



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY PRO SPRÁVNÍ ÚZEMÍ OBCE

LOUKOVEC

PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE A ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

zpracovatel GIS

Gefos a.s.

Kundratka 17, 180 82 Praha 8

Ing. Veronika Skalová, Petr Krátký

tel.: +420 284 007 073

<http://www.gefos.cz/>



zpracovatel urbanistické části

Ing. arch. Jiří Maňák

Anastázova 22/3, 169 00 Praha 6

prosinec 2012

Seznam zpracovatelů jednotlivých problematik:

| | |
|--|--|
| Koordinace prací, koncepce rozvoje obce | Ing. arch. Jiří Maňák Gefos a.s. |
| Přírodní poměry, ochrana přírody a krajiny, územní systém ekologické stability, životní prostředí | Ing. arch. Jiří Maňák |
| Urbanistická koncepce | Ing. arch. Jiří Maňák Ing. arch. Jiří Maňák |
| Obyvatelstvo a bytový fond | Ing. arch. Jiří Maňák |
| Výroba | Ing. arch. Jiří Maňák |
| Občanská vybavenost | Ing. arch. Jiří Maňák |
| Technická infrastruktura | |
| Doprava | Ing. arch. Jiří Maňák |
| Vodní hospodářství | Ing. arch. Jiří Maňák |
| Energetika | Ing. arch. Jiří Maňák |
| Zemědělský půdní fond | Ing. arch. Jiří Maňák |
| Grafické zpracování | Gefos a.s. |
| Technické zpracování | Gefos a.s. |
| Digitalizace, grafická dokumentace | Gefos a.s. |

OBSAH

| | |
|---|----------|
| ÚVOD | 6 |
| A. PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE | 7 |
| (1) Zastavěné území | 7 |
| (2) Plochy výroby | 7 |
| (3) Plochy občanského vybavení | 7 |
| (4) Plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnocených území | 7 |
| (5) Památková rezervace včetně ochranného pásma | 7 |
| (6) Památková zóna včetně ochranného pásma | 7 |
| (8) Nemovitá kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásma | 8 |
| (9) Nemovitá národní kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásma | 8 |
| (11) Urbanistické hodnoty | 8 |
| (12) Region lidové architektury | 8 |
| (13) Historicky významná stavba, soubor | 8 |
| (14) Architektonicky cenná stavba, soubor | 8 |
| (15) Významná stavební dominanta | 9 |
| (16) Území s archeologickými nálezy | 9 |
| (17) Oblast krajinného rázu a její charakteristika | 9 |
| (19) Místo významné události | 9 |
| (20) Významný vyhlídkový bod | 9 |
| (21) Územní systém ekologické stability | 9 |
| (22) Významný krajinný prvek registrovaný | 10 |
| (24) Přechodně chráněná plocha | 10 |
| (26) Chráněná krajinná oblast včetně zón | 10 |
| (28) Přírodní rezervace včetně ochranného pásma | 10 |
| (31) Přírodní památka včetně ochranného pásma | 10 |
| (32) Památný strom včetně ochranného pásma | 10 |
| (33) Biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO | 10 |
| (34) NATURA 2000 – evropsky významná lokalita | 10 |
| (37) Lesy ochranné | 10 |
| (38) Les zvláštního určení | 10 |
| (39) Lesy hospodářské | 10 |
| (40) Vzdálenost 50 m od okraje lesa | 11 |

| | |
|--|----|
| (41) Bonitovaná půdně ekologická jednotka | 11 |
| (42) Hranice biochor | 11 |
| (43) Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti | 11 |
| (44) Vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem | 11 |
| (45) Chráněná oblast přirozené akumulace vod | 11 |
| (46) Zranitelná oblast | 11 |
| (47) Vodní útvar povrchových, podzemních vod | 12 |
| (48) Vodní nádrž | 12 |
| (49) Povodí vodního toku, rozvodnice | 12 |
| (50) Záplavové území | 12 |
| (51) Aktivní zóna záplavového území | 12 |
| (53) Území zvláštní povodně pod vodním dílem | 12 |
| (61) Poddolované území | 12 |
| (62) Sesuvné území a území jiných geologických rizik | 12 |
| (64) Staré zátěže území a kontaminované plochy | 12 |
| (65) Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší | 13 |
| (67) Technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásmá | 13 |
| (68) Vodovodní síť včetně ochranného pásmá | 13 |
| (69) Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod včetně ochranného pásmá | 13 |
| (70) Síť kanalizačních stok včetně ochranného pásmá | 13 |
| (71) Výroba elektřiny včetně ochranného pásmá | 13 |
| (72) Elektrická stanice včetně ochranného pásmá | 13 |
| (73) Nadzemní a podzemní soustava elektrizační soustavy včetně ochranného pásmá | 14 |
| (74) Technologický objekt zásobování plynem včetně ochranného a bezpečnostního pásmá | 14 |
| (75) Vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásmá | 14 |
| (81) Elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásmá | 14 |
| (82) Komunikační vedení včetně ochranného pásmá | 14 |
| (85) Skládka odpadu včetně ochranného pásmá | 14 |
| (89) Rychlostní silnice včetně ochranného pásmá | 14 |
| (90) Silnice I. třídy včetně ochranného pásmá | 14 |
| (91) Silnice II. třídy včetně ochranného pásmá | 14 |
| (92) Silnice III. třídy včetně ochranného pásmá | 15 |

