

Doplňující údaje:

0	8/2021	1. vydání	Mgr. Janků	RNDr. Blahník	Mgr. Polášek	Mgr. Gabriel
			v. r.	v. r.	v. r.	v. r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval/a	Vypracoval/a	Kontroloval/a	Schválil/a

Objednatel:

Obec Louka u Litvínova

Sokolovská 127, 435 33 Louka u
Litvínova



Zhotovitel:

Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc



Souprava:

Projekt:

Územní plán Louka u Litvínova

Číslo projektu:	310/21099
Vedoucí projektu:	Mgr. Janků
Stupeň:	Oznámení SEA
Datum:	8/2021
Archiv:	
Formát:	
Měřítko:	

KÚ: Ústeckého kraje

ORP: Litvínov

**Vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj
území dle ustanovení § 19 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb.
na základě ustanovení § 10i zákona č. 100/2001 Sb.**

Část A – vyhodnocení vlivů na životní prostředí

Část:

-

Příloha:

-

Objednatel: Obec Louka u Litvínova
Sokolovská 127
435 33 Louka u Litvínova

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166
e-mail: ecological@ecological.cz; www.ecological.cz

srpen 2021

RNDr. Petr Blahník

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

3 x výtisk, 1 x digitální verze: Obec Louka u Litvínova
0 x výtisk, 1 x digitální verze: Ecological Consulting a. s.

Řešitelský tým:

RNDr. Petr Blahník – ochrana životního prostředí, vedoucí řešitelského týmu

- autorizovaná osoba ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb. (autorizace udělená rozhodnutím Ministerstva životního prostředí ze dne 22. 2. 2018 pod č. j. MZP/2018/710/481, platnost do 5. 3. 2023)

Mgr. Marcela Janků – ochrana životního prostředí, technické složky životního prostředí

Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

OBSAH

ÚVOD.....	11
1. STRUČNÉ SHRUTÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA U LITVÍNOVA, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM.....	13
1.1 SHRUTÍ OBSAHU ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA U LITVÍNOVA	13
Návrh obsahu územního plánu Louka u Litvínova.....	14
Typy ploch a jejich využití	19
Dopravní infrastruktura.....	23
Technická infrastruktura.....	23
Občanské vybavení	24
Veřejná prostranství.....	24
Koncepce uspořádání krajiny.....	24
Územní systém ekologické stability.....	25
Dobývání nerostů.....	28
1.2 VZTAH ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA U LITVÍNOVA K JINÝM KONCEPCÍM	28
2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI	33
Soulad se Zásadami územního rozvoje Ústeckého kraje	45
Soulad s Plánem odpadového hospodářství Ústeckého kraje (2015).....	56
3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYL UPLATNĚN ÚZEMNÍ PLÁN LOUKA U LITVÍNOVA.....	57
3.1 KLIMA A KLIMATICKÉ ZMĚNY.....	58
Změna klimatu	59
3.2. OVZDUŠÍ	60
Kvalita ovzduší.....	60

3.3 VODSTVO	63
Hydrologické poměry	63
Záplavová území.....	64
Vodní hospodářství a jakost vody	67
Citlivé oblasti.....	67
Zranitelné oblasti.....	68
Podzemní vody	68
3.4 PŘÍRODA A KRAJINA	71
Migrační propustnost	72
Významné krajinné prvky	73
VKP ze zákona	74
VKP registrované	75
ÚSES	75
Ekosystémy	77
Krajinný ráz.....	80
Přírodní parky	84
Zvláště chráněná území.....	85
Natura 2000.....	86
Území chráněná na základě mezinárodních úmluv	88
Památné stromy.....	89
3.5 LESY.....	90
3.6 PŮDA A ZEMĚDĚLSTVÍ	90
3.7 DOPRAVA.....	92
3.8 OBYVATELSTVO A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ.....	93
Zdravotní důsledky a rizika znečištění ovzduší	94
Hluková zátěž	97

3.9 HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ.....	98
Geomorfologické poměry	98
Geologické poměry	99
Sesuvy.....	99
Pedologické poměry	99
Nerostné suroviny	104
3.10 ARCHEOLOGICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ BOHATSTVÍ.....	108
Archeologická naleziště	108
Nemovité kulturní památky.....	108
ŽELEZNIČNÍ TRATĚ LOUKA U LITVÍNOVA – DUBÍ – MOLDAVA V KRUŠNÝCH HORÁCH.	109
STANIČNÍ BUDOVA NÁDRAŽÍ LOUKA U LITVÍNOVA	109
4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA U LITVÍNOVA VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	110
5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA U LITVÍNOVA VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI.....	111
6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA U LITVÍNOVA, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných	113
VLIVY NA OBYVATELSTVO.....	113
VLIVY NA LIDSKÉ ZDRAVÍ	113
VLIVY NA BIOLOGICKOU ROZMANITOST	114
VLIVY NA FAUNU	114
VLIVY NA FLÓRU A VEGETACI.....	115
VLIVY NA PŮDU.....	115
VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ.....	116

VLIVY NA VODU.....	116
VLIVY NA OVZDUŠÍ.....	116
VLIVY NA KLIMA	117
VLIVY NA HMOTNÉ STATKY	117
VLIVY NA KULTURNÍ DĚDICTVÍ, VČETNĚ DĚDICTVÍ ARCHITEKTONICKÉHO A ARCHEOLOGICKÉHO.....	117
VLIVY NA KRAJINU	118
7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.....	119
8. POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ PRO PŘEDCHÁZENÍ, SNÍŽENÍ NEBO KOMPENZACI VŠECH ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁVAŽNÝCH ZÁPORNÝCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	120
OCHRANA DRUHŮ.....	120
EKOLOGICKÁ STABILITA	120
OCHRANA POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD.....	121
OCHRANA KRAJINNÉHO RÁZU	121
9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ.....	122
10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA U LITVÍNOVA NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	123
11. NÁVRH POŽADAVKŮ NA ROZHODOVÁNÍ VE VYMEZENÝCH PLOCHÁCH A KORIDORECH Z HLEDISKA MINIMALIZACE NEGATIVNÍCH VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	124
12. NETECHNICKÉ SHRUTÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ	125
NÁVRH STANOVISKA	127
STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	128

Literatura	134
Právní předpisy	138

Seznam příloh

- Příloha 1 Situace širších vztahů
- Příloha 2 Stanovisko Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí, ze dne 17. 12. 2012, č. j. 3583/ZPZ/2012/UP-847, podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Příloha 3 Autorizace ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

Seznam použitých zkratk

BaP	benzo[a]pyren
CENIA	Česká informační agentura životního prostředí
CEVT	centrální evidence vodních toků
ČÚZK	Český ústav zeměměřičský a kartografický
DIBAVOD	Digitální báze vodohospodářských dat Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. M., v. v. i.
DP	dobývací prostor
EIA	posuzování vlivů záměrů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (anglicky: Environmental Impact Assessment)
EVL	evropsky významná lokalita (chráněné území soustavy Natura 2000)
HEIS	Hydroekologický informační systém Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. M., v. v. i.
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHLÚ	chráněné ložiskové území
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny Světové zdravotnické organizace (anglicky: The International Agency for Research on Cancer of the World Health Organization)
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NPR	národní přírodní rezervace
ORP	obec s rozšířenou působností
PAU	polycyklický aromatický uhlovodík
PM ₁₀	suspendované částice (particulate matter) menší než 10 µm
PM _{2,5}	suspendované částice (particulate matter) menší než 2,5 µm
PO	ptačí oblast (chráněné území soustavy Natura 2000)
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky

SEA	posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (anglicky: Strategic Environmental Assessment)
UCR	jednotka karcinogenního rizika (unit cancer risk, též URF)
ÚAP	územně analytické podklady
ÚP	územní plán
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
VÚV	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v. v. i.)
WHO	Světová zdravotnická organizace (anglicky: World Health Organization)
WMS	Web Map Service – služba pracující umožňující sdílení geografické informace ve formě rastrových map v prostředí Internetu
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ZOPK	zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
ZOPV	zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
ZÚR	Zásady územního rozvoje
ZPF	zemědělský půdní fond

ÚVOD

Pořizovatelem územního plánu Louka u Litvínova je obec Louka u Litvínova.

Předkládané Vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí je zpracováno na základě § 10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Rámcový obsah vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území stanoví příloha zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, přičemž vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí tvoří část A – vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území.

Posouzení vlivů územního plánu na životní prostředí, zpracované autorizovanou osobou podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, je nedílnou součástí územního plánu Louka u Litvínova.

Dne 17. 12. 2012 vydal Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, pod č. j. 3583/ZPZ/2012/SEA stanovisko k návrhu zadání územního plánu Louka u Litvínova. Dle stanoviska je nutno posoudit územní plán z hlediska vlivů na životní prostředí. To bylo potvrzeno stanoviskem Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství č. j. 2873/ZPZ/2018/SEA ze dne 22. 8. 2018.

Při posuzování vlivů územního plánu na životní prostředí se, dle ustanovení § 10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), postupuje dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Příloha ke stavebnímu zákonu obsahuje rámcový obsah vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí pro účely posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí, který je, jako část A, součástí vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území. Obsah a struktura vyhodnocení předpokládaných vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území jsou upraveny v příloze č. 5 k vyhlášce č. 500/2006 Sb.

Předložené vyhodnocení hodnotí vlivy územního plánu ve znění po změně na jednotlivé složky životního prostředí a na veřejné zdraví. Součástí vyhodnocení je návrh opatření k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativních vlivů uplatňování územního plánu na životní prostředí a veřejné zdraví.

Je-li v textu oznámení koncepce citován všeobecně závazný právní předpis (zákon, vyhláška, nařízení apod.), jedná se vždy o právní předpis v aktuálním znění (ve znění platném a účinném k datu vypracování oznámení koncepce). Je-li v textu použit termín „dotčené území“ jedná se vždy o dotčené území ve smyslu ustanovení § 3 písm. c) ZOPV, není-li uvedeno jinak. Je-li v textu použit termín „záměr“, jedná se o záměr dle ustanovení § 3 písm. a) ZOPV. Je-li v textu použit termín „koncepce“, jedná se o koncepci dle ustanovení § 3 písm. b) ZOPV.

1. STRUČNÉ SHRNUÍ OBSAHU A HLAVNÍCH CÍLŮ ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA U LITVÍNOVA, VZTAH K JINÝM KONCEPCÍM

1.1 Shrnutí obsahu územního plánu Louka u Litvínova

Návrh územního plánu Louka u Litvínova je zpracován dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a v souladu s požadavky vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti a vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

Pořizovatelem územního plánu Louka u Litvínova je obec Louka u Litvínova. Návrh územního plánu Louka u Litvínova, který je předmětem vyhodnocení, byl vypracován v červnu 2018.

Hlavním cílem návrhu územního plánu Louka u Litvínova je stanovení základní koncepce rozvoje území obce, ochrany jeho hodnot, jeho plošného a prostorového uspořádání, uspořádání krajiny a koncepce veřejné infrastruktury. Hodnocená územně plánovací dokumentace vymezuje zastavěné území a návrhové plochy, zejména zastavitelné plochy a plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k využití pro veřejně prospěšné stavby a pro veřejně prospěšná zařízení a stanoví podmínky pro využití těchto ploch.

Územní plán Louka u Litvínova nenavrhuje žádné plochy veřejných prostranství, pro které nelze uplatnit předkupní právo ani právo na vyvlastnění. Územní plán přebíhá veřejně prospěšnou stavbu ze ZÚR Ústeckého kraje, a to optimalizaci trati č. 134 na rychlost do 100 km/hod včetně elektrifikace úseku Louka u Litvínova – Litvínov (koridor VPS - Z4), a upřesňuje do rozsahu pozemků dráhy. Územní plán respektuje a vymezuje územní rezervu pro vymezený koridor pro přeložku silnice I/27 (II/254).

Územní plán Louka u Litvínova nevymezuje plochy, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno dohodou o parcelaci, ani plochy či koridory, ve kterých je pořízení a vydání regulačního plánu podmínkou pro rozhodování o změnách jejich využití a zadání regulačního plánu, ani architektonicky nebo urbanisticky významné stavby.

Územní plán Louka u Litvínova nenavrhuje žádné plochy pro asanace. ZÚR Ústeckého kraje stanovuje ASA5 asanační území nadmístního významu Růžodolská výsypka. Rekultivační činnost na území obce končí. Část Růžodolské výsypky je dle územního plánu ponechána přírodní samorekultivaci. Územní plán doplní plochy sanace. Uvolněné plochy po bývalých garážích jsou navrženy pro sídelní a ochrannou zeleň.

Územní plán Louka u Litvínova nestanovuje pořadí změn v území (etapizaci). Územní plán nestanovuje kompenzační opatření podle § 50 odst. 6 stavebního zákona.

Návrh územního plánu Louka u Litvínova spočívá zejména ve vymezení ploch pro výstavbu nových záměrů a ve změnách využití území tvořících území obce. Požadavky územního plánu jsou především rozvoj ploch pro bydlení a s ním související funkce, rozvoj ploch pro výrobu a skladování a zachování krajiny vzniklé po rekultivacích.

Návrh obsahu územního plánu Louka u Litvínova

Základní koncepce rozvoje území obce

Koncepce rozvoje území obce vychází ze současného stavu území. K původní jižní historické části obce byla po zavedení železnice připojena severní průmyslová část s kdysi s významnou železniční křižovatkou.

Navrhovaný rozvoj území vychází z tohoto původního dělení:

- 1. v jižní části rozvíjet plochy pro bydlení a s ním související funkce. Výrobu v této části ponechat pouze na již stávajících plochách s možností umístování pouze výroby a činností nerušících,*
- 2. v severní části rozvíjet plochy pro výrobu a skladování s možností umístování i výroby a činností rušících,*
- 3. v okolí sídla se soustředit na zachování a další kultivaci krajiny vzniklé po rekultivacích.*

Urbanistická koncepce

Urbanistická koncepce se návrhem územního plánu nemění. Nově navrhované plochy pro bydlení jednak doplňují stávající obytné části zástavby (B1, kde je již zahájená realizace a B2), případně již rozestavěné lokality (B3). Jako nová je navrhována pouze lokalita B4. U všech lokalit je při umístování objektů nutno respektovat ochranná pásma sítí. Do plochy lokality B1 zasahuje ze severu ochranné pásmo dráhy, do plochy B2 malou částí zasahuje záplavové území Q100. Plochy pro novou občanskou vybavenost jsou navrhovány pouze pro novou nádražní budovu (OV1 záměr dráhy v záplavovém území Q100), plochy pro novou technickou vybavenost jsou jen pro novou ČOV, která je již rozestavěna. Novou plochou pro rekreaci (Z1) je navrhovaná zahrádkářská kolonie. Je nutno respektovat vedení VN s ochranným pásmem. Nové plochy pro výrobu a skladování vycházejí z návrhů ploch obsažených ve změnách původního ÚP, takže vlastně úplně nové plochy nejsou navrhovány. Jsou to plochy nové

v návaznosti na plochy stávající (V1, V2, V3). Severní část plochy V1 je omezena vedením VN s ochranným pásmem a ochranným pásmem lesa, stejně jako jižní část, kde se navíc nachází plynovod se svým ochranným pásmem. Plochy V2 a V3 jsou rozděleny koridorem přeložky II/254. Do severní části plochy V1 navíc zasahuje ochranné pásmo lesa a vedení VN. Všechny nové plochy, kromě B4, OV1 a plochy pro ČOV jsou zároveň vymezovány jako nové zastavitelné plochy. Plochy přestavby se nenavrhují. Sídelní zeleň se doplňuje na uvolněných plochách po asanaci a jako ochranná zeleň u plochy výroby a skladování 1 jižně od nádraží. Současný počet obyvatel 734, navrhovaný počet obyvatel 850 (údaj z roku 2018).

Priority stanovené územním plánem

- základní priority
- životní prostředí
- hospodářský rozvoj
- rozvojové oblasti a osy, specifické oblasti
- dopravní a technická infrastruktura
- sídelní soustava a rekreace
- sociální soudržnost obyvatel
- ochrana území před potenciálními riziky a přírodními katastrofami
- pokrytí území kraje územními plány

Limity využití území

- nemovitá kulturní památka
- územní systém ekologické stability - lokální ÚSES
- lesy zvláštního určení
- lesy hospodářské
- bonitovaná půdně ekologická jednotka
- vzdálenost 50 m od okraje lesa
- záplavové území Radčického potoka Q5, Q20, Q100
- aktivní zóna záplavového území Radčického potoka
- dobývací prostor (DP)
- chráněné ložiskové území (CHLÚ)
- ložisko nerostných surovin

- poddolované území (plošné)
- vodovodní síť včetně ochranného pásma
- síť kanalizačních stok včetně ochranného pásma
- elektrická stanice včetně ochranného pásma
- nadzemní a podzemní vedení elektrizační soustavy včetně ochranného pásma
- vedení plynovodu včetně ochranného a bezpečnostního pásma
- teplovod včetně ochranného pásma
- telekomunikační vedení včetně ochranného pásma
- silnice I. třídy včetně ochranného pásma
- silnice III. třídy včetně ochranného pásma
- železniční dráha celostátní včetně ochranného pásma
- železniční dráha regionální včetně ochranného pásma
- ochranné pásmo letecké stavby (radar Lažany)
- ochranné pásmo výrobního zařízení - stanovené (dle vydaného ÚR „Ochranné pásmo areálu
- Chemopetrol a.s. – pásmo hygienické ochrany“ ze dne 3. 4. 2005)
- bezletové pásmo výrobního areálu UNIPETROL

Hodnoty v území

- krajinný ráz
- lesy
- hranice biochor
- vodní útvar povrchových, podzemních vod (vodní toky, podzemní vody)
- vodní plochy, bažina
- povodí, rozvodnice
- lokální ÚSES
- území s archeologickými nálezy
- staré důlní dílo
- 5841/1- železniční trať - část Louka u Litvínova
- 5841/2 soubor mostků
- 5841/3 soubor propustků
- 5841/6 staniční budova č. p. 93 Louka

- Kaple Sv. Antonína Paduánského v Sokolovské ulici
- zastavěné území
- plochy výroby
- plochy občanského vybavení
- místní a účelové komunikace
- cyklistická stezka
- zastavitelné území /dle ÚP SÚ Louka u Litvínova
- nádraží

Požadavky na rozvoj území obce

1. Řešeným územím pro jednotlivé změny funkčního využití je k.ú. Louka u Litvínova. Rozloha řešeného území je 268 ha (zdroj ÚAP Litvínovsko).
2. Území obce se bude rozvíjet jako urbanistický celek.
3. Návrh územního plánu bude vycházet z územně analytických podkladů, z potřeby respektování záměrů obsažených v PÚR ČR 2008, ZÚR ÚK a z aktualizovaných koncepčních materiálů Ústeckého kraje a přiměřeně z dosud platné ÚPD obce Louka u Litvínova, která ale není závazným podkladem.
4. Budou vyhodnoceny nároky na veřejnou infrastrukturu dle bilance počtu obyvatel v obci.
Občanská vybavenost je v obci stabilizovaná, územní plán nestanovuje nové plochy pro OV. Veřejná technická infrastruktura se v obci v současnosti dobudovává. Veřejná prostranství nevykazují deficit. V rámci návrhu nových rozvojových ploch pro bydlení je nutno dodržet požadavky vyhl. 501/2006 Sb.
5. Hlavním cílem rozvoje území obce je rozvoj území zasaženého bývalou hornickou činností a zajištění předpokladů pro udržitelný rozvoj území.
Hornická činnost byla na území obce ukončena.
6. Budou zohledněny a prověřeny též záměry na změnu využití území pro rozvoj na plochách dle ÚPSÚ Louka u Litvínova /1996.
Územní plán zachovává rozvojové plochy dle ÚP a jeho změn.
7. Pozemky s vydaným územním rozhodnutím včetně realizovaných staveb, které nejsou evidovány v katastru nemovitostí, budou zahrnuty do zastavitelných ploch.
Bylo provedeno.

8. Budou zpřesněny úkoly asanovaného území nadmístního významu Růžodolská výsypka - ASA5 včetně zamezení tvorby černých skládek.

V návrhu je doporučeno nebudovat přístupové cesty na plochu Růžodolské výsypky a u stávajících přístup omezit a ponechat ji přírodní samovolné rekultivaci. Hůře přístupný terén zamezí přirozeně vzniku černých skládek.

9. Návrh územního plánu bude respektovat územně ekologické limity těžby hnědého uhlí.

Územně ekologické limity těžby hnědého uhlí jsou v návrhu respektovány.

10. V problematických a nebezpečných úsecích Radčického potoka, omezujících využití území, bude navržena revitalizace tohoto vodního toku včetně oprav mostků.

Návrh opravy jednotlivých objektů není předmětem územního plánu. Toto je nutno řešit v programu obnovy obce.

Ostatní požadavky na rozvoj obce byly v návrhu zohledněny.

Tab. 1 Soupis nově navržených ploch územního plánu Louka u Litvínova

Označení plochy	Navržený typ plochy	Dotčené parcely v k. ú. Louka u Litvínova	Druh pozemku	Rozloha
B1	plocha bydlení	864/3, 864/4, 864/5, 864/11, 864/15	orná půda	16 020 m ²
B2	plocha bydlení	570/10, 570/11, 570/12, 570/13, 570/14, 570/17, 570/18, 680/96, 854	orná půda, zahrada	5 377 m ²
B3	plocha bydlení	569/9, 569/11, 569/12, 572/4	orná půda	3 827 m ²
B4	plocha bydlení	160/3, 160/4, 695/4, 695/3	ostatní plocha	6 745 m ²
Z1	plocha rekreace - zahrady	864/1, 864/7, 864/12, 864/14	orná půda	11 598 m ²
OV1	plocha pro občanskou vybavenost	436/1, 456/6, st. 367, 436/13, st. 59	ostatní plocha, dráha, zastavěná plocha a nádvoří	1 909 m ²
ČOV	plocha technické infrastruktury	660/6, 4/2	ostatní plocha	587 m ²

Označení plochy	Navržený typ plochy	Dotčené parcely v k. ú. Louka u Litvínova	Druh pozemku	Rozloha
V1	plocha výroby	166/1, 176/1, 181/1, 184/1, 184/3, 211/1, 214/5, 214/6, 214/8, 533/1	orná půda, trvalý travní porost	46 799 m ²
V2	plocha výroby	440/2, 713/1, 464/1, 394/2, 764, 464/3, 763, 464/2, 529/3, 493	ostatní plocha, orná půda, jiná plocha	39 786 m ²
V3	plocha výroby	528/1, 529/1, 546/7	jiná plocha	22 257 m ²

Typy ploch a jejich využití

Územní plán Louka u Litvínova stanovuje podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití – hlavní, přípustné, podmíněčně přípustné a nepřípustné využití a podmínky prostorového uspořádání funkčních ploch. Níže jsou uvedeny jednotlivé typy ploch, jejich hlavní využití a navrhované změny.

Plochy bydlení

a) Bydlení nízkopodlažní

Hlavní využití: Objekty pro bydlení trvalé i rekreační s jedním nadzemním podlažím a podkrovím. S ohledem na okolní zástavbu je možné povolit ve stávající zástavbě i objekty patrové s půdou. Doplnkové stavby přízemní.

Územní plán vymezuje řešení nové zástavby prostřednictvím ploch k bydlení. Územní plán navrhuje rozvoj ploch pro bydlení příměstského charakteru. Návrh ploch pro bydlení navazuje na současné zastavěné území a dotváří kompaktnější charakter zástavby.

Plochy rekreace

b) Zahrady

Hlavní využití: Objekty pro užívání zahrad přízemní s možností využití podkroví. Doplnkové stavby přízemní. Max. zastavěná plocha 16 m².

Územní plán vymezuje novou zahrádkářskou kolonii. Další zahrady jsou navrženy v blízkosti zástavby rodinných domů.

c) Sport

Hlavní využití: Objekty a zařízení pro sport, přízemní.

Územní plán vymezuje dvě plochy pro sportovní rekreaci, a to tělocvičnu a sportovní areál u základní školy. Další sportovní využití je možno v rámci přípustného využití ploch občanského vybavení a ploch bydlení.

Plochy pro občanské vybavení

d) Plochy občanské vybavenosti 1 a 2

Hlavní využití: Objekty občanského vybavení přízemní, na základě individuálního posouzení i patrové.

Plochy pro občanskou vybavenost jsou rozděleny na „občanskou vybavenost 1“ a „občanskou vybavenost 2“. Územní plán vymezuje plochu pro občanskou vybavenost pro novou nádražní budovu. Ostatní plochy občanské vybavenosti jsou základní a mateřská škola, pošta, kulturní dům, domov pro seniory a další. Malá zařízení občanského vybavení je možno umísťovat na plochách s hlavní funkcí bydlení, sportu, výroby a skladování.

Plochy veřejných prostranství

e) Zeleň

Hlavní využití: Pozemky využívané jako veřejná, případně ochranná zeleň.

Územní plán vymezuje několik nových ploch veřejného prostranství – zeleně. Sídlní zeleň se doplňuje na uvolněných plochách po bývalých garážích a jako ochranná zeleň u plochy výroby a skladování. Největší nově navržená plocha zeleně je území Růžodolské výsyvky, kde je ukončena rekultivační činnost a zeleň se zde ponechá bez dalších zásahů. Plochy s nefunkčním a zastaralým využitím budou využity jako plochy zeleně. Územní plán respektuje

zachování stávající zeleně v okolí rybníků. Výsadba zeleně bude řešena také v rámci ÚSES jakožto interakční prvky.

Plochy dopravní infrastruktury

f) Komunikace III. třídy, místní komunikace, účelové komunikace a parkoviště, individuální garáže

Hlavní využití: Pozemky využívané pro dopravu.

Obcí prochází silnice III/2564, která je napojena na silnici I/27 a nachází se na stávajících plochách dopravní infrastruktury. Územní plán přebírá vymezený koridor přeložky silnice I/27 (II/254) ze ZÚR Ústeckého kraje. Územní plán respektuje a přebírá plánovanou optimalizaci trati č. 134 Oldřichov u Duchcova – Litvínov ze ZÚR. Územní plán vymezuje cyklotrasu C25 Chemnitz – Most – Doksy, která prochází středem obce. Územní plán vymezuje stávající parkoviště při okraji silnice III/2564, parkoviště ve středu obce (v blízkosti domova pro seniory a obecního úřadu) a parkoviště u bytových domů. Územní plán předpokládá vytvoření nových parkovacích míst prostřednictvím garážového stání. Územní plán vymezuje garážové areály v oblasti zastavěného území, v blízkosti zástavby rodinných domů.

Plochy technické infrastruktury

g) Technická infrastruktura

Hlavní využití: Pozemky využívané pro technickou infrastrukturu.

Územní plán vymezuje plochu pro technickou vybavenost pro novou čistírnu odpadních vod. Mezi technickou infrastrukturu, jejíž plochy již jsou vymezeny územním plánem, patří dešťová kanalizace, vodovod, plynovod. Obec je zásobována pitnou vodou z úpravny vody Mezidobří, která je dopravována vodovodní sítí.

Plochy výroby a skladování

h) Výroba a skladování 1 a 2

Hlavní využití: Objekty a provozy pro výrobu a skladování.

Územní plán navrhuje rozvoj ploch výroby a skladování převážně v severní části území. Jižní část území má být ponechána spíše pro plochy bydlení a občanského vybavení, výrobu v této

části ponechat na stávajících plochách s možností umístování pouze výroby a činností nerušících. Plochy pro „výrobu a skladování 1“ jsou umístěny jižně od železniční trati a vzhledem k blízké zástavbě mají přísnější kritéria a plochy pro „výrobu a sklady 2“ jsou umístěny severně od tratě. Nově vymezené plochy výroby a skladování mají návaznost na plochy stávající. Navrhované plochy výroby a skladování navazují na stávající plochy menší průmyslové zóny, která vznikla v severní části katastrálního území. Od obce jsou tyto plochy odděleny nádražím a pásem zeleně. Dopravně i s ohledem na inženýrské sítě je toto území zajištěno ze severu. Prostory mezi jednotlivými plochami výroby a plochami bydlení často doplňuje sídelní a ochranná zeleň.

Plochy lesní

i) Plochy lesní

Hlavní využití: Pozemky využívané k funkci lesa a přístupové cesty.

Územní plán vymezuje lesní pozemky a ochranné pásmo lesa. Les jako významný krajinný prvek je v územním plánu řešen prostřednictvím ÚSES.

Plochy těžby nerostů

j) Plochy těžby nerostů

Na územní obce Louka u Litvínova se nachází chráněné ložiskové území, výhradní ložiska, bývalé dobývací prostory a celé území obce je poddolované (viz kapitola 3.9). Na těchto plochách je třeba respektovat zvláštní nařízení Báňského úřadu. Stavby situované v chráněném ložiskovém území, stanoveném pro ochranu výhradního ložiska ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb. (horní zákon), mohou být povoleny pouze za předpokladu respektování § 19 tohoto zákona. Samotná těžba uhlí již na území obce neprobíhá. Územní plán se zabývá rekultivací a revitalizací okolní krajiny (Růžodolská výsypka, Coubalův rybník, výstavba ČOV). Územní ekologické limity těžby jsou územním plánem Louka u Litvínova respektovány.

Územní plán Louka u Litvínova vymezuje kritéria platná pro všechny typy ploch. Na celém území obce není povoleno umístování mobilních domů. U všech nových objektů i při rekonstrukcích je povoleno a doporučeno budovat úkrytové prostory obyvatel. Individuálním posouzením se rozumí posouzení příslušnými orgány ochrany životního prostředí, zdraví obyvatel, veterinární správy a stavebního úřadu s přihlédnutím k ostatním funkcím v okolí.

Dopravní infrastruktura

Silniční síť

Loukou u Litvínova prochází přímo silnice III/2564, která je napojena na silnici I/27. Toto propojení umožňuje dopravní obslužnost, zároveň však je obec mimo hlavní dopravní toky. Na silnici III. třídy jsou přímo napojeny jednotlivé nemovitosti, případně i místní komunikace s oboustrannou zástavbou, převážně slepě ukončeny. Střední a jižní část obce jsou napojeny místními komunikacemi. Průmyslová oblast severně od nádraží je dopravně napojena ze silnice I/27. Komunikace jsou často bez chodníků a dalšího vybavení. Šířkové poměry místních komunikací neumožňují odstavování vozidel, možnosti parkování jsou limitované.

Doprava v klidu

Samostatná parkoviště jsou zejména při okraji silnice III/2564, na čtyřech plochách s označením parkoviště. Jde zejména o plochy ve středu obce, v blízkosti areálu občanské vybavenosti. Vlastní parkoviště mají i bytové domy v části „Ruských zajatců“. Dále se parkování odehrává mimo povolená a k tomu určená místa. Návrh územního plánu předpokládá vytvoření nového parkoviště mezi starou a novou částí obce, u garážového stání. Pro novou zástavbu bude předepsáno vždy jedno parkoviště navíc na vlastním pozemku pro návštěvy.

Pěší komunikace

Samostatné pěší trasy (chodníky) v obci chybí. Souvislý chodník je podél silnice III. třídy, pěší mají po chodníku přístup až do sousedního Litvínova.

Cyklotrasy

Územní plán přebírá cyklotrasu ZÚR Ústeckého kraje C25 Chemnitz – Most – Doksy. Cyklotrasa prochází od Litvínova středem obce směrem na Mariánské Radčice.

Technická infrastruktura

Kanalizace

V současné době je v hlavní části obce budována jednotná kanalizace s čistírnou odpadních vod na jižním konci. Tato kanalizace je kreslená již jako stávající. Nově se počítá s napojením

nových lokalit (ploch bydlení) na tuto kanalizaci. V ostatních částech obce se s výstavbou kanalizace nepočítá a současný stav odkanalizování se nemění.

Dešťová kanalizace

Na nových plochách bydlení se počítá s likvidací srážkových vod na vlastním pozemku.

Vodovod

Celá obec má zajištěno zásobování pitnou vodou. Nově je navrhováno napojení vodovodu pro nové lokality.

Plynovod

Celá obec má zajištěno zásobování plynem. Nově je navrhováno napojení plynovodu pro nové lokality.

Odvoz komunálního odpadu

Zajišťuje externí firma, výhledově je řešení stávající. V rámci řešeného území se neuvažuje s umístěním skládky.

Občanské vybavení

Občanské vybavení lze považovat vzhledem k současným poměrům za ustálené. S novou plochou přímo určenou pro OV se uvažuje pouze pro novou nádražní budovu. Malá zařízení OV je možno umísťovat na plochách s hlavní funkcí bydlení, sportu, výroby a skladování.

Veřejná prostranství

Veřejná prostranství jsou součástí veřejných komunikací, dále je to hlavně střední část obce mezi ulicemi Sokolovskou a Husovou.

Koncepce uspořádání krajiny

Dle ZÚR Ústeckého kraje spadá obec Louka u Litvínova do krajinného celku Severočeská devastovaná a souvisle urbanizovaná krajina. Krajinný celek je v zájmovém území tvořen vnější výsypkou Růžodolskou s cca 20 let ukončenou báňskou činností a dále krajinou postiženou historickou hlubinnou těžbou hnědého uhlí. V krajině do nedávné doby probíhala intenzivní rekultivační činnost a dnes je cílem krajina směřující k obnově ekologické rovnováhy

a vytvoření nových krajinných struktur, vazeb a funkcí. V této krajině je třeba respektovat veškeré stávající dílčí přírodní, krajinné či estetické hodnoty, respektovat územně ekologické limity těžby a realizovat revitalizační opatření k obnově ekologické rovnováhy. Koncepce uspořádání krajiny územního plánu je založena na postupném zapojování rekultivovaných a revitalizovaných ploch těžební krajiny do obnovy ekologické rovnováhy území. Slouží k tomu zejména územní systém ekologické stability (ÚSES). Dalším nástrojem je postupné převádění souvislých lesních rekultivačních porostů do pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL). Údaje o přírodních charakteristikách území jsou detailně popsány v kapitole 3.

Územní systém ekologické stability

Návrh ÚSES pro územní plán vychází z aktuálních ÚAP a ZÚR Ústeckého kraje, z minulého územního plánu a původního generelu LÚSES Mostecko-pánev, ÚKE ČSAV České Budějovice, RNDr. F. Sedláček, Csc. (08/1994). Vymezuje v zájmovém území dále jmenované lokální prvky ÚSES. Celý systém ÚSES má vazbu na sousední katastry – Horní Litvínov, Dolní Litvínov, Lom u Mostu a Mariánské Radčice. Podrobnější informace ohledně ÚSES jsou uvedeny v kapitole 3.4. Územní plán vymezuje na území obce tyto skladebné části územního systému ekologické stability:

Označení v mapě: BC 706

Název: Jižně od bývalého dolu Pavel

Katastrální území: Louka u Litvínova, Horní Litvínov

Funkční typ a biogeogr. význam: lokální biocentrum, vymezené, převažující charakter lesní

Výměra: v k.ú. Louka u L. 3,14ha

Charakteristika ekotopu a bioty:

- Má vazbu na ÚSES v sousedním katastru Horní Litvínov
- Lesní porosty různého stáří a břehové porosty podél vodoteče
- Rekonstrukční fytoocenózou jsou dubo-habrové háje a v mokřích místech luhy a olšiny

Návrh opatření:

- Přírodě blízký lesní management
- Břehové porosty ponechat samovolnému vývoji

Kultura: les, ostatní plocha

Kategorie ochrany: les je VKP ze zákona, ostatní bez ochrany

Označení v mapě: BC 708

Název: Coubalův rybník a okolí

Katastrální území: Louka u Litvínova

Funkční typ a biogeogr. význam: lokální biocentrum, vymezené, charakter kombinovaný – vodní, lesní

Výměra: 10,71ha

Charakteristika ekotopu a bioty:

- Lesní porosty převážně mladé a rekultivačního původu na Růžodolské výsypce a při její patě
- Rybník s bohatými břehovými porosty
- Rekonstrukční fytocenózou jsou dubo-habrové háje a v mokřích místech luhy a olšiny

Návrh opatření:

- Přírodě blízký lesní management
- Převedení ostatních ploch s rekultivačními porosty na PUPFL
- Břehové porosty a litorální pásmo rybníka ponechat samovolnému vývoji

Kultura: vodní plocha, ostatní plocha

Kategorie ochrany: rybník je VKP ze zákona, ostatní bez ochrany

Označení v mapě: BC 712

Název: Radčický potok a okolí

Katastrální území: Louka u Litvínova, Mariánské Radčice

Funkční typ a biogeogr. význam: lokální biocentrum, charakter kombinovaný – vodní tok, přilehlé mokré louky a břehové porosty

Výměra: v k.ú. Louka u L. – 0,58ha

Charakteristika ekotopu a bioty:

- Má vazbu na ÚSES v sousedním katastru Mariánské Radčice
- Zarůstající vlhké louky podél zbytkového koryta původního Radčického potoka
- Rekonstrukční fytocenózou jsou dubo-habrové háje a v mokřích místech luhy a olšiny

Návrh opatření:

- Pravidelným sečením luk zabránit přlišnému zarůstání nitrofilními druhy, nejlépe mozaikovitě sečení
- Břehové porosty ponechat samovolnému vývoji

Kultura: TTP

Kategorie ochrany: TTP je chráněn jako ZPF, jinak bez ochrany

Označení v mapě: BK 758

Katastrální území: Louka u Litvínova

Funkční typ a biogeogr. význam: lokální biokoridor, vymezený, kombinovaný – lesní a mokré louky

Výměra: 2,7ha, délka v k.ú. Louka u L. 470m, minimální požadovaná šíře 20m

Charakteristika ekotopu a bioty:

- Má vazbu na ÚSES v sousedním katastru Dolní Litvínov
- Lesní porosty rekultivačního původu na Růžodolské výsypce, převážně mladé
- Zarůstající vlhké louky a mokřiny při patě výsypky v blízkosti obce
- Rekonstrukční fytoocenózou jsou dubo-habrové háje a v mokřích místech luhy a olšiny

Návrh opatření:

- Pravidelným sečením luk a mokřin zabránit přílišnému zarůstání, nejlépe mozaikovitě sečení
- Přírodě blízký lesní management
- Převedení ostatních ploch s rekultivačními porosty na PUPFL

Kultura: les (jen okrajově), ostatní plocha, zamokřená plocha

Kategorie ochrany: les je VKP ze zákona, jinak bez ochrany

Označení v mapě: BK 761

Katastrální území: Louka u Litvínova

Funkční typ a biogeogr. význam: lokální biokoridor, vymezený, kombinovaný – lesní, vodní a mokré louky

Výměra: 1,79ha, délka 595m, minimální požadovaná šíře 20m

Charakteristika ekotopu a bioty:

- Lesní porosty rekultivačního původu na Růžodolské výsypce, převážně mladé
- Louky, mokřiny a křoviny při patě výsypky
- Prostor podél odtoku z Coubalova rybníku do zbytkového koryta Radčického potoka
- Rekonstrukční fytoocenózou jsou dubo-habrové háje a v mokřích místech luhy a olšiny

Návrh opatření:

- Pravidelným sečením luk a mokřin zabránit přílišnému zarůstání, nejlépe mozaikovitě sečení
- Břehové porosty ponechat samovolnému vývoji
- Přírodě blízký lesní management
- Převedení ostatních ploch s rekultivačními porosty na PUPFL

Kultura: TTP, ostatní plocha, zamokřená plocha

Kategorie ochrany: TTP je chráněn jako ZPF, jinak bez ochrany

Do kategorie prvků ÚSES se řadí i interakční prvky (IP), které v intenzivně využívané krajině zabezpečují základní životní funkce pro organismy, které se podílejí na pozitivních autoregulačních mechanismech pro posílení ekologické stability v sousedních méně stabilních plochách. Jedná se především o liniová a ekotonová (přechodová) společenstva s pestrými druhovou skladbou. Tyto prvky jsou v zájmovém území celkem 3.

