

VYHODNOCENÍ VLIVU ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ



ING. MARIE SKYBOVÁ, PH.D.
ZAHRADNÍ 241, ŠTÍTINA

SRPEN 2016

Vyhodnocení vlivu Územního plánu Louka na udržitelný rozvoj území

ZADAL: **Urbanistický ateliér Zlín, s.r.o.**
Třída T. Bati 399
763 02 Zlín 4

ZPRACOVAL: **Ing. Marie Skybová, Ph.D.,**
držitelka autorizace dle zák. č. 100/2001 Sb.,
ve znění pozdějších předpisů
č. osvědčení 2442/ENV/08,
č. j. rozhodnutí o prodloužení autorizace 20738/ENV/13.
Adresa: Zahradní 241
747 91 Štítina

Ve Štítině, dne 8. srpna 2016

.....
Ing. Marie Skybová, Ph.D.

Výtisk č. 1

OBSAH

Přehled zkratk	7
A - Posouzení Územního plánu Louka z hlediska vlivů na životní prostředí zpracované dle přílohy k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu	8
1. Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím	10
1.1 Obsah a cíle územního plánu	10
1.2 Vztah územně plánovací dokumentace k cílům koncepčních národních a regionálních dokumentů	10
1.2.1 Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizace č.1	11
1.2.2 Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje	12
1.2.3 Generel dopravy Jihomoravského kraje	13
1.2.4 Generel krajských silnic Jihomoravského kraje	14
1.2.5 Koncepce rozvoje cyklodopravy	15
1.2.6 Integrovaný krajský program snižování emisí znečišťujících látek Jihomoravského kraje	15
1.2.7 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje	16
1.2.8 Plán odpadového hospodářství Jihomoravského kraje 2016 – 2025	17
1.2.9 Koncepce ochrany přírody Jihomoravského kraje	17
1.2.10 Plán oblasti povodí Moravy pro území Jihomoravského kraje	18
1.2.11 Studie protipovodňových opatření na území Jihomoravského kraje	19
1.2.12 Digitální povodňový plán Jihomoravského kraje	20
1.2.13 Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2006 – 2016 a aktualizace strategické vize Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2020	20
1.2.14 Program rozvoje Jihomoravského kraje na období 2014 – 2017	21
2. Zhodnocení vztahu ÚP Louka k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni	22
3. Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla územně plánovací dokumentace uplatněna	23
3.1 Vymezení území	23
3.2 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území	24
3.2.1 Klimatologická charakteristika	24
3.2.2 Kvalita ovzduší	25
3.2.3 Voda	26
3.2.4 Geologie, geomorfologie	28
3.2.5 Krajinný pokryv, půdní fond	30
3.2.6 Flóra, fauna	33
3.2.7 Ochrana přírody	35
3.2.8 Radonový index geologického podloží	38
3.2.9 Typologie krajiny	39
3.2.10 Archeologická naleziště, historické památky	40
3.2.11 Vývoj složek ŽP bez realizace územně plánovací dokumentace ve vztahu k posuzovaným záměrům	42
4. Charakteristiky životního prostředí, které by mohly být realizací záměrů ÚP významně ovlivněny	43
4.1 Změna zemědělského půdního fondu a PUPFL	43

4.1.1 BPEJ a třídy ochrany ZPF	44
4.1.2 Vyhodnocení záboru ZPF ve smyslu vyhlášky č. 13/1994 Sb.	46
4.1.3 Zábor PUPFL	47
4.2 Změna dopravní zátěže území	47
4.3 Změna imisí a hlukové zátěže území	48
4.3.1 Ovzduší	48
4.3.2 Hluk	49
4.4 Vliv na vody	51
4.4.1 Vliv na podzemní a povrchové vody – odpadní voda	51
4.4.2 Vliv na podzemní vody – pitná voda	51
4.4.3 Vliv na odtokové poměry a protipovodňová opatření	52
4.5 Zvýšení produkce odpadů	53
4.6 Změna vegetace, vliv na faunu	53
4.7 Změna vzhledu krajiny, krajinný ráz	54
5. Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a ptačí oblasti	58
5.1 Systém NATURA 2000	58
5.2 Vliv na ÚSES	58
5.3 VKP	58
5.4 Maloplošné chráněné území PR Háj u Louky	58
6. Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územně plánovací dokumentace, včetně vlivů sekundárních, synergických, kumulativních, krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých, trvalých a přechodných, kladných a záporných včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení	59
6.1 Vliv na ovzduší a klima	62
6.2 Fyzikální vlivy – hluk	63
6.3 Vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy	64
6.3.1 Vliv na veřejné zdraví	64
6.3.2 Sociálně-ekonomický vliv	65
6.4 Vliv na půdu – zábor ZPF	65
6.5 Vliv na půdu – projevy půdní eroze	68
6.6 Vliv na pozemky určené k plnění funkce lesa	68
6.7 Vliv na horninové prostředí	68
6.8 Vliv na biologickou rozmanitost	68
6.9 Vliv na faunu a flóru	68
6.10 Vliv na vodu	69
6.11 Vliv na ÚSES a VKP	70
6.12 Vliv na hmotné statky a kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického	70
6.13 Vliv na krajinu	71
6.14 Významnost vlivů ÚP Louka na životní prostředí	71
7. Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení ÚP a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení	73

8. Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí	74
8.1 Vliv na veřejné zdraví, ovzduší, hluk	74
8.2 Vliv na zemědělský půdní fond	74
8.3 Vliv na PUPFL, lesní porosty, flóru a faunu	75
8.4 Vliv na vodu	75
8.5 Vliv na krajinu	76
9. Cíle ochrany životního prostředí stanovené na mezinárodní, komunitární nebo vnitrostátní úrovni, které mají vztah k ÚP Louka, a způsob, jak byly tyto cíle vzaty v úvahu během jeho přípravy	77
9.1 Ovzduší	77
9.2 Voda	77
9.3 Půda	78
9.4 Příroda a krajina	78
9.5 Kulturní a historické památky	78
9.6 Obyvatelstvo	78
10. Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí	80
11. Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí	81
11.1 Návrh požadavků k zapracování do „Územního plánu Louka“	81
11.2 Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech po přijetí ÚP Louka	81
12. Netechnické shrnutí výše uvedených údajů	83
13. Literatura a zdroje	86
B – Vyhodnocení vlivů Územního plánu Louka na území NATURA 2000	87
C - Vyhodnocení vlivů územního plánu na stav a vývoj území podle vybraných sledovaných jevů obsažených v územně analytických podkladech	88
C.1 Problémy k řešení v ÚP Louka	88
C.2 Vyhodnocení vlivů ÚP Louka na výsledky SWOT analýzy	90
C.2.1 Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území	91
C.2.2: Vliv na stav a vývoj hodnot řešeného území	93
C.2.3 Vliv na posílení slabých stránek řešeného území	94
C.2.4 Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území	95
D. Případné vyhodnocení vlivů na jiné skutečnosti ovlivněné navrženým řešením, avšak nepodchycené v územně analytických podkladech, například skutečnosti zjištěné v doplňujících průzkumech a rozborech	97
E. Vyhodnocení přínosu zásad územního rozvoje nebo územního plánu k naplnění priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území obsažených v politice územního rozvoje nebo v zásadách územního rozvoje	98
F. Vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území – shrnutí	99
F.I. Vyhodnocení vlivů ÚP na vyváženost vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, jak byla zjištěna v rozboru udržitelného rozvoje území.	99

F.II.1. - Shrnutí přínosu územního plánu k vytváření podmínek pro předcházení zjištěným rizikům ovlivňujícím potřeby života současné generace obyvatel řešeného území	100
FII.2. - Shrnutí přínosu Územního plánu Louka k vytváření podmínek pro předcházení předpokládaným ohrožením podmínek života generací budoucích	101
F.II - Závěr	102

Přehled zkratk

BaP	benzo(a)pyren
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
ČOV	čistírna odpadních vod
EOAR	ekvivalentní objemová aktivita radonu
EVL	evropsky významná lokalita
HEIS	hydroekologický informační systém
HPKJ	hlavní půdně klimatická jednotka
JMK	Jihomoravský kraj
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NPÚ	Národní památkový ústav
NRBK	nadregionální biokoridor
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSN	Organizace spojených národů
PAHs	polycyklické aromatické uhlovodíky
PM ₁₀	částice v ovzduší, jejichž aerodynamický průměr nepřesahuje 10 μm
PM _{2,5}	částice v ovzduší, jejichž aerodynamický průměr nepřesahuje 2,5 μm
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemek určený k plnění funkcí lesa
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky
RBC	regionální biocentrum
RURÚ	rozbor udržitelného rozvoje území
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic České republiky
SFŽP	Státní fond životního prostředí
SOB	specifická oblast
SO ORP	správní obvod obce s rozšířenou působností
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚP	územní plán
ÚSES	územní systém ekologické stability
ÚAP	územně analytické podklady
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚTP R+NR	ÚSES - Územně technické podklady - regionální a nadregionální územní systémy ekologické stability ČR
VKP	významný krajinný prvek
VOC	těkavé organické látky
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR JMK	Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje

A - POSOUZENÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA Z HLEDISKA VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ZPRACOVANÉ DLE PŘÍLOHY K ZÁKONU Č. 183/2006 SB., O ÚZEMNÍM PLÁNOVÁNÍ A STAVEBNÍM ŘÁDU

O pořízení nového územního plánu rozhodlo Zastupitelstvo obce Louka usnesením č. 5 ze dne 24.08.2015. Návrh územního plánu obce Louka (dále jen ÚP Louka) je zpracován v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v aktuálním znění, a s vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti. Zpracovatelem je Urbanistický ateliér Zlín, s.r.o., zodpovědným projektantem Ing. arch Jiří Ludík. Pořizovatelem je v souladu s § 6 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů Městský úřad Veselí nad Moravou, odbor životního prostředí a územního plánování, oddělení územního plánování.

Krajský úřad Jihomoravského kraje v Závěru zjišťovacího řízení podle § 10i, odst. (3) zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, ze dne 16. prosince 2015 (č. j: JMK 146607/2015) přihlédl ke skutečnosti, že „Návrh zadání územního plánu Louka“ může stanovit rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, jedná se tedy o koncepci posuzovanou podle § 10i téhož zákona.

K zadání Územního plánu Louka vydal orgán ochrany přírody v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stanovisko pod č.j. JMK 150622/2015, ze dne 26.11.2015, ve kterém vyloučil významný vliv záměru na soustavu Natura 2000.

Vlastní posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí je upraveno § 10i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí. Podle odst. 1 § 10i se při posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí postupuje podle stavebního zákona a to podle odstavců 2 až 5. Rámcový obsah vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí stanovuje příloha stavebního zákona č. 183/2006 Sb.

Dokument „Vyhodnocení vlivů Územního plánu Louka na životní prostředí – SEA“ sleduje následující cíle:

- posouzení míry souladu návrhu řešení územního plánu se zpracovanými celostátními, krajskými a místními koncepčními dokumenty z oblasti životního prostředí,
- posouzení přínosů a negativ navrženého řešení v porovnání se současným stavem složek životního prostředí v řešeném území.
- identifikaci nejvýznamnějších střetů navrhovaných záměrů se složkami životního prostředí včetně návrhu opatření k omezení negativních vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví,

- stanovení monitorovacích indikátorů pro vliv ÚP na životní prostředí.

Dokument je členěn dle přílohy k zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování stavebním řádu v platném znění.

1. STRUČNÉ SHRNU TÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

1.1 Obsah a cíle územního plánu

Návrh ÚP Louka řeší správní území obce Louka (ZÚJ 586331), které je totožné s katastrálním územím Louka u Ostrohu (kód 687201).

Důvodem pro zpracování nového územního plánu pro obec Louka je především vypracování plánovací dokumentace pro rozhodování orgánů obce a zabezpečení udržitelného rozvoje sídla v celé ploše katastrálního území. Obec Louka má dosud platný územní plán, dosud platné rozvojové záměry je však nutno přehodnotit a současně vyhovět požadavkům zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, který upravuje platnost stávajících územně plánovacích dokumentací.

ÚP Louka vymezuje plochy pro bydlení, občanského vybavení, tělovýchovu a sport, výrobní činnosti a podnikatelské aktivity dle rozvojových záměrů obce při zachování urbanistického rázu obce a zamezení neregulované expanze rodinné nebo jiné výstavby do volné krajiny mimo původní hranice sídla. Dále jsou v návrhu územního plánu vytvořeny územní předpoklady pro protipovodňovou ochranu a pro podporu hodnotných krajinných segmentů a ÚSES.

1.2 Vztah územně plánovací dokumentace k cílům koncepčních národních a regionálních dokumentů

Soulad návrhu územního plánu je porovnáván s následujícími koncepčními dokumenty:

- Politika územního rozvoje ČR ve znění Aktualizace č. 1,
- Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje,
- Generel dopravy Jihomoravského kraje,
- Generel krajských silnic Jihomoravského kraje,
- Program rozvoje sítě cyklistických komunikací s minimálním kontaktem s motorovou dopravou v JMK,
- Integrovaný krajský program snižování emisí znečišťujících látek Jihomoravského kraje,
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje,
- Plán odpadového hospodářství Jihomoravského kraje,
- Koncepce ochrany přírody krajiny Jihomoravského kraje,
- Plán oblasti povodí Moravy pro území Jihomoravského kraje,
- Studie protipovodňových opatření na území Jihomoravského kraje,
- Digitální povodňový plán Jihomoravského kraje,
- Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2006 – 2016,

- Program rozvoje Jihomoravského kraje na období 2010.

Cíle, priority a požadavky jednotlivých koncepčních dokumentů jsou dále hodnoceny podle toho, do jaké míry je s nimi ÚP Louka v souladu nebo v rozporu:

- | | |
|--|----|
| • zcela v souladu | ++ |
| • částečně v souladu | + |
| • částečně v rozporu | - |
| • výrazně v rozporu | -- |
| • není předmětem řešení/ neutrální vztah | 0 |

1.2.1 Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění aktualizace č.1

Politika územního rozvoje ČR 2008 (dále jen PÚR ČR) byla schválena usnesením vlády ČR č. 929 ze dne 20.07.2009. Jedná se o nástroj územního plánování, který určuje požadavky a rámce pro konkretizaci úkolů územního plánování v republikových, přeshraničních a mezinárodních souvislostech, zejména s ohledem na udržitelný rozvoj území, a určuje strategii a základní podmínky pro naplňování těchto úkolů. PÚR ČR zohledňuje požadavky na územní rozvoj, které pro ČR vyplývají z mezinárodních smluv a členství v mezinárodních organizacích (OSN, OECD, Rada Evropy a Evropská unie).

Aktualizace č. 1 PÚR ČR byla vládou schválena dne 15. dubna 2015. Touto aktualizací jsou nejvíce dotčeny kapitoly týkající se rozvojových záměrů dopravní a technické infrastruktury.

V rámci PÚR ČR jsou vymezeny hlavní rozvojové oblasti a rozvojové osy ČR a dále specifické oblasti (SOB), tj. oblasti, ve kterých se dlouhodobě projevují problémy z hlediska udržitelného rozvoje území, přičemž se jedná o správní obvody ORP se specifickými hodnotami anebo se specifickými problémy mezinárodního a republikového významu, nebo které svým významem přesahují území kraje. Území obce Louka neleží v rozvojových oblastech, rozvojových osách, ani specifických oblastech.

PÚR ČR ve znění Aktualizace č. 1 nenavrhuje v území obce koridory a plochy dopravní nebo technické infrastruktury a plochy souvisejících záměrů, proto pro ÚP Louka vyplývají z PÚR ČR ve znění Aktualizace č. 1 pouze obecně platné povinnosti pro zajištění udržitelného rozvoje území. Vyhodnocení návrhu ÚP Louka vzhledem k relevantním požadavkům na respektování kritérií a podmínek pro rozhodování o změnách v území, daných schváleným zadáním územního plánu, je předmětem kap. B.1 Odůvodnění ÚP Louka.

Hodnocení: ++

Návrh Územního plánu Louka respektuje Politiku územního rozvoje ČR 2008 ve znění Aktualizace č. 1. Zastavitelné plochy vymezuje v návaznosti na současně zastavěné území, brání srůstání sídel, zvyšuje dopravní přístupnost území a bezpečnost dopravy, respektuje záplavové území, chrání a rozvíjí přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území,

včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví, současně vytváří v území podmínky pro jeho hospodářské využití.

1.2.2 Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje

Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje, které byly Zastupitelstvem Jihomoravského kraje vydány dne 22.9.2011 formou opatření obecné povahy ZÚR JMK, byly rozsudkem Nejvyššího správního soudu ze dne 21.6.2012 zrušeny.

Nově pořizované Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje, které jsou v současné době ve fázi projednávání, požadují v území obce Louka vymezit následující plochy a koridory nadmístního významu:

DS23 - koridor silnice I. třídy I/71 Blatnice pod Svatým Antonínkem (hranice kraje) – Javorník (hranice ČR / SR) o šířce 100 m mimo zastavěné území a zastavitelné plochy obcí a o minimálně 20 m v průtazích sídly. Úkoly pro územní plánování v souvislosti s koridorem DS23 jsou:

- a) Zpřesnit a vymezit koridor silnice I/71 s ohledem na jeho přepravní funkci, technické parametry, minimalizaci vlivů na CHKO Bílé Karpaty, minimalizaci vlivů na PP Nad Vápenkou, PR Háj u Louky, minimalizaci vlivů na lokality soustavy Natura 2000 – EVL Nad Vápenkou, zachování funkcí skladebných prvků ÚSES, minimalizaci vlivů na ochranná pásma vodních zdrojů II. a II.a stupně.
- b) Zajistit přeshraniční a mezikrajskou koordinaci koridoru silnice I/71 s navazující silnicí na území Zlínského kraje a kraje Trenčínského.
- c) Zajistit územní koordinaci a ochranu koridoru silnice I/71 v ÚPD dotčených obcí.

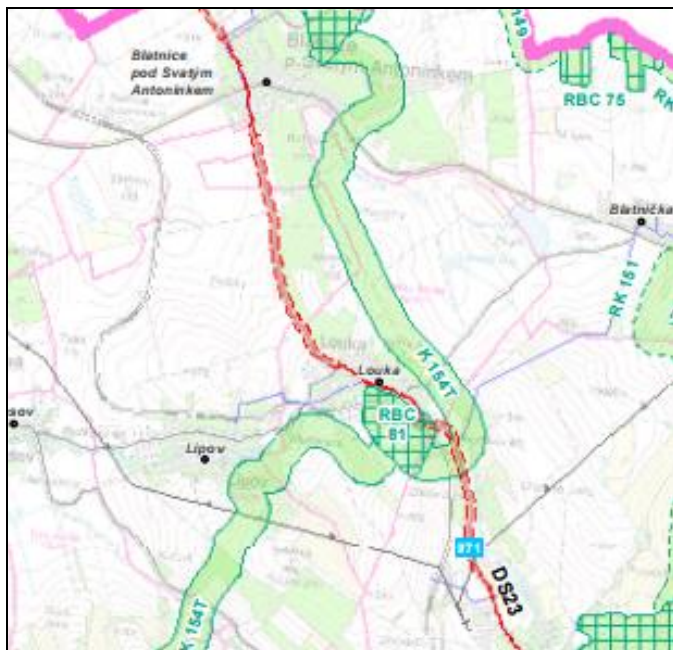
Návrh ZÚR JMK dále vymezuje plochy a koridory nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability krajiny (dále ÚSES), území obce Louka se dotýká nadregionální biokoridor označený K 154T a nadregionální biocentrum Háj, RBC 51.

Hodnocení: 0/+

K datu zpracování Vyhodnocení vlivů ÚP Louka na životní prostředí (SEA) nenabyla územně plánovací dokumentace vydávaná krajem právního stavu.

Návrh ÚP Louka v souladu s požadavky návrhu ZÚR JMK zpřesňuje a vymezuje koridor dopravní infrastruktury silnice I/71. ÚSES je vymezen v souladu s plánem společných zařízení komplexních pozemkových úprav – KPÚ Louka (zpracovatel Geocart CZ a.s., Brno 2015).

Obr. 1.1: Plochy a koridory návrhu ZÚR JMK (návrh pro společné jednání, <http://www.kr-jihomoravsky.cz/>)



1.2.3 Generel dopravy Jihomoravského kraje

Generel dopravy Jihomoravského kraje stanovuje hlavní priority rozvoje všech druhů dopravy – tj. silniční, železniční, letecké, vodní, cyklistické a veřejné osobní hromadné – a navrhuje doplnění stávající sítě silnic o nové dálniční a rychlostní trasy, doplnění silnic I. a II. třídy a jejich výhledovou kategorizaci. Pro silnici I/71, která na území Jihomoravského kraje vstupuje obce Blatnice pod Svatým Antonínkem a končí na státní hranici se Slovenskem, generel konstatuje, že svým charakterem a parametry neplní funkci silnice I. třídy, a navrhuje její rekonstrukci. Mezi Blatnicí pod Svatým Antonínkem a Velkou nad Veličkou je plánována v kategorii S 9,5/80, zbývající část trasy je plánována v kategorii S 7,5/70.

V hromadné osobní přepravě má v řešené oblasti vysoký rozvojový potenciál rovněž železniční doprava jako alternativa k silniční dopravě. Vzhledem k železniční trati č. 343 Hodonín – Vrbovce nevznáší generel žádné požadavky, stejně tak jako směrem k cyklistické dopravě.

Hodnocení: ++

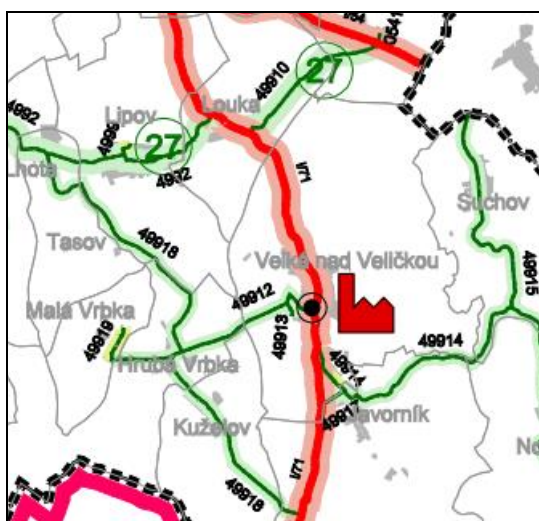
Návrh ÚP Louka respektuje výhledové změny v silniční síti a vymezuje plochu přestavby DS č. 61 pro účely rekonstrukce silnice I/71 v úseku Uherský Ostroh – Blatnice – hranice se SR.

1.2.4 Generel krajských silnic Jihomoravského kraje





Generel krajských silnic Jihomoravského kraje byl schválen Radou Jihomoravského kraje 18.12.2006 a jeho úprava 9.10.2008. Navazuje na Generel dopravy a podrobně řeší problematiku silnic II. a III. třídy jako nedílné součásti silniční sítě kraje. Generel krajských silnic slouží Jihomoravskému kraji jako vlastníkově silnic II. a III. třídy. Hlavní účelem Generelu krajských silnic je nastínit hlavní zásady rozvoje sítě krajských silnic a stanovit odborné priority pro postup realizace zkvalitňování sítě krajských silnic formou optimalizace sítě. Generel rozlišuje návrhy závazné a směrné, tj. s termínem řešení v návrhovém období a v termínu přesahujícím horizont návrhového období, tj. roku 2030.

Generel definuje silniční tahy krajského, oblastního a celostátního, případně mezinárodní významu, přičemž obce Louka se dotýká oblastní tah O27 Veselí nad Moravou (I/54, I/55) – Kozojídky – Hroznová Lhota – Louka (I/71) – Blatnička (I/54), který je tvořen stávajícími silnicemi III/4994 a III/49910 a slouží pro vzájemné spojení obcí a napojení obcí a přilehlého území na silniční tahy vyššího významu s návazností na průmyslové zóny a oblasti (Veselí nad Moravou, Velká nad Veličkou). Mapa s návrhy je pro řešené území předmětem Obr. 1.2, silnice v řešeném území zůstávají zařazené dle návrhu do stejné kategorie, jakou je stávající stav.

Obr. 1.2: Generel krajských silnic JM kraje – přehledná mapa přeřazovaných úseků
(<http://www.kr-jihomoravsky.cz/>)



Legenda:

-  - silnice I. třídy – stav,  - silnice III. třídy - stav
-  - silniční tahy mezinárodního a celostátního významu, vymezení úseků zařazených výhledově jako dálnice, rychlostní silnice nebo silnice I. třídy
-  - vymezení úseků zařazených výhledově jako silnice III. třídy

Hodnocení: ++

Návrh ÚP Louka je plně v souladu s Generelem krajských silnic JMK.

1.2.5 Koncepce rozvoje cyklo dopravy

V roce 2007 byl zpracován Program rozvoje sítě cyklistických komunikací s minimálním kontaktem s motorovou dopravou v Jihomoravském kraji jako koncepční materiál rozvoje cykloturistiky na území Jihomoravského kraje s vazbou na sousední kraje a příhraniční oblasti. Definuje systém přípravy realizačních projektů z fondů EU, jejich financování, budování a následnou správu. Výsledný dokument je podkladem pro komunikaci veřejné správy a ostatních subjektů v Jihomoravském kraji z hlediska rozvoje a koordinace cyklo dopravy a cykloturistiky v rámci JM kraje i v návaznosti na okolní kraje.

Pro ochranu cyklistů před zvýšeným pohybem motorových vozidel po silnici III třídy navrhuje Program vybudování cyklostezky mezi obcemi Lipov – Louka, a to především kvůli zvýšenému pohybu cyklistů během školního roku, neboť žáci z Louky navštěvující ZŠ Lipov.

V roce 2015 byla zpracována Koncepce rozvoje cyklistiky v Jihomoravském kraji na období 2016 – 2023. Z této koncepce nevyplývají pro obec Louku žádné požadavky

Hodnocení: ++

Obcí Louka prochází tzv. Strážnická cyklostezka, spojující Uherský Ostroh a Ostrožskou Lhotu přes Strážnici, Blatnici pod Sv. Antonínkem a další vinařská střediska a obce v řešeném území. Mezi Loukou a Lipovem je vedena po silnici III/4992. Návrh ÚP Louka vymezuje pro zvýšení bezpečnosti plochu DS č. 67 v lokalitě „Maňáčany za účelem umístění samostatné cykloturistické stezky, propojující území obce Lipov a Louka. Dále ÚP Louka vymezuje plochu DS č. 68 pro vybudování zpevněné sdružené komunikace, využitelné jako přístup k zemědělským pozemkům a současně jako chodník pro pěší a cyklisty spojující místní část Maňáčany s výrobní zónou obce Louka.

1.2.6 Integrovaný krajský program snižování emisí znečišťujících látek Jihomoravského kraje

Integrovaný krajský program snižování emisí tuhých znečišťujících látek, oxidu siřičitého, oxidů dusíku, těkavých organických látek, amoniaku, oxidu uhelnatého, benzenu, olova, kadmia, niklu, arsenu, rtuti a polycyklických aromatických uhlovodíků Jihomoravského kraje a Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Jihomoravského kraje byl zpracován v roce 2004, změněn Nařízením Jihomoravského kraje č. 3/2010 a aktualizován v roce 2012 ve znění nařízení Jihomoravského kraje č. 11/2012 Sb.

Priority Programu jsou následující:

Priorita 1: Snižování imisní zátěže suspendovanými částicemi PM₁₀ a PM_{2,5} včetně navázaných škodlivin (PAH, TK) – vztahuje se především na město a obce vyhlášené jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší, resp., u kterých byla zhoršená kvalita ovzduší indikována.

Priorita 2: Snížení emisí prekurzorů troposférického ozónu - jedná se především o oxidy dusíku a těkavé organické látky (VOC). Priorita 2 se vztahuje na celé území kraje.

Priorita 3: Udržení podlimitní zátěže u škodlivin nepřekračujících emisní stropy a imisní limity – jedná se o celkové krajské emise NO_x, SO₂ a amoniaku, které nepřekračují doporučenou hodnotu krajského emisního stropu.

Obec Louka je na základě hodnot kvality ovzduší z roku 2010 Programem zařazena do kategorie IIIb, cílový imisní limit pro benzo(a)pyren byl překročen na 10,5 % území obce, oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší zahrnující rovněž překročení koncentrací přízemního ozónu a v roce 2010 představoval 92,6 % území obce.