| | |
|--|----|
| (93) Místní a účelové komunikace | 15 |
| (94) Železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma | 15 |
| (95) Železniční dráha regionální včetně ochranného pásma | 15 |
| (97) Vlečka včetně ochranného pásma | 15 |
| (102) Letiště včetně ochranných pásem | 15 |
| (106) Cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka a turistická stezka | 15 |
| (111) Objekt požární ochrany | 15 |
| (113) Ochranné pásmo hřbitova/krematoria | 15 |
| (115) Ostatní veřejná infrastruktura | 16 |
| (116) Počet dokončených bytů v roce 2007 | 16 |
| (117) Zastavitelná plocha | 16 |
| (118) Jiné záměry | 16 |
| (119) Další dostupné informace, např. průměrná cena m ² zemědělské půdy v členění podle katastrálních území | 16 |
| Sledované jevy ÚAP v obci Loukovec – tabulkový přehled | 18 |

| | |
|---|-----------|
| B. ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE | 22 |
| 1. Zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje s uvedením jeho silných a slabých stránek, příležitostí a hrozob | 22 |
| 2. Vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro harmonický rozvoj území | 26 |
| 3. Určení problémů k řešení | 27 |

ÚVOD

Dle znění Stavebního zákona (č. 183/2006 Sb.) a vyhlášky č. 500/2006 Sb. o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti „Územně analytické podklady“ slouží, kromě jiného, jako podklad pro pořizování územně plánovací dokumentace, jejich změně a pro rozhodování v území. Územně analytické podklady pořizuje příslušný pořizovatel na základě průzkumů území a na základě údajů o území, o právech, povinnostech a omezeních, která se váží k určité části území.

Územně analytické podklady obcí dle znění Vyhlášky č. 500/2006 Sb. obsahují:

- a) Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území, zahrnující zjištění a vyhodnocení stavu a vývoje území, jeho hodnot, limity využití území, zjištění a vyhodnocení záměrů na provedení změn v území. Obsah podkladů pro rozbor udržitelného rozvoje území je stanoven v části A přílohy č. 1 Vyhlášky.
- b) Rozbor udržitelného rozvoje území, zahrnující:
 - zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje území s uvedením jeho silných a slabých stránek, příležitostí a hrozeb, ve vyjmenovaném tematickém členění,
 - určení problémů k řešení v územně plánovacích dokumentacích. V případě obce Loukovec se bude jednat o územní plán.

Poznámka:

Čísla, uvedená v závorce před nadpisy a nadpisy, korespondují s čísly a položkami, uvedenými v Příloze č. 1 k Vyhlášce č. 550/2006 Sb.

A.PODKLADY PRO ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

(1) Zastavěné území

Zastavěné území obce Loukovec je vyznačeno v grafické části. Zastavěné území bylo vymezeno. Na území obce byla v souladu s § 59 zákona o územním plánování a stavebním řádu (Stavebního zákona) vyznačena celkem 3 samostatná zastavěná území.

(2) Plochy výroby

V obci Loukovec jsou vyznačeny celkem 3 výrobní plochy.

(3) Plochy občanského vybavení

Na území obce Loukovec jsou

- obecní úřad, mateřská škola a základní škola 1. stupeň
- prodejna smíšeného zboží a knihovna (mimo provoz)
- sportovní plochy
- kostel
- hasičská zbrojnica (sbor dobrovolných hasičů a JPO3)
- restaurace
- bývalá škola – v současnosti ubytovna ZD Sever
- prodej autobaterií
- nákladní autodoprava
- pneuservis a autodílna
- administrativní budova ZD Sever
- učňovské středisko Hubálov – učiliště, ubytování, sportovní plochy
- přístřešek autobusové zastávky

(4) Plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnocených území

V obci Loukovec tyto plochy nejsou zaznamenány.

(5) Památková rezervace včetně ochranného pásma

Na území obce Loukovec není evidována.

(6) Památková zóna včetně ochranného pásma

Na území obce Loukovec není evidována.

(8) Nemovitá kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásma

V obci Loukovec se nacházejí následující nemovité kulturní památky, respektive jejich soubory.

1640 - areál kostela Povýšení sv. Kříže a ohradní zeď s plastikami, ppč. 41 a 26

1640/1 - kostela Povýšení sv. Kříže (na mapě uvedeno sv. Václava)

1640/2 - ohradní zeď s branami a sochařskou výzdobou

1641 - socha sv. Jana Nepomuckého na cestě k Loukovu, ppč. 121/15

3608 - zámek, ppč. 49/1

(9) Nemovitá národní kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásma

V obci Loukovec nejsou na seznamu nemovitých národních kulturních památek uvedeny žádné objekty.

(11) Urbanistické hodnoty

Na území obce Loukovec nejsou zaznamenány žádné urbanisticky hodnotné lokality.

(12) Region lidové architektury

Z hlediska lidové architektury se v obci Loukovec nachází několik více či méně zajímavých objektů, které však netvoří jednotný soubor, který by bylo možno chápat jako část specifického regionu lidové architektury.

(13) Historicky významná stavba, soubor

Na území obce Loukovec se nacházejí 2 historicky významné objekty:

- socha sv. Jana Nepomuckého na kamenném podstavci, na kterém je pouze signatura
- litinový kříž s Ježíšem a andělem na kamenném podstavci

(14) Architektonicky cenná stavba, soubor

Na území obce Loukovec je řada architektonicky cenných staveb a souborů.

- areál kostela Povýšení sv. Kříže (na mapě uvedeno sv. Václava)
- zámek
- 6 staveb a souborů staveb lidové architektury
- 1 novostavba rodinného domu s kvalitní venkovskou architekturou.

(15) Významná stavební dominanta

Na území obce Loukovec se nachází jedna stavební dominanta.

- areál kostela Povýšení sv. Kříže (na mapě uvedeno sv. Václava)

(16) Území s archeologickými nálezy

Na území obce Loukovec jsou vymezena území s archeologickými nálezy těchto kategorií:

Kategorie 1. – území s pozitivně prokázaným výskytem archeologických nálezů – lokalita Areál panského sídla (zámku bývalé tvrze).