Označení v mapě: IP 1

Název: Břehové porosty u přeložky Klášterského potoka

Katastrální území: Louka u Litvínova

Funkční typ a biogeogr. význam: interakční prvek, významná krajinná nelesní zeleň

Označení v mapě: IP 2

Název: Doprovodná zeleň podél zrušené železniční vlečky

Katastrální území: Louka u Litvínova

Funkční typ a biogeogr. význam: interakční prvek, významná krajinná nelesní zeleň

Označení v mapě: IP 3

Název: Vysoká zeleň oddělující průmyslovou zónu

Katastrální území: Louka u Litvínova

Funkční typ a biogeogr. význam: interakční prvek, významná krajinná nelesní zeleň

Dobývání nerostů

Těžba uhlí na území obce již neprobíhá, rekultivace se dokončují. Podrobnosti ohledně těžby nerostných surovin v území jsou popsány v kapitole 3.9

1.2 Vztah územního plánu Louka u Litvínova k jiným koncepcím

Východiskem pro zpracování územního plánu Louka u Litvínova byla Politika územního rozvoje České republiky (ve znění závazném od 11. 9. 2020, tj. ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3 a 5) a Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje (2020) po vydání 1., 2. a 3. aktualizace.

Vzhledem ke způsobu zpracování cílů ochrany životního prostředí v rámci územního plánu Louka u Litvínova je možno její vztah s jinými koncepcemi přijatými na národní a regionální úrovni, které mají územní průmět s řešeným územím, možno hodnotit dle následující stupnice.

Tab. 2 Stupnice pro hodnocení vztahu překládané koncepce vůči jiným koncepcím

3	Velmi silný (přímý) vztah	Strategický dokument obsahuje podněty, požadavky nebo záměry s konkrétně definovaným nárokem na změnu využití území, které se přímo promítají do vyhodnocené územně plánovací dokumentace. Jejich zahrnutí je nezbytnou podmínkou vyplývající z přijatého strategického dokumentu.
2	Silný (přímý) vztah	Strategický dokument bez konkrétně definovaných nároků na promítnutí do vyhodnocené územně plánovací dokumentace. Do vyhodnocené územně plánovací dokumentace se promítají ve formě priorit, požadavků nebo podmínek (verbální výroky). Realizace vyhodnocené územně plánovací dokumentace není přímo závislá na přijatém strategickém dokumentu.
1	Slabý nebo nepřímý vztah	Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry s přímou vazbou na vyhodnocenou územně plánovací dokumentaci, je však podkladem pro odůvodnění konkrétních návrhů.
0	Bez vztahu	Strategický dokument neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci vyhodnocené územně plánovací dokumentace.

Tab. 3 Hodnocení vztahu překládané koncepce vůči jiným koncepcím

Strategický dokument	Vztah k ÚPD	Komentář
Národní úroveň		
Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizací č. 1, 2, 3 a 5 (2008–2020)	3	Strategický dokument je východiskem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Dopravní politika České republiky pro léta 2021–2027 s výhledem do roku 2050 (2021)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Státní politika životního prostředí ČR 2012–2020 (ve znění aktualizace 2016)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Dlouhodobý program zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva ČR – Zdraví pro všechny v 21. století (2002)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Implementace Agendy 2030 pro udržitelný rozvoj (Cílů udržitelného rozvoje) v České republice (2018)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Strategický rámec Česká republika 2030 (2017)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova

Strategický dokument	Vztah k ÚPD	Komentář
Implementační plán Strategického rámce Česká republika 2030 (2018)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Inovační strategie České republiky 2019–2030 (2019)	0	Neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci ÚP Louka u Litvínova
Koncepce ochrany před následky sucha na území České republiky (2017)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Koncepce státní politiky cestovního ruchu 2014–2020 (2013)	0	Neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci ÚP Louka u Litvínova
Koncepce památkové péče v České republice (2017)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+ (2019)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Aktualizace Státní energetické koncepce České republiky (2014)	0	Neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci ÚP Louka u Litvínova
Politika druhotných surovin ČR 2019–2022 (aktualizace 2019)	0	Neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci ÚP Louka u Litvínova
Program předcházení vzniku odpadů ČR (2014)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Program rozvoje venkova České republiky (2015)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR (2015)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Strategie ochrany biologické rozmanitosti ČR 2016–2025	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Střednědobá strategie zlepšení kvality ovzduší v ČR (2015)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty a environmentálního poradenství na léta 2016–2025	0	Neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci ÚP Louka u Litvínova
Státní program ochrany přírody a krajiny České republiky pro období 2020–2025	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Národní program snižování emisí ČR (aktualizace 2019)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Politika ochrany klimatu v ČR (2017)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Surovinová politika ČR v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů (2017)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova

Strategický dokument	Vztah k ÚPD	Komentář
Koncepce vodní dopravy (2017)	0	Neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci ÚP Louka u Litvínova
Aktualizace Koncepce nakládání s radioaktivními odpady a vyhořelým jaderným palivem (2018)	0	Neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci ÚP Louka u Litvínova
Plán odpadového hospodářství ČR pro období 2015–2024	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Strategický plán Společné zemědělské politiky na období 2021–2027 (2020)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Plán dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2015–2021	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Vnitrostátní plán České republiky v oblasti energetiky a klimatu (2019)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Zdraví 2030 – Strategický rámec rozvoje péče o zdraví v České republice do roku 2030	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Regionální úroveň		
Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje (2020) po vydání 1., 2. a 3. aktualizace	3	Strategický dokument je východiskem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Strategie rozvoje Ústeckého kraje do roku 2027 (2016–2017)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Koncepce ochrany přírody a krajiny Ústeckého kraje 2018–2028	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Aktualizace koncepce environmentální výchovy, vzdělávání a osvěty v Ústeckém kraji	0	Neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci ÚP Louka u Litvínova
Plán odpadového hospodářství Ústeckého kraje 2016–2025 (2015)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje (aktualizace 2020)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Strategie rozvoje cestovního ruchu Ústeckého kraje 2015–2020	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Program zlepšování kvality ovzduší Zóna Severozápad – CZ04 (aktualizace 2020)	1	Strategický dokument je nepřímým podkladem pro zpracování ÚP Louka u Litvínova
Územní energetická koncepce Ústeckého kraje	0	Neobsahuje podněty, požadavky nebo záměry, které vyžadují řešení v rámci ÚP Louka u Litvínova

Celkově je možno konstatovat, že návrh územního plánu Louka u Litvínova je v souladu s koncepcemi v oblasti regionálního rozvoje, ochrany životního prostředí, dopravy a energetiky jak na národní, tak i na regionální úrovni.

2. ZHODNOCENÍ VZTAHU ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE K CÍLŮM OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘIJATÝM NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

Soulad s Politikou územního rozvoje České republiky

Politika územního rozvoje České republiky (ve znění závazném od 11. 9. 2020, tj. ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3 a 5) stanovuje republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území (priority 14–32), rozvojové osy a rozvojové oblasti, specifické oblasti, koridory a plochy technické infrastruktury a souvisejících rozvojových záměrů a další úkoly územního plánování.

Soulad republikovými prioritami

Priorita 14

Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice. ...Bránit upadání venkovské krajiny jako důsledku nedostatku lidských zásahů.

Základní koncepce rozvoje území obce ani urbanistická koncepce území se nemění. Při zpracování územního plánu Louka u Litvínova byla respektována zásada zajištění udržitelného rozvoje území a vyváženost všech tří pilířů (environmentálního, sociálního a hospodářského). Navrhovaný územní plán vytváří předpoklady pro zachování venkovské a kulturní krajiny na území obce. Při dodržení navrhovaných opatření (viz kapitola 8) lze předpokládat, že budou zachovány podmínky pro ochranu a rozvoj urbanistické struktury území, struktury osídlení a kulturní krajiny.

Priorita 14a

Při plánování rozvoje venkovských území a oblastí dbát na rozvoj primárního sektoru při zohlednění ochrany kvalitní zemědělské, především orné půdy a ekologických funkcí krajiny.

Návrhem územního plánu Louka u Litvínova dojde k záboru zemědělského půdního fondu a změně využití ploch přírodního charakteru. Vzhledem k celkové ploše záborů půdního fondu, podílu zemědělské půdy a její nízké produktivitě v řešeném území nepůjde o významný zásah. Zastavitelné plochy jsou přednostně navrhovány v návaznosti na stávající zástavbu. Plochy zahrad jsou navrhovány v blízkosti zastaveného i zastavitelného území a stávajících zahrad. Vynětí orné půdy a trvalého travního porostu pro plochy výroby a skladování je navrženo v severní části obce, v oblasti stávající průmyslové zóny. Původní funkce území z hlediska jeho zemědělského a ekologického využití bude zachována.

Priorita 15

Předcházet při změnách nebo vytváření urbánního prostředí prostorově sociální segregaci s negativními vlivy na sociální soudržnost obyvatel. Analyzovat hlavní mechanismy, jimiž k segregaci dochází, zvažovat existující a potenciální důsledky a navrhnout při územně plánovací činnosti řešení, vhodná pro prevenci nežádoucí míry segregace nebo snížení její úrovně.

Navrhovaný územní plán nevytváří negativní podmínky pro soudržnost a socializaci obyvatel. Naopak spíše stabilizuje prostředí obce a jejího území, mimo jiné i rozšířením ploch bydlení a rekreace. Územní plán vytváří podmínky pro prevenci vzniku prostorově sociální segregace.

Priorita 16

Při stanovování způsobu využití území v územně plánovací dokumentaci dávat přednost komplexním řešením před uplatňováním jednostranných hledisek a požadavků, které ve svých důsledcích zhoršují stav i hodnoty území. Vhodná řešení územního rozvoje je zapotřebí hledat ve spolupráci s obyvateli území i s jeho uživateli a v souladu s určením a charakterem oblastí, os, ploch a koridorů vymezených v PÚR ČR.

Návrh územního plánu Louka u Litvínova řeší území obce komplexně, v souladu s požadavky občanů a dalších uživatelů. Využití a prostorové uspořádání jednotlivých ploch bylo stanoveno s ohledem na historické, kulturní, architektonické a urbanistické hodnoty. Územní plán přebírá požadavky ze ZÚR Ústeckého kraje a PÚR ČR. Konkrétní podoba jednotlivých požadavků a jejich estetické charakteristiky mohou mít významný vliv na tyto hodnoty, proto je potřeba dodržovat doporučené opatření a dbát na požadavky dotčených orgánů státní správy.

Priorita 16a

Při územně plánovací činnosti vycházet z principu integrovaného rozvoje území, zejména měst a regionů, který představuje objektivní a komplexní posuzování a následné koordinování prostorových, odvětvových a časových hledisek.

Navrhovaný územní plán Louka u Litvínova vychází z principu integrovaného rozvoje území. Celková koncepce řešení územního plánu stanovuje podmínky pro komplexní a koordinovaný rozvoj území, v návaznosti na sousední obce, na spádová sídelní centra a s přihlédnutím k potenciálu řešeného území.

Priorita 17

Vytvářet v území podmínky k odstraňování důsledků hospodářských změn lokalizací zastavitelných ploch pro vytváření pracovních příležitostí zejména v hospodářsky problémových regionech a napomoci tak řešení problémů v těchto územích.

Návrh územního plánu Louka u Litvínova stanovuje plochy výroby a skladování, které mohou mít význam pro vytváření pracovních příležitostí v souladu s charakterem obce a regionu. Územní plán je řešen s cílem dokončit rekultivační činnosti v krajině, respektovat ekologické limity těžby a vytvářet nové pracovní příležitosti a infrastrukturu pro hospodářský rozvoj.

Priorita 18

Podporovat polycentrický rozvoj sídelní struktury. Vytvářet předpoklady pro posílení partnerství mezi městskými a venkovskými oblastmi a zlepšit tak jejich konkurenceschopnost.

Návrh územního plánu stabilizuje rozvoj obce přiměřeně k jeho poloze vůči regionálním centrům, zejména vůči městu Litvínov. Navrhovaný územní plán podporuje polycentrický rozvoj území, jelikož respektuje stávající napojení silnice III/2564 na silnici I/2, která propojuje významné body v rámci kraje i republiky. Územní plán dále přebírá vymezený koridor přeložky silnice I/27 (II/254) a cyklotrasu C25 Chemnitz – Most – Doksy ze ZÚR Ústeckého kraje. Pro rozvoj sídelní struktury navrhuje bydlení a rekreace na území venkovského charakteru.

Priorita 19

Vytvářet předpoklady pro polyfunkční využívání opuštěných areálů a ploch (tzv. brownfields průmyslového, zemědělského, vojenského a jiného původu). Hospodárně využívat zastavěné území (podpora přestaveb revitalizací a sanací území) a zajistit ochranu nezastavěného území (zejména zemědělské a lesní půdy) a zachování veřejné zeleně, včetně minimalizace její fragmentace. Cílem je účelné využívání a uspořádání území úsporné v nárocích na veřejné rozpočty na dopravu a energie, které koordinací veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území omezuje negativní důsledky suburbanizace pro udržitelný rozvoj území.

Návrh územního plánu Louka u Litvínova respektuje hospodárné využívání území. Územní plán řeší funkční využití plochy u budovy č. p. 98 v ulici Nádražní, která bude využita jako veřejná zeleň. Jinak se navrhované změny se netýkají opuštěných areálů, ploch či nevyužívaných území. Územní plán doplňuje uvolněné plochy po bývalých garážích jako sídelní a ochrannou zeleň. Územní plán řeší ponechání Růžodolské výsypky přírodní samorekultivaci a zajišťuje zde ochranu nezastavěného území. Územní plán vymezuje několik ploch veřejné zeleně, čímž napomáhá minimalizovat její fragmentaci.

Priorita 20

Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. S ohledem na to při územně plánovací činnosti, pokud je to možné a odůvodněné, respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů, ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a nerostného bohatství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. V rámci územně plánovací činnosti vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.

Na území obce Louka u Litvínova se nenachází zvláště chráněná území ani lokality soustavy Natura 2000. Nenachází se zde chráněné mokřady, ochranná pásma vodních zdrojů, ani chráněné oblasti přirozené akumulace vod (viz kapitola 3). Nachází se zde dobývací prostory, výhradní ložiska a chráněné ložiskové území. Těžba hnědého uhlí již byla na území obce ukončena, územní plán respektuje územně ekologické limity těžby. Návrh územního plánu předpokládá zábory zemědělského a lesního půdního fondu v některých částech obce. Územní plán vymezuje územní systém ekologické stability, a respektuje tak dosavadní ekologické funkce ve volné krajině i poblíž zastavěného území.

Priorita 20a

Vytvářet územní podmínky pro zajištění migrační propustnosti krajiny pro volně žijící živočichy a pro člověka, zejména při umísťování dopravní a technické infrastruktury. V rámci územně plánovací činnosti omezovat nežádoucí srůstání sídel s ohledem na zajištění přístupnosti a prostupnosti krajiny.

Návrh územního plánu Louka u Litvínova nevytváří podmínky pro zhoršování migrační prostupnosti krajiny pro volně žijící živočichy. Otázkou prostupnosti krajiny pro člověka se hodnocená územně plánovací dokumentace nezabývá. Hlavní zastavěné území je dostatečně odděleno od jiných center osídlení a nežádoucí srůstání sídel v řešeném území nehrozí.

Priorita 21

Vymezit a chránit ve spolupráci s dotčenými obcemi před zastavěním pozemky nezbytné pro vytvoření souvislých ploch veřejně přístupné zeleně (zelené pásy) v rozvojových oblastech a v rozvojových osách a ve specifických oblastech, na jejichž území je krajina negativně poznamenána lidskou činností, s využitím její přirozené obnovy; cílem je zachování souvislých pásů nezastavěného území v bezprostředním okolí velkých měst, způsobilých pro nenáročnou formu krátkodobé rekreace a dále pro vznik a rozvoj lesních porostů a zachování prostupnosti krajiny.

Územní plán respektuje stávající vzrostlou zeleň a vymezuje několik ploch veřejné zeleně. Plocha pro veřejnou zeleň je vymezena například v blízkosti ploch výroby a skladování, v okolí obecních rybníků, na Růžodolské výsypce. Pásy zeleně jsou řešeny také prostřednictvím ÚSES. Územní plán využívá přirozenou obnovu (samorekultivaci) krajiny negativně

poznamenané lidskou činností. Územní plán umožňuje rozvoj lesních porostů a zachování propustnosti krajiny.

Priorita 22

Vytvářet podmínky pro rozvoj a využití předpokladů území pro různé formy cestovního ruchu (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), při zachování a rozvoji hodnot území. Podporovat propojení míst, atraktivních z hlediska cestovního ruchu, turistickými cestami, které umožňují celoroční využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo).

Územní plán Louka u Litvínova přebírá cyklotrasu C25 Chemnitz – Most – Doksy ze ZÚR Ústeckého kraje. Tím propojuje lokální cyklotrasy a umožňuje rozvoj turistiky a cestovního ruchu. Další nástroje a formy pro rozvoj cestovního ruchu územní plán nenavrhuje.

Priorita 23

Podle místních podmínek vytvářet předpoklady pro lepší dostupnost území a zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury s ohledem na prostupnost krajiny. Při umísťování dopravní a technické infrastruktury zachovat prostupnost krajiny a minimalizovat rozsah fragmentace krajiny; je-li to z těchto hledisek účelné, umísťovat tato zařízení souběžně. Zmírňovat vystavení městských oblastí nepříznivým účinkům tranzitní železniční a silniční dopravy, mimo jiné i prostřednictvím obchvatů městských oblastí, nebo zajistit ochranu jinými vhodnými opatřeními v území. Zároveň však vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od vymezených koridorů pro nové úseky dálnic, silnic I. třídy a železnic, a tímto způsobem důsledně předcházet zneprůchodnění území pro dopravní stavby i možnému nežádoucímu působení negativních účinků provozu dopravy na veřejné zdraví obyvatel (bez nutnosti budování nákladných technických opatření na eliminaci těchto účinků).

Územní plán Louka u Litvínova má za cíl stanovení koncepce veřejné infrastruktury. Stávající napojení silnice III/2564 na silnici I/27 umožňuje dopravní obslužnost a spojení s městem Litvínov. Územní plán přebírá vymezený koridor přeložky silnice I/27 (II/254) ze ZÚR Ústeckého kraje. Souvislý chodník je podél silnice III/2564 až do sousedního Litvínova, další chodníky v obci chybí. Co se týče železniční dopravy, je vymezena na plochách dráhy a na přilehlých pozemcích. Územní plán navrhuje plochu pro umístění nové nádražní budovy

jakožto plochu občanské vybavenosti. Územní plán přebírá optimalizaci trati č. a upřesňuje do rozsahu pozemků dráhy. Nové plochy bydlení jsou navrženy v blízkosti železniční stanice a železniční tratě, navržená plocha bydlení B1 zasahuje do ochranného pásma dráhy. Na ploše ochranného pásma dráhy se nedoporučuje situovat plochy bydlení, rekreace a sportu.

Priorita 24

Vytvářet podmínky pro zlepšování dostupnosti území rozšiřováním a zkvalitňováním dopravní infrastruktury s ohledem na potřeby veřejné dopravy a požadavky ochrany veřejného zdraví, zejména uvnitř rozvojových oblastí a rozvojových os. Možnosti nové výstavby je třeba dostatečnou veřejnou infrastrukturou přímo podmínit. Vytvářet podmínky pro zvyšování bezpečnosti a plynulosti dopravy, ochrany a bezpečnosti obyvatelstva a zlepšování jeho ochrany před hlukem a emisemi, s ohledem na to vytvářet v území podmínky pro environmentálně šetrné formy dopravy (např. železniční, cyklistickou).

Územní plán řeší rozvoj dopravní infrastruktury prostřednictvím územní rezervy pro přeložku silnice I/27 (II/254). Dále počítá s modernizací železniční tratě. Pro zmírnění hlukových a rozptylových poměrů v blízkosti průmyslového areálu jsou navrženy plochy ochranné zeleně. Dodržení požadavků ochrany veřejného zdraví nelze v momentální fázi předpokládat, bude záležet až na konkrétním záměru na dané ploše. Územní plán Louka u Litvínova vymezuje cyklotrasu procházející středem obce.

Priorita 24a

Na územích, kde dochází dlouhodobě k překračování zákonem stanovených mezních hodnot imisních limitů pro ochranu lidského zdraví, je nutné předcházet dalšímu významnému zhoršování stavu. Vhodným uspořádáním ploch v území obcí vytvářet podmínky pro minimalizaci negativních vlivů koncentrované výrobní činnosti na bydlení. Vymezovat plochy pro novou obytnou zástavbu tak, aby byl zachován dostatečný odstup od průmyslových nebo zemědělských areálů.

Na území obce je dlouhodobě překračován imisní limit pro benzo[a]pyren. Vysokých hodnot je dosahováno také u pevných částic PM₁₀, PM_{2,5} a dalších látek (viz tabulka 7). Územní plán stanovuje plochy výroby a skladování především v průmyslovém areálu na severu obce, které je od hlavního zastavěného území odděleno koridorem železnice. Vzdálenost od navržené

plochy bydlení B1 k nejbližší ploše výroby a skladování je přibližně 200 m. Dá se předpokládat, že výstavba průmyslových objektů na řešených plochách způsobí mírně negativní vliv na kvalitu ovzduší a tím nepřímo i na lidské zdraví, přesný dopad však záleží na charakteru zástavby a konkrétních podmínkách.

Priorita 25

Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze, sucho atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umístování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlivům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod.

V zastavěných územích a zastavitelných plochách vytvářet podmínky pro zadržování, vsakování i využívání dešťových vod jako zdroje vody a s cílem zmírňování účinků povodní.

Územní plán Louka u Litvínova vymezuje záplavové území Q5, Q20 a Q100 vodního toku Radčický potok. Z nově navržených ploch se v záplavovém území Q100 nachází východní okraj plochy bydlení B2 a plocha občanské vybavenosti OV1. Při umístování staveb je potřeba dbát na dodržení technického zabezpečení především vzhledem k záplavovým územím a vodním tokům a pokud možno omezit výstavbu v záplavovém území. Územní plán doporučuje u všech nových objektů i při rekonstrukcích budovat úkrytové prostory obyvatel. Sesuvy a svahové nestability nejsou na území obce registrovány. Územní plán respektuje DP a CHLÚ na území obce. Územní plán navrhuje doplnění kanalizační sítě a převedení dešťové kanalizace na kanalizaci jednotnou s ČOV v jižní části obce.

Priorita 26

Vymezovat zastavitelné plochy v záplavových územích a umísťovat do nich veřejnou infrastrukturu jen ve zcela výjimečných a zvláště odůvodněných případech. Vymezovat a chránit zastavitelné plochy pro přemístění zástavby z území s vysokou mírou rizika vzniku povodňových škod.

Územní plán Louka u Litvínova vymezuje dvě nové plochy, které částečně zasahují do záplavového území. Plocha bydlení B2 do záplavového území Q100 zasahuje pouze malou částí, plocha občanské vybavenosti OV1 je celá navržena v záplavovém území Q100. Na ploše OV1 je dle územního plánu plánovaná výstavba nové nádražní budovy, vzhledem k poloze stávajícího zázemí dráhy se jedná o nutnou infrastrukturu. Zbytek ploch a objektů, které se nachází v záplavovém území Radčického potoka, jsou stávající budovy a již vystavěná infrastruktura. Územní plán nenavrhuje stavby protipovodňové ochrany ani neupřesňuje podmínky pro umístování staveb v záplavovém území.

Priorita 27

Vytvářet podmínky pro koordinované umístování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury. Vytvářet rovněž podmínky pro zkvalitnění dopravní dostupnosti obcí (měst), které jsou přirozenými regionálními centry v území tak, aby se díky možnostem, poloze i infrastruktuře těchto obcí zlepšovaly i podmínky pro rozvoj okolních obcí ve venkovských oblastech a v oblastech se specifickými geografickými podmínkami.

Při řešení problémů udržitelného rozvoje území využívat regionálních seskupení (klastřů) k dialogu všech partnerů, na které mají změny v území dopad a kteří mohou posilovat atraktivitu území investicemi ve prospěch územního rozvoje.

Při územně plánovací činnosti stanovovat podmínky pro vytvoření výkonné sítě osobní i nákladní železniční, silniční, vodní a letecké dopravy, včetně sítě regionálních letišť, efektivní dopravní sítě pro spojení městských oblastí s venkovskými oblastmi, stejně jako řešení přeshraniční dopravy, protože mobilita a dostupnost jsou klíčovými předpoklady hospodářského rozvoje ve všech regionech.

Územní plán Louka u Litvínova podporuje účelné využívání v rámci sídelní infrastruktury, například navržením ploch bydlení v blízkosti stávající zástavby. Dopravní infrastruktura obce je stabilizovaná. Dostupnost ORP Litvínov je zajištěna kromě silnice a pěší stezky také veřejnou dopravou. Město Litvínov je důležité z hlediska občanské vybavenosti a dostupnosti pracovních možností.

Obec Louka u Litvínova je součástí Svazku obcí v regionu Krušných hor. Jde o dobrovolný svazek 11 obcí v okrese Most, jehož sídlem je Litvínov. Cílem svazku je společný postup při naplnění úkolů v oblasti vzdělávání, sociální péče, zdravotnictví, kultury a jiných.

Priorita 28

Pro zajištění kvality života obyvatel zohledňovat nároky dalšího vývoje území, požadovat jeho řešení ve všech potřebných dlouhodobých souvislostech, včetně nároků na veřejnou infrastrukturu. Návrh a ochranu kvalitních městských prostorů a veřejné infrastruktury je nutné řešit ve spolupráci veřejného i soukromého sektoru s veřejností.

Územní plán Louka u Litvínova navrhuje několik ploch bydlení a blízkou zahrádkářskou kolonii. Napojení nově navržených ploch na veřejnou infrastrukturu zajišťuje stávající silnice III/2564. Územní plán navrhuje také novou čistírnu odpadních vod, která by měla přispět ke zlepšení kvality vody.

Priorita 29

Zvláštní pozornost věnovat návaznosti různých druhů dopravy. S ohledem na to vymezovat plochy a koridory nezbytné pro efektivní integrované systémy veřejné dopravy nebo městskou hromadnou dopravu, umožňující účelné propojení ploch bydlení, ploch rekreace, občanského vybavení, veřejných prostranství, výroby a dalších ploch, s požadavky na kvalitní životní prostředí. Vytvářet tak podmínky pro rozvoj účinného a dostupného systému, který bude poskytovat obyvatelům rovné možnosti mobility a dosažitelnosti v území. S ohledem na to vytvářet podmínky pro vybudování a užívání vhodné sítě pěších a cyklistických cest, včetně doprovodné zeleně v místech, kde je to vhodné.

Územní plán Louka u Litvínova vytváří podmínky pro propojení různých typů ploch a nesnižuje dosažitelnost území. Středem obce prochází silnice III/2564, která je napojena na silnici I/27. Vlakové spojení je zajištěno v trase (Ústí nad Labem -) Teplice v Čechách – Litvínov a Most – Moldava v Krušných horách. Plánuje se výstavba nové nádražní budovy v areálu dráhy. Autobusové spojení mezi Litvínovem a Mariánskými Radčicemi je zajištěno prostřednictvím 5 autobusových zastávek na území obce. Souvislý chodník je podél silnice III. třídy až do Litvínova, na mnoha místech chodníky v obci chybí. Obcí Louka u Litvínova prochází cyklotrasa Chemnitz – Most – Doksy. Nové cyklistické ani pěší cesty územní plán nenavrhuje.

Priorita 30

Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávku vody a zpracování odpadních vod je nutno koncipovat tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti.

Územní plán řeší umístění čistírny odpadních vod na plochu technické infrastruktury. Počítá také s napojením nově navržených ploch na kanalizaci a vodovodní sítě. Obec je zásobována pitnou vodou z úpravny vody Mezidobří, která je dopravována vodovodní sítí.

Priorita 31

Vytvářet územní podmínky pro rozvoj decentralizované, efektivní a bezpečné výroby energie z obnovitelných zdrojů, šetrné k životnímu prostředí, s cílem minimalizace jejich negativních vlivů a rizik při respektování přednosti zajištění bezpečného zásobování území energiemi.

Územní plán Louka u Litvínova nevytváří specifické územní požadavky na rozvoj výroby energie z obnovitelných zdrojů. S těžbou uhlí územní plán již na území obce nepočítá a respektuje stanovené ekologické limity těžby. Územní plán se zaměřuje na rekultivaci a obnovu krajiny zasažené těžbou.

Priorita 32

Při stanovování urbanistické koncepce posoudit kvalitu bytového fondu ve znevýhodněných městských částech a v souladu s požadavky na kvalitní městské struktury, zdravé prostředí a účinnou infrastrukturu věnovat pozornost vymezení ploch přestavby.

Na území obce Louka u Litvínova se žádné znevýhodněné oblasti nevyskytují. Územní plán navrhuje několik nových ploch bydlení a přílehlou infrastrukturu. Územní plán je navržen pro navýšení počtu obyvatel na 850.

Rozvojové oblasti

Rozvojové oblasti se nacházejí mimo území ORP Litvínov, a tedy mimo území obce Louka u Litvínova.

Rozvojové osy

Na území ORP Litvínov se nachází rozvojová osa OS7 Ústí nad Labem–Chomutov–Karlovy Vary–Cheb–hranice ČR/Německo (–Bayreuth). Jedná se o území ovlivněné hustým urbanizovaným osídlením s centry Most, Litvínov, Chomutov, Kadaň, Klášterec nad Ohří, Sokolov a Cheb, soustředěním povrchové těžby hnědého uhlí s velkými dopady na změny v území; západní část je ovlivněna rovněž připravovanou rychlostní silnicí R6 v úseku Cheb–hranice ČR/Německo; v úseku Chomutov–Karlovy Vary je rozvojovým záměrem kapacitní silnice. Navazuje na rozvojovou osu v zahraničí.

Specifické oblasti

Obec Louka u Litvínova je situována ve vymezené specifické oblasti republikového významu SOB5 Mostecko.

Důvody pro vymezení této specifické oblasti jsou:

- potřeba napravit strukturální postižení ekonomiky a vážné ekonomické a sociální problémy, způsobené v minulosti,
- potřeba omezit či odstranit značné sociální a ekonomické problémy a dále environmentální problémy spojené převážně s těžbou uhlí, energetickou výrobou a těžkým průmyslem,
- potřeba rekultivace a vhodné formy revitalizace území postižených imisemi energetických a průmyslových zařízení, včetně nutnosti pokračování další péče a obnovy imisemi silně poškozených lesních porostů Krušných hor,
- potřeba řešit problematiku využívání významných zdrojů energetických nerostných surovin, které se v území nacházejí v souladu s respektováním mezí únosnosti území – tj. snahy o dosahování vyváženosti tří pilířů udržitelného rozvoje území.

Koridory a plochy dopravní infrastruktury

Koridory a plochy dopravní infrastruktury se nacházejí mimo území ORP Litvínov, a tedy mimo území obce Louka u Litvínova.

Koridory a plochy technické infrastruktury a souvisejících rozvojových záměrů

Na území ORP Litvínov se nachází několik koridorů a ploch technické infrastruktury, například dálkovod DV1 a DV5, ty jsou ovšem vymezeny mimo území obce Louka u Litvínova.

Soulad se Zásadami územního rozvoje Ústeckého kraje

Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje vychází z Úplného znění zásad územního rozvoje Ústeckého kraje po vydání 1., 2. a 3. aktualizace (účinné od 6. 8. 2020).

Tab. 4 Záměry obsažené v ZUR Ústeckého kraje, převzaté do územního plánu Louka u Litvínova

Označení v ZÚR	Název v ZÚR
koridor cyklostezky C25	„Chemnitz – Most – Doksy“, úsek hranice ČR/SRN – Brandov – Most – Litoměřice – hranice ÚK
koridor konvenční žel. dopravy nadmístního významu VPS – Z4	trať č. 134 Oldřichov u Duchcova – Litvínov; optimalizace včetně elektrifikace úseku Louka u Litvínova – Litvínov
asanační území nadmístního významu	ASA5 Růžodolská výsypka
územní rezerva PK22	koridor silnice nadmístního významu II/254 Lom, jižní obchvat
ekologické limity	ÚEL5 území, které nesmí být narušeno povrchovou těžbou ani výsypkovým hospodářstvím

Soulad s krajskými prioritami územního plánování

Priorita 1

Vytvářet nástroj územního plánování na území kraje předpoklady pro vyvážený vztah mezi třemi pilíři udržitelného rozvoje: požadovaný směr hospodářského rozvoje, úroveň životního prostředí srovnatelná s jinými částmi ČR a standardy EU a zlepšení parametrů sociální soudržnosti obyvatel kraje.

K zajištění udržitelného rozvoje navrhuje územní plán Louka u Litvínova rozvoj území převážně ve vazbě na stávající zastavěné území. Vyváženost a udržitelnost rozvoje zajišťuje různorodost využití vymezených ploch.

Priorita 2

Stanovovat a dodržovat limity rozvoje pro všechny činnosti, které by mohly přesahovat meze únosnosti území (tj. podmínky udržitelného rozvoje), způsobovat jeho poškození, anebo bránit rozvoji jiných žádoucích forem využití území.

Územní limity nejsou návrhem územního plánu překračovány. Územní plán respektuje stanovené ekologické limity těžby a CHLÚ. V územním plánu nejsou navrhovány žádné nové činnosti, které by mohly přesahovat meze únosnosti území. Územní plán stanovuje vhodné podmínky pro udržitelný rozvoj na území obce.

Priorita 3

Dosáhnout zásadního ozdravení a markantně viditelného zlepšení životního prostředí, a to jak ve volné krajině, tak uvnitř sídel; jako nutné podmínky pro dosažení všech ostatních cílů zajištění udržitelného rozvoje území (zejména transformace ekonomické struktury, stabilita osídlení, rehabilitace tradičního lázeňství, rozvoj cestovního ruchu a další).

Územní plán Louka u Litvínova se věnuje zlepšení životního prostředí, ochraně volné krajiny a klade důraz na rekultivaci a obnovu krajiny zasažené těžbou. Územní plán vytváří vhodné podmínky pro hospodářský rozvoj území obce.

Priorita 4

Pokračovat v trendu nápravy v minulosti poškozených a narušených složek životního prostředí (voda, půda, ovzduší, ekosystémy) a odstraňování starých ekologických zátěží Ústeckého kraje zejména v Severočeské hnědouhelné pánvi, v Krušných horách a v narušených partiích ostatních částí Ústeckého kraje. Zlepšení stavu složek životního prostředí v uvedených částech území považovat za prvořadý veřejný zájem.

Územní plán Louka u Litvínova si klade za cíl kultivaci krajiny vzniklé po rekultivacích a udržitelný rozvoj této oblasti. Ochrana životního prostředí je jedním z hlavních cílů územního plánování. Územní plán se věnuje revitalizaci a rekultivaci krajiny, navrhuje plochy veřejné a ochranné zeleně, plánuje výstavbu infrastruktury pro zlepšení čištění odpadních vod.

Priorita 5

Nástroji územního plánování chránit nezastupitelné přírodní hodnoty zvláště chráněných území (NP, CHKO, MZCHÚ), soustavy chráněných území NATURA 2000 (EVL a PO), obecně chráněných území (PPk, VKP, ÚSES) a území významná z hlediska migrační prostupnosti krajiny pro volně žijící živočichy.

Na území obce Louka u Litvínova se nevyskytují zvláště chráněná území ani soustavy chráněných území Natura 2000. Územní plán vymezuje obecně chráněná území, tedy VKP a ÚSES. VKP ze zákona jsou především vodní toky, rybníky a lesy, VKP registrované územní plán nevymezuje. ÚSES byl navržen v návaznosti na okolní obce. Další přírodní hodnoty se zvláštní ochranou se na území obce nevyskytují.

