


Posouzení vlivů koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti dle § 45 h a i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Územní plán Loket

V Beňově červen 2018

<p>zhotovitel: Mgr. Stanislav Mudra Beňov 8, 75002 Přerov stanislav.mudra@seznam.cz DIČ: CZ6807220299 IČO: 66342531</p>	 <p>IČ: 663 41 531 mobil: +420 605 174 707 email: info@seeb.cz www.seeb.cz</p> <p>Mgr. Stanislav Mudra Beňov 8, 750 02 Přerov 2</p>
---	---

Držitel autorizace k provádění posouzení podle § 45 h a i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny č.j.: 630/66/05

Obsah

1.	Zadání	4
2.	Cíl hodnocení.....	4
3.	Postup a metodika zpracování hodnocení	4
4.	Charakteristika koncepce.....	6
4.1.	Název koncepce:	6
4.2.	Umístění koncepce:.....	6
4.3.	Charakter koncepce:.....	6
4.4.	návrh systému sídelní zeleně.....	11
4.5.	návrh koncepce dopravní infrastruktury	12
4.5.1.	železniční doprava.....	12
4.5.2.	silniční doprava	12
4.5.3.	obsluha hromadnou dopravou	13
4.5.4.	pěší a cyklistická doprava.....	14
4.5.5.	doprovodné dopravní stavby a zařízení.....	15
4.5.6.	ostatní dopravy	15
4.6.	návrh koncepce technického vybavení a nakládání s odpady.....	15
4.6.1.	Zásobování vodou	15
4.6.2.	odvodnění – kanalizace	15
4.6.3.	odpadové hospodářství	16
4.6.4.	zásobování elektrickou energií.....	16
4.6.5.	zásobování zemním plynem	16
4.6.6.	Alternativní zdroje.....	17
4.6.7.	přenos informací.....	17
4.7.	návrh koncepce občanského vybavení.....	17
4.7.1.	veřejné vybavení	17
4.7.2.	občanské vybavení nad rámec veřejného vybavení	18
4.8.	koncepce veřejných prostranství.....	18
4.9.	uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch s RZV, ploch změn v krajině a stanovení podmínek pro jejich využití	18
4.10.	územní systém ekologické stability	19
4.10.1.	nadregionální a regionální ÚSES	19
4.10.2.	lokální ÚSES:	19
4.11.	prostupnost krajiny.....	19
4.12.	protierozní opatření	19
4.13.	ochrana před povodněmi.....	20
4.14.	rekreace v krajině	20
4.15.	hospodaření v krajině	20
4.16.	dobývání ložisek nerostných surovin.....	20
5.	Charakteristika dotčených lokalit	20
5.1.	CZ0410021 - Nadlesí	20
5.1.	CZ0410413 – Kaňon Ohře.....	23
6.	Charakteristika předmětů ochrany.....	26

Územní plán Loket

6.1. Biotopy.....	26
7. Hodnocení úplnosti podkladů.....	28
8. Definice pravděpodobných vlivů koncepce na předměty ochrany.....	29
9. Definice pravděpodobných kumulativních vlivů na předměty ochrany.....	29
10. Definice přeshraničních vlivů a jejich vyhodnocení	30
11. Vyhodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany	30
12. Závěr.....	37
13. Zmírňující opatření a další doporučení.....	37
14. Seznam použité literatury	38

1. Zadání

Toto hodnocení je zpracováno na základě objednávky zpracovatele vyhodnocení vlivů podle § 10i zákona č. 100/2001 Sb., kterým je AGORA STUDIO – Ing. Ivan Kaplan - (držitel autorizace ke zpracování dokumentací a posudků podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí).

Dokument je předkládán jako hodnocení dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zák. č. 114/1992 Sb.) na základě stanoviska AOPK ČR pracoviště Správa CHKO Slavkovský les č.j. SR/0443/SL/2017-2 ze dne 29.11.2017 které konstatuje že dospěla k závěru, že není vyloučen významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (soustavy Natura 2000) pro návrh zadání ÚP. Konkrétně pak zmiňuje plochy pro most přes Ohři pro cyklostezku z Lokte do Svatošských skal. Záměr je v překryvu s EVL CZ0410413 Kaňon Ohře, a ovlivněny mohou být předměty ochrany, zejména Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion* a Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), které se nacházejí na dotčené ploše.

Taktéž stanovisko krajského úřadu Karlovarského kraje, číslo jednací 4210/ZZ/17 ze dne 8. 12. 2017, v kterém v souladu s §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. jako orgán ochrany přírody příslušný podle § 77a odst. 3 písm. w) zákona sděluje, že koncepce „Návrh zadání územního plánu Loket“ může mít významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti. To však je nahrazeno stanoviskem č.j. 1674/ZZ/18 ze dne 12.4.2018 které konstatuje, že koncepce „Návrh zadání územního plánu Loket“ nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti.

2. Cíl hodnocení

Cílem zpracování tohoto díla je vyhodnocení vlivů návrhu „Územní plán Loket“ na evropsky významné lokality a ptačí oblasti, jejich předměty ochrany a celistvost ve smyslu §45i zák. č. 114/1992 Sb..

3. Postup a metodika zpracování hodnocení

Předložený materiál je zpracován v souladu s materiálem „Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník Ministerstva životního prostředí, ročník XVII, částka 11, s. 1-23“ (Roth 2007).

Významnost, rozsah a síla vlivů bude hodnocena podle následující stupnice:

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významný negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i ZOPK Vylučuje realizaci záměru (resp. záměr je možné realizovat pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK) Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických

Územní plán Loket

		nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplývá ze zadání záměru, nelze jej eliminovat.
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje realizaci záměru. Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej minimalizovat navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Nulový vliv	Záměr nemá žádný prokazatelný vliv.
+	Pozitivní vliv	Příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.