Kategorie 2. – území, na němž dosud nebyl pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů, ale určité indicie mu nasvědčují. Pravděpodobnost jejich výskytu je 51 – 100% - lokalita Loukovec.

Kategorie 3. – území na němž nebyl dosud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických pramenů a ani tomu nenasvědčují žádné indicie, ale předmětné území mohlo být osídleno nebo jinak využito člověkem. Existuje 50% pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů – celé zbývající území.

(17) Oblast krajinného rázu a její charakteristika

Pro území obce Loukovec je vymezena oblast krajinného rázu Mladoboleslavsko.

(19) Místo významné události

Na území obce Loukovec není evidováno žádné místo, spojené s významnou událostí.

(20) Významný vyhlídkový bod

Na území obce Loukovec je zaznamenán v rámci průzkumů ÚAP vyhlídkový bod:

- vyhlídkový bod Na Štemplovske, výhled na Ještěd a Drábské světničky

(21) Územní systém ekologické stability

Na území obce Loukovec jsou vymezeny plochy územního systému ekologické stability

- nadregionální biokoridor - Příhrazské skály K 10
- nadregionální biokoridor - NRBK 33 Břehyně Pecopala, Příhrazské skály
- nadregionální biocentrum – Příhrazské skály

Pozn.: Celé území je v ochranné zóně NRBK 33 (Břehyně Pecopala, Příhrazské skály

- regionální biocentrum - Březinka, Na Bahnech
- lokální biocentrum č. 22
- lokální biokoridor č. 19

(22) Významný krajinný prvek registrovaný

Na území obce Loukovec není vymezen registrovaný významný krajinný prvek.

(24) Přechodně chráněná plocha

Na území obce Loukovec není vymezena žádná přechodně chráněná plocha.

(26) Chráněná krajinná oblast včetně zón

Území obce Loukovec se nenalézá v CHKO.

(28) Přírodní rezervace včetně ochranného pásma

Na území obce Loukovec nejsou vymezeny plochy přírodní rezervace.

(31) Přírodní památka včetně ochranného pásma

Na území obce Loukovec není vymezena žádná přírodní památka.

(32) Památný strom včetně ochranného pásma

Na území obce Loukovec není evidován žádný památný strom.

(33) Biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO

Území obce Loukovec není zařazeno do biosferické rezervace ani do geoparku.

(34) NATURA 2000 – evropsky významná lokalita

Na území obce Loukovec není vymezena žádná evropsky významná lokalita soustavy NATURA 2000.

(37) Lesy ochranné

Na území obce Loukovec jsou na lesních pozemcích vymezeny lesy ochranné:

- subkategorie 21A - lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích

(38) Les zvláštního určení

Na území obce Loukovec nejsou na lesních pozemcích vymezeny lesy zvláštního určení.

(39) Lesy hospodářské

Na území obce Loukovec jsou na lesních pozemcích vymezeny lesy hospodářské.

(40) Vzdálenost 50 m od okraje lesa

Vzdálenost 50 m od okraje lesa je vyznačena v grafické příloze.

(41) Bonitovaná půdně ekologická jednotka

Na území obce Loukovec se nacházejí následující bonitované půdně ekologické jednotky, zařazené do tříd ochrany:

třída ochrany I. – 5.11.10, 5.14.00, 5.56.00

třída ochrany II. – 5.13.00

třída ochrany III. – 5.08.50, 5.19.41

třída ochrany IV. – 5.55.00

třída ochrany V. – 5.21.13, 5.22.53, 5.41.67, 5.41.89, 5.41.99

(42) Hranice biochor

Na území obce Loukovec jsou zastoupeny následující biochory :

3UF – Mostecký – dubobukový, údolí výrazná zaříznutá, vápenité pískovce

3RE – Mostecký – dubobukový, plošiny roviny, spraše a sprašové hlíny

(43) Investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti

Na území obce Loukovec jsou provedeny tyto investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti:

- 1 liniová revitalizace Pěnčinského potoka
- 7 odvodňovaných ploch

(44) Vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem

Na území obce Loukovec není evidován žádný vodní zdroj.

Ochranné pásmo 2. stupně vodního zdroje Koryta zasahuje na území obce.

(45) Chráněná oblast přirozené akumulace vod

Území obce Loukovec spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních vod (CHOPAV) Severočeská křída.

(46) Zranitelná oblast

Území obce Loukovec je zařazeno do zranitelné oblasti.

(47) Vodní útvar povrchových, podzemních vod

Územím obce Loukovec protéká řeka Jizera, Pěnčinský potok a několik bezejmenných převážně občasných vodních toků.

V oblasti podzemních vod spadá celé území obce do bazálního křídového kolektoru na Jizerě a i do Jizerské křídy pravobřežní.

(48) Vodní nádrž

Na území obce Loukovec se nacházejí tyto vodní nádrže:

- 3 nepojmenované vodní nádrže

(49) Povodí vodního toku, rozvodnice

Celé území obce Loukovec spadá do povodí řeky Jizery (resp. Labe). Na území obce se nachází povodí (číslo hydrologického pořadí):

- Jizery (ČHP 1-05-02-031)
- Pěnčinského potoka (ČHP 1-05-02-032)

(50) Záplavové území

Na území obce Loukovec je vymezeno záplavové území řeky Jizery. Jsou stanovena záplavová území Q5, Q20 a Q100.

(51) Aktivní zóna záplavového území

Na území obce Loukovec je vymezena aktivní zóna záplavového území řeky Jizery.

(53) Území zvláštní povodně pod vodním dílem

Na území obce Loukovec je vymezeno území ohrožené zvláštní povodní vodního díla Josefův Důl.