Priorita 6

Revitalizovat úseky vodních toků, které byly v minulosti v souvislosti s těžbou uhlí, rozvojem výroby, nebo urbanizačním procesem necitlivě upravené, přeložené nebo zatrubněné. Dosáhnout výrazného zlepšení kvality vody v tocích nepříznivě ovlivněných těžebními činnostmi a zejména chemickou a ostatní průmyslovou výrobou.

Územní plán se nevěnuje revitalizaci vodních toků v obci. Územní plán vymezuje záplavové území Radčického potoka včetně jeho aktivní zóny. V okolí Radčického potoka je vymezen biokoridor BC 712. Územní plán se věnuje zlepšení kvality vody prostřednictvím návrhu plochy pro čistírnu odpadních vod.

Priorita 7

Územně plánovacími nástroji přispět k řešení problémů v oblastech s překročenými imisními limity znečišťujících látek (zejm. vlivem těžby surovin, energetické a průmyslové výroby) a v území zasažených zejména hlukem zejména z dopravy (dálniční a silniční, částečně i železniční doprava).

Na území obce Louka u Litvínova je dlouhodobě překračován imisní limit pro benzo[a]pyren a vysokých hodnot dosahují také suspendované částice PM₁₀ a PM_{2,5}. Územní plán navrhuje několik ploch zeleně pro zmírnění hlukových a rozptylových poměrů v blízkosti průmyslového areálu, ale více se imisními limity nezabývá. Navrhuje také několik nových ploch výroby

a skladování. Dá se předpokládat, že výstavba na těchto plochách bude mít negativní vliv na ovzduší a hlukové poměry, nicméně v této fázi nelze posoudit konkrétní dopad.

Priorita 7a

Předcházet střetům vzájemně neslučitelných činností v území návrhem vhodného plošného a prostorového uspořádání území, zejména chránit obytná a rekreační území a zvláště chráněná území před negativními vlivy z koncentrovaných výrobních činností a dopravy.

Územní plán navrhuje několik nových ploch bydlení. Plocha B1 je navržena v blízkosti průmyslového areálu a železniční tratě v severní části obce. Není příliš vhodné, aby byla výstavba obytných domů realizována v blízkosti těchto ploch, nicméně vzhledem k prostorovému uspořádání obce lze jen těžko navrhnout plochu bydlení jinde. Na základě návrhu vzniká předpoklad, že hlukové a rozptylové podmínky lokality nebudou ideální.

Priorita 7b

V oblasti odpadového hospodářství upřednostňovat třídění a separaci odpadů před skládkováním, zároveň optimalizovat nakládání s biologicky rozložitelnými odpady s důrazem na kvalitu jejich odděleného sběru.

Územní plán Louka u Litvínova nenavrhuje nový způsob řešení odpadového hospodářství. Odvoz komunálního odpadu zajišťuje odborná firma. V rámci řešeného území se neuvažuje s umístěním skládky.

Priorita 8

Vytvářet územně plánovací podmínky pro transformaci ekonomické struktury, zejména v hospodářsky problémových regionech, charakterizované větší odvětvovou rozmanitostí a zvýšeným podílem progresivních výrobních a služeb odpovídající současným ekonomickým a technologickým trendům.

Územní plán Louka u Litvínova navrhuje nové plochy výroby a skladování v severní části obce. Podnikatelské aktivity je možno umístiti na plochách OV v souladu se stanovenými kritérii. Předpokládá, že výstavba na těchto plochách pomůže zvýšit množství pracovních příležitostí v obci.

Priorita 9

Nepřipustit na území kraje extenzivní jednostranný rozvoj palivoenergetického komplexu a těžkého průmyslu, respektovat územně ekologické limity těžby hnědého uhlí (ÚEL) stanovené usnesením vlády ČR č.331/1991 a č.444/1991, včetně usnesení vlády ČR č. 827/2015.

Územně ekologické limity jsou územním plánem respektovány, těžba na území obce již neprobíhá a s další těžbou se neuvažuje. Rekultivace na území obce se dokončují.

Priorita 10

Těžbu nerostných surovin v Ústeckém kraji, na jehož území se vyskytují z celostátního hlediska významné palivoenergetické a další surovinové zdroje, podřídit dosahování přijatelné meze únosnosti zatížení krajiny, snižovat celkovou zátěž území a nepřipustit zahájení otvírky více ložisek současně v území s jejich koncentrovaným výskytem. Vymezení skladebných částí ÚSES v ZÚR Ústeckého kraje a v navazujících územně plánovacích dokumentacích obcí a jejich částí není taxativním důvodem pro případné neuskutečnění těžby v ložisku nerostných surovin. Při těžbě musí být v maximálně možné míře respektována funkce ÚSES ve stanoveném rozsahu. V případě omezení funkce ÚSES v důsledku těžby budou v dokumentacích Povolení k hornické činnosti a Plán dobývání navržena rekultivační opatření dle pokynů příslušného orgánu ochrany přírody.

Těžba hnědého uhlí na území obce již neprobíhá a s další těžbou se neuvažuje. Územní plán se věnuje rekultivaci krajiny devastované těžbou, především v okolí Růžodolské výsypky. Územní plán řeší obnovu ekosystémů prostřednictvím ÚSES, a to především formou rekultivace a ponechání k samovolnému vývoji.

Priorita 11

Podporovat revitalizaci velkého množství nedostatečně využitých nebo zanedbaných areálů a ploch průmyslového, zemědělského, vojenského či jiného původu (typu brownfield), s cílem dodržet funkční a urbanistickou celistvost sídel a šetřit nezastavěné území, kvalitní zemědělskou půdu.

Územní plán řeší funkční využití plochy u budovy č. p. 98 v ulici Nádražní, která bude využita jako veřejná zeleň. Jinak se navrhované změny se netýkají opuštěných areálů, ploch či nevyužívaných území. Územní plán doplňuje uvolněné plochy po bývalých garážích jako sídelní a ochrannou zeleň. Nové plochy jsou navrženy v návaznosti na stávající zástavbu.

Priorita 12

Využít pro rozvojové záměry územní rezervy ve stávajících průmyslových zónách a kriticky posuzovat a usměrňovat další rozvojové záměry ekonomických aktivit na volných plochách mimo již zastavěná území.

Územní plán přebírá územní rezervu pro přeložku silnice I/27 (II/254) a vytyčuje ji v severní části obce. Nové plochy výroby a skladování jsou navrženy ve stávajícím průmyslovém areálu v severní části území. V blízkosti areálu již nachází stávající zástavba rodinných domů na ploše bydlení. Nové plochy bydlení jsou navrženy dál od přeložky silnice a průmyslového areálu, ovšem plocha B1 se nachází relativně blízko.

Priorita 13

V souladu s platnými legislativními postupy usilovat o redukci rozsáhlých omezení územního rozvoje kraje vyplývající z vyhlášených dobývacích prostorů (DP) a chráněných ložiskových území (CHLÚ).

V nezastavěném území se stanoveným DP a CHLÚ se dle územního plánu neplánuje umísťovat stavby a zařízení, které nesouvisí s dobýváním výhradního ložiska. Územní plán respektuje požadavky na ochranu ložisek nerostných surovin.

Priorita 14

Zaměřit pozornost na podmínky využívání zemědělských území při zachování ekologických funkcí krajiny, minimalizovat zábory zejména nejkvalitnějších zemědělských půd, podporovat ozdravná opatření – ochrana proti erozním účinkům vody, větru, přípravu a realizaci ÚSES, zamezit zbytečné fragmentaci zemědělských území, obnovit péči o dlouhodobě nevyužívaná území, vymezovat území vhodná pro pěstování biomasy a rychle rostoucích dřevin pro energetické účely aj.

Změny navržené územním plánem budou mít za následek zábor zemědělského půdního fondu. Na území obce Louka u Litvínova se vyskytují pouze půdy s podprůměrnou a velmi nízkou produkční schopností. Územní plán vymezuje ÚSES a nebude mít vliv na fragmentaci zemědělského území.

Priorita 15

Ve vymezených rozvojových oblastech využívat předpoklady pro progresivní vývoj území, zajišťovat územně plánovací přípravu pro odpovídající technickou, dopravní infrastrukturu (s důrazem na rozšiřování sítě hromadné dopravy a integrovaných systémů veřejné dopravy) a občanskou vybavenost. Územní rozvoj hospodářských a sociálních funkcí provázat s ochranou krajinných, přírodních a kulturních hodnot. Využívat rozvojových vlastností těchto území ve prospěch okolních navazujících území.

Rozvojové oblasti se nacházejí mimo území ORP Litvínov, a tedy mimo území obce Louka u Litvínova.

Priorita 16

Ve vymezených rozvojových osách kraje využívat předpokladů pro územní rozvoj těchto koridorů, založených zejména na jejich výhodné dopravní dostupnosti. Rozvojových vlastností těchto území využít pro šíření progresivního vývoje na území celého kraje. Současně koncentrací aktivit do těchto koridorů šetřit nezastavěné území ve volné krajině.

Na území ORP Litvínov se nachází rozvojová osa OS7 Ústí nad Labem–Chomutov–Karlovy Vary–Cheb–hranice ČR/Německo (–Bayreuth). Dopravní dostupnost obce je stabilizovaná, územní plán přebírá územní rezervu pro přeložku silnice I/27 (II/254).

Priorita 17

Ve stanovených specifických oblastech kraje podporovat řešení jejich územních problémů, prosazovat formy územního, hospodářského a sociálního rozvoje vyhovující potřebám těchto území, zvláštní pozornost při tom věnovat ochraně a revitalizaci přírodních, krajinnářských a kulturních hodnot.

Obec Louka u Litvínova je situována ve vymezené specifické oblasti republikového významu SOB5 Mostecko. Nevýraznějšími problémy oblasti jsou sociální a ekonomické problémy související s nezaměstnaností, environmentální problémy spojené s těžbou a průmyslem, udržitelný rozvoj území vzhledem k územním limitům. Územní plán Louka u Litvínova navrhuje nové plochy pro výrobu a skladování s předpokladem zvýšení zaměstnanosti a uspořádání ploch je v souladu s principy udržitelného rozvoje.

Priorita 18

Trvale vyhodnocovat míru rovnováhy socioekonomického a demografického vývoje v dílčích územích kraje, předcházet prohlubování nežádoucích regionálních rozdílů a eventuálnímu vzniku dalších problémových částí kraje, vyhledávat a uplatňovat územně plánovací nástroje na podporu rozvoje těchto území, předcházet vzniku prostorově sociální segregace s negativními vlivy na sociální soudržnost.

Územní plán je navržen pro mírné navýšení kapacity obyvatel obce. Nepředpokládá se, že by územní plán měl negativní vliv na sociální soudržnost vzhledem k prostorovému uspořádání.

Priority 19 – 33

Dopravní a technická infrastruktura

Územní plán přebíhá optimalizaci trati č. 134 na rychlost do 100 km/hod včetně elektrifikace úseku Louka u Litvínova – Litvínov (koridor VPS - Z4) ze ZÚR Ústeckého kraje. Krajské město Ústí nad Labem je pro obec Louka u Litvínova dobře dostupné soukromou i veřejnou dopravou. Mezi Loukou u Litvínova a Ústí nad Labem je přímé vlakové spojení. Obcí Louka u Litvínova prochází silnice III/2564, která je napojena na silnici I/27. Územní plán respektuje a vymezuje územní rezervu pro koridor pro přeložku silnice I/27 (II/254). Ta je plánovaná v severní části území, mimo přírodně hodnotná stanoviště. Územní plán navrhuje plochy bydlení v relativně dostatečném odstupu od silnic a železnic. Pouze plocha bydlení B1 se nachází v blízkosti železnice a vlakové stanice, jedná se však o trať regionální a ne příliš vytíženou. Územní plán si klade za cíl zlepšení dopravní infrastruktury. Územní plán řeší umístění čistírny odpadních vod na plochu technické infrastruktury. Počítá také s napojením nově navržených ploch na kanalizaci a vodovodní síť. Územní plán dále vymezuje plochy garáží, parkoviště, inženýrských sítí, a další technické infrastruktury.

Priority 34 – 38a

Sídelní soustava a rekreace

Územní plán Louka u Litvínova podporuje polycentrický rozvoj venkovské krajiny. Navrhované plochy bydlení jsou vymezeny v návaznosti na stávající zástavbu. Územní plán také vymezuje nové plochy rekreace s cílem vybudování zahrádkářské kolonie. Ta je situována v blízkosti stávajících a navržených ploch bydlení. Dále územní plán vymezuje dvě plochy pro sportovní rekreaci, a to tělocvičnu a sportovní areál u základní školy. Další rekreační využití je možno v rámci přípustného využití ploch občanského vybavení a ploch bydlení. Územní plán Louka u Litvínova přebírá cyklotrasu C25 Chemnitz – Most – Doksy ze ZÚR Ústeckého kraje. Tím propojuje lokální cyklotrasy a umožňuje rozvoj turistiky a cestovního ruchu. Dále se územní plán cestovnímu ruchu a rekreaci nevěnuje.

Priority 39 – 43

Sociální soudržnost obyvatel

Sociální soudržnost obyvatel je jeden ze základních cílů územního plánu Louka u Litvínova. Územní plán navrhuje několik nových ploch bydlení a rekreace, čímž pozitivně přispívá k sociálnímu rozvoji. V územním plánu jsou vyznačeny také plochy občanské vybavenosti s využitím jako základní a mateřská škola, pošta, kulturní dům, domov pro seniory a další. Územní plán je navržen pro mírné navýšení kapacity obyvatel obce.

Priority 44 – 46

Ochrana území před potenciálními riziky a přírodními katastrofami

Územní plán Louka u Litvínova vymezuje záplavové území Q5, Q20 a Q100 vodního toku Radčický potok. Z nově navržených ploch se v záplavovém území Q100 nachází východní okraj plochy bydlení B2 a plocha občanské vybavenosti OV1. Při umisťování staveb je potřeba dbát na dodržení technického zabezpečení především vzhledem k záplavovým územím a vodním tokům a pokud možno omezit výstavbu v záplavovém území. Územní plán doporučuje u všech nových objektů i při rekonstrukcích budovat úkrytové prostory obyvatel. Sesuvy a svahové nestability nejsou na území obce registrovány. Územní plán respektuje DP

a CHLÚ na území obce. Další potenciální rizika a přírodní katastrofy nejsou na území obce pravděpodobné a územní plán je dále neřeší.

Priorita 47

Zajišťovat pokrytí území kraje platnou územně plánovací dokumentací obcí, zejména v rozvojových oblastech a osách a ve specifických oblastech, v souladu s územními limity a rozvojovými potřebami těchto území.

Územní plán Louka u Litvínova je zpracován podle platné legislativy, v souladu s územně plánovací dokumentací okolních obcí a kraje. Územní plán je v souladu s územními limity a rozvojovými potřebami těchto území.

Specifické oblasti nadmístního významu

Obec Louka u Litvínova se nenachází ve specifické oblasti nadmístního významu.

Cílové charakteristiky krajiny

Na základě členění vytvořeného MŽP ČR „Typologie české krajiny“ (2005), příslušnosti k velkoplošným zvláště chráněným územím (národní park, chráněné krajinné oblasti) a se zohledněním charakteristických rysů specifických krajin je území Ústeckého kraje rozčleněno do celkem 17 unikátních krajinných celků (KC). Pro jednotlivé krajinné celky jsou vytvořeny charakteristiky a cílové kvality krajiny. Území obce Louka u Litvínova lze na základě ZÚR Ústeckého kraje zařadit do dvou krajinných celků, KC Severočeské nížiny a pánve (13) a KC Severočeská devastovaná a souvisle urbanizovaná území (14).

KC Severočeské nížiny a pánve

Charakteristika stavu krajiny:

Krajina nížin, širokých niv velkých vodních toků (Labe, Ohře) a severočeských pánví, lokálně s kužely (kupami) třetihorních vulkanitů, převážně intenzivně zemědělsky využívaná, se strukturou menších a středních sídel, často vysokých urbanistických a architektonických hodnot.

Cílové kvality krajiny:

Krajina lokálně s vysokými přírodními, krajinnými a estetickými hodnotami (nivy řek, vulkanity), krajina venkovská i městská, krajina s optimálními půdními a klimatickými podmínkami pro zemědělství, krajina obnovených tradičních a dále rozvíjených krajinných hodnot.

KC Severočeská devastovaná a souvisle urbanizovaná území

Charakteristika stavu krajiny:

Krajina severočeských podkrušnohorských sníženin – pánví, lokálně s izolovanými vrcholy třetihorních vulkanitů, s navazující krajinou souvisle urbanizovaných ploch sídel a průmyslových areálů, krajina v závislosti na probíhajících rekultivačních a revitalizačních opatřeních postupně začleňovaná do krajinného celku Severočeských nížin a pánví, jejíž současný územní rozsah vyvolaný antropogenními zásahy je pokládán za maximální.

Cílové kvality krajiny:

Krajina směřující k obnově ekologické rovnováhy a vytvoření nové krajinné struktury po devastaci velkoplošnou povrchovou těžbou hnědého uhlí a překročení mezí únosnosti území energetickou a průmyslovou výrobou.

Plochy a koridory veřejně prospěšných opatření nadmístního významu

Plochy a koridory dopravní infrastruktury nadmístního významu

ZÚR Ústeckého kraje vymezují koridor silniční dopravy nadmístního významu II/254 Lom, jižní obchvat. Koridor je sledován jako VPS – PK22. Šířka koridoru je stanovena 50 – 70 m. Územní plán Louka u Litvínova přebírá silniční koridor vymezený v ZÚR.

ZÚR Ústeckého kraje vymezují koridor konvenční železniční dopravy nadmístního významu, zajištěný tratí č. 134 Oldřichov u Duchcova – Litvínov, která je navrhována k optimalizaci na rychlost do 100 km/hod včetně elektrifikace úseku Louka u Litvínova – Litvínov. Koridor je sledován jako VPS – Z4. Šířka koridoru je stanovena 120 m. Územní plán Louka u Litvínova přebírá železniční koridor vymezený v ZÚR.

Plochy a koridory technické infrastruktury nadmístního významu

ZÚR Ústeckého kraje nevymezují plochy a koridory technické infrastruktury nadmístního významu, které by byla převzaty do územního plánu Louka u Litvínova.

Plochy pro výrobu nadmístního významu

ZÚR Ústeckého kraje nevymezují plochy pro výrobu nadmístního významu, které by byla převzaty do územního plánu Louka u Litvínova.

Plochy a koridory územního systému ekologické stability

ZÚR Ústeckého kraje nevymezují plochy a koridory územního systému ekologické stability, které by byla převzaty do územního plánu Louka u Litvínova. Na území obce Louka u Litvínova se nenachází nadregionální ani regionální ÚSES, ale pouze lokální.

Asanační území nadmístního významu

ZÚR Ústeckého kraje stanovují na území ORP Litvínov asanační území ASA5 nadmístního významu Růžodolská výsypka.

Soulad s Plánem odpadového hospodářství Ústeckého kraje (2015)

Územní plán Louka u Litvínova nevytváří podmínky pro předcházení vzniku odpadů, jejich regulaci či plánování. Nakládání s odpady bude řešeno jako stávající. Územní plán nenavrhuje umístění skládky na území obce.

Návrh územního plánu Louka u Litvínova plně respektuje následující koncepční dokumenty

- Státní politika životního prostředí České republiky 2030 s výhledem do 2050
- Strategický rámec Česká republika 2030
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Ústeckého kraje (aktualizace 2020)
- Koncepce ochrany přírody a krajiny Ústeckého kraje 2018–2028

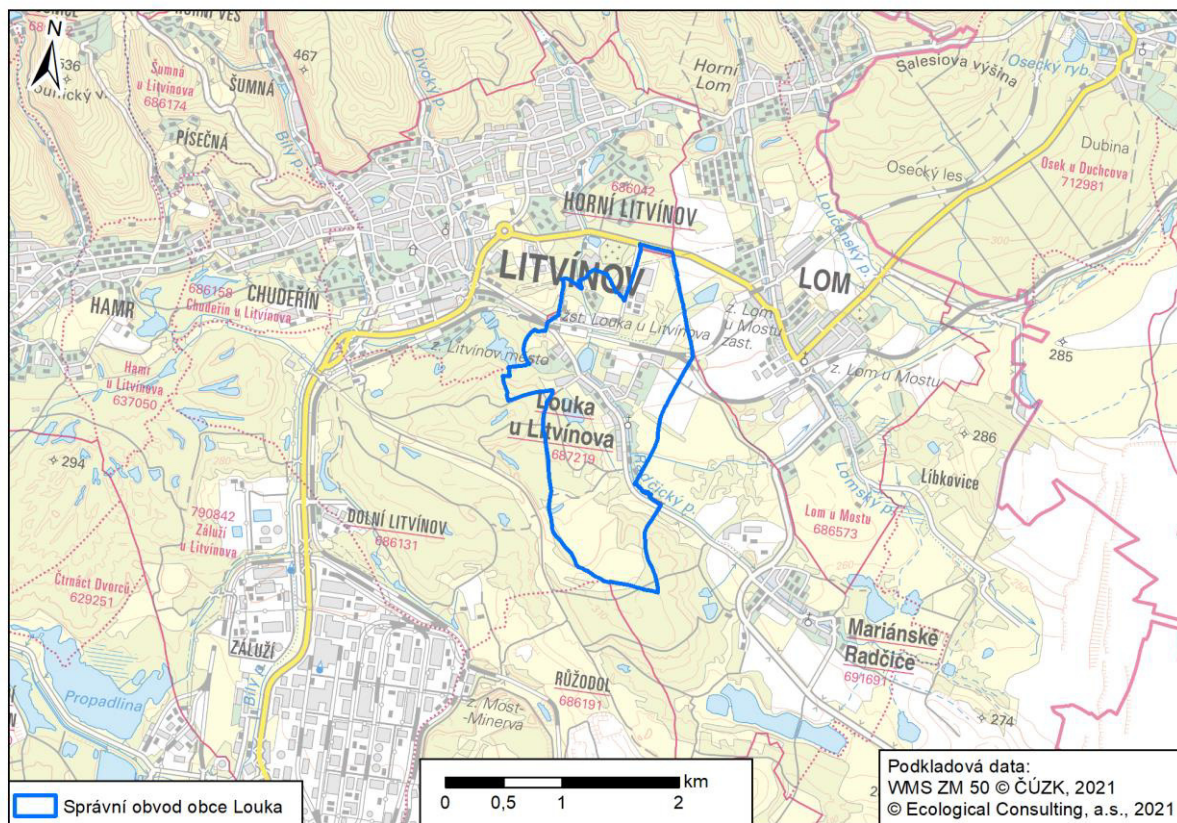
3. ÚDAJE O SOUČASNÉM STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ A JEHO PŘEDPOKLÁDANÉM VÝVOJI, POKUD BY NEBYL UPLATNĚN ÚZEMNÍ PLÁN LOUKA U LITVÍNOVA

Základní informace o dotčeném území podává následující tabulka.

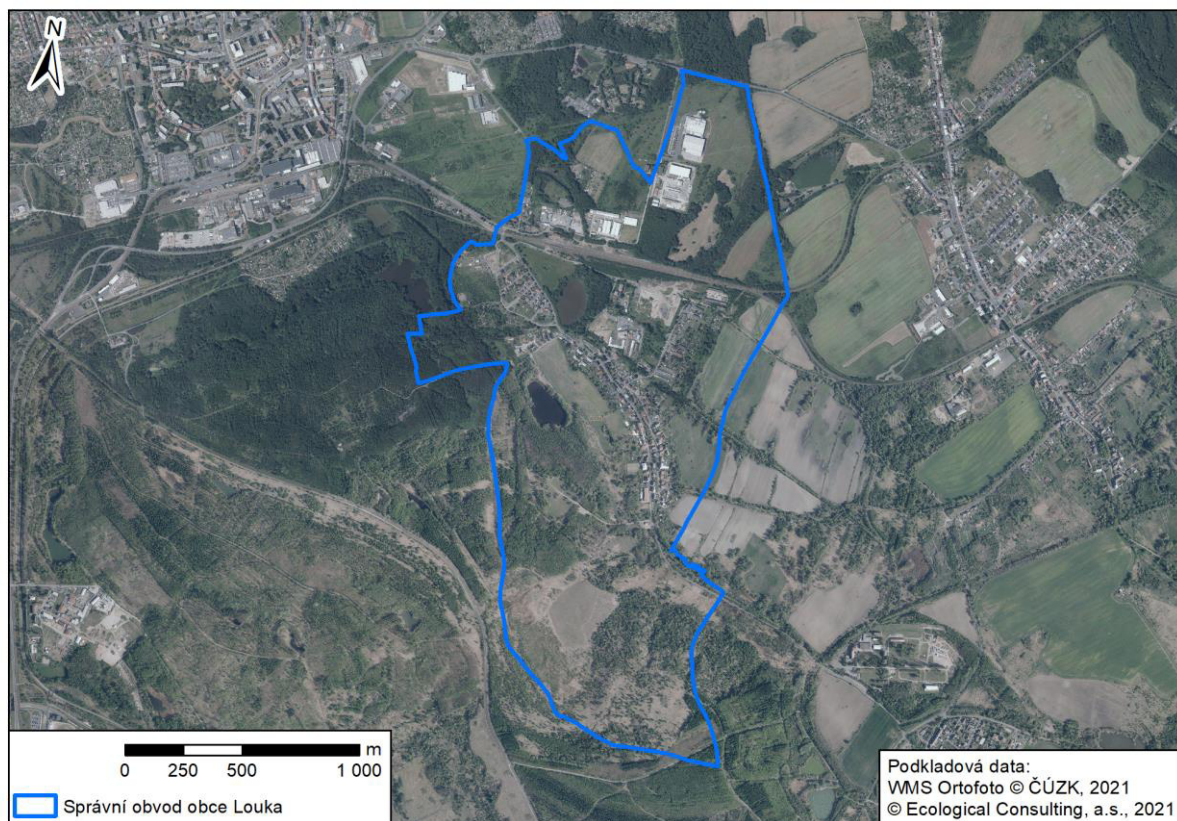
Tab. 5 Základní ukazatele dotčeného území

Kraj	Obec	Rozloha [ha]	Počet obyvatel
Ústecký	Louka u Litvínova [567272]	267,72	689

Zdroj: Louka u Litvínova – aktuální počet obyvatel a výměra (stav k 31. 12. 2020). Český statistický úřad, 2021.



Obr. 1 Situace širších vztahů



Obr. 2 Ortofoto řešeného území

3.1 Klima a klimatické změny

V Atlasu podnebí Česka (Tolasz et al., 2007) byla oblast dotčeného území zahrnuta, na základě mírně upravené metodiky klasifikace dle klasické práce Quitta (1971), použité k interpretaci řad klimatických dat z let 1961–2000, do klimatické teplé oblasti W2.

Tab. 6 Klimatické charakteristiky klimatických oblastí v řešeném území

Klimatické charakteristiky	W2
Počet letních dní	50–60
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	160–170
Počet dní s mrazem	100–110
Počet ledových dní	30–40
Průměrná lednová teplota [°C]	-2– -3
Průměrná červencová teplota [°C]	18–19
Průměrná dubnová teplota [°C]	8–9

Klimatické charakteristiky	W2
Průměrná říjnová teplota [°C]	7–9
Průměrný počet dní se srážkami 1 mm a více	90–100
Srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	350–400
Srážkový úhrn v zimním období [mm]	200–300
Počet dní se sněhovou pokrývkou	40–50
Počet zatažených dní	120–140
Počet jasných dní	40–50

Změna klimatu

V celé České republice můžeme v posledních desetiletích sledovat projevy globální změny klimatu. Zvyšují se průměrné roční teploty a frekvence výskytu, intenzita i délka trvání období s extrémně vysokými teplotami, mění se rovněž hydrologický cyklus a distribuce srážek v čase a prostoru. V blízké budoucnosti lze očekávat další růst průměrných teplot, zvyšování zimních a snižování letních srážkových úhrnů, zvětšování délky bezsrážkových období, riziko vzniku sucha a zvyšující se četnost extrémních povětrnostních jevů.

Změna klimatu je závažným environmentálním, ekonomickým a společenským problémem, který vyžaduje zvýšenou pozornost. Změna klimatu vždy patřila mezi hlavní faktory vývoje lidské společnosti.

V posledních letech dochází ke zrychlování a zesilování těchto změn, které většina odborníků přičítá činností člověka, a při kterých se do atmosféry uvolňují skleníkové plyny. Hlavní hnací silou těchto globálních změn je nárůst emisí skleníkových plynů, především z energetiky, průmyslu a dopravy.

Předpokládaný vývoj, pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova

Je možno důvodně předpokládat, že pokud by nebyl územní plán Louka u Litvínova uplatněn, došlo by k obdobnému vývoji, jako kdyby uplatněn byl, neboť neobsahuje žádná opatření, která by mohla vývoj v této oblasti významně ovlivnit.

3.2. Ovzduší

Kvalita ovzduší

V ochraně životního prostředí je významná pozornost věnována eliminaci znečištění ovzduší, neboť kvalita ovzduší má přímý vliv na zdravotní stav obyvatelstva.

Pro charakteristiku stávajícího stavu znečištění ovzduší v dotčeném území byly použity údaje z Českého hydrometeorologického ústavu – klouzavé pětileté průměrné imisní koncentrace látek v období od roku 2015 do roku 2019 (viz tabulka 7), zveřejněné Ministerstvem životního prostředí na základě ustanovení § 11, odst. 5 a 6 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Tato data jsou uváděna pro čtverce o rozměrech 1 X 1 km. Imisní limity pro znečišťující látky v ovzduší jsou stanoveny v příloze 1 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Jak vyplývá z těchto dlouhodobých dat, v posuzovaném území je překračován imisní limit pro roční průměr koncentrace benzo[a]pyrenu.

Znečištění ovzduší benzo[a]pyrenem patří k hlavním problémům zajištění kvality ovzduší v ČR. V roce 2019 překročily roční průměrné koncentrace benzo[a]pyrenu imisní limit (1 ng/m³) na 41 % stanic (tj. na 19 z celkového počtu 46 stanic s dostatečným počtem naměřených dat pro hodnocení). V meziročním srovnání 2018/2019 tak došlo k dalšímu poklesu, neboť v roce 2018 bylo zaznamenáno překročení na 58 % (v roce 2017 na 66 %). Řada měst a obcí byla vyhodnocena, stejně jako v předchozích letech, jako území s překročeným imisním limitem. V roce 2019 se zmenšila plocha s nadlimitními koncentracemi benzo[a]pyrenu a imisní limit byl překročen na 8,4 % plochy území ČR (v roce 2018 na 13 % plochy území ČR) s cca 27,5 % obyvatel ČR (v roce 2018 přibližně 35,5 %).

Koncentrace benzo[a]pyrenu vykazují výrazný roční chod s maximy v zimním období, které souvisejí s emisemi ze sezonních antropogenních zdrojů – z lokálních topenišť (tj. nejvýznamnějšího zdroje emisí benzo[a]pyrenu) a se zhoršenými rozptylovými podmínkami. V letním období naopak dochází k poklesu koncentrací díky zlepšení rozptylových podmínek, zvýšení chemického a fotochemického rozkladu PAH za vyšší intenzity slunečního záření a vysokých teplot a samozřejmě také díky poklesu emisí z antropogenních zdrojů. PAH, z nichž je v oblasti ochrany ovzduší sledován zejména benzo[a]pyren, jsou produkovány téměř výhradně spalovacími procesy, při nichž nedochází k dostatečné oxidaci přítomných organických spalitelných látek. Benzo[a]pyren je produktem nedokonalého spalování při teplotách 300 až 600 °C. Mezi jeho nejvýznamnější zdroje se proto řadí spalování pevných paliv v kotlích nižších výkonů, především v domácích topeništích. Lokální vytápění domácností

se na emisích benzo[a]pyrenu v roce 2017 v celorepublikovém měřítku podílelo 98,3 %. Hlavní příčinou takto vysokého podílu je spalování pevných paliv, především uhlí, v kotlích starších typů (odhořivací a prohořivací způsob spalování). V území jsou poměrně vysoké roční průměrné koncentrace suspendovaných částic.

Koncentrace PM₁₀ vykazují zřetelný roční chod s nejvyššími hodnotami v chladných měsících roku. Vyšší koncentrace PM₁₀ v ovzduší během chladného období roku souvisejí jak s vyššími hodnotami emisí částic ze sezonně provozovaných tepelných zdrojů, tak i se zhoršenými rozptylovými podmínkami.

Tab. 7 Průměrné hodnoty koncentrací škodlivin v ovzduší v obci

Ukazatel	Imisní limit [µg/m ³]	Hodnota [µg/m ³]	Podíl limitu [%]	Hodnota [µg/m ³]	Podíl limitu [%]	Hodnota [µg/m ³]	Podíl limitu [%]
Čtverec		403608		403607		404607	
Doba průměrování 1 kalendářní rok							
oxid dusičitý	40	12,8	32 %	13,5	33,8 %	12,6	31,5 %
benzen	5	0,9	18 %	0,9	18 %	0,9	18 %
benzo[a]pyren	0,0010	0,0010	100 %	0,0011	110 %	0,0011	110 %
částice PM ₁₀	40	25	62,5 %	25,9	64,8 %	26,2	65,5 %
částice PM _{2,5}	20	16,8	84 %	18	90 %	17,3	86,5 %
arsen	0,006	0,0023	38,3 %	0,0024	40 %	0,0025	41,7 %
kadmium	0,005	0,0002	4 %	0,0002	4 %	0,0002	4 %
nikl	0,020	0,0006	3 %	0,0006	3 %	0,0006	3 %
olovo	0,5	0,0044	0,8 %	0,0046	0,9 %	0,0045	0,9 %
oxid siřičitý	20	8,9	44,5 %	9,5	47,5 %	9,3	46,5 %
oxidy dusíku	30	17,7	59 %	19,2	64 %	17,1	57 %
Doba průměrování 24 hodin							
oxid siřičitý	125	37,5	30 %	40,5	32,4 %	41	32,8 %
částice PM ₁₀	50	45	90 %	46,7	93,4 %	47,7	95,4 %
Doba průměrování zimní období (1.10.–31.3.)							

Ukazatel	Imisní limit [µg/m³]	Hodnota [µg/m³]	Podíl limitu [%]	Hodnota [µg/m³]	Podíl limitu [%]	Hodnota [µg/m³]	Podíl limitu [%]
oxid siřičitý	20	10,9	54,5 %	11,8	59 %	11,6	58 %

Pozn.:

Znečišťující látky, které mají stanoven imisní limit pro ochranu zdraví s dobou průměrování 1 kalendářní rok (podle § 11 odst. 5 a 6) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění) jsou oxid dusičitý, částice PM₁₀, jemné částice PM_{2,5}, benzen, benzo[a]pyren, arsen, olovo, nikl a kadmium. Znečišťující látky, které mají stanoven imisní limit pro ochranu zdraví s dobou průměrování 24 hodin, jsou částice PM₁₀ a oxid siřičitý. Znečišťující látky, které mají stanoven imisní limit pro ochranu ekosystémů a vegetace jsou oxid siřičitý a oxidy dusíku. Imisní limity arsenu, kadmia, niklu a benzo[a]pyrenu, vyhlášené pro ochranu zdraví lidí, jsou stanoveny pro celkový obsah znečišťující látky v částicích PM₁₀ a jsou stanoveny v ng/m³. Ve výše uvedené tabulce jsou tyto hodnoty převedeny pro zjednodušení na µg/m³. Roční imisní limit olova je stanoven v µg/m³. Ukazatel oxidu dusíku je dán součtem objemových poměrů (ppbv) oxidu dusnatého a oxidu dusičitého vyjádřený v jednotkách hmotnostní koncentrace oxidu dusičitého.

V dotčeném území je kvalita ovzduší ovlivněna především z dopravy a průmyslu, dále také z lokálních topenišť. Velký vliv na kvalitu ovzduší má geografická a geomorfologická poloha území a aktuální rozptylové podmínky.

Předpokládaný vývoj, pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova

Územní plán Louka u Litvínova navrhuje tři nové plochy výroby a skladování na severu obce, v místě stávajícího průmyslového areálu. Hlavním plánovaným využitím jsou objekty a provozy pro výrobu a skladování. V řešené oblasti již dochází k překročení imisního limitu pro benzo[a]pyren a vysokých hodnot dosahují také suspendované částice PM₁₀ a PM_{2,5}. Dá se předpokládat, že výstavba průmyslových objektů na řešených plochách způsobí zvýšení škodlivin v ovzduší a bude mít mírně negativní vliv na kvalitu ovzduší, přesný dopad však záleží na charakteru zástavby a konkrétních podmínkách. Územní plán zde také navrhuje plochy zeleně pro zmírnění negativních dopadů na ovzduší a lidské zdraví. Je možno předpokládat, že pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova, vývoj obce by směřoval k mírně lepšímu stavu ovzduší.

