní bytovou výstavbou, vysokými migračními přírůstkami, především mladších a vzdělanějších obyvatel. Tyto skutečnosti mají pozitivní vliv na věkovou a vzdělanostní strukturu obyvatel, nicméně jejich průvodním jevem a negativem pro region je, že se ekonomické aktivity těchto obyvatel dominantně realizují v Praze, ne v regionu. Blízkost Prahy zlepšuje dostupnost lékařské péče.

Při hodnocení ekonomického prostředí mají obce regionu nejlepší postavení díky blízkosti velkých měst. Příliv koupěschopného obyvatelstva do zázemí Prahy má za následek i ekonomický rozvoj. Na dobré postavení oblastí v zázemí Prahy mají vliv vyšší průměrné mzdy, nízká nezaměstnanost i zřizování sídel velkých firem (často se zahraničním kapitálem).

Obce při vnějších hranicích Středočeského kraje, v území MAS na Berounsku nebo Hořovicku, však nevykazují zásadně horší charakteristiky v oblasti sociálního prostředí, než obce v blízkosti Prahy. Podobně je tomu i v oblasti infrastruktury, dopravní dostupnosti a životního prostředí. V území MAS tak nevznikají periferie ani „vnitřní sudety“, při vnější hranici Středočeského kraje. Příkladem je např. vznik významné průmyslové zóny na Hořovicku, ve městě Žebrák, která má pro zaměstnanost v regionu vysokou absorpční kapacitu.

Při rozlehlosti území MAS se zde pozitivně projevuje dobrá dopravní dostupnost i obslužnost. Rozdrobená sídelní struktura s vysokým podílem obcí s malým počtem obyvatel však klade vysoké nároky na dopravní i technickou infrastrukturu, na kterou nemají menší obce dostatečné finanční prostředky. Z tohoto důvodu mají obce v regionu nižší podíl napojení na kanalizaci a čističky odpadních vod.

## ÚZEMNÍ PLÁNY A ROZVOJ OBCÍ

Situace v oblasti územního plánování obcí je poněkud nepřehledná. Podle dat MěÚ Beroun, Černošice i Hořovice prochází v řadě obcí územně plánovací dokumentace (ÚPD) obnovou, když řada z nich má svůj původ v 90. letech minulého století, kdy byly pořizovány bez respektování regionálních socioekonomických vazeb a vazeb s okolními obcemi.

V regionu proběhl rovněž zanedbatelný počet pozemkových úprav (PÚ) a tak řada ÚPD v sobě nese rezidua minulých období. Vypořádání pozemkových úprav je důležitým předpokladem pro realizaci rozsáhlejších rozvojových aktivit v regionu a velmi pomalu postupujících PÚ budou mít v programovacím období EU 2014-2020 finanční podporu z Programu rozvoje venkova (PRV).

## LIDSKÝ POTENCIÁL

V lidském potenciálu se projevuje značná diferenciací podle území. Obce ve východní části území mají příznivou vzdělanostní a věkovou strukturu a velký růst obyvatel. Přírůstek obyvatel vytváří příznivé podmínky pro rozvoj podnikání, společenského života a obecně rozvoj obcí, zároveň však vytváří hrozbu konfliktů mezi starousedlíky a novými obyvateli obcí.

Ojedinele se vyskytuje opačná situace v některých menších obcích na Berounsku, kde populace stárne, obce se vytlidňují a společenský život v obci není aktivní. Saldo migrace je příznivější v obcích, kde je možnost získání bydlení doprovázena lepší dopravní dostupností a dopravní obslužností.

## POTENCIÁL VYPLÝVAJÍCÍ Z KVALIT A ZLEPŠENÍ EKONOMIKY, DOPRAVY A VYBAVENOSTI

Území MAS má tradičně zemědělský charakter sloužící dříve jako zásobárna produkce i pracovní síly pro hlavní město Prahu, pro Beroun, Černošice, Dobřichovice, Hořovice, Králův Dvůr, Řevnice, Zdice a Žebrák. Jedná se o území se značným a v některých případech dosud ne zcela využitým přírodním, kulturním i lidským potenciálem.

Mimo území, navazující blízkostí na hrad Karlštejn je málo využitý potenciál cestovního ruchu.

Podíl ekonomicky aktivních obyvatel se na území MAS obdobně jako v celé republice od roku 2001 mírně snížil. Vyšší podíl ekonomicky aktivního obyvatelstva měly obce v blízkosti hlavního města. Míra nezaměstnanosti je nízká v obcích okresu Praha západ, v obcích na Berounsku a Hořovicku zásadně nepřevyšuje průměrné hodnoty míry nezaměstnanosti v kraji.

Technická infrastruktura, se v posledních letech značně zlepšila. Stále však zaostává za ostatními regiony, zejména v oblasti vodovodů, kanalizace včetně ČOV a plynofikace. Tento stav je negativně ovlivněn nízkou mírou nezaměstnanosti ve Středočeském kraji, která byla jedním z výpočtových parametrů pro přidělování dotací v období let 2007-2013 a snižovala dotačním projektům míru úspěšnosti v přidělování dotací.

Neuspokojivý je technický stav místních komunikací v obcích i silnic vyšších tříd vedoucích územím. Nedořešeny jsou obchvaty obcí a měst a kvalitní kapacitní komunikace v oblasti Českého krasu a Dolní Berounky. Dopravní dostupnosti i obslužnost je silně vázaná na hlavní město Praha.

## PROJEKTY V ÚZEMÍ REALIZOVANÉ MAS (PRV, LEADER)

### SEZNAM FICHÍ:

#### Fiche 1 - Obnova a rozvoj vesnic Karlštejska.

Je zaměřena na opatření III.2.1.1 Obnova a rozvoj vesnic. Fiche 1 naplňuje cíle

- zlepšení dopravní a technické infrastruktury a vzhledu obcí
- budování kombinovaných komunikací, cest, pěších, cyklo a hipostezek, včetně obslužných míst
- snížení negativních dopadů na životní prostředí a přírodu lidskou činností

Přímo váže na strategickou prioritu č. 1, SPL pro roky 2007-2013, Tradiční vesnice - pohoda života a trávení volného času v Karlštejsku.