Poznámka: Cílem naturového hodnocení je zjistit, zda má záměr významný negativní vliv. To odpovídá hodnotě -2 na stupnici. Pro úplnost je hodnotící stupnice doplněna o hodnoty -1, 0, +1, +2; všechny tyto hodnoty odpovídají zjištění, že „záměr nemá významný negativní vliv“. Jemnější členění umožní odlišit záměr s mírně negativním vlivem od záměrů zcela bez vlivů nebo dokonce s vlivy pozitivními.

Vodítkem pro rozhodnutí o významnosti vlivu jsou kromě uvedeného dostupná data z odborné literatury o ekologii předmětu ochrany, o životaschopnosti populací druhů, o minimálních areálech stanovišť.

Argumenty pro stanovení významného negativního vlivu se mohou týkat:

Kvantitativních parametrů předmětu ochrany. Dá se říci, že již ovlivnění řádově jednotek procent výskytu v dotčené EVL/PO by mělo být považováno za významný vliv.

Kvalitativních parametrů předmětu ochrany. Nezávisle na kvantitativních parametrech může být argumentace významného vlivu založena na kvalitě výskytu předmětu ochrany jako např.:

- jedinečný výskyt v ČR (tj. předmět ochrany je v dotčené EVL/PO sice hojný, ale je to jediná EVL/PO, kde se vyskytuje jako předmět ochrany)
- velmi kvalitní výskyt v rámci EVL/PO (jádrové území pro výskyt druhu, větší rozlohy reprezentativních porostů atd.)
- ohrožená, poslední, zanikající populace/stanoviště v EVL/PO

Zásadního významu místa z hlediska biologie druhu, např.:

- místo rozmnožování (hnízdiště, tokaniště, trdliště, stromové dutiny apod.)
- nenahraditelný potravní biotop
- úkrytové možnosti
- migrační trasy
- ekologických funkcí nezbytných pro zachování předmětů ochrany a celistvosti lokality.

V případech identifikace negativních vlivů by mělo být zhodnocení významnosti vlivů podepřeno širším konsensem relevantních odborníků (regionálních znalců pro ovlivněný předmět ochrany a kde je to díky charakteru záměru nebo významu lokality nutné, i předních odborníků na celostátní úrovni).

Naturové hodnocení dbá principu předběžné opatrnosti, a to obzvláště v případech,

kdy neexistují dostatečné vědecké podklady pro zhodnocení vlivů na dotčené předměty ochrany a zároveň se jedná o předměty ochrany mimořádných charakteristik (kvality nebo kvantity v rámci dotčené lokality nebo celého území ČR). Princip předběžné opatrnosti je však možné aplikovat pouze tehdy, pokud lze identifikovat vlivy záměru (tzn. kdy jsou k dispozici dostatečné podklady o záměru).

4. Charakteristika koncepce

4.1. Název koncepce:

Územní plán Loket

Pořizovatel:

Městský úřad Loket

Odbor výstavby

T.G.Masasryka 1/69, 357 33 Loket

4.2. Umístění koncepce:

Kraj: Karlovarský

Okres: Karlovy Vary

Obec s rozšířenou působností: Sokolov

Katastrální území:

- k.ú. Loket.....kód k.ú. 686514
- k.ú. Dvory u Lokte.....kód k.ú. 686506
- k.ú. Údolí u Lokte.....kód k.ú. 686531
- k.ú. Nadlesí..... kód k.ú. 686522

4.3. Charakter koncepce:

Zastavěné území bylo vymezeno tímto územním plánem. Hranice zastavěného území je vymezena v souladu s §58 stavebního zákona a zachycuje stav podle katastrální mapy k únoru 2018. Hranice zastavěného území je zobrazena v každém výkresu.

V ÚP jsou uplatňovány tyto zásady obecné povahy:

- Všeestranně podporovat turistický ruch ve městě
- Nepodporovat otevření nových lokalit extenzivního rozvoje města, nový rozvoj vázat vždy na rozestavěné území, dokomponování ucelených ploch, jejich stabilizaci, a dále také na využití relativně velkých rezerv uvnitř zastavěného území (proluk, opuštěných území)
- Významně přispět k přesnějšímu vymezení a stabilizaci veškerých ploch zeleně v zastavěném území
- Přispět k řešení plynulosti přechodu zástavby do krajiny, zvláště u místních částí venkovského charakteru

Územní plán Loket

- Podporovat identitu a prostorovou oddělenost místních částí obce
- Zkvalitnit podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití

Hlavní zásady zvolené strategie na další rozvoj města:

- **1. Koncepce rozvoje zastavěného území města**
 - Plošný rozvoj zastavěného území města není posilován, je pouze doplněn konverzí ploch uvnitř zastavěného území.
 - ÚP respektuje rozsah těch rozvojových ploch z původní koncepce, které dokomponovávají a dorovnávají okraj vlastního města a dále navrhuje:
 - **Nové extenzivní plochy pro rozvoj**
 - Navrhována malá doplnění ploch z původní koncepce
 - **Plochy pro konverzi uvnitř zastavěného území:**
 - Výstavby objektů na březích Ohře zvláště v historickém meandru není podporována
 - Některé místní části (Dvory, Nadlesí a část Údolí) jsou navrženy do kategorie venkovského charakteru zástavby SV neb tento skutečně vykazují a není potřebné toto měnit ani prolínat městskými formami zástavby.
 - Podpora dokomponování okrajů sídel včetně přechodů do krajiny přes pás zahrad (Dvory, Nadlesí)
- **2. Koncepce rozvoje turistického ruchu města**
 - Podpora parkovacích možností návštěvníků s lepší koordinací na jiné druhy doprav a zřetelné pěší vazby do historického města, parkování též doplňkové pro nárazové akce.
 - Podpora zklidnění historického města od dopravy, snadné prostupnosti území pro turisty a posílení pěších ploch v historickém městě (zvětšení pěší zóny, průchody)
 - Podpora využití okolní krajiny pro turisty (pěší lávky, průchody zástavbou, vycházkové okruhy s obnovou vyhlídek, možné rozhledny)
 - Podpora vodácké turistiky, cykloturistiky, ubytování v autokempu
 - Regulace stavební činnosti na všech i nezastavitelných plochách v optickém kontaktu s historickým městem (OKMPR)
- **3. Koncepce dopravy**
 - se stabilizuje i s návaznostmi na místní dopravní obsluhu
 - **Nadřazený dopravní skelet**
 - železnice vč. nádraží zůstává územně stabilizována v celém rozsahu
 - Průjezd silnice II.třídy řešeným územím (II/181, II/209) je trvalým řešením nadřazené dopravní sítě v území.
 - Ostatní silnice III.třídy jsou rovněž stabilizované (III/00635, III/2099, III/2095), neprotínají centrum města. Korektura se týká jen vedení oblouku na II/2099 u velkého mostu.
 - **Místní komunikace a účelové cesty**
 - Doprava na místních komunikacích – doplňuje se jen u rozvojových lokalit a vybraných přístupů k zařízením (k parkování a otočka pro bus vše v ul. Sportovní)
 - Rozšíření vybraných úseků místních komunikací
 - Vyznačení a příp. obnova vybraných linií cest, které fungují a nejsou vymezeny katastrálně (vybrané lesní cesty, součásti vycházkových a vyhlídkových okruhů)