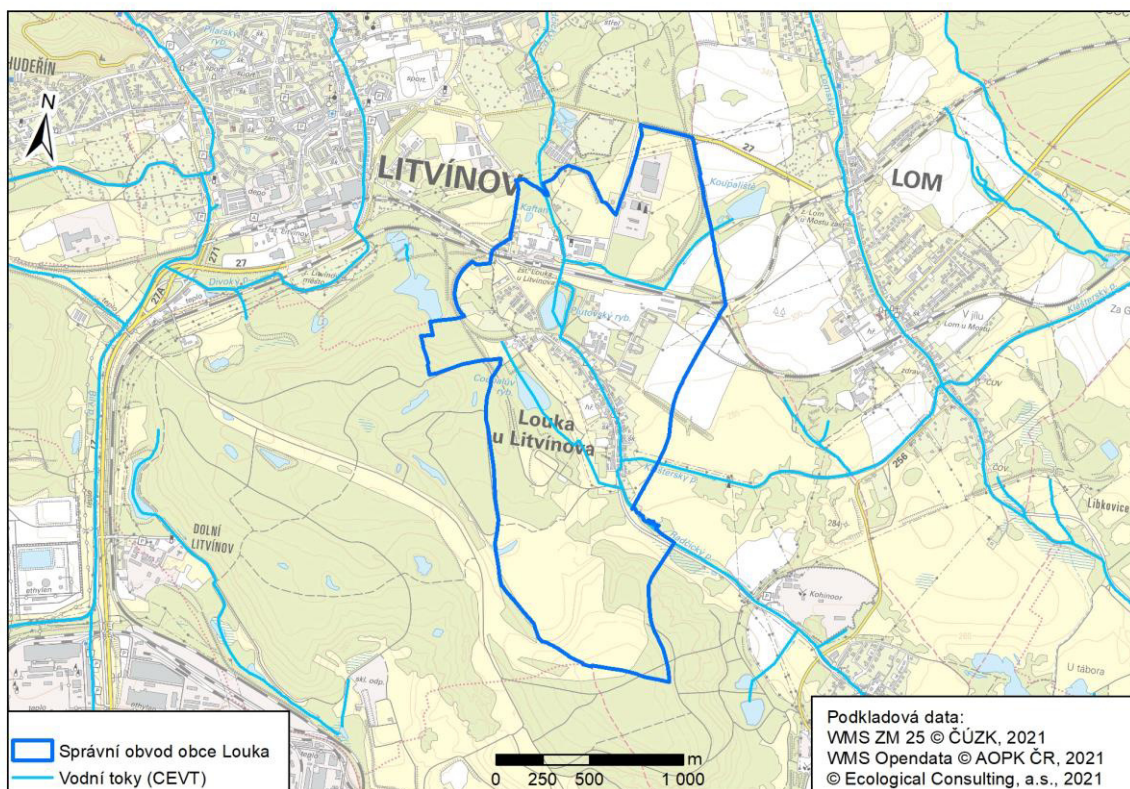
3.3 Vodstvo

Hydrologické poměry

Celé území obce Louka u Litvínova se nachází v mezinárodním povodí Labe, v dílčím povodí Ohře, v hydrologickém povodí 3. řádu Bílina, číslo hydrologického pořadí 1-14-01. Severní část území obce se nachází v hydrologickém povodí 4. řádu 1-14-01-0612-0-00-00 Radčický potok. Jižní část území obce se nachází v hydrologickém povodí 4. řádu 1-14-01-0520-0-00-00 Radčický potok I (viz tabulka 8).

Radčický potok (ID toku dle CEVT: 10101232, ID podle DIBAVOD/HEIS ČR: 144500300100) je nejdelší tok v katastru obce Louka u Litvínova. Pramení na svahu Střelná (868 m n. m.) v Krušných horách. Protéká městem Litvínov, kde je jeho koryto značně upravené. V obci Louka u Litvínova se potok dělí na regulovanou část a původní koryto. Původní koryto Radčického potoka pokračuje z obce jihovýchodním směrem, kde protéká dolem Bílina a vlévá se do řeky Bílina. Regulovaná část toku včetně přeložky je svedena do Klášterského (Loučenského) potoka. Na území obce potok napájí Plutovský rybník. V obci se dále nachází dva bezejmenné vodní toky (ID dle CEVT: 10225681 a 10228039). Správcem vodního toku Radčický potok je Povodí Ohře.

Na území obce Louka u Litvínova se nenachází útvar povrchových vod kategorie „řeka“ (pro 3. cyklus plánování). Všechny vodní toky ve sledované oblasti náležejí do vymezené oblasti kaprových vod dle nařízení vlády č. 71/2003 Sb.



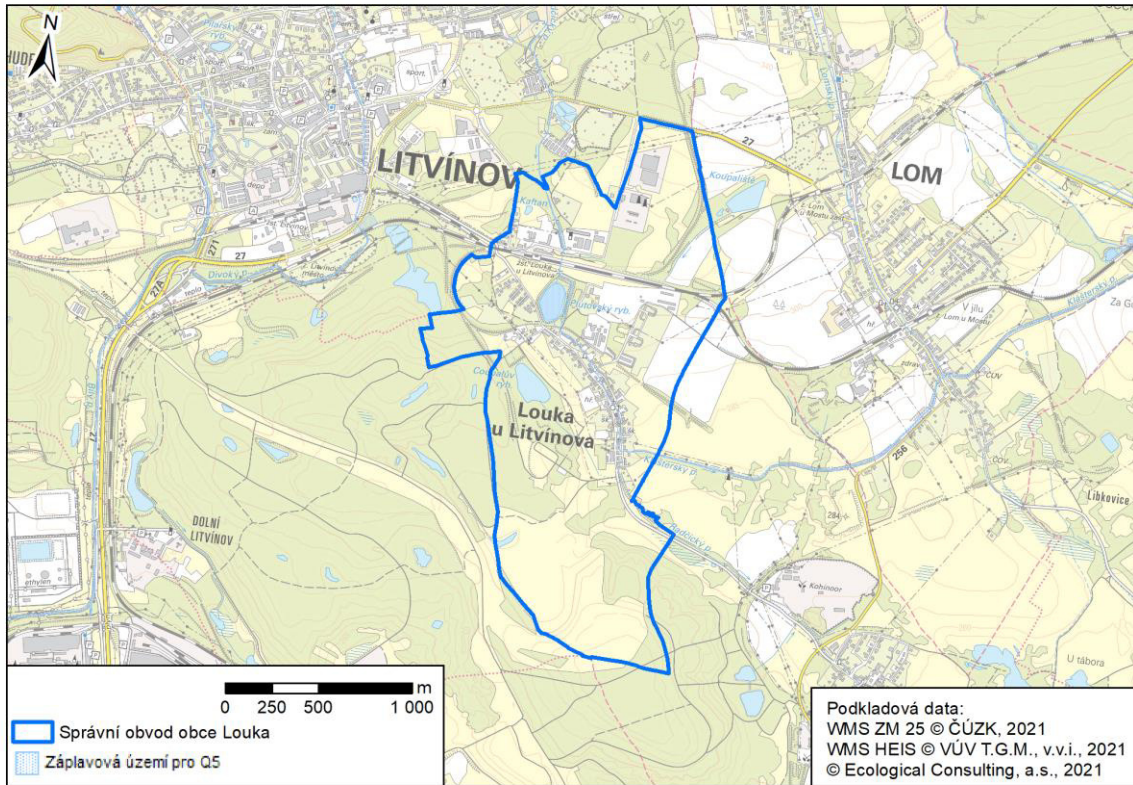
Obr. 3 Vodní toky v oblasti záměru

Tab. 8 Přehled povodí 3. a 4. řádu v řešeném území

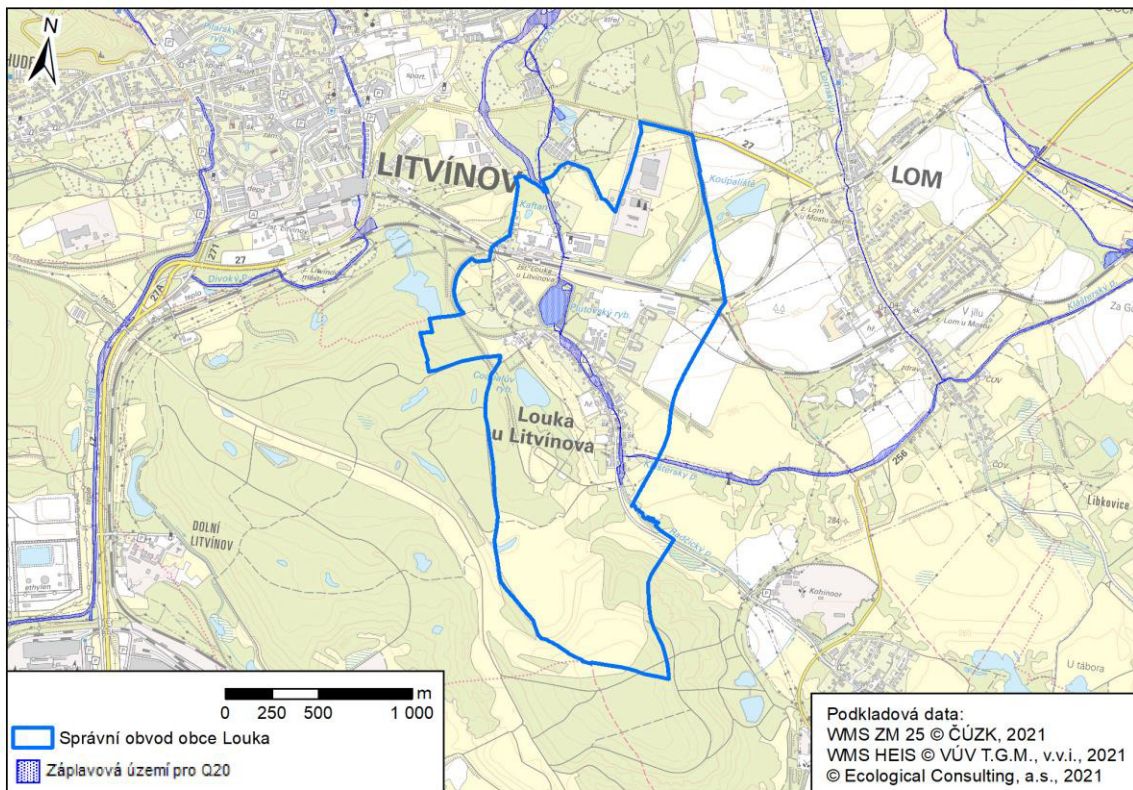
Povodí 3. řádu		Dílčí povodí 4. řádu	
Číslo hydrologického pořadí	Název	Číslo hydrologického pořadí	Název
1-14-01	Bílina	1-14-01-0612	Radčický potok
		1-14-01-0520	Radčický potok I

Záplavová území

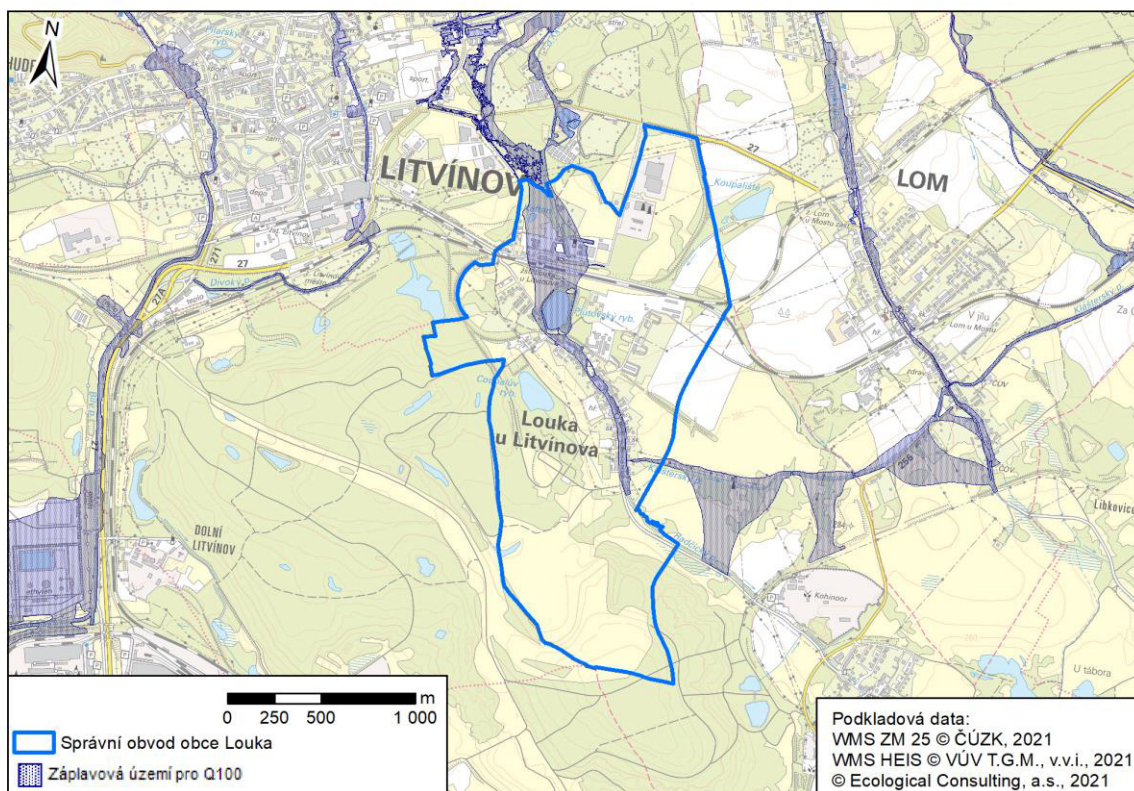
Na území obce Louka u Litvínova se nachází záplavové území Q5, Q20 a Q100 vodního toku Radčický potok. Záplavové území vodního toku bylo stanoveno Krajským úřadem Ústeckého kraje dne 27. 8. 2008 pod č. j. 210463-07/ZPZ/08/Radčický/Ko. Na obrázcích 4 až 7 jsou zobrazena záplavová území obce Louka u Litvínova včetně aktivní zóny záplavových území.



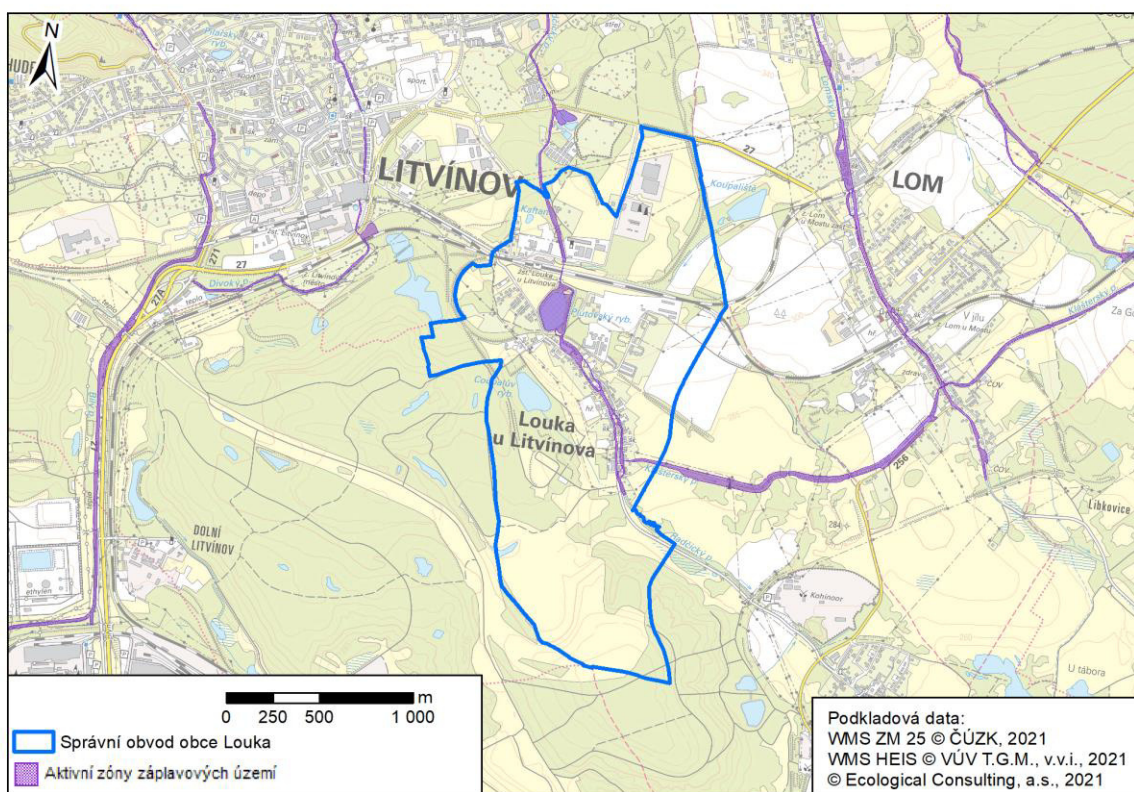
Obr. 4 Záplavové území pro Q5



Obr. 5 Záplavové území pro Q20



Obr. 6 Záplavové území pro Q100



Obr. 7 Aktivní zóna záplavového území

Vodní hospodářství a jakost vody

Obecným cílem státní politiky v oblasti vod je vytvořit podmínky pro udržitelné hospodaření s omezeným vodním bohatstvím České republiky. To znamená soulad požadavků všech forem užívání vodních zdrojů s požadavky ochrany vod a vodních ekosystémů, při současném zohlednění opatření ke snížení škodlivých účinků vod. Hlavní zásady státní politiky v oblasti vod pak vycházejí ze Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (dále jen „Rámcová směrnice vodní politiky“).

Rámcová směrnice vodní politiky nahlíží na vodní hospodářství z celkového hlediska a jeho hlavním cílem je zabránit jakémukoli zhoršení stavu vodních útvarů a chránit a zlepšit stav vodních ekosystémů a přílehlých mokřadů. Zaměřuje se na podporu udržitelného užívání vod a bude přispívat ke zmírnění následků záplav a suchých období.

Jakost vody

Na území obce Louka u Litvínova se nenachází vodní útvar povrchových vod kategorie „řeka“ (pro 3. cyklus plánování). Nejbližší vodní útvar povrchových vod kategorie „řeka“ je Bílý potok od pramene po tok Bílina. Ekologický stav/potenciál tohoto vodního útvaru je poškozený. V tomto vodním útvaru nebylo dosaženo dobrého chemického stavu.

Citlivé oblasti

Dle ustanovení § 32 vodního zákona jsou citlivými oblastmi vodní útvary povrchových vod:

- a) v nichž dochází nebo v blízké budoucnosti může dojít v důsledku vysoké koncentrace živin k nežádoucímu stavu jakosti vod,
- b) které jsou využívány nebo se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody, v níž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l, nebo
- c) u nichž je z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem nutný vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Vláda v nařízení č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech (dále jen „nařízení vlády č. 401/2015 Sb.“),

stanovila emisní standardy pro citlivé oblasti a pro vypouštění odpadních vod do vod povrchových ovlivňujících kvalitu vody v citlivých oblastech v ukazatelích znečištění celkový dusík a sloučeniny dusíku a celkový fosfor. Cílem je v útvarech povrchových vod dosáhnout snížení obsahu živin ve vypouštěných odpadních vodách do vod povrchových (zejména z komunálních zdrojů) ovlivňujících kvalitu vody v citlivých oblastech v ukazatelích znečištění celkový dusík a sloučeniny dusíku a celkový fosfor.

Citlivé oblasti vymezuje dle ustanovení § 32 odst. 2 vodního zákona vláda nařízením. Dle ustanovení § 15 odst. 1 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., jsou všechny útvary povrchových vod na území ČR vymezeny jako citlivé oblasti. Citlivou oblastí jsou tedy i vodní útvary povrchových vod (pro 3. plánovací cyklus) v řešeném území.

Zranitelné oblasti

Cílem vodní politiky ve zranitelných oblastech je dle Nitrátové směrnice snížení znečištění vodních útvarů způsobené nebo vyvolané dusičnany ze zemědělských zdrojů.

Dle ustanovení § 33 vodního zákona jsou zranitelnými oblastmi území, kde se vyskytují

- a) povrchové nebo podzemní vody, zejména využívané nebo určené jako zdroje pitné vody, v nichž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l nebo mohou této hodnoty dosáhnout, nebo
- a) povrchové vody, u nichž v důsledku vysoké koncentrace dusičnanů ze zemědělských zdrojů dochází nebo může dojít k nežádoucímu zhoršení jakosti vody.

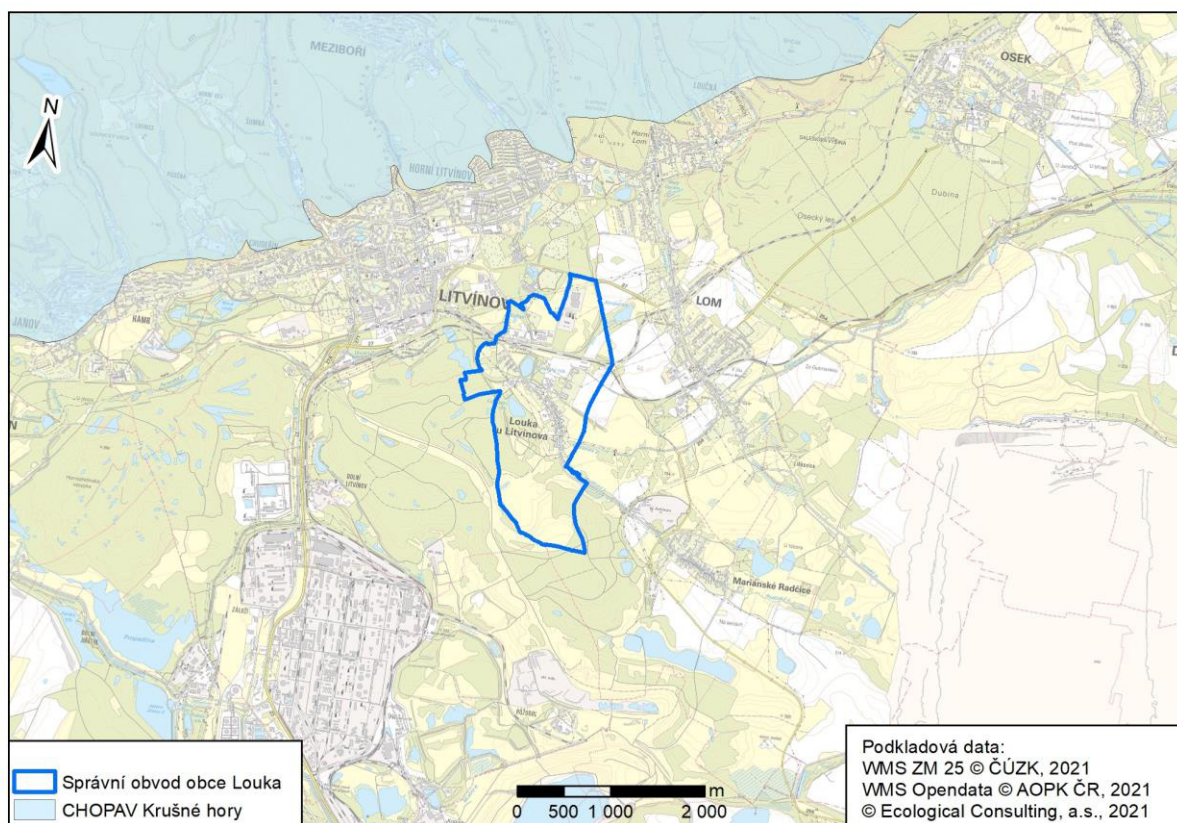
Zranitelné oblasti stanovilo pro jednotlivá katastrální území nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu. Katastrální území Louka u Litvínova nebylo stanoveno zranitelnou oblastí.

Podzemní vody

Jedním z významných nástrojů na ochranu vodních zdrojů jsou chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), které jsou vodním zákonem definovány jako oblasti, které pro své přírodní podmínky tvoří významnou přirozenou akumulaci vod. V těchto oblastech se zakazuje zmenšovat rozloha lesních pozemků a tyto pozemky odvodňovat, odvodňovat zemědělské pozemky, těžit rašelinu, těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce,

kteřé by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod, těžít a zpracovávat radioaktivní suroviny nebo ukládat radioaktivní odpady.

Řešené území leží mimo vymezené oblasti přirozené akumulace vod. Nejbližší je chráněná oblast přirozené akumulace vod Krušné hory, která je vzdálena přibližně 2 km severním směrem od hranice obce (obrázek 8). Na území obce se nenachází ochranná pásma vodních zdrojů.

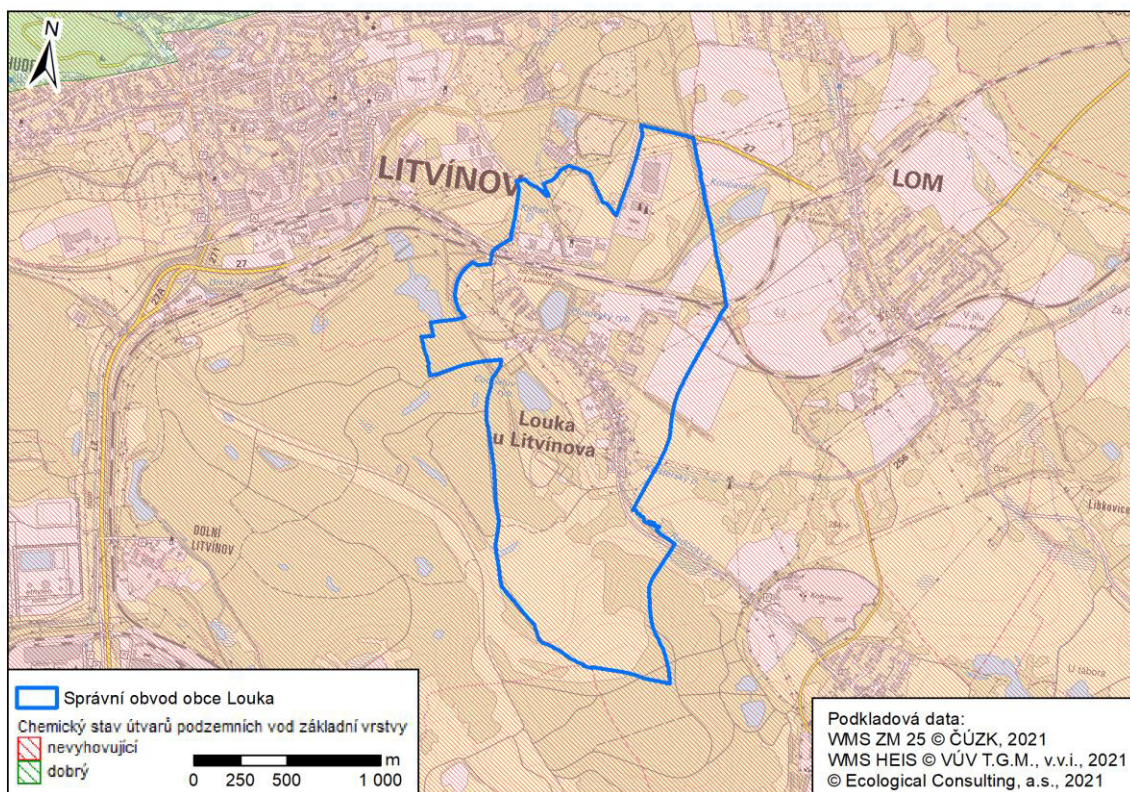


Obr. 8 Chráněné oblasti přirozené akumulace vod

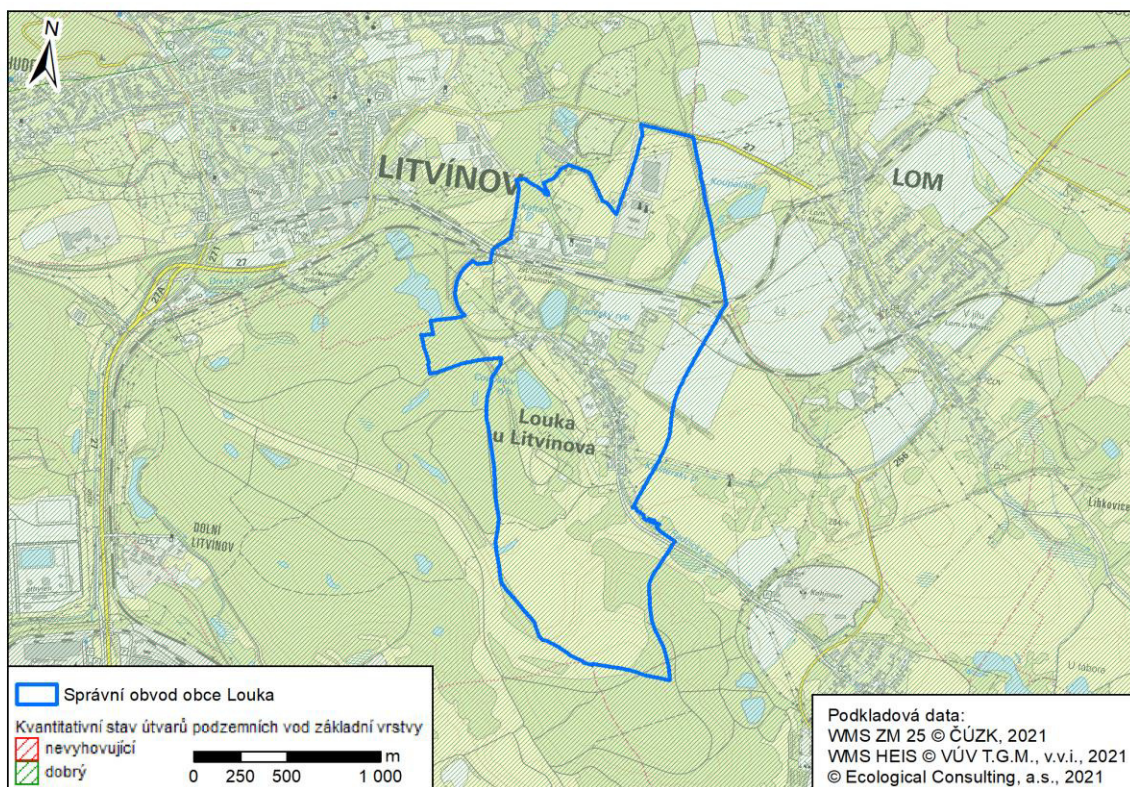
V řešeném území se nenachází žádný vodní útvar podzemních vod svrchní vrstvy. Nejbližší vodní útvar podzemních vod svrchní vrstvy je Kvarér Labe po Lovosice (ID: 11800) ve vzdálenosti cca 30 km jihovýchodním směrem. V řešeném území se nenachází žádný vodní útvar podzemních vod hlubinné vrstvy, nejbližší je Bazální křídový kolektor v benešovské synklinále (ID: 47300) asi 30 km od hranice obce.

Řešené území spadá do útvaru podzemních vod základní vrstvy Mostecká pánev – severní část. Chemický stav útvarů podzemních vod základní vrstvy v řešeném území nedosahuje

dobrého stavu. Kvantitativní stav útvarů podzemních vod základní vrstvy je v tomto území dobrý.



Obr. 9 Chemický stav vodních útvarů podzemních vod základní vrstvy



Obr. 10 Kvantitativní stav vodních útvarů podzemních vod základní vrstvy

Předpokládaný vývoj, pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova

Územní plán Louka u Litvínova navrhuje plochu technické infrastruktury s využitím jako nová čistírna odpadních vod, která by měla přispět ke zlepšení kvality vody. Územní plán Louka u Litvínova vymezuje záplavové území Q5, Q20 a Q100 vodního toku Radčický potok. Z nově navržených ploch se v záplavovém území Q100 nachází východní okraj plochy bydlení B2 a plocha občanské vybavenosti OV1. V případě nedodržení technického zabezpečení staveb a zvýšené výstavby v záplavovém území a v blízkosti vodních toků může dojít k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů. Je možno důvodně předpokládat, že pokud by nebyl územní plán Louka u Litvínova uplatněn, došlo by k obdobnému vývoji, přesný dopad však záleží na charakteru zástavby a konkrétních podmínkách.

3.4 Příroda a krajina

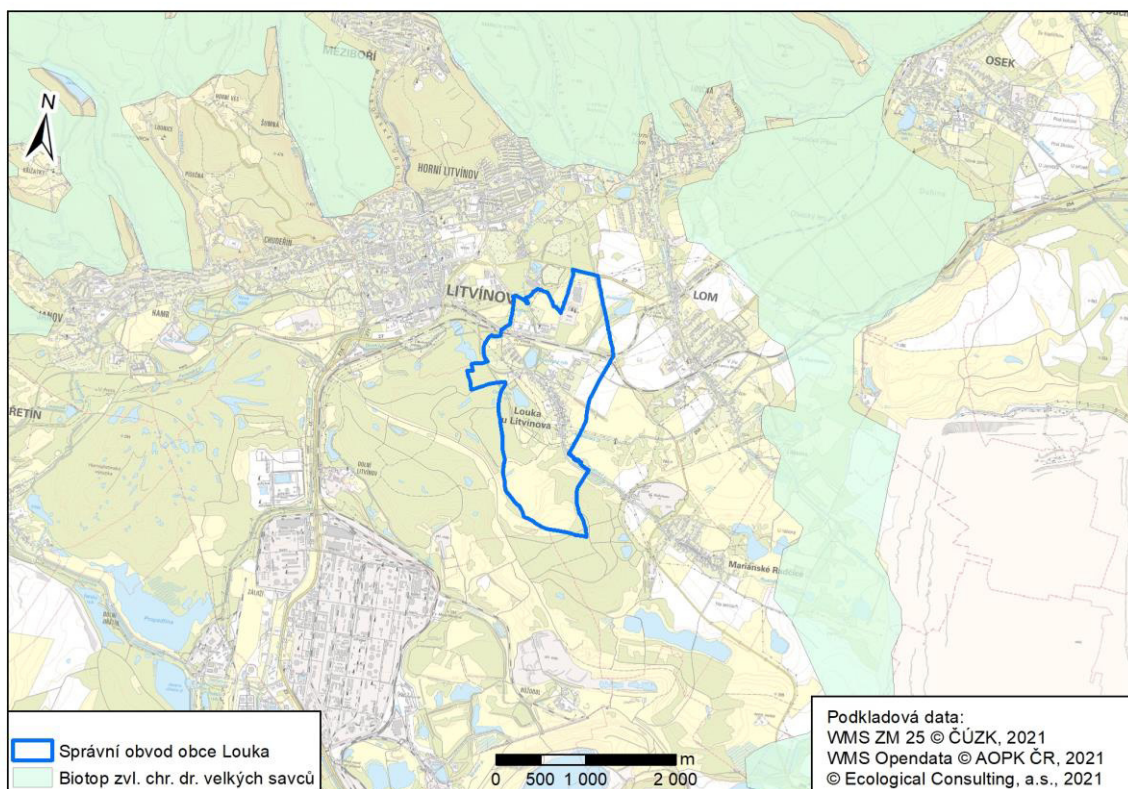
Ochrana přírody a krajiny představuje kromě vlastní ochrany krajiny a zajištění ochrany a rozmanitosti všech druhů živočichů a rostlin také ochranu a šetrné využívání zdrojů

potřebných k zajištění biodiverzity ekosystémů a k zajištění ekosystémových služeb, které ke své existenci hojně využívá člověk. Nedostatečný a nepříznivý stav přírody, krajiny a jejích druhů má za následek snížení ekologické stability krajiny, omezení genetických zdrojů a omezení produkčních schopností zemědělské a lesní krajiny. Dochází tak i k ovlivnění životního prostředí i kvality lidského života.

Ochrana přírody a krajiny využívá v první řadě nástrojů obecné ochrany, mezi které patří ochrana významných krajinných prvků, vytváření územních systémů ekologické stability, obecná ochrana rostlin a živočichů, ochrana volně žijících ptáků, ochrana dřevin rostoucích mimo les, ochrana krasových jevů, zejména jeskyní, a ochrana krajinného rázu, včetně zřizování přírodních parků.

Migrační propustnost

Obcí Louka u Litvínova neprochází migračně významné území ani ji nekříží dálkový migrační koridor pro velké savce. Biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců se nachází severně od obce (v Krušných horách) a východně od obce (za obcí Lom a jižněji).



Obr. 11 Biotop zvláště chráněných druhů velkých savců

Významné krajinné prvky

Významný krajinný prvek (dále též „VKP“) definuje ustanovení § 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, jako „ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotnou část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability“. VKP jsou vymezeny buď jako VKP „ze zákona“, což jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy, nebo registrované VKP, kterými se mohou stát na základě registrace orgánem ochrany přírody jiné části krajiny, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy či odkryvy nebo i cenné plochy porostů v sídelním útvaru, např. historické zahrady nebo parky (historické zahrady a parky mohou být zároveň nemovitou památkou podle zákona o státní památkové péči č. 20/1987 Sb. ve znění pozdějších předpisů). Zvláště chráněná část přírody (část krajiny, geologický útvar, strom, živočich, rostlina a nerost, vyhlášený ke zvláštní ochraně státním orgánem podle části třetí nebo páté zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny) je z této definice vyňata.

Významné krajinné prvky jsou chráněny před poškozováním a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umístování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

VKP ze zákona

Vodní toky – Definicí VKP vodní tok je třeba hledat v zákoně č. 254/2001 Sb., o vodách, který ve svém § 43 definuje vodní tok jako povrchové vody tekoucí vlastním spádem v korytě trvale nebo po převažující část roku, a to včetně vod v nich uměle vzdutých.

Dle Věstníku MŽP (2007, ročník XVII., částka 8) je údolní niva definovaná takto: „Údolní niva je rovinné údolní dno aktivované při povodňovém stavu vodního toku; tvoří ji štěrkovité, písčité, hlinité nebo jílovité naplaveniny, jejichž úložné poměry často vykazují nepravidelnosti způsobené větvením toku, vznikem ostrovů, meandrů, náplavových kuželů a delt, sutí, svahových sesuvů apod.“

Na území obce Louka u Litvínova se nachází několik VKP kategorie vodní tok. Jsou zobrazeny na obrázku 3 výše v textu a jejich výčet je uveden v tabulce 9.

Tab. 9 Vodní toky na území obce Louka u Litvínova

Vodní tok	IDVT (CEVT)	Správce vodního toku
Radčický potok	10101232	Povodí Ohře, s. p.
Původní koryto Radčického koryta	10220945	Obec Louka u Litvínova
bezejmenný tok	100291074	Obec Louka u Litvínova
bezejmenný tok	10225681	správce se neurčuje

Na území obce Louka u Litvínova se nachází VKP kategorie les, a to v severní a jižní části obce mimo zastavěné území. Lesní pozemky jsou v řešeném území silně omezeny průmyslovou výstavbou.