#### Fiche 2 - Občanské vybavení a služby Karlštejska.

Je zaměřena na opatření III.2.1.2 Občanské vybavení a služby. Fiche 2 naplňuje cíle

- zlepšení občanské vybavenosti s cílem zvýšení dostupnosti a kvality služeb
- zlepšení podmínek pro rozvoj spolkového života a volnočasové aktivity
- zlepšení podmínek pro činnost veřejné správy

Přímo váže na strategickou prioritu č. 1, SPL pro roky 2007-2013, Tradiční vesnice - pohoda života a trávení volného času v Karlštejsku.

#### Fiche 3 - Kulturní dědictví Karlštejska

Je zaměřena na opatření III.2.2 Ochrana a rozvoj kulturního dědictví venkova. Fiche 3 naplňuje cíle

- zhodnocení kulturního dědictví venkova a jeho využití pro zvýšení turistického potenciálu
- uchování a rozvoj venkovského rázu obcí
- uchování a rozvoj historického dědictví Karlštejska

Přímo váže na strategickou prioritu č. 1, SPL pro roky 2007-2013, Tradiční vesnice - pohoda života a trávení volného času v Karlštejsku.



#### **Fiche 4 - Zemědělství Karlštejska a Karlštejské produkty**

Fiche je zaměřena na opatření I.1.1 Modernizace zemědělských podniků; záměr a). Fiche 4 naplňuje cíle

- zvýšení konkurenceschopnosti zemědělských farem
- údržba krajiny a uchování tradičního rázu krajiny
- vytvoření podmínek pro tvorbu Karlštejských produktů

Přímo váže na strategickou prioritu č. 2, SPL pro roky 2007-2013, Zemědělství Karlštejska a Karlštejské produkty

#### **Fiche 5 - Podpora drobného podnikání a rozvoj místních řemesel Karlštejska**

Fiche je zaměřena na opatření III.1.2 Podpora zakládání podniků a jejich rozvoje; záměr a). Fiche 5 naplňuje cíle

- rozvoj hospodářské struktury nezemědělských aktivit
- vytváření nových pracovních míst
- zachování a rozvoj tradičních řemesel

Přímo váže na strategickou prioritu č. 3, SPL pro roky 2007-2013, Tradiční řemesla, služby pro obyvatele a návštěvníky Karlštejska

#### **Fiche 6 - Diverzifikace zemědělství Karlštejska**

Fiche je zaměřena na opatření III.1.1 Diverzifikace činností nezemědělské povahy; záměr a). Fiche 6 naplňuje cíle

- zajištění podmínek pro kvalitní život místních obyvatel
- posílení stability venkovského prostoru
- posílení ekonomické stability zemědělských podniků
- diverzifikace ekonomických aktivit

Přímo váže na strategickou prioritu č. 3, SPL pro roky 2007-2013, Tradiční řemesla, služby pro obyvatele a návštěvníky Karlštejska

#### **Fiche 7 - Podpora rozvoje služeb Karlštejska v oblasti cestovního ruchu**

Fiche je zaměřena na opatření III.1.3 Podpora cestovního ruchu; záměr b). Fiche 7 naplňuje cíle

- zvýšení potenciálu a atraktivity Karlštejska pro turisty a návštěvníky
- kvalitní infrastruktura a komplexní služby v oblasti cestovního ruchu

Přímo váže na strategickou prioritu č. 3, SPL pro roky 2007-2013, Tradiční řemesla, služby pro obyvatele a návštěvníky Karlštejska

V Programu rozvoje venkova 2007-2013, bylo v opatření IV.1.2 v letech 2009-2014 podáno v 5 výzvách celkem 66 projektů. Výběrová komise (VK) MAS vybrala celkem 45 projektů. Do současné doby bylo realizováno nebo je v realizaci celkem 40 projektů. Žadatelé v regionu MAS bude v opatření IV.1.2 čerpáno celkem cca 24 mil. Kč.

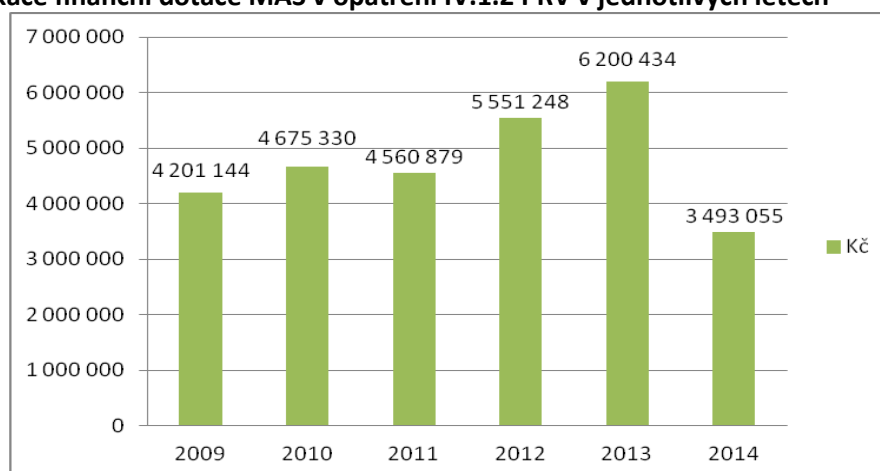
#### **Graf 25: Podané a schválené žádosti dotací od 1. do 5. výzvy PRV / LEADER (2008 – 2013)\***

Rok	Počet obcí v území MAS	Podané žádosti žadatelů	Procentuální zastoupení žadatelů	Projekty schválené VK MAS	Procentuální zastoupení
2009 - 2014	66	66	100,0	45	68,2

\*/ Údaje pro 66 obcí (do IX./2010 65 obcí) v programovém období PRV 2008-2013

Zdroj: Vlastní šetření MAS MAS

**Graf 26: Alokace finanční dotace MAS v opatření IV.1.2 PRV v jednotlivých letech**



K prostředkům vyčleněným na opatření IV.1.2 PRV byly v letech 2012 a 2013 přidávány zůstatky z předchozích let a výzev. V roce 2013/2014 byla vypsaná výzva ze zbytku alokace MAS z předchozích let.