Tento koncepční materiál zahrnuje scénář nástrojů a opatření ke zlepšení kvality ovzduší. Z opatření, navržených Programem, lze vzhledem k řešenému území a ve vztahu k procesu územnímu plánování jmenovat:

- 1.1.1. Rozvoj environmentálně příznivé energetické infrastruktury - plynofikace obcí a jejich částí, budování nových a rozvoj stávajících sítí CZT.
- 1.1.4. Zvýšení plynulosti silniční dopravy - úpravy komunikací v intravilánech měst a obcí, přestavba světelných křižovatek na kruhové objezdy.
- 1.2.3. Omezení sekundární prašnosti v zemědělství - podpora zakládání mezí a výsadby křovin jako prevence proti větrné erozi. Program zdůrazňuje, že Jihomoravský kraj je vzhledem k svému zemědělskému charakteru převážně jižní a jihovýchodní části problematický i z pohledu vnášení organického podílu půdních částic do ovzduší větrnou erozí. Nejvíce ohrožené jsou území okresu resp. ORP Břeclav, Hodonín a Znojmo.

Hodnocení: ++

Návrh ÚP Louka je plně v souladu s prioritami Programu, neboť vymezuje zastavitelné plochy pro bydlení a podnikání v dosahu technické infrastruktury, tj. sítí středotlakého plynovodu a elektrické energie, vymezuje plochu DS č. 61 pro úpravu komunikace I. třídy procházející obcí a vymezuje hustou síť ÚSES a interakčních prvků pro omezení sekundární prašnosti v zemědělství.

1.2.7 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje

Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území kraje (dále jen PRVK JMK) je zpracován na základě § 4 zákona 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o vodovodech a kanalizacích). Je základním prvkem plánování v oboru vodovodů a kanalizací a má za cíl analyzovat podmínky pro zajištění žádoucí úrovně vodohospodářské infrastruktury kraje.

V obci Louka je vybudován vodovod, jehož provozovatelem i majitelem je obec. Vodovodní síť obce je v dobrém technickém stavu, výhledově se na ní budou provádět pouze rekonstrukce a opravy vzniklých poruch.

Pro likvidaci odpadních vod je na území obce Lipov vybudována společná čistírna. Rekonstrukce kanalizace byla provedena v roce 2008. Pro obec Louku vyplývá z této dokumentace požadavek realizovat další etapu výstavby kanalizace v obci (cca 1 km kanalizačních stok) tak, aby na ČOV byly odvedeny veškeré odpadní vody z obce. Rekonstrukce kanalizace byla provedena v roce 2008.

Hodnocení: ++

ÚP Louka nepřináší výraznější změny ve vodovodní síti. Nově navržené vodovodní řady budou vedeny v chodníku nebo v zelených pásích podél komunikací. V územním plánu je navrženo pouze doplnění stávající sítě o rozvodné řady v plánované výstavbě.

V obci Louka byl dokončen jednotný systém likvidace odpadních vod. V rámci návrhu ÚP bude stávající jednotná kanalizační síť postupně, v souvislosti s rozvojem zástavby, prodlužována a připojena na stávající kanalizační síť a na čistírnu odpadních vod.

1.2.8 Plán odpadového hospodářství Jihomoravského kraje 2016 – 2025

Plán odpadového hospodářství Jihomoravského kraje 2016 - 2025 je vyhlášen Obecně závaznou vyhláškou Jihomoravského kraje ze dne 17. 12. 2015, kterou se vyhláší jeho závazná část, určující odpovědnost za jeho plnění a zásady kontroly.

Povinností obcí je především vytvářet podmínky pro předcházení vzniku odpadů a průběžně vyhodnocovat obecní systémy pro nakládání s komunálními odpady včetně obalové složky, nakládání se směsným komunálním odpadem, systém tříděného sběru odpadů, systém nakládání s biologicky rozložitelnými komunálními odpady, systém nakládání se stavebními odpady a výrobky s ukončenou životností. Vzhledem k využití území k. ú. Louka u Ostrohu z Plánu odpadového hospodářství Jihomoravského kraje 2016 - 2025 nevyplývají specifické požadavky.

Hodnocení: 0

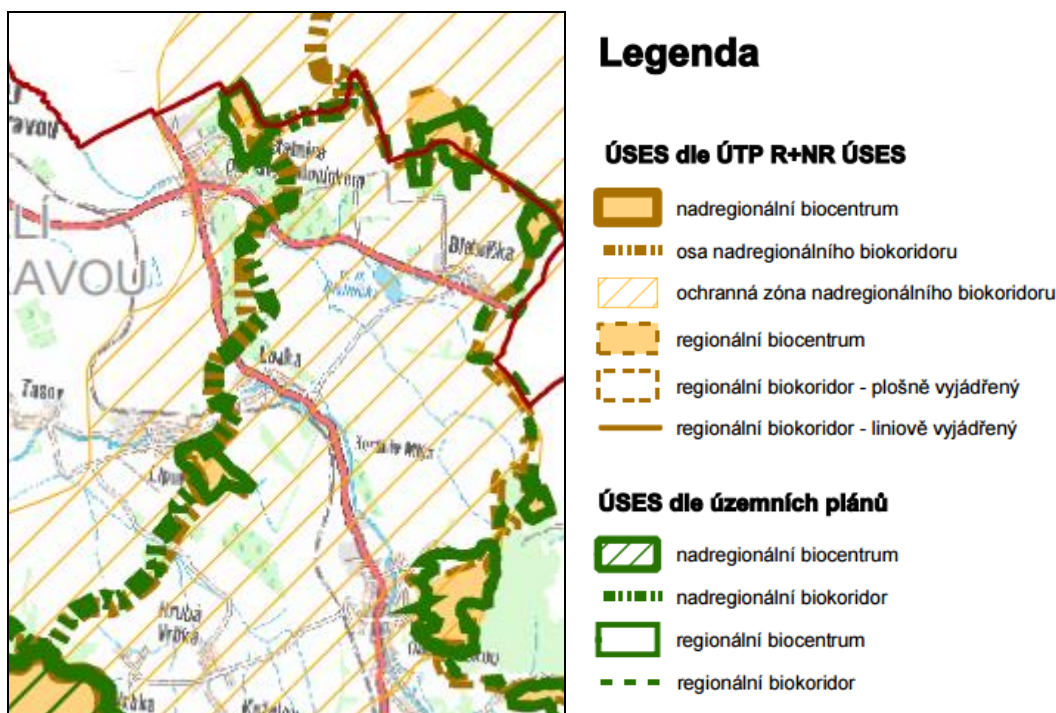
1.2.9 Koncepce ochrany přírody Jihomoravského kraje

Jihomoravský kraj má zpracovanou „Koncepci ochrany přírody Jihomoravského kraje“, jejíž cíle a principy vycházejí z cílů a principů Státního programu ochrany přírody a krajiny, dokumentu schváleném usnesením vlády č. 415 ze dne 17. června 1998, a dále z provedené analýzy území. Koncepce byla zpracována v roce 2004 a aktualizována v letech 2007, 2010 a 2012. Hlavním cílem koncepce a strategie ochrany přírody a krajiny Jihomoravského kraje je ochrana přírody, krajiny a biologické rozmanitosti kraje při současném zajištění udržitelného využívání přírodních zdrojů a snižování zátěže životního prostředí, udržení a obnova přírodní rovnováhy v krajině, ochrana rozmanitostí forem života, přírodních hodnot

a krás, šetrné hospodaření s přírodními zdroji, zachování přírodních stanovišť a zachování rázu krajiny.

Územně plánovací dokumentace obcí je nástrojem k realizaci dlouhodobých cílů v ochraně přírody a krajiny, kterými jsou obecná územní a druhová ochrana, a to především v oblasti vymezení a realizace ÚSES. Koncepce přináší mimo jiné porovnání ÚSES dle ÚTP R+NR ÚSES a územních plánů, které jsou v obci Louka vedeny v souladu – viz Obr. 1.3.

Obr. 1.3: Porovnání ÚSES dle ÚTP a územních plánů obcí (zdroj http://www.fontes.cz/koncepce1/etapa1/mapy/62_USES.pdf)



Hodnocení: ++

Návrh ÚP respektuje ochranu přírody a krajiny Jihomoravského kraje, vymezuje skladebné ÚSES, respektuje významné krajinné prvky a chráněné území Háj u Louky.

1.2.10 Plán oblasti povodí Moravy pro území Jihomoravského kraje

Plán oblasti povodí Moravy byl zpracován na základě evropské směrnice 2000/60/ES s platností na roky 2009 – 2015. Jeho základním cílem je nezhoršovat současný stav vod a postupně dosáhnout dobrého stavu vod ve všech vodních útvarech.

Pro pracovní útvar M170 Velička po ústí do toku Morava (identifikátor vodního útvaru 40931000) stanovuje plán povodí jedno z opatření na ochranu území před extrémními vodními stavy (jedná se o opatření z kategorie „záměry navrhovatelů“), a to pro vodní toky Mlýnský náhon, Velička na základě zpracované studie proveditelnosti. Jedná

se o protipovodňové opatření v obci Louka – odvedení extravilánových vod v trati Záhumenice.

Aktuálně probíhá příprava plánu povodí pro 2. období, v rámci které byl zveřejněn Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v části mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky. Na národní úrovni byly určeny 3 významné dopady lidské činnosti (významné problémy nakládání s vodami):

- významné látkové zatížení,
- morfologické změny,
- potenciální nedostatek vody.

Jako rizikové útvary povrchových vod jsou označeny ty útvary, ve kterých byl identifikován alespoň jeden významný problém nakládání s vodami. V dílčím povodí Moravy je identifikováno celkem 107 rizikových útvarů povrchových vod (tj. 72% z celkového počtu útvarů povrchových vod v dílčím povodí), k nimž patří i útvar označený MOV_1380 Velička od toku Hrubý potok po ústí doku Morava, kterého se týkají problémy morfologických změn a významného látkového zatížení. Významné látkové zatížení bylo zjištěno rovněž u útvaru podzemních vod 32222 Flyš v povodí Moravy – jižní část, který je také identifikován jako rizikový útvar.

Hodnocení: ++

Na ochranu území před extrémními vodními stavy a za účelem zadržení povrchové vody v krajině vymezuje ÚP Louka suchý poldr1 v lokalitě U Blatnické silnice (číslo pl. T46), suchý poldr2 v lokalitě Na zákrutu (číslo pl. WT71) a několik suchých poldrů vytvořených pomocí klesťových hrází v rámci levostranného bezejmenného přítoku, v ploše lesa Volavec. V zastavěném území a v zastavitelných plochách uplatňuje legislativní požadavek na maximální zadržování dešťových vod v území.

Kvalitu podzemních vod zajišťuje odkanalizování obce a likvidace odpadních vod na ČOV Lipov. Návrh ÚP Louka vytváří podmínky pro bezpečnou likvidaci odpadních vod v nových zastavitelných plochách.

1.2.11 Studie protipovodňových opatření na území Jihomoravského kraje

Studie, která charakterizuje k. ú. Louka u Ostrohu jako území s nedostatečnou ochranou před povodněmi, ukládá obcím přehodnotit územní plány z toho hlediska, aby v území ohroženém povodněmi nebyla realizována žádná nová výstavba. Návrh opatření vychází z celkové koncepce protipovodňové ochrany, a to jednak zajistit ochranu intravilánů měst a obcí na Q_{100} a zachovat současná záplavová území. Odtokové poměry v řešeném území jsou ovlivňované jak stavem vlastního koryta Veličky s jejími přítoky, včetně objektů, tak i stavem v celém povodí. V povodí se jedná o využívání celého území - orná půda, zatravnění a zalesnění, včetně zpevněných ploch, které ovlivňují povrchový odtok. Způsob hospodaření na pozemcích se podílí na stupni sedimentace plavenin a splavenin v dolní části toku, kde

dochází k postupnému zanášení koryta a tím ke snižování jeho kapacity a ke zvyšování rozsahu záplav.

V daném úseku řeky Veličky je protipovodňovým opatřením jednak pročištění – odtěžení splavenin ze dna koryta a jednak stabilizace koryta Veličky jejím opevněním mj. v obci Louky na km 18,2 – 19,2, kde jsou na toku méně vhodné stávající poloměry. Součástí protipovodňových opatření je v jednotlivých úsecích rekonstrukce mostů a lávek s nevyhovující kapacitou, které nevhodně ovlivňují svým vzduším průtokové poměry a tím zvětšují rozsah zaplaveného území.

Hodnocení: ++

Na ochranu území před extrémními vodními stavy a za účelem zadržetí povrchové vody v krajině vymezuje ÚP Louka suchý poldr1 v lokalitě U Blatnické silnice (číslo pl. T46), suchý poldr2 v lokalitě Na zákrutu (číslo pl. WT71) a několik suchých poldrů vytvořených pomocí klesťových hrází v rámci levostranného bezejmenného přítoku, v ploše lesa Volavec. V zastavěném území a v zastavitelných plochách uplatňuje legislativní požadavek na maximální zadržování dešťových vod v území.

1.2.12 Digitální povodňový plán Jihomoravského kraje

Povodňový plán Jihomoravského kraje, zpracovaný v roce 2014, nestanovuje na tocích v řešeném území žádné místo omezující odtokové poměry, ohrožený ani ohrožující objekt. Vzhledem k procesu územního plánování nevznášá žádné požadavky.

Hodnocení: 0

1.2.13 Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2006 – 2016 a aktualizace strategické vize Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2020

Strategie rozvoje Jihomoravského kraje je koncepční dokument, který formuluje pro delší časový horizont (2006-2016) přístup kraje k podpoře rozvoje jeho územního obvodu. „Aktualizace strategické vize Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2020“ vychází z platné Strategie rozvoje Jihomoravského kraje 2006 -2016 a z uplynulých, současných a známých budoucích příležitostí, ohrožení a změn, které měly a mají zásadní vliv na rozvoj regionu s cílem zajistit základní koncepční dokument pro kvalifikované rozhodování volených orgánů Jihomoravského kraje pro další strategický rozvoj kraje a pro tvorbu návazných projektů, aktivit, dotačních programů a dokumentů. Strategie definuje priority rozvoje, v jejichž rámci jsou stanovena strategická opatření pro dosažení specifických cílů:

Priorita 1: Konkurenceschopná regionální ekonomika v evropském/globálním měřítku.

Priorita 2: Kvalitní a odpovídající nabídka veřejných služeb.

Priorita 3: Rozvoj páteřní infrastruktury a dopravního napojení kraje.

Priorita 4: Dlouhodobá životaschopnost znevýhodněných částí kraje.

Hodnocení: ++

Územní plán Louka vymezením ploch pro bydlení, podnikání a výrobu vytváří předpoklad naplnění strategických cílů v oblasti priorit Strategie rozvoje Jihomoravského kraje. Rozvoj lidských zdrojů a hospodářství (Priorita 1, Priorita 4) je návrhem ÚP Louka směřována do intenzifikace prostorového a stavebního využití areálu bývalého státního statku a posílena vymezením funkčních regulativů u navrhovaných i stabilizovaných ploch smíšených obytných (SO) a smíšených výrobních (SP) (Priorita 3). Vymezením plochy pro přestavbu páteřní komunikace je vytvořena podmínka pro naplnění Priority 2 Strategie rozvoje Jihomoravského kraje.

1.2.14 Program rozvoje Jihomoravského kraje na období 2014 – 2017

Program rozvoje Jihomoravského kraje byl schválen Zastupitelstvem Jihomoravského kraje dne 13.11.2014. Program definuje následující priority rozvoje JMK:

1. Rozvoj znalostní ekonomiky a podpora pólů růstu.
2. Snižování regionálních disparit.
3. Atraktivní region pro obyvatele, návštěvníky i investory.
4. Rozvoj dostupnosti dopravní obslužnosti kraje.

Hodnocení: ++

Návrh ÚP Louka je v souladu především s následujícími prioritami Programu rozvoje Jihomoravského kraje na období 2014 - 2017:

Priorita 2a. Rozvoj potenciálu lokálního cestovního ruchu

Priorita 2c. Rozvoj podnikatelských aktivit

Priorita 3h. Kultura, sport a volný čas

Hospodářský růst v řešeném území a posilování podnikatelských aktivit v oblasti služeb a cestovního ruchu jsou umožněny v rámci ploch bydlení v podobě budování sezónních ubytovacích kapacit, v realizaci cykloturistických stezek a tras a v podpoře vinařské turistiky. Rozvoj podnikatelských aktivit je návrhem ÚP Louka směřován do intenzifikace prostorového a stavebního využití areálu bývalého státního statku a posílen vymezením funkčních regulativů u navrhovaných i stabilizovaných ploch smíšených obytných (SO) a smíšených výrobních (SP). Pro sport a volnočasové aktivity návrh ÚP Louka rozšiřuje stabilizované plochy občanského vybavení pro sport a tělovýchovu o novou plochu OS č. 21 a vymezuje plochy pro novou cyklostezku mezi Lipovem a Loukou (DS č. 67) a plochu pro vybudování zpevněné sdružené komunikace (DS 68), využitelné mj. jako chodník pro pěší a cyklisty.

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚP LOUKA K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

Návrh Územního plánu Louka byl srovnán s prioritami a hlavními cíli koncepčních dokumentů pro oblast životního prostředí na národní, krajské a místní úrovni. Návrh ÚP Louka z těchto strategických koncepčních dokumentací vychází a územně zpřesňuje část záměrů v nich obsažených.

Návrh Územního plánu Louka je v souladu s cíli nadřazených strategických dokumentů, případně s nimi není v rozporu.

3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYLA ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE UPLATNĚNA

3.1 Vymezení území

Obec Louka se nachází ve východní části Jihomoravského kraje v okrese Hodonín, ve vzdálenosti cca 10 km jihovýchodně od města Veselí nad Moravou, které je pro Louku obcí s rozšířenou působností. V obci bylo k 1. lednu 2016 přihlášeno k trvalému pobytu 968 obyvatel (zdroj www.mvcr.cz).

K. ú. Louka u Ostrohu zaujímá rozlohu 954 ha. Nadmořská výška zástavby se pohybuje v cca 218 až 243 m n. m. Zastavěná část obce se rozkládá podél toku řeky Veličky a souběžně vedené silnice I/71 na úpatí severních výběžků Bílých Karpat v oblasti Hlucké pahorkatiny. Louka je charakteristickou ulicovou obcí, jejíž osu tvoří silnice I/71, která vede souběžně s říčkou Veličkou a tvoří páteř celé obce. Souběžně prochází územím rovněž železniční trať č. 343 Hodonín – Vrbovce.

Obr. 3.1: Katastrální území Louka u Ostrohu (<https://geoportal.gov.cz>)



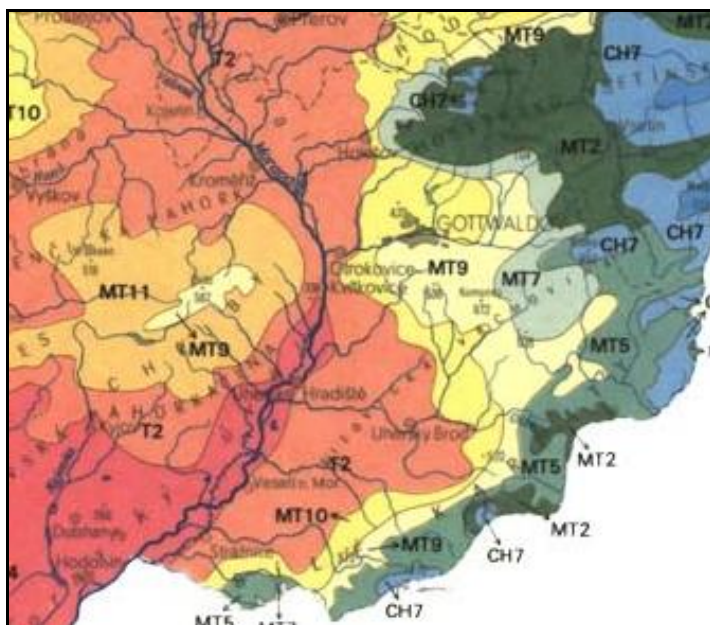
Katastrální území Louka u Ostrohu sousedí s k. ú. Blatnice pod Svatým Antonínkem, Blatnička, Velká nad Veličkou a Lipov.

3.2 Základní charakteristiky stavu životního prostředí v dotčeném území

3.2.1 Klimatologická charakteristika

Klimatologicky patří řešené území k oblasti T2, což je teplá oblast (podle Quitt, 1971). Obec Louka leží v tzv. hluckého bioregionu, který se rozkládá v podhůří Bílých Karpat a jehož podnebí je ovlivněno teplým a sušším podnebím sousední severopanonské podprovincie. V letním období sem přes hřebeny Bílých Karpat vanou teplé větry – fény, které se vysuší, sestupem oteplí a ovlivňují teplé klima regionu.

Obr. 3.2: Klimatické oblasti (Quitt, 1971)



Tab. 3.1.: Charakteristika klimatické oblasti T2

Klimatická charakteristika	Klimatická oblast T2
Počet letních dnů	50 - 60
Počet dnů s průměr. tepl. 10 °C a více	160 - 170
Počet mrazových dnů	100 - 110
Počet ledových dnů	30 - 40
Prům. teplota v lednu (°C)	-2 až -3
Prům. teplota v červenci (°C)	18 - 19
Prům. teplota v dubnu (°C)	8 - 9
Prům. teplota v říjnu (°C)	7 - 9
Prům. poč. dnů se srážkami 1mm a více	90 - 100

Klimatická charakteristika	Klimatická oblast T2
Srážkový úhrn ve vegetačním období v mm	350 - 400
Srážkový úhrn v zimním období v mm	200 - 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 50
Počet dnů zamračených	120 - 140
Počet dnů jasných	40-50

3.2.2 Kvalita ovzduší

V rámci České republiky patří širší řešené území k méně problémovým oblastem z hlediska kvality ovzduší. Oblast je využívána především zemědělsky, absentují velké stacionární zdroje, a tak jediným zdrojem znečištění je doprava, případné emise z lokálních zdrojů a větrná eroze zemědělsky využívaných pozemků.

Ministerstvo životního prostředí zveřejňuje každoročně seznam zón a aglomerací, v kterých jsou vymezeny oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší. Imisní limity pro ochranu lidského zdraví jsou podle zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. stanoveny pro oxid siřičitý, částice frakce PM₁₀, oxid dusičitý, olovo, oxid uhelnatý, benzen, kadmium, arsen, nikl, benzo(a)pyren (indikátor znečištění polycyklickými aromatickými uhlovodíky), troposférický ozón a částice frakce PM_{2,5} v městských pozadových lokalitách. Imisní limity pro ochranu ekosystémů a vegetace jsou stanoveny pro oxid siřičitý, oxidy dusíku, troposférický ozón (AOT40) pro území národních parků a chráněných krajinných oblastí, území s nadmořskou výškou 800 m n. m. a vyšší a ostatní vybrané lesní oblasti.

Podle ročenky Českého hydrometeorologického ústavu „Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2014“ byl v rámci území obce s rozšířenou působností Veselí nad Moravou překročen imisní limit pro benzo(a)pyren (roční průměr > 1 ng.m³) jako zástupce polycyklických aromatických uhlovodíků na 14,7 % území obce s rozšířenou působností. Hlavním zdrojem znečištění ovzduší polycyklickými aromatickými uhlovodíky je nedokonalé spalování fosilních paliv. Jedná se především o emise z automobilové dopravy, dále pak energetika nebo spalování odpadů.

Na 26,6% byl rovněž překročen imisní limit pro troposférický ozón (max. denní 8h klouzavý průměr > 120 µg.m⁻³) pro ochranu lidského zdraví. Vznik přízemního ozonu je výsledkem řetězce fotochemických reakcí tzv. prekurzorů emisí, kterými jsou těkavé organické látky v ovzduší (VOC) s oxidy dusíku (NO_x). Většina těchto látek je produkována mobilními zdroji – dopravou. Určitý podíl na vzniku troposférického ozónu mají i přirozené emise VOC produkované lesními ekosystémy (izopren, terpenoidy).

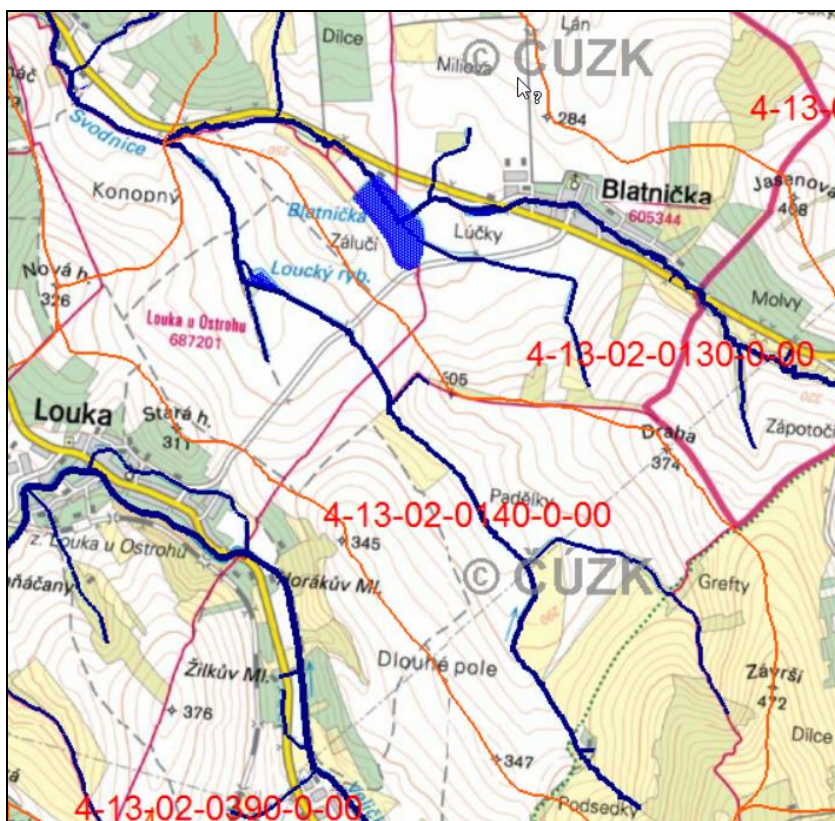
Ostatní imisní limity nebyly v rámci SÚ ORP Veselí nad Moravou v roce 2014 překročeny.

3.2.3 Voda

Povrchové vody

Řešené území se nachází v povodí řeky Moravy a tím v úmoří Černého moře. Hlavním vodním útvarem v oblasti je řeka Velička (ČHP 4-13-02-039), která je levostranným přítokem řeky Moravy. Na východním okraji zastavěné části obce je z Veličky odvedena část průtoku Mlýnským náhonem, který prochází severní částí zastavěného území a posléze se s tokem řeky opět spojuje. Část Mlýnského náhonu je zatrubněna. Severní část území odvodňuje Bozatínský potok (ČHP 4-13-02-140), který protéká územím od JV k SZ a je na něm vybudován Loucký rybník, sloužící k zachycení případných povodňových průtoků. Bozatínský potok se na severní hranici vlévá do říčky Svodnice (ČHP 4-13-02-130), která v severní části území protéká po hranici katastrálního území. V k.ú. Blatnička je na ní vybudována vodní nádrž Blatnička, kde leží většinou své rozlohy, částečně však zasahuje i do řešeného území k. ú. Louka u Ostrohu. Rovněž Svodnice je levostranným přítokem řeky Moravy. Povrchové vody v řešené oblasti jsou předmětem Obr. 3.3.

Obr. 3.3.: Vodní toky a hydrologická povodí 4. řádu (zdroj VÚV T.G.M. - <http://heis.vuv.cz>)



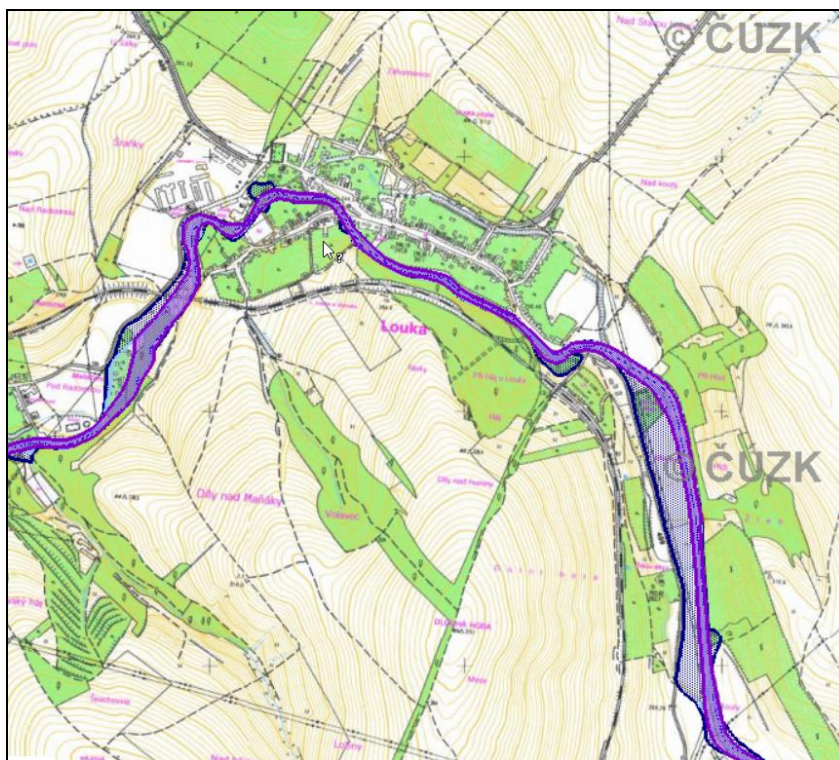
Podle vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činnosti souvisejících se správou vodních toků, je Velička (4-13-02-039, 10100094) od km 0,00 do km 26,5, tj. po soutok s potokem Hrubý významným vodním tokem. Podle nařízení vlády č. 71/2003 Sb. jsou řeky Velička a Svodnice až do svého soutoku s řekou Moravou povrchovou vodou vhodnou pro život a reprodukci původních druhů ryb

a dalších vodních živočichů – kaprové vody. Pro tyto toky proto platí ukazatele a hodnoty jakosti, dané Přílohou č. 2 nařízení 71/2003 Sb.