Dále se na území obce Louka u Litvínova nachází dva VKP kategorie rybníků. Plutovský rybník je napájen Radčickým potokem. Coubalův rybník pravděpodobně vznikl jako důsledek těžby v nedalekém bývalém dolu Pluto.

VKP registrované

Jedná se o prvky nebo jiné části krajiny, které takto zaregistruje ve smyslu zákona o ochraně přírody příslušný orgán státní správy (tzv. registrované VKP). Jsou to zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Zvláště chráněná část přírody je z této definice vyňata. Dle územního plánu se na území obce Louka u Litvínova nenachází žádný registrovaný VKP.

ÚSES

Územní systém ekologické stability je definován v ustanovení § 3, odst. 1, písm. a) ZOPK jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, 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. Cílem územních systémů ekologické stability je zejména vytvoření sítě relativně ekologicky stabilních území ovlivňujících příznivě okolní, ekologicky méně stabilní krajinu, zachování či znovuoobnovení přirozeného genofondu krajiny a zachování či podpoření rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev (biodiverzity).

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vymezován na základě ZOPK a je charakterizován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných (avšak přírodě blízkých) ekosystémů. ÚSES umožňuje uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivě působí na okolní, méně stabilní části krajiny a vytváří tak základ pro její mnohostranné využívání. Vymezení ÚSES stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství. Rozlišují se tři úrovně ÚSES: lokální, regionální a nadregionální.

Skladebnými částmi ÚSES jsou biocentrum, biokoridor a interakční prvek. Biocentrum je biotop, nebo centrum biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou

existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému. Biokoridor je území, které sice neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter sítí. Interakční prvky na lokální úrovni zprostředkovávají příznivé působení základních skladebných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti. Interakční prvky (např. parky, izolované dřeviny či skupiny dřevin či izolované tůně) mohou umožňovat trvalou existenci druhů, majících menší prostorové nároky.

Rozlišují se tři úrovně ÚSES. Nadregionální ÚSES by měl zajistit podmínky existence charakteristických společenstev s úplnou druhovou rozmanitostí bioty v rámci daného biogeografického regionu. Regionální ÚSES reprezentuje rozmanitost typů biochor v rámci daného biogeografického regionu. Místní (lokální) ÚSES reprezentuje rozmanitost skupin typů geobiocénů v rámci dané biochory a dále obsahuje též interaktivní prvky.

V řešeném území se vyskytují tyto základní skladebné části ÚSES (dle územního plánu Louka u Litvínova:

Nadregionální biocentra a biokoridory

Na území obce Louka u Litvínova se nenachází žádné nadregionální biocentrum či biokoridor.

Regionální biocentra a biokoridory

Na území obce Louka u Litvínova se nenachází žádné regionální biocentrum či biokoridor.

Místní (lokální) biocentra a biokoridory

Územím obce Louka u Litvínova prochází několik místních (lokálních) biocenter, biokoridorů a interakčních prvků.

Tab. 10 Skladebné části ÚSES lokální úrovně na území obce Louka u Litvínova

Označení	Název	Funkce	Katastrální území
BC 706	Jižně od bývalého dolu Pavel	lokální biocentrum, vymezené, převažující charakter lesní	Louka u Litvínova, Horní Litvínov
BC 708	Coubalův rybník a okolí	lokální biocentrum, vymezené, charakter kombinovaný – vodní, lesní	Louka u Litvínova

Označení	Název	Funkce	Katastrální území
BC 712	Radčický potok a okolí	lokální biocentrum, charakter kombinovaný – vodní tok, přílehlé mokré louky a břehové porosty	Louka u Litvínova, Mariánské Radčice
BK 758	-	lokální biokoridor, vymezený, kombinovaný – lesní a mokré louky	Louka u Litvínova
BK 761	-	lokální biokoridor, vymezený, kombinovaný – lesní, vodní a mokré louky	Louka u Litvínova
IP 1	Břehové porosty u přeložky Klášterského potoka	interakční prvek, významná krajinná nelesní zeleň	Louka u Litvínova
IP 2	Doprovodná zeleň podél zrušené železniční vlečky	interakční prvek, významná krajinná nelesní zeleň	Louka u Litvínova
IP 3	Vysoká zeleň oddělující průmyslovou zónu	interakční prvek, významná krajinná nelesní zeleň	Louka u Litvínova

Podrobnosti ohledně skladebných částí ÚSES lokální úrovně jsou popsány v kapitole 1.1.

Ekosystémy

Rozmanitost ekosystémů řešeného území je určena souborem geologických, geomorfologických a klimatických faktorů.

Území obce Louka u Litvínova spadá do Mosteckého bioregionu dle biogeografického členění České republiky. Dle tohoto členění jsou zde dále vymezeny tři biochory. Přehled jednotek biogeografického členění na území obce podává následující tabulka.

Tab. 11 Členění území obce Louka u Litvínova dle systému biogeografického členění ČR

Biogeografická oblast	Biogeografická podprovincie	Bioregion	Biochora
1 Kontinentální	1 Hercynská	1.1 Mostecký	3RN Plošiny na zahliněných píscích 3. v. s.
			-3RB Plošiny na slínech v suché oblasti 3. v. s.
			-2AN Antropogenní reliéf v suché oblasti 2. v. s.

Mostecký bioregion

Mostecký bioregion je tvořen pánevní sníženinou ve středu severozápadních Čech. Bioregion je silně ovlivněn činností člověka, vyznačuje se velkoplošnými antropocenózami s převahou rudérálních druhů. Typické jsou zbytky stepní a vzácně dokonce i halofilní bioty. Pro bioregion jsou charakteristické plošiny neogenních sedimentů s pokryvy spraší s potenciální vegetací teplomilných doubrav. Do těchto plošin jsou zaříznuta mělká údolí a kotlinovitě sníženiny s dubohabrovými háji a na svazích s maloplošně rozšířenými šipákovými doubravami, podél vodních toků se vyskytují potoční luhy. Dříve se bioregion vyznačoval mokřadními společenstvy, vlivem antropogenní přestavby jsou dnes již zaniklé nebo silně redukovány. Z geologického hlediska je bioregion tvořen neogenní pánví vyplněnou jílovitými a písčitými sedimenty s mocnými slojemi hnědého uhlí; místy se vyskytují pískovce a vypálené jíly (porcelanity). Reliéf Mosteckého bioregionu se vyznačuje rozsáhlými plošinami, do nichž jsou zaříznuta ojedinělá, 20–95 m hluboká údolí bez skal, ale s četnými sesuvy. Velmi nápadnými jevy v krajině, které určují krajinný ráz, jsou vysoké výsypky a rozsáhlé bývalé i současné povrchové doly. Významným prvkem v krajině je také rekultivace – mnoho bývalých lomů bylo přeměněno na rekultivační jezera a rybníky.

Potenciální přirozenou vegetaci představují převážně teplomilné doubravy (pravděpodobně svaz *Quercion petraeae*), na konvexních tvarech i s účastí šipáku (svaz *Quercion pubescenti-petraeae*). Na kyselých podkladech se předpokládá přítomnost acidofilních doubrav (*Genisto germanicae-Quercion*), snad i s účastí reliktní borovice. Podél Ohře a v dolních úsecích jejích přítoků jsou rekonstruovány dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum betuli*). Podél toků jsou luhy asociace *Pruno padi-Fraxinetum excelsioris*, vzácněji sem z dolního Poohří přesahuje asociace *Quercu-Ulmetum*. Vlhké sníženiny v Podkrušnohoří měly v minulosti rozsáhlé bažinné olšiny (*Alnion glutinosae*). Primární bezlesí bylo asi plošně velmi omezené a představovaly je zřejmě některé typy stepní vegetace svazů *Festucion valesiaca* a *Bromion erecti*, dále vegetace na mokřadech, březích jezer a v okolí vývěrů minerálních pramenů, kde se vyskytovaly různé typy rákosin, porosty vysokých ostřic apod. V severní části bioregionu jsou zastoupeny především dubo-habrové háje, luhy a olšiny a subxerofilní doubravy.

Tab. 12 Území obce v rámci fytogeografického členění České republiky

fytogeografická oblast	termofytikum (Thermophyticum)
fytogeografický obvod	české termofytikum (Thermnoboheicum)

fytogeografický okrsek	Podkrušnohorská pánev
-------------------------------	-----------------------

V následující tabulce 13 je uvedena potenciální přirozená vegetace pro lokalitu území obce Louka u Litvínova podle Mapy potenciální přirozené vegetace ČR (Neuhäuslová et al., 1998). Tato mapa je syntézou všech fytoocenologických, synekologických a vegetačně kartografických dat o naší vegetaci, doplněných dlouhodobou terénní revizí. Tato mapa zobrazuje hypotetický vegetační kryt, který by se vytvořil, kdyby v současné době ustala veškerá další činnost člověka. Konstrukce mapy se opírá o současné podmínky prostředí (bez zřetele na možný vliv dlouhodobých klimatických změn). Respektuje všechny jeho nevratné změny, vytvořené člověkem. Nebere však v úvahu reverzibilní změny, které ustanou brzy po odstranění je vyvolávajících vlivů. V mapě je použito 51 mapovacích jednotek, většinou asociací curyšsko-montpelliérské fytoocenologické školy.

Tab. 13 Potenciální přirozená vegetace na území obce Louka u Litvínova

vyšší jednotky	mapovací jednotka
<i>Carpinion</i>	7 Černýšová dubohabřina (<i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i>)
	51 Komplex sukcesních stádií na antropogenních stanovištích (oblasti povrchové těžby aj.)

Dále následuje tabulka, která uvádí jednotky rekonstruované vegetace podle Geobotanické mapy ČSSR (Mikyška, R., et al., 1972).

Tab. 14 Rekonstruovaná vegetace na území obce Louka u Litvínova

vyšší jednotky	mapovací jednotka
<i>Alno-Padion, Alnetea glutinosae, Salicetea purpureae</i>	Luhy a olšiny
<i>Carpinion betuli</i>	Dubo-habrové háje
<i>Quercetea robori-petraeae</i>	Acidofilní doubravy
<i>Potentillo-Quercetum, Potentillo-Quercetum pannonicum, Lithospermum-Quercetum</i>	Subxerofilní doubravy

Krajinný ráz

Krajinný ráz zóny nejvíce ovlivňuje geologická skladba podloží a krajinný pokryv, který je do značné míry formován historií osídlení.

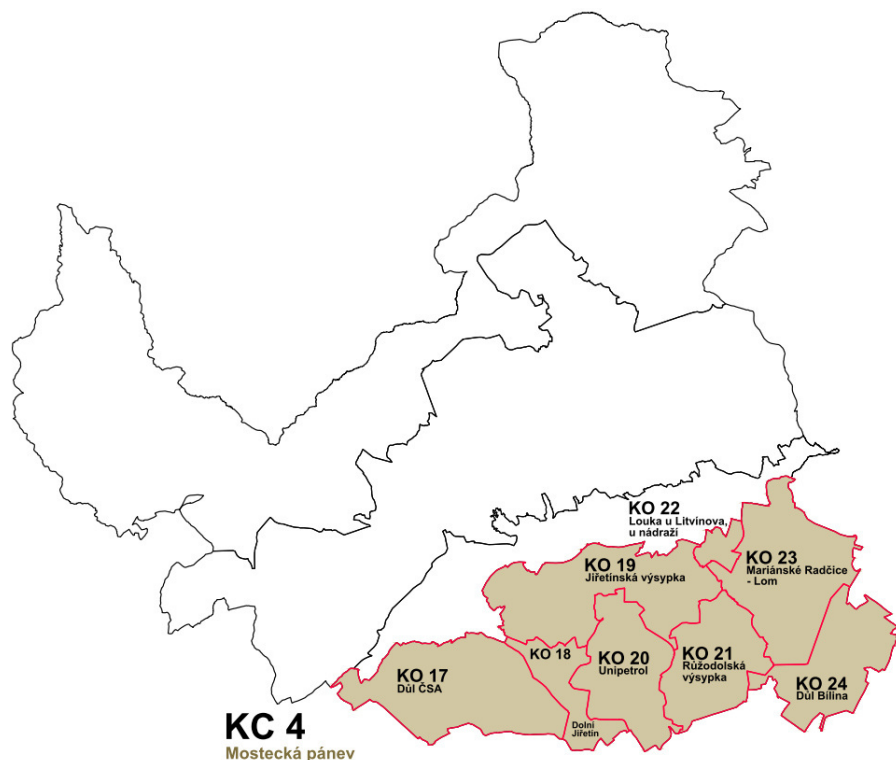
Území obce Louka u Litvínova lze na základě ZÚR Ústeckého kraje zařadit do dvou krajinných celků, KC Severočeské nížiny a pánve (13) a KC Severočeská devastovaná a souvisle urbanizovaná území (14). KC Severočeské nížiny a pánve je charakterizována jako krajina nížin, širokých niv velkých vodních toků (Labe, Ohře) a severočeských pánví, lokálně s kužely (kupami) třetihorních vulkanitů, převážně intenzivně zemědělsky využívaná, se strukturou menších a středních sídel, často vysokých urbanistických a architektonických hodnot. KC Severočeská devastovaná a souvisle urbanizovaná území je krajina severočeských podkrušnohorských sníženin – pánví, lokálně s izolovanými vrcholy třetihorních vulkanitů, s navazující krajinou souvisle urbanizovaných ploch sídel a průmyslových areálů, a také je to krajina v závislosti na probíhajících rekultivačních a revitalizačních opatřeních postupně začleňovaná do krajinného celku Severočeských nížin a pánví, jejíž současný územní rozsah vyvolaný antropogenními zásahy je pokládán za maximální.

Na základě Územní studie krajiny pro správní obvod ORP Litvínov lze území obce Louka u Litvínova zařadit do krajinného celku KC 4 Mostecká pánev. Na území obce se nachází čtyři krajinné okrsky: KO 22 Louka u Litvínova – nádraží, KO 23 Mariánské Radčice - lom, KO 21 Růžodolská výsypka, KO 19 Jiřetínská výsypka (obrázek 12). Krajinný celek Mostecké pánve je významně přeměněný a zahrnuje výrazné pozůstatky těžební činnosti (doly, výsypky, haldy). Nachází se v místě styku Krušnohorského zlomu a krajiny pánve, s fragmenty původní zemědělské krajiny. Vyznačuje se především průmyslovou krajinou s antropogenními vlivy, rekultivovanými plochami a zbytky zemědělsko-lesní sídelní krajiny.

Mezi problémy krajiny Mostecké pánve se řadí například nestabilní velké plochy devastované těžbou uhlí, narušený vodní režim, snížená a antropogenně ovlivněná retence krajiny, rozsáhlé průmyslové provozy přinášející potenciální environmentální rizika, bariéry vytvářející dopravní infrastruktura a další.

Opatření ke zlepšování krajinného rázu Mostecké pánve dle Územní studie krajiny je soustředit se na postupnou obnovu krajiny s důrazem na vytváření přírodní hodnoty území, potenciály tradičního využití krajiny (zemědělství), vhodné členění krajiny, začlenění prostorů s nevhodnou dominující zástavbou do krajiny, vhodnou rekultivaci vytěžených ploch. Dále pak

stanovit stávající a potenciální hodnoty krajinného rázu a zajistit jejich pohledově exponované prostory.



Obr. 12 Krajinný celek KC 4 Mostecká pánev (dle Územní studie krajiny ORP Litvínov)

Typologie české krajiny dle Löwa a Nováka (2008)

Tento systém typologického členění krajiny České republiky vychází z rozhodujících charakteristik krajiny:

- a. vegetační stupňovitost jako vyjádření změn výškového a expozičního klimatu ovlivňujících sled rozdílů přírodní vegetace na ose teplé – chladné oblasti;
- b. relativní členitost reliéfu jako vyjádření osy rovina – velehory;
- c. vyjádření výjimečnosti typů reliéfu na ose reliéf běžný – zcela výjimečný;
- d. biogeografické podprovincie jako vyjádření odlišnosti geologické, geomorfologické, ale i klimatické na ose nížiny Panonika – mladá pohoří Karpatika;
- e. struktura využití ploch v ose krajiny přírodní – krajiny člověkem podmíněné až přeměněné; f. historické typy sídel a jejich plužin jako vyjádření osy návesní a ulicové vsi s nejurodnější nepravou traťovou plužinou – rozptýlené osídlení s krajně neúrodnou plužinou úsekovou;

g. typy lidového domu, tedy běžných stavebních typů v krajině odvíjejících se od její kulturní a historické kontinuity na ose panonský hlině-ný dům – horský roubený dům tyrolský;

h. vývoj a doba osídlení krajiny jako vůdčí charakteristiky průkazu trvalé udržitelnosti využívání krajiny člověkem v historickém kontinuu na ose úrodné, starosídelní krajiny – horské krajiny novověkého osídlení a krajiny dodnes neosídlené.

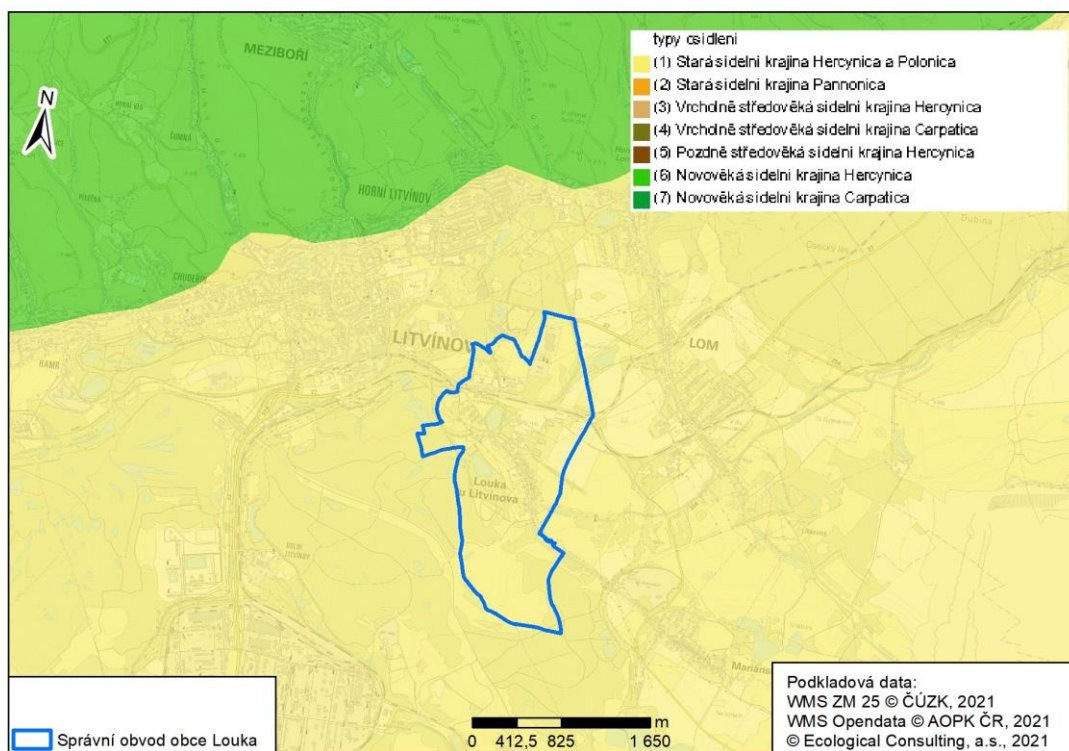
Na základě osmi uvedených charakteristik pomocí superpozice jejich map byly vytvořeny tři vůdčí rámcové krajinné typologické řady postihující přímo či zprostředkovaně hlavní skupiny vlastností české krajiny:

I. Rámcové typy sídelních krajin

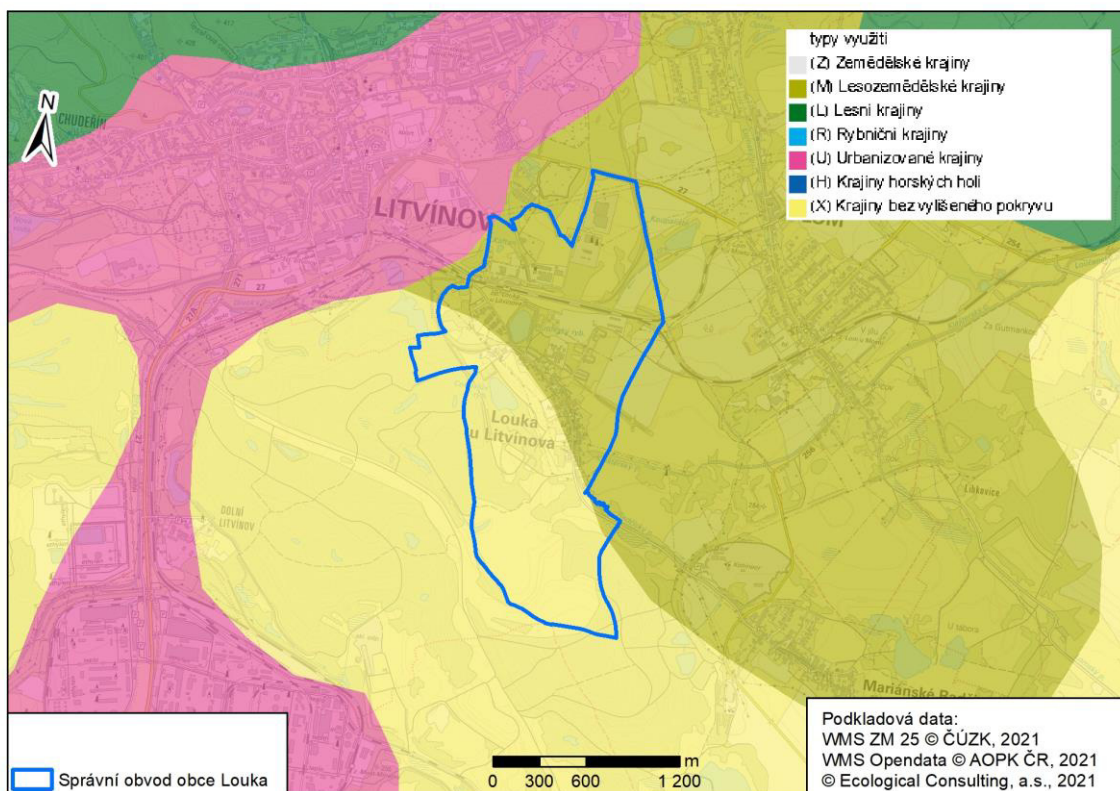
II. Rámcové typy využití krajin

III. Rámcové typy reliéfu krajin

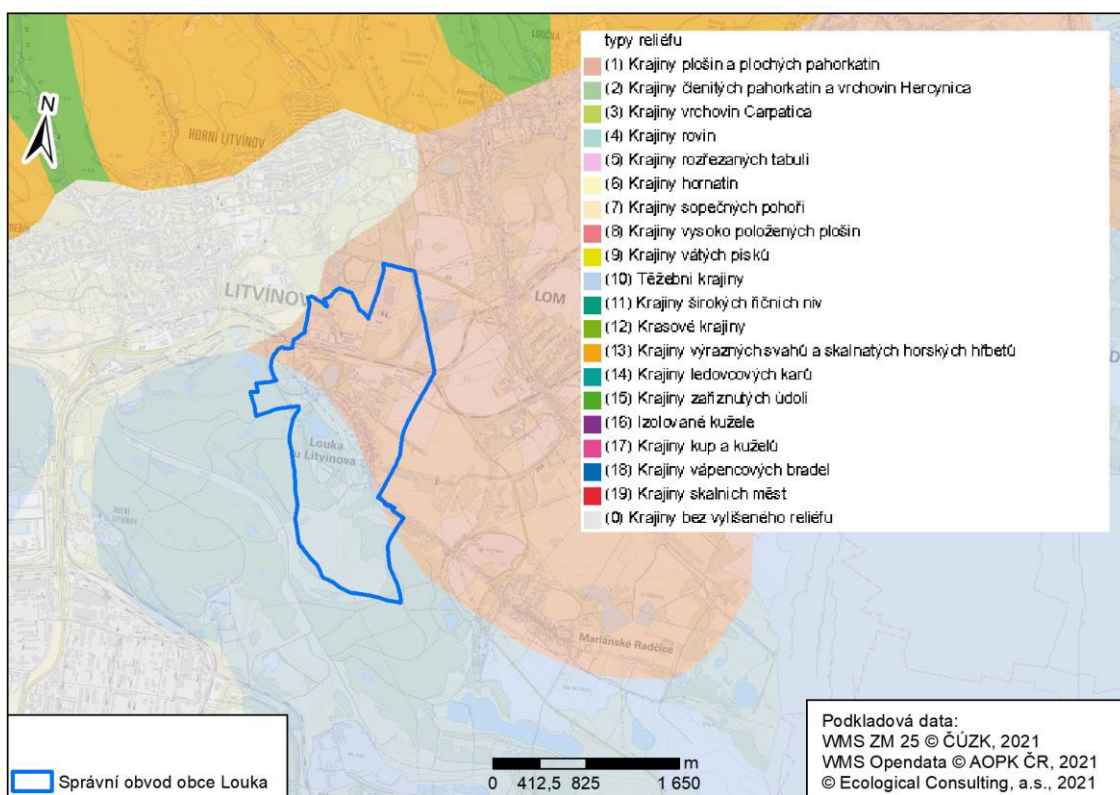
Z hlediska této klasifikace je území obce Louka u Litvínova rozděleno na dvě základní typologické jednotky a severozápadní cíp obce mírně zasahuje do třetí typologické jednotky. Hlavní charakteristiky vyjadřují následující obrázky 13–15 a tabulka 15.



Obr. 13 Rámcové typy sídelních krajin



Obr. 14 Rámcové typy využití krajín



Obr. 15 Rámcové typy reliéfu krajín

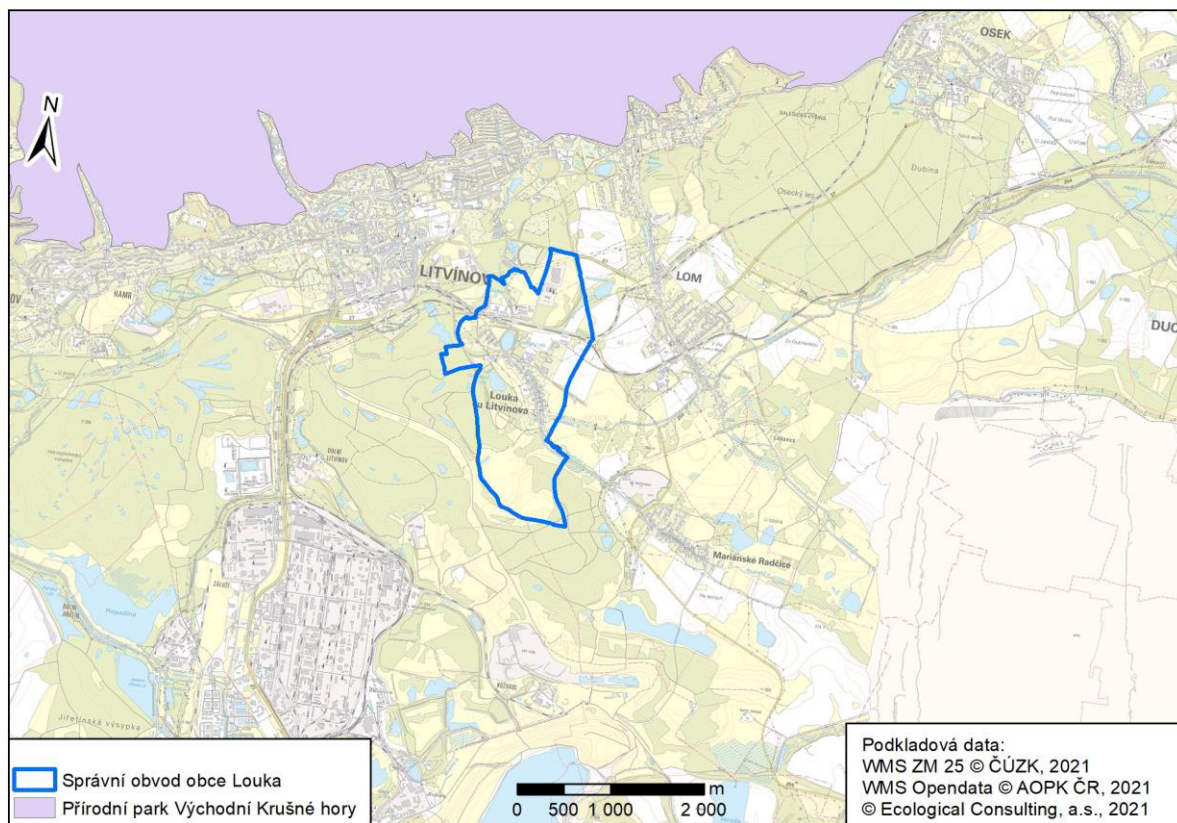
Tab. 15 Typologie krajiny na území obce Louka u Litvínova

Typologická jednotka	Rámcové typy sídelních krajín	Rámcové typy využití krajín	Rámcové typy reliéfu krajín
1M1	Staré sídelní typy Hercynica a Polonica	Lesozemědělské krajiny	Krajiny plošin a pahorkatin
1X10	Staré sídelní typy Hercynica a Polonica	Krajiny bez vylišeného pokryvu	Těžební krajiny
1U0	Staré sídelní typy Hercynica a Polonica	Urbanizované krajiny	Krajiny bez vymezeného reliéfu

Přírodní parky

K ochraně krajinného rázu území s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, které není zvláště chráněným územím, může orgán ochrany přírody zřídit přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

V řešeném území ani se nenachází žádný přírodní park. Nejbližší je přírodní park Východní Krušné hory, jehož hranice se nachází přibližně 2,5 km severně od města obce Louka u Litvínova. Přírodním park Východní Krušné hory byl vyhlášen roku 1995 a předmětem ochrany je charakteristická krajina plošiny Krušných hor se zbytky původních horských květnatých luk.



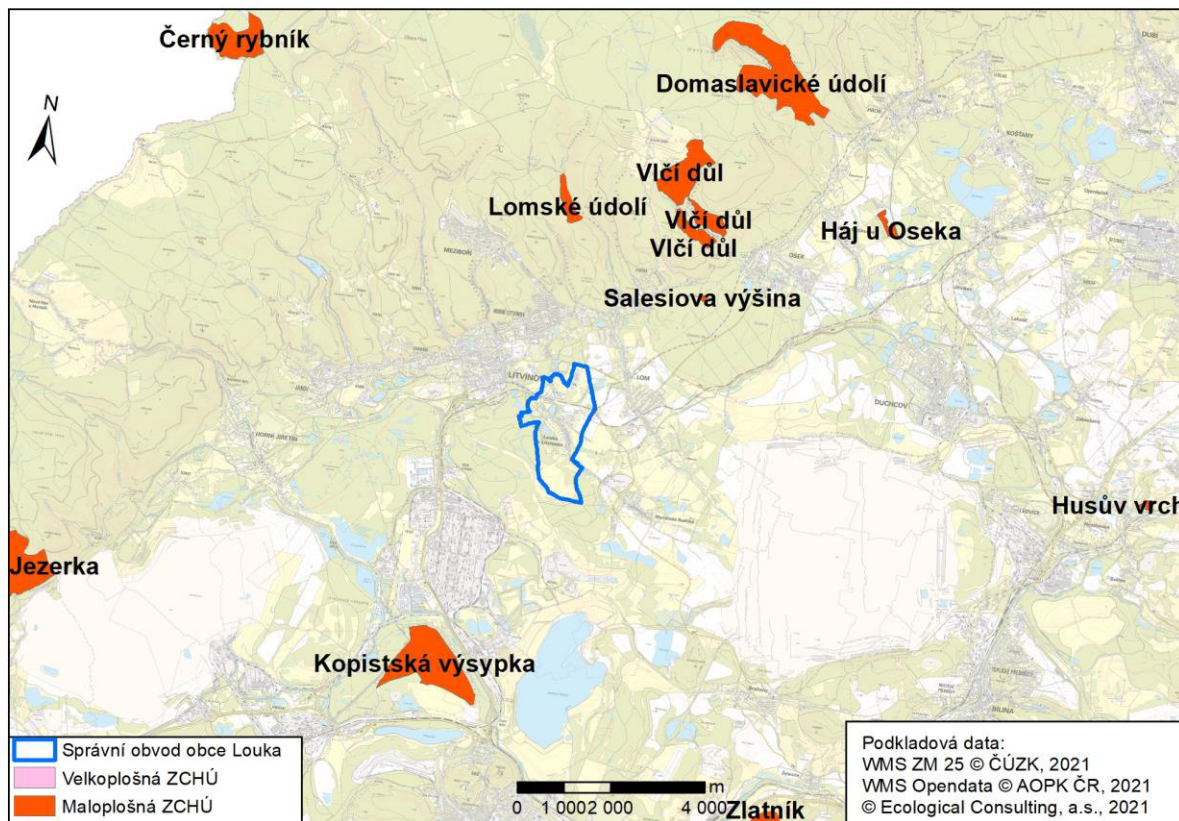
Obr. 16 Přírodní parky v okolí obce Louka u Litvínova

Zvláště chráněná území

Zvláště chráněná území dle části třetí zákona o ochraně přírody a krajiny jsou přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná, která byla vyhlášena za zvláště chráněná. Kategoriemi zvláště chráněných území jsou dle ustanovení § 14 zákona o ochraně přírody a krajiny národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky. Ačkoliv to není opřeno o žádný obecně závazný předpis, z praktických důvodů se používá dělení na „maloplošná“ (národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky) a „velkoplošná“ (národní parky a chráněné krajinné oblasti) zvláště chráněná území a podle toho dělení jsou distribuovány i mapové podklady dle směrnice INSPIRE.

Na území obce Louka u Litvínova nebylo vyhlášeno žádné velkoplošné ani maloplošné chráněné území. Nejbližší maloplošné zvláště chráněné území je PP Salesiova výšina (rozloha 1,58 ha) ve vzdálenosti 3 km severovýchodním směrem od hranice obce, dále pak PP Lomské údolí (rozloha 20,64 ha) vzdálené 3 km severně.

Nejbližší velkoplošné chráněné území je CHKO České středohoří (rozloha 106 892 ha), které se nachází přibližně 11 km jihovýchodně od obce Louka u Litvínova. Zvláště chráněná území v okolí obce Louka u Litvínova zobrazuje obrázek 17.



Obr. 17 Zvláště chráněná území

Natura 2000

Natura 2000 je soustava chráněných území, které vytvářejí na svém území podle jednotných principů všechny státy Evropské unie. Cílem této soustavy je zabezpečit ochranu těch druhů živočichů, rostlin a typů přírodních stanovišť, které jsou z evropského pohledu nejcennější, nejvíce ohrožené, vzácné či omezené svým výskytem jen na určitou oblast (endemické).

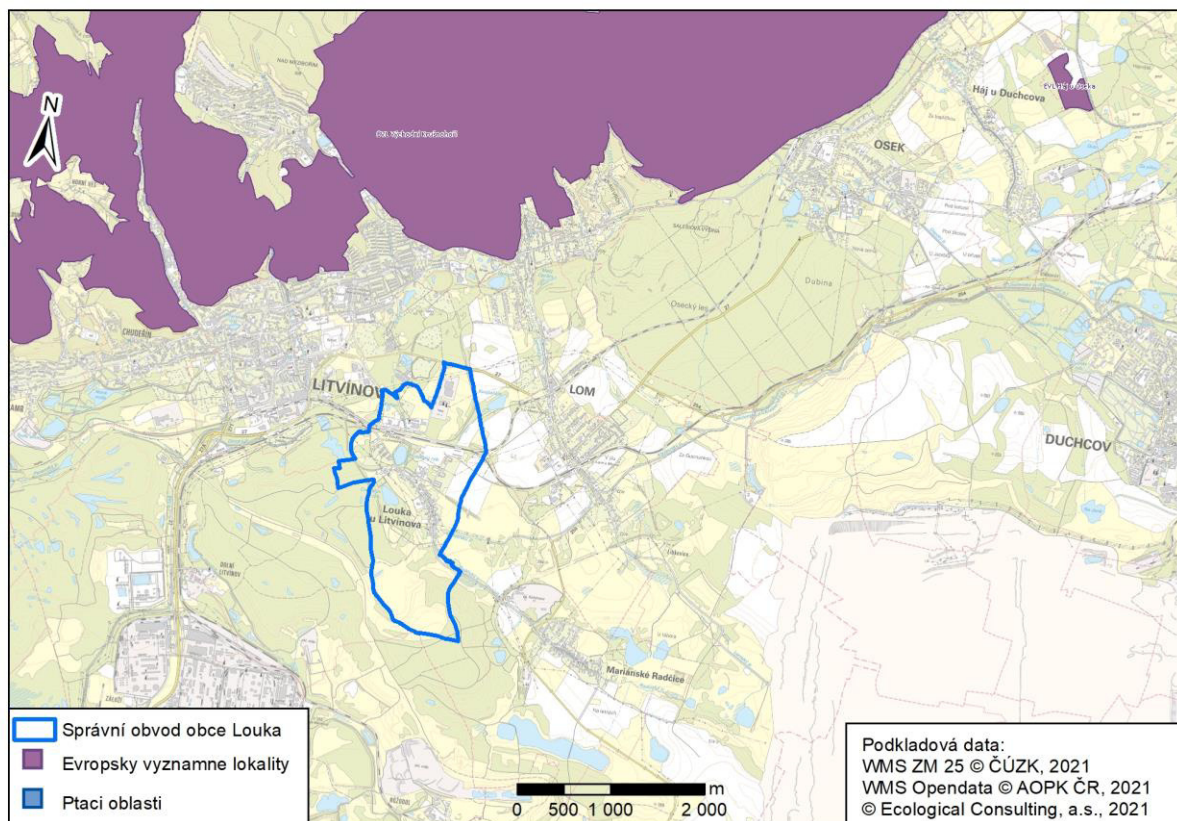
Soustava chráněných území Evropské unie Natura 2000 byla vytvořena na základě Směrnice Rady č. 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin („Směrnice o stanovištích“) a směrnice Rady 79/409/EHS, kterou nahradila Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2009/147/ES, o ochraně volně žijících ptáků („Směrnice o ptácích“).