*Zdroj: Vlastní šetření MAS*

## 2. 4. ANALÝZA ROZVOJOVÝCH POTŘEB REGIONU

Analýza potřeb území MAS Karlštejsko se opírá o několik zdrojů. Jsou jimi průzkumy názorů obyvatelstva z let 2007 a 2008, průběžná komunikace a debaty s partnery MAS, municipalitami a jednotlivými DSO, monitoring Integrované strategie území (ISU) a evaluace Strategického plánu LEADER 2007-2013 v úrovni střednědobého hodnocení.

Aktuálně pak analýzy strategických plánů jednotlivých obcí a regionů, vyhodnocení řízených rozhovorů s aktéry místního rozvoje v regionu, vyhodnocení z jednotlivých setkání se starosty v regionu, dotazníkové šetření z roku 2014 provedené ve webovém prostředí MAS a na sociální síti Facebook, aktuální rozhovory s veřejností i municipalitami realizované v roce 2013 a 2014 a analýza dotazníků „Mapování potřeb obcí“.

Ve 2. čtvrtletí roku 2014 se rovněž uskutečnila série diskusí se starosty obcí ve SO ORP Hořovice, Beroun i Černošice, v rámci projektu „Systémová podpora rozvoje meziobecní spolupráce v ČR v rámci území správních obvodů obcí s rozšířenou působností“, v gesci SMO ČR. V případě ORP Hořovice v rámci projektu reg.č.: CZ.1.04/4.1.00/B8.00001. Cílem projektu je posílení spolupráce mezi obcemi a příprava záměrů pro plánovací období EU 2014-2020.

Setkání se uskutečnila v dubnu až červnu 2014 v osobních řízených rozhovorech se zástupci 37 obcí (převážně starosty). Otázky směřovaly jak do obecné problematiky funkce meziobecní spolupráce v regionu, tak do problematiky školství, sociálních služeb, hospodaření s odpady, bezpečnosti, cestovního ruchu, dopravy a životního prostředí. Starostové potvrdili vůli spolupracovat se sousedy i v rámci regionu na věcných tématech a problematikách. Nepotvrdili vůli svazovat spolupráci se vznikem nového DSO. Přednost dali vícestranné smluvní spolupráci mezi obcemi.

### PRŮZKUM NÁZORŮ VEŘEJNOSTI 2007-2008

V letech 2007 a 2008 prováděla MAS Vlastní šetření MAS v regionu, ke tvorbě ISU, SPL a Technické ekonomické studie Klastř cestovního ruchu Amerika. Na podkladě veřejné výzvy MAS vyšlo z jejího

vyhodnocení najevo, že existují dílčí rozdíly v hodnocení různých oblastí života, a tedy i v potřebách dalšího rozvoje mezi východní částí regionu (zhruba oblast spadající pod ORP Černošice) a mnohem rozlehlejší západem (ORP Beroun a Hořovice). Nejsou však diametrálně odlišné a ve většině se v hodnocení shodnou. Plně to platí o stavu a obnově historických památek, o vybavenosti obcí vodovody a kanalizacemi, o možnostech trávení volného času a možnostech cestovního ruchu. Stejně tak o stavu krajských silnic a možná překvapivě v hodnocení nabídky pracovních míst a dopravní zátěže v obcích. V ostatních oblastech existují dílčí rozdíly, od relativně mírných (životní úroveň, celkový vzhled obcí a měst) až po zásadnější (dopravní spojení, kapacita a vybavenost školských zařízení).

Kromě rozdílů v hodnocení obyvatel východní a západní části zaregistrovalo šetření i další rozdíly. Dlouhodobí rezidenti (starousedlíci), tedy lidé, kteří žijí v oblasti už více jak 20 let, jsou spokojenější se stavem čistoty v obci, s životní úrovní, stavem památek, využitím volného času a možnostmi využití cestovního ruchu. Můžeme se proto domnívat, že ze zvyku na dosavadní stav kvitují i malá zlepšení pozitivně, naopak krátkodobí rezidenti a nově přistěhovaní obyvatelé měli o místě nového bydliště zásadnější představu a realizovaná zlepšení nepokládají za dostatečná. Logické byly také rozdíly v hodnocení obyvatel obcí různé velikosti. Obyvatelé malých obcí jsou také spokojenější s čistotou vesnic i vod. Větší sídla jsou na tom naopak lépe v dopravním napojení, nabídkou pracovních míst i v životní úrovni.

#### **SROVNÁNÍ PRŮZKUMU NÁZORŮ VEŘEJNOSTI 2014**

V roce 2014 byl průzkum opakován v obdobném rozsahu, v rámci monitoringu ISU a evaluace SPL 2007-2013. Potvrdil odlišnosti mezi dlouhodobými a krátkodobými rezidenty na stejné úrovni, jako v letech 2007-2008.

Dlouhodobí rezidenti jsou spokojenější než ostatní respondenti s celkovým vzhledem obcí, jejich vybavením infrastrukturou, se stavem čistoty v obcích i čistotou vodních toků. Stejně tak se stavem památek i místních komunikací.

Krátkodobí rezidenti a nově domestikovaní obyvatelé hodnotí naproti tomu lépe stav silnic v majetku kraje, dopravní spojení veřejnou dopravou nebo možnosti aktivit volného času.

Obyvatelé malých obcí jsou spokojenější především s menším zatížením dopravou. V tomto ohledu jsou na tom nejhůře občané menších měst regionu, což souvisí s tím, že není dořešen kapacitní silniční průtah střední a východní částí regionu, tj. městy Černošice, Dobřichovice, Řevnice, stejně tak obchvat města Hořovice.

Obyvatelé malých obcí si vidí problém v možnostech trávení volného času, v čistotě vodních toků, v možnosti využití území pro cestovní ruch, v dopravním spojení veřejnou dopravou, lokálně v malé nabídce pracovních míst v místě a častěji než ostatní občané soudí, že životní úroveň obyvatelstva není dobrá.