Velička má v řešeném území stanoveno záplavové území, které bylo vyhlášeno OkÚ Hodonín dne 27.02.2002 pod č.j. ŽP/02/21/1651/231 pro hladiny Q5, Q20 a Q100 a aktivní zónu, přičemž Louka patří mezi obce ohrožené povodněmi – viz Obr. 3.4.

K. ú. Louka u Ostrohu nespadá do chráněných oblastí přirozené akumulace vod.

Obr. 3.4: Záplavové území Veličky (zdroj zdroj VÚV T.G.M. - <http://heis.vuv.cz>)



Legenda:

-  - záplavové území pro Q5
-  - záplavové území pro Q20
-  - záplavové území pro Q100
-  - aktivní zóna záplavového území

Podzemní voda

Území náleží k vodnímu útvaru, nazývanému Flyš v povodí Moravy – jižní část, č. 3222. Vodní útvar představuje území na východním břehu Moravy, které je mírně protáhlé ve směru severovýchod - jihozápad. Území zahrnuje větší část povodí levostranných přítoků Moravy. Ve smyslu hydrogeologické rajonizace ČR útvar představuje jižní část rajonu 322 – Flyšové sedimenty v povodí Moravy.

Podzemní vodní útvar Flyš v povodí Moravy – jižní část je hydrogeologickým rajónem o ploše 662,8 km². Převážnou část plochy útvaru tvoří sedimenty paleogénu a křídly

Karpatské soustavy. V této jednotce je svrchní křída zastoupena charakteristickým flyšovým střídáním vápnných jílovců, pískovců a písčitých vápenců. Jedná se o hlavní útvar podzemních vod s lokálním zvodněním a volnou hladinou. Tento hydrogeologický kolektor je charakteristický průlino - puklinovou propustností a velmi nízkou průtočností s koeficientem transmisivity nižším než $10^{-4} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$. Podzemní vody jsou zpravidla Ca – Mg - HCO_3 – SO_4 typu. Celková mineralizace se nejčastěji pohybuje v rozpětí 0,3 - 1 g/l. Jeho vodohospodářský význam je pouze místní, z hlediska jímání podzemních vod je tento útvar podzemní vody vhodný spíše pro lokální zásobování.

Obr. 3.5: Flyš v povodí Moravy – jižní část (VÚV T.G.M.)

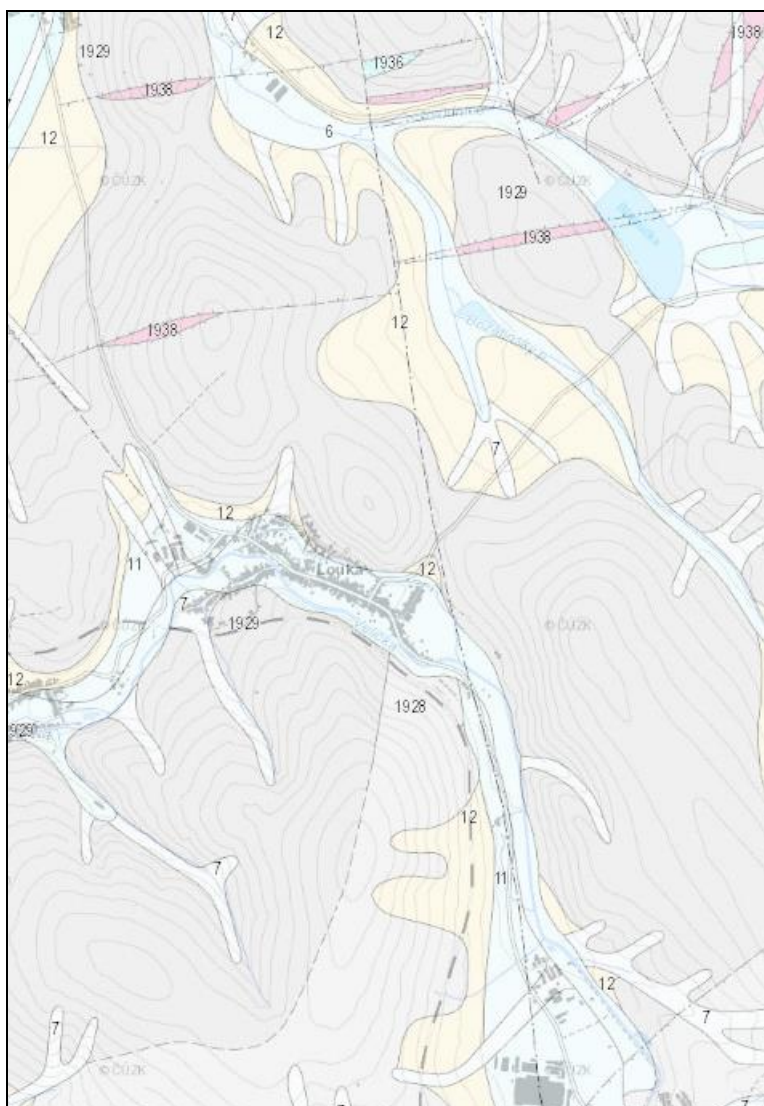


3.2.4 Geologie, geomorfologie





Geomorfologicky náleží katastrální území Louka u Ostrohu do alpsko-himalájského systému, provincie Západní Karpaty, subprovincie Vnější Západní Karpaty, oblasti Slovensko – moravské Karpaty, celku Vizovická vrchovina a podcelku Hlucká pahorkatina. Téměř celé území se rozkládá v okrsku Boršická pahorkatina, pouze nejsevernější výběžek území patří do okrsku Vnorovská plošina..

Západní Karpaty vznikly alpínským vrásněním v druhohorách a třetihorách. Jedná se o část, kterou označujeme jako Vnější (flyšové) Západní Karpaty, neboť podkladem tohoto území je třetihorní magurský flyš. Převážnou část katastru obce tvoří horniny bělokarpatské jednotky zastoupené svodnickým souvrstvím (maastricht–paleocén), které se vyvinulo v nadloží svrchnokřídových vrstev. Představuje typický drobně až středně rytmický flyš s dominantními šedými vápnnými jílovcí a vápnnými drobovými laminovanými pískovci. Celková mocnost souvrství činí kolem 500 m. Svrchnokřídové kauberské souvrství je charakterizováno šedými, zelenošedými, zelenými, převážně však rudohnědými nevápnnými jílovcí.

Obr. 3.6.: Geologická mapa (<http://www.geology.cz/>)



Legenda:

-  - nivní a smíšený sediment nezpevněný, kvartér
-  - písčito-hlinitý až hlinito-písčítý sediment, nezpevněný, kvartér, pestré mineralogické složení
-  - pískovec, jílovec, zpevněný sediment, svrchní křída, svodnické souvrství
-  - pískovec, jílovec, zpevněný sediment, svrchní křída, vrstvy s rudohnědými a zelenošedými jílovcí, kaumbergské souvrství

V k.ú. Louka u Ostrohu nejsou evidována chráněná ložisková území, poddolovaná území, ani dobývací prostory.

V území je registrován jeden aktivní bod sesuvu na okraji přírodní rezervace Háj u Louky – viz Obr. 3.7, a dvě neaktivní, dočasně uklidněná plošná sesuvná území v blízkosti obce Lipov.

Obr. 3.7: Aktivní bod sesuvu (- , zdroj http://mapy.geology.cz/svahove_nestability/)



Obr. 3.8: Potenciální plochy sesuvů (■, zdroj http://mapy.geology.cz/svahove_nestability/)

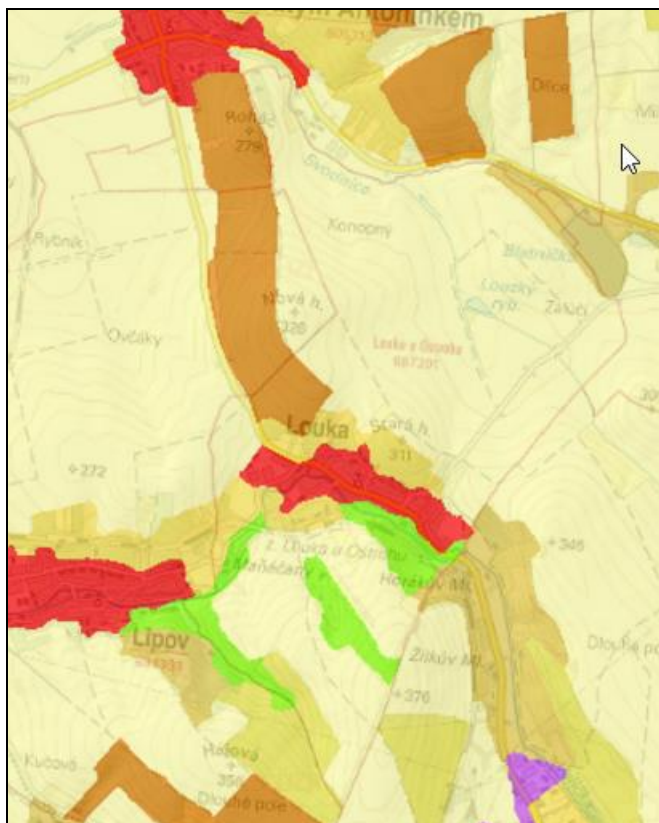


3.2.5 Krajinový pokryv, půdní fond

Převážnou většinu k. ú. Louka u Ostrohu tvoří orné půdy (604,5 ha, tj. 63,8 % pozemků), pouze malou část o rozloze 57 ha, tj. 6 % pozemků, tvoří lesy. Jedná se o původní dubohabřinový les v přírodní rezervaci Háj u Louky a v jižní části území les v lokalitě

Volavec. Jižní svahy Staré hory a JV svahy Nové hory pokrývají vinice, které s úhrnnou plochou 30,9 ha pokrývají 3,2 % území. Na území obce je malé množství vodních ploch – celkem 16,9 ha, tj. 1,8 % území. Zastavěné plochy pokrývají cca 2 % území obce – viz Obr. 3.9.

Obr. 3.9.: Krajinový pokryv k. ú. Lhota u Ostrohu (<http://geoportal.cenia.cz/>)



Legenda:

■ 1.1.1. Souvislá městská zastavba	■ 2.3.1. Louky a pastviny
■ 1.1.2. Nesouvislá městská zastavba	■ 2.4.2. Smesice poli, luk a trvalých plodin
■ 1.2.1. Průmyslové a obchodní areály	■ 2.4.3. Zemědělské oblasti s přirozenou vegetací
■ 1.2.2. Silniční a železniční sítě s okolím	■ 3.1.1. Listnaté lesy
■ 1.2.3. Přístavy	■ 3.1.2. Jehličnaté lesy
■ 1.2.4. Letiště	■ 3.1.3. Smíšené lesy
■ 1.3.1. Oblasti současné těžby surovin	■ 3.2.1. Přírodní louky
■ 1.3.2. Haldy a sklady	■ 3.2.2. Stepi a kroviny
■ 1.3.3. Staveniště	■ 3.2.4. Nízký porost v lese
■ 1.4.1. Městské zelené plochy	■ 3.3.2. Skály
■ 1.4.2. Sportovní a rekreační plochy	■ 4.1.1. Mokřiny a mčály
■ 2.1.1. Nezavlažovaná orná půda	■ 4.1.2. Raselinisté
■ 2.2.1. Vinice	■ 5.1.1. Vodní toky
■ 2.2.2. Sady, chmelnice a zahradní plantáže	■ 5.1.2. Vodní plochy

Zemědělský půdní fond

Pro k. ú. Lhota u Ostrohu jsou charakteristické černozemě především v subtypu černozemě černická (CE_x) a černická pelická (CE_{exp}). Niva Veličky je budována fluvizemí

karbonátovou (FLc), podél menších toků se vyskytuje černice v subtypu karbonátová (CCc), případně fluvická karbonátová (CCfc). V jižní části území se objevují ostrůvky paredzin v subtypech paredzina pelická (PRp) a paredzina oglejená pelická (PRgp), hnědozem pelická (HNp) spolu s kambizemí oglejenou (KAg). Přehledná situace je uvedena na obrázku 3.10.

Obr. 3.10: Půdní mapa (zdroj <http://mapy.geology.cz/pudy/>)



Pro účely bonitace zemědělských půd jsou stanoveny mapovací a oceňovací jednotky, tzv. BPEJ (bonitované půdně-ekologické jednotky), které jsou vyjádřeny pětimístným číselným kódem. První číslice značí příslušnost ke klimatickému regionu, druhá a třetí číslice určuje příslušnost k určité hlavní půdní jednotce (HPJ), čtvrtá číslice stanovuje kombinaci svažitosti a expozice ke světovým stranám a pátá číslice vyjadřuje kombinaci hloubky a skeletovitosti půdního profilu.

Hlavní půdní jednotka je účelové seskupení půdních forem příbuzných ekologickými vlastnostmi, které jsou charakterizovány genetickým půdním typem, subtypem, půdotvorným substrátem, zrnitostí, výraznou sklonitostí, hloubkou půdního profilu, skeletovitostí a stupněm hydromorfismu. V ČR jich bylo vyčleněno 78, z nichž se v území obce Louka nacházejí následující hlavní půdní jednotky:

HPJ 06 - černoze země pelické a černoze černické pelické na velmi těžkých substrátech (jílech, slínech, karpatském flyši a tercierních sedimentech), těžké až velmi těžké s vylehčeným orničním horizontem, ojediněle šterkovité, s tendencí povrchového převlhčení v profilu,

HPJ 20 - pelozemě modální, vyluhované a melanické, regozemě pelické, kambizemě pelické i pararendziny pelické, vždy na velmi těžkých substrátech, jílech, slínech,

flyši, tercierních sedimentech a podobně, půdy s malou vodopropustností, převážně bez skeletu, ale i středně skeletovité, často i slabě oglejené,

HPJ 24 - kambizemě modální eubazické až mezobazické i kambizemě pelické z přemístěných svahovin karbonátosilikátových hornin - flyše a kulmských břidlic, středně těžké až těžké, až středně skeletovité, se střední vododržností,

HPJ 56 - fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické, koluvizemě modální na nivních uloženinách, často s podložím teras, středně těžké lehčí až středně těžké, zpravidla bez skeletu, vláhově příznivé,

HPJ 60 - černice modální i černice modální karbonátové a černice arenické na nivních uloženinách, spraši i sprašových hlínách, středně těžké, bez skeletu, příznivé vláhové podmínky až mírně vlhčí,

HPJ 61 - černice pelické i černice pelické karbonátové na nivních uloženinách, sprašových hlínách, spraších, jílech i slínech, těžké i velmi těžké, bez skeletu, sklon k převlhčení.

Podle Přílohy č. 1 Nařízení vlády 262/2012 Sb. o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu patří k.ú. Louka u Ostrohu mezi zranitelné oblasti a pro fyzické i právnické osoby, které zde provozují podnikatelsky zemědělskou výrobu, platí opatření stanovená tímto nařízením v aktuálním znění.

3.2.6 Flóra, fauna

3.2.6.1 Flóra

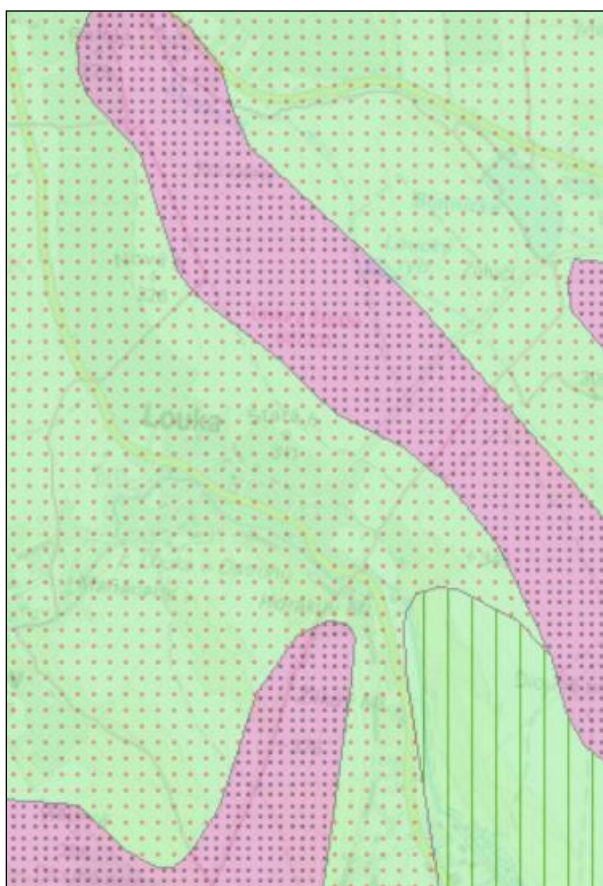
Sledované území náleží podle fyto geografického členění ČR k fyto geografickému okresu 19. - Bílé Karpaty stepní, ležící v Panonském termofytiku (Panoniku).

Rostlinný pokryv, který je pro tuto oblast přirozený a který by se zde vytvořil za předpokladu vyloučení jakékoliv další činnosti člověka, představuje mapa potenciální přirozené vegetace (viz Obrázek 3.11), z kterého je zřejmé, že převážnou pro část plochy katastru je vlastní prvosenková dubohabřina (*Primulo veris* – *Carpinetum*). Jedná se o lesy s převahou habru (*Carpinus betulus*), dubu zimního a letního (*Quercus petraea* a *Quercus robur*) a s poměrně častou příměsí javoru babyky (*Acer campestre*) a jeřábu břeku (*Sorbus torminalis*) v nižší úrovni stromového patra. V oblasti toku Bozatínského potoka a okrajové v JV části území bychom našli teplomilné mochnové doubravy (*Potentillo albae* – *Quercentum*).



Podle Biogeografického členění České republiky (M. Culek, 1996) se zájmové území nachází k Hluckému bioregionu č. 3.3, který leží v západokarpatské podprovincii, která je součástí biogeografické provincie stredo evropských listnatých lesů. Hlucký bioregion se až na nivu řeky Moravy rozkládá v podhůří Bílých Karpat, zabírá jižní část geomorfologického celku Vizovická vrchovina a jeho plocha je 507 km².

Sledované území leží převážně ve 2. vegetačním stupni (bukodubový) s nejvýznamnější biochorou typu 2PC, tj. pahorkatiny na vápnitém flyši 2.v.s. Základním typem přirozené vegetace pro tento typ biochory jsou karpatské typy dubohabřin s hojným bukem, na odlesněných plochách mezofilní trávníky typu *Cynosurion* (M. Culek, 2003). Vyšší polohy v severní části k.ú. Louka u Ostrohu charakterizuje biochora 3. vegetačního stupně (dubobukový) 3BC, tj. rozřezané plošiny na vápnitém flyši, která se vyskytuje roztroušeně po obvodu Karpat a kde jsou potenciální přirozenou vegetací karpatské ostřicové dubohabřiny (*Carici pilosae – Capinetum*).

Obr. 3.11: Potenciální přirozená vegetace v k. ú. Louka u Ostrohu (<http://mapy.nature.cz/>)



Legenda:

-  - prvosenková dubohabřina
-  - mochnová doubrava

Obr. 3.12: Biochory (Culek, M., 2003)



3.2.6.2 Fauna

Bioregiony jsou součástí větších ekologických celků – provincií a podprovincií. Jižní Morava leží větším dílem svými bioregiony lechovickým, mikulovským, hustopečským, moravsko-svrateckým a hodonínským v podprovincii severopanonské, typické teplomilnými doubravami, polosuchými trávníky, lužními lesy a zaplavovanými loukami. Je tu teplomilná fauna se stepními a polními druhy.

Zvěř je zastoupena hojným výskytem srnců (*Capreolus capreolus*) a divokých prasat (*Sus scrofa*), žije zde králík divoký (*Oryctolagus cuniculus*), zajíc polní (*Lepus europaeus*), liška obecná (*Vulpes vulpes*), jezevec lesní (*Meles meles*) nebo kuna lesní (*Martes martes*), z hlodavců veverka obecná (*Sciurus vulgaris*), myšice temnopásá (*Apodemus agrarius*), myšice křovinná (*Apodemus sylvaticus*), sysel obecný (*Spermophilus citellus*), křeček polní (*Cricetus cricetus*) a další. Z hmyzožravců je významný ježek východní (*Cricetus cricetus*), žije zde krtek obecný (*Talpa europea*), rejsek obecný (*Sorex araneus*). Z letounů se objevuje vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*), netopýr velký (*Myotis myotis*) a další.

Na území jihovýchodní Moravy hnízdí 188 druhů ptáků (Bezděčka, P., 1997). Hnízdí zde např. čáp černý (*Ciconia nigra*), vzácněji se objevuje včelojed lesní (*Pernis apivorus*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*) či skorec vodní (*Cinclus cinclus*). Z obojživelníků se vyskytuje kuňka žlutobřichá (*Bombina variegata*), dále skokani hnědí (*Rana temporaria*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), ropucha obecná (*Bufo bufo*) a zelená (*Bufo viridis*). Mlokovití jsou zastoupeni čolkem obecným (*Triturus vulgaris*), velkým (*Triturus cristatus*) a mlokem skvrnitým (*Salamandra salamandra*). Z plazů je hojná užovka obojková (*Natrix natrix*), velmi vzácná užovka stromová (*Zamenis longissimus*). Z ryb je běžný např. kapr obecný (*Cyprinus carpio*), štika obecná (*Esox lucius*) či karas obecný (*Carassius carassius*).

Pavouků bylo zjištěno na jihovýchodní Moravě 235 druhů, mezi nimi křížák pruhovaný (*Argiope bruennichi*), stepník rudý (*Eresus kollari*), sklípkánek černý (*Atypus muralis*) a některé pískomilné druhy, které jinde v ČR nežijí.

3.2.7 Ochrana přírody

3.2.7.1 Natura 2000

Soustava Natura 2000 v řešeném území není zastoupena.

3.2.7.2 Velkoplošná zvláště chráněná území

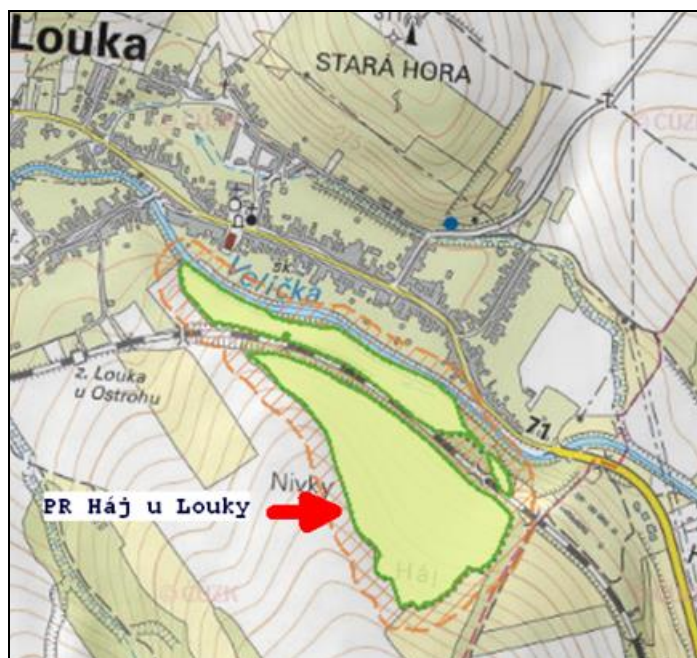
Území obce Louka není součástí žádného velkoplošného chráněného území.

3.2.7.3 Maloplošná zvláště chráněná území

PR Háj u Louky

Nad levým břehem říčky Veličky se nachází původní dubohabřinový les o výměře 16,5 ha . V lesním porostu převažuje habr s příměsí lípy a dubu, v keřovém patře se vyskytuje charakteristický dřín. Přírodní rezervace je významná pestrým bylinným patrem s řadou vzácných a chráněných druhů rostlin jako je sněženka podsněžník, ladoňka dvoulistá, medovník meduňkolistý, lilie zlatohlávek aj. V lokalitě se vyskytují teplomilné druhy hmyzu, z motýlů stojí za zmínku pestrokřídlec podražcový. Plazy reprezentuje slepýš křehký, na stromové patro je vázána celá řada ptáků jako žluva hajní, slavík obecný a jiné. Součástí chráněného území je i zářez říčky Veličky s výchozy flyšových sedimentů. (<http://www.vychodni-morava.cz/>)

Obr. 3.13: Maloplošné zvláště chráněné území - přírodní rezervace včetně ochranných pásem (<https://geoportal.gov.cz>)



3.2.7.4 VKP

V řešeném území se nacházejí významné krajinné prvky taxativně stanovené přímo zákonem č.114/92 Sb. o ochraně přírody a krajiny, a to lesy, rybníky, vodní toky a údolní nivy.

3.2.7.5 ÚSES - územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (dále ÚSES) je podle § 3 písmene a) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

Hlavním smyslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb.

Nadregionální skladebné části ÚSES jsou v území obce Louka zastoupeny nadregionálním biokoridorem vegetačního typu teplomilný doubravní K 154, v něm je v jižní části území vloženo regionální biocentrum RBC 81 Hájová, které zasahuje do zájmového území pouze okrajovou částí při jižní hranici katastru. Část biocentra, zasahující do území obce Louka, je tvořena zalesněným údolím bočního bezejmenného přítoku Veličky.

Do nadregionálního biokoridoru NRBK K 154 jsou v k. ú. Louka u Ostrohu vložena následující místní/lokální biocentra:

LBC Nad Veličkou

- Lokální biocentrum vložené do trasy nadregionálního biokoridoru K 154, situované při jižní hranici katastru;
- Biocentrum je situováno v nivě Veličky. V prostoru biocentra se kříží lokální větve místního ÚSES (hydrofilní, vedená podél toku Veličky) s nadregionálním biokoridorem NRBK K 154 (mezofilní).

LBC Nad drahou

- Lokální biocentrum vložené do trasy nadregionálního biokoridoru K 154, situované při západní hranici katastru, část plochy biocentra je vymezena v sousedním katastru Lipova a Blatnice pod Svatým Antonínem;
- V zájmovém území je biocentrum vymezeno na orné půdě, na rozhraní katastrů se nachází mezní prvek s dřevinnou vegetací.

LBC U Šálky

- Lokální biocentrum vložené do trasy nadregionálního biokoridoru K 154, situované při západní hranici katastru, část plochy biocentra je vymezena v sousedním katastru Lipova;
- Biocentrum je vymezeno z podstatné části na orné půdě, při jižní hranici prvku je do jeho plochy zahrnut stávající větrolam.

LBC Pod Roháčem

- Lokální biocentrum vložené do trasy nadregionálního biokoridoru K 154, situované při západní hranici katastru, část plochy biocentra je vymezena v sousedním katastru Lipova a Blatnice pod Svatým Antonínem;
- V zájmovém území je biocentrum vymezeno z podstatné části na orné půdě na rozhraní katastrů se nachází mezní prvek s dřevinnou vegetací. Funkce větrolamu.

LBC V Blatnici

- Lokální biocentrum vložené do trasy nadregionálního biokoridoru K 154, situované při severní hranici katastru, část plochy biocentra je vymezena v sousedním katastru Blatnice pod Svatým Antonínem;
- V zájmovém území je biocentrum vymezeno v izolovaném lesním prvku a ze severu přiléhajících lukách. Biocentrum je vymezeno ve vazbě na nivu potoka Svodnice,

ve které je ve vazbě na tento tok vedena hydrofilní větev místního ÚSES (v prostoru biocentra překonává biokoridor K 154 (mezofilní) nivu Svodnice).