(61) Poddolované území

Na území obce Loukovec se nevyskytuje.

(62) Sesuvné území a území jiných geologických rizik

Na území obce Loukovec se nenachází sesuvné území ani území jiných geologických rizik.

(64) Staré zátěže území a kontaminované plochy

Na území obce Loukovec není evidována žádná stará zátěž území ani kontaminované plochy.

(65) Oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší

Na území obce Loukovec je imisní limit pro zdraví lidí bez zahrnutí přízemního ozónu (LV) překročen nejméně u jedné ze sledovaných škodlivin, ale hodnota LV + MT (mez tolerance) není překročena ani u jedné. (ZDR_LVMT)

Indikace překročení (cílového) limitu pro zdraví lidí včetně přírodního ozónu - imisní limit LV nepřekročen u žádné ze sledovaných škodlivin (EKO_03) – na většině území.

Indikace překročení (cílového) limitu pro zdraví lidí včetně přírodního ozónu - imisní limit LV překročen nejméně u jedné ze sledovaných škodlivin (EKO_03) – malá část západního území.

(67) Technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásma

Na území obce Loukovec je evidován:

- věžový vodojem Loukovec

(68) Vodovodní síť včetně ochranného pásma

Na území obce Loukovec je vodovodní síť řešena v rámci skupinového vodovodu Chocnějovice.

(69) Technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod včetně ochranného pásma

Obec Loukovec nemá čistírnu odpadních vod.

(70) Síť kanalizačních stok včetně ochranného pásma

V obci Loukovec není zřízena kanalizace. Splaškové vody jsou shromažďovány pomocí nepropustných jímek a likvidovány vyvážením.

(71) Výroba elektřiny včetně ochranného pásma

V obci Loukovec je soukromá vodní elektrárna na řece Jizeře (místní část Hubálov).

(72) Elektrická stanice včetně ochranného pásma

Na území obce Loukovec je 5 trafostanic VN – NN (napětí 1 kV - 52kV). Ochranná pásma jsou vymezena.

(73) Nadzemní a podzemní soustava elektrizační soustavy včetně ochranného pásma

Území obce Loukovec je vybaveno rozvody elektrické energie VN, které jsou nadzemní v napěťové hladině 1-35 kV. V zastavěné části území jsou rozvody NN, které zásobují jednotlivé odběratele.

Technická i rozvodná zařízení jsou chráněna ochranným pásmem, které je vymezeno.

(74) Technologický objekt zásobování plynem včetně ochranného a bezpečnostního pásma

Na území obce Loukovec se nenachází žádný technologický objekt zásobování plynem.

(75) Vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásma

Území obce Loukovec je plynofikováno rozvody STL z plynovodu STL Loukov.

Ochranná a bezpečnostní pásma jsou vymezena.

(81) Elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásma

Na území obce Loukovec se nevyskytuje žádné elektronické komunikační zařízení.

(82) Komunikační vedení včetně ochranného pásma

Území obce Loukovec je částečně vybaveno místní sítí Telefonica O2 Czech Republic a.s.

(85) Skládka odpadu včetně ochranného pásma

Na území obce Loukovec nejsou evidovány žádné skládky odpadu.

(89) Rychlostní silnice včetně ochranného pásma

Územím obce Loukovec neprochází žádná rychlostní silnice.

(90) Silnice I. třídy včetně ochranného pásma

Územím obce Loukovec neprochází žádná silnice I.třídy.

(91) Silnice II. třídy včetně ochranného pásma

Územím obce Loukovec neprochází žádná silnice II.třídy.

(92) Silnice III. třídy včetně ochranného pásma

Územím obce Loukovec procházejí silnice III.třídy č.27917 a 27918. Ochranná pásma vymezena.

(93) Místní a účelové komunikace

Komunikační síť obce Loukovec tvoří obslužné nebo dopravně zklidněné komunikace. Mimo zastavěné území mají charakter polních a lesních cest, často jen se štěrkovým povrchem.

(94) Železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma

Územím obce Loukovec neprochází celostátní železniční dráha.

(95) Železniční dráha regionální včetně ochranného pásma

Územím obce Loukovec neprochází regionální železniční dráha.

(97) Vlečka včetně ochranného pásma

Na území obce Loukovec se nenachází železniční vlečka.

(102) Letiště včetně ochranných pásem

Na území obce nezasahuje žádné z vymezených ochranných pásem veřejného mezinárodního letiště Mnichovo Hradiště (LKMH).

(106) Cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka a turistická stezka

Na území obce Loukovec:

- nejsou evidovány žádné cyklostezky
- není evidována žádná cyklotrasa
- nejsou evidovány žádné samostatné hipostezky
- jsou evidovány značené turistické trasy (barevné značení v mapách odpovídá barevnému značení v terénu).

(111) Objekt požární ochrany

V obci Loukovec se nachází požární zbrojnice sboru dobrovolných hasičů. Zařízení MV-GŘ HZS ČR a HZS středočeského kraje se v obci nenacházejí.

(113) Ochranné pásмо hřbitova/krematoria

Na území obce Loukovec je umístěn hřbitov. Jeho ochranné pásma je vymezeno.

(115) Ostatní veřejná infrastruktura

V obci Loukovec ostatní veřejnou infrastrukturu neuvedenou v bodu 003 představují autobusové zastávky.

(116) Počet dokončených bytů v roce 2011

Ve sledovaném období nebyl v obci Loukovec podle údajů ČSÚ dokončen žádný byt.

(117) Zastavitelná plocha

Obec Loukovec má schválený územní plán. Zastavitelné plochy jsou vymezeny na základě územního plánu.