Územní plán Loket

Doprava v klidu

- Podpora parkovacích možností residentů v lokalitách sídlišť
- **Pěší, cyklistické a další provozy.**
 - Respektování stávajících a doplnění 6 nových pěších propojení
 - Respektování stávajících 3 turistických tras a naučné stezky Doubí – Svatošské skály a doplnění o 3 nové úseky turistických vyhlídkových tras
 - Respektování celé cyklistické sítě a doplnění o napojení 4 nových a 2 na tělesech komunikací
 - Respektování stávajících a založení přístupů k místním atraktivitám (např. ke břehům či budoucím vyhlídkám či rozhlednám).
- **4. Koncepce veřejných zelených ploch v sídlech**

ÚP podporuje vytvoření systému veřejné zeleně ve městě:

 - Pátevní zelenou osou jsou veřejné, soukromé i krajinné zeleně na obou březích Ohře
 - Doprovodná veřejná zeleň je v pásech pod hradbami historického města
 - Další plochy veřejné zeleně v lokálních polohách, skupiny či pásy zahrad na terenní zlomech a přechodech do krajiny, a také podél vodotečí.
- **5. Koncepce ekonomické základny**

Jsou respektovány 2 rozsáhlé stávající plochy VL (porcelánka a velkoobchod Undecliff, s.r.o), a také plochy VD v lokalitě Údolí nebo v sídlišti Sportovní. Pro konverzi jsou navrženy části nádražních ploch. Zemědělské farmy se v území nenachází, podpora turistickému ruchu včetně souvisejících ubytování, vybavenosti a služeb.
- **6. Koncepce veřejných prostranství v sídlech**
 - V územním plánu se vymezují stávající veřejná prostranství jako prostředek pro vyjádření hodnot a identity města a dílčích místních částí.
- **7. Koncepce dovybavení města i venkovských částí**
 - Rozhodující areály veřejného vybavení jsou vymezeny ve funkčních plochách OV, OS a OH, doplňují se dále o rozšíření sportovně rekreačních ploch a dále o klíčové plochy veřejné zeleně.
 - Komerční vybavenost je soustředěna především na plochách OM, je umožněna ve smíšených plochách SC, SM a SV, dále plochách VD, dále BI a dalších využitích při nastavených podmínkách využití.
- **8. Koncepce technické Infrastrukturní vybavenosti**

Podporuje především napojení rozvojových lokalit pro rozvod inženýrských sítí a dále řeší vodu a kanalizaci v oddělených sídlech Nadlesí a Údolí.

B. CELKOVÁ KONCEPCE USPOŘÁDÁNÍ KRAJINY

- **9. Podpora vazby krajinné a sídelní zeleně:**
 - ÚP zcela zásadně podporuje zeleň krajinnou, speciálně pak neatakuje zeleň podél vodotečí. Sídelní zeleň dostatečně provázána na krajinnou.
 - ÚP respektuje území CHKO, NATURU 2000 a další prvky ochrany přírody a krajiny
- **10. Protierozní opatření. řešení protipovodňových opatření, vodních ploch:**
 - ÚP respektuje, že velká část řešeného území leží v CHOPAV
 - ÚP neatakuje aktivní zóny záplavových území zastavitelnými plochami

Územní plán Loket

- **11. Koordinace, korekce a doplnění ÚSES:**
 - ÚP koriguje konkrétní vymezení prvků všech úrovní ÚSES v souladu se ZUR KK a původní koncepcí ÚSES
- **12. Ostatní zásady:**
 - Nepřipouští rozvoj zastavitelných území u izolovaných objektů v krajině
 - Nepřipouští rozvoj zastavitelných území na lesní půdě, vyjma vytypovaných pozic pro rozhledny a lesních vycházkových
 - cest.
 - Je podporována doprovodná zeleň komunikací

Přehled ploch s rozdílným způsobem využití

Plochy bydlení (§4).....	BH, BI
Plochy rekreace (§5)	RI, RZ, RH, RN
Plochy občanského vybavení (§6)	OV, OM, OS, OH
Plochy veřejných prostranství (§7)	PV, ZV
Plochy smíšené obytné (§8).....	SC, SM, SV
Plochy dopravní infrastruktury (§9).....	DS,DZ,
Plochy technické infrastruktury (§10)	TI
Plochy výroby a skladování (§11)	VL,VD
Plochy zeleně	ZS,
Plochy vodní a vodohospodářské (§13).....	W
Plochy zemědělské (§14)	NZ, NX
Plochy lesní (§15)	NL
Plochy smíšené nezastavěného území (§17).....	NS