Regionální ÚSES doplňuje v území obce Louka bohatá síť místního (lokálního) ÚSES, lokalizovaná z větší části v lesních porostech a podél vodních toků, tvořená následujícími biocentry a propojená sítí lokálních biokoridorů:

LBC Háj u Louky

- lesní porosty, krajinná ze-leň, břehové porosty Veličky, průchod železniční tratě, překryv s PR Háj u Louky.

LBC Loucký rybník

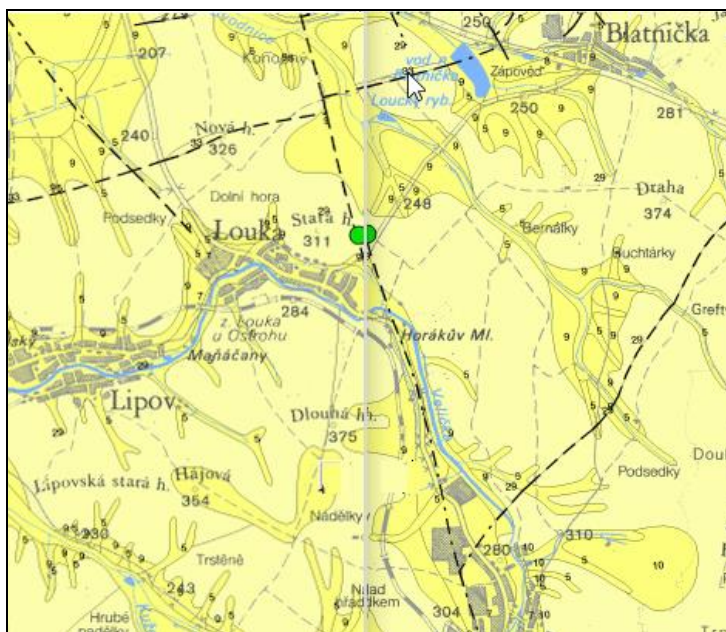
- drobná vodní plocha s navazujícím lesním porostem, břehové porosty Bozatínského potoka.

LBC Volavec

- lesní porosty, krajinná zeleň.

3.2.8 Radonový index geologického podloží

Obrázek 3.14: Mapa radonového indexu (ČGS, www.geology.cz, mapový list 35-11C,D)



Legenda: převažující kategorie radonového indexu geologického podloží

- přechodná (nehomogenní kvartérní sedimenty)
- nízká

Radonový index geologického podloží určuje míru pravděpodobnosti, s jakou je možno očekávat úroveň objemové aktivity radonu v dané geologické jednotce. Hlavním zdrojem radonu, pronikajícího do objektů, jsou horniny v podloží stavby. Vyšší kategorie radonového indexu podloží proto určuje i vyšší pravděpodobnost výskytu hodnot radonu

nad 200 Bq.m^{-3} v existujících objektech (hodnota EOAR – ekvivalentní objemové aktivity radonu). Tím indikuje i míru pozornosti, kterou je nutno věnovat opatřením proti pronikání radonu z podloží u nově stavěných objektů.

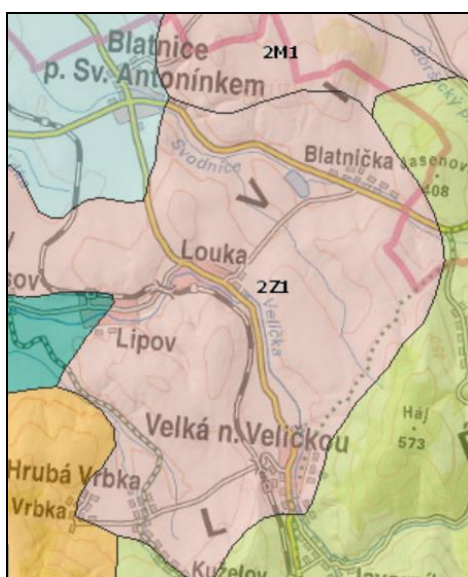
Mapa sledované oblasti je předmětem Obrázku 3.14. (Česká geologická služba, mapový list Veselí nad Moravou 35-11). Radonový index vyjádřený na mapě je klasifikován třemi základními kategoriemi (nízká, střední, vysoká) a jednou přechodnou kategorií (nízká až střední). K.ú. Louka u Ostrohu se vyznačuje nízkou až přechodnou kategorií radonového indexu, což dokládá i provedené měření o hodnotě $1,5 \text{ kBq.m}^{-3}$ – viz Obr. 3.14 zelený bod.

3.2.9 Typologie krajiny

Typologie krajiny v České republice a její popis z hlediska přírodních, socioekonomických a kulturněhistorických vlastností je hodnocen s použitím třech rámcových krajinných typologických řad (Löw a kol., 2006):

- I. rámcové typy sídelních krajin
- II. rámcové typy využití krajin
- III. rámcové typy georeliéfu krajin.

Obr. 3.15: Typy krajin podle reliéfu (<http://geoportal.cenia.cz/>)



Z hlediska této typologie je obec Louka zasazena v tzv. krajině starého sídelního typu Pannonica, tento typ krajiny je v ČR zastoupen pouze na Moravě v úvalech (cca 9% území ČR). Jedná se o krajinu, která je nepřetržitě osídlena od neolitu, zabírá 1. a 2. vegetační stupeň Panonika a a Karpatika, sídelní typy vesnic jsou ve většině tvořeny ulicovkami či silnicovkami s nepravými traťovými, případně délkovými plužinami. Pro oblast je typický lidový typ hliněného případně kamenného podunajského domu.

Podle reliéfu se jedná o krajinu plošin a pahorkatin (Obr. 3.15 hnědá barva), která tvoří v České republice cca 11% území.

Dle způsobu využití patří území obce Louka mezi typické zemědělské krajiny. V rámci ČR se jedná o běžný typ využití krajiny, který zaujímá 21% plochy ČR.

3.2.10 Archeologická naleziště, historické památky

Podle archeologických nálezů bylo území podél vodního toku řeky Veličky osídleno již v pravěkých dobách. Jsou zde nálezy z období neolitu (polovina 5. tis. př. n. l.). Další kolonizace území kolem řeky Veličky nastala v 9. století slovanským obyvatelstvem. Zřejmě v této době také došlo k počátkům trvalého osídlení v oblasti dnešní obce Louka, o níž první písemná zmínka pochází z roku 1046. Těmito místy také v historii vedly obchodní cesty, spojující Čechy se Slovenskem a Uhrami. Z utváření reliéfu se předpokládá, že obec vznikla jako strážný bod, kde se vybíralo mýtné (zdroj <https://cs.wikipedia.org/>). Bohatě historii odpovídá i množství dochovaných nemovitých památek a archeologických nalezišť, jejichž seznam je předmětem Tab. 3.2. a Tab. 3.3.

Tab. 3.2: Nemovité památky obce Louka (zdroj schválené Zadání ÚP Louka)

Číslo rejstříku	čp.	Památka	Ulice, umístění
14906 / 7-2307		zvonice	střed obce
10272 / 7-8576	17	sýpka - přestavěna ze zámku	
14709 / 7-2310	čp.118	venkovská usedlost	zbouráno

V řešeném území jsou vymezeny kulturní památky místního významu (zdroj zadání ÚP Louka):

- kostel Panny Marie Růžencové - vysvěcen v r. 1999, ve středu obce,
- škola č.p. 52, konec 19. stol. východně od středu obce směr na Velkou nad V.,
- dům č.p. 25, naproti školy,
- železniční viadukt z r. 1927, mimo zastavěné území ve směru na Lipov,
- kamenný kříž vpravo od kapličky, na p. č. 2029/5,
- pomník padlým v 1. světové válce, vlevo od kapličky na p.č. 2029/5,
- železný kříž na kamenném podstavci, směr Blatnička na p.č. 2006,
- kamenný kříž Záhumenice, na p.č. 1236,
- kamenný kříž Maňáčany, na p.č. 2015/2,
- kamenný kříž Dolní Konec, na p.č. 1636/4,
- dřevěný kříž u Hrbáčkového, na p.č. 1636/4,
- kamenný kříž Na hřbitově, na p.č. 1238/2.

Celé katastrální území obce je nutné pokládat za území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Seznam nalezišť, které se nacházejí na k.ú. Louka u Ostrohu je obsahem Tab. 3.3. a Obr. 3.16 (zdroj Státní archeologický seznam ČR). Střed obce (středověká Louka) patří mezi území s archeologickými nálezy typu II, tj. území, kde se pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů pohybuje v rozmezí 51 – 100%. V okrajových částech katastrálního území jsou

evidována o naleziště typu I, tj. území s pozitivně prokázaným a dále bezpečně předpokládaným výskytem archeologických nálezů. V severní části sdílí louka naleziště Roháč s územím Blatnice pod Svatým Antonínkem. Naleziště Radostné, které Louka s obcí Lipov obsahuje odkryté slovanské kostelní pohřebiště, které se našlo při stavbě železniční trati a které dokumentuje osídlení území v devátém století.

Obr. 3.16: Archeologické lokality v řešeném území (<http://isad.npu.cz/>)



■ - ÚAN I
■ - ÚAN II

Tab. 3.3: Území s archeologickými nálezy v k.ú. Louka u Ostrohu (zdroj SAS ČR - Státní archeologický seznam České republiky, www.npu.cz)

Pořadové č. SAS	Název ÚAN	Kategorie ÚAN
35-11-13/1	Roháč	I
35-11-18/2	středověká Louka	II
35-11-18/1	Radostné	I

3.2.11 Vývoj složek ŽP bez realizace územně plánovací dokumentace ve vztahu k posuzovaným záměrům

V případě, že by nebyl schválen Územní plán obce Louka, zůstává v platnosti stávající územní plán obce. V řešeném území by nemělo dojít k žádnému negativnímu ovlivnění přírody a krajiny, protože značná část území je stabilizována a ekologicky cenné plochy jsou chráněny podle zvláštních předpisů. Negativním průvodním jevem takové situace by bylo zachování stávajícího nevyhovujícího stavu v oblasti dopravy a nevymezení jednoznačných ploch skladebných částí ÚSES a interakčních prvků, které zvyšují koeficient ekologické stability území a současně snižují náchylnost území k větrné a vodní erozi, pro jejichž vymezení je schválení a realizace územního plánu nutným krokem.

Bez uplatnění územně plánovací dokumentace by nebylo možné řešit protipovodňová opatření v řešeném území.

Bez přijetí nového ÚP Louka budou stávající plochy ZPF, které jsou ÚP vymezeny jako zastavitelné plochy, zachovány a využívány dosavadním způsobem. Bez realizace nového územního plánu by tedy došlo k vyššímu záboru zemědělského půdního fondu.

ÚP Louka dále představuje nutný předpoklad využití potenciálu řešeného území v oblasti bydlení, občanských a podnikatelských aktivit. Jeho nevydání představuje snížení možností ekonomického rozvoje obce.

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT REALIZACÍ ZÁMĚRŮ ÚP VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Cílem územního plánu je vytvořit podmínky pro dostatečnou nabídku ploch pro bydlení a vymezení dalších vhodných zastavitelných ploch pro občanské vybavení, sport a tělovýchovu, plochy výroby a skladování a smíšené výrobní využití, ploch dopravy a technické infrastruktury, atd. dle rozvojových záměrů obce při respektování požadavků na ochranu architektonických, urbanistických a přírodních hodnot řešeného území, a naopak určení nezastavitelných ploch, zamezení neregulované expanze rodinné nebo jiné výstavby do volné krajiny mimo původní hranice sídla a vytvoření podmínek pro snížení degradace zemědělských půd.

Územní plán Louka představuje svým obsahem a zaměřením koncepci z oblasti územního plánování, která stanoví rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění a naplňuje tak ustanovení § 10a, odst. 1, písm. a), téhož zákona. Sledované záměry územního plánu přinesou nebo mohou přinést následující změny v oblasti životního prostředí:

- zábor půdy, změnu zemědělského půdního fondu,
- změnu dopravní zátěže území,
- změnu emisní a hlukové zátěže území,
- zvýšení produkce odpadů a zvýšení rizika kontaminace životního prostředí,
- vliv na podzemní a povrchové vody,
- změnu odtokových poměrů ze zastavěných ploch,
- změnu vegetace, vliv na faunu,
- změnu vzhledu krajiny.

4.1 Změna zemědělského půdního fondu a PUPFL

Návrh Územního plánu Louka předpokládá zábor zemědělských půd. Při zpracování územního plánu musí být ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zák. č. 334/1992 Sb. zajištěna ochrana zemědělského půdního fondu (ZPF). Podle ust. § 4. vyhlášky MŽP ČR č. 13/1994 Sb., jsou zpracovatelé územně plánovací dokumentace povinni vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení rozvoje sídla na zemědělský půdní fond. Vyhodnocení požadavků na zábor ZPF dle vyhlášky 13/1994 Sb. je součástí Odůvodnění návrhu územního plánu.

Přehled požadavků na zábor ZPF je uveden v Tab. 4.1.

Tab. 4.1. Změna zemědělského půdního fondu [ha]

Kód funkce	Využití	Zábor ZPF [ha]
BI	plochy individuálního bydlení	5,75
P*	plochy veřejných prostranství	0,37
Z*	plochy sídelní zeleně	0,04
DS	plochy silniční dopravy	0,21
WT	Plochy vodní a toky	0,04
Celkem zastavitelné plochy		6,41
P	plochy přírodní	1,68
K	plochy krajinné zeleně	0,83
Celkem nezastavitelné plochy		2,51

Územní plán Louka vymezuje zastavitelné plochy s určením druhu plochy s rozdílným způsobem využití – členěno podle vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území. Ze zastavitelných ploch vyvstávají nejvyšší nároky na zábor ZPF pro lokality potřebné pro rozvoj obce, z čehož nejvyšší podíl představují nároky na vymezení ploch pro individuální bydlení. Plochy pro výrobu a skladování, plochy smíšeného využití, plochy občanské vybavenosti a plochy technické infrastruktury jsou vymezeny v lokalitách, v kterých nevyvstávají nároky na zábor ZPF. Požadavky záboru ZPF pro ostatní zastavitelné plochy jsou zanedbatelného rozsahu. Téměř všechny zastavitelné plochy přecházejí do návrhu ÚP z již platného územního plánu a jeho změn. Návrh ÚP Louka tyto přejaté plochy redukuje, snižuje výměr plochy pro individuální bydlení.

Změnu zemědělského půdního fondu v rozsahu 2,51 ha vyvolá vymezení ploch přírodních a ploch krajinné zeleně, tvořících systém ÚSES a interakčních prvků.

4.1.1 BPEJ a třídy ochrany ZPF

Základní mapovací a oceňovací jednotkou pro zemědělské půdy je bonitovaná půdně ekologická jednotka (dále BPEJ), kterou je pětimístný číselný kód vyjadřující hlavní půdní a klimatické podmínky, které mají vliv na produkční schopnost zemědělské půdy a její ekonomické ohodnocení. Právním předpisem, kterým se stanovuje charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci je Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 327/1998 Sb. v platném znění.

První číslice BPEJ označuje klimatický region. Klimatické regiony jsou označeny kódy 0 – 9, byly vyčleněny na základě podkladů Českého hydrometeorologického ústavu v Praze výhradně pro účely bonitace zemědělského půdního fondu (ZPF) a zahrnují území s přibližně shodnými klimatickými podmínkami pro růst a vývoj zemědělských plodin. Obec Louka leží v klimatickém regionu 3, který je teplý, mírně vlhký, s průměrnou roční teplotou (7) 8° – 9°C. Průměrný roční úhrn srážek je 550 – 650 mm/rok, pravděpodobnost suchých vegetačních období 0 – 10%.

Třídy ochrany ZPF

Podle Metodického pokynu MŽP ČR č. j. OOLP/1067/96 z října 1996 a vyhlášky č. 48 ze dne 22. února 2011 o stanovení tříd ochrany jsou pozemky dle charakteristiky dané kódem BPEJ zařazeny do tříd ochrany ZPF:

Do I. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, které je možno odejmout ze ZPF pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu. Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně ZPF jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno využít pro případnou výstavbu. Do IV. třídy ochrany jsou zařazeny půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci jednotlivých klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu. Do V. třídy ochrany jsou zařazeny zejména půdy s velmi nízkou produkční schopností. Většinou jde o půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí.

U tříd I a II je odejmutí ze ZPF problematické a podmíněné, u tříd III a IV je možné využití pro výstavbu, a pozemky zařazené do třídy V jsou k zástavbě doporučené. Na území obce Louka jsou zastoupeny půdy různé bonity, produkčně nejcennější plochy pokrývají nivu řeky Veličky, v které leží současně i hlavní část zastavěného území obce. Z toho důvodu je část rozvojových ploch vymezena na půdách ve I. třídě ochrany ZPF, nezastavitelné plochy rovněž na II. třídě ZPF. Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů s účinností od 01.04.2015 stanoví v § 4, odst. 3, že zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany lze odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany zemědělského půdního fondu. Odstavec 4 § 4 pak stanoví, že odstavec 3 se nepoužije při posuzování těch ploch, které jsou obsaženy v platné územně plánovací dokumentaci, pokud při nové územně plánovací činnosti nemá dojít ke změně jejich určení. Přehled zastavitelných ploch návrhu ÚP Louka, které vyžadují zábor v I. třídě ochrany ZPF uvádí Tab. 4.2.

Tab. 4.2: Navrhované plochy záboru ZPF v I. nebo II. třídě ochrany

Číslo návrhu	Kód funkce	I./II. tř.	Číslo návrhu	Kód funkce	I./II. tř.
7	BI	0,08	67	DS	0,04
8	BI	0,10	68	DS	0,09
14	BI	0,74	71	WT	0,04
16	BI	0,39	81	K	0,18

Číslo návrhu	Kód funkce	I./II. tř.	Číslo návrhu	Kód funkce	I./II. tř.
33	P*	0,10	97	K	0,37
35	P*	0,17	134	P	0,08
41	Z*	0,04	137	P	0,53
61	DS	0,03	Celkem		2,72

Část záboru ZPF s vyšším stupněm ochrany představují plochy individuálního bydlení (1,31 ha na ZPF v I. tř. ochrany), které do ÚP Louka přecházejí bez změny určení z platné územně plánovací dokumentace, tedy v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu. Ostatní plochy zasahující chráněnou půdu jsou odůvodněny veřejnou prospěšností realizace záměrů, pro které jsou určeny – veřejně prospěšné stavby v plochách DS a WT č. 71, veřejně prospěšná opatření v plochách K a P.

4.1.2 Vyhodnocení záboru ZPF ve smyslu vyhlášky č. 13/1994 Sb.

Vyhodnocení je součástí Odůvodnění územního plánu. Ve sledovaném území se nachází meliorační systém, s kterým jsou v kolizi navrhované zastavitelné plochy BI č. 1, P* č. 31, DS č. 64 a 65. Ostatní rozvojové lokality situované na stávajících plochách meliorací nejsou navrhovány jako plochy zastavitelné.

V území předpokládaných záborů ZPF se nenacházejí areály, objekty nebo stavby zemědělské prvovýroby, zemědělské výrobní areály ani cestní síť nebudou tudíž záměry ÚP narušeny. Skladebné části územního systému ekologické stability (ÚSES) nejsou se zastavitelnými plochami v konfliktu. Územní plán naopak jednoznačně vymezuje skladebné části územního systému ekologické stability krajiny.

Pro katastrální území Louka u Ostrohu byly prováděny komplexní pozemkové úpravy a tři plány jednoduchých pozemkových úprav, které již byly ukončeny, jsou zapsány v katastru nemovitostí a jejich výstupy zapracovány v návrhu ÚP Louka. Jedna jednoduchá pozemková úprava je v plánu. Přehled pozemkových úprav na katastrálním území Louka u Ostrohu uvádí Tab. 4.3 (zdroj <https://eagri.cz/public/app/eagriapp/PU/Prehled/>).

Tab. 4.3.: Přehled pozemkových úprav – k. ú. Louka u Ostrohu

Typ	Název	Důvod	Zahájení (i předpoklad.)	Ukončení
JPÚ	2404 1013 ŘSD - rekonstrukce silnice	Rekonstrukce silnice	31.12.2019	neukončeno
JPÚ	2586 102 Stará hora	Ostatní důvody	07.03.1995	20.06.1996
KPÚ	KPÚ Louka	Realizace protierozních opatření, realizace protipovodňových opatření, žádost vlastníků nadpoloviční výměry ZP,	05.09.2008	02.03.2015

Typ	Název	Důvod	Zahájení (i předpoklad.)	Ukončení
		realizace staveb.		
JPÚ	2359 35 Lose	Ostatní důvody	22.10.1993	27.07.1994
JPÚ	2383 268 Záhumenice	Realizace protipovodňových opatření, ostatní důvody	08.08.2007	24.06.2008

4.1.3 Záběr PUPFL

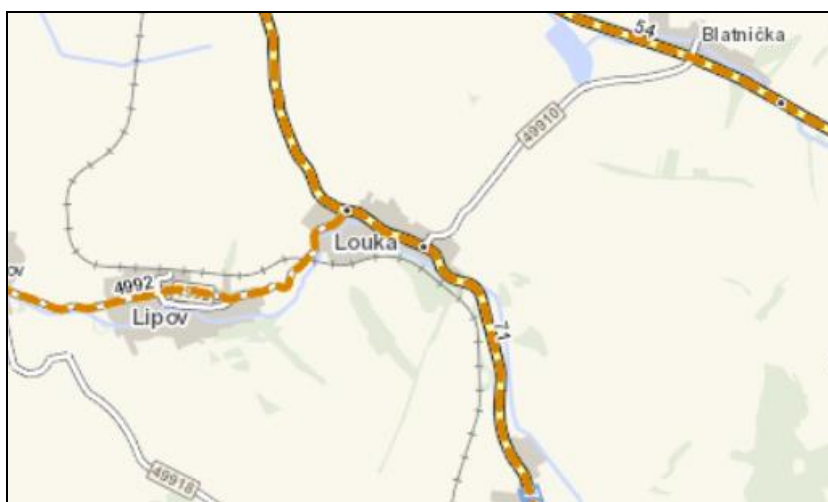
Ochrana lesů a zásady nakládání s pozemky určenými k plnění funkce lesa jsou dány zákonem 289/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Návrh ÚP Louka vymezuje plochu DS č. 67 pro cyklostezku v lokalitě „Maňáčany“, z toho v rozsahu 0,01 ha na pozemcích, určených k plnění funkce lesa. Vymezení záboru v ploše lesa kopíruje stávající lesní stezku v katastru nemovitostí nevymezenou pod samostatným parcelním číslem.

Do vzdálenosti 50 m od okraje lesních porostů zasahuje plocha BI č. 17.

4.2 Změna dopravní zátěže území

Obcí Louka prochází silnice I/71, spojující města Uherský Ostroh, Velká nad Veličkou a státní hranici se Slovenskem, silnice III/4992, spojující dopravní tahy silnic I. třídy I/71 a I/55 v trase Louka a I/55 mezi Vnorovy a Strážnici, a silnice III/49910 mezi obcemi Louka a Blatnička. Přehledná situace dopravní zátěže v roce 2010 je na Obrázku 4.1 a v Tab. 4.4 (zdroj Celostátní sčítání ŘSD ČR, 2010). Na silnici III/49910 nebylo sčítání prováděno.

Obr. 3.1. Dopravní zátěž obce Louka v roce 2010 (<http://scitani2010.rsd.cz/>)



Legenda:

----- sčítací úsek s intenzitou 1001 - 3000 voz/24 h

Tab. 4.4: Dopravní zátěž obce Louka v roce 2010 (<http://scitani2010.rsd.cz/>)

Silnice	Úsek	Osobní	Nákladní	Motocykly	Celkem
I/71	6-5466*	1 961	287	27	2 275
I/71	6-5467**	2 387	336	8	2 731
III/4992	6-4957	1 200	298	12	1 510

* úsek od Blatnice p. Sv. Antonínkem po křižovatku se silnicí III/49910

** úsek od křižovatky I/71 se silnicí III/49910 po Velkou nad Veličkou

Ze sledovaných úseků je nejvíce zatížen úsek mezi Loukou a Velkou nad Veličkou, dále se část dopravy odklání z hlavního tahu po silnici III/4992 směrem na Strážnici, což dokládá vysoký počet nákladních vozidel na této silnici. Procentuálně je těžkou nákladní dopravou silnice III/4992 zatížena ze sledovaných úseků nejvíce, a to téměř z 25 % (což znamená, že každé čtvrté vozidlo, projíždějící po této silnici, je těžký nákladní automobil) oproti I/71, kde se podíl nákladních vozidel na obou sledovaných úsecích pohybuje mezi 14 a 15%.

Návrh ÚP Louka vymezuje v rámci stávajícího výrobního areálu na západní straně zastavěného území v prostoru mezi silnicemi I/71 a III/4992 plochy výroby a skladování V č. pl. 56 a 57 a plochu smíšenou výrobní SP č. pl. 51. Přestavby v stabilizovaných plochách výroby a využití rozvojových ploch k novým záměrům může mírně navýšit dopravní zátěž, vzhledem k omezené rozloze těchto ploch se pravděpodobně nebuje jednat o zásadní změnu dopravní situace v obci. Využití ostatních rozvojových ploch nezakládá předpoklad signifikantního navýšení dopravní zátěže v řešeném území.

V souladu s nadřazenými dokumenty návrh ÚP Louka vymezuje plochu DS č. pl. 61 pro stabilizaci a rozšíření silnice I/71.

4.3 Změna imisí a hlukové zátěže území

4.3.1 Ovzduší

Rozbor emisní a imisní situace v území je obsahem kapitoly 3.2.2. Návrh územního plánu vymezuje plochy pro výrobu, jejichž využití není specifikováno. Plochy výroby a skladování V č. 56 a 57 a plocha smíšená výrobní SP č. 51 jsou omezeného rozsahu a nezakládají předpoklad zvýšení koncentrací znečišťujících látek v ovzduší obce. Lokalita č. 57, nazvaná Kompostárna, pokud předjímá svým názvem budoucí využití, může negativně ovlivnit blízkou obytnou zástavbu pachovou zátěží.

Návrh územního plánu řeší zásobování budoucích obytných ploch zemním plynem, tyto plochy tudíž nezakládají předpoklad navýšení imisní zátěže emisemi z lokálních topenišť.

Pozitivní vliv na kvalitu ovzduší bude mít vymezení ploch krajinné zeleně (K) a ploch přírodních (P), které omezením eroze zemědělské půdy sníží koncentrace suspendovaných látek v ovzduší a budou vytvářet přirozenou clonu proti šíření znečišťujících látek.

4.3.2 Hluk

Hluková situace je značně závislá především na intenzitě dopravy a hluková zátěž, zejména hluk z automobilové dopravy, patří v současné době mezi nejzávažnější problémy životního prostředí České republiky, a to především v dopravně zatížených městech a obcích v bezprostředním okolí komunikací I. třídy. Pro obec Louku se jedná o problém, který se obce bezprostředně dotýká. Akustická zátěž závisí především na počtu projíždějících vozidel, počtu nákladních aut, dále na povrchu vozovky, sklonu komunikace, rychlosti a plynulosti dopravního proudu atd.

Základní požadavky na ochranu obyvatel před hlukem jsou stanoveny v zákonu č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v § 30 a 31. Tento zákon mj. ukládá vlastníkům resp. správcům pozemních komunikací, železnic a dalších objektů, jejichž provozem vzniká hluk (zdroje hluku) povinnost zajistit technickými, organizačními a dalšími opatřeními, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb.

- **Chráněným venkovním prostorem** se rozumí nezastavěné pozemky, které jsou užívány k rekreaci, sportu, léčení a výuce (s výjimkou lesních a zemědělských pozemků a venkovních pracovišť).
- **Chráněným venkovním prostorem staveb** se rozumí prostor do 2 m okolo bytových domů, rodinných domů, staveb pro školní a předškolní výchovu a pro zdravotní a sociální účely, jakož i funkčně obdobných staveb.
- **Chráněným vnitřním prostorem staveb** se rozumí obytné a pobytové místnosti, s výjimkou místností ve stavbách pro individuální rekreaci a ve stavbách pro výrobu a skladování.