(118) Jiné záměry

Rozvojové plochy a záměry v oblasti technické a dopravní infrastruktury jsou v obci Loukovec vymezeny na základě dosud zpracované územní dokumentace, ke které proběhlo a bylo uzavřeno veřejné projednání.

(119) Další dostupné informace, např. průměrná cena m² zemědělské půdy v členění podle katastrálních území

Životní prostředí

Kvalita životního prostředí na území obce Loukovec je ovlivněna jen málo. Nejsou zde významné průmyslové zdroje znečištění ovzduší či jiných negativních dopadů na životní prostředí.

Nepříznivé vlivy na životní prostředí možno shrnout do následujících okruhů:

Radioaktivní ohrožení

Kategorie radonového indexu geologického podloží, které se vyskytují v podloží:

- radonové riziko přechodné mezi středním a nízkým – na celém území

Hospodaření s odpady

Odpady vznikající u jednotlivých producentů jsou likvidovány prostřednictvím nasmlouváných odběrů tj. odvozem a zpracováním u provozovatelů skládek.

Sběr tuhého domovního odpadu je prováděn do popelových nádob či pytlů. Sbírané odpady jsou likvidovány odvozem mimo území obce.

Inertní odpady, jako jsou stavební suš a zemina, jsou likvidovány odvozem mimo území obce nebo zpracovány při terénních úpravách.

Odpady z kategorie zvláštních a nebezpečných na území obce nevznikají.

V obci se provádí separovaný sběr netříděného skla, plastů a papíru.

Základní demografické údaje

dosavadní vývoj počtu obyvatel (ČSÚ):

| | | |
|----------|-----------------|------------------------------|
| rok 1971 | počet obyvatel: | 316 |
| rok 1980 | počet obyvatel: | 792 (včetně Loukova a Koryt) |
| rok 1991 | počet obyvatel: | 419 (včetně Loukova) |
| rok 2001 | počet obyvatel: | 270 |
| rok 2007 | počet obyvatel: | 257 |
| rok 2008 | počet obyvatel: | 258 (údaj z obce) |
| rok 2009 | počet obyvatel: | 277 |
| rok 2011 | počet obyvatel: | 262 |

Věková skladba obyvatelstva (ČSÚ 2011)

| | | |
|-----------------------|-----|--------|
| 0 – 14 let | 40 | 15,3 % |
| v produktivním věku | 172 | 65,6 % |
| v poproduktivním věku | 50 | 19,1 % |

Vzdělanostní úroveň obyvatelstva, vyjížďka za prací a míra nezaměstnanosti (ČSÚ 2001)

| | | |
|--|----|-----------------|
| počet obyvatel se středoškolským vzděláním | 64 | (34,6%) |
| počet obyvatel s vysokoškolským vzděláním | 9 | (4,9%) |
| počet vyjíždějících za prací | 65 | (35,2%) |
| míra nezaměstnanosti | | 3,7% (ČSÚ 2011) |

Struktura domovního a bytového fondu 2008 (dle údajů obce)

| | |
|---|------------------------|
| počet rodinných domů trvale obydlených | 59 |
| počet bytových domů | 3 |
| počet objektů užívaných pro individ. rekreaci | - domy 32 - chaty 1 |

Sledované jevy ÚAP v obci Loukovec – tabulkový přehled

s vyznačením:

- jevů, které se na území obce vyskytují (X) a jsou zvýrazněny
- jevů, které se na území obce nevyskytují, ale vyskytují se na území ORP Mnichovo Hradiště (/)
- jevů, které se na území ORP Mnichovo Hradiště nevyskytují (0)

| Řádek číslo | Sledovaný jev | |
|-------------|---|---|
| 1. | zastavěné území | X |
| 2. | plochy výroby | X |
| 3. | plochy občanského vybavení | X |
| 4. | plochy k obnově nebo opětovnému využití znehodnocených území | / |
| 5. | památková rezervace včetně ochranného pásmá | / |
| 6. | památková zóna včetně ochranného pásmá | / |
| 7. | krajinná památková zóna | 0 |
| 8. | nemovitá kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásmá | X |
| 9. | nemovitá národní kulturní památka, případně soubor, včetně ochranného pásmá | / |
| 10. | památka UNESCO včetně ochranného pásmá | 0 |
| 11. | urbanistické hodnoty | / |
| 12. | region lidové architektury | / |
| 13. | historicky významná stavba, soubor | X |
| 14. | architektonicky cenná stavba, soubor | X |
| 15. | významná stavební dominanta | X |
| 16. | území s archeologickými nálezy | X |
| 17. | oblast krajinného rázu a její charakteristika | / |
| 18. | místo krajinného rázu a jeho charakteristika | 0 |
| 19. | místo významné události | / |
| 20. | významný vyhlídkový bod | X |
| 21. | územní systém ekologické stability | X |
| 22. | významný krajinný prvek registrovaný, pokud není vyjádřen jinou položkou | / |
| 23. | významný krajinný prvek ze zákona, pokud není vyjádřen jinou položkou | 0 |
| 24. | přechodně chráněná plocha | / |
| 25. | národní park včetně zón a ochranného pásmá | 0 |
| 26. | chráněná krajinná oblast včetně zón | / |