Požadavky obou směrnic jsou implementovány do národní legislativy zejména prostřednictvím zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Na základě směrnice o ptácích byly vyhlášeny ptačí oblasti (PO) za účelem ochrany ptáků a podle směrnice o stanovištích evropsky významné lokality (EVL) za účelem ochrany přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Společně tvoří ptačí oblasti a evropsky významné lokality soustavu chráněných území Natura 2000.

Ptačí oblasti byly zřízeny jednotlivě nařízením vlády.

Evropsky významné lokality byly v první kroku zařazeny na národní seznam (nařízením vlády č. 132/2005 Sb., které bylo nahrazeno nařízením vlády č. 318/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů (celkem tři novelizace – č. 73/2016 Sb., č. 207/2016 Sb., č. 29/2020 Sb.). V druhém kroku Evropská komise zařadila evropsky významné lokality do evropského seznamu. Zařazení evropsky významných lokalit do evropského seznamu bylo vyhlášeno nařízením vlády č. 208/2012 Sb., které bylo nahrazeno nařízením vlády č. 187/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Na územní obce Louka u Litvínova se nenachází žádná evropsky významná oblast ani ptačí oblast. Severně nad obcí se nachází EVL Východní Krušnohoří (rozloha 14 635 ha). Nejbližší ptačí oblast je ještě vzdálenější, PO Východní Krušné hory (rozloha 16 367 ha) se nachází přibližně 6 km severním směrem od území obce.



Obr. 18 Chráněná území soustavy Natura 2000

Území chráněná na základě mezinárodních úmluv

Mezi tato území patří například mokřady chráněné podle Ramsarské úmluvy nebo biosférické rezervace UNESCO.

Ramsarské mokřady

Ramsarská úmluva (Úmluva o mokřadech majících mezinárodní význam především jako biotopy vodního ptactva) je mezinárodní úmluva, která byla uzavřena v roce 1971 ve městě Rámsar v Íránu. Slouží k ochraně mokřadů, které jsou mezinárodně významné pro ochranu ptactva. Jednotlivé členské státy jsou zavázány poskytnout těmto mokřadům dostatečnou míru ochrany. Mokřady, které jsou zapsány do seznamu mokřadů úmluvy, se nazývají ramsarské mokřady.

Území obce Louka u Litvínova se nachází ve značné vzdálenosti od nejbližších ramsarských mokřadů, kterými jsou Krušnohorská rašeliniště (nejkratší vzdálenost 6,4 km severně od

hranic obce). Do seznamu významných mokřadů podle Ramsarské úmluvy byly zapsány v roce 1991.

Biosférické rezervace

Biosférické rezervace byly vyhlášovány v rámci programu Man and the Biosphere (MaB) Organizace OSN pro vzdělání, vědu a kulturu (UNESCO).

Pro všechny biosférické rezervace jsou závazné tři základní, vzájemně se doplňující funkce, jimiž jsou ochrana přírodní a kulturní různorodosti, podpora trvale udržitelného ekonomického rozvoje a logistická podpora environmentální výchovy a vzdělávání, výzkumu a monitoringu. Všem třem základním funkcím BR je přikládána stejná důležitost a jsou plněny vyváženě. Každá BR je pravidelně podrobována periodickému hodnocení Mezinárodní koordinací radou programu MaB (International Coordinating Council).

Biosférická rezervace se nenachází na území obce Louka u Litvínova, ani v jejím blízkém okolí. Nejbližší biosférická rezervace je Křivoklátsko, vzdáleno přibližně 50 km jižním směrem.

Památné stromy

Mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí lze vyhlásit rozhodnutím orgánu ochrany přírody za památné stromy. Jedná se zpravidla o dřeviny, která mají kromě přírodovědných i nějaké historické nebo kulturní hodnoty.

Na území obce Louka u Litvínova se nenachází žádný památný strom, ani v bezprostřední blízkosti obce.

Předpokládaný vývoj, pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova

Územní plán Louka u Litvínova vymezuje lokální ÚSES s vazbou na okolní obce a ZÚR Ústeckého kraje. Vymezení skladebných částí ÚSES v krajině podporuje biodiverzitu a ekologickou stabilitu. Je možno předpokládat, že pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova, vývoj obce by směřoval k horšímu stavu přírody a krajiny.

3.5 Lesy

Lesnatost území řešeného území je 3,4 %, což je silně pod průměrem lesnatosti České republiky (33,9 %). Lesní pozemky jsou zastoupeny především v jižní části obce, mimo zastavěné území. Lesnatost souvisí zejména s reliéfem – v hornatinách je obecně lesnatost vyšší a v nížinných oblastech relativně nižší. Přehled plochy lesních pozemků a lesnatosti podává následující tabulka.

Tab. 16 Plocha lesních pozemků a lesnatost

Obec	Plocha území [ha]	Plocha lesních pozemků [ha]	Lesnatost [%]
Louka u Litvínova	267,72	9,04	3,4

Zdroj: Veřejná databáze. Katastrální výměry. Data k 31. 12. 2020. ČSÚ, 2021.

Pozn.: Údaje v této tabulce uvádějí data z katastru nemovitostí

Předpokládaný vývoj, pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova

Územní plán Louka u Litvínova vymezuje lesní pozemky a ochranné pásmo lesa. Les jako významný krajinný prvek je v územním plánu řešen prostřednictvím ÚSES. Územní plán vymezuje plochu výroby V1, která se částečně nachází v ochranném pásmu lesa. Je možno předpokládat, že pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova, vývoj obce by směřoval k mírně horšímu stavu lesů.

3.6 Půda a zemědělství

Využití území a jeho změny způsobené lidskou činností ovlivňují krajinný ráz a funkce krajiny a mají tak i vliv na jednotlivé ekosystémy a biologickou rozmanitost. Environmentálně cennější kategorie využití území, mezi které patří lesy a trvalé travní porosty, mají v krajině vodohospodářskou a protierozní funkci a jsou důležité pro ochranu biodiverzity. Naproti tomu orná půda představuje potenciální zátěž životního prostředí ze zemědělské činnosti, zejména pro kvalitu vod. Rozvoj zástavby a dalších antropogenních povrchů snižuje retenční schopnost krajiny, a tím zvyšuje ohroženost území povodněmi; zpevněné povrchy ovlivňují zejména v letním období teplotní a vlhkostní podmínky s možnými dopady na zdraví obyvatel.

Podíl orné půdy na celkovém půdním fondu obce Louka u Litvínova je 14 % (průměr ČR je 37,5 %). Podíl zemědělského půdního fondu (ZPF) na půdním fondu činí 24 % (průměr ČR je 53,3 %), orná půda zaujímá 58 % celkové rozlohy zemědělské půdy (průměr ČR je 70,4 %).

Dlouhodobým problémem zemědělské krajiny jsou velké půdní bloky, které vznikly již ve 2. polovině 20. století v důsledku intenzifikace zemědělství a pěstování jedné plodiny na velké ploše. Nevhodné hospodaření vede k degradaci půdy, jako je utužování půdy, eroze, ztráta živin, úbytek organické hmoty a akumulace škodlivých látek (ze zemědělské a průmyslové činnosti).

Důsledkem průmyslové výroby a těžební činnosti je rozsáhlé znečištění horninového prostředí, povrchových i podzemních vod a kontaminace půdního prostředí chemickými látkami. Kvalita zemědělské půdy je daná řadou vlastností (např. půdní struktura, půdní reakce, pH, sorpční schopnosti, obsah humusu atd.). Kvalitu zemědělské půdy negativně ovlivňuje obsah rizikových látek v půdě, které se do půdy a sedimentů dostávají antropogenní činností.

Tab. 17 Přehled druhů ploch dle katastru nemovitostí v řešeném území

Plocha území [ha]	celkem	267,72
plocha území [ha]	celkem	64,37
	Orná půda	37,35
	Chmelnice	-
	Vinice	-
	Zahrada	9,52
	Ovocný sad	0,31
	Trvalý travní porost	17,19
	celkem	203,35
	Lesní pozemek	9,04
	Vodní plocha	11,22
	Zastavěná plocha a nádvoří	11,88
Ostatní plocha	171,20	

Zdroj: Veřejná databáze: Plochy území. Stav k 31. 12. 2020. ČSÚ, 2021.

Předpokládaný vývoj, pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova

Územní plán Louka u Litvínova způsobí zábor zemědělského půdního fondu a změnu využití ploch přírodního charakteru. Vzhledem k celkové ploše záborů půdního fondu, podílu zemědělské půdy a její nízké produktivitě v řešeném území nepůjde o významný zásah. Na území obce Louka u Litvínova se vyskytují pouze půdy s podprůměrnou a velmi nízkou produkční schopností. Je možno předpokládat, že pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova, vývoj obce by směřoval k mírně lepšímu stavu půdy a zemědělství.

3.7 Doprava

Středem obce Louka u Litvínova prochází silnice III. třídy, a to III/2564, která je napojena západním směrem na silnici I/27 na kraji města Litvínov a východním směrem na silnici II/256 před Mariánskými Radčicemi. Bezprostředně za severní hranicí obce Louka u Litvínova se nachází silnice I. třídy I/27, která vede od hranic s Německem přes Klatovy, Plzeň, Litvínov a končí v Dubí.

Územím obce prochází také koridor železniční dráhy, tratě číslo 134 (Ústí nad Labem -) Teplice v Čechách – Litvínov a trať číslo 135 Most – Moldava v Krušných horách. V blízkosti vlakové stanice Louka u Litvínova se nachází železniční přejezd P2168.

Předpokládaný vývoj, pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova

Územní plán Louka u Litvínova přebírá vymezený koridor přeložky silnice I/27 (II/254) ze ZÚR Ústeckého kraje. Územní plán respektuje a přebírá plánovanou optimalizaci trati č. 134 Oldřichov u Duchcova – Litvínov ze ZÚR. Územní plán vymezuje cyklotrasu C25 Chemnitz – Most – Doksy, která prochází středem obce. Územní plán vymezuje stávající parkoviště při okraji silnice III/2564, parkoviště ve středu obce a parkoviště u bytových domů. Územní plán předpokládá vytvoření nových parkovacích míst prostřednictvím garážového stání. Územní plán vymezuje garážové areály v oblasti zastavěného území, v blízkosti zástavby rodinných domů. Je možno předpokládat, že pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova, vývoj obce by směřoval k mírně horšímu stavu dopravy.

3.8 Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Počet obyvatel řešeného území má v posledních letech mírně klesající trend. Hlavní příčinou úbytku obyvatel v posledních letech je emigrace. Při dlouhodobém vývoji dochází k významnému úbytku obyvatel města.

Tab. 18 Pohyb obyvatelstva

Rok	2016	2017	2018	2019	2020
Počet obyvatel	710	713	709	679	689
Živě narození	4	3	9	3	4
Zemřelí	4	7	3	12	8
Přistěhovalí	28	24	26	15	32
Vystěhovalí	29	17	36	36	18
Přirozený přírůstek	-	-4	6	-9	-4
Přírůstek stěhováním	-1	7	-10	-21	14
Celkový přírůstek	-1	3	-4	-30	10

Zdroj: Veřejná databáze. ČSÚ, 2021

Údaje jsou přepočteny na územní strukturu 2016. Stav k 31. 12. příslušného roku

Tab. 19 Vývoj počtu obyvatel řešeného území

Rok	Počet obyvatel
1869	357
1880	393
1890	535
1900	1970
1910	2056
1921	1970
1930	2105
1950	1525
1961	1552
1970	1303
1980	1013

Rok	Počet obyvatel
1991	648
2001	762
2011	681
2020	689

Zdroj: Veřejná databáze. ČSÚ, 2021

Údaje jsou přepočteny na územní strukturu 2016.

Zdravotní stav obyvatelstva ve vztahu k životnímu prostředí je dán interakcí člověka s jednotlivými složkami životního prostředí, které představují přímé cesty expozice člověka zdraví škodlivým faktorům. V rámci ČR je zaveden systém monitorování zdravotního stavu obyvatelstva ve vztahu k životnímu prostředí. Tento systém je tvořen několika základními subsystemy – znečištění ovzduší, hluk, rizika znečištění pitné a rekreační vody, tzv. dietární expozice (zatížení lidského organismu cizorodými látkami z potravinových řetězců), biologický monitoring, zdravotní stav obyvatel a zdravotní rizika pracovních podmínek a jejich důsledky.

Systém monitorování probíhá v sedmi subsystemech (projektech), jejichž detailní výsledky jsou obsahem odborných zpráv:

- zdravotní důsledky a rizika znečištěného ovzduší (subsystem I)
- zdravotní důsledky a rizika znečištěné pitné vody (subsystem II)
- zdravotní důsledky a rušivé účinky hluku (subsystem III)
- zdravotní důsledky zátěže lidského organismu chemickými látkami z potravinových řetězců, dietární expozice (subsystem IV)
- biologický monitoring (subsystem V)
- zdravotní stav obyvatelstva (subsystem VI)
- zdravotní rizika pracovních podmínek a jejich důsledky (subsystem VII)

Zdravotní důsledky a rizika znečištění ovzduší

Znečištění ovzduší je jednou z oblastí nejvíce ovlivňujících veřejné zdraví. Dlouhodobá expozice znečištěnému ovzduší má za následek zvýšení úmrtnosti zejména na

kardiovaskulární a respirační nemoci, včetně rakoviny plic, zvýšení nemocnosti na onemocnění dýchacího ústrojí a výskytu symptomů chronického zánětu průdušek, snížení plicních funkcí u dětí i dospělých a další zdravotní dopady.

Mezi zdravotně nejvýznamnější znečišťující látky v řešeném území patří suspendované částice a polycyklické aromatické uhlovodíky.

Suspendované částice

Suspendované částice mají široké spektrum účinků na srdečně-cévní a respirační ústrojí. Dráždí sliznici dýchacích cest, mohou způsobit změnu struktury i funkce řasinkové tkáně, zvýšit produkci hlenu a snížit samočisticí schopnosti dýchacího ústrojí. Tyto změny omezují přirozené obranné mechanismy a usnadňují vznik infekce. Recidivující akutní zánětlivá onemocnění mohou vést ke vzniku chronického zánětu průdušek a chronické obstrukční nemoci plic, s následným přetížením pravé srdeční komory a oběhovým selháváním. Spolupodílí se vliv mnoha dalších individuálních faktorů, jako je stav imunitního systému organismu, alergická dispozice, expozice látkám v pracovním prostředí, kouření apod. Jednou z obranných funkcí dýchacích cest je pohlcování vdechnutých částic specializovanými buňkami, tzv. makrofágy. Při tom dochází k uvolňování látek, které navozují zánětlivou reakci v plicní tkáni a mohou přestupovat do krevního oběhu. Uvolňované regulační molekuly imunitního systému podporují tvorbu agresivních volných radikálů v bílých krvinkách a tím přispívají k tzv. oxidačnímu stresu. Ten ovlivňuje metabolismus tuků, vede k poškození stěn v tepnách a přispívá k rozvoji aterosklerózy. Dalším z mechanismů, které se podílí na rozvoji srdečních onemocnění, je ovlivnění elektrické aktivity srdce. Některé studie naznačují, že riziko akutní srdeční příhody je vyšší u diabetiků. Vzhledem k tomuto širokému spektru mechanismů systémového působení a vzhledem k dalším účinkům jsou aerosolové částice považovány za nejvýznamnější environmentální faktor ovlivňující úmrtnost.

Suspendované částice (sledované jako PM₁₀ a PM_{2,5}) jsou samostatně, stejně jako celá směs látek působících znečištění venkovního ovzduší, zařazeny od roku 2013 Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC) Světové zdravotnické organizace (WHO), mezi prokázané lidské karcinogeny skupiny 1, přispívající ke vzniku rakoviny plic.

Dlouhodobá expozice ovzduší znečištěnému aerosolem má za následek vyšší úmrtnost na choroby srdečně-cévní a respirační, včetně rakoviny plic a s tím související zkrácení délky života, zvýšení nemocnosti na onemocnění dýchacího ústrojí a výskytu symptomů

chronického zánětu průdušek a snížení plicních funkcí u dětí i dospělých. Přibývá důkazů o vlivu expozice částicím na vznik diabetu II. typu, na neurologický vývoj u dětí a neurologické poruchy u dospělých. Pro působení aerosolových částic v ovzduší nebyla zatím zjištěna bezpečná prahová koncentrace. Podle nedávného hodnocení epidemiologických studií nebylo možné nalézt žádnou takovou mez a zvýšená úmrtnost byla spojena i s velmi nízkými koncentracemi PM_{2,5}. Předpokládá se, že citlivost jedinců v populaci má tak velkou variabilitu, že ti nejcitlivější jsou v riziku účinků i při velmi nízkých koncentracích. Při chronické expozici suspendovaným částicím frakce PM_{2,5} se redukce očekávané délky života začíná projevovat již od průměrných ročních koncentrací 5 µg/m³. Krátkodobá expozice zvýšeným koncentracím aerosolových částic se podílí na nárůstu celkové nemocnosti i úmrtnosti, zejména na onemocnění srdečně-cévní a dýchací a na zvýšení počtu osob hospitalizovaných pro tato onemocnění, zvýšení kojenecké úmrtnosti, zvýšení výskytu respiračních symptomů jako je kašel a ztížené dýchání – zejména u astmatiků a na změnách plicních funkcí při spirometrickém vyšetření.

Karcinogenní látky

Při hodnocení karcinogenů se vychází z teorie bezprahového působení. Ta předpokládá, že neexistuje žádná koncentrace, pod kterou by působení dané látky bylo nulové. Jakákoliv expozice znamená určité riziko a velikost tohoto rizika se zvyšuje se zvyšující se expozicí. Míru karcinogenního potenciálu dané látky vyjadřuje směrnice rakovinového rizika. Pro hodnocení se používá jednotka karcinogenního rizika (tj. riziko vzniku rakoviny v důsledku celoživotní inhalace ovzduší s koncentrací hodnocené látky rovné 1 µg/m³).

Tab. 20 Klasifikace IARC

Skupina 1	látky prokazatelně karcinogenní pro člověka
Skupina 2	látky pravděpodobně karcinogenní pro člověka
Skupina 2A	látky s alespoň omezenou průkazností karcinogenity pro člověka a dostačujícím důkazem karcinogenity pro zvířata
Skupina 2B	látky s nedostatečně doloženou karcinogenitou pro člověka a s dostatečně doloženou karcinogenitou pro zvířata
Skupina 3	látky, které nelze klasifikovat na základě jejich karcinogenity pro člověka
N	látky není uvedena v seznamu

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)

Sledované látky v rámci PAU jsou především benzo[*a*]pyren (BaP) a benzo[*a*]antracen.

Imisní limit je stanoven pro benzo[*a*]pyren (BaP) jako roční – 0,001 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (= 1 ng/m^3). Jednotka karcinogenního rizika (UCR) pro BaP – $8,7 \times 10^{-2}(\mu\text{g}/\text{m}^3)$. Referenční koncentrace (Rfk) je stanovena jako roční pro benzo[*a*]antracen – 0,01 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (10 ng/m^3).

Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) mají schopnost přetrvávat v prostředí, kumulují se v jeho složkách a v živých organismech, jsou lipofilní a řada z nich má toxické, mutagenní či karcinogenní vlastnosti. Patří mezi endokrinní disruptory, ovlivňují porodní váhu a růst plodu. Působí imunosupresivně, snížením hladin IgG a IgA. Ve vysokých koncentracích (převyšujících koncentrace nejen ve venkovním ovzduší, ale i v pracovním prostředí) mohou mít dráždivé účinky. PAU patří mezi nepřímo působící genotoxické sloučeniny. Vlivem biotransformačního systému organismu vznikají postupně metabolity s karcinogenním a mutagenním účinkem. Elektrofilní metabolity kovalentně vázané na DNA představují poté základ karcinogenního potenciálu PAU. Nejčastěji používaným zástupcem PAU při posuzování karcinogenity je benzo[*a*]pyren (BaP). BaP je z hlediska klasifikace karcinogenity od roku 2010 zařazen IARC do skupiny 1 – prokázaný karcinogen. Jednotka karcinogenního rizika (UCR), převzatá od Světové zdravotnické organizace pro BaP je $8,7 \times 10^{-2} (\mu\text{g}/\text{m}^3)$.

Hluková zátěž

V roce 2017 proběhlo v České republice třetí kolo strategického hlukového mapování, které se provádí dle požadavků směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2002/49/ES o hodnocení a řízení hluku ve venkovním prostředí. Strategické hlukové mapování se provádí každých 5 let. Mezní hodnoty hlukových indikátorů jsou stanoveny vyhláškou č. 523/2006 Sb., o hlukovém mapování, pro indikátory celodenní (24hodinové) hlukové zátěže L_{dvn} a noční hlukové zátěže L_{n} (22–06 hod.). Mezní hodnota indikátoru L_{dvn} pro silniční a železniční dopravu je 70 dB, pro indikátor L_{n} je mezní hodnota 60 dB pro silniční a 65 dB pro železniční dopravu. Překročení mezních hodnot je iniciačním mechanismem pro tvorbu akčních plánů na snížení hlukové zátěže.

Strategické hlukové mapování na území obce Louka u Litvínova nebylo prováděno, protože intenzita dopravy je zde nižší. Hlavní zastavěné území obce leží stranou od tranzitní dopravy, která je vedena po silnici I. třídy I/27, která prochází severojižním směrem západní a severní částí Čech a hraničí s obcí na severu řešeného území. Z hlediska hlukové zátěže je silnice

I/27 významná v trase Litvínov – Most, kde se v provádělo strategické hlukové mapování. Od místa, kde silnice překračuje stanovenou hlukovou zátěž L_{dvn} 70 dB, je zastavěné území obce Louka u Litvínova vzdáleno přibližně 2,6 km. Silnice III/2564, která prochází středem obce, způsobuje pouze mírnou a lokální hlukovou zátěž.

Předpokládaný vývoj, pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova

Územní plán Louka u Litvínova je navržen pro navýšení počtu obyvatel. Územní plán vymezuje tři plochy výroby a skladování s návazností na stávající průmyslový areál v severní části obce. Zároveň v blízkosti ploch výroby navrhuje plochy zeleně pro zmírnění negativních dopadů na ovzduší a lidské zdraví. Dále navrhuje plochy bydlení v relativní vzdálenosti od průmyslového areálu, až na plochu bydlení B1, která se nachází nedaleko průmyslového areálu a železniční tratě. Blízká železniční trať bude mít negativní vliv na hlukové poměry, jedná se ovšem pouze o regionální a ne příliš vytíženou trať. Dá se předpokládat, že výstavba průmyslových objektů na řešených plochách způsobí zvýšení škodlivin v ovzduší a tím nepřímo i na obyvatelstvo a veřejné zdraví, přesný dopad však záleží na charakteru zástavby a konkrétních podmínkách. Je možno předpokládat, že pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova, vývoj obce by směřoval k mírně lepšímu stavu obyvatelstva a veřejného zdraví.

3.9 Horninové prostředí

Geomorfologické poměry

Z geomorfologického hlediska není území obce Louka u Litvínova příliš členité. Obec se nachází v Krušnohorské soustavě, Podkrušnohorské oblasti, v Mostecké pánvi. Příslušný geomorfologický okrsek dle systému Demka a Mackovčina (2014) je Duchcovská pánev. Zařazení území v rámci geomorfologického členění ČR uvádí následující tabulka.

Tab. 21 Zařazení řešeného území v geomorfologickém členění České republiky

Systém	Hercynský
Provincie	Česká vysočina
Subprovincie	Krušnohorská soustava
Oblast	Podkrušnohorská oblast

Celek	Mostecká pánev
Podcelek	Chomutovsko-teplická pánev
Okrsek	Duchcovská pánev
Kód okrsku	IIIB-3B-f

Geologické poměry

Obec Louka u Litvínova se nachází v terciéru Českého masivu, které vzniklo v období neogénu. Severní část území je tvořena převážně píský, šterky, hlínami, jíly a písčitymi jíly, v jižní části především navážkami, haldami, výsypkami či odvaly. Na část území zasahuje geologický region Podkrušnohorské pánve a přilehlé vulkanické hornatiny.

Sesuvy

Na území obce Louka u Litvínova nejsou podle databáze svahových nestabilit České geologické služby evidovány žádné registrované sesuvy ani svahové nestability. Nejbližší svahové nestability jsou mapované přibližně 8 km jihozápadně od obce. Jedná se o svahové nestability přírodního původu, s aktivitou aktivní a dočasně uklidněné. Nejbližší registrované sesuvy aktivní se nachází asi 700 m severně od hranice obce, v katastrálním území Horní Litvínov. Nejbližší registrované sesuvy potenciální se nachází přibližně 2 km západně od obce Louka u Litvínova.

Pedologické poměry

Zemědělský půdní fond je základním přírodním bohatstvím, nenahraditelným výrobním prostředkem umožňujícím zemědělskou výrobu a je jednou z hlavních složek životního prostředí. Na základě zatřídění do bonitovaných půdně ekologických jednotek (dále jen „BPEJ“) je definováno 5 tříd ochrany zemědělského půdního fondu.

I. třída ochrany zemědělského půdního fondu

Bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně na rovinatých nebo jen mírně sklonitých pozemcích, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně pro záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.

II. třída ochrany zemědělského půdního fondu

Zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné ze ZPF a to s ohledem na územní plánování, jen podmíněně využitelné pro stavební účely.

III. třída ochrany zemědělského půdního fondu

V jednotlivých klimatických regionech se jedná převážně o půdy vyznačující se průměrnou produkční schopností, které je možné využít v územním plánování pro výstavbu a jiné nezemědělské způsoby využití.

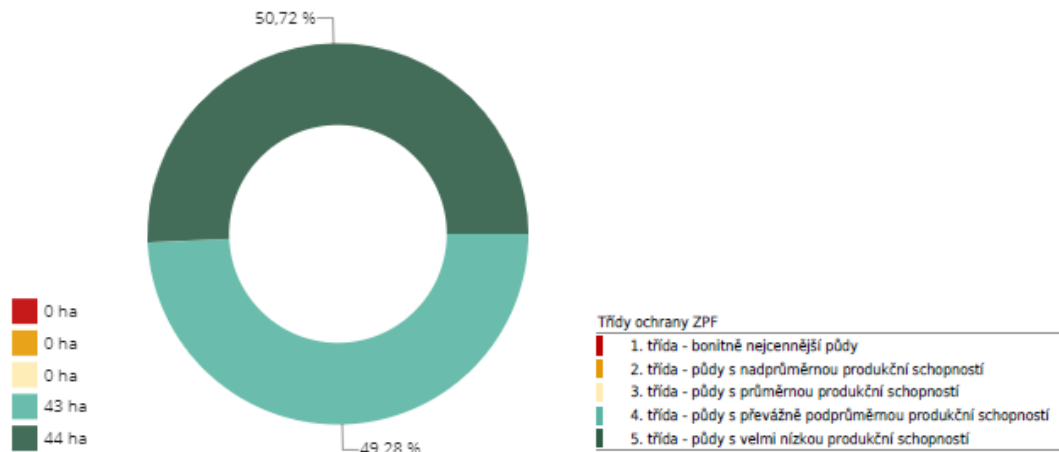
IV. třída ochrany zemědělského půdního fondu

Tato třída ochrany zahrnuje v rámci jednotlivých klimatických regionů převážně půdy s podprůměrnou produkční schopností, jen s omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu a i jiné nezemědělské účely.

V. třída ochrany zemědělského půdního fondu

Tato třída ochrany sdružuje zbývající BPEJ, které představují půdy s velmi nízkou produkční schopností, jako jsou mělké půdy, hydromorfní půdy, silně skeletovité a silně erozně ohrožované. Jedná se vesměs o půdy s nízkým stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území.

Na území obce Louka u Litvínova se nachází půdy pouze IV. a V. třída ochrany ZPF. Půdy IV. třídy ochrany ZPF se nachází spíše v západní části obce, půdy V. třídy ochrany ZPF pak ve východní části. Obě třídy ochrany jsou v území zastoupeny přibližně stejnou měrou. Přehled zastoupení a výměry půd dle tříd ochrany ZPF na území obce Louka u Litvínova podává následující graf a tabulka.



Obr. 19 Třída ochrany ZPF

Zdroj: VÚMOP, 2021

Tab. 22 Třída ochrany ZPF

Třída ochrany ZPF	Zastoupení [%]	Výměra [ha]
1. třída – bonitně nejcennější půdy	0,00	0,00
2. třída – půdy s nadprůměrnou produkční schopností	0,00	0,00
3. třída – půdy s průměrnou produkční schopností	0,00	0,00
4. třída – půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností	49,28	42,72
5. třída – půdy s velmi nízkou produkční schopností	50,72	43,97
Celkem	100,00	86,69

Zdroj: VÚMOP, 2021

V zemědělském půdním fondu na území obce Louka u Litvínova drtivě převažuje skupina půdního typu regozemě (99,11 %). V malé míře jsou pak zastoupeny rendziny a pararendziny (0,89 %). Následující tabulka uvádí zastoupení a výměru skupin půdních typů na území obce Louka u Litvínova.

Tab. 23 Zastoupení a výměra skupin půdních typů

Skupiny půdních typů	Zastoupení [%]	Výměra [ha]
černozemě	0,00	0,00
hnědozemě	0,00	0,00
luvizemě	0,00	0,00
rendziny, prararendziny	0,89	0,77
regozemě	99,11	85,91
kambizemě	0,00	0,00
kambizemě dystrické, podzoly, kryptopodzoly	0,00	0,00
kambizemě, rankery, litozemě	0,00	0,00
silné svažitě půdy	0,00	0,00
pseudogleje	0,00	0,00
fluvizemě	0,00	0,00
černice	0,00	0,00
gleje	0,00	0,00
Celkem	100,00	86,69

Zdroj: VÚMOP, 2021

Skeletovitost vyjadřuje komplexní hodnocení šterkovitosti a kamenitosti podle obsahu v ornici a podorniči. Obsah skeletu se uvádí v procentech objemových v půdní hmotě. Na území obce Louka u Litvínova jsou zastoupeny půdy slabě skeletovité a středně skeletovité zhruba stejnou měrou (48,38 % a 50,72 %), v malé míře pak také půdy bezskeletovité až slabě skeletovité. Silně skeletovité půdy se zde nevyskytují.

Tab. 24 Skeletovitost půdy

Skeletovitost půdy	Zastoupení [%]	Výměra [ha]
bezskeletovitá	0,00	0,00
bezskeletovitá až slabě skeletovitá	0,89	0,77
slabě skeletovitá	48,38	41,94

Skeletovitost půdy	Zastoupení [%]	Výměra [ha]
středně skeletovitá	50,72	43,97
středně až silně skeletovitá	0,00	0,00
bezskeletovitá až silně skeletovitá	0,00	0,00
Celkem	100,00	86,69

Zdroj: VÚMOP, 2021

Důležitou vlastností půdy je její hloubka. Hloubka půdy je definována jako mocnost půdního profilu, kterou omezuje v určité hloubce buď pevná skála, nebo její rozpad, silná skeletovitost (>50 %), nebo ustálená hladina podzemní vody. Na území obce Louka u Litvínova výrazně převažují půdy hluboké. Půdy mělké se na řešeném území nevyskytují.

Tab. 25 Hloubka půdy

Hloubka půdy	Zastoupení [%]	Výměra [ha]
půda hluboká	99,1	85,91
půda hluboká až středně hluboká	0,89	0,77
půda mělká	0,00	0,00
půda hluboká, středně hluboká, mělká	0,00	0,00
Celkem	100,00	86,69

Zdroj: VÚMOP, 2021

Dle dat aktualizace erozní ohroženosti z listopadu 2018 je erozí ohroženo pouze 0,18 % výměry zemědělského půdního fondu na území obce Louka u Litvínova. Zbytek zemědělské půdy na území obce vykazuje erozní stupeň ohrožení žádný až nepatrný. V následujícím přehledu jsou uvedeny stupně erozního ohrožení půd (výměra je uváděna pro jiné období než v předchozích tabulkách, proto se údaj mírně liší).

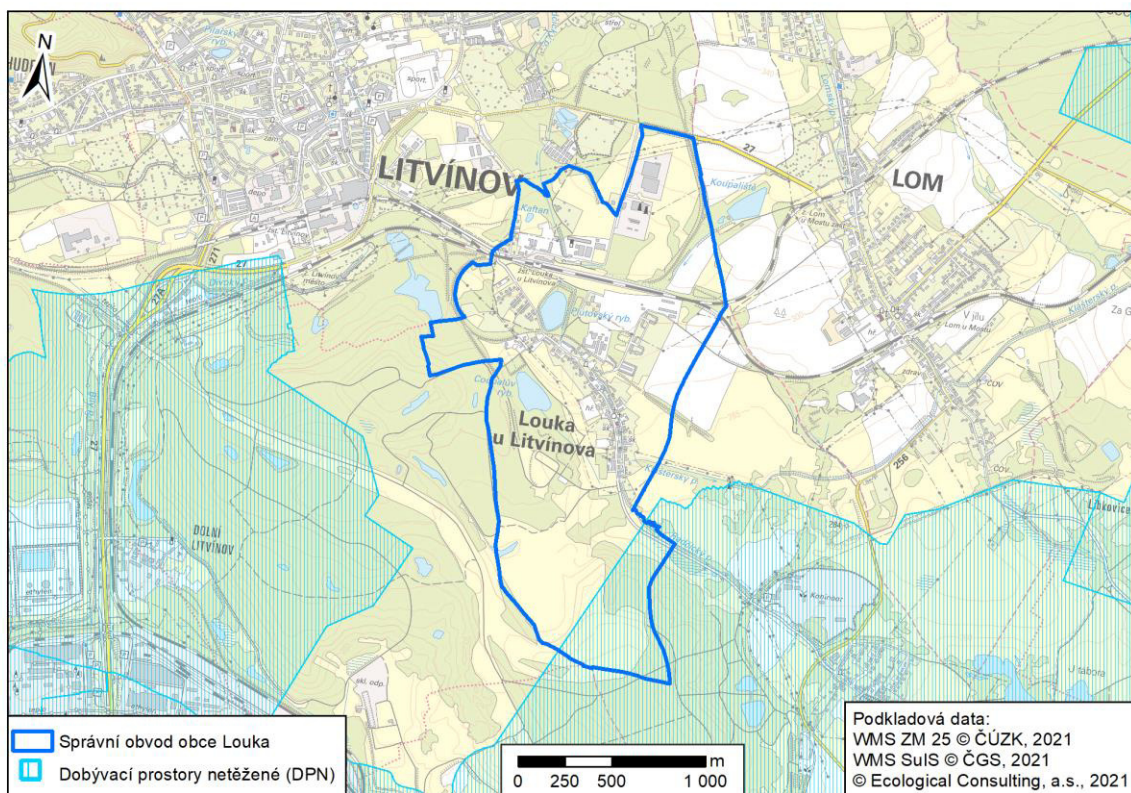
Tab. 26 Erozní ohrožení půd zemědělského půdního fondu

Stupně erozního ohrožení	Zastoupení [%]	Výměra [ha]
velmi silná eroze	0,03	0,03
silná eroze	0,02	0,02
střední eroze	0,013	0,11
eroze žádná až nepatrná	99,82	86,50
Celkem	100,00	86,66

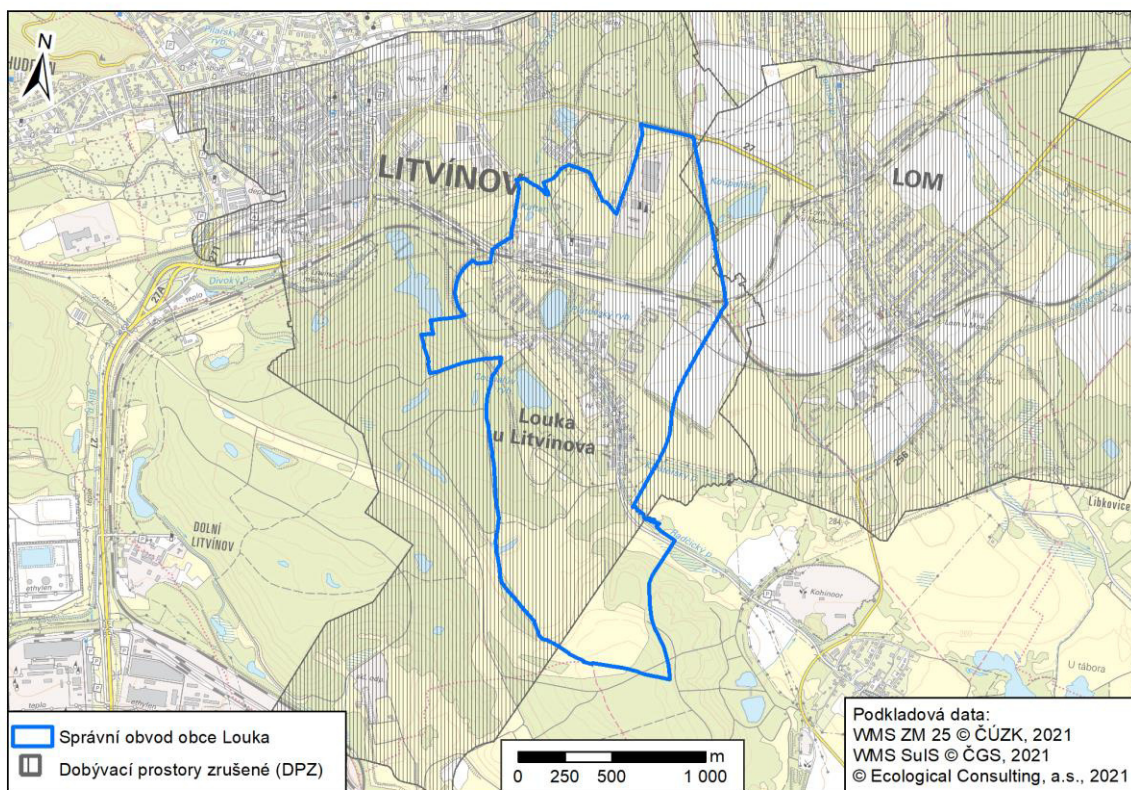
Zdroj: VÚMOP, 2021

Nerostné suroviny

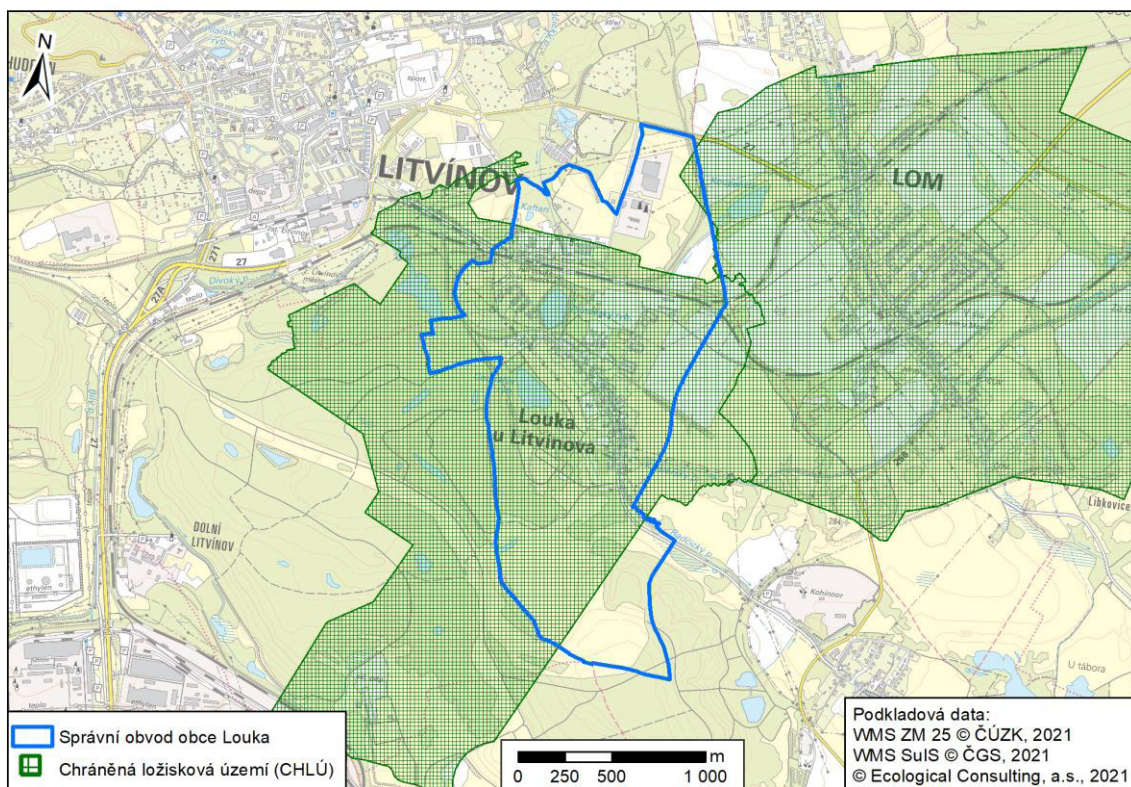
Do jižní části území obce Louka u Litvínova zasahuje dobývací prostor netěžený pro hnědé uhlí s ukončenou těžbou a prostory pro rekultivaci. Dobývací prostory zrušené pokrývají téměř celé území obce. Na území obce je stanoveno chráněné ložiskové území. Jižní část území obce zabírá výhradní ložisko dřívější hlubinné těžby hnědého uhlí. Dřívější hlubinná těžba hnědého uhlí je registrována jako výhradní ložisko. Celé území obce Louka u Litvínova se nachází v poddolovaném území. Nerostné suroviny v řešeném území zobrazují obrázky 20–24.