Tab. 4.5: Stanovení hlukových limitů dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Způsob využití území	Korekce (dB)			
	1)	2)	3)	4)
Chráněné venkovní prostory staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	+5	+15
Chráněné venkovní prostory lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+5	+15
Chráněné venkovní prostory ostatních staveb a chráněné ostatní venkovní prostory	0	+5	+10	+20

Hlukové limity pro vnější hluk stanovuje Nařízení vlády č. 272/2011 ze dne 24. srpna 2011, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Limity ekvivalentních hladin akustického tlaku A v chráněném venkovním prostoru se stanoví jako součet základní hladiny $L_{Aeq,T} = 50$ dB a některé z korekcí uvedených v tabulce 4.2 (korekce se nesčítají). Pro noční dobu se použije další korekce -10 dB s výjimkou železniční dráhy, kde se použije korekce -5 dB.

- 1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů, hluk z veřejné produkce hudby, dále pro hluk na účelových komunikacích a hluk ze železničních stanic zajišťujících

vlakotvorné práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů

- 2) Použije se pro hluk z dopravy na silnicích III. třídy a místních komunikacích III. třídy a dráhách.
- 3) Použije se pro hluk z dopravy na dráhách v ochranném pásmu dráhy. Použije se pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na dráhách v ochranném pásmu dráhy.
- 4) Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích s výjimkou účelových komunikací a dráhách uvedených v bodu ²⁾ a ³⁾. Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, prováděné údržbě a rekonstrukci železničních drah nebo rozšíření vozovek při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace, nebo dráhy, při kterém nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb nebo v chráněném venkovním prostoru, a pro krátkodobé objízdne trasy. Tato korekce se dále použije i v chráněných venkovních prostorech staveb při umístění bytu v přístavbě nebo nástavbě stávajícího obytného objektu nebo víceúčelového objektu nebo v případě výstavby ojedinělého obytného, nebo víceúčelového objektu v rámci dostavby proluk, a výstavby ojedinělých obytných nebo víceúčelových objektů v rámci dostavby center obcí a jejich historických částí.

Starou hlukovou zátěží se rozumí hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb, který vznikl před 1. lednem 2001 a je působený dopravou na pozemních komunikacích a dráhách. Na základě Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. platí tedy pro obytnou zástavbu v místech, kde převažuje hluk ze silniční dopravy (tzv. stará zátěž) následující limity pro vnější hluk:

- $L_{Aeq} = 70$ dB pro denní dobu a 60 dB pro noční dobu.

Základní hygienické limity hluku jsou pro nově navrhované chráněné venkovní prostory staveb stanoveny nejvyšší přípustnou hodnotou ekvivalentní hladiny akustického tlaku A:

- $L_{Aeq,8h} = 50$ dB, $L_{Aeq,1h} = 40$ dB pro denní a noční dobu a hluk ze stacionárních zdrojů,
- $L_{Aeq,16h} = 60$ dB, $L_{Aeq,8h} = 50$ dB pro denní a noční dobu a hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích a na dráhách,
- $L_{Aeq,16h} = 55$ dB, $L_{Aeq,8h} = 45$ dB pro denní a noční dobu a hluk z dopravy na ostatních pozemních komunikacích.

Návrh ÚP Louka vymezuje plochy určené pro individuální bydlení v dostatečné vzdálenosti od silnice I/71, i poměrně značně dopravně zatížená silnice II/4992. Potenciálně

rizikové z hlediska dosažení limitů akustické zátěže je vymezení rozvojových ploch lokality BI č. 9 až 13, které se přibližují k ochrannému pásmu dráhy, v případě BI č. 9 a 10 části ploch leží v ochranném pásmu. Využití těchto ploch pro bydlení bude nutno realizovat s respektem na aktuální hlukovou zátěž. Návrh ÚP Louka pro zastavitelnou plochu č. 9 podmiňuje hlavní využití takovým provedením stavby, které ochrání obytné části domu před nepříznivými účinky hluku a vibrací z dopravy dle příslušných hygienických předpisů.

Návrh ÚP Louka dále řeší problematiku akustické zátěže vymezením koridoru, který je potenciálně zasažen hlukem z dopravy. Pro zastavěná území nacházející se v tomto koridoru je hlavní využití v podobě rekonstrukce objektů pro bydlení, podmíněna takovým provedením stavby, které ochrání obytné části domu před nepříznivými účinky hluku a vibrací z dopravy dle příslušných hygienických předpisů

4.4 Vliv na vody

4.4.1 Vliv na podzemní a povrchové vody – odpadní voda

Objekty, které budou vystavěny v zastavitelných plochách, musí mít dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů vyřešeno likvidaci odpadních vod.

V obci je vybudována v návaznosti na bytovou výstavbu jednotná kanalizace, jejíž výstavba proběhla v letech 2002 až 2003. Odpadní vody z obce jsou odvedeny do kanalizační sítě obce Lipov. Přívodní stoka je trasována podél polní cesty do Lipova, kde je propojena do pravobřežního sběrače obce Lipov. Společná čistírna odpadních vod pro 2 400 EO je vybudována pod obcí Lipov. Provozovatelem je Svazek obcí Lipov, Louka - ČOV a kanalizace. Návrh územního plánu řeší odkanalizování budoucích zastavitelných ploch napojením na kanalizaci obce.

V obci jsou zastoupeny drobné podnikatelské aktivity a zemědělský areál s živočišnou výrobou, jejíž odpadní vody jsou likvidovány opět v zemědělství. Pro ně návrh ÚP Louka zachovává stávající stav - odpadní vody z průmyslových a zemědělských areálů jsou řešeny individuálně, odpadní vody budou odváděny do septiků a jímek na vyvážení, dešťové vody jsou/budou odvedeny do Veličky.

4.4.2 Vliv na podzemní vody – pitná voda

Obec Louka má vybudovanou rozvodnou síť, jejímž majitelem a provozovatelem je Svazek obcí Lipov, Louka - ČOV a kanalizace. Vodovodní síť obce je v dobrém technickém stavu. Zdrojem pitné vody pro SV Lipov-Louka jsou dva vrty HV 1 o vydatnosti $Q = 4,0$ l/s a HV 4 o vydatnosti 2,3 l/s. Tato voda je akumulována ve sběrné studni, odkud je čerpána čerpací stanicí Lipov o výkonu $Q = 8$ l/s do vodojemu Lipov o objemu 2×400 m³, s max. hl. 286,40 m n.m. Plnění vodojemu se provádí samostatným výtlačným řadem. Obec Louka je z vodojemu zásobena gravitačně, samostatným zásobovacím řadem. Obec Lipov je zásobena samostatným zásobovacím řadem gravitačně. V obci jsou v současnosti rovněž provozovány

čtyři veřejné studny. Dvě jsou za obecním úřadem - slouží pro OÚ a mateřskou školu, za základní školou - pro ZŠ, u hlavní komunikace - pro odběr obyvatelstva.

Návrh ÚP Louka respektuje vodní zdroje v řešeném území a distribuční síť pitné vody. Návrh územního plánu řeší zásobování nově vymezených zastavitelných ploch pitnou vodou včetně napojení budoucích obytných a výrobních ploch. Zásobování lokality Maňáčany je řešeno samostatně místními studnami.

Na území obce Louka byla vymezena ochranná pásma I. stupně vodních zdrojů a čerpacích stanic HV1 a HV4 svazku obcí Lipov a Louka. Ochranná pásma byla stanovena stanoveno rozhodnutím vydaným referátem životního prostředí Okresního úřadu Hodonín pod č.j. ŽP/2002/3631/231 dne 07.05.2002. V ochranném pásmu je zakázáno provádět činnosti poškozující nebo ohrožující vydatnost, jakost nebo zdravotní nezávadnost vodního zdroje. Návrh ÚP Louka respektuje ochranná pásma vodních zdrojů.

4.4.3 Vliv na odtokové poměry a protipovodňová opatření

Velička má v řešeném území stanoveno záplavové území, které bylo vyhlášeno OkÚ Hodonín dne 27.02.2002 pod č.j. ŽP/02/21/1651/231 pro hladiny Q_5 , Q_{20} a Q_{100} a aktivní zónu, přičemž Louka patří mezi obce ohrožené povodněmi. Návrh ÚP Louka vymezuje částečně v záplavovém území rozvojovou plochu silniční infrastruktury DS č. 67, která zasahuje i do aktivní zóny záplavového území. Okrajově je ve střetu s aktivní zónou záplavového území rovněž plocha BI č. 8.

Dle § 67 vodního zákona č. 254/2001 Sb. v aktuálním znění se v aktivní zóně záplavových území „nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury,...“ Z toho vyplývá podmíněná přípustnost realizace stavby v ploše DS č. 67. Do plochy BI č. 8 zasahuje záplavové území pouze okrajově a střet bude možné eliminovat v navazujících řízeních.

V souvislosti s vymezením zastavitelných ploch na současném ZPF dojde ke změně odtokových poměrů a ke snížení retenční kapacity území tím, že se zmenší plochy území vhodné pro zasakování srážkové vody a vody z tání sněhu. Naopak návrh ÚP Louka vytváří podmínky pro protipovodňová opatření v území, neboť na ochranu území před extrémními vodními stavy a za účelem zadržení povrchové vody v krajině vymezuje suchý poldr1 v lokalitě U Blatnické silnice (číslo pl. T46), suchý poldr2 v lokalitě Na zákrutu (číslo pl. WT71) a několik suchých poldrů vytvořených pomocí klesťových hrází v rámci levostranného bezejmenného přítoku, v ploše lesa Volavec.

ÚP Louka umožňuje realizaci protipovodňových opatření v plochách BI, BH, OS, P*, Z*, T*, WT, Z, Z.1, L, P, K, S* a ve všech plochách nezastavěného území (Z, Z.1, L, P, K,

S*) povoluje realizaci protierozních opatření. V zastavěném území a v zastavitelných plochách uplatňuje legislativní požadavek na maximální zadržování dešťových vod v území.

4.5 Zvýšení produkce odpadů

V obci Louka se nenachází staré zátěže a evidovaná kontaminovaná místa (zdroj <http://kontaminace.cenia.cz/>, <https://geoportal.gov.cz>). Obec má vydanou obecně závaznou vyhlášku o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území obce. Odpad se třídí a je odvážen specializovanou firmou zařízení, která splňují podmínky pro ukládání odpadu ze zákona o odpadech. Na uložení biologicky rozložitelného odpadu má obec vybudovanou kompostárnu v lokalitě „Šraňky“. Stavební odpad ukládají osoby, právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání na skládku komunálního odpadu ve Strážnici nebo v jiném zařízení, které splňuje podmínky pro ukládání odpadu ze zákona o odpadech. Návrh ÚP umožňuje realizovat stavby a zařízení ke sběru, koncentraci, separaci, zpracování, likvidaci a ukládání odpadů v plochách výroby a skladování V.

Při provozu nových podnikatelských objektů na zastavitelných plochách V a SP vymezených ÚP budou původci vznikajících odpadů firmy, které budou tato zařízení provozovat. Podnikatel, kterému při jeho činnosti vzniká odpad (je původcem odpadu), je povinen odstraňovat jej v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech. Tyto firmy budou mít povinnost nakládat s odpady podle platné legislativy, tj. podle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) a vyhláškou č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

4.6 Změna vegetace, vliv na faunu

Zastavitelné plochy vymezené územním plánem jsou v současné době zařazeny do ZPF a využívány většinou jako pole, sady a zahrady. Realizací výstavby v zastavitelných plochách se tyto plochy zčásti zastaví, zčásti budou zatravněny nebo osázeny okrasnými nebo ovocnými stromy. Jejich vymezení proto nezakládá předpoklad ovlivnění nebo ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně vzácných druhů živočichů ani jejich reprodukčních prostor. Většina zastavitelných ploch je menšího rozsahu nebo bude zastavována postupně. Většina potenciálně postižených živočichů patří mezi poměrně běžné druhy a jejich populace tak může být doplněna z okolního území.

V nivě Veličky v prostoru LBC Nad Veličkou se vyskytuje populace áronu. Jedná se pravděpodobně o áron východní (*Arum cylindraceum*), který se vyskytuje vzácně až roztroušeně na Moravě na rozdíl od příbuzného áronu plamatého (*Arum maculatum*), který se vyskytuje pouze v Čechách. Oba druhy jsou po odkvětu obtížně rozlišitelné. Zatímco áronu východnímu zákon ochranu nepřiznává - patří mezi rostliny vyžadující další pozornost (C4a), v případě áronu plamatého se jedná o ohrožený druh dle přílohy II vyhlášky č. 395/1992 Sb. v aktuálním znění a tedy zvláště chráněný druh dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody

a krajiny. Při realizaci cyklostezky v ploše DS č. 67 by měla být tato skutečnost vzata v úvahu.

Návrh územního plánu vymezuje poměrně hustou sít' ÚSES a interakčních prvků, které zvýšením podílu přirozené vegetace zvýší koeficient ekologické stability území a přinesou fauně nové úkrytové možnosti.

Návrh ÚP Louka respektuje přírodní rezervaci a pro zvýšení její ochrany v celé její ploše vymezuje lokální biocentrum LBC Háj u Louky 1 a 2. Do ochranného pásma přírodní rezervace okrajově zasahuje návrhová plocha pro bydlení BI č. 13.

4.7 Změna vzhledu krajiny, krajinný ráz

Krajinným rázem se rozumí zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti. Krajina je zákonem chráněná před činností snižující její přírodní a estetickou hodnotu. Předmětem ochrany krajinného rázu vzhledem jsou všechny přírodní, kulturní, historické a estetické charakteristiky a hodnoty krajiny.

Obec Louka je součástí mikroregionu Hornácko, který sdružuje obce nacházející se v Bílých Karpatech při hranici se Slovenskem. Vyznačuje se zachovaným lidovým stavitelstvím, krajinným rázem a velkou druhovou rozmanitostí přírody. Region je dodnes známý svými tradicemi a jejich udržováním. Hornácko tvoří devět obcí a jeho správním a kulturním centrem je Velká nad Veličkou (<http://www.hornacko.net/>). Území je jako celek velmi významné svým do velké míry zachovaným přírodním prostředím, harmonickou krajinou s výskytem řady chráněných druhů živočichů a rostlin.

Území obce patří mezi staré sídelní oblasti s četnými archeologickými památkami. Sídelní struktura je typická pro panonskou oblast zasahující na naše území. Základ pravidelné sídelní struktury a jejího vzájemného propojení sítí komunikací zde byl vytvořen v období vrcholného středověku. Toto uspořádání je patrné i v dnešní krajině a některé současné komunikace kopírují původní středověké cesty. Půdorys obce Louka se vyvinul, tak jak je typické u hornáckých vesnic, ve tvaru takzvané široké ulicovky, nebo silnicovky. Osu zastavěné části obce tak tvoří silnice a s ní souběžná linie řeky Veličky, doplněná linií železniční trati. Typická pro tuto oblast je velká šířka těchto ulic a mimo jiné také traťová plužina se záhumenicemi za starousedlickými dvory. Traťová plužina se dá charakterizovat jako rozdělení „tratí“ na dlouhé pásy. Tyto pásy pozemků pak byly dány jednotlivým hospodářům (viz Obr. 4.2). Prudký nárůst ploch orné půdy na úkor zatravněných ploch byl v druhé polovině minulého století umocněn socialistickým způsobem hospodářství, kdy byly zceleny pozemky, zanikly remízky a břehová zeleň. Přestože dnes jsou opět postupně obnovovány maloplošné stabilizační prvky v krajině, oblast si zachovává velkoplošné měřítko, které je umocněno otevřeností terénu a vzdálenostmi horizontů (viz Obr. 4.2).

Jedná se o významnou vinařskou oblast. Obec Louka je zařazena do seznamu vinařských obcí Vinařské oblasti Slovácké ve smyslu Vyhlášky č. 254/2010 Sb., kterou

se stanoví seznam vinařských podoblastí, vinařských obcí a viničních tratí. Registrovanými viničními tratěmi jsou Dolní hora, Stará hora a Nadkútí.

Přírodní dominantu obce tvoří Nová hora, kulturní střed kostel Panny Marie Růžencové z let 1998-1999. Kostru zástavby vytváří zapojená zástavba tzv. slováckého domu. Poblíž kostela se nachází kaplička se zvonící zdobená slováckým ornamentem, která je dokladem lidové barokní architektury 18. století. Bývalá tvrz z 15. století, v 16. století upravená na malý renesanční zámeček a později užívána jako sýpka, je ve velmi zchátralém stavu. Původní objekty lidové architektury jsou dnes již většinou rozšířeny nebo nově přestavěny, ale základní struktura obce si zachovává svůj charakter. V novějších plochách z druhé poloviny minulého století je vytvořena zástavba řadových domů, na okrajích již jsou novodobé rodinné domy různých stylů.

Obr. 4.2: Letecký snímek 2016 (zdroj <https://www.google.cz/maps>) a z roku 1953 (zdroj <http://kontaminace.cenia.cz/>)



Návrh ZÚR Jihomoravského kraje stanovují pro území kraje 38 krajinných typů, z nichž obec Louka je situovaná v krajinném typu č. 2 – Velický, jehož cílová charakteristika je dána následovně:

a) Mírně zvlněná zemědělská krajina na úpatí Bílých Karpat s vinicemi v členitých partiích.

- b) Pohledově otevřená krajina umožňující dálkové pohledy na hřebeny Bílých Karpat a rovinatých krajin nivy Moravy.
- c) Neurbanizované partie údolí Veličky s pestrou strukturou využití území a přírodovědně cennými lokalitami.

Na uspořádání a využití území klade návrh ZÚR následující požadavky:

- a) Podporovat členění velkých bloků orné půdy prvky rozptýlené krajinné zeleně pro posílení ekologické stability a prostorové struktury krajiny.
- b) Podporovat protierozní opatření a opatření k zajištění zadržování vody v krajině.
- c) Podporovat zachování a obnovu přirozeného vodního režimu vodních toků a niv.

Pro územní plánování vytyčuje návrh ZÚR následující úkoly:

- a) Vytvářet územní podmínky pro ekologicky významné segmenty krajiny (meze, remízky, liniová i mimolesní zeleň, trvalé travní porosty, nivní louky, atd.).
- b) Vytvářet územní podmínky zejména pro revitalizační opatření na vodních tocích.
- c) Vytvářet územní podmínky pro ochranu architektonické a kulturně historické dominanty – poutní kaple Sv. Antonína a ostatních sakrálních krajinných prvků.
- d) Vytvářet územní podmínky pro ochranu pohledových panoramat před umístěním výškově a objemově výrazných staveb.

Atraktivní krajina a poloha sídla činí z Louky obec s významným rekreačním, turistickým a rozvojovým potenciálem. Atraktivita tohoto území je však závislá na zachování krajinného rázu a svébytného charakteru obce. Návrh ÚP Louka respektuje:

- památkově chráněné objekty a ostatní kulturní památky,
- pohledové horizonty, místa panoramatických a dálkových pohledů, respektuje a doplňuje:
- územní systém ekologické stability, přítomnost ekologicky stabilních segmentů - přirozené lesní porosty, prvky krajinné zeleně (remízy, meze, stromořadí, sady, břehové porosty)
- prostupnost území po síti polních cest a značených turistických tras a cyklostezek.

Návrh územního plánu vymezuje rozvojové plochy pro individuální bydlení v nekonfliktních lokalitách, plochu smíšenou výrobní, plochy výroby a plochu pro sport, které doplňuje v zastavěném území plochami veřejných prostranství a veřejné zeleně. Z těchto ploch jsou nejvýznamnější lokality, vymezené pro individuální bydlení. Většina těchto ploch rozšiřuje současné zastavěné území obce. Veškeré tyto plochy přechází do návrhu ÚP z již platného územního plánu. Výstavbu v údolí limituje přítomnost kvalitního a chráněného zemědělského půdního fondu (např. plocha územní rezervy BI č. 201), a tak je část

rozvojových ploch vymezena v lokalitách s vyšší výškovou hladinou – plochy BI č. 1 a 15. V těchto plochách by měla výstavba respektovat pravidlo nevytváření nových dominant. Vzhledem k plochám výroby návrh ÚP Louka vhodně preferuje využití stabilizovaných ploch před využitím pohledově exponovanější územní rezervy V č. 202.

Na kulturní památky, starší zástavbu s charakteristickými znaky lidové architektury ani drobné stavební památky v krajině nebudou mít navrhované plochy vliv. Naopak pozitivní ovlivnění přinese posílení krajinné zeleně a zakládání nových vegetačních prvků (prvky ÚSES, remízy, meze) a ostatních přírodních složek krajinného rázu.

5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI

5.1 Systém NATURA 2000

Podle závěrů zjišťovacího řízení, které provedl Krajský úřad Jihomoravského kraje, byl vyloučen významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, neboť chráněná území soustavy Natura 2000 nejsou v řešeném území zastoupena. Z tohoto důvodu není předmětem hodnocení vlivů Územního plánu Louka na životní prostředí hodnocení vlivů územního plánu na evropsky významné lokality podle ustanovení § 45i zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, které upravují tzv. hodnocení důsledků koncepcí a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

5.2 Vliv na ÚSES

Koncepce lokálního ÚSES je součástí návrhu územního plánu, který vymezuje skladebné prvky lokálních ÚSES – plochy biocenter, trasy biokoridorů a interakčních prvků. Popis skladebných částí ÚSES v území je součástí Kapitoly 3.2.7 a kap. I.8.3 Odůvodnění ÚP Louka.

Zastavitelné plochy návrhu ÚP Louka nejsou se skladebnými částmi ÚSES v konfliktu.

5.3 VKP

Významné krajinné prvky, kterými jsou v řešeném území lesy, rybníky, vodní toky a údolní nivy, nebudou návrhem ÚP Louka nepříznivě dotčeny. V údolní nivě Veličky je vymezena plocha DS č. 67, která nebude mít na funkci nivy nepříznivý vliv.

5.4 Maloplošné chráněné území PR Háj u Louky

Návrh ÚP Louka respektuje maloplošně chráněné území Háj u Louky, zachovává jeho rozsah i ochranná pásma a stabilizuje jeho celistvost souběžným vymezením lokálního biocentra, rozděleného železniční tratí na LBC Háj u Louky 1 a LBC Háj u Louky 2.

V ochranném pásmu přírodní rezervace Háj u Louky je okrajově vymezena zastavitelná plocha BI č. 13. Ke stavební činnosti, terénním a vodohospodářským úpravám, k použití chemických prostředků a změnám kultury pozemku v ochranném pásmu bude dle zákona 114/1992 Sb. nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody.

6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení

Odhad významnosti vlivů posuzované koncepce byl řešen pomocí metodiky vyhodnocování vlivů liniových staveb na životní prostředí (Bajer a kol., 2000). Přestože metodika je vypracována pro konkrétní typ záměrů, je vhodná rovněž pro posouzení vlivu návrhových ploch územního plánu, neboť umožňuje propojení všech kritérií do jedné, snadno hodnotitelné a objektivně porovnatelné veličiny. V souladu s touto metodikou jsou jednotlivé záměry ohodnoceny koeficientem významnosti, který v sobě zahrnuje velikost vlivu, jeho časový rozsah, reverzibilitu vlivu a další parametry a nabývá následujících hodnot:

- významný nepříznivý vliv: - 8 až - 11
- nepříznivý vliv: - 4 až - 7
- nevýznamný až nulový vliv: 0 až - 3
- příznivý vliv: 1

Výpočet koeficientu významnosti vychází ze zásady přímého vztahu mezi velikostí vlivu a jeho časovým rozsahem, a proto jsou tato dvě kritéria mezi sebou vynásobena. Další kritéria jsou již prostě přičtena. Možnost ochrany je stanovena jako číslo mezi 0 - 1 a vyjadřuje účinnost ochrany od 0 % (=0) do 100 % (=1).

Koeficient významnosti = - (velikost × časový rozsah) + reverzibilita + citlivost území + mezinárodní vlivy + zájem veřejnosti + nejistoty

pro velikost vlivu < 0 platí:

Koeficient významnosti výsledný = - koeficient významnosti × (1 - možnost ochrany)

při velikosti vlivu = 0 je koeficient významnosti a koeficient výsledný = 0

při velikosti vlivu = 1 je koeficient významnosti a koeficient výsledný = 1

Kritéria, podle kterých se hodnotí koeficient významnosti, nabývají následujících hodnot:

Velikost vlivu:

- významný nepříznivý vliv -2
- nepříznivý vliv -1
- nevýznamný až nulový vliv 0
- příznivý vliv 1

Časový rozsah:

- trvalý -3
- dlouhodobý -2
- krátkodobý -1

Reverzibilita:

- nevratný -3
- kompenzovatelný -2
- vratný -1

Citlivost území (území zvláště chráněná dle příslušných právních předpisů):

- ano -1
- ne 0

Mezinárodní vlivy:

- ano -1
- ne 0

Veřejnost:

- ano -1
- ne 0

Nejistoty (neurčitosti v predikci vlivů):

- ano -1
- ne 0

Možnost ochrany:

- úplná 1
- částečná 0,1 - 0,9
- nemožná 0

Míra vlivu záměru na jednotlivé složky životního prostředí je doplněna o popis nejvýznamnějších střetů. Hodnocení velikosti vlivu bylo provedeno pomocí Katalogu kritérií pro vyhodnocení významnosti vlivu na životní prostředí, který je součástí výše zmíněné metodiky. Při hodnocení záměru je zatíženo s určitou mírou neurčitosti, neboť se jedná pouze o vymezení ploch, pro které zpravidla není známa konkrétní podoba jednotlivých záměrů. Při identifikaci potenciálně negativních vlivů byly zkoumány i možné kumulativní a synergické vlivy.

V případě, že byl identifikován střet vlivu koncepce s některým z limitů, neznamená to automaticky, že dojde k negativnímu ovlivnění. Je zde identifikováno riziko, které bude v budoucnu předmětem dalšího hodnocení v následných krocích povolení konkrétního záměru.

V Tabulce 6.1. je hodnocena velikost potenciálního vlivu vymezení jednotlivých zastavitelných ploch na životní prostředí. Míra vlivu každého záměru na složky životního prostředí je vyjádřena v maticové tabulce, nejvýznamnější střety jsou popsány a ohodnoceny v následujících kapitolách. Základem pro stanovení závažnosti vlivu jsou expertní odhady, které identifikují počet a rozsah střetů rozvojových záměrů s územními a environmentálními limity využití území. Pro záměry, u nichž je identifikován nepříznivý vliv, je dále zjištěn koeficient významnosti. Územní rezervy nejsou hodnoceny, jejich vliv je v případě potřeby slovně komentován.

Tab. 6.1: Hodnocení velikosti vlivu ploch ÚP Louka na složky ŽP

Č. plochy	Kód	Ovzduší	Hluk	Veř.zdraví	Soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna	Voda	ÚSES, VKP	Hmot. statky	KR
1	BI	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
2	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BI	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
5	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	BI	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
7	BI	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
8	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
9	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	BI	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
12	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	BI	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
14	BI	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
15	BI	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
16	BI	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
17	BI	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
21	OS	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	P*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	P*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	P*	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
34	P*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	P*	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
41	Z*	0	0	+1	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
46	T*	0	0	+1	0	0	0	0	0	+1	0	+1	0
47	T*	0	0	+1	0	0	0	0	0	+1	0	+1	0
51	SP	0	0	0	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0
56	V	-1	-1	0	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0
57	V	-1	-1	0	+1	-1	0	0	0	0	0	0	0
61	DS	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
62	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Č. plochy	Kód	Ovzduší	Hluk	Veř.zdraví	Soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna	Voda	ÚSES, VKP	Hmot. statky	KR
63	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	DS	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
65	DS	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
66	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	DS	0	0	+1	0	-2	0	0	-1	-1	0	0	0
68	DS	0	0	+1	0	-2	0	0	0	0	0	0	0
69	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	WT	0	0	+1	0	-2	0	0	0	+1	0	+1	0
81 - 121	K	+1	0	+1	0	+1	0	0	+1	0	+1	0	0
131 - 140	P	+1	0	+1	0	+1	0	0	+1	0	+1	0	0

6.1 Vliv na ovzduší a klima

Územní plán vymezuje zastavitelné plochy, přičemž využití části z nich může mít určitý vliv na kvalitu ovzduší. Pokud je imisní příspěvek zdroje menší jak 20 % referenční hodnoty a není překročen imisní limit ve vztahu k průměrným ročním koncentracím, případně imisní příspěvek zdroje představuje méně jak 20 % zákonného limitu, považujeme vliv zdroje za nevýznamný až nulový. Takový vliv se dá očekávat prakticky u všech jednotlivých ploch, určených pro bydlení (BI), neboť obec je plynofikována a zastavitelné plochy jsou lokalizovány v dosahu středotlakého plynovodu.