Lidé z měst regionu jsou na tom naopak lépe v možnostech volnočasových aktivit nebo využití území pro cestovní ruch. Spokojeni jsou s vybavením měst infrastrukturou a ve srovnání s lidmi z menších obcí jsou více spokojeni s nabídkou pracovních míst v místě. Markantní část z nich hodnotí příznivě stav historických památek a je spokojena s dopravním spojením. Stěžují si naproti tomu častěji na stav místních komunikací.

## **Analýza strategických plánů obcí**

Analýza strategických plánů obcí a regionu pracovala s dostupnými rozvojovými záměry. Ty byly analyzovány z pohledu jejich věcného zaměření.

Strategické plány mají například obce Jivina, Chlustina, Zaječov, Běštín, Tetín, Roblín, Všenory, Svinaře, Řevnice, Kotopeky, Lety, Černolice, Třebotov, Mořinka, Roblín a Zadní Třebaň. Některé obce však žádný strategický plán nemají zpracován.

V rámci regionu mají své strategie zpracované jednotlivé Dobrovolné svazky obcí (DSO), například DSO Mikroregion Hořovicko, DSO Horymír, DSO Dolní Berounka a DSO Český kras - Pláně.

## **Vyhodnocení řízených rozhovorů s aktéry v regionu**

V rámci zjišťování potřeb regionu byli vytipováni důležití aktéři v regionu. Ti byli požádáni o osobní schůzku, na které proběhl řízený rozhovor. V rámci rozhovoru jim byly pokládány typové otázky, na které odpovídali a byl zjišťován jejich pohled na věc, názory a poznatky, jak by se měl region rozvíjet a jaké má potřeby.

## **Vyhodnocení z jednotlivých setkání se starosty**

Setkávání se starosty je aktivita, která se děje jak organizovaně, tak spontánně a to v průběhu času. Zástupci MAS se setkávají s jednotlivými starosty i s jejich skupinami, např. v rámci jednání DSO. V rámci těchto schůzek jsou mapovány potřeby jednotlivých obcí, spolků v obcích i v regionu jako celku.

## **Analýza dotazníků mapování potřeb**

MAS vytvořila dotazník mapování potřeb, který umístila na své webové i facebookové stránky a požádala širokou veřejnost o účast v dotazníkovém šetření. Prostřednictvím emailové komunikace byli obesláni partneři MAS a požádáni o vyplnění dotazníku. Doručené dotazníky byly dále analyzovány a zapracovány.

## **Monitoring ISU a střednědobé hodnocení SPL 2007-2013**

MAS monitoruje ISU průběžně, ve vztahu ke Strategickému plánu LEADER (SPL) pro období 2007-2013 „Karlštejsko, historie a příroda, jako na dlani“, realizovanému v rámci Programu rozvoje venkova (PRV) v gesci Ministerstva zemědělství ČR (MZE). Realizace SPL byla hodnocena v roce 2011 v tzv. Střednědobém hodnocení, s posouzením plnění indikativních parametrů ke 30.6.2011.

Z tohoto hodnocení vyplynulo, že cíle i zaměření SPL bylo zvoleno správně a o jednotlivá opatření podpory regionu, obsažená v 7 Fichích, je trvalý zájem. Vyplynulo z něj rovněž, že absorpční kapacita území převyšuje aktuální možnosti realizace SPL. Tato disproporce je způsobena podfinancováním MAS ze strany MZE, díky jejímu zařazení do kategorie podpory tzv. MAS32+. Tato podpora představuje 38 % financování MAS, oproti předpokládanému a schválenému 100% financování.

Z evaluace vyplynulo, že rozvojové potřeby regionu pro období let 2007-2013 trvají rovněž pro období let 2014-2020.

## Výsledky analýzy rozvojových potřeb regionu

Na základě zpracování všech zdrojů dat a jejich analýzy, byly specifikovány 3 prioritní oblasti. Prioritní oblast

- Rozvoj infrastruktury regionu,
- Podpora podnikání,
- Voda a zeleň v regionu.

Prioritní oblast Rozvoj infrastruktury v regionu vzešla jak od starostů, aktérů v území, tak širší veřejnosti. Obce potřebují budovat nové vodovody a kanalizace, zároveň musí řešit i špatný technický stav již existujících. Další hojně vyřčenou potřebou je řešení žalostného stavu komunikací v regionu. Tato oblast se potýká s celkovou podfinancovaností.

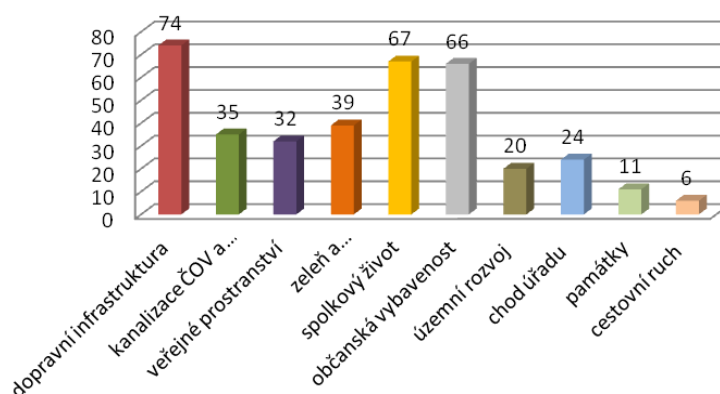
Do této oblasti spadá i špatná kvalita a nebo nedostatek infrastruktury pro občanskou vybavenost. Zejména se jedná o špatný, či zastaralý stav škol a školek. Velkou potřebou je i zlepšování stavu sportovních a dětských hřišť.

Prioritní oblast Podpora podnikání vzešla z chápání živnostníků a malých firem, jako prvku zlepšující škálu a blízkost nejrůznějších služeb v regionu. Dobrá funkčnost těchto služeb a jejich rozvoj zlepšují život v regionu i jeho atraktivitu v cestovním ruchu. Neopomenutelným faktem je jejich podstatný vliv na nezaměstnanost v regionu.