| Řádek číslo | Sledovaný jev | |
|------------------------|--|---|
| 27. | národní přírodní rezervace včetně ochranného pásma | 0 |
| 28. | přírodní rezervace včetně ochranného pásma | / |
| 29. | národní přírodní památka včetně ochranného pásma | 0 |
| 30. | přírodní park | 0 |
| 31. | přírodní památka včetně ochranného pásma | / |
| 32. | památný strom včetně ochranného pásma | / |
| 33. | biosférická rezervace UNESCO, geopark UNESCO | / |
| 34. | NATURA 2000 - evropsky významná lokality | / |
| 35. | NATURA 2000 - ptačí oblast | 0 |
| 36. | lokalita výskytu zvláště chráněných rostlin a živočichů s národním významem | 0 |
| 37. | lesy ochranné | X |
| 38. | lesy zvláštního určení | / |
| 39. | lesy hospodářské | X |
| 40. | vzdálenost 50 m od okraje lesa | X |
| 41. | bonitovaná půdně ekologická jednotka | X |
| 42. | hranice biochor | X |
| 43. | investice do půdy za účelem zlepšení půdní úrodnosti | X |
| 44. | vodní zdroj povrchové, podzemní vody včetně ochranných pásem | X |
| 45. | chráněná oblast přirozené akumulace vod | X |
| 46. | zranitelná oblast | X |
| 47. | vodní útvar povrchových, podzemních vod | X |
| 48. | vodní nádrž | X |
| 49. | povodí vodního toku, rozvodnice | X |
| 50. | záplavové území | X |
| 51. | aktivní zóna záplavového území | X |
| 52. | území určené k rozlivům povodní | 0 |
| 53. | území zvláštní povodně pod vodním dílem | X |
| 54. | objekt / zařízení protipovodňové ochrany | 0 |
| 55. | přírodní léčivý zdroj, zdroj přírodní minerální vody včetně ochranných pásem | 0 |
| 56. | lázeňské místo, vnitřní a vnější území lázeňského místa | 0 |
| 57. | dobývací prostor | 0 |
| 58. | chráněné ložiskové území | 0 |
| 59. | chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry | 0 |

| Řádek číslo | Sledovaný jev | |
|------------------------|--|---|
| 60. | ložisko nerostných surovin | 0 |
| 61. | poddolované území | / |
| 62. | sesuvné území a území jiných geologických rizik | / |
| 63. | staré důlní dílo | 0 |
| 64. | staré zátěže území a kontaminované plochy | / |
| 65. | oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší | X |
| 66. | odval, výsypka, odkaliště, halda | 0 |
| 67. | technologický objekt zásobování vodou včetně ochranného pásmá | X |
| 68. | vodovodní síť včetně ochranného pásmá | X |
| 69. | technologický objekt odvádění a čištění odpadních vod včetně ochran. pásmá | / |
| 70. | síť kanalizačních stok včetně ochranného pásmá | / |
| 71. | výroba elektřiny včetně ochranného pásmá | X |
| 72. | elektrická stanice včetně ochranného pásmá | X |
| 73. | nadzemní a podzemní soustava elektrizační soustavy včetně ochran. pásmá | X |
| 74. | technologický objekt zásobování plynem včetně ochran. a bezpečn. pásmá | / |
| 75. | vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásmá | X |
| 76. | technologický objekt zásobování jinými produkty včetně ochranného pásmá | 0 |
| 77. | ropovod včetně ochranného pásmá | 0 |
| 78. | produktovod včetně ochranného pásmá | 0 |
| 79. | technologický objekt zásobování teplem včetně ochranného pásmá | 0 |
| 80. | teplovod včetně ochranného pásmá | 0 |
| 81. | elektronické komunikační zařízení včetně ochranného pásmá | / |
| 82. | komunikační vedení včetně ochranného pásmá | X |
| 83. | jaderné zařízení | 0 |
| 84. | objekty a zařízení zařazené do skupiny A nebo B s umístěnými nebezpeč. látkami | 0 |
| 85. | skládka včetně ochranného pásmá | / |
| 86. | spalovna včetně ochranného pásmá | 0 |
| 87. | zařízení na odstraňování nebezpečného odpadu včetně ochranného pásmá | 0 |
| 88. | dálnice včetně ochranného pásmá | 0 |
| 89. | rychlostní silnice včetně ochranného pásmá | / |
| 90. | silnice I. třídy včetně ochranného pásmá | / |
| 91. | silnice II. třídy včetně ochranného pásmá | / |
| 92. | silnice III. třídy včetně ochranného pásmá | X |

| Řádek číslo | Sledovaný jev | |
|------------------------|--|---|
| 93. | místní a účelové komunikace | X |
| 94. | železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma | / |
| 95. | železniční dráha regionální včetně ochranného pásma | / |
| 96. | koridor vysokorychlostní železniční trati | 0 |
| 97. | vlečka včetně ochranného pásma | / |
| 98. | lanová dráha včetně ochranného pásma | 0 |
| 99. | speciální dráha včetně ochranného pásma | 0 |
| 100. | tramvajová dráha včetně ochranného pásma | 0 |
| 101. | trolejbusová dráha včetně ochranného pásma | 0 |
| 102. | letiště včetně ochranných pásem | / |
| 103. | letecká stavba včetně ochranného pásem | 0 |
| 104. | vodní cesta | 0 |
| 105. | hraniční přechod | 0 |
| 106. | cyklostezka, cyklotrasa, hipostezka a turistická stezka | X |
| 107. | objekt důležitý pro obranu státu včetně ochranného pásma | 0 |
| 108. | vojenský újezd | 0 |
| 109. | vymezené zóny havarijního plánování | 0 |
| 110. | objekt civilní ochrany | 0 |
| 111. | objekt požární ochrany | X |
| 112. | objekt důležitý pro plnění úkolů Policie České republiky | 0 |
| 113. | ochranné pásmo hřbitova, krematoria | X |
| 114. | jiná ochranná pásma | 0 |
| 115. | ostatní veřejná infrastruktura | X |
| 116. | počet dokončených bytů k 31. 12. každého roku | / |
| 117. | zastavitelná plocha | / |
| 118. | jiné záměry | X |
| 119. | další dostupné informace, např. průměrná cena m² zemědělské půdy v členění podle katastrálních území | X |

B. ROZBOR UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

1. Zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje s uvedením jeho silných a slabých stránek, příležitostí a hrozob

Zjištění a vyhodnocení udržitelného rozvoje území obce Loukovec je zpracováno v tematickém členění uvedeném ve znění vyhlášky č. 500/2006 Sb. a v klasifikaci tzv. SWOT analýzy. SWOT analýza členění skutečnosti v území do čtyř skupin podle jejich kladného či záporného vlivu na území a podle toho, zda jsou reálné nebo potenciální. Skutečnosti jsou tak zařazeny do skupiny:

S – silná stránka řešeného území;

W – slabá stránka řešeného území;

O – příležitost pro řešené území;

T – hrozba pro řešené území.