Plochy DS č. 67 a 68 jsou hodnoceny kladně. Vymezení tras pro pěší a cyklisty jako ekologické formy dopravy je vzhledem ke kvalitě ovzduší přínosné. Kladně jsou rovněž hodnoceny plochy krajinné zeleně a plochy přírodní, které svým členěním krajiny a následnými protierozními účinky sníží množství suspendovaných látek v ovzduší.

Pro plochy, určené pro výrobu a skladování (V č. 56 a 57), u kterých není známo budoucí využití, je nutno z důvodů předběžné opatrnosti předpokládat určitý vliv na kvalitu ovzduší (koeficient významnosti viz Tab. 6.2). Možnost ochrany spočívá ve využití vhodných/nejlépejších technologií. Plocha smíšená výrobní SP č. 51, určená pro lehkou průmyslovou výrobu, skladování a obchodní prodej, nezakládá předpoklad negativního vlivu na imisní zátěž území.

U ostatních ploch není vliv na kvalitu ovzduší předpokládán, naopak však užívání obytných staveb na nově navrhovaných plochách a při rekonstrukcích staveb stávajících, které jsou situovány v blízkosti silnice I. třídy, může být negativně ovlivněno exhalacemi z dopravy. Na takových plochách bude možné umísťovat nové stavby nebo provádět rekonstrukce staveb stávajících, jen budou-li provedena preventivní opatření pro zajištění

přípustného hygienického zatížení před negativními účinky z dopravy. Plocha přestavby DS č. 61 není z tohoto hlediska hodnocena ani pozitivně, ani negativně, neboť v závislosti na technických parametrech řešení může přinést kladné i záporné vlivy (např. zvýšení plynulosti dopravy nebo naopak zvýšení zátěže).

Vliv ÚP Louka na klima není předpokládán.

Tab. 6.2. Výpočet koeficientu významnosti plochy V pro vliv na ovzduší

Plochy	V		
Velikost vlivu	-1	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - dlouhodobý	-2	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - vratný	-1	Nejistoty - ano	-1
Citlivost – ne	0	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-2	Nevýznamný až nulový vliv	

6.2 Fyzikální vlivy – hluk

Analogicky k vlivu na ovzduší mohou mít zastavitelné plochy pro výrobu a skladování vliv na zvýšení akustické zátěže buď zvýšením dopravy vyvolané záměrem, nebo vlastními technickými a technologickými procesy, které budou na plochách probíhat. Tyto plochy jsou proto hodnoceny mírně nepříznivě, tj. hodnotou -1. Výpočet koeficientu významnosti pro tyto plochy je proveden v Tabulce 6.3.

Tab. 6.3. Výpočet koeficientu významnosti ploch pro vliv na hluk

Plochy	V		
Velikost vlivu	-1	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - dlouhodobý	-2	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - vratný	-1	Nejistoty - ano	-1
Citlivost – ne	0	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-2	Nevýznamný až nulový vliv	

Rovněž souběžně s vlivem na kvalitu ovzduší může být negativně ovlivněno hlukem užívání obytných staveb na nově navrhovaných plochách a při rekonstrukcích staveb stávajících, které jsou situovány v blízkosti silnic I. až III. třídy a železničních tratí. V ÚP Louka je z tohoto důvodu vymezeno území, potenciálně dotčené hlukem z dopravy, v rámci kterého bude nutné, u objektů pro bydlení, ubytování a u zdravotnických zařízení, stavebníkem prokázat dodržení příslušných hygienických předpisů z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací při užívání staveb nebo objektů (a to odborným posudkem, výpočtem nebo projektovou dokumentací prokazující použití certifikovaných materiálů, zaručujících splnění hygienických předpisů). Tento požadavek

je v ÚP Louka zapracován do podmínek využití ploch v Kap. F, v kterých je pro zastavěné plochy BI a SO nacházející se v koridoru potenciálně ovlivněném hlukem z dopravy hlavní využití v podobě rekonstrukce objektů pro bydlení podmíněno takovým provedením stavby, které ochrání obytné části domu před nepříznivými účinky hluku a vibrací z dopravy dle příslušných hygienických předpisů. Pro plochu č. 9, která je jako jediná ze zastavitelných ploch lokalizována částečně v potenciálně ovlivněném koridoru, je rovněž hlavní využití podmíněno takovým provedením stavby, které ochrání obytné části domu před nepříznivými účinky hluku a vibrací z dopravy dle příslušných hygienických předpisů.

Obdobně jako u vlivu na ovzduší není plocha přestavby DS č. 61 hodnocena ani pozitivně, ani negativně, neboť v závislosti na technických parametrech řešení může přinést kladné i záporné vlivy (např. technicky tišší povrch, protihluková opatření, nebo naopak zvýšení zátěže).

6.3 Vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy

Vlivy záměru na obyvatelstvo můžeme rozdělit do dvou hlavních skupin:

- vliv na veřejné zdraví
- sociálně-ekonomický vliv

6.3.1 Vliv na veřejné zdraví

Hodnocení zdravotních rizik v souvislosti s vymezením zastavitelných ploch změnou územního plánu je v přímé souvislosti s posouzením imisní a hlukové zátěže lokality.

Hodnocení rizika (Risk Assessment) je postup, který využívá syntézu všech dostupných údajů a nejlepší vědecký úsudek pro určení druhu a stupně nebezpečnosti představovaného určitým faktorem, dále určení, v jakém rozsahu byly, jsou, nebo v budoucnu mohou být působení tohoto faktoru vystaveny jednotlivé skupiny populace a konečně charakterizace existujících či potenciálních rizik z uvedených zjištění vyplývajících. V procesu hodnocení rizika je nutno identifikovat dvě základní veličiny:

- Nebezpečnost (Hazard) - vlastnost látky způsobovat škodlivý účinek na zdraví člověka či na životní prostředí.
- Riziko (Risk) je vyjádřeno jako matematická pravděpodobnost, s níž za definovaných podmínek (za definované expozice) může dojít k poškození zdraví.

Ve fázi hodnocení vlivu záměrů územního plánu nelze identifikovat imisní zátěž ani akustickou expozici, kterým bude obyvatelstvo potenciálně vystaveno. Podklady hodnocené v této fázi územně plánovací dokumentace pouze vymezují limitní rozsah ploch a konkrétní akustické a rozptylové studie budou podle potřeby provedeny až při posuzování konkrétních záměrů výstavby.

V souladu s rozbohem v předchozích kapitolách byl pro vliv na veřejné zdraví stanoven koeficient významnosti 0 - nevýznamný až nulový vliv, který je v souladu s metodikou charakterizován následovně:

- do obytných území v okolí budou pronikat nečetné fyzikální, chemické nebo biologické škodliviny, které spolu s pozadím (stavem při nulové variantě) zůstanou spolehlivě pod stanovenými limity,
- případné negativní dopady na pohodu, kvalitu života a zájmy obyvatelstva budou malé.

Konkrétní záměry budou v budoucnu ve fázi projektové dokumentace předmětem dalšího hodnocení při posuzování vlivu záměrů na životní prostředí v rámci procesu podle zákona 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě potřeby budou vlivy na ovzduší posouzeny v rozptylových studiích, vlivy hluku pak v hlukových studiích.

Kladně jsou hodnoceny plochy pro cyklo dopravu a pěší dopravu (DS č. 67 a 68) a plocha pro tělovýchovu a sport (OS č. 21), jejíž využití bude zaměřeno především na mládež. Jako záměry s kladným vlivem na veřejné zdraví byly vyhodnoceny i plochy krajinné a sídelní zeleně (Z*, K, P) a plochy určené pro protipovodňová opatření (T* č. 46 a 47, WT č. 71).

6.3.2 Sociálně-ekonomický vliv

Návrh ÚP vytváří podmínky a předpoklady pro zvýšení počtu pracovních míst a rozvoj podnikatelských aktivit, a to především vymezením ploch pro výrobu a skladování (V č. 56, 57), plochy smíšené výrobní (SP č. 51) a umožněním hospodářské činnosti v plochách smíšených obytných SO.

6.4 Vliv na půdu – zábor ZPF

Zábor ZPF (viz Tab. 6.1) je hodnocen podle následující škály významnosti:

Významný nepříznivý vliv (-2):

- záměr představuje zábor ZPF v III. až V. třídě ochrany o rozloze větší než 10 ha,
- záměr představuje zábor v I. nebo II. třídě ochrany ZPF.

Nepříznivý vliv (-1):

- záměr představuje zábor ZPF v III. až V. třídě ochrany o rozloze od 0,3 do 10 ha,

Nevýznamný až nulový vliv (0):

- záměr představuje zábor ZPF v III. až V. třídě ochrany o rozloze pod 0,3 ha,
- záměr nepředstavuje zábor ZPF.

Příznivý vliv (+1):

- záměr potenciálně vytváří předpoklad pro rozšíření rozlohy ZPF.

Vzhledem k novelizaci zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, který stanoví v § 4, odst. 3, že zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany lze odejmout pouze v případech, kdy jiný veřejný zájem výrazně převažuje nad veřejným zájmem ochrany zemědělského půdního fondu (odst. 3 se nepoužije při posuzování těch ploch, které jsou obsaženy v platné územně plánovací dokumentaci, pokud při nové územně plánovací činnosti nemá dojít ke změně jejich určení), je pro upozornění na danou problematiku navržený zábor v I. nebo II. třídě ochrany ZPF hodnocen významně nepříznivým vlivem bez ohledu na rozsah řešené lokality. Plochy jsou však dále posuzovány stanovením koeficientu významnosti.

Plochy, které jsou vymezeny cele nebo částečně na půdách v I. nebo II. třídě ochrany ZPF, jsou souhrnně uvedeny v Tab. 4.2. v Kap. 4.1.1. a v Tab. 6.4 společně s odůvodněním vymezení na chráněné půdě. Mimo plochy, které přecházejí do návrhu územního plánu z Územního plánu obce Louka, se jedná o plochy veřejně prospěšných staveb dopravní infrastruktury pro rozšíření silnice I/71, v případě ploch DS č. 67, 68 pro cyklostezku a kombinovanou cyklistickou a pěší dopravu se zpřístupněním pozemků a dále veřejně prospěšné stavby protipovodňového opatření v ploše WT č. 71.

Z nezastavitelných ploch jsou na chráněných půdách lokalizovány dvě plochy krajinné zeleně K č. 81 a 97 a plochy přírodní P č. 134 až 137.

Tab. 6.4: Plochy vymezené cele nebo částečně na půdách v I. a II. třídě ochrany ZPF

Číslo funkční plochy	ZPF I (ha)	ZPF II (ha)	Kód funkce	Poznámka
7	0,08	-	BI	v ÚPO Louka
8	0,10	-	BI	v ÚPO Louka
14	0,74	-	BI	v ÚPO Louka
16	0,39	-	BI	v ÚPO Louka
33	0,10	-	P*	v ÚPO Louka
35	0,17	-	P*	v ÚPO Louka
41	-	-	Z*	V ÚPO Louka
61	-	-	DS	VPS
67	-	-	DS	VPS
68	-	-	DS	VPS
71	-	-	WT	VPS
81	-	0,18	K	VPO
97	0,37	-	K	VPO
134	-	0,08	P	VPO
137	0,53	-	P	VPO

Výpočet koeficientu významnosti pro jednotlivé plochy uvádí Tab. 6.5 a 6.6. U všech zastavitelných ploch se jedná o trvalý, nevratný vliv. Přestože vymezení plochy sídelní zeleně, ploch přírodních a ploch smíšených nezastavěného území si vyžádá rovněž změnu zemědělského půdního fondu, není pro tyto plochy stanovena velikost vlivu a koeficient významnosti, neboť tyto plochy zvýší ekologickou stabilitu území a přinesou i kladný vliv na snížení eroze půd.

Protože konkrétní podoby záměrů nejsou známy, nejistoty jsou hodnoceny velikostí -1. Citlivost je hodnocena stupněm 0, neboť se nejedná o chráněné území a zábor chráněných půd je již zohledněn v ohodnocení velikosti vlivu. Při určení koeficientu významnosti bylo

uvažováno pro všechny plochy s trvalým, nevratným vlivem. Možnost ochrany je částečná a spočívá především v organizaci využívání ploch, vymezených územním plánem. To se týká především ploch bydlení, které představují jeden z nejvýznamnějších záborů ZPF. Charakter zástavby v obci však v těchto plochách předpokládá zachování značného podílu zahrad, to znamená, že významná část vymezených ploch bude využívána stávajícím způsobem. Možnost ochrany je proto pro zastavitelné plochy zvolena v hodnotě 0,5.

Tab. 6.5: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na půdu – jednotlivé zastavitelné plochy (-1)

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-1	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ne	0	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-3,5	Nevýznamný až nepříznivý vliv	

Tab. 6.6: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na půdu – jednotlivé zastavitelné plochy (-2)

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-2	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ne	0	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-5	Nepříznivý vliv	

Pro všechny plochy jsou pro možnost ochrany půdy, a to především půdy vysoké bonity, navrženy následující kroky, které bude vhodné a nutné uplatnit v navazujících krocích:

- V konkrétní projektové dokumentaci jednotlivých záměrů upřednostňovat řešení s minimalizujícím vlivem na ZPF.
- Při povolování zástavby na plochách odnímaných ze ZPF postupovat tak, aby byla zachována možná zemědělská obslužnost neodňatých zemědělsky obhospodařovaných pozemků a aby odnímané pozemky byly co nejúčelněji využity.
- Péče o sejmutou ornici a její následné využití.
- Respektování investic, vložených do půdy – jedná se o plochy BI č. 1, P* č. 31, DS č. 64 a 65. Při realizaci staveb bude nutno odvodňovací zařízení upravit tak, aby byla v nedotčených plochách ZPF nadále provozuschopná.

6.5 Vliv na půdu – projevy půdní eroze

Příznivý vliv na snížení půdní eroze bude mít vymezení ploch krajinné zeleně. Část protierozních opatření bude rovněž souběžně realizací skladebných částí ÚSES. Vymezení ostatních ploch nebude mít vliv na půdní erozi v území. Koeficient významnosti vlivu na půdní erozi je tedy hodnocen následovně:

Příznivý vliv (+1) (plochy K, P):

- realizace záměru může významněji omezit stávající projevy erozní činnosti,
- realizace záměru znamená vytvoření funkčního prvku protierozní ochrany území.

Nevýznamný až nulový vliv (0) (ostatní plochy návrhu ÚP):

- záměr nevytváří předpoklady pro projevy erozní činnosti.

6.6 Vliv na pozemky určené k plnění funkce lesa

Návrh ÚP Louka vymezuje plochu DS č. 67 pro cyklostezku v lokalitě „Maňáčany“, z toho v rozsahu 0,01 ha na pozemcích, určených k plnění funkce lesa. Vymezení záboru v ploše lesa kopíruje stávající lesní stezku v katastru nemovitostí nevymezenou pod samostatným parcelním číslem. Z hlediska významnosti vlivů na životní prostředí se jedná o nevýznamný vliv, stejně jako v případě plochy BI č. 17, která zasahuje do vzdálenosti 50 m od okraje lesních porostů.

6.7 Vliv na horninové prostředí

Návrh ÚP Louka nebude mít vliv na horninové prostředí.

6.8 Vliv na biologickou rozmanitost

Z hlediska **biologických vlivů** mají plochy, stanovené ÚP, ve svém důsledku nevýznamný až nulový vliv (0), neboť jejich využití

- nepředstavuje možnost šíření alergenních plevelů a ruderálních rostlin do okolí,
- nepředstavuje možnost výskytu (zavlečení) obtížných živočichů do okolí,
- nepředstavuje riziko přenosu nálezů.

6.9 Vliv na faunu a flóru

Záměr budování nových objektů má vždy určitý dopad na flóru a faunu v sledované oblasti. Vlivy na rostlinstvo je nezbytné posuzovat z několika hledisek:

- Přímá likvidace rostlinných druhů a jejich společenstev trvalými i dočasnými zábory půdy v etapě výstavby.

- Ústup rostlinných druhů v důsledku změněných stanovištních podmínek.
- Dlouhodobé změny ve složení fytoocenózy vlivem eutrofizace půd.

Zastavitelné plochy, vymezené ÚP, jsou zpravidla na pozemcích, které jsou nyní využívány jako louky, zahrady, vinice nebo orná půda. Při budoucí výstavbě dojde k zásahu do biotopů četných druhů živočichů a vytvoření nové přírodní rovnováhy. Většina potenciálně postižených živočichů patří mezi poměrně běžné druhy a jejich populace tak může být doplněna z okolního území. Vliv většiny ploch, vymezených ÚP, je proto z hlediska vlivu na biotu hodnocen jako nevýznamný až nulový, neboť:

- lokalizace ploch nezasahuje do míst trvalého výskytu populací zvláště chráněného genofondu,
- záměry nezasahují floristicky a faunisticky hodnotná stanoviště.

Plocha DS č. 67 je hodnocena v souladu s použitou metodikou mírně nepříznivě, neboť stavba je vedena v lokalitě s výskytem populace územně vzácných druhů rostlin. Významnost vlivu je předmětem Tab. 6.7. Možností ochrany je provedení biologického hodnocení ve fázi přípravy stavby, které stanoví ochranná opatření.

Tab. 6.7: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na flóru – plocha DS č. 67 (-1)

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-1	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ano	-1	Možnost ochrany - částečná	0,5
Koeficient významnosti	-4	Nepříznivý vliv	

Naopak plochy P a K jsou hodnoceny příznivě, neboť jimi tvořená biocentra a propojující biokoridory zabezpečují prostor pro vývoj populací rostlin a živočichů typických pro odpovídající ekosystémy a umožňují jim trvalé přežití tím, že jim poskytují dostatečné potravní i úkrytové možnosti a migraci v území.

6.10 Vliv na vodu

Vliv návrhových ploch ÚP Louka na podzemní, povrchovou vodu a odtokové poměry v území je podrobně řešen v Kap. 4.4.

Souhrnně lze konstatovat, že

- plochy řešené ÚP Louka nezakládají předpoklad pro riziko ohrožení kvality ani kvantity podzemních vod
- plochy řešené ÚP Louka nezakládají předpoklad pro negativní ovlivnění kvality povrchových vod
- záměry nenarušují bilanci povrchových vod v řešeném území

- záměry nevyžadují likvidaci ani překládání vodotečí.

Z tohoto důvodu je vliv návrhových ploch na vody hodnocen jako nulový až nevýznamný s výjimkou ploch, které jsou určeny pro zadržení přívalových vod a protipovodňová opatření a které jsou hodnoceny kladně. Jedná se o plochy T* č. 46, T*č. 47 a WT č. 71.

Pro upozornění na problematiku záplavových území jsou hodnoceny mírně nepříznivě plochy BI č. 8 a DS č. 67. V ploše BI č. 8 se jedná o okrajový konflikt s aktivní zónou, který bude možno řešit v navazujících řízeních. Umístění cyklotrasy v ploše DS č. 67 nebude bránit rozlivu. Možností ochrany staveb v těchto plochách je jejich umístění a výškové osazení na pozemcích, prověření odtokových poměrů v lokalitě, optimalizace prostorového využití ploch a minimalizace umístění staveb v záplavovém území.

Tab. 6.8: Výpočet koeficientu významnosti pro vliv na povrchový odtok –zastavitelné plochy BI č. 8 a DS č. 67

Velikost vlivu – Tab.6.1.	-1	Mezinárodní vliv - ne	0
Časový rozsah - trvalý	-3	Veřejnost - ne	0
Reverzibilita - nevratný	-3	Nejistoty - ano	-1
Citlivost - ne	0	Možnost ochrany - ano	0,7
Koeficient významnosti	-2,1	Nevýznamný vliv	

Možnost ochrany v těchto plochách je značná. V rámci aktivní zóny nesmí být umístěny stavby, ani vybavení, která brání odtoku, jako jsou oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky.

6.11 Vliv na ÚSES a VKP

Žádná z vymezených ploch nebude vyžadovat zásah do významných krajinných prvků a ÚSES, naopak ÚP Louka vymezuje plochy pro nadregionálního biokoridor K154, regionální biocentrum RBC 81 Hájová a doplňuje lokální skladebné části ÚSES a interakční prvky (plochy K a P).

Významné krajinné prvky, kterými jsou v řešeném území lesy, rybníky, vodní toky a údolní nivy, nebudou návrhem ÚP Louka nepříznivě dotčeny s výjimkou drobného záboru lesních pozemků v ploše DS č. 67, který je z hlediska dotčení lesa jako významného krajinného prvku hodnocen jako nevýznamný.

6.12 Vliv na hmotné statky a kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického

Z hlediska ochrany hmotných statků jsou kladně hodnoceny plochy určené pro protipovodňová opatření (T* č. 46 a 47, WT č. 71).

S nemovitými kulturními památkami obce nejsou plochy návrhu ÚP Louka ve střetu. Celé území obce je nutné pokládat za území s archeologickými nálezy ve smyslu § 22, odst. 2, zákona č. 20/1987Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Při respektování ustanovení § 21-24 citovaného zákona nebudou mít zastavitelné plochy na archeologické dědictví negativní vliv.

6.13 Vliv na krajinu

Vliv návrhových ploch v jednotlivých lokalitách je již částečně řešen v Kap. 3.8. Návrh ÚP Louka doplňuje rozvojové plochy v zastavěném nebo v návaznosti na zastavěné území obce. Většina ploch přechází do návrhu ÚP z platné ÚPD.

Jako plochy s potenciálem vlivu na krajinný ráz by byla pravděpodobně hodnocena plocha V č. 202, která by představovala realizaci pohledově významného technického prvku do krajiny. Tato plocha je vymezena jako územní rezerva, a proto v této fázi není hodnocena.

Možností ochrany krajinného rázu proto vytváření nových dominant je v zastavitelných plochách ve vyšší výškové hladině (BI č. 1, BI č. 15) omezení výšky zástavby na 1 nadzemní podlaží a obytné podkroví. Možností ochrany je současně zapojení objektů do krajiny využitím prvků zeleně

U ostatních ploch není vliv na krajinný ráz předpokládán. Plochy přírodní a plochy krajinné zeleně budou mít naopak z hlediska vizuálního vnímání příznivý účinek.

6.14 Významnost vlivů ÚP Louka na životní prostředí

Souhrnný přehled hodnot kumulovaných koeficientů významnosti vlivu, diskutovaných v kapitolách 6.1. až 6.13. je uveden v Tabulce 6.8.

Tab. 6.9: Významnost vlivu ploch ÚP Louka na složky ŽP

Č. plochy	Kód	Ovzduší	Hluk	Veř.zdraví	Soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna	Voda	ÚSES, VKP	Hmot. statky	KR
1	BI	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
2	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	BI	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
5	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	BI	0	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	0	0
7	BI	0	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	0	0
8	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	-2,1	0	0	0
9	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	BI	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0

Č. plochy	Kód	Ovzduší	Hluk	Veř.zdraví	Soc.ek. vliv	ZPF	PUPFL	Horninové prostředí	Bio, flóra, fauna	Voda	ÚSES, VKP	Hmot. statky	KR
12	BI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	BI	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
14	BI	0	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	0	0
15	BI	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
16	BI	0	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	0	0
17	BI	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
21	OS	0	0	+1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	P*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	P*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	P*	0	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	0	0
34	P*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	P*	0	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	0	0
41	Z*	0	0	+1	0	-	0	0	0	0	0	0	0
46	T*	0	0	+1	0	0	0	0	0	+1	0	+1	0
47	T*	0	0	+1	0	0	0	0	0	+1	0	+1	0
51	SP	0	0	0	+1	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
56	V	-2	-2	0	+1	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
57	V	-2	-2	0	+1	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
61	DS	0	0	0	0	-5	0	0	0	0	0	0	0
62	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	DS	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
65	DS	0	0	0	0	-3,5	0	0	0	0	0	0	0
66	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	DS	0	0	+1	0	-5	0	0	-4	-2,1	0	0	0
68	DS	0	0	+1	0	-5	0	0	0	0	0	0	0
69	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71	WT	0	0	+1	0	-5	0	0	0	+1	0	+1	0
81 - 121	K	+1	0	+1	0	+1	0	0	+1	0	+1	0	0
131 - 140	P	+1	0	+1	0	+1	0	0	+1	0	+1	0	0

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH KLADNÝCH A ZÁPORNÝCH VLIVŮ PODLE JEDNOTLIVÝCH VARIANT ŘEŠENÍ ÚP A JEJICH ZHODNOCENÍ. SROZUMITELNÝ POPIS POUŽITÝCH METOD VYHODNOCENÍ VČETNĚ JEJICH OMEZENÍ

Odhad významnosti vlivů posuzované koncepce byl řešen pomocí metodiky vyhodnocování vlivů staveb na životní prostředí (Bajer a kol., 1998), jejíž popis je uveden v předchozí kapitole. Posuzování bylo prováděno jednak na základě průzkumů v terénu, jednak z dostupné územně plánovací dokumentace a odborných podkladů. Predikce vlivu koncepce na okolní prostředí byla zpracována na základě podrobné analýzy předpokládaných vlivů a expertního odhadu zpracovatele. Hodnocení návrhu územního plánu, jak již bylo zmíněno, je zatíženo mírou neurčitosti, neboť se jedná pouze o vymezení ploch, pro které není známa konkrétní podoba jednotlivých záměrů, plánovaný typ výroby, apod. V průběhu zpracování posouzení se však neobjevily skutečnosti, které by omezovaly spolehlivost závěrů.

Souhrnný přehled hodnot kumulovaných koeficientů významnosti vlivu, je uveden v Tabulce 6.9. v Kap. 6.14. Z tabulky je zřejmé, že pozitivní vlivy návrhu ÚP Louka převládají nad negativními. Jedná se především o vlivy na veřejné zdraví, sociálně-ekonomický vliv, vlivy na kvalitu ovzduší a půdní fond snížením erozních vlivů, vytvoření podmínek pro protipovodňovou ochranu, prostupnost území a kladný vliv na flóru, faunu a územní systém ekologické stability.

Na základě vyhodnocení významnosti vlivů jednotlivých lokalit územního plánu na složky životního prostředí je možno konstatovat, že územní plán, tak jak je předkládán, neznamená z hlediska identifikovaných vlivů **žádný významný nepříznivý vliv**. Jako nepříznivý vliv byl vyhodnocen zábor ZPF v lokalitách, které si vyžádají zábor půd v I. nebo II. třídě ochrany ZPF. Tento zábor je ve všech takto vymezených plochách zdůvodněn buď záměrem veřejně prospěšné stavby, nebo veřejně prospěšného opatření, nebo se jedná o plochy, které přecházejí do návrhu územního plánu z platné územně plánovací dokumentace a ÚP Louka je přebírá z důvodu předcházení žalob za zmařené investice. Rovněž vymezení ploch přírodních a ploch krajinné zeleně si vyžádá změnu zemědělského půdního fondu. Tyto plochy naopak zvýší ekologickou stabilitu území a přinesou i kladný vliv na snížení eroze půd. Jako druhý potenciálně nepříznivý vliv byl vyhodnocen vliv budoucí stavby v ploše DS č. 67 na populaci vzácného druhu rostlin.

Plochy, které jsou v Tab. 6.8 označeny žlutou barvou, zakládají riziko nepříznivého vlivu na složky životního prostředí, které bylo vyhodnoceno jako nevýznamné.

Za kumulovaný vliv lze považovat zábor zemědělského půdního fondu, synergické vlivy nebyly zjištěny.

8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Následující opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech předpokládaných a potenciálních negativních vlivů realizace záměrů územního plánu na životní prostředí, vyplývají z rozborů, provedených v předchozích kapitolách. Opatření jsou uvedena rovněž pro kritéria, u kterých je předpokládán nevýznamný vliv.

8.1 Vliv na veřejné zdraví, ovzduší, hluk

Konkrétní záměry rozvojových plochách budou v navazujících řízeních posouzeny v hlukových a rozptylových studiích, aby bylo zajištěno splnění podmínek hygienických limitů. Jedná se především o plochy V a SP, v kterých bude možno realizovat průmyslovou či zemědělskou výrobu, skladování a služby. Pro stavbu v ploše DS č. 61 již bylo vydáno stavební povolení.

Objekty, které budou nově vybudovány na zastavitelných plochách, by měly být vytápěny zemním plynem nebo elektrickou energií, případně s využitím obnovitelných zdrojů energie. Pro omezení akustické zátěže a znečištění ovzduší vlivem pojezdu vozidel a sekundární prašností lze doporučit maximální ozelenění ploch.

Využití ploch pro bydlení BI, případně smíšené obytné SO bude nutno v souladu s podmínkami využití ploch realizovat s respektem na aktuální hlukovou zátěž ze stávající silnice I/71 a železniční tratě č. 343 Hodonín – Vrbovce.