Respondenti, kteří mají vlastní zkušenost s nestabilitou trhu práce, akcentují potřebu posílení možností zaměstnanosti a vytváření pracovních míst a téměř všichni akceptují jako nezbytnost změnu pracovního a profesního zaměření.

Prioritní oblast Voda a zeleň v regionu vychází z potřeb řešení lokálních i pravidelných povodní v regionu, na druhou stranu je problémem některých lokalit nedostatek podzemní vody. Vlivem špatného hospodaření se zemědělskou půdou má region problémy se zadržováním srážkové vody v krajině a erozí půdy. Vzešla rovněž z nedostatku finančních prostředků obcí na údržbu a obnovu jak intravilánové, tak extravilánové zeleně.

**Graf 27: Tématické rozložení strategických záměrů obcí v regionu**



Zdroj: Vlastní zpracování

## EXISTENCE MAS V REGIONU

Šetření se zabývalo rovněž otázkou orientace občanů v dotační problematice EU ve vztahu k existenci MAS v regionu a cílům MAS na finanční období EU 2014-2020.

Existenci MAS Karlštejsko registruje v průměru asi 20 % respondentů. V tomto ohledu je jejich aktuální znalost stejná jako v období let 2007-2008. Větší znalost o MAS mají respondenti ve východní části regionu, což může souviset s tím, že v části ORP Hořovice došlo k novému přistoupení obcí do územní působnosti MAS Karlštejsko.

Ze sedmi oblastí podpory rozvoje regionu pro období 2007-2013 (Fiche 1 a ž 7), které MAS vybrala pro realizaci SPL, považují respondenti tuto volbu za správnou a obecně platnou i pro období let 2014-2020. Shodují se na zlepšení života v regionu v celostním pohledu na jeho problémy a rozvoj.

## 2. 5. SWOT ANALÝZA

SWOT analýzy vychází z několika zdrojů. První z nich jsou zkušenosti představitelů MAS a jejich partnerů. Další jsou výše realizované analýzy a zkušenosti externího konzultanta.

Silné stránky	Slabé stránky
S1. Dostatek pracovních příležitostí v regionu i v okolí. (Praha, Beroun, Zdice, Hořovice, žebrák)	W1. Vysoký podíl ekonomicky aktivních občanů, kteří za prací vyjíždějí mimo regionu.
S2. Zachování a obnova tradičních slavností v některých obcích. (poutě, masopusty, máje, trhy)	W2. Růst neprovázaný s rozvojem občanské vybavenosti v některých obcích regionu. (ORP Černošice)
S3. Fungující spolky, neziskové organizace a společenský život.	W3. Nedostatek zázemí pro spolkovou a zájmovou činnost. (klubovny, společné prostory)
S4. Kvalitní životní prostředí.	W4. Nedostatek parkovacích ploch u občanské vybavenosti a dopravních uzlů.
S5. Existence CHKO Český kras a řady oblastí Natura 2000. (ORP Beroun a Černošice)	W5. Nedostatek umělých i přírodních koupališť.
S6. Přiměřená rozloha rozvojových území pro výstavbu průmyslových objektů vzhledem k velikosti regionu.	W6. Nedostatečná ochrana před povodněmi.
S7. Vysoká plynofikace obcí v regionu.	W7. Nedobudovaná kanalizační síť v některých obcích.
S8. Dobrá dostupnost díky páteřní dálnici.	W8. V některých obcích problematická kvalita a vydatnost zdrojů pitné vody.
S9. Dobrá dostupnost regionu vzhledem k celé ČR.	W9. Území protíná několik komunikací s velkou dopravní, emisní a hlukovou zátěží.
S10. Vysoký podíl lesů, převážně ochranné lesy a lesy zvláštního určení.	W10. Špatný stav u většiny komunikací III. třídy a místních komunikací.
	W11. Limitující režim pro hospodářskou činnost ze strany CHKO.
	W12. Značná sezónnost stávající struktury služeb pro cestovní ruch.

Příležitosti	Ohrožení
O1. Prohlubování sounáležitosti obyvatel s místem, kde žijí, podporou spolkových a neziskových organizací.	T1. Odchod mladých lidí z regionu.
O2. Změna využití orné půdy v CHKO Český kras – pastviny a trvalé zalesnění.	T2. Stárnutí obyvatelstva.
O3. Realizace pozemkových úprav a protierozních opatření.	T3. Nadměrná výstavba a prudký nárůst obyvatelstva.
O4. Vybudování nových páteřních cyklostezek.	T4. Další nárůst dopravy na silnicích nižších tříd.
O5. Úpravy a oživení železničních zastávek.	T5. Zvyšující se administrativa pro realizaci rozvojových projektů.
O6. Udržitelné a postupné rozšiřování komerčně výrobních zón.	T6. Omezování dostupnosti lékařské péče.
O7. Obnova vhodných chátrajících objektů a jejich nové využití.	T7. Nedostatek finančních prostředků na opravu a údržbu památek.
O8. Nové programové období EU.	T8. Vandalismus a ničení přírody nevhodnými aktivitami v ní.
	T9. Prolomení limitů těžby vápence po r. 2020. (ORP Beroun)
	T10. Klimatické změny.

### 3. STRATEGICKÁ ČÁST

#### 3. 1. MISE A VIZE

MAS bude aktivním pomocníkem pro realizaci rozvojových projektů v regionu. Zajišťuje přenos informací, mezi všemi aktéry místního rozvoje a klade důraz na spolupráci mezi obcemi a dalšími partnery.

Zásady fungování MAS:

- svoji práci konáme pro spokojenost obyvatel a zvýšení kvality života
- otevřenost pro nové partnery i nápady
- snižování administrativy
- transparentnost jednání
- spolupráce s různými partnery
- dlouhodobá udržitelnost projektů

#### Via Carolina – region spokojených obyvatel

Spokojenost obyvatel našeho regionu bude založena na dobré dopravní obslužnosti regionu, příjemném prostředí a aktivním život v obcích. Nezbytnou je také kvalitní technická infrastruktura pro venkovské bydlení a dostupnost občanské vybavenosti. Důležitou složkou občanské vybavenosti je kvalitní vzdělávání a sociální služby založené na mezigenerační solidaritě.