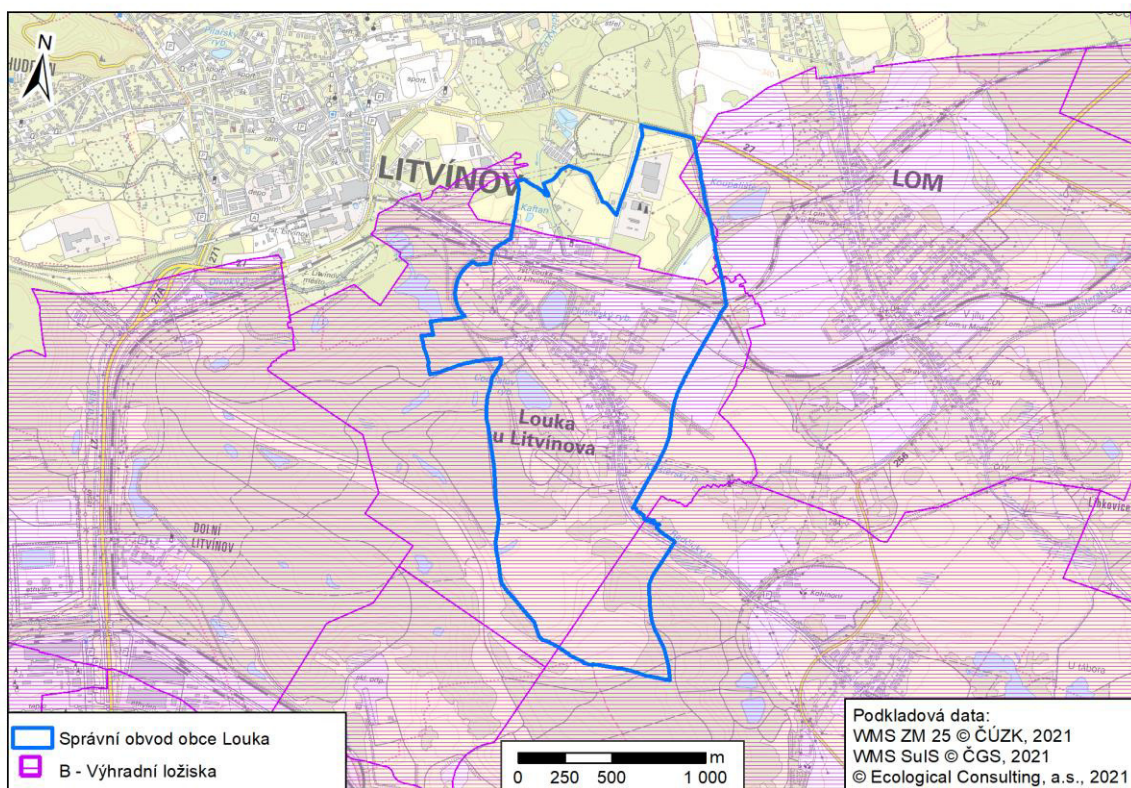
Obr. 20 Dobývací prostory netěžené



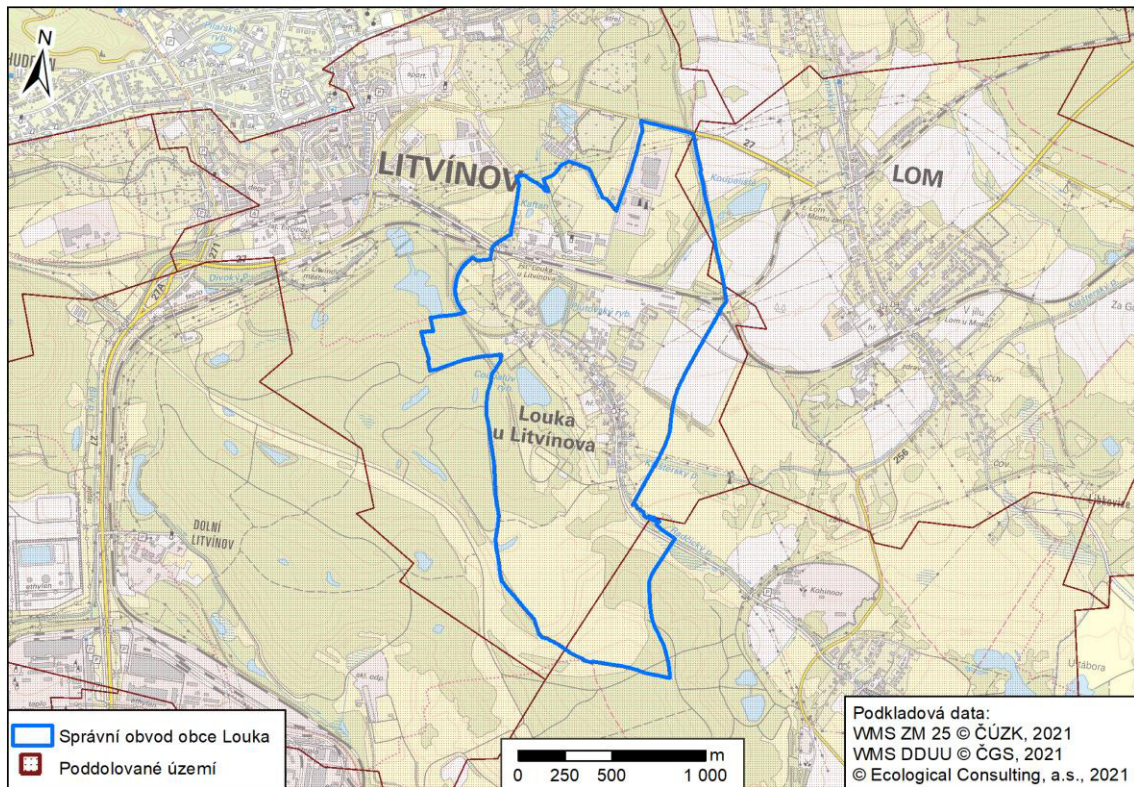
Obr. 21 Dobývací prostory zrušené



Obr. 22 Chráněná ložisková území



Obr. 23 Výhradní ložiska



Obr. 24 Poddolované území

Na území obce Louka u Litvínova se nenachází:

- mapované nestability plošné,
- registrované sesuvy aktivní,
- registrované sesuvy potenciální,
- dobývací prostory těžené,
- předchozí souhlasy k podání návrhu na stanovení dobývacího prostoru,
- průzkumná území,
- chráněná území pro zvláštní zásahy do zemské kůry,
- ložiska nevyhrazených nerostů,
- nebilancované zdroje (vyhrazené i nevyhrazené nerosty),
- předpokládaná ložiska (schválené prognózní zdroje) vyhrazeného nerostu,
- předpokládaná ložiska (registrované prognózní zdroje) nevyhrazeného nerostu,
- ostatní prognózní zdroje.

Předpokládaný vývoj, pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova

Územní plán Louka u Litvínova nestanovuje nové těžební plochy a respektuje stanovené ekologické limity těžby hnědého uhlí. Územní plán se zaměřuje na rekultivaci a obnovu krajiny zasažené těžbou. Územní plán respektuje DP a CHLÚ. Je možno předpokládat, že pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova, vývoj obce by směřoval k mírně horšímu stavu horninového prostředí.

3.10 Archeologické a architektonické bohatství

Archeologická naleziště

Území obce Louka u Litvínova není příliš bohaté na potenciální či evidovaná archeologická naleziště. Severní polovina obce se dle Státního archeologického seznamu ČR nachází v kategorii ÚAN III, která je definována jako „území, na němž nebyl dosud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a ani tomu nenasvědčují žádné indicie, ale jelikož předmětné území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů“. Jižní část řešeného území náleží do kategorie ÚAN IV, která je definována jako „území, na němž není reálná pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů. Jde o veškerá vytěžená území, kde byly odtěženy vrstvy a uloženiny čtvrtohorního stáří.“

Má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy (bez ohledu na to, o jakou kategorii ÚAN se jedná), jsou stavebníci na základě ustanovení § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

Nemovité kulturní památky

Na území obce Louka u Litvínova se nachází dvě nemovité kulturní památky. Jedná se o objekt Kaple sv. Antonína Paduánského a část železniční tratě Most – Dubí – Moldava (které je dále dělena na železniční trať a staniční budovu). Kaple sv. Antonína Paduánského byla postavena v roce 1834 v barokním slohu. Kaple je dobře dochovaným příkladem větší venkovské kaple poměrně jednoduchého architektonického ztvárnění. Zároveň se jedná o dominantu středu obce.

Část zmíněné železniční tratě Louka u Litvínova – Moldava je kulturní památkou industriálního dědictví. Trať byla postavena v souvislosti s rozšiřující se těžbou uhlí v letech 1877–1884. Její vedení ve složitém horském terénu je unikátní pro technické řešení. Součástí kulturní památky je několik mostů, tunelů, soubor propustků či staničních budov nádraží. Na území obce Louka u Litvínova je to zmíněná část železniční tratě a staniční budova nádraží Louka u Litvínova. Seznam nemovitých kulturních památek na území obce podává následující tabulka.

Tab. 27 Nemovité kulturní památky obce Louka u Litvínova

Název	Katalogové číslo	Katastrální území
Kaple sv. Antonína Paduánského	1000163327	Louka u Litvínova
Železniční trať Most - Dubí - Moldava, část Louka u Litvínova - Moldava (s omezením: bez objektu skladiště v areálu žel. stanice Osek - město čp. 152, bez skladového objektu v k. ú. Moldava)	1000163251	Louka u Litvínova; Domaslavice, Dubí u Teplic, Háj u Duchcova a další
Železniční trať Louka u Litvínova – Dubí – Moldava v Krušných horách	1000163251_0001	Louka u Litvínova
Staniční budova nádraží Louka u Litvínova	1000163251_0037	Louka u Litvínova

Předpokládaný vývoj, pokud by nebyl uplatněn územní plán Louka u Litvínova

Územní plán Louka u Litvínova není ve střetu s potenciálními ani evidovanými archeologickými nalezišti. Územní plán respektuje nemovité kulturní památky v obci. Do budoucna počítá s optimalizací trati č. 134, jejíž část je nemovitou kulturní památkou. Územní plán přebírá železniční koridor vymezený v ZÚR. Je možno důvodně předpokládat, že pokud by nebyl územní plán Louka u Litvínova uplatněn, došlo by k obdobnému vývoji, jako kdyby uplatněn byl, neboť neobsahuje žádná opatření, která by mohla vývoj v této oblasti významně ovlivnit.

4. CHARAKTERISTIKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA U LITVÍNOVA VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Uplatnění hodnocené územně plánovací dokumentace může v různé míře ovlivnit následující charakteristiky životního prostředí (jsou uváděny bez ohledu na hierarchii):

- Kvalita ovzduší
- Odtokové poměry
- Kvalita povrchových a podzemních vod
- Biologická rozmanitost
- Ekologická stabilita krajiny
- Krajinný ráz
- Pozemky určené k plnění funkce lesa
- Zemědělský půdní fond
- Obyvatelstvo a veřejné zdraví
- Hlukové poměry
- Nerostné suroviny

Podrobnosti o těchto charakteristikách jsou uvedeny v kapitole 3.

5. SOUČASNÉ PROBLÉMY A JEVY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, KTERÉ BY MOHLY BÝT UPLATNĚNÍM ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA U LITVÍNOVA VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY, ZEJMÉNA S OHLEDEM NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A PTAČÍ OBLASTI

Dle analýzy stavu a vývoje životního prostředí v řešeném území, provedené v předchozích kapitolách, lze identifikovat následující problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním územního plánu louka u Litvínova významně ovlivněny:

Ovzduší

- Překračování imisního limitu pro roční průměrnou koncentraci benzo[a]pyrenu na území obce
- Dosahování vysokých hodnot suspendovaných částic PM₁₀ a PM_{2,5}

Voda

- Nedosažení dobrého chemického stavu útvarů povrchových a podzemních vod v řešeném území
- Nedostatečné čištění odpadních vod
- Nízké využití přirozeného potenciálu krajiny zadržovat vodu
- Narušení vodní režim, fragmentace vodních sítí
- Eutrofizace vodních ekosystémů

Živočichové, rostliny, ekosystémy, biologická rozmanitost a krajina

- Lokální ÚSES
- VKP ze zákona (vodní toky, rybníky, les)
- Pokles druhové diverzity krajiny, způsobený především rozsáhlou těžbou a průmyslem
- Fragmentace krajiny

- Eutrofizace ekosystémů
- Celkové snižování biodiverzity, vymírání některých druhů volně žijících živočichů, případně ohrožení populací, včetně významného snižování početnosti bezobratlých (hmyzu)
- Úbytek vhodných biotopů a ekosystémů v důsledku nevhodného využívání krajiny
- Špatný zdravotní stav lesních ekosystémů, zvýrazněný působením klimatické změny a stavem ovzduší, špatné druhové a věkové struktury lesů
- Šíření nepůvodních a invazních druhů rostlin a živočichů
- Rekultivační činnost měnící krajinný ráz
- Nemovité (industriální) kulturní památky

Půda a geologické prostředí

- Zhoršení kvality zemědělské půdy hlubinnou těžbou, rozvojem zástavby, utužováním půdy, vodní a větrnou erozí
- Ohrožení půdního prostředí ztrátou živin, úbytkem organické hmoty, akumulací škodlivých látek
- Nízký podíl zemědělské půdy, špatná kvalita a produktivita půd (pouze půdy IV. a V. třídy ochrany ZPF)
- Ekologické limity těžby nerostných surovin

Obyvatelstvo a veřejné zdraví

- Vysoké koncentrace polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) přesahující emisní limit (koncentrace vyjádřena jako koncentrace benzo[*a*]pyrenu)
- Vysoké koncentrace suspendovaných částic (sledované jako PM₁₀ a PM_{2,5})
- Zástavba rodinných domů v blízkosti železnice a průmyslového areálu, ovlivnění hlukových poměrů

6. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍCH A PŘEDPOKLÁDANÝCH VLIVŮ NAVRHOVANÝCH VARIANT ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA U LITVÍNOVA, VČETNĚ VLIVŮ SEKUNDÁRNÍCH, SYNERGICKÝCH, KUMULATIVNÍCH, KRÁTKODOBÝCH, STŘEDNĚDOBÝCH A DLOUHODOBÝCH, TRVALÝCH A PŘECHODNÝCH, Kladných a záporných

Hodnotí se vlivy na obyvatelstvo, lidské zdraví, biologickou rozmanitost, faunu, floru, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického a vlivy na krajinu včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi vyhodnocení.

Územní plán Louka u Litvínova je navržena invariantně. Hodnocení územního plánu Louka u Litvínova je proto provedeno pouze slovně.

Vlivy na obyvatelstvo

Územní plán Louka u Litvínova bude mít mírně pozitivní vliv na obyvatelstvo, neboť zvýšením ploch bydlení, zahrad a občanského vybavení přispěje ke zvýšení atraktivity obce pro stálé bydlení, k lepšímu zajištění služeb a životních potřeb, a tím ke stabilizaci demografické struktury, případně i ke zlepšení ukazatelů demografického vývoje obce (např. zastavení stárnutí obyvatelstva či ke snižování počtu vystěhovalých osob).

Vlivy na lidské zdraví

Na zdraví obyvatel působí chemické, fyzikální a socioekonomické faktory. Potenciálně nejvýznamnějšími vlivy na lidské zdraví spojenými s realizací záměrů obsažených v územním plánu Louka u Litvínova budou vlivy spojené se znečišťováním ovzduší a s hlukovým zatížením lokality. Imisní a hlukové zatížení obce může být dočasně zvýšeno při realizaci rozvojových záměrů vlivem stavební činnosti a vyvolané dopravy. Dlouhodobé zhoršení může představovat plánované rozšíření průmyslového areálu v severní části obce. Významným zdrojem hluku a emisí znečišťujících látek do ovzduší je silniční doprava. Řešeným územím prochází silnice II. třídy a při severní hranici také silnice I. třídy a při eventuálním zvýšení

intenzity silniční dopravy by tak mohlo dojít k mírnému zvyšování hlukového zatížení obyvatelstva či ke zvyšování hodnot imisních ukazatelů znečištění ovzduší. Územní plán zároveň přebírá územní rezervu pro vymezený koridor pro přeložku silnice I/27 (II/254) z nadřazené plánovací dokumentace, a do budoucna počítá s vybudováním přeložky silnice Lom, jižní obchvat. To by pro obec do budoucna znamenalo zvýšení znečištění ovzduší a hlukové zatížení obyvatelstva. Dále se otázce hodnocení vlivů na ovzduší věnuje kapitola 6, část Vlivy na ovzduší.

Vlivy na biologickou rozmanitost

Celkový výsledný vliv územního plánu Louka u Litvínova na biologickou rozmanitost lze vyhodnotit jako pozitivní. Územní plán vymezuje lokální ÚSES, plochy zeleně, ukončení rekultivace Růžodolské výsypky, rozšíření zahrádkářské kolonie. Navrhované změny předpokládají změnu funkčního využití stávajících ploch a novou výstavbu rodinných domů a rozšíření průmyslové zóny, nenacházejí se však na území s významnými přírodními hodnotami, kde by byl kladen důraz na biologickou rozmanitost. Vliv taky záleží na charakteru zástavby a konkrétních podmínkách. Povaha předpokládaných záměrů v návrhových plochách přispívá k závěru, že bude mít za následek spíše zlepšení biologické rozmanitosti.

Vlivy na faunu

Celkový výsledný vliv územního plánu Louka u Litvínova na faunu lze vyhodnotit jako nízký. Kvůli změně funkčního využití některých ploch k dojde k mírné ztrátě přírodních a přírodě blízkých ploch (zahrádkářská kolonie bude budována na plochách přírodě blízkých), ztráta stanovišť živočichů je však lokální a v širším měřítku nepatrná. Na území obce je podle Nálezové databáze ochrany přírody (NDOP) zaznamenán výskyt několika zvláště chráněných druhů živočichů podle § 50 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (© NDOP, AOPK ČR, od roku 2010). V oblasti Coubalova rybníku to je několik druhů ptáků, například kopřivka obecná (*Mareca strepera*), labuť velká (*Cygnus olor*), husa velká (*Anser anser*). V oblasti Růžodolské výsypky byli ze zvláště chráněných druhů registrováni především obojživelníci skokan skřehotavý (*Pelophylax ridibundus*), ropucha obecná (*Bufo bufo*), čolek velký (*Triturus cristatus*) či kuňka obecná (*Bombina bombina*). Z hlediska ochrany živočichů jsou Coubalův rybník a Růžodolská výsypka nejvýznamnější oblast na území obce.

Navrhovaný územní plán nemění využití plochy při Coubalově rybníku, ale vymezuje zde lokální biocentrum BC 708, který má chránit vodní biotop a břehové porosty. U Plutovského rybníku není vymezen ÚSES, ale územní plán respektuje jeho stávající polohu a porosty v okolí. Růžodolskou výsypku územní plán registruje jako plochu zeleně, počítá s ukončením rekultivační činnosti a ponechává ji samovolné obnově. Územní plán přebírá asanační území ASA5 nadmístního významu Růžodolská výsypka z nadřazené plánovací dokumentace. Lze předpokládat, že územní plán Louka u Litvínova nebude mít negativní vliv na faunu.

Vlivy na flóru a vegetaci

Celkový výsledný vliv územního plánu Louka u Litvínova na flóru a vegetaci lze vyhodnotit jako nízký. Kvůli změně funkčního využití některých ploch k dojde k mírné ztrátě přírodních a přírodě blízkých ploch (zahrádkářská kolonie bude budována na plochách přírodě blízkých), ztráta biotopů rostlin je však lokální a v širším měřítku nepatrná. Podle Nálezové databáze ochrany přírody (NDOP) nebyl v posledních letech zaznamenán výskyt zvláště chráněných druhů rostlin podle § 50 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (© NDOP, AOPK ČR, od roku 2010). Nejvýznamnější oblastí z hlediska ochrany rostlin je Růžodolská výsypka. Územní plán registruje Růžodolskou výsypku jako plochu zeleně, počítá s ukončením rekultivační činnosti a ponechává ji samovolné obnově. Územní plán přebírá asanační území ASA5 nadmístního významu Růžodolská výsypka z nadřazené plánovací dokumentace. Lze předpokládat, že územní plán Louka u Litvínova nebude mít negativní vliv na flóru a vegetaci.

Vlivy na půdu

Územní plán Louka u Litvínova způsobí zábory zemědělského půdního fondu na výstavbu na plochách bydlení, výroby, občanské vybavenosti a technické infrastruktury. Touto změnou dojde k úbytku zemědělské půdy. Územní plán navrhuje na ploše rekreace – zahrady vybudování zahrádkářské kolonie, úbytek zemědělské půdy zde proto bude jen mírný. Vzhledem k celkové ploše území a nízké produktivitě zdejší půdy lze konstatovat, že změna nepovede k celkovému zhoršení půdních poměrů.

Vlivy na horninové prostředí

Celkový výsledný vliv územního plánu Louka u Litvínova na horninové prostředí lze vyhodnotit jako neutrální. Na území města se nenachází žádné sesuvy či svahové nestability. Územní plán nestanovuje nové těžební plochy a respektuje stanovené ekologické limity těžby hnědého uhlí. Územní plán respektuje DP a CHLÚ. Uplatněním územního plánu nedojde k ovlivnění horninové skladby ani půdních charakteristik.

Vlivy na vodu

Vliv územního plánu Louka u Litvínova na vodní režim obce bude velmi záležet na konkrétních podmínkách výstavby a dalších technických detailech. Územní plán vymezuje záplavové území Radčického potoka. Některé z nově navržených ploch se nachází v tomto záplavovém území, a to okraj plochy bydlení B2 a plocha občanské vybavenosti OV1. Při umístování staveb v záplavovém území je potřeba dodržet podmínky dané zákonem (především zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon), nezhoršovat odtokové poměry a dbát na zvýšenou ochranu staveb. V případě vhodného technického řešení nemusí dojít k negativnímu ovlivnění hydrologických poměrů území. Územní plán dále navrhuje plochu technické infrastruktury s využitím jako nová čistírna odpadních vod, která by měla přispět ke zlepšení kvality vody v obci. Vzhledem k výstavbě čistírny odpadních vod lze očekávat pozitivní vliv na vodní režim řešeného území.

Vlivy na ovzduší

Územní plán Louka u Litvínova bude mít spíše negativní vliv na ovzduší. Územní plán navrhuje tři nové plochy výroby a skladování na severu obce, v místě stávajícího průmyslového areálu. Hlavním plánovaným využitím jsou objekty a provozy pro výrobu a skladování. Intenzita dopadu bude záležet na konkrétním druhu rozsahu záměru, jeho umístění a na technických detailech. V řešené oblasti již dochází k překročení imisního limitu pro benzo[a]pyren a vysokých hodnot dosahují také suspendované částice PM₁₀ a PM_{2,5}. Dá se předpokládat, že výstavba průmyslových objektů na řešených plochách způsobí zvýšení škodlivin v ovzduší a bude mít negativní vliv na kvalitu ovzduší. Územní plán nevytváří podmínky pro významné zvýšení dopravy, tak by se stalo až při realizaci přeložky silnice Lom, jižní obchvat. Po výstavbě tohoto koridoru, který je v územním plánu momentálně

vyznačen pouze jako územní rezerva, by došlo k výraznému ovlivnění stavu ovzduší. Územní plán také navrhuje plochy zeleně pro zmírnění negativních dopadů na ovzduší, a to v průmyslovém areálu i jinde v obci. Tím bude negativní vliv na ovzduší mírně potlačen. Významnými zdroji benzo[a]pyrenu v dané oblasti jsou průmyslová činnost v okolních obcích, blízká uhelná elektrárna, automobilové výfuky a spalování v lokálních topeništích. Vliv mají také zhoršené rozptylové podmínky v zimním období. Tento fakt by neměl být územním plánem Louka u Litvínova výrazně ovlivněn.

Vlivy na klima

Územní plán Louka u Litvínova nebude mít významný vliv na klima. Navrhované změny nevytváří podmínky pro umístění významných zdrojů skleníkových plynů, které by měly přispět ke zhoršení klimatické situace, zvláště při srovnání s okolím obce. Vliv územního plánu na klima lze hodnotit jako neutrální.

Vlivy na hmotné statky

Vliv územního plánu Louka u Litvínova na hmotné statky bude záležet na konkrétní podobě výstavby a jejích detailech. Ve fázi konceptu územního plánu nelze posoudit vliv záměrů, které na navrhovaných plochách mohou vzniknout, na hmotné statky či služby. Lze předpokládat mírně pozitivní vliv díky vymezení ploch pro občanskou vybavenost a technickou infrastrukturu.

Vlivy na kulturní dědictví, včetně dědictví architektonického a archeologického

Na území obce se nachází dvě kulturní nemovité památky, které jsou územním plánem Louka u Litvínova respektovány. Územní plán přebírá železniční koridor vymezený v ZÚR a do budoucna počítá s optimalizací této trati. Území obce se nachází v kategorii archeologických nalezišť ÚAN III a IV, kde nebyly prokázány archeologické nálezy a ani zde nejsou příliš pravděpodobné. Na území obce Louka u Litvínova nelze vyloučit paleontologické nálezy dle definice ustanovení § 3, odst. 1, písm. j) zákona o ochraně přírody a krajiny. Pokud budou při realizaci záměrů navrhovaných změn dodrženy zákonné podmínky, lze negativní vliv územního plánu Louka u Litvínova na kulturní dědictví vyloučit.

Vlivy na krajinu

Souhrnně lze očekávat mírně pozitivní vliv územního plánu Louka u Litvínova na krajinu. Územní plán Louka u Litvínova vymezuje lokální ÚSES s vazbou na okolní obce a ZÚR Ústeckého kraje. Navrhuje opatření údržby a způsob ochrany těchto ploch. Vymezení skladebných částí ÚSES v krajině podporuje biodiverzitu a ekologickou stabilitu. Růžodolská výsypka, která je z přírodního hlediska nejvýznamnější oblastí obce, je vymezena jako plocha zeleně a ponechána po rekultivaci samovolnému vývoji. Na území obce se nenachází zvláště chráněné území ani území soustavy Natura 2000, které by byly ovlivněny navrženými plochami. Při výstavbě na nově navržených plochách bude ovlivněn krajinný ráz území, přesný vliv ale záleží na konkrétních záměrech a jejich detailech. Plochy výroby a skladování jsou navrženy ve stávajícím průmyslovém areálu, plochy bydlení a rekreaci v návaznosti na stávající zástavbu. Výstavbou na zmíněných plochách se ovlivní krajinný ráz, vzhledem k rozsahu ale pouze v nepatrné míře. Vzhledem k vymezení ÚSES lze očekávat spíše přínos územního plánu na krajinu.

7. POROVNÁNÍ ZJIŠTĚNÝCH NEBO PŘEDPOKLÁDANÝCH Kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení.

Návrh územního plánu Louka u Litvínova je zpracován invariantně. Hodnocení bylo provedeno v kapitole 6 slovně, vzhledem k obecnosti a malému rozsahu změn územního plánu Louka u Litvínova.

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

Návrh opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí vychází z předpokladu, že většina těchto opatření není realizovatelná nástroji územního plánování a jsou tak určena především jako podklad pro rozhodování při případném posuzování vlivů jednotlivých záměrů na životní prostředí, dále jako podklad pro rozhodování orgánů státní správy při ochraně jednotlivých složek životního prostředí, ve vodním a lesním hospodářství a v dopravě. Navržená opatření by měla sloužit též jako informace investorům a projektantům, jaké typy preventivních a kompenzačních opatření by měli pro záměry navrhovat.

Ochrana druhů

Během realizace dílčích záměrů je nutno zabránit možnému šíření invazivních druhů rostlin. Na místech, na kterých došlo k narušení povrchu půdy, a/nebo byly realizovány dílčí stavební objekty, je nutno monitorovat nástup nepůvodních druhů rostlin (neoindigenofytů) a po konzultaci s příslušným orgánem ochrany přírody přistoupit v souladu s plánem managementových opatření k jejich likvidaci.

Ekologická stabilita

Během realizace dílčích záměrů je nutno zabránit možnému šíření invazivních druhů rostlin (viz Ochrana druhů). Je také potřeba zamezit tvorbě černých skládek na území obce, především v oblasti Růžodolské výsypky. Realizovat navržený management skladebných částí ÚSES. Dále respektovat územně ekologické limity těžby.

Ochrana povrchových a podzemních vod

Vzhledem k umístění některých ploch v záplavovém území Radčického potoka je nezbytné:

- *při umístování výstavby jakéhokoliv typu vyžadovat zasakování a/nebo zachytávání dešťových srážek ze střech a zpevněných ploch,*
- *u staveb v záplavovém území a v blízkosti vodních toků volit takové technické řešení a zabezpečení, aby se nezhoršovaly odtokové poměry a nemohly být odsud odplavovány žádné větší předměty ani žádný materiál, odpady apod.*
- *neumísťovat žádné stavby ani stavební objekty v aktivní zóně záplavového území.*

Ochrana krajinného rázu

Během realizace dílčích záměrů je třeba dbát na ochranu krajinného rázu území ve volné přírodě a krajíně tak, aby nebyly znehodnocovány její hodnoty po stránce estetické i funkční. Je nutno dbát především na regulaci nevhodné zástavby. Nová zástavba na území obce musí vycházet z charakteru stávající zástavby a respektovat architektonické a urbanistické hodnoty v území, především dochované půdorysné a výškové uspořádání zástavby a respektovat tradiční proporcionalitu staveb (poměry základních proporcí regionálně typických staveb). Je třeba zachovat v nenarušené podobě krajinné horizonty na straně jedné a nenarušené výhledové osy z výhledových míst na straně druhé.

Všechny záměry výškově nebo prostorově potenciálně významných krajinných dominant by měly být podrobeny hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na zájmy chráněné podle části druhé zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a v rámci něho hodnocení jejich vlivu na krajinný ráz.

9. ZHODNOCENÍ ZPŮSOBU ZAPRACOVÁNÍ VNITROSTÁTNÍCH CÍLŮ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ DO ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE A JEJICH ZOHLEDNĚNÍ PŘI VÝBĚRU VARIANT ŘEŠENÍ

Při zpracování návrhu územního plánu Louka u Litvínova byly zvažovány relevantní cíle ochrany životního prostředí, vyplývající z obecně závazných právních předpisů a z koncepčních dokumentů (politiky, strategie, koncepce apod.) přijatých jak na úrovni celé České republiky, tak i na úrovni Ústeckého kraje, a tyto cíle se promítly do konečného řešení předkládaného návrhu územního plánu Louka u Litvínova.

Zpracování návrhu územního plánu Louka u Litvínova bylo zpracováno způsobem šetrným k životnímu prostředí, a proto žádný návrh není zpracován variantně.

10. NÁVRH UKAZATELŮ PRO SLEDOVÁNÍ VLIVU ÚZEMNÍHO PLÁNU LOUKA U LITVÍNOVA NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Návrh ukazatelů pro sledování vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí podává následující tabulka. Byly zvoleny takové ukazatele, pro které je možno přiměřeným způsobem získat podklady a které je možno kvantitativně nebo semikvantitativně vyhodnocovat. Byly zvoleny ukazatele, které indikují změny životního prostředí, potenciálně ovlivnitelné prostředky územního plánování.

Tab. 28 Návrh ukazatelů pro sledování vlivu návrhu na životní prostředí

Ukazatel	Zdroj podkladových dat
Zastoupení přírodních a přírodě blízkých biotopů na území obce	AOPK ČR, vrstva aktualizovaného mapování biotopů ČR
Zastoupení funkčních skladebných částí ve vymezených skladebných částech ÚSES na území obce	Obec Louka u Litvínova
Celková výměra pozemků trvale odňatých ze ZPF ve IV. a V. třídě ochrany	Městský úřad Litvínov, Odbor životního prostředí
Celková výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) odňatých pro jiné využití	Městský úřad Litvínov, Odbor životního prostředí
Celková výměra ploch střech a zpevněných ploch, ze kterých dochází k zasakování a/nebo využívání dešťových vod	Městský úřad Litvínov, Odbor stavební úřad
Pětilété klouzavé roční průměrné koncentrace benzo[a]pyrenu ve čtvercích 403608, 403607, 404607	Český hydrometeorologický ústav
Pětilété klouzavé roční průměrné koncentrace částic PM ₁₀ a PM _{2,5} ve čtvercích 403608, 403607, 404607	Český hydrometeorologický ústav
Aktuální stav znečištění ovzduší a rozptylové podmínky na území Ústeckého kraje	Český hydrometeorologický ústav
Celková výměra aktivních sesuvů na území obce	Česká geologická služba

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

Při realizaci záměrů ve vymezených plochách je třeba z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí vycházet z následujících požadavků, které by měly být uplatňovány např. formou podmínek schvalujících rozhodnutí pro záměry, činnosti a aktivity na území obce Louka u Litvínova:

- Při umísťování a povolování staveb minimalizovat jejich negativní dopady na krajinný ráz.
- Při umísťování a povolování staveb dbát na ochranu kulturních památek.
- Umísťování záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v návrhových plochách podrobit hodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (EIA).
- Minimalizovat negativní zásahy do pozemků určených k plnění funkcí lesa, zejména omezit odlesňování.
- Minimalizovat negativní zásahy do zemědělského půdního fondu.
- Dbát na zamezení tvorby černých skládek na území obce, především v oblasti Růžodolské výsypky, například nebudovat přístupové cesty a omezit stávající přístup.
- Při povolování odběrů vody pro nové záměry respektovat, že dle § 29 vodního zákona jsou zdroje podzemních vod přednostně vyhrazeny pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou a pro účely stanovené zvláštním právním předpisem. V ostatních případech využívat vodu povrchovou, avšak vždy za podmínky zachování stanoveného minimálního průtoku a nezhoršení kvality povrchových vod v území.
- V problematických a nebezpečných úsecích Radčického potoka navrhnout revitalizaci tohoto toku včetně oprav mostků.
- Minimalizovat povolování staveb v záplavovém území, dbát na dodržení zásad výstavby v záplavovém území. Dodržovat obecné zásady protipovodňové ochrany.
- Respektovat průběh skladebných částí ÚSES. To je důležité především v případě liniových staveb, zejména pokud kolidují s ÚSES a/nebo migračními trasami v hodnocené oblasti.