Přehled ploch zastavitelných (Z) a ploch přestavbových (P)

rozvojová plocha	orient. výměra [ha]	využití	kapacita max.	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	pozn.
Loket					
L 01	3,66	BI	32 RD	bydlení v rodinných domech – městské	
L 02	1,18	BI	7 RD	bydlení v rodinných domech – městské	
		OS	-	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	
		OM	-	občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední	
L 03	0,90	BI	9 RD	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	
L 04	0,50	BI	5 RD	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	
L 05	3,40	SV	23 RD	plochy smíšené obytné - venkovské	
		DS	-	dopravní infrastruktura – silniční	
L 06	1,89	BI	6 RD	bydlení v rodinných domech –	

Územní plán Loket

rozvojová plocha	orient. výměra [ha]	využití	kapacita max.	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	pozn.
				městské a příměstské	
		ZS	-	zeleň soukromá a vyhrazená	
L 07	0,59	BH	-	bydlení v bytových domech	
L 08	0,02	DS	-	dopravní infrastruktura – silniční	
L 09	0,09	RH	-	rekreace – plochy pro hromadnou rekreaci	
L 10	0,23	DS	-	dopravní infrastruktura – silniční	
L 11	0,29	OV	-	občanské vybavení – nespecifikováno	
L 12	0,46	VL	-	výroba a skladování – lehký průmysl	
L 13	0,08	SM	1 RD	plochy smíšené obytné - městské	
L 14	0,39	OM		občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední	
L 15	0,14	RI	3 chaty	rekreace – plochy staveb pro rodinou rekreaci	
L 16	0,44	RI	11 chaty	rekreace – plochy staveb pro rodinou rekreaci	
L 17	0,40	RI	10 chaty	rekreace – plochy staveb pro rodinou rekreaci	
L 18	0,04	DS	-	dopravní infrastruktura – silniční	
L 19	0,53	BI	2 RD	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	
L 20	0,46	BI	3 RD	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	
		DS	-	dopravní infrastruktura – silniční	
L 21	0,02	BI	1 RD	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	
L 22	0,23	DS	-	dopravní infrastruktura – silniční	
L 23	0,08	BI	1 RD	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	
L 24	0,02	SM	1 DR	plochy smíšené obytné - městské	
L 25	0,02	ZV	-	veř. prostranství – veřejná zeleň	
L 26	0,10	DS	-	dopravní infrastruktura – silniční	
L 27	0,13	DS	-	dopravní infrastruktura – silniční	
L 28	0,30	OS	-	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	
L 29	0,12	SM	1 RD	plochy smíšené obytné - městské	
L 30	0,66	DS	-	dopravní infrastruktura – silniční	
L 31	0,02	TI	-	plocha technické infrastruktury - MVE	
L 32	0,59	VD	-	výroba a skladování – drobná řemeslná výroba	

Územní plán Loket

rozvojová plocha	orient. výměra [ha]	využití	kapacita max.	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	pozn.
L 33	0,32	SV	-	plochy smíšené obytné - venkovské	
L 34	0,11	BI	-	smíšené obytné – městské a venkovské	
L 35	0,03	BI	1 RD	smíšené obytné – městské a venkovské	
<i>suma Loket</i>	18,96				
Údolí u Lokte					
U 01	0,13	OV	-	občanské vybavení – nespecifikováno	
<i>suma Údolí</i>	0,13				
Dvory u Lokte					
D 01	0,55	ZS	-	zeleň soukromá a vyhrazená	
		SV	2 RD	plochy smíšené obytné - venkovské	
D 02	0,39	ZS	-	zeleň soukromá a vyhrazená	
		SV	1 RD	plochy smíšené obytné - venkovské	
<i>suma Dvory</i>	0,94				
Nadlesí					
N 01	0,33	OS	-	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	
N 02	1,30	ZS	-	zeleň soukromá a vyhrazená	
		SV	6 RD	plochy smíšené obytné - venkovské	
N 03	0,25	SV	1 RD	plochy smíšené obytné - venkovské	
N 04	0,77	ZS	-	zeleň soukromá a vyhrazená	
		SV	3 RD	plochy smíšené obytné - venkovské	
N 05	0,08	TI	-	plocha technické infrastruktury - ČOV	
N 06	0,26	SV	2 RD	plochy smíšené obytné - venkovské	
<i>suma Nadlesí</i>	3,00				
celkem	23,03				

4.4. návrh systému sídelní zeleně

ÚP cíleně podporuje systém sídelní zeleně a navrhuje:

- Návrh systému veřejné parkové zeleně v zastavěném území a krajinné zeleně v návaznosti

Územní plán Loket

- plné respektování požadavků ochrany přírody a vymezení ÚSES, prochází-li zastavěným územím

DRUHY ZELENĚ - viz též kap. 6 - stanovení podmínek pro využití ploch s rozdílným způsobem využití

U pozemků pro stavební využití je určen požadavek minimálního % podílu zeleně.

U ostatních využití pozemků:

Zeleň na veřejných prostranstvích ZV:

Plochy zeleně uvnitř zastavěného území, většinou parkově upravené a veřejně přístupné. Intenzita založení a údržby závisí na poloze - od úprav uvnitř historického města ,přes jednoduché úpravy na okrajích zastavěného území až po návesní prostory ve Dvorech a Nadlesí ap..

Zeleň soukromá a vyhrazená ZS:

Plochy oplocené zeleně v sídlech nespádající pod plochy na veřejných prostranstvích ani zeleň na plochách ostatních.

Plochy lesní NL:

Plochy pozemků určených k plnění funkce lesa.

Plochy smíšené nezastavěného území – přírodní NS

Plochy zeleně na nelesních pozemcích uvnitř i mimo zastavěné území a zastavitelné plochy,

doprovodná a krajinná zeleň

DRUHOVÁ SKLADBA:

V parkové veřejné zeleni bude používán širší sortiment druhů odpovídající dané lokalitě. Osvědčené neinvazní druhy nepůvodních dřevin mohou být použity v izolační zeleni. V krajinné zeleni a ve skladebných částech ÚSES budou používány výhradně domácí dřeviny z původních společenstev.