Hodnocení je zpracováno způsobem vyhovujícím více představitelům obce, kdy stránky **S** a **W** jsou skutečnosti reálné, stránky **O** a **T** potenciální. Stránky **S** a **O** reprezentují kladné jevy v řešeném území, stránky **W** a **T** jevy záporné. Hodnocení vychází z podkladů pro rozbor udržitelného území (viz kapitola „Podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území“).

SWOT analýza

1. Horninové prostředí a geologie

S – silná stránka řešeného území;

- na území obce se nenachází sesuvné území ani území jiných geologických rizik

W – slabá stránka řešeného území;

- na území obce nejsou žádné zdroje nerostných surovin

O – příležitost pro řešené území;

- nejsou

T – hrozba pro řešené území.

- nejsou

2. Vodní režim

S – silná stránka řešeného území;

- chráněné území přirozené akumulace podzemních vod (CHOPAV)
- územím protéká řeka Jizera a Pěnčínský potok
- podél Jizery je záplavové území a zóna aktivního záplavového území

W – slabá stránka řešeného území;

- na území obce nelze realizovat rozlivové území, které by výrazně ovlivnilo nebezpečí plynoucí ze záplav
- území je zařazeno do zranitelných oblastí

O – příležitost pro řešené území;

- omezení dopadů záplav v obci řešit realizací rozlivového území v obci Loukov

T – hrozba pro řešené území.

- možnost znečištění spodních vod

3. Hygiena životního prostředí

S – silná stránka řešeného území;

- dlouhodobě se zlepšující kvalita životního prostředí
- absence průmyslových zdrojů znečištění

W – slabá stránka řešeného území;

- radioaktivní ohrožení vázané na výskyt radonu v horninách území je zařazeno do oblasti přechodového radonového rizika mezi nízkým a středním
- znečišťování komunikací a nákladová doprava při zemědělských kampaních

O – příležitost pro řešené území;

- obecný důraz na zdravý životní styl

T – hrozba pro řešené území;

- nebezpečí narušení zdraví obyvatelstva spojené s radonovým rizikem zejména ve staré zástavbě
- zvýšení podílu domácností spalujících nekvalitní tuhá paliva v důsledku zdražování plynu

4. Ochrana přírody a krajiny

S – silná stránka řešeného území;

- převážně funkční prvky ÚSES
- absence průmyslových zdrojů znečištění

W – slabá stránka řešeného území;

- nejsou

O – příležitost pro řešené území;

- obnova a revitalizace stromořadí podél komunikací

T – hrozba pro řešené území;

- nejsou

5. Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa

S – silná stránka řešeného území;

- příznivé klimatické podmínky
- nadprůměrná rozloha zemědělských půd v 1. třídě ochrany
- jsou provedeny pozemkové úpravy

W – slabá stránka řešeného území;

- nejsou

O – příležitost pro řešené území;

- výsadba interakčních prvků v krajině, mezí a remízů

T – hrozba pro řešené území.

- nejsou

6. Veřejná dopravní a technická infrastruktura

S – silná stránka řešeného území;

- obec plynofikována a vybavena vodovodem a rozvody elektrické energie
- rychlá dostupnost na důležité silniční komunikace

W – slabá stránka řešeného území;

- absence, s výjimkou učiliště v Hubálově (ČOV realizována), ČOV a kanalizace, pouze odpadní jímky

O – příležitost pro řešené území;

- trvalé zajištění odvodu splaškových vod a jejich likvidace v ČOV pro obec
- orientace na individuální stavební úpravy objektů zejména jejich zateplení

T – hrozba pro řešené území.

- nedostatek vlastních finančních prostředků na realizaci záměrů

7. Sociodemografické podmínky

S – silná stránka řešeného území;

- počet dětí je o 4,2% vyšší než republikový průměr
- procento středoškolsky vzdělaných lidí o 22,0% vyšší než republikový průměr
- přístup na internet
- sbor dobrovolných hasičů a T.J. Sokol Loukovec
- blízkost města Mnichovo Hradiště cca 10 km do centra města
- nezaměstnanost 3,7%

W – slabá stránka řešeného území;

- počet lidí v poproduktivním věku o 17,9% vyšší než je republikový průměr
- procento vysokoškolsky vzdělaných lidí je o 44,9% nižší než republikový průměr
- zvýšení kriminality mládeže

O – příležitost pro řešené území;

- trvale stabilizovat počet trvale bydlících obyvatel pomocí podpory bydlení (v současnosti stabilní počet trvale bydlících)

T – hrozba pro řešené území;

- hrozba nezaměstnanosti pramenící ze zániku nebo omezení výroby v nosných podnicích regionu
- pokračování kriminality mládeže

8. Bydlení

S – silná stránka řešeného území;

- převažující typ bydlení v rodinném domě se zahradou
- zájem o stavební parcely z 70% místní obyvatelé z 30% z okolních sídel

W – slabá stránka řešeného území;

- znečišťování komunikací a nákladová doprava při zemědělských kampaních ovlivňuje negativně kvalitu bydlení
- existence CHOPAV (omezuje některé aktivity)

O – příležitost pro řešené území;

- zvýšit atraktivitu bydlení v obci pro mladé rodiny
- rozšířit a zkvalitnit občanskou vybavenost

T – hrozba pro řešené území.