Těchto vizí chceme dosahovat především spoluprací mezi obcemi a dalšími aktéry rozvoje, jejich vzděláváním k samostatnosti a aktivitě. Nedílnou součástí je i podpora malého podnikání.

### 3. 2. STANOVENÍ CÍLŮ A PRIORITY

MAS bude usilovat o rozvoj regionu zejména ve třech prioritních oblastech:

- 1) Rozvoj infrastruktury regionu
- 2) Podpora podnikání
- 3) Voda a zeleň v regionu

#### 1) ROZVOJ INFRASTRUKTURY REGIONU

Technická infrastruktura venkovských regionů je v České republice podfinancovaná a nejinak tomu je v regionu MAS Karlštejsko. MAS sice nebude mít v řadě potřebných oblastí dostatečné prostředky pro přímé investice, ale chce dotačním poradenstvím, sdílením příkladů dobré praxe a další nepřímou podporou přispívat k realizaci projektů, které rozvinou infrastrukturu obcí regionu.

Mimo dopravní infrastruktury a základní vodohospodářské infrastruktury považujeme za velmi důležité udržení a rozvoj místní hromadné dopravy. V neposlední řadě chceme podporovat i infrastrukturu pro zdravotní a sociální služby. Nechceme však opominout ani potřeby spolkové činnosti, protože tyto všechny aspekty vytváří spokojenost obyvatel regionu.

Prioritní oblast: Rozvoj infrastruktury regionu		
<b>Cíl:</b> Rozvoj technické infrastruktury	<b>Číslo cíle: I 1</b>	
	<b>Měřitelnost:</b> metry nových a zrekonstruovaných komunikací či chodníků, počet nově připojených obyvatel na ČOV	
<b>Garant:</b>		
<b>Popis cíle:</b> Dostatečná základní infrastruktura obcí vytváří spokojenost pro obyvatele. Stížnosti na rozbité místní komunikace a chodníky se téměř nevyskytují. Místní obyvatelé jsou dostatečně obsluženi v oblasti nakládání s odpadními vodami.		
<b>I 1.1</b>	Rekonstrukce místních komunikací v obcích.	<b>Zdroje:</b> IROP
<b>I 1.2</b>	Budování a rekonstrukce chodníků a veřejného osvětlení.	<b>Zdroje:</b> kraj, Fond dopravní infrastruktury
<b>I 1.3</b>	Podpora budování místní kanalizace a ČOV včetně decentralizovaných systémů.	<b>Zdroje:</b> OPŽP
<b>I 1.4</b>	Podpora budování vodovodní sítě.	<b>Zdroje:</b> OPŽP

Prioritní oblast: Rozvoj infrastruktury regionu		
<b>Cíl:</b> Podpora místní hromadné dopravy.	<b>Číslo cíle: I 2</b>	
	<b>Měřitelnost:</b> počet cestujících využívající místní hromadné dopravy	
<b>Garant:</b>		
<b>Popis cíle:</b> V regionu funguje navazující místní hromadná doprava do regionálních center. Dopravní uzel nabízení dobou návaznost spojů i možnost parkovišť „park and ride“.		



<b>I 2.1</b>	Zkulturnění a oživení prostředí pro cestující kolejovou dopravou. (zejména nádraží a zastávky)	<b>Zdroje:</b> OPD, SFDI, IROP
<b>I 2.2</b>	Budování dopravních uzlů a informačních systémů, místní dopravy a důrazem na návaznost jednotlivých typů dopravy.	<b>Zdroje:</b> IROP, kraj
<b>I 2.3</b>	Budování záchytných parkovišť pro osobní auta i kola při dopravních uzlech.	<b>Zdroje:</b> IROP
<b>I 2.4</b>	Budování tras a stezek pro cyklodopravu.	<b>Zdroje:</b> IROP

<b>Prioritní oblast: Rozvoj infrastruktury regionu</b>		
<b>Cíl:</b> Rozvoj infrastruktury pro občanskou vybavenost	<b>Číslo cíle:</b> I 3	
	<b>Měřitelnost:</b>	
	<b>Garant:</b>	
<b>Popis cíle:</b> V regionu bude dostupná síť infrastruktury pro zdravotní a sociální služby. Každé obec bude mít k dispozici prostor pro spolkovou činnost.		
<b>I 3.1</b>	Prostory a vybavení pro udržení zdravotních služeb v regionu.	<b>Zdroje:</b> IROP
<b>I 3.2</b>	Budování prostor, jejich obnova a vybavení pro ZŠ a MŠ.	<b>Zdroje:</b> IROP
<b>I 3.3</b>	Rozvoj terénních sociálních služeb.	<b>Zdroje:</b> IROP
<b>I 3.4</b>	Prostory pro spolkovou činnost.	<b>Zdroje:</b> národní zdroje, kraj, nadace
<b>I 3.5</b>	Podpora vzniku komunitních škol.	<b>Zdroje:</b> IROP

## 2) PODPORA PODNIKÁNÍ

Udržení ekonomické činnosti i v těch nejmenších obcích je základem pro jakýkoliv udržitelný rozvoj. Proto chceme usilovat o podporu podnikání, rozšiřovat nabídku drobných služeb, nejenom v oblasti cestovního ruchu, ale i služeb pro obyvatele.

Ohleduplně hospodařící zemědělce považujeme za jednu z největších hodnot regionu. Chceme usilovat o vytváření místních produktů a producentů.