8.2 Vliv na zemědělský půdní fond

Vliv na zemědělský půdní fond je jedním z nejvýznamnějších vlivů předkládané koncepce na životní prostředí. Jako nepříznivý vliv byl vyhodnocen zábor ZPF v plochách, které si vyžadají zábor půd v I. nebo II. třídě ochrany ZPF. U ploch BI, které tvoří významný podíl požadovaného záboru ZPF, identifikace nepříznivého vlivu neznamena automaticky odejmutí půdy ze ZPF. Pro danou oblast je charakteristické individuální bydlení se zahradou, a tento charakter by měl zůstat v obci zachován.

Doporučení k ochraně ZPF se týkají **opatření, uskutečnitelných po přijetí ÚP Louka**, případně v rámci realizace záměrů na zastavitelných plochách:

- V konkrétní projektové dokumentaci jednotlivých záměrů upřednostňovat řešení s minimalizujícím vlivem na ZPF.
- Při povolování zástavby na plochách odnímaných ze ZPF postupovat tak, aby byla zachována možná zemědělská obslužnost neodňatých zemědělsky obhospodařovaných pozemků a aby odnímané pozemky byly co nejúčelněji využity.

- Respektování investic, vložených do půdy – jedná se o plochy BI č. 1, P* č. 31, DS č. 64 a 65. Při realizaci staveb bude nutno odvodňovací zařízení upravit tak, aby byla v nedotčených plochách ZPF nadále provozuschopná.
- Nezastavěné plochy nadále využívat stávajícím způsobem.
- Před zahájením výstavby objektů na současných zemědělských plochách provést na základě provedeného pedologického průzkumu odděleně skrývku ornice v plné mocnosti orničního profilu, rozvézt a rozprostřít ji tak, aby bylo zajištěno její hospodárné využití na jiných pozemcích. Pokud bude ornice po nějakou dobu deponována, nesmí dojít žádným způsobem k jejímu znehodnocení. O využití skryté kulturní zeminy by měl rozhodnout orgán ochrany ZPF – zda bude využita na rekultivaci ploch v rámci záměru nebo ke zvýšení úrodnosti ploch ZPF s mělkou ornici. Pedologický průzkum může též stanovit návrh skrývky níže uložených, zúrodnění schopných zemin.

8.3 Vliv na PUPFL, lesní porosty, flóru a faunu

Návrh ÚP Louka vymezuje plochu VPS pro cyklostezku (DS č. 67) zasahující do PUPFL. Minimalizace vlivu na lesní porosty bude řešena v konkrétní projektové dokumentaci této stavby.

Pro plochu DS č. 67 je dále navrženo doplnění podmínek využití ploch v Kap. F.1 ÚP Louka:

- Podmínit využití této plochy zpracování biologického hodnocení dle zákona o ochraně přírody a krajiny.

8.4 Vliv na vodu

Návrh ÚP Louka vytváří předpoklad pozitivního vlivu na povrchový odtok vytvořením podmínek pro realizaci protipovodňových opatření. Naopak výstavba na zastavitelných plochách bude ovlivňovat změnu odtokových poměrů. Minimalizovat změny odtokových poměrů lze zajistit cílenou redukcí zpevněných ploch a zasakováním vhodných dešťových vod - návrh ÚP Louka předpokládá u zastavitelných ploch likvidaci dešťových vod vsakem na pozemku.

U všech projektových záměrů bude třeba požadovat řešení záchyty a nezávadného zneškodnění dešťových, splaškových a případně průmyslových vod v plochách výroby a skladování. Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod ÚP vytváří podmínky pro dostatečné odvádění a čištění odpadních vod.

Pro plochu BI č. 8 je navržena úprava návrhu ÚP Louka:

- zmenšit rozsah plochy BI č. 8 tak, aby nezasahovala do aktivní zóny záplavového území, případně v podmínkách využití ploch limitovat její využití – v aktivní zóně

nesmí být umístěny stavby, nesmí být oplocena, nesmí v ní být umístěny žádné zábrany, bránící průtoku, včetně biologického charakteru.

8.5 Vliv na krajinu

Pro ochranu krajinného rázu stanoví návrh ÚP Louka v plochách, určených pro bydlení, podmínky prostorového uspořádání, které jsou dány omezením podlažnosti staveb na 2 nadzemní podlaží s podmínkou návaznosti na okolní zástavbu. Výšková hladina zástavby v plochách výroby a skladování a v plochách smíšených výrobních musí odpovídat účelu, ke kterému bude stavba sloužit, musí zohlednit návaznost na okolní zástavbu a nesmí mít negativní dopad na krajinný ráz.

Pro plochy BI č. 1 a BI č. 15 je navrženo doplnění podmínek využití ploch v Kap. F.1 ÚP Louka:

- omezení podlažnosti staveb na 1 nadzemní podlaží a obytné podkrovní.

Při plánování nových stavebních celků je v návazných řízeních potřeba požadovat jejich přirozenější začlenění do krajiny, např. výsadbami zeleně, apod., a upřednostňovat takové typy staveb, které svým charakterem, barevností a použitým materiálem harmonizují s okolím. Při výstavbě ve svazích nepovolovat terénní úpravy svahů a respektovat přirozenou konfiguraci terénu.

9. CÍLE OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ STANOVENÉ NA MEZINÁRODNÍ, KOMUNITÁRNÍ NEBO VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI, KTERÉ MAJÍ VZTAH K ÚP LOUKA, A ZPŮSOB, JAK BYLY TYTO CÍLE VZATY V ÚVAHU BĚHEM JEHO PŘÍPRAVY

9.1 Ovzduší

Území obce Louka si uchovalo z velké části neprůmyslový charakter, a tak se na znečištění ovzduší podílí především lokální topeniště a tranzitní doprava vozidel po silnici I/71. Návrh Územního plánu Louka vytváří podmínky pro zlepšení tohoto stavu jednak vymezením plochy dopravní infrastruktury DS č. 61, která zakládá předpoklad rekonstrukce komunikace s cílem zvýšit plynulost dopravy, ploch pro cyklo dopravu DS č. 67 a 68, jednak umožněním rozvodu plynovodů STL do všech lokalit, kde se předpokládá významnější rozvoj nové zástavby.

Vymezené plochy pro výrobu a skladování nebo plocha smíšená výrobní nezakládají předpoklad překročení limitních hodnot. Konkrétní záměry budou v budoucnu ve fázi projektové dokumentace předmětem dalšího hodnocení při posuzování vlivu záměrů na životní prostředí v rámci procesu EIA podle zákona 100/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě potřeby budou vlivy na ovzduší posouzeny v rozptylových studiích, aby nedošlo k rozporu s cílem Integrovaného krajského programu snižování emisí znečišťujících látek Jihomoravského kraje, kterým je zajistit na celém území Jihomoravského kraje kvalitu ovzduší splňující zákonem stanovené požadavky (emisní limity a cílové emisní limity) a přispět k dodržení závazků, které Česká republika přijala v oblasti omezování emisí znečišťujících látek do ovzduší (národní emisní stropy).

9.2 Voda

Státní politika životního prostředí ČR 2012 - 2020, schválená usnesením vlády dne 09.01.2013, řadí ochranu povrchových a podzemních vod do kapitoly Udržitelné využívání přírodních zdrojů. Koncepce vychází z aktuální problematiky a z požadavků vyplývajících z uplatňování Rámcové směrnice 64 2000/60/ES o vodní politice.

Cíle a závěry státní politiky životního prostředí se v rámci Jihomoravského kraje promítají do Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje jako základního koncepčního dokumentu v oblasti vodohospodářské politiky. Vyhodnocení souladu Územního plánu Louka s tímto dokumentem je obsahem kapitoly 1.2.7. Návrh ÚP Louka je s PRVK JMK v souladu.

9.3 Půda

Ochrana zemědělských půd je v rámci ÚP zajištěna prostřednictvím zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, a jeho prováděcí vyhlášky MŽP ČR č. 13/1994 Sb., v platném znění, vyhlášky č. 48 ze dne 22. února 2011 a Metodického pokynu Odboru ochrany lesa a půdy MŽP ČR k odnímání půdy ze ZPF (č. j. OOLP/1067/96 ze dne 1.10.1996, uveřejněný ve Věstníku MŽP, částka 4 dne 12.12.1996), kterými jsou zařazeny bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) do 5ti tříd ochrany a stanoveny podmínky pro jejich odnětí ze ZPF.

Rozbor vlivu záměru a možnosti jeho minimalizace byly popsány v předchozích kapitolách tohoto dokumentu. Návrh ÚP Louka vymezuje menší část zastavitelných ploch na bonitně cenných půdách zařazených do I. třídy ochrany ZPF. Tyto plochy přecházejí do návrhu ÚP Louka výhradně z platné územně plánovací dokumentace a návrh ÚP Louka je přebírá z důvodu předcházení možnosti žalob za zmařené investice, případně jsou vymezeny pro veřejně prospěšné stavby nebo veřejně prospěšná opatření.

9.4 Příroda a krajina

ÚP Louka respektuje „Koncepci ochrany přírody a krajiny“ Jihomoravského kraje, která vychází z cílů a principů Státního programu ochrany přírody a krajiny, a dále z provedené analýzy území. Územní plán Louka jednoznačně vymezuje skladebné části územního systému ekologické stability krajiny, chrání cenné části přírody a krajinný ráz a je zcela v souladu s cíli nadřazených materiálů.

9.5 Kulturní a historické památky

Ochrana nemovitých kulturních památek a území vymezených jako památkové zóny a rezervace se řídí zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči v platném znění. Hodnocená dokumentace není v rozporu s uvedeným předpisem.

9.6 Obyvatelstvo

Rámcovým souhrnem opatření pro rozvoj veřejného zdraví v ČR je Národní strategie ochrany a podpory zdraví a prevence nemocí, která podpořila vláda České republiky svým usnesením č. 23 ze dne 8. ledna 2014. Národní strategie je rámcovým souhrnem pro rozvoj veřejného zdraví v ČR a současně i nástrojem pro implementaci programu Světové zdravotnické organizace „Zdraví 2020“ v ČR. Národní strategie navazuje na „Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR – Zdraví 21“, je naplněním požadavku vlády na aktualizaci tohoto strategického dokumentu a vychází z jeho analýzy. Jako rámcový souhrn opatření bude Národní strategie dále rozpracována do jednotlivých implementačních dokumentů do konce roku 2015.

Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR - Zdraví pro všechny v 21. století (Zkráceně ZDRAVÍ 21), na který Národní strategie navazuje, je rozsáhlý soubor aktivit zaměřených na stálé a postupné zlepšování všech ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva. Jedním z cílů tohoto programu je Zdravé a bezpečné životní prostředí (Cíl 10), přičemž do úkolů územního plánování se promítá Dílčí úkol č. 10.1. - Snížit expozice obyvatelstva zdravotním rizikům souvisejícím se znečištěním vody, vzduchu a půdy látkami mikrobiálními, chemickými a dalšími, s kterým je návrh ÚP Louka v souladu, a to především vytvořením podmínek pro odkanalizování zastavitelných ploch a vymezením podmínek pro výstavbu v území potenciálně dotčeném zvýšenými imisními koncentracemi znečišťujících látek a akustickou zátěží.

Dále se návrh ÚP Louka ve své části vymezení ploch pro sport, cyklodopravu a pěší trasu potkává s Cílem č. 4 Zdraví mladých, tj. vytvořit podmínky, aby do roku 2020 mladí lidé byli zdravější a schopnější plnit svoji roli ve společnosti, který definuje potřebu vytvářet dostatečnou nabídku sportovních ploch a získávat mládež pro sportovní a tělovýchovné aktivity (aktivita 4.1.5. Pokračovat ve vytváření podmínek pro volnočasové aktivity pro děti a mládež... a 4.3.2. Pokračovat v podpoře zájmových sportovních aktivit mládeže...) a s Cílem č. 11, Zdravější životní styl, tj. do roku 2015 by si lidé v celé společnosti měli osvojit zdravější životní styl (aktivita 11.1.3. Zvýšit úroveň všestranné pohybové aktivity obyvatelstva).

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Dle ustanovení §10h zákona 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, musí být v rámci implementace ÚP prováděno sledování a rozbor vlivů koncepce na životní prostředí a veřejné zdraví. V případě, že předkladatel zjistí nepředvídané závažné negativní vlivy provádění koncepce na životní prostředí nebo veřejné zdraví, musí zajistit přijetí opatření k odvrácení nebo zmírnění takových vlivů, informovat příslušný úřad (KÚ) a dotčené správní úřady a současně rozhodnout o změně ÚP.

Vzhledem k záměrům ÚP Louka byly vybrány cíle již dříve uvedených strategických dokumentů, které mají potenciální vztah k vymezení rozvojových ploch, a byly navrženy indikátory vlivu na životní prostředí, které jsou shrnuty v Tabulce 10.1.

Tab. 10.1. Návrh monitorovacích indikátorů vlivu ÚP na životní prostředí

Složka ŽP	Cíl ochrany ŽP	Monitorovací indikátor
Půda	Omezovat nové zábery ZPF.	<ul style="list-style-type: none">• Podíl zpevněných ploch,• podíl ploch zeleně,• rozloha nových záborů,• rozloha záborů v I. a II. tř. ochrany ZPF.
Ovzduší	Snižovat znečištění ovzduší, zejména množství suspendovaných částic frakce PM ₁₀ a BaP, dodržení limitních hodnot imisní zátěže.	<ul style="list-style-type: none">• Imisní koncentrace PM₁₀ a BaP v řešeném území,• počet obyvatel vystavených nadlimitní imisní zátěži.
Hluk	Snižovat hlukovou zátěž obyvatelstva, splnění hlukových akustické zátěže.	<ul style="list-style-type: none">• Dopravní zátěž silnice I/71,• hladiny hluku v řešeném území,• počet obyvatel vystavených nadměrnému hluku.
Obyvatelstvo	Zlepšení kvality života obyvatel	<ul style="list-style-type: none">• počet nově vytvořených pracovních míst,• zlepšení kvality ŽP v obci (imise, hluk).

11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Na základě rozboru vlivu koncepce „Územní plán Louka“ na životní prostředí je návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech v této kapitole rozčleněn na část změn návrhu územního plánu a na doporučení, která se týkají rozhodování v území po přijetí změny ÚP Louka.

11.1 Návrh požadavků k zapracování do „Územního plánu Louka“

1. Pro plochy BI č. 1 a BI č. 15 doplnit podmínky využití ploch v Kap. F.1 ÚP Louka tak, aby bylo zamezeno vytváření nových dominant krajiny, např. omezením výšky zástavby na 1 nadzemní podlaží a obytné podkroví.
2. Zmenšit rozsah plochy BI č. 8 tak, aby nezasahovala do aktivní zóny záplavového území, případně v podmínkách využití ploch limitovat její využití – v aktivní zóně nesmí být umístěny stavby, nesmí být oplocena, nesmí v ní být umístěny žádné zábrany, bránící průtoku, včetně biologického charakteru.
3. Podmínit využití plochy DS č. 67 zpracováním biologického hodnocení dle zákona o ochraně přírody a krajiny.

11.2 Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech po přijetí ÚP Louka

1. Využití ploch pro bydlení BI, případně smíšené obytné SO bude nutno v souladu s podmínkami využití ploch realizovat s respektem na aktuální hlukovou zátěž ze stávající silnice I/71 a železniční tratě č. 343 Hodonín – Vrbovce.
2. V konkrétní projektové dokumentaci záměrů v zastavitelných plochách upřednostňovat řešení s minimalizujícím vlivem na ZPF, především na půdy vysoké bonity.
3. Nezastavěné plochy nadále využívat stávajícím způsobem.
4. Při povolování zástavby na plochách odnímaných ze ZPF postupovat tak, aby byla zachována možná zemědělská obslužnost neodňatých zemědělsky obhospodařovaných pozemků a aby odnímané pozemky byly co nejúčelněji využity.
5. Před zahájením výstavby objektů na současných zemědělských plochách provést na základě provedeného pedologického průzkumu odděleně skryvku ornice v plné mocnosti orničního profilu, rozvézt a rozprostřít ji tak, aby bylo zajištěno její hospodárné využití na jiných konkrétně vymezených pozemcích. Pokud bude ornice po nějakou dobu deponována, nesmí dojít žádným způsobem k jejímu znehodnocení

6. Respektovat investice vložené do půdy – meliorační systém.
7. V projektové dokumentaci stavby cyklostezky v ploše DS č. 67 minimalizovat vliv na lesní porosty a zachovat možnost povrchového odtoku při povodňových stavech.
8. V plochách výroby a skladování respektovat kvalitu prostředí blízké obytné zástavby. Konkrétní záměry v plochách výroby a skladování v případě potřeby posoudit v hlukových a rozptylových studiích, aby bylo zajištěno splnění hygienických limitů.
9. Minimalizovat změny odtokových poměrů cílenou redukcí zpevněných ploch, požadovat zasakování vhodných dešťových vod, např. vod ze střech.
10. U všech projektových záměrů požadovat řešení zachytu a nezávadného zneškodnění dešťových, splaškových a případně průmyslových vod.
11. Při realizaci záměrů v zastavitelných plochách zajistit provedení záchranného archeologického výzkumu.
12. Při plánování nových stavebních celků je v návazných řízeních potřeba požadovat jejich přirozenější začlenění do krajiny, např. výsadbami zeleně, apod., a upřednostňovat takové typy staveb, které svým charakterem, barevností a použitým materiálem harmonizují s okolím. Při výstavbě ve svazích nepovolovat terénní úpravy svahů a respektovat přirozenou konfiguraci terénu.

12. NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Územní plán Louka je zpracován v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění zákona č. 68/2007 Sb., a s vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti. Byl zpracován odborným týmem společnosti Urbanistický ateliér Zlín, s.r.o., zodpovědným projektantem je Ing. arch. Jiří Ludík.

Krajský úřad Jihomoravského kraje v Závěru zjišťovacího řízení podle § 10i, odst. (3) zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, ze dne 16. prosince 2015 (č. j: JMK 146607/2015) přihlédl ke skutečnosti, že „Návrh zadání územního plánu Louka“ může stanovit rámec pro budoucí povolení záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, jedná se tedy o koncepci posuzovanou podle § 10i téhož zákona. Orgán ochrany přírody vydal k zadání Územního plánu Louka v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona č.114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stanovisko pod č.j. JMK 150622/2015, ze dne 26.11.2015, ve kterém vyloučil významný vliv záměru na prvky soustavy Natura 2000.

Posouzení vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí je vypracováno ve smyslu §10i zákona 100/2001 Sb. v platném znění, v rozsahu přílohy zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a je zaměřeno na hodnocení souladu návrhu územního plánu s koncepčními a strategickými národními, krajskými a regionálními dokumenty z oblasti životního prostředí, resp. cíli, zásadami a opatřeními stanovenými v těchto dokumentech, a na posouzení vymezených rozvojových ploch z hlediska vlivů v oblastech:

- vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, sociálně-ekonomické vlivy,
- vliv na ovzduší a klima, akustickou zátěž,
- vliv na biologickou rozmanitost, faunu, floru,
- vliv na kvalitu vod a povrchový odtok,
- vliv na půdy - zábor ZPF a pozemků určených k plnění funkcí lesa,
- vliv na přírodu a ekosystémy – ÚSES, VKP, chráněná území,
- vliv na krajinu a krajinný ráz,
- vliv na kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického.

Z procesu vyhodnocení vlivů předmětných záměrů územního plánu na jednotlivé složky životního prostředí vyplývá následující významnost identifikovaných vlivů:

- Významný nepříznivý vliv – nebyl identifikován.
- Nepříznivý vliv – zábor ZPF (BI č. 6, 7, 14 a 16, P* č. 33 a 35, DS č. 67 a 68, WT č. 71), vliv na flóru v ploše DS č. 67.

- Nevýznamný až nepříznivý vliv – zábor ZPF v plochách BI č. 1, 4, 11, 13, 15 a 17, SP č. 51, DS č. 64 a 65.
- Nevýznamný až nulový vliv – vliv na kvalitu ovzduší a akustickou zátěž (V č. 56 a 57), povrchový odtok (BI č. 8, DS č. 67).
- Příznivý vliv – vliv ploch K a P na zkvalitnění sítě ÚSES, na flóru a faunu, na kvalitu ovzduší a zemědělský půdní fond snížením větrné eroze půd a současně veřejné zdraví, vliv ploch pro sport a sídelní zeleň na veřejné zdraví (OS č. 21, DS č. 67 a 68, Z* č. 41), sociálně ekonomický vliv plochy výroby a skladování a smíšených výrobních (V č. 56 a 57, SP č. 51), vliv ploch určených pro protipovodňová opatření na povrchový odtok, veřejné zdraví a hmotné statky (T* č. 46 a 47, WT č. 71).

Ostatní vlivy byly vyhodnoceny jako nevýznamné až nulové. Za kumulovaný nepříznivý vliv lze považovat zábor zemědělského půdního fondu, synergické vlivy nebyly zjištěny.

Po vyhodnocení vlivů návrhu ÚP Louka na životní prostředí a obyvatelstvo lze konstatovat, že pozitivní vlivy návrhu územního plánu převažují nad souběžnými nepříznivými důsledky. Na základě posouzení vlivů koncepce na jednotlivé složky životního prostředí jsou navržena ochranná opatření, která snižují významnost nepříznivých vlivů (viz Kap. 11).

Při respektování navržených podmínek a doporučení pro realizaci koncepce územní plán nevyvolá žádné závažné střety s ochranou životního prostředí, proto lze k Územního plánu Louka vydat souhlasné stanovisko:

Návrh stanoviska ke koncepci

Krajský úřad Jihomoravského kraje jako příslušný orgán dle § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

vydává souhlasné stanovisko ke koncepci

„Územní plán Louka“

za dodržení následujících podmínek:

1. Pro plochy BI č. 1 a BI č. 15 doplnit podmínky využití ploch v Kap. F.1 ÚP Louka tak, aby bylo zamezeno vytváření nových dominant krajiny, např. omezením výšky zástavby na 1 nadzemní podlaží a obytné podkroví.
2. Zmenšit rozsah plochy BI č. 8 tak, aby nezasahovala do aktivní zóny záplavového území, případně v podmínkách využití ploch limitovat její využití – v aktivní zóně nesmí být umístěny stavby, nesmí být oplocena, nesmí v ní být umístěny žádné zábrany, bránící průtoku, včetně biologického charakteru.

3. Podmítnout využití plochy DS č. 67 zpracováním biologického hodnocení dle zákona o ochraně přírody a krajiny.

13. LITERATURA A ZDROJE

Bajer, T. a kol.: Metodika vyhodnocování vlivů liniových staveb (pozemních komunikací) na životní prostředí (projekt PPŽP/480/1/98). EIA 2000

Bezděčka, P. (1997): Fauna jihovýchodní Moravy.

Culek, M. a kol. (2003): Biogeografické členění České republiky, II. díl, AOPK ČR.

ČHMÚ, Znečištění ovzduší České republiky v roce 2014 (www.chmi.cz)

Koncepční materiály Jihomoravského kraje – www.kr-jihomoravsky.cz

Löw, J., Michal, I. (2003): Krajinný ráz, Lesnická práce 2003.

Národní památkový ústav: seznam památek, Státní archeologický seznam ČR – www.npu.cz

Politika územního rozvoje ČR 2008 ve znění Aktualizace č. 1 - www.mmr.cz

Obec Louka – <http://www.obeclouka.cz/>

Plán oblasti povodí Moravy – <http://www.poyry.cz/popmorava/>

Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Academia, Studia Geographica 16, GÚ ČSAV v Brně, 73 s.

ŘSD ČR – Výsledky celostátního sčítání dopravy na silniční a dálniční síti ČR v roce 2010 - <http://scitani2010.rsd.cz>

Svobodová a kol. (2004): Metodika posuzování vlivu koncepcí na životní prostředí, Věstník MŽP, 08/2004.

Vorel, I., Bukáček, R., Matějka, P., Culek, M., Sklenička, P. (2004): Metodický postup posouzení vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny využití území na krajinný ráz, Nakladatelství Naděжда Skleničková, Praha.

Mapové podklady:

Národní geoportál INSPIRE - <http://geoportal.gov.cz>

Katastr nemovitostí - <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>

Hydroekologický informační systém VÚV T.G.M. - <http://heis.vuv.cz>

AOPK ČR – <http://mapy.nature.cz/>

Česká geologická služba - geologické mapy, radonové mapy – www.geologicke-mapy.cz, www.geology.cz

Mapy.cz – www.mapy.cz

Přehled pozemkových úprav – Portál eAGRI – resortní portál Ministerstva zemědělství (www.eagri.cz)

B – VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA NA ÚZEMÍ NATURA 2000

Podle závěrů zjišťovacího řízení, které provedl Krajský úřad Jihomoravského kraje, byl vyloučen významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, neboť chráněná území soustavy Natura 2000 nejsou v řešeném území zastoupena. Z tohoto důvodu není předmětem hodnocení vlivů Územního plánu Louka na životní prostředí hodnocení vlivů územního plánu na evropsky významné lokality podle ustanovení § 45i zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, které upravují tzv. hodnocení důsledků koncepcí a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

C - VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA STAV A VÝVOJ ÚZEMÍ PODLE VYBRANÝCH SLEDOVANÝCH JEVŮ OBSAŽENÝCH V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH

Třetí plná aktualizace územně analytických podkladů a rozboru udržitelného rozvoje území pro obec s rozšířenou působností Veselí nad Moravou (dále jen ÚAP a RURÚ ORP Veselí nad Moravou) byla zpracována v roce 2014. Navazuje na předchozí dokumentaci územně analytických podkladů, tj. zpracování v r. 2008 a aktualizace v letech 2010 a 2012. Ta dle vyhlášky č. 500/2006 Sb. zjišťuje a vyhodnocuje udržitelný rozvoj území s uvedením jeho silných a slabých stránek, příležitostí a hrozeb (SWOT analýza) a také určuje problémy k řešení v územně plánovacích dokumentacích.

Krajský úřad Jihomoravského kraje jako příslušný orgán dle § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, vydal stanovisko ze dne 16. prosince 2015 (č.j: JMK 146607/2015), ve kterém uplatnil požadavek na zpracování posouzení vlivů změny č. 1 na životní prostředí dle § 10i zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Z výše uvedených důvodů je s ohledem na ustanovení § 47 odst. 3 stavebního zákona zpracováno vyhodnocení vlivů ÚP Louka na udržitelný rozvoj území.

C.1 Problémy k řešení v ÚP Louka

Na základě analýzy jednotlivých jevů ve sledovaném území a jejich vlivu na udržitelný rozvoj shrnuje materiál zjištěné a potenciální problémy na úrovni jednotlivých obcí správního obvodu obce s rozšířenou působností Veselí nad Moravou. Soubor zjištěných a potenciálních problémů v obci Louka a návrhy k řešení nedostatečností v území spolu s vyhodnocením vlivu územního plánu na tyto jevy jsou předmětem Tabulky C.1.