4.5. návrh koncepce dopravní infrastruktury

4.5.1. železniční doprava

ÚP navrhuje: (viz výkres N4)

- Stabilizaci stávajících regionálních tratí železnic (č.144 a č.149)
- Konverzi částí nádražních a zastávkových ploch pro dopravní uzly obsahující též parkování návštěvníků města
-

4.5.2. silniční doprava

Základní komunikační systém (silnice I., II. a III.třídy)

ÚP navrhuje: (viz výkres N4)

- stabilizaci stávajících silnic II.třídy (II/209, II/181) a stávajících silnic III.třídy (III/2099, III/00635, III/2095),
- 1 úprava oblouku komunikace II.třídy:
 - **KK1** - koridor přeložky silnice II/2099 o zpřesněné šíři 30 m v Lokti západní předmostí velkého mostu

Místní a účelové komunikace

ÚP navrhuje (viz výkres N4):

- stabilizaci stávajících místních a účelových komunikací
- zmírňování závad nevyhovujících parametrů komunikací:

Územní plán Loket

- úsek **PK1** – rozšíření příjezdu do lokality BV od II/181
- úsek **PK2** – rozšíření příjezdu do lokality RI od II/209
- úsek **PK3** - rozšíření vozovky na III/2099 pro realizaci chodníku
- úsek **PK4** - rozšíření vozovky Tovární východ
- nové místní komunikace jako příjezdy k lokalitám:
 - **M1** – příjezd k ZV - občasnému parkovišti u sídl. Sportovní
 - **M2** - vjezd do lokality OM u sídl. Mírová u řeky
- nové místní komunikace uvnitř rozvojových ploch:
 - **MK1** - Loket – uvnitř lokality SV na Nové Sedlo
 - **MK2** – Loket – uvnitř lokality BI Na Vyhlídce napojeno z ulice Československé armády
 - budou dále konkretizovány na základě vypracovaných územních studií nebo dohod o parcelaci
- nová přemostění pro dopravní obsluhu
 - **M01** – nové přemostění Ohře u areálu Sv.Jana (Svatošské skály)

Zajištění požárních průjezdů Dostatečné šířkové parametry a průjezdnost požárních vozidel bude zajištěno dle ČSN 730802 a ČSN 730804

Doprava v klidu

ÚP navrhuje pro potřeby residentů:

- stabilizaci stávajících kapacit parkování vč. garážových dvorů (sídl.v ul. Sportovní, Mírová)
- **nové parkovací plochy pro snížení deficitu parkování:**
 - **P1** - kapacitně nespecifikované parkoviště v rámci návrhové plochy BH v sídl. ul. Sportovní
 - **P2** – parkování do 25 míst v rámci plochy OM u ul.Nádražní
 - **P3** - parkování centrum za Tyršovým náměstím
 - **možnost využití vybraných návštěvnických parkovišť** mimo sezónu a v sezoně mimo víkendy

ÚP navrhuje pro potřeby cestovního ruchu:

- stabilizaci a doplnění stávajících kapacit parkování
- **Nové parkovací plochy v rámci hlavních turistických dopravních terminalů (západ, Nádraží a Údolí):**
 - **P4** –parkování na DS v zastavitelné ploše L26 – terminal Západ
 - **P5** –parkování na DS v zastavitelné ploše L27 - terminal Západ
 - **P6** - konverze žel. na parkování na DS v zastavitelné ploše L22 – terminal Nádraží
 - **P7** - parkování do 40 míst v rámci plochy OM u ul.Nádražní
 - **P8** – konverze žel. na parkování na DS v zastavitelné ploše L 30 – terminal Údolí
 - **P9** - parkování na DS v zastavitelné ploše L05 – směr Staré Sedlo
- **Dočasná parkování při mimořádných akcích na veřejných prostranstvích PV a ZV:**
 - **PD1** – na ZV jižně od Lučné ulice pravý břeh Ohře
 - **PD2** - na ZV severně od Lučné ulice pravý břeh Ohře
 - **PD3** - na NS sever u II/209

4.5.3. obsluha hromadnou dopravou

ÚP navrhuje:

- Stabilizaci linek stávající regionální hromadné dopravy včetně zastávek bus
- **OB 1** - Novou otočku bus sídliště Sportovní

Územní plán Loket

- Nespecifikovaně otočky bus v rámci dopravních terminálů (Západ, Údolí, Nádraží), v případě přestupů ze železnice v těsné návaznosti na žel. zastávku či nádraží.

4.5.4. pěší a cyklistická doprava

Pěší, turistická a cyklistická doprava

ÚP navrhuje:

- Tato samostatná nová pěší propojení:
 - propojení **PP1** – lávka pěší + cyklisti od ul. Nádražní směrem k amfiteatru
 - propojení **PP2** – lávka pěší + cyklisti přes Ohři směrem Zahradní ulice
 - propojení **PP3** – od parkovišť a bus u ul. Nádražní návaznost na břehu Ohře
 - propojení **PP4** – Nad Hájovnou jih
 - propojení **PP5** – nad Hájovnou – ul. Sokolovská
 - propojení **PP6** – za čerpací stanicí k parkovišti terminál Západ

ÚP navrhuje:

- Respektování stávající sítě nadmístních cyklotras, pro navázání místní sítě na regionální
 - EV4 - Euroregio Egrensis:** ve směru sever - jih
 - Cyklostezka Ohře** ve směru - Karlovy Vary – Loket
- Respektovat stávající sítě místních cyklotras:
 - 2016 Loket – Hory
 - 2021 Loket – Horní Slavkov přes Slavkovský les
 - 2017 Horní Slavkov – Doubí u Karlových Varů (východ území)
 - 362 Loket – Horní Slavkov vede po silnici na H.Slavkov
 - 2024 Loket - Třídolí
- nové úseky sdružených cyklostezek s pěší dopravou:
 - úsek **C1** – Supí potok – sídliště Sportovní
 - úsek **C2** – amfiteatr – nádraží - Lučná
 - úsek **C3** – ul. Sadová – Hory
 - úsek **C4** – ul. Zahradní - amfiteatr
- nové úseky cyklotras převážně na tělesech komunikací:
 - úsek **C5** – ul. Sadová
 - úsek **C6** – ul. Tovární - ul. Zahradní