<b>Prioritní oblast: Podpora podnikání</b>		
<b>Cíl:</b> Rozvoj místního podnikání.	<b>Číslo cíle:</b> P 1	
	<b>Měřitelnost:</b> počet podpořených podnikatelů	
	<b>Garant:</b>	
<b>Popis cíle:</b> Drobné místní podnikání je plnohodnotným doplňkem pro zaměstnanost v regionu. Přináší atraktivní produkty a služby, zlepšující kvalitu života v regionu.		
<b>P 1.1</b>	Propagace regionu a služeb v oblasti cestovního ruchu.	<b>Zdroje:</b> IROP, MMR, kraj

<b>P 1.2</b>	Podpora vzniku a propagace produktů a služeb v regionu.	<b>Zdroje:</b> PRV, OP PIK
<b>P 1.3</b>	Diversifikace zemědělské produkce s důrazem na vznik nových zemědělských a lesnických produktů.	<b>Zdroje:</b> PRV

### 3) VODA A ZELEŇ V REGIONU

MAS Karlštejsko je přírodně velmi bohatý region. Přesto je poznamenán intenzivní zemědělskou produkcí a těžbou nerostných surovin. Místně je sužován lokálními povodněmi. Jeho krajina mimo CHKO trpí neprůchodností a erozí zemědělské půdy.

Prioritní oblast: Voda a zeleň v regionu		
<b>Cíl:</b> Šetrné nakládání s vodou v krajině.	<b>Číslo cíle:</b> V 1	
	<b>Měřitelnost:</b> počet realizovaných opatření, km <sup>2</sup> povodí dotčené opatřeními	
	<b>Garant:</b>	
<b>Popis cíle:</b> Drobnějšími opatřeními, chceme přispívat k prevenci a zvládnutí povodňových stavů, zejména na menších tocích. Chceme vodu zadržovat v místech, kam dopadla, nechat ji rozlévat, kde nic nezničí a zároveň ochránit majetek obcí a obyvatel.		
<b>V 1.1</b>	Protipovodňová opatření proti intenzivním srážkám.	<b>Zdroje:</b> OPŽP, PRV
<b>V 1.2</b>	Protierozní opatření proti splavování ornice.	<b>Zdroje:</b> PRV
<b>V 1.3</b>	Čištění a revitalizace koryt menších toků.	<b>Zdroje:</b> OPŽP

Prioritní oblast: Voda a zeleň v regionu		
<b>Cíl:</b> Zlepšení volné zeleně v krajině a intravilánech obcí.	<b>Číslo cíle:</b> V 2	
	<b>Měřitelnost:</b> množství vysázené a revitalizované zeleně	
	<b>Garant:</b>	
<b>Popis cíle:</b> Zeleň je základním prvkem krajiny. Naše krajina má řadu šrámů, které je třeba postupně napravovat. Chceme se soustředit na obnovu cest a doprovodné zeleně v krajině a také významných sadů a alejí.		
<b>V 2.1</b>	Obnova veřejné zeleně v intravilánu obcí i v krajině	<b>Zdroje:</b> OPŽP
<b>V 2.2</b>	Obnova cest v krajině a doprovodné zeleně. (pěší, hypostezky apod.)	<b>Zdroje:</b> OPŽP, PRV, pozemkové úpravy
<b>V 2.3</b>	Obnova sadů a alejí ovocných stromů.	<b>Zdroje:</b> OPŽP, nadace apod.
<b>V 2.4</b>	Opatření pro podporu biodiversity.	<b>Zdroje:</b> OPŽP

### 3. 3. INTEGRAČNÍ PRVKY STRATEGIE

Existence této strategie je jedním z nejdůležitějších znaků integrace regionu MAS Karlštejsko. Vůle aktérů rozvoje regionu je jedním z nejdůležitějších integračních prvků.

Dalším integračním prvkem je historická socioekonomická osa Via Carolina. Tato symbolická osa pohybu lidí a zboží prochází celým územím MAS Karlštejsko. Dnes je tato osa nejsilněji reprezentována dálnicí D5, ale je charakterizována i jako podhůří severozápadních svahů Brd. Konečně právě D5 a brdský hřeben de facto vymezují region MAS Karlštejsko.

Region sice leží na území tří ORP, ale svými socioekonomickými charakteristikami si je velmi blízký. Jedná se o převážně venkovský region s většími lesními komplexy (Koda, Český Kras, Brdy) a rozvinutou zemědělskou výrobou. Díky dálnici D5 je však ovlivňován několika silnými průmyslovými centry, které leží na jeho území i mimo ně.

Integračním prvkem je i důraz regionu na podporu regionální hromadné dopravy. Území je celkem hustě protkáno železničními tratěmi a úsilí o jejich kultivaci a zachování je spojujícím prvkem pro velkou část regionu.

Neposledním integračním prvkem jsou zvolené specifické cíle, které oslovují celé spektrum aktivních jednotlivců a subjektů na území MAS. Každý se svou aktivitou k prospěchu a rozvoji regionu nejde v rámci MAS podporu.

### 3. 4. INOVATIVNÍ PRVKY

Strategie je inovativní ve dvou základních rovinách. Pro období 2014+ se do aktivit MAS podařilo zapojit více obcí z Hořovicka a naopak několik obcí na OPR Černošice a Berou spolupráci ukončilo, čím

se vytvořil velmi kompaktní a motivovaný region, jenž spojuje socioekonomická osa, Praha – Plzeň – Německo, kterou označujeme jako Via Carolina. Jedná se o regionální inovaci, která přispěje k efektivnějšímu a kreativnějšímu činnosti MAS Karlštejsko.

Ve věcné rovině je strategie inovativní, zejména v oblasti cílení na nové produkty a služby. Tato by měly být založeny na využití místního potenciálu a sociálním a dopravním propojování regionu. V této oblasti bude velmi záležet na otevřenosti programových rámců pro inovativní a integrované postupy, ale MAS je připravena a tato strategie k tomu vytváří prostor tento přístup maximálně podpořit.

### 3. 5. NASTAVENÍ IMPLEMENTACE A MONITORINGU

MAS Karlštejsko bude strategie naplňovat kombinací několika přístupů. Tyto přístupy vychází z možností financování pro konkrétní cíle a opatření a také z účelnosti takových přístupů pro konkrétní aktivity.

Bude se jednat o tyto přístupy k naplňování jednotlivých cílů:

#### 1) REALIZACE PROGRAMOVÝCH RÁMCŮ. (PR)

Konkrétní podmínky pro postup implementace budou definovány ze strany jednotlivých řídicích orgánů a MMR. Pro úspěšnou implementaci programových rámců pracovníci MAS pravidelně sledují informace k tomuto tématu a připravují se na standardizaci MAS, která s tímto procesem souvisí.