Tab. C1: Souhrn problémů k řešení – obec Louka

Kód	Popis problému	Vliv ÚP Louka na řešení problému
D1	Nedostatečné šířkové parametry silnice I/71 (řešeno změnou ÚP, 2006)	Vymezení plochy DS č. 61 pro rozšíření a rekonstrukci silnice I/71 jako VPS.
H1	Zátěž z průjezdné dopravy I/71 Uherský Ostroh – Velká nad Veličkou	Návrh ÚP Louka vymezuje území, potenciálně dotčené hlukem z dopravy, v rámci kterého bude nutné u objektů pro bydlení, ubytování a u zdravotnických zařízení stavebníkem prokázat dodržení příslušných hygienických předpisů z hlediska ochrany zdraví obyvatel před nepříznivými účinky hluku a vibrací při užívání staveb nebo objektů (a to odborným posudkem, výpočtem nebo

Kód	Popis problému	Vliv ÚP Louka na řešení problému
		projektovou dokumentací prokazující použití certifikovaných materiálů, zaručujících splnění hygienických předpisů).
H2	Překračování imisních limitů denních koncentrací částic PM ₁₀ . Důvodem je doprava a prašnost z větrné eroze v prostoru rozsáhlých ploch bloků orné půdy	ÚP Louka vymezuje plochy krajinné zeleně a plochy přírodní, které vytvářejí síť ÚSES a doplňují ji plochami pro interakční prvky s ekostabilizujícími a protierozními účinky. Ve všech plochách nezastavěného území (Z, Z.1, L, P, K, S*) ÚP Louka umožňuje realizaci protierozních opatření.
E2	Z celkového podílu zemědělské půdy je pouze 4,5 % trvalých travních porostů. (72,9 % je orné půdy, 3,7 % vinice), což má vliv na velmi nízkou ekologickou stabilitu KES = 0,24.	Významnou ekostabilizační funkci zabezpečují plochy vymezených biokoridorů a biocenter ÚSES a síť stávajících i navržených interakčních prvků, které lemují vodoteče, příkopy, stávající účelové komunikace i polní cesty a zajišťují zvýšenou retenční schopnost krajiny.
E3	Nedostatek ploch s trvalou vegetací a nízká biodiverzita.	
K2	Malé množství vodních ploch na území obce - celkem 18 ha, tj. 1,8 %	ÚP Louka vymezuje plochu WT č. 71. Ve všech plochách nezastavěného území (Z, Z.1, L, P, K, S*) ÚP Louka umožňuje realizaci malých vodních ploch.
S1	Vysoká nezaměstnanost - 11,4 %.	ÚP Louka vymezuje dvě plochy pro výrobu a skladování, plochu smíšenou výrobní a formou územní rezervy chrání pozemky, přilehlé k plochám výroby pro potenciální budoucí využití výroby a skladování.
	Obec by měla být ochráněna před rizikem rozvodnění mlýnského náhonu již realizovaným protipovodňovými opatřeními.	ÚP Louka umožňuje realizaci protipovodňových opatření v plochách BI, BH, OS, P*, Z*, T*, WT, Z, Z.1, L, P, K, S* a ve všech plochách nezastavěného území (Z, Z.1, L, P, K, S*) realizaci protierozních opatření. Významnou ekostabilizační funkci zabezpečují plochy

Kód	Popis problému	Vliv ÚP Louka na řešení problému
		vymezených biokoridorů a biocenter ÚSES a sít' stávajících i navržených interakčních prvků, které lemují vodoteče, příkopy, stávající účelové komunikace i polní cesty a zajišťují zvýšenou retenční schopnost krajiny.
	Stanovené záplavové území toku Veličky musí být respektováno.	Stanovené záplavové území toku Veličky je respektováno s výjimkou vymezení dvou ploch, jejichž střet se záplavovým územím bude možno eliminovat v navazujících řízeních. Jedná se o rozvojovou plochu silniční infrastruktury DS č. 67, která zasahuje i do aktivní zóny záplavového území, a okrajový překryv s aktivní zónou záplavového území v ploše BI č. 8.
	Pro rozvoj cestovního ruchu je vhodné obec dovybavit turistickou ubytovnou, parkovištěm a dalším sportovním zázemím.	ÚP Louka stabilizuje stávající plochy pro sport a tělovýchovu a vymezuje zastavitelnou plochu OS č. 21, určenou pro výstavbu U-rampy. Turistické ubytování je podmínkami využití ploch umožněno v plochách občanské vybavenosti a smíšených obytných.

Závěr vyhodnocení vlivů územního plánu na stav a vývoj území podle vybraných sledovaných jevů obsažených v územně analytických podkladech:

Výsledky rozboru udržitelného rozvoje území pro správní obvod obce s rozšířenou působností Veselí nad Moravou a konkrétní požadavky pro obec Louku byly v návrhu Územního plánu Louka zohledněny.

C.2 Vyhodnocení vlivů ÚP Louka na výsledky SWOT analýzy

Vyhodnocení udržitelného rozvoje RURÚ ÚAP pro správní obvod obce s rozšířenou působností Veselí nad Moravou přináší přehled nejvýznamnějších silných a slabých stránek (vnitřních charakteristik), příležitostí a hrozeb (vnější vlivy) a hodnot, které podstatně ovlivňují i území obce Louka. Vliv návrhu ÚP na tyto charakteristiky je dále popsán v členění na:

- Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území.
- Vliv na posílení slabých stránek řešeného území.

- Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území.
- Vliv na stav a vývoj hodnot řešeného území.

Metodika:

U každého „výroku“ SWOT analýzy je v příslušné kolonce tabulky vyznačeno symbolem (+, -, 0, ?) jak může být realizací ÚP ovlivněn. V textovém komentáři za tabulkami SWOT je toto hodnocení v nezbytném rozsahu rozvedeno a zdůvodněno.

Klasifikace vlivu ÚP:

- + **pozitivní vliv** - realizace ÚP vytváří předpoklady pro:
 - rozvoj (posílení) silných stránek nebo hodnot území,
 - využití (vnějších) příležitostí,
 - eliminaci slabých stránek nebo pro řešení problémů v území,
 - omezení (vnějších) hrozeb.
- **negativní vliv** - realizace ÚP:
 - omezuje předpoklady pro rozvoj silných stránek nebo hodnot území,
 - omezuje předpoklady pro využití (vnějších) příležitostí,
 - posiluje význam slabých stránek nebo prohlubuje problémy v území,
 - zvyšuje rizika vyplývající z (vnějších) hrozeb,
- 0 **bez vlivu** - realizace ÚP je ve vztahu k danému jevu indiferentní, jeho existenci a další vývoj neovlivňuje.
- ? **nelze určit** - vliv realizace ÚP na existenci a další vývoj daného jevu nelze objektivně stanovit.

C.2.1 Vliv na využití silných stránek a příležitostí řešeného území

Tab. C.2: SWOT analýza – Louka – silné stránky

SWOT analýza – silné stránky území	Vliv ÚP
Zásoby podzemních vod vázané především na kvartérní sedimenty v Dolnomoravském úvalu, využívání kvalitní podzemní vody pro zásobování většiny obyvatel pitnou vodou.	+
Realizace protipovodňových opatření.	+
Emise produkované na jednoho obyvatele jsou pod celkovým průměrem ČR.	+
Zdroje kategorie REZZO1 (velkých zdrojů) lze považovat za méně významné hlediska emisního, tak i imisního z důvodu hospodářského útlumu v řešeném území. V území není velký znečišťovatel.	+
U většiny sledovaných látek v důsledku převládajících větrů a konfiguraci terénu nedochází za běžných klimatických podmínek k plošnému překračování imisních limitů (s výjimkou částic PM ₁₀ a benzo(a)pyrenu).	+

SWOT analýza – silné stránky území	Vliv ÚP
Fungující systém třídění odpadů; v obci je zaveden separovaný sběr základních druhů odpadu.	0
Existence sběrných dvorů.	+
Maloplošné zvláště chráněné území.	+
Na území se nachází relativně vysoká výměra ZPF vysoké kvality.	+
Poměrně dobrý stav lesů, jejich celkově dosti vysoká ekologická hodnota a rekreační význam.	+
Vinařství. Tradice vinařství a vinařské turistiky.	+
Výhoda kombinace železniční a autobusové dopravy. Existence regionální železniční tratě č. 343 Hodonín-Vrbovce a její napojení na celostátní trať č. 340 Brno-Uherské Hradiště a č. 330 Přerov – Břeclav.	0
Existence sítě cyklistických tras.	+
Dostatečné zásobování elektrickou energií, napojení velké části domácností na rozvod zemního plynu, bezproblémové zásobování vodou.	+
Dostupná základní občanská vybavenost.	+
Rozvoj sportovišť a zařízení pro volnočasové aktivity.	+
Základní škola v území.	0
Vysoké procento bydlení v rodinných domech.	+
Folklór, tradice, lidová kultura	0
Dobré podmínky pro pěší turistiku a cykloturistiku, naučné stezky, rozhledny.	+
Harmonické zapojení sídla do krajiny.	+

Komentář:

Návrh ÚP Louka respektuje vodní zdroje v řešeném území a jejich ochranná pásma a vytváří podmínky pro vsakování a opětovné využití atmosférických vod, navrhuje plochy a opatření pro realizaci protipovodňových opatření a snížení vodní a větrné eroze území.

Většina rozvojových ploch je vymezena s možností napojení na stávající síť technické infrastruktury (plyn, síť el. energie, vodovod, kanalizace a předjímá možnost odkanalizování a ekologického vytápění objektů, které budou v plochách realizovány.

Zastavitelné plochy pro výrobu a skladování jsou úměrné velikosti sídla a nepředstavují hrozbu pro snížení kvality bydlení v řešeném území, jsou v nich však umožněny stavby a zařízení ke sběru, koncentraci, separaci, zpracování, likvidaci a ukládání odpadů.

ÚP Louka respektuje přírodní rezervaci Háj u Louky, vinice a lesní porosty a chrání ZPF vysoké kvality snížením záboru proti platné stávající územně plánovací dokumentaci.

ÚP Louka vytváří podmínky pro prostupnost území a zvýšení bezpečnosti cyklistické dopravy, vymezuje novou plochu občanské vybavenosti pro sport a tělovýchovu, snižuje rozsah zastavitelných ploch a kompaktností sídla přispívá k zachování krajinného rázu.

C.2.2: Vliv na stav a vývoj hodnot řešeného území

Tab. C.3: SWOT analýza – Louka - příležitosti

SWOT analýza – příležitosti	Vliv ÚP
Možnost dalšího využití podzemních vod v kvartéru Dolnomoravského úvalu.	0
Zvýšit retenční schopnost krajiny vhodným využíváním krajiny, druhovou skladbou porostů, technickými opatřeními.	+
Protipovodňová opatření a nepovolování další zástavby v záplavových a zaplavovaných území.	+
Dodržování zásad správného zemědělského hospodaření pro snížení obsahu dusičnanů v podzemních a povrchových vodách.	0
Stanovování záplavových území, vymezení jejich aktivních zón a jejich průběžná aktualizace.	+
Dosáhnout zlepšení kvality ovzduší v obcích (PM10, benzo(a)pyren) vytěsněním spalování tuhých paliv v malých zdrojích	+
Výsadby větrolamů a jiných prvků trvalé vegetace pro zmírnění větrné eroze	+
Využívání nejlepších dostupných ekologických technologií v průmyslu, zemědělství, vytápění, stavebnictví, dopravě, které povede ke snižování znečištění životního prostředí.	0
Zajistit fungování územního systému ekologické stability; realizace navržených prvků ÚSES, případně pozemkových úprav - zvýšení ekologické stability krajiny.	+
Dochování některých zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů příštím generacím	+
Zpřírodnění říčních toků.	0
Rozvoj cestovního ruchu daný přítomností přírodních a kulturních hodnot v území.	+
Realizace protierozních opatření, dotváření prostorové struktury krajiny vegetačními úpravami v souvislosti se snižováním riziku eroze.	+
Zalesňování, zvýšení podílu plochy rozptýlené vegetace	+
Zlepšení technického stavu a parametrů stávající silniční sítě.	+
Zlepšení dostupnosti bydlení, zejména pro mladé rodiny s dětmi.	+
Podpora vzniku nových pracovních příležitostí.	+
Podpora vzdělávání, kultury, spolků.	0
Doplnění občanské vybavenosti.	+
Příprava ploch obcemi pro výstavby rodinných domů.	+
Realizace nových turistických stezek, naučných stezek, cyklostezek a cyklotras.	+
Rozvoj přidružených služeb k ubytování.	+
Rozvoj tradičních řemesel, cestovního ruchu a vinařství, podpora služeb a drobného podnikání.	+
Investice do technické infrastruktury pro rozvojové plochy průmyslu.	+

Komentář:

Územní plán ve svém důsledku vytváří příležitosti pro naplnění potenciálu řešeného území tak, jak je stanoven ve SWOT analýze územně analytických podkladů:

Vymezením sítě ÚSES v kategoriích nadregionální, regionální a místní, doplněnou sítí interakčních prvků vytváří podmínky pro zvýšení retenční schopnosti krajiny a snížení větrné a vodní eroze, zvýšení podílu plochy rozptýlené vegetace a zvýšení ekologické stability území. Respektováním maloplošně chráněného území Háje u Louky a lesních porostů vytváří předpoklad pro dochování chráněných druhů rostlin a živočichů příštím generacím.

ÚP Louka vymezuje záplavové území včetně aktivní zóny a vytváří podmínky pro stavby a opatření protipovodňové ochrany.

ÚP Louka vytváří podmínky pro zlepšení dostupnosti bydlení a ekologizaci malých zdrojů znečištění ovzduší, pro zlepšení technického stavu a parametrů stávající silniční sítě. Rozvoj cestovního ruchu je podporován umožněním výstavby ubytovacích zařízení v plochách smíšených a v plochách občanské vybavenosti a doplněním ploch pro realizaci nových pěších stezek, cyklostezek nebo cyklotras a vymezením nové lokality pro sport.

ÚP Louka podporuje vznik nových pracovních příležitostí vymezením ploch výroby a skladování a plochy smíšené výrobní a ochranou územní rezervy pro případné rozšíření těchto ploch. Rozvoj tradičních řemesel, cestovního ruchu a vinařství, podpora služeb a drobného podnikání jsou umožněny téměř ve všech zastavitelných plochách.

C.2.3 Vliv na posílení slabých stránek řešeného území

Tab. C.4: SWOT analýza – Louka – slabé stránky

SWOT analýza – slabé stránky	Vliv ÚP
Zvýšená zranitelnost podzemní vody hydrologických rajonů.	+
Ohrožení některých lokalit v důsledku sesuvu půdy.	+
Snížená retenční schopnost krajiny	+
Místy lokální záplavy a plošný splach půdy.	+
Zranitelná oblast	0
Nedostatek vodních ploch v krajině	+
Překračování imisních limitů denních koncentrací částic PM10 - důvodem je doprava a prašnost z větrné eroze v prostoru rozsáhlých ploch bloků orné půdy	+
Znečištění půd v důsledku extenzivní zemědělské výroby a výroby v minulých desetiletích.	0
Velkoplošné zemědělské hospodaření na většině území.	+
Nedostatek ploch s trvalou vegetací a nízká biodiverzita.	+
Převažující podíl silnic III. třídy, jejich špatný technický stav, nedostatečná údržba a opravy.	0
Nárůst podílu individuální automobilové dopravy	+

SWOT analýza – slabé stránky	Vliv ÚP
Depopulační trend a stárnoucí populace.	+
Málo pracovních příležitostí.	+
Hluk a znečištění ovzduší z dopravy.	0
Nepřipravenost ploch pro výstavby rodinných domů	+
Málo vodních ploch využitelných pro rekreaci.	+
Nízká vybavenost obce z hlediska ubytovacích kapacit a služeb.	+
Sít' pro pěší a cyklisty bez doprovodné infrastruktury.	+
Chybějící pracovní příležitosti.	+
Dlouhodobě vysoká nezaměstnanost	+
Chybí silnější ekonomické subjekty s inovačním potenciálem;	+

Komentář:

ÚP Louka chrání podzemní vody respektováním ochranných pásem vodních zdrojů a umožněním napojení většiny objektů v zastavitelných plochách na kanalizační síť a tím zajištění ekologické likvidace odpadních vod.

ÚP Louka umožňuje ve všech plochách nezastavěného území (Z, Z.1, L, P, K, S*) realizaci malých vodních ploch a dále vymezuje plochu WT č. 71.

ÚP Louka respektuje území ohrožené sesuvy a v nich, ani v jejich blízkosti neumísťuje zastavitelné plochy, které by mohly být svahovými nestabilitami ohroženy.

Nárůst podílu individuální automobilové dopravy návrh ÚP Louka eliminuje v rámci řešeného území vymezením ploch pro bezpečnou cyklistickou dopravu.

Depopulačním trendům brání ÚP Louka vymezením ploch pro bydlení, pracovní příležitosti a současně občanskou vybavenost atraktivní pro mladou populaci.

V ostatních parametrech má vliv územního pánu na posílení slabých stránek území shodné rysy s naplněním potenciálu řešeného území, popsáním v předchozí kapitole.

C.2.4 Vliv na eliminaci nebo snížení hrozeb řešeného území

Tab. C.5: SWOT analýza – Louka- hrozby

SWOT analýza – hrozby	Vliv ÚP
Riziko znečištění povrchových a podzemních vod při technických haváriích.	0
Zástavba v zaplavovaných územích.	+
Vodní eroze, zejména plošný odnos půd.	+
Opakované povodně	+
Problémem je ochrana místních zdrojů pitné vody - hlavní příčinou kontaminace a znehodnocování povrchové i podzemní vody jsou objekty živočišné výroby, nezabezpečená hnojiště a staré ekologické zátěže, tj. nedostatečně zajištěné skládky po ukončení jejich provozu.	+

SWOT analýza – hrozby	Vliv ÚP
Ohrožení vodních zdrojů při mimořádných situacích (povodně, období sucha, havárie)	0
Preference neekologických způsobů vytápění.	+
Zvýšení dopravních zátěže.	+
Snižování hodnot krajinného rázu nevhodnou výstavbou ve volné krajině a nevhodným rozvojem turistických aktivit.	+
Preference hospodářských zájmů před zájmy ochrany přírody a krajiny.	+
Degradace ZPF v důsledku hospodaření na nadměrně rozsáhlých lánech půdy, které snižují celkovou ekologickou stabilitu území.	+
Zábory kvalitní půdy v důsledku stavební činnosti.	+
Intenzivní obhospodařování půdy přispívá k nekontrolovatelnému zrychlení přívalových vod a vodní erozi v území	+
Růst cen plynu, přechod na spalování tuhých paliv.	0
Zhoršování obslužnosti území rušením spojů veřejné hromadné dopravy a z toho plynoucí navyšování individuální automobilové dopravy s negativními vlivy na životní prostředí	+
Potenciální ohrožení vodárenských a kanalizačních systémů při krizových situacích (povodně, období sucha).	0
Dlouhodobý depopulační trend.	+
Malé množství pracovních příležitostí, vystěhování obyvatel za prací.	+
Odchod vzdělaných a mladých lidí.	+
Rušení škol.	0
Nedostatečná kapacita domovů pro seniory a domovů s pečovatelskou službou	0
Nedostatek finančních zdrojů pro obnovu památek, turisticky atraktivních cílů a rozvoj infrastruktury pro cestovní ruch a rekreaci	0
Nevyužití brownfields a jejich chátrání.	0

ÚP Louka čelí hrozbám v území v rámci možností, které územní plánování nabízí. Jak již bylo řečeno v předchozích kapitolách, v návrhu ÚP Louka jsou využity veškeré dostupné nástroje ke snížení negativních vlivů, které se v řešeném území objevují. Jediným významným vlivem, který návrh ÚP Louka nemůže ovlivnit, je průchod silnice první třídy zastavěnou částí obce, což vyvolává střet s hygienickými požadavky na kvalitu životního prostředí v parametrech akustické a imisní zátěže. Návrh ÚP Louka tomuto jevu čelí vymezením koridoru potenciálně zvýšené zátěže, v kterém omezuje výstavbu chráněných objektů požadavkem ověření aktuálního stavu. Plochou DS č. 61 vytváří podmínky pro rozšíření silnice I/71 a tím zvýšení plynulosti dopravy a rekonstrukce vozovky (např. s využitím tzv. tichého asfaltu), plochami DS č. 67 a 68 vytváří podmínky pro náhradu individuální automobilové dopravy v místním měřítku dopravou cyklistickou nebo pěší.

D. PŘÍPADNÉ VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA JINÉ SKUTEČNOSTI OVLIVNĚNÉ NAVRŽENÝM ŘEŠENÍM, AVŠAK NEPODCHYCENÉ V ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADECH, NAPŘÍKLAD SKUTEČNOSTI ZJIŠTĚNÉ V DOPLŇUJÍCÍCH PRŮZKUMECH A ROZBORECH

Území obce Louka není součástí migračně významných území velkých šelem, přesto lze pozitivně hodnotit síť územního systému ekologické stability, která má v řešeném území multifunkční význam a kromě kladných vlivů na faunu a flóru přináší pozitivní efekt na zvýšení retenční kapacity území, snížení větrné a vodní eroze, tím zlepšení parametrů kvality ovzduší a v neposlední řadě na krajinný ráz.

E. VYHODNOCENÍ PŘÍNOSU ZÁSAD ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO ÚZEMNÍHO PLÁNU K NAPLNĚNÍ PRIORITY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNÉHO ROZVOJE ÚZEMÍ OBSAŽENÝCH V POLITICE ÚZEMNÍHO ROZVOJE NEBO V ZÁSADÁCH ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Pro potřeby Územního plánu Louka jsou prioritami územního plánování míněny priority stanovené v Politice územního rozvoje ČR 2008 ve znění Aktualizace č. 1, které jsou významným způsobem vázány k řešenému území. Soulad návrhu ÚP Louka s těmito prioritami je vyhodnocen v Kap. 1.2.1. v části A tohoto dokumentu (SEA) a v Odůvodnění ÚP Louka Kap. B1..

Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje, které byly Zastupitelstvem Jihomoravského kraje vydány dne 22.9.2011 formou opatření obecné povahy ZÚR JMK, byly rozsudkem Nejvyššího správního soudu ze dne 21.6.2012 zrušeny.

Nově pořizované Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje jsou v době zpracování vyhodnocení vlivů návrhu ÚP Louka na udržitelný rozvoj ve fázi projednávání.

F. VYHODNOCENÍ VLIVŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ – SHRUTÍ

F.I. Vyhodnocení vlivů ÚP na vyváženost vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území, jak byla zjištěna v rozboru udržitelného rozvoje území.

Podstatou udržitelného rozvoje je naplnění tří základních cílů:

- Sociální rozvoj, který respektuje potřeby občanů.
- Účinná ochrana životního prostředí a šetrné využívání přírodních zdrojů.
- Udržení vysoké a stabilní úrovně ekonomického růstu a zaměstnanosti.

Vyhodnocení vyváženosti pilířů pro všechny obce správního obvodu ORP Veselí nad Moravou je součástí územně analytických podkladů. Výsledek pro obec Louku je následující:

Životní prostředí - podmínky území pro příznivé životní prostředí ÚAP hodnotí negativně z důvodu silného negativního vlivu průjezdné dopravy územím. Dalším zásadním nedostatkem území je málo zalesněná krajina, rozsáhlé lány orné půdy s intenzivní zemědělskou výrobou a nízká biodiverzita, včetně koeficientu ekologické stability KES = 0,24. Na území chybí rovněž větší zastoupení vodních ploch - celkem 18 ha, tj. 1,8 %.

Hospodářský rozvoj - zásadním problémem jsou chybějící pracovní příležitosti v území. Nezaměstnanost je 11,4 % (zdroj ČSÚ ke dni 31.03.2014).

Sociodemografický pilíř - dle údajů o vývoji počtu obyvatel a jejich vzdělanostní struktuře se z obce více obyvatel vystěhovává, než do ní přichází, počet dětí je významně nižší než počet seniorů.

Louka je dle ÚAP obcí s negativním hodnocením všech 3 pilířů.

Vyhodnocení vlivů ÚP Louka na environmentální pilíř

Pozitivní vliv:

- vymezení ploch určených pro skladebné části územního systému ekologické stability a interakční prvky (K, P),
- vymezení lokalit pro vodní plochy a umožnění vytváření malých vodních ploch ve všech plochách nezastavěného a nezastavitelného území,
- vymezení ploch technické infrastruktury pro preventivní ochranu území před záplavami, umožnění realizace protipovodňových opatření v plochách BI, BH, OS, P*, Z*, T*, WT, Z, Z.1, L, P, K, S* a ve všech plochách nezastavěného území (Z, Z.1, L, P, K, S*) realizace protierozních opatření,
- vymezení ploch dopravní infrastruktury pro rekonstrukci silnice I/71 a vymezení ploch pro cyklistickou dopravu,

- vymezení zastavitelných ploch v návaznosti na technickou infrastrukturu – kanalizace, plyn.

Negativní vliv

- část zastavitelných ploch je situována na půdách v I. tř. ochrany ZPF. ÚP Louka však zábor ZPF proti platnému územnímu plánu obce snižuje, zábor ZPF tedy není možno hodnotit jednoznačně negativně.

Vyhodnocení vlivů ÚP Louka na ekonomický pilíř

Pozitivní vliv

- vliv zastavitelných ploch VP č. 56 a 57 pro výrobu a skladování a SP č. 51 plochy smíšeného využití, umožnění podnikání v plochách bydlení,
- vymezení ploch technické infrastruktury pro preventivní ochranu území před záplavami,
- vymezení plochy dopravní infrastruktury pro rekonstrukci silnice I/71.

Negativní vliv nebyl shledán.

Vyhodnocení vlivů ÚP Louka na sociodemografický pilíř

Pozitivní vliv

- dostatečné vymezení rozvojových ploch pro výstavbu objektů k bydlení,
- vytvořením předpokladů pro zatraktivnění obce vymezením ploch občanského vybavení OS č. 21 pro tělovýchovu a sport a ploch DS č. 67 a 68 pro cyklodopravu.

Negativní vliv nebyl shledán.

Realizace ÚP Louka ovlivní pozitivně všechny tři pilíře – environmentální, hospodářský i sociodemografický pilíř.

F.II.1. - Shrnutí přínosu územního plánu k vytváření podmínek pro předcházení zjištěným rizikům ovlivňujícím potřeby života současné generace obyvatel řešeného území

Z výsledků rozboru udržitelného rozvoje území vyplývá, že mezi rizika, která ovlivňují potřeby života současné generace obyvatel obce Louka, patří především

- vodní a větrná eroze,
- záplavové území,
- hluk a znečištění ovzduší z dopravy,
- nižší úroveň vzdělanosti,
- nedostatek pracovních příležitostí,
- dlouhodobě vysoká nezaměstnanost,
- chybějící základní infrastruktura cestovního ruchu,

- nedostatek sportovních a jiných zařízení obcí,
- nízká biodiverzita a málo lesnatá krajina.

Územní plán Louka na tyto potřeby reaguje na tyto potřeby vymezením lokalit krajinné zeleně a ÚSES, snížení znečištění vod a ovzduší vymezením rozvojových ploch v návaznosti na technickou infrastrukturu (kanalizace, zemní plyn) a vymezením ploch pro realizaci protipovodňových opatření. Hrozby v ekonomické oblasti eliminuje vymezením nových lokalit pro výrobu, přičemž současně vytváří podmínky pro vznik nových pracovních míst. Vymezuje novou plochu pro sport a v zastavitelných plochách umožňuje vybudování turistické infrastruktury.

FII.2. - Shrnutí přínosu Územního plánu Louka k vytváření podmínek pro předcházení předpokládaným ohrožením podmínek života generací budoucích

Z analýzy RURŮ SO ORP Veselí nad Moravou vyplývají pro podmínky života budoucích generací v obci následující rizika:

- trend vysídlení z důvodu úbytku pracovních příležitostí,
- odchod mladých vysokoškolsky vzdělaných lidí,
- riziko povodní,
- úbytek zemědělské půdy a její degradace (eroze, znečištění, zastavění),
- snížení atraktivity – nepříznivé vlivy na krajinný ráz,
- nedostatečná kapacita domovů pro seniory a domovů s pečovatelskou službou (vzhledem k negativnímu demografickému vývoji a zvyšujícímu se indexu stáří).

Ze závěrů kapitoly F.I. vyplývá, že realizace ÚP Louka ve svém důsledku ovlivní rovnoměrný vývoj všech tří pilířů udržitelného rozvoje území. Pro zajištění kontinuálního ekonomického vývoje vymezuje rozvojové plochy výroby a skladování, doprovázené příslušným rozvojem ploch technické infrastruktury. Poptávka po pracovní síle, vyvolaná realizací záměrů na těchto plochách, povede spolu s vymezením dostatečného počtu lokalit pro individuální bydlení k příznivému sociodemografickému vývoji, zvýší se podíl mladých lidí v obci, podíl středoškolsky a vysokoškolsky vzdělaných. Negativním rysem rozvoje obce je nutný zábor zemědělské půdy. ÚP vymezuje zábor především na lokalitách s nižšími stupni ochrany, pouze minimalizovaný podíl je navržen na ZPF v prvním stupni ochrany, jedná se striktně o plochy veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, případně ploch přecházejících z platné územně plánovací dokumentace, jejichž rozsah ÚP Louka snižuje na nezbytnou míru. Z environmentálního hlediska je ÚP přínosný pro budoucí generace tím, že chrání cenné lokality v oblasti, tj. přírodní rezervaci Háj u Louky a lesní plochy, brání vodní a větrné erozi vymezením lokalit krajinné zeleně a ÚSES, omezuje rozvolňování obytné zástavby vymezením ploch přiléhajících k zastavěné části obce, eliminuje rizika znečištění vod a ovzduší vymezením lokalit pro odkanalizování obce, rozvod zemního plynu v nových plochách a především zprůchodněním krajiny vytváří předpoklady pro bezpečný

pohyb chodců a cyklistů. Vybudování domova pro seniory umožňují stabilizované plochy občanské vybavenosti.

F.II - Závěr

Územní plán Louka vytváří podmínky pro předcházení zjištěným rizikům ovlivňujícím potřeby života současné generace obyvatel řešeného území a předpokládaným ohrožením podmínek života generací budoucích