12. NETECHNICKÉ SHRNUÍ VÝŠE UVEDENÝCH ÚDAJŮ

Územní plán Louka u Litvínova bude po ukončení procesu schvalování důležitým koncepčním materiálem, který bude zásadním způsobem ovlivňovat územní rozvoj území především z hlediska vymezení ploch, které mají sloužit k určitým funkcím.

Důvodem pro pořízení územního plánu Louka u Litvínova jsou především závěry vyhodnocení územního plánu, které proběhlo na základě ustanovení § 55 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. Součástí návrhu územního plánu Louka u Litvínova je prověření záměrů na území obce vyplývajících z nadřazené územně plánovací dokumentace a z dalších koncepčních dokumentů.

Územní plán Louka u Litvínova vymezuje zastavěné území a návrhové plochy, zejména zastavitelné plochy a plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k využití pro veřejně prospěšné stavby a pro veřejně prospěšná zařízení a stanoví podmínky pro využití těchto ploch. Územní plán Louka u Litvínova nenavrhuje žádné plochy veřejných prostranství, pro které nelze uplatnit předkupní právo ani právo na vyvlastnění. Územní plán přebíhá veřejně prospěšnou stavbu ze ZÚR Ústeckého kraje. Územní plán přebírá územní rezervu pro přeložku silnice ze ZÚR Ústeckého kraje. Územní plán Louka u Litvínova nevymezuje plochy, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno dohodou o parcelaci, ani plochy či koridory, ve kterých je pořízení a vydání regulačního plánu podmínkou pro rozhodování o změnách jejich využití a zadání regulačního plánu, ani architektonicky nebo urbanisticky významné stavby. Územní plán nenavrhuje žádné plochy pro asanace, pouze přebírá asanační území nadmístního významu ze ZÚR Ústeckého kraje. Územní plán Louka u Litvínova nestanovuje pořadí změn v území (etapizaci).

Předmětem návrhu územního plánu Louka u Litvínova je vymezení zastavitelných ploch bydlení – bydlení nízkopodlažní; ploch rekreace – zahrady, sport; ploch pro občanské vybavení – plochy občanské vybavenosti 1 a 2; plochy veřejných prostranství – zeleň; plochy dopravní infrastruktura - komunikace III. třídy, místní komunikace, účelové komunikace a parkoviště, individuální garáže; plochy technické infrastruktury – technická infrastruktura; plochy výroby a skladování – výroba a skladování 1 a 2; plochy lesní.

Územní plán je navržen invariantně.

Většina navržených zastavitelných ploch je situována v návaznosti na hlavní zastavěné území obce. Tyto plochy mají pouze místní význam a jejich vymezení nebude mít žádný vliv na území okolních obcí, ani významný vliv na životní prostředí na území obce Louka u Litvínova.

Předpoklad významně negativního vlivu realizace záměrů na vymezených plochách na jednotlivé složky životního prostředí nebyl vyhodnocen u žádné z vymezené plochy, a proto žádná z těchto ploch není navržena k vyřazení. Některé záměry v návrhových plochách by při nevhodné realizaci mohly mít mírně negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí. Tam, kde to bylo možné, byla navržena opatření s cílem předcházení, snížení či kompenzaci potenciálně negativních vlivů.

Na základě výše uvedených důvodů konstatuje zpracovatel SEA, že předložený návrh územního plánu Louka u Litvínova je při dodržení doporučení uvedených v tomto vyhodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví akceptovatelný. Navrhovaný územní plán Louka u Litvínova splňuje požadavky ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.

NÁVRH STANOVISKA

Na základě výše uvedeného doporučujeme, aby k předložené koncepci vydal příslušný úřad (Krajský úřad Ústeckého kraje) níže uvedené stanovisko. Stanovisko bude vydáno ve smyslu ustanovení § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

podle § 10g zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušný úřad podle § 22 písm. e) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů

vydává

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí k návrhu

„Územní plán Louka u Litvínova“

za dodržení následujících podmínek:

1. Při umísťování a povolování staveb budou minimalizovány jejich negativní dopady na dochovaný krajinný ráz.
2. Umísťování záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životním prostředí, v návrhových plochách bude podrobena hodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (projektová EIA).

S níže uvedenými požadavky lze z hlediska negativních vlivů na životní prostředí souhlasit za dodržení následujících podmínek:

Plochy bydlení

Výstavba na ploše B1 bude realizována mimo ochranné pásmo dráhy. Při umísťování staveb bude dodržen zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách.

Výstavba na ploše B2 bude realizována s ohledem na záplavové území vodního toku Radčický potok. Bude kladen důraz na minimalizaci staveb v záplavovém území.

Plochy pro občanské vybavení

Výstavba na ploše OV1 bude realizována v souladu s vyjádřením a požadavky vodoprávního úřadu a bude dbáno na dodržení technického zabezpečení vzhledem k situování stavby v záplavovém území.

Plochy veřejných prostranství

Území Růžodolské výsypky, kde byla ukončena rekultivační činnost a je zde stanovena plocha zeleně, bude ponechána bez dalších zásahů samovolnému vývoji. Na toto území bude omezen přístup z důvodu historické kontaminace a kvůli zamezení tvorbě černých skládek.

Plochy výroby a skladování

Dopravní obslužnost nových ploch výroby a skladování bude umožněna především ze severu území, mimo hlavní zastavěné území obce. Mezi plochami výroby a skladování a plochami bydlení bude umístěn pás veřejné zeleně pro zmírnění negativních vlivů.

S dalšími jednotlivými plochami navrženými územním plánem Louka u Litvínova se z hlediska negativních vlivů na životní prostředí vydává souhlas bez specifických podmínek.

V dokumentu Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí územního plánu Louka u Litvínova jsou v kapitole 11 dále navrhovány podmínky, které jsou navrženy pro fázi realizace záměrů na návrhových plochách, avšak je třeba je respektovat v následujících řízeních:

1. Při umísťování a povolování staveb minimalizovat jejich negativní dopady na krajinný ráz.
2. Při umísťování a povolování staveb dbát na ochranu kulturních památek.
3. Umísťování záměrů uvedených v příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životním prostředí, v návrhových plochách podrobit hodnocení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (EIA).

4. Minimalizovat negativní zásahy do pozemků určených k plnění funkcí lesa, zejména omezit odlesňování.
5. Minimalizovat negativní zásahy do zemědělského půdního fondu.
6. Dbát na zamezení tvorby černých skládek na území obce, především v oblasti Růžodolské výsypky, například nebudovat přístupové cesty a omezit stávající přístup.
7. Při povolování odběrů vody pro nové záměry respektovat, že dle § 29 vodního zákona jsou zdroje podzemních vod přednostně vyhrazeny pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou a pro účely stanovené zvláštním právním předpisem. V ostatních případech využívat vodu povrchovou, avšak vždy za podmínky zachování stanoveného minimálního průtoku a nezhoršení kvality povrchových vod v území.
8. V problematických a nebezpečných úsecích Radčického potoka navrhnout revitalizaci tohoto toku včetně oprav mostků.
9. Minimalizovat povolování staveb v záplavovém území, dbát na dodržení zásad výstavby v záplavovém území. Dodržovat obecné zásady protipovodňové ochrany.
10. Respektovat průběh skladebných částí ÚSES. To je důležité především v případě liniových staveb, zejména pokud kolidují s ÚSES a/nebo migračními trasami v hodnocené oblasti.

Předkladatel: Městský úřad Litvínov, odbor regionálního rozvoje

Umístění koncepce: kraj Ústecký

obec Louka u Litvínova

k. ú. Louka u Litvínova

ODŮVODNĚNÍ:

I. Charakter koncepce

Návrh územního plánu Louka u Litvínova je zpracován dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a v souladu s požadavky vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti a vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.

Pořizovatelem územního plánu Louka u Litvínova je obec Louka u Litvínova. Návrh územního plánu Louka u Litvínova, který je předmětem vyhodnocení, byl vypracován v červnu 2018.

Hlavním cílem návrhu územního plánu Louka u Litvínova je stanovení základní koncepce rozvoje území obce, ochrany jeho hodnot, jeho plošného a prostorového uspořádání, uspořádání krajiny a koncepce veřejné infrastruktury. Hodnocená územně plánovací dokumentace vymezuje zastavěné území a návrhové plochy, zejména zastavitelné plochy a plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k využití pro veřejně prospěšné stavby a pro veřejně prospěšná zařízení a stanoví podmínky pro využití těchto ploch.

Územní plán Louka u Litvínova vymezuje zastavěné území a návrhové plochy, zejména zastavitelné plochy a plochy vymezené ke změně stávající zástavby, k využití pro veřejně prospěšné stavby a pro veřejně prospěšná zařízení a stanoví podmínky pro využití těchto ploch. Územní plán Louka u Litvínova nenavrhuje žádné plochy veřejných prostranství, pro které nelze uplatnit předkupní právo ani právo na vyvlastnění. Územní plán přebíhá veřejně prospěšnou stavbu ze ZÚR Ústeckého kraje. Územní plán přebírá územní rezervu pro přeložku silnice ze ZÚR Ústeckého kraje. Územní plán Louka u Litvínova nevymezuje plochy, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno dohodou o parcelaci, ani plochy či koridory, ve kterých je pořízení a vydání regulačního plánu podmínkou pro rozhodování o změnách jejich využití a zadání regulačního plánu, ani architektonicky nebo urbanisticky významné stavby. Územní plán nenavrhuje žádné plochy pro asanace, pouze přebírá asanační území nadmístního významu ze ZÚR Ústeckého kraje. Územní plán Louka u Litvínova nestanovuje pořadí změn v území (etapizaci).

Předmětem návrhu územního plánu Louka u Litvínova je vymezení zastavitelných ploch bydlení – bydlení nízkopodlažní; ploch rekreace – zahrady, sport; ploch pro občanské vybavení – plochy občanské vybavenosti 1 a 2; plochy veřejných prostranství – zeleň; plochy dopravní infrastruktura - komunikace III. třídy, místní komunikace, účelové komunikace a parkoviště, individuální garáže; plochy technické infrastruktury – technická infrastruktura; plochy výroby a skladování – výroba a skladování 1 a 2; plochy lesní.

Návrh územního plánu Louka u Litvínova spočívá zejména ve vymezení ploch pro výstavbu nových záměrů a ve změnách využití území tvořících území obce. Požadavky územního plánu jsou především rozvoj ploch pro bydlení a s ním související funkce, rozvoj ploch pro výrobu a skladování a zachování krajiny vzniklé po rekultivacích.

Zpracovatel vyhodnocení vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (Vyhodnocení vlivu na udržitelný rozvoj území, část A Vyhodnocení vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí):

RNDr. Petr BLAHNÍK – autorizovaná osoba ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (autorizace udělená rozhodnutím Ministerstva životního prostředí ze dne 22. 2. 2018 pod č. j. MZP/2018/710/481)

II. Průběh posuzování

Dne 17. 12. 2012 vydal Krajský úřad Ústeckého kraje pod č. j. 3583/ZPZ/2012/SEA stanovisko k návrhu zadání územního plánu Louka u Litvínova.

Krajský úřad posoudil podle ustanovení § 10i zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a podle kritérií uvedených v příloze č. 8 tohoto zákona předložený návrh obsahu územně plánovací dokumentace a dospěl k závěru, že návrh územního plánu Louka u Litvínova je nutno posoudit z hlediska vlivů na životní prostředí. Dne 22. 8. 2018 vydal Krajský úřad Ústeckého kraje stanovisko č. j.2873/ZPZ/2018/SEA, ve kterém výrok potvrzuje.

Dále Krajský úřad Ústeckého kraje vydal dne 17. 12. 2012 dle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny stanovisko č. j. 3583/ZPZ/2012/UP-847 s vyjádřením, že předložená koncepce nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi významný vliv na předměty ochrany ani celistvost žádné evropsky významné lokality ani žádné ptačí oblasti.

Příslušným úřadem pro provedení posouzení a vydání stanoviska k této koncepci je ve smyslu ustanovení § 22 písmeno e) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životním prostředí Krajský úřad Ústeckého kraje.

Vyhodnocení vlivu územně plánovací dokumentace na životní prostředí (část A Vyhodnocení vlivu na udržitelný rozvoj území) bylo zpracováno společností Ecological Consulting a. s. (autorizovaná osoba RNDr. Petr Blahník) v srpnu 2021.

III. Vyhodnocení koncepce

Vyhodnocení vlivů hodnocené územně plánovací dokumentace na životní prostředí bylo zpracováno přiměřeně v rozsahu přílohy stavebního zákona. Hodnocená územně plánovací dokumentace není předkládána ve variantách.

Upozorňujeme na ustanovení § 53 odst. 5 písm. d) stavebního zákona, podle kterého je součástí odůvodnění územního plánu sdělení, jak bylo stanovisko k vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí zohledněno, s uvedením závažných důvodů, pokud některé požadavky nebo podmínky zohledněny nebyly.

Toto stanovisko není rozhodnutím podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, a nelze se proti němu odvolat. Nenahrazuje vyjádření dotčených správních orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

PŘÍLOHY

- Příloha 1 Situace širších vztahů
- Příloha 2 Stanovisko Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí, ze dne 17. 12. 2012, č. j. 3583/ZPZ/2012/UP-847, podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Příloha 3 Autorizace ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí

Literatura

- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (2017–2021): Informační systém ochrany přírody (ISOP) [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<http://www.portal.nature.cz/>>.
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (2017–2021): MapoMat+ [online]. [Citováno 1. 8. 2021] Dostupné na: <<http://mapy.nature.cz/>>.
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (2017–2021): Nálezová databáze ochrany přírody [online]. [Citováno 1. 8. 2021] Dostupné na: <<http://portal.nature.cz/>>.
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (2020): Ochrana biotopu vybraných zvláště chráněných druhů v územním plánování. Metodika AOPK ČR. Praha: AOPK ČR. 65 s.
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky (2017–2021): Ústřední seznam ochrany přírody (ÚSOP) [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<http://drusop.nature.cz/>>.
- ANDĚRA, M. et GAISLER, J. (2012): *Savci České republiky: Popis, rozšíření, ekologie, ochrana*. Praha: Academia. 285 s. ISBN 978-80-200-2185-4.
- BEZDĚČKA, P., BEZDĚČKOVÁ, K. et WERNER, P. (2017): *Formicoidea (mravencovití)*. In: HEJDA, R., ed., FARKAČ, J., ed. et CHOBOT, K., ed.: *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí*. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky. 611 s. Příroda, číslo 36. ISBN 978-80-88076-53-7
- BĚLÍN, V. (2013) *Noční motýli České a Slovenské republiky*. 2., opr. vyd. Zlín: Kabourek. 260 s. ISBN 978-80-86447-16-2.

CENIA (2010–2021): Informační systém EIA: Záměry na území ČR [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr>.

CENIA (2010–2021): Národní portál INSPIRE [online]. [Citováno 1. 8. 2021 Dostupné na: <<http://geoportal.gov.cz/>>.

CULEK, M., GRULICH, V., LAŠTŮVKA, Z., et DIVÍŠEK, J. (2013): *Biogeografické regiony České republiky*. Brno: Masarykova univerzita. 447 s. ISBN 978-80-210-6693-9.

CULEK, M. et al. (2005): *Biogeografické členění České republiky*. II. díl. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 589 s. ISBN 80-86064-82-4.

CULEK, M., ed.(1996): *Biogeografické členění České republiky*. [I. díl]. Praha: Enigma. 347 s. ISBN 80-85368-80-3.

Culek M., Grulich V., Laštůvka Z., Divíšek J. (2013): *Biogeografické regiony České republiky*. Masarykova univerzita, Brno.

Climate Change and Major Project – Outline of the climate change related requirements and guidance for major projects in the 2014–2020 programming period, European Commission, 2016.

The EU Strategy on adaptation to climate change. European Commission. 2013.

Česká geologická služba (2014–2021): Geologická mapa 1 : 50 000 [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <http://mapy.geology.cz/geocr_50/>.

Česká geologická služba (2012-2021): *Hydrogeologická rajonizace*. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <http://mapy.geology.cz/hydro_rajony/>.

Česká geologická služba (2014–2021): Registr svahových nestabilit [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <http://mapy.geology.cz/svahove_nestability/>.

Česká geologická služba (2014–2021): Surovinový informační systém. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<http://mapy.geology.cz/GISViewer/?mapProjectId=5/>>.

Česká geologická služba (2012-2021): Hydrogeologická rajonizace. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <http://mapy.geology.cz/hydro_rajony/>.

Český statistický úřad (2021): Počet obyvatel v obcích – k 1. 1. 2020 [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: < <https://www.czso.cz/csu/czso/pocet-obyvatel-v-obcich-k-112019/>>.

Český ústav zeměměřičský a kartografický (2017-2021): Nahlížení do katastru nemovitostí [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<http://nahlizeniidokn.cuzk.cz/>>.

- DANIHELKA, J., CHRTEK, J. et KAPLAN, Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. = Seznam cévnatých rostlin České republiky. *Preslia* 84: 647–811.
- DEMEK, J., ed. a MACKOVČIN, P., ed. (2014): *Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny*. Vydání 3. přepracované. Brno: Mendelova univerzita v Brně. 2 svazky (607 s.). ISBN 978-80-7509113-0.
- GRULICH, V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd ed. *Preslia* 84: 631–645.
- Guidance on integrating Climate Change and Biodiversity into Environmental Impact Assessment. Brussels: European Commission, 2013.
- Guidelines for Project Managers: Making vulnerable investments climate resilient. Brussels: European Commission, DG, Climate Action, 2011. 53 s. + 23 s. příloh.
- HEJDA, R., ed., FARKAČ, J., ed. et CHOBOT, K., ed. (2017): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí*. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky. 611 s. Příroda, číslo 36. ISBN 978-80-88076-53-7.
- CHOBOT, K., ed. et NĚMEC, M., ed. (2017): *Červený seznam ohrožených druhů České republiky*. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 181 s. *Příroda*, číslo 34. ISBN 978-80-88076-46-9.
- CHYTRÝ, M. et al. (2010): *Katalog biotopů České republiky*. 2. vyd. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. 445 s. ISBN 978-80-87457-02-3.
- KAPLAN, Z. et al. (2017): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 5. *Preslia* 89: 333-439.
- KAPLAN, Z. et al. (2019): *Klíč ke květeně České republiky*. Praha: Academia. 1168 s. ISBN 978-80-200-2660-6.
- KUBÁT, Karel, ed. (2002): *Klíč ke květeně České republiky*. Praha: Academia, 2002. 927 s. ISBN 80-200-0836-5.
- MACDONALD, C. W. et BARRETT, P. (1993): *Collins Field Guide Mammals of Britain & Europe*. London: HarperCollins Publishers. 312 s. ISBN 0-00-219779-0.
- MACEK, J. et al. (2015): *Motýli a housenky střední Evropy. IV., Denní motýli*. Praha: Academia. 539 stran. ISBN 978-80-200-1571-6.

Mapy charakteristik klimatu. Praha: Český hydrometeorologický ústav. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<http://portal.chmi.cz/historicka-data/pocasi/mapy-charakteristik-klimatu>>.

Ministerstvo zemědělství (2014-2020): *Centrální evidence vodních toků*. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<http://eagri.cz/public/app/vodev/cevt/>>.

MORAVEC, J. et BEREK, M. (2015): *Fauna ČR. Plazi*. Praha: Academia, 2015. 531 s. ISBN 978-80-200-2416-9.

Národní památkový ústav (2014–2021): MonumNet [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<http://monumnet.npu.cz/>>.

Národní památkový ústav (2014–2021): Památkový katalog [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<http://pamatkovykatalog.cz>>.

Národní památkový ústav (2014–2021): Státní archeologický seznam ČR [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<http://isad.npu.cz>>.

Národní památkový ústav (2014–2021): Významné archeologické lokality [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<http://isad.npu.cz>>.

NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ, Z. et al. (2001): *Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky: textová část* Praha: Academia. 341 s. ISBN 80-200-0687-7.

NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ, Z. et MORAVEC, J. (1998): *Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky* [kartografický dokument]. 1:500 000. Praha: Akademie věd České republiky, Botanický ústav. 1 mapa. ISBN 80-200-0687-7.

PEŠOUT, P., HLAVÁČ, V. et CHOBOT, K. (2018): Ochrana biotopů ohrožených druhů v územním plánování II. *Ochrana přírody* 3: 18–20.

PRETEL, J. a kol. Zpřesnění dosavadních odhadů dopadů klimatické změny v sektorech vodního hospodářství, zemědělství a lesnictví a návrhy adaptačních opatření. Praha: Český hydrometeorologický ústav, 2011. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/ok/klimazmena/files/vav_TECHNICKE_SHRNUTI_2011.pdf>.

PYŠEK, P. et al. (2012): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. *Preslia* 84: 155–255.

ŘEZÁČ, M., KŮRKA, A. RŮŽIČKA, V. et HENEBERG, P. (2015): Red List of Czech spiders: 3th adjusted according to evidence-based national conservation priorities. *Biologia* 70: 1–22.

QUITT, E. Klimatické oblasti Československa. Brno: Geografický ústav ČSAV, 1971. 73 s. *Studia Geographica*; 16.

Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR. Praha: Ministerstvo životního prostředí, 2015. 130 s.

ŠŤASTNÝ, K., BEJČEK, V. et HUDEC, K. (2009): *Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice: 2001-2003*. Vyd. 2. Praha: Aventinum. 463 s. ISBN 978-80-86858-88-3.

TOLASZ, R. et al., 2007. Atlas podnebí Česka. 1. vyd. Praha: Český hydrometeorologický ústav. 255 s. ISBN 978-80-86690-26-1.

Výsledky systému monitorování zdravotního stavu obyvatelstva v ČR ve vztahu k životnímu prostředí 2018. Praha: Státní zdravotní ústav, 2019. 402 s. ISBN: 978-80-7071-385-3.

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v. v. i. (2017–2021): Digitální báze vodohospodářských dat DIBAVOD [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<http://www.dibavod.cz/>>.

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. M., v. v. i. (2017–2021): Mapa vodního hospodářství a ochrana vod [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<http://www.heis.vuv.cz/>>.

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půd (2020): Půda v mapách [online]. [Citováno 1. 8. 2021]. Dostupné na: <<https://www.mapy.vumop.cz/>>.

Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2019 (2020). Praha: Český hydrometeorologický ústav.

Právní předpisy

Poznámka: všechny právní předpisy uvedené v textu oznámení a v tomto přehledu jsou ve znění aktuálním (tedy platné a účinné) v době zpracování tohoto oznámení

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 73/2012 Sb., o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách

Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon)

Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

Vyhláška č. 330/2012 Sb., o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích

Vyhláška č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany

Vyhláška č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí

Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2002/49/ES o hodnocení a řízení hluku ve venkovním prostředí

PŘÍLOHY

PŘÍLOHA 1
Situace širších vztahů

PŘÍLOHA 2

**Stanovisko orgánu ochrany přírody
podle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody**



**Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
odbor životního prostředí a zemědělství**

Městský úřad Litvínov
odbor regionálního rozvoje
náměstí Míru 11
436 91 Litvínov

Datum zpracování: 17.12.2012
JID: 161508/2012/KUUK
Jednací číslo: 3583/ZPZ/2012/UP-847
Vyřizuje/linka: Ing. Alena Krupková/447
E-mail: krupkova.a@kr-ustecky.cz

Návrh zadání územního plánu Louka u Litvínova - vyjádření Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 21.11.2012 od Městského úřadu Litvínov návrh zadání územního plánu Louka u Litvínova.

Ve věci vydáváme následující stanoviska.

Ochrana ovzduší

Vyřizuje: Ing. Tomáš Peřina / tel.: 475 657 151, e-mail: perina.t@kr-ustecky.cz

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, nemá k návrhu zadání územního plánu Louka u Litvínova z hlediska ochrany ovzduší připomínky.

Krajský úřad Ústeckého kraje vydává stanovisko k územnímu plánu a k regulačnímu plánu v souladu s § 11 odst. 2 písm. a) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen „zákon“).

Krajský úřad Ústeckého kraje upozorňuje na povinnost plnění imisních limitů pro ochranu zdraví lidí dle přílohy č. 1 zákona. Tento požadavek má přímou vazbu na využití území pro průmyslové a zemědělské účely (rozvojové lokality).

Ochrana přírody a krajiny

Vyřizuje: Ing. Hana Pumprová / tel.: 475 657 124, e-mail: pumprova.h@kr-ustecky.cz

Krajský úřad Ústeckého kraje jako příslušný orgán ochrany přírody a krajiny podle § 77a odst. 4 písm. x) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, (dále zákon) v souladu s § 45i zákona vydává toto stanovisko. Lze vyloučit, že návrh zadání územního plánu Louka u Litvínova, může mít samostatně či ve spojení s jinými významný vliv na příznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí v územní působnosti krajského úřadu. Nejbližší evropsky významná lokalita Východní Krušnohoří (CZ 0424127), jejímž předmětem ochrany jsou typy přírodních stanovišť (evropská suchá vřesoviště, druhově bohaté smilkové louky, vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin, horské sečené louky, chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů, bučiny asociace *Luzulo – Fagetum*, bučiny asociace *Asperulo–Fagetum*, lesy svazu *Tilio –Acerion*, rašelinný les, smíšené jasanovo-olšové lesy, acidofilní smrčiny) a druhy (kovařík fialový, modrásek bahenní a modrásek očkový) je vzdálena cca 1,5 km od rozvojových ploch. S ohledem na umístění a plánované funkční využití rozvojových ploch lze významný vliv na lokality Natura vyloučit.

Upozorňujeme na lokalitu Plotovský rybník s výskytem zvláště chráněného druhu živočicha chráněného dle § 50 zákona - kuřka obecná (*Bombina bombina*), využívající jak vodní prostředí tak i okolní lesní porosty. Uvedená lokalita je součástí lokálního biocentra. Návrhem rozvojové plochy pro zemědělskou výrobu nesmí být tato lokalita negativně dotčena.

Regionální prvky územního systému ekologické stability nebudou návrhem nových rozvojových ploch dotčeny. Z hlediska lokálních prvků ÚSES, posouzení krajinného rázu (umístění ploch a jejich územní rozsah) je příslušný k vyjádření Městský úřad Litvínov, OŽP.

Ochrana zemědělského půdního fondu

Vyřizuje: Ing. Alena Krupková / tel.: 475 657 447, e-mail: krupkova.a@kr-ustecky.cz

Jako dotčený orgán z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu podle § 17a písm. a) zákona 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, uvádíme, že je nutné zpracovat územně plánovací dokumentaci:

- v souladu se zásadami ochrany zemědělského půdního fondu dle § 4 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů. Vyhodnocení důsledků navrhovaného řešení územně plánovací dokumentace na zemědělský půdní fond obsahově zpracovat v souladu s ustanovením § 3 odstavců 1, 2 a 3 vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen vyhlášky) a přílohy č. 3 k vyhlášce,
- dle Metodického pokynu Ministerstva životního prostředí ze dne 1.10.1996 č.j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze zemědělského půdního fondu. Návrhy jednotlivých lokalit záborů zemědělské půdy budou v tabulkové a textové části zemědělské přílohy zpracovány a bilancovány, jak v zastavěném území obce, tak mimo zastavěné území obce.

Návrh ploch, které představují zábor pozemků zemědělského půdního fondu, musí být v souladu s odst. 2.6 přílohy č. 3 k vyhlášce řádně odůvodněn.

Vodní hospodářství

Vyřizuje: Ing. Barbora Svěcená / tel.: 475 657 125, e-mail: svecena.b@kr-ustecky.cz

Krajský úřad Ústeckého kraje není úřadem příslušným k vydání stanoviska k územně plánovací dokumentaci obcí.

Státní správa lesů

Vyřizuje: Ing. Jakub Skoupý / 475 657 916, e-mail: skoupy.j@kr-ustecky.cz

Krajský úřad Ústeckého kraje není příslušným správním úřadem k uplatnění stanoviska podle ustanovení § 48a odstavce 2 písmena a) a b) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Posuzování vlivů na životní prostředí

Vyřizuje: Ing. Petra Tóth Sikorová / tel.: 475 657 169, e-mail: sikorova.p@kr-ustecky.cz

Krajský úřad Ústeckého kraje jako příslušný úřad z hlediska posuzování vlivů koncepce na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), vydal k návrhu zadání územního plánu Louka u Litvínova samostatné stanovisko ze dne 17. 12. 2012, č.j. 3583/ZPZ/2012/SEA, JID: 168203/2012/KUUK, s výsledkem – „územní plán Louka u Litvínova“ **je nutno posoudit** z hlediska vlivů na životní prostředí.

Návrh zadání územního plánu se týká vymezení ploch bydlení, ploch zemědělských, ploch rekreace, ploch výrobních, ploch technické infrastruktury, návrhu využití ploch nefunkčního drážního tělesa.

Předložený návrh zadání je koncipován velmi obecně a uvedenou koncepci nelze dostatečně posoudit ve fázi předloženého návrhu zadání územního plánu Louka u Litvínova (na základě kritérií stanovených přílohou č. 8 zákona).

Návrh zadání územního plánu nevyklučuje vymezení ploch pro umístění záměrů podléhajících posouzení, a proto byla shledána nezbytnost komplexního posouzení vlivů územního plánu na životní prostředí (SEA). Návrh zadání územního plánu předpokládá umístění záměrů, které mohou způsobit výrazně negativní zásah do životního prostředí, ovlivnění krajinného rázu, ekologické stability území a udržitelného rozvoje území.

„Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí“ je třeba zpracovat pro celý územní plán v rozsahu přílohy stavebního zákona. Zpracovatel se zaměří na vlivy navrhovaných záměrů na poměry dotčené oblasti s ohledem na možnost celkového negativního ovlivnění složek životního prostředí.

Vzhledem k tomu, že se nepředpokládá variantní řešení umístění ploch a vypracování konceptu územního plánu, bude „Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území“ včetně „Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí“, zpracované na základě ustanovení §10i odst. 4 zákona osobou k tomu oprávněnou podle §19 zákona, jako nedílná součást návrhu územního plánu Louka u Litvínova.

Zdejší úřad vydá stanovisko k vyhodnocení vlivů na životní prostředí na základě návrhu územního plánu Louka u Litvínova, dokumentace k vyhodnocení vlivů na životní prostředí, dokumentace k vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území, vyjádření podaných k návrhu územně plánovací dokumentace, k vyhodnocení vlivů na životní prostředí a k vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území.

„Vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí“ a „Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území“ předá pořizovatel v listinné a elektronické podobě na Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, k vydání stanoviska.

Prevence závažných havárií

Vyřizuje: Ing. Vlasta Štěpánová / tel.: 475 657 217, e-mail: stepanova.vlasta@kr-ustecky.cz
V návrhu zadání je na str.10 v kapitole limity území uvedeno ochranné pásmo výrobního areálu UNPETROL. Ochranná pásma okolo průmyslových podniků již neexistují.
Areál Chempark Záluží, který zahrnuje samostatné podniky bývalého Chemopetrolu včetně UNIPETROLU RPA, České rafinérské, AirProducts a dalších má stanovenou tzv. Zónu havarijního plánování, která ale nezasahuje na území obce Louka u Litvínova.

Ing. Veronika Miláčková

vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník

adresát

vlastní

na vědomí: Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor územního plánování a stavebního řádu – zde

Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Tel.: +420 475 657 111 Url: www.kr-ustecky.cz IČ: 70892156
Fax: +420 475 200 245 E-mail: urad@kr-ustecky.cz DIČ: CZ70892156

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú. 882733379/0800

PŘÍLOHA 3
Osvědčení o autorizaci

Toto rozhodnutí nabylo právní moci dne 5.3.2018

Ministerstvo životního prostředí

Odbor posuzování vlivů na životní prostředí

dne 9.3.2018 podpis 

V Praze dne 22. února 2018

Č. j.: MZP/2018/710/481

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí jako ústřední orgán státní správy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí příslušný k rozhodování ve věci podle ustanovení § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „zákon“), vyhovuje podle ustanovení § 19 odst. 6 tohoto zákona žádosti pana RNDr. Petra Blahníka, datum narození: 11. 3. 1961, bydliště Spořilovská 137, 503 41 Hradec Králové (dále jen „žadatel“) ze dne 25. 1. 2018 a v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:

I. Uděluje podle § 19 odst. 6 zákona

autorizaci ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení

Oprávnění ke zpracovávání dokumentů podle § 19 zákona vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona uděluje na dobu 5 let.

II. Při zpracování dokumentů souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (dále jen „dokumenty“) je žadatel povinen zpracovávat tyto dokumenty na základě udělené autorizace tak, aby byl naplňován účel posuzování vlivů na životní prostředí, kterým je podle ustanovení § 1 odst. 3 zákona získat objektivní odborný podklad pro vydání rozhodnutí, popřípadě opatření podle zvláštních právních předpisů, a přispět tak k udržitelnému rozvoji společnosti.

Žadatel je dále povinen v souladu s ustanovením § 2 zákona posuzovat vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví a vlivy na životní prostředí, zahrnující vlivy na živočichy a rostliny, ekosystémy, biologickou rozmanitost, půdu, vodu, ovzduší, klima a krajinu, přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní dědictví, vymezené zvláštními předpisy, a na jejich vzájemné působení a souvislosti. Vlivy na

biologickou rozmanitost je povinen posuzovat se zvláštním zřetelem na evropsky významné druhy, ptáky a evropská stanoviště.

Žadatel je proto povinen zejména při výkonu udělené autorizace plnit následující právní povinnosti (dále jen „povinnosti vyplývající z rozhodnutí o udělení autorizace“):

1. Držitel autorizace zpracuje dokumenty na základě všech dostupných a úplných podkladů a informací.
2. Držitel autorizace uvede v oznámení a dokumentaci správné, úplné a jednoznačné údaje o záměru a o stavu životního prostředí.
3. Držitel autorizace v oznámení a dokumentaci vyhodnotí všechny vlivy záměru objektivně, na základě nejnovějších vědeckých poznatků a své závěry řádně odůvodní.
4. Držitel autorizace v posudku vyhodnotí všechny vlivy záměru a objektivně zhodnotí správnost všech údajů uvedených v dokumentaci, a to na základě nejnovějších vědeckých poznatků a své závěry řádně odůvodní.
5. Držitel autorizace uvede v oznámení koncepcí, resp. ve vyhodnocení správné, úplné a jednoznačné údaje o koncepcí a o dotčeném území.
6. Držitel autorizace vyhodnotí všechny vlivy koncepcí objektivně; na základě nejnovějších vědeckých poznatků a své závěry řádně odůvodní.
7. Držitel autorizace zajistí zpracování dalších podkladů podle zvláštních právních předpisů, jsou-li vyžadovány, nebo pokud to povaha záměru vyžaduje, a veškeré jejich výstupy následně zapracuje do zpracovávaných dokumentů.

O d ů v o d ň ě n í

Žadatel podal dne 7. 2. 2018 žádost o udělení autorizace ze dne 25. 1. 2018 a splnil podmínky pro udělení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona.

Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání: 19. 1. 2018). Odborná způsobilost byla prokázána doložením dokladu o ukončeném vysokoškolském vzdělání alespoň magisterského studijního programu se zaměřením na přírodní nebo technické vědy (diplom a vysvědčení o státní závěrečné zkoušce) a doložením dokladu o vykonané zkoušce odborné způsobilosti (osvědčení čj. MZP/2017/710/1349 ze dne 25. 1. 2018). Zkouška odborné způsobilosti byla vykonána dne 25. 1. 2018, a byl tedy splněn požadavek zákona, aby byla zkouška vykonána nejdříve 2 roky před podáním žádosti o udělení autorizace a nejpozději v den podání žádosti o udělení autorizace. Praxe v oboru v délce nejméně 3 let byla doložena čestným prohlášením žadatele a dokladem zaměstnavatele. Svěprávnost byla doložena čestným prohlášením žadatele.

Pro výkon činnosti držitele autorizace jsou ve výroku II stanoveny povinnosti dle § 1 odst. 3 a dle § 2 zákona, které je nutné v zájmu naplnění účelu a smyslu posuzování vlivů na životní prostředí dodržovat. Obdobně je nezbytné dodržovat povinnosti stanovené v § 19 odst. 2 zákona. Dokumenty zpracovávané autorizovanou

osobou jsou zásadními podklady v procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona a slouží jako odborný podklad příslušnému úřadu dle § 20 zákona při formulaci závěru zjišťovacího řízení dle § 7 a § 10d zákona nebo stanoviska dle § 9a odst. 1, § 10 odst. 8 a § 10g zákona.

Pokud autorizovaná osoba při výkonu autorizované činnosti nebude dodržovat požadavky Ministerstva životního prostředí uvedené ve výroku II, dojde ze strany autorizované osoby k neplnění povinnosti vyplývajících z rozhodnutí o udělení autorizace, což je jedním z důvodů pro odejmutí autorizace podle ustanovení § 19 odst. 9 zákona.

Vzhledem ke skutečnosti, že předložená žádost obsahovala všechny náležitosti a byly splněny všechny podmínky pro udělení autorizace ke zpracování dokumentů, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 1000 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí, podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10.



Mgr. Evžen Doležal
ředitel odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence

Toto rozhodnutí obdrží:

- a) žadatel – RNDr. Petr Blahník – účastník správního řízení
- b) po nabytí právní moci: orgán příslušný k evidenci – odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence Ministerstva životního prostředí