ÚP navrhuje:

- respektovat stávající značené turistické trasy beze změn
 - Modré značení: Staré sedlo - Loket – Karlovy Vary podél Ohře až k rozhledně Diana
 - Zelené značení: Loket – rozhledna Krudum přes Dvory a Nadlesí
 - Žluté značení: Loket – Horní Slavkov přes Bošišany
- nové úseky turistických tras s výhledem
 - úsek **T1** – terminál Západ – směr jihovýchod
 - úsek **T2** – terminál Údolí – směr sever (rozhledna v rezervě)
 - úsek **T3** – okruh přes Šibeniční vrch (rozhledna v rezervě)
- respektovat naučnou stezku:
 - **NS** – Doubí – Svatošské skály

4.5.5. doprovodné dopravní stavby a zařízení

- nejsou vymezeny specifikované plochy na další objekty dopravní vybavenosti (hromadné garáže) , jejich realizace je však možná v plochách DS a DX, zvláště vítaná v plochách 3 turistických terminalů Západ, Nádražní a Údolí.

4.5.6. ostatní dopravy

Vodní a vodácká doprava

ÚP navrhuje:

- Respektovat sezónní provoz výletní loďky po Ohři s kotvištěm pod velkým mostem.
a 2 vodácká kotviště proti sobě na břehu Ohře s tábořištěm Loket východ.
- Rozšířený provoz vodácké turistické výletní vodní dopravy
VD1 – terminál Nádraží s mobilním pontonovým přístavištěm
VD2 – ul.Zahradní u jezu

Letecká doprava

ÚP navrhuje:

- respektovat limit pro leteckou dopravu - OP letiště Karlovy Vary

4.6. návrh koncepce technického vybavení a nakládání s odpady

Koncepce technické infrastruktury je zobrazena ve výkrese N5.

Současný systém technické infrastruktury vyžaduje pro návrhové období doplnění, v zásadě je však stabilizován a zůstane zachován.

Nové úseky sítí technické infrastruktury navrhovat přednostně ve veřejných prostranstvích.

Územní plán respektuje ochranná a bezpečnostní pásma sítí, zařízení a staveb technické infrastruktury.

4.6.1. Zásobování vodou

Město a místní části jsou napojeny na stávající vodovodní síť, koncepce zásobování sídel zůstane zachována.

ÚP navrhuje:

- nadále využívat stávající zdroj a rozvody vody, v části Dvory bude nadále využíváno individuálních zdrojů
- Nové vodovodní řady:
 - v Údolí v délce 2,5 km a DN100 mm
 - v části Nadlesí je navržena pozice nové obecní studny s návaznostmi na stávající studnu a vodovodní rozvody
- Orientační trasy vodovodních řadů, zakreslené ve výkrese, budou v územním řízení upřesněny. Nové uliční řady v rozvojových plochách musí vyhovovat platným předpisům na zajištění požární vody.
- Respektovat čerpací stanici na levém břehu Ohře s přivaděčem průmyslové vody severním směrem do lokality Vřesová.

4.6.2. odvodnění – kanalizace

Koncepce odkanalizování města zůstává zachována. Návrhem je pouze doplněna.

Územní plán Loket

ÚP navrhuje:

- nadále využívat rekonstruovanou síť v Lokti,
- vyřešení odkanalizování pravého břehu Ohře. Toto předpokládá výstavbu ČS Tovární a ČS
Revoluční s přečerpáním odpadních vod přes Ohři.
- dokončit vystrojení technologie třetí části ČOV Loket - Skála, která je stavebně připravena.
- nové kanalizační řady:
 - stoka - v Revoluční ulici - pro odkanalizování Údolí- dolní část
 - úsek Revoluční – Zahradní přes žel. most
 - úsek Tovární – železniční most
 - úsek Rooseweltova
 - prodloužení ul. Čs.armády
 - napojení lokality nad tratí (L16 –L19)
 - napojení lokality finské domky a lokality L06
- napojení lokality L05 (směr Staré Sedlo) po dohodě se sousední obcí Staré Sedlo
- novou ČOV v Nadlesí pro 100 EO
ve Dvorech nadále využívat systém individuální ekologické likvidace odpadních vod.
- veškerou novou kanalizaci budovat zásadně jako oddílnou

4.6.3. odpadové hospodářství

Koncepce odpadového hospodářství je stabilizována a zůstane zachována. Ve všech místních částech je zajištěn sběr TKO, na Příbramské v Údolí je připraven sběrný dvůr.

ÚP navrhuje:

- Ve větších rozvojových plochách pro bydlení a rekreaci doporučujeme vymežit v územním řízení prostory pro umístění nádob na tříděný odpad v docházkové vzdálenosti.

4.6.4. zásobování elektrickou energií

Územím neprochází nadřazené vedení. Město a místní části jsou zásobovány z rozvodného systému 22kV z TS umístěných v jednotlivých částech. Tato koncepce zůstává zachována, je pouze doplněna

ÚP navrhuje:

- Zpřesnění koridoru VVN Verněřov- Vítkov o šíři 200m (dle ZÚR KK)
- Napojení lokality L05 (směr Staré Sedlo) po dohodě se sousední obcí Staré Sedlo
- Umístění nových TS musí být upřesněno v územním řízení tak, aby byly přístupné z veřejného prostoru pro stavební a požární techniku.

4.6.5. zásobování zemním plynem

Územím prochází VTL plynovod. Plynofikovány jsou místní části a rozvojové plochy.

ÚP navrhuje:

- Pokračovat v plynifikaci v ul. Finské domky, Tovární, Rooseweltova, Revoluční a v Údolí, příp. i v Nadlesí a Dvorech je možné i dle §18, vždy po posouzení spotřeby plynu a ekonomické rozvaze investice.
- Nové plynovodní řady:
 - Napojení lokality Nadlesí s regulační stanicí
 - Ul. Rooseweltova
 - Ul.Tovární

Územní plán Loket

- Ul.Revoluční směr ul.Zahradní přes žel.most
- Ul. Čs.armády – prodloužení řadu směr jih k L24
- Ul. Čs.armády – prodloužení řadu směr sever k L19
- Napojení lokality finské domky a L06
- Novou regulační stanici pro plynofikaci místní části Nadlesí
- Napojení lokality L05 (směr Staré Sedlo) po dohodě se sousední obcí Staré Sedlo

4.6.6. Alternativní zdroje

ÚP navrhuje:

- Podporu stávající vodní energetice - (malá vodní elektrárna v ul. Zahradní)
- Obnovu malé vodní elektrárny v ul. Revoluční
- Podporu tepelných čerpadel a slunečních kolektorů jen za plnění podmínek pro plochy s rozdílným způsobem využití. Viz kap. 6
- Neužívat větrnou energetiku

4.6.7. přenos informací

Stávající telekomunikační síť je stabilizována, nebude zásadním způsobem měněna a připojení rozvojových ploch je možné na stávající trasy komunikačních vedení.

4.7. návrh koncepce občanského vybavení

ÚP vymezuje tyto zásady:

- rozšiřuje plochy pro občanské vybavení nad rámec původní koncepce
- podporuje samostatné vymezení veřejné a ostatní vybavenosti, viz kap. 6 Návrhu

4.7.1. veřejné vybavení

ÚP navrhuje:

- Vybrané nové plochy OV dle následujícího přehledu:
Jsou zde zařazeny i využití OS, která však mohou mít i privátního zřizovatele.
Dále může být vybavenost i součástí smíšených ploch SM, SV a SC.
Rozsah a typová skladba navrhovaných nových rozvojových ploch veřejného občanského vybavení vyplývá dostatečně přehledně z následujícího výčtu.

rozvojová plocha	využití	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	pozn.
L 02	OS	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	Nad hájovnou
L 11	OV	občanské vybavení	nespecifikováno
L 28	OS	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	Tovární jih
U 01	OV	občanské vybavení	nespecifikováno
N 01	OS	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	Nadlesí

4.7.2. občanské vybavení nad rámec veřejného vybavení

ÚP navrhuje:

- Vybrané nové plochy OM dle přehledu v tabulce:
- Vybrané nové plochy OS, uvedené též v kap.4.3.1.
- Stavby a zařízení komerčního občanského vybavení mohou být, za podmínek definovaných pro jednotlivé typy ploch, umístěny v plochách bydlení BH, BI, plochách smíšeného využití SC, SM a SV, , v plochách výroby a skladování VL, VD, v plochách dopravní infrastruktury DX, v plochách technické infrastruktury TI i v dalších (PV,ZV, RH, atd.).

rozvojová plocha	využití	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	pozn.
L 02	OM	občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední	Nad hájovnou
L 14	OM	občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední	Mírová

4.8. koncepce veřejných prostranství

ÚP navrhuje:

- Vymezení 2 stávajících veřejných prostranství PV
 - historická cesta od brány východ ke hradu vč. náměstí TGM, ulic Kostelní a Zámecké v centru historického města
 - na hradbách jih
- Respektování dalších stávajících veřejných prostranství s využitím ZV

4.9. uspořádání krajiny, včetně vymezení ploch s RZV, ploch změn v krajině a stanovení podmínek pro jejich využití

Návrh v kap. 2.1.B je rozveden o následující skutečnosti:

Návrh ÚP loket klade v řešení krajiny důraz na symbiózu přírodních a civilizačních prvků. V ÚP loket jsou respektovány **prvky ochrany přírody** (vše vyjmenováno v Odůvodnění)

Nově jsou v ÚP Loket navrženy:

- Pouze zpřesnění celého systému ÚSES ve všech úrovních

Návrhové plochy v krajině:

Návrhové plochy v krajině:

označení	způsob využití	pozn.
Loket		
K 01	RN	sportovní aktivity na přírodních plochách v lokalitě Nad hájovnou
K 02	RN	sportovní aktivity na přírodních

Územní plán Locket

označení	způsob využití	pozn.
		plochách v lokalitě Supí potok

4.10. územní systém ekologické stability

Návrh ÚSES – celkově:

Všechny skladebné části ÚSES jsou v územním plánu Lokte uvedeny jako funkční. Obecné podmínky pro využití ploch ÚSES jsou stanoveny v kap. 6.3.

4.10.1. nadregionální a regionální ÚSES

Nadregionální ÚSES

ÚP respektuje a zpřesňuje:

- NRBC 73 – Svatošské skály
- NRBK 40 - Amerika-Svatošské skály s osou NRBK
- NRBK 46 - Svatošské skály – Kladská s osou NRBK

Regionální ÚSES

ÚP respektuje a zpřesňuje:

- RBC 1680 Tabule
- RBK 1016 -K 40 Milíře

4.10.2. lokální ÚSES:

Lokální biocentra:

ÚP respektuje, zpřesňuje :

- LC1 – LC 13

Lokální biokoridory:

ÚP respektuje, zpřesňuje:

- LK1 – LK 9, LK 704

4.11. prostupnost krajiny

Územní plán pokládá prostupnost krajiny za mimořádně důležitý faktor.

ÚP navrhuje:

- neopomíjí tematiku cyklistických a turistických tras v krajině a jejich vzájemnou návaznost, průchodnost území účelovými cestami např. v lesích a podél vodotečí, volný pohyb v krajinném prostředí, nutných vstupů do lesa, přístupy k navrženým rozhlednám atd. Sledovány jsou nejen vazby uvnitř města, ale i širší vazby na město mimo řešené území. – viz výkres N6 .

4.12. protierozní opatření

ÚP umožňuje budovat i další protierozní ochranu dle potřeby a v souladu se stanovenými podmínkami využití ploch v nezastavěném území.

4.13. ochrana před povodněmi

ÚP navrhuje:

- respektovat CHOPAV a podmínky pro vodní režim vyplývající z tohoto limitu.
- respektovat soustavu stávajících vodních ploch a vodotečí,
- neatakovat zastavitelnými plochami aktivní zónu Q100, do neaktivní zóny Q100 jen za podmínek řádného odůvodnění a podmínek pro odstranění rizik povodně.

4.14. rekreace v krajině

ÚP navrhuje:

- Neposilovat rozptýlenou rekreaci mimo zastavěné území
 - Podporu opatření spojených s turistickým ruchem:
 - místa lokalizace 3 možných rozhleden (dle hlavního výkresu)
 - místa panoramatických výhledů – viz hodnoty kap. 3 Návrhu ÚP vč. regulativů
 - vycházkové okruhy okolo historického města – viz koncepce dopravy kap.4 Návrhu ÚP
- Návrhu ÚP
- veškeré cykloturistiky a turistiky

4.15. hospodaření v krajině

ÚP navrhuje:

- Stabilizovat současný stav hospodaření v krajině bez zemědělských farem

4.16. dobývání ložisek nerostných surovin

Žádná těžební činnost v řešeném území neprobíhá ani se nepředpokládá a návrhem územního plánu nepodporuje. ÚP respektuje poddolovaná území.

5. Charakteristika dotčených lokalit

5.1. CZ0410021 - Nadlesí

Rozloha:	16.5450 ha
Navrhovaná kategorie ochrany:	Přírodní památka - část
Biogeografická oblast - Nadmořská výška:	kontinentální 470 - 698 m n. m.

Poloha:

Přírodní komplex s rašeliništi a rašelinnými lesy leží na severním okraji Slavkovského lesa přibližně mezi městem Loket, vzdáleném 3,5 km severním směrem, a Horním Slavkovem, vzdáleném 4 km jižním směrem. Při severním okraji území leží obec Nadlesí.

Územní plán Loket

EVL leží na rozvodí, které je pramennou oblastí Kamenitého potoka a bezejmenného levostranného přítoku Dlouhé stoky. Přírodní komplex je protáhlý ve směru východ-západ a v tomto směru měří 3,1 km. Ve směru sever-jih měří maximálně 1,5 km.

Ekotop:

Geologie: Území je budováno biotitickými a autometamorfovanými granity. Poblíž Nadlesí se vyskytuje malé těleso amfibolitů v masívu migmatické ruly slavkovské kry. V centrální části se nachází středně mocné ložisko rašeliny, v celém území najdeme drobná rašelinná ložiska.

Geomorfologie: Lokalita náleží do celku Slavkovský les, podcelku Hornoslavkovská vrchovina, okrsku Loketská vrchovina.

Reliéf: V západní části je tvořen mírně zvlněnou rovinou s rašeliništi. Směrem na východ se postupně zařezávají údolí dvou potoků. Údolí směřují do hlubokého údolí potoka Dlouhá stoka, který ústí do Ohře. Další terénní nerovnosti je k severu směřující údolí Kamenitého potoka. Nejvyšší polohy v západní části území dosahují 684 m n. m. Nejnižší položené místo leží na východním okraji ve 480 m n. m. Rašelinná náhorní rovina leží ve výšce kolem 630 m n. m. V území se na modelaci terénu podílel i člověk. V severní části jsou ve svazích časté antropogenní terasy a zbořeníště z dřívějšího osídlení. Ojedinele se zde nalézají sejpy a nevýrazné zbytky lomové činnosti. Výrazným útvarem ve středu území je kaskáda pěti rybníků.

Pedologie: Převládajícím půdním typem jsou zde kambizemě dystrické.

Krajinná charakteristika: Jedná se o krajinářsky hodnotné území se zachovalými přírodními partiemi. Podmáčené lesnaté partie v západní části přírodního komplexu doplňují otevřenější, ale špatně průchodné plochy s rašeliništi a slatiništi. Z lesnaté plošiny se formují potoky tekoucí loukami do širokých a otevřených údolí. Ve východní části převažuje spíše bezlesí s množstvím lesíků vzniklých sukcesí na neobhospodařovaných loukách. Zajímavým prvkem je rybníční kaskáda ve střední části území. Při severním okraji je součástí území osada Nadlesí s roztroušenou zástavbou. Územím prochází výrazný pruh, tvořený průsekem pro vysoké napětí.

Biota:

V západní části přírodního komplexu Nadlesí převažují podmáčené smrčiny. Zapojené stromové patro se smrkem ztepilým (*Picea abies*) a borovicí lesní (*Pinus sylvestris*) doplňuje bříza karpatská (*Betula carpatica*). Místy je vtroušena olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), někdy tvoří podmáčené smrčiny mozaiku s jasanovo-olšovými luhy. Nejcennější partie pokrývají rašelinné smrčiny a bory. Ve stromovém patře převládá borovice lesní (*Pinus sylvestris*), v bylinném patře je hojný suchopýr úzkolistý (*Eriophorum angustifolium*), suchopýr pochvatý (*Eriophorum vaginatum*), ostřice černá (*Carex nigra*), ostřice ježatá (*Carex echinata*), klikva bahenní (*Oxycoccus palustris*), vložně bahenní (*Vaccinium uliginosum*), bezkoleneček modrý (*Molinia caerulea*), v mechovém patře dominují rašelínky (*Sphagnum palustre*, *Sphagnum russowii*, *Sphagnum magellanicum*). Výskyt