## 2) REALIZACE SAMOSTATNÝCH PROJEKTŮ. (SP)

K naplnění, některých cílů bude MAS realizovat projekty, jejichž bude nositelem. V případě takových projektů bude většina projektových aktivit realizována pracovníky MAS a přímými dodavateli MAS. Pro potřebu řízení takových projektů bude operativně vznikat role **manažera projektu**. Bude se jednat o pověřeného pracovníka MAS, který bude mít na projekt na starosti.

Zejména se bude jednat o následující činnosti:

- Sledování naplňování projektových aktivit dle harmonogramu a v rámci daného rozpočtu.
- Připravovat a podávat řídicím orgánům odpovídající projektovou dokumentaci.
- Vytvářet, koordinovat a kontrolovat projektový tým.
- Komunikovat s účastníky a partnery projektu.
- Zajišťovat informovanost o projektu.
- Pravidelně informovat o průběhu projektu předsedu řídicího výboru a na výzvu i řídicí výbor.

## 3) REALIZACE INTEGROVANÝCH PROJEKTŮ. (IP)

MAS bude usilovat také o vytváření projektů, ve kterých bude zastoupeno více partnerů z regionu. MAS v takových projektech bude plnit iniciační, administrativní a koordinační roli.

Pro každý projekt bude ze zaměstnanců MAS nebo partnerů určen jeden **koordinátor projektu**, který bude mít na starosti zejména:

- Koordinaci aktivit všech partnerů.
- Iniciovat zapojení relevantních partnerů.
- Sledovat a hodnotit spolehlivost jednotlivých partnerů.
- Sledování naplňování projektových aktivit dle harmonogramu a v rámci daného rozpočtu.
- Připravovat a podávat odpovídající projektovou dokumentaci.
- Vytvářet, koordinovat a kontrolovat projektový tým.
- Komunikovat s účastníky a partnery projektu.
- Zajišťovat informovanost o projektu.
- Pravidelně informovat o průběhu projektu předsedu řídicího výboru a na výzvu i řídicí výbor.

## 4) REALIZACE PROJEKTŮ SPOLUPRÁCE S OSTATNÍMI MAS. (PS MAS)

Pokud to řídicí orgány umožní, MAS se zapojí také do projektů spolupráce s ostatními MAS. Pro tuto spolupráci využijeme především již navázaná partnerství, ale budeme i dál vyhledávat nové partnery. Každý takový projekt bude mít určeného odpovědného pracovníka **manažera projektu**, se stejnými povinnostmi, jak v případě realizace samostatných projektů.

## 5) PODPORA A PORADENSTVÍ PRO PROJEKTY V ÚZEMÍ. (PVÚ)

Posledním, ale jedním z nejdůležitějších postupů bude informační, poradenská a administrativní podpora pro různé žadatele z území, s cílem přípravy, podání a realizace jejich individuálních projektů. Takový potenciální žadatelé, budou aktivně oslovováni a motivováni k získávání podpory, která je v souladu se strategií regionu a principy fungování MAS.

## Přehled uplatnění přístup pro realizaci konkrétních opatření

Cíle a opatření	PR	SP	IP	PS MAS	PvÚ
<b>I 1.1</b> Rekonstrukce místních komunikací v obcích.					
<b>I 1.2</b> Budování a rekonstrukce chodníků a veřejného osvětlení.					
<b>I 1.3</b> Podpora budování místní kanalizace a ČOV včetně decentralizovaných systémů.					
<b>I 1.4 Podpora budování vodovodní sítě.</b>					
<b>I 2.1</b> Zkulturnění a oživení prostředí pro cestující kolejovou dopravou. (zejména nádraží a zastávky)					
<b>I 2.2</b> Budování dopravních uzlů a informačních systémů, místní dopravy a důrazem na návaznost jednotlivých typů dopravy.					
<b>I 2.3</b> Budování záchytných parkovišť pro osobní auta i kola při dopravních uzlech.					
<b>I 2.4 Budování tras a stezek pro cyklodopravu.</b>					
<b>I 3.1</b> Prostory a vybavení pro udržení zdravotních služeb v regionu.					
<b>I 3.2 Budování prostor, jejich obnova a vybavení pro ZŠ a MŠ.</b>					
<b>I 3.3</b> Rozvoj terénních sociálních služeb.					
<b>I 3.4</b> Prostory pro spolkovou činnost					
<b>I. 3.5 Podpora vzniku komunitních škol</b>					
<b>P 1.1</b> Propagace regionu a služeb v oblasti cestovního ruchu.					
<b>P 1.2</b> Podpora vzniku a propagace nových produktů a služeb.					
<b>P 1.3</b> Diversifikace zemědělské produkce s důrazem na vznik nových zemědělských a lesnických produktů.					
<b>V 1.1</b> Protipovodňová opatření proti intenzivním srážkám.					
<b>V 1.2</b> Protierozní opatření proti splavování ornice.					
<b>V 1.3</b> Čištění a revitalizace koryt menších toků.					
<b>V 2.1</b> Obnova veřejné zeleně v intravilánu i v krajině					
<b>V 2.2</b> Obnova cest v krajině a doprovodné zeleně. (pěší, hypostezky,...)					
<b>V 2.3</b> Obnova sadů a alejí ovocných sadů.					
<b>V 2.4</b> Opatření pro podporu biodiversity.					

## MONITORING STRATEGIE

Implementace strategie by měla být průběžně monitorována. Monitorovacím orgánem bude řídicí výbor MAS.

- Sledovat vazbu strategie na plánované aktivity.
- Shromažďovat podněty k aktualizaci strategie.
- Iniciovat každoroční vyhodnocení naplňování strategie.

Roční vyhodnocení strategie, by nemělo opominout následující body:

- Realizované projekty a aktivity.
- Jejich porovnání se strategickým plánem.
- Další podněty relevantní pro strategický plán.
- Přehled naplňování měřitelných ukazatelů definovaných u jednotlivých cílů.