- ohrožení části zastavěného území záplavami z řeky Jizery

9. Rekreace

S – silná stránka řešeného území;

- možnost sportovního rybolovu na Jizeře
- absence průmyslových objektů v sídle
- dobré podmínky pro cykloturistiku a pěší turistiku
- dobré přírodní prostředí

W – slabá stránka řešeného území;

- chybí značené cyklotrasy
- obec mimo vyhlášené rekreační oblasti
- rozměrově nevyhovující sportovní plocha
- existence CHOPAV (omezuje některé aktivity)

O – příležitost pro řešené území;

- ochrana hodnotných architektonických a památkově chráněných objektů
- realizace značených cyklotras
- výstavba rozhledny

T – hrozba pro řešené území.

- nedostatek finančních prostředků na rekonstrukce památkově chráněných objektů a objektů pro rozvoj turistiky

10. Hospodářské podmínky

S – silná stránka řešeného území;

- stabilizace zemědělské výroby
- relativní dostatek pracovních příležitostí v blízkých městech

W – slabá stránka řešeného území;

- nedostatek pracovních příležitostí v obci
- závislost na prosperitě podniků v blízkých městech regionu
- 35,2% ekonomicky aktivních obyvatel vyjízdí za prací mimo obec

O – příležitost pro řešené území;

- využití prostředků z rozvojových programů regionální ekonomiky, malého a středního podnikání
- realizovat stavby na podporu cestovního ruchu

T – hrozba pro řešené území.

- ohrožení pracovních příležitostí v regionu v závislosti na stavu ekonomiky

2. Vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro harmonický rozvoj území

Právní předpis specifikuje požadované hodnocení jako „vyhodnocení vyváženosti vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a soudržnost obyvatel území“ (citace).

Územní podmínky stávající i potenciální, vyplývající z charakteristik katastrů obce a jejich zázemí mohou působit v následujících interakcích:

Ve vývoji životního prostředí, pomine-li se vliv dálkových přenosů imisí, radioaktivního ohrožení a průjezdní automobilové dopravy, jsou místní problémy na území obce řešitelné místními orgány, ve spolupráci s nadřízenými orgány a zainteresovanými subjekty. Některé z problémů jsou již řešeny (odvoz komunálních a dalších odpadů, jejich třídění apod.). Jiné na řešení dosud čekají – snižování místního znečištění komunikací, vytvoření turistických cyklotras a úprava silnic. Na většinu vyjmenovaných akcí jsou k dispozici centrálně podporované programy se státními příspěvkami.

Hospodářský rozvoj může využít stávající potenciál území, z něhož jsou nejvýznamnější faktory tyto:

- dostatek pracovních sil a dobrá věková skladba obyvatelstva;
- kvalitní životní prostředí, potencionálně esteticky hodnotné a turisticky přitažlivé prostředí v obci
- dobrá dostupnost větších sídelních i průmyslových center (zejména Mnichovo Hradiště).

Požadované „Hodnocení vztahu územních podmínek pro soudržnost obyvatel v území“ bylo provedeno s využitím poznatků získaných zejména průzkumem v terénu a vyhodnocením sociálně ekonomických ukazatelů. Lze konstatovat, že území je plošně a ekonomicky stabilizované, došlo k zastavení poklesu počtu trvale bydlících obyvatel. Hodnotová orientace stávajícího obyvatelstva preferuje přednostně bydlení ve venkovském sídle a nepodporuje imigraci nových obyvatel. Dobrý standard bydlení podporuje pocit sounáležitosti místních obyvatel s obcí, současně se však projevují obavy z narušení sounáležitosti místních obyvatel v důsledku zvýšené kriminality mládeže.

3. Určení problémů k řešení

Určení problémů k řešení v případě zpracování územního plánu vyplývá z předchozích kapitol, zabývajících se jak podklady, tak i rozborem udržitelného rozvoje území.

Z hlediska předepsaných povinností i žádoucí užitečnosti a reálnosti možné zpracování změny územního plánu je nutno řešit přednostně následující problémy dalšího rozvoje území:

Problematika řešitelná na místní úrovni:

- průběžné prověřování stávajících a navržených ploch v ÚP a případně výběr optimálních ploch pro novou výstavbu rodinných domů, respektující územně technické podmínky;
- průběžné prověřování stávajících a navržených ploch v ÚP a případně výběr optimálních ploch pro výrobu, skladování, výrobní a technické služby, občanskou a sportovní vybavenost;

- průběžné prověřování krajinné zeleně, včetně doprovodné zeleně komunikací, vodo-tečí, mezí a podobně, případně navrhnut změny v jejich lokalizaci;
- průběžné prověřování, stávající technické infrastruktury obce, případně navrhnut změny a rozšíření ;
- průběžné prověřování zpřístupnění navržených zastavitelných ploch, případně navrh-nout změny v jejich dopravní obsluze;

Problematika řešitelná na krajské úrovni:

- se v území nenachází;
- priority a úkoly vyplývající ze ZÚR Středočeského kraje jsou řešeny a zapracovány v ÚP Loukovec, ze jmenovitě uváděných se jedná o:
 - zařazení území obce do rozvojové osy OS3 a z toho vyplývajících požadavků
 - respektování vymezených přírodních hodnot kraje

Problematika řešitelná na republikové úrovni:

- se v území nenachází;
- obecně stanovené priority uvedené v PÚR ČR 2008 jsou řešeny a zapracovány v ÚP Loukovec, ze jmenovitě uváděných se jedná o:
 - zařazení území obce do rozvojové osy OS3 a z toho vyplývajících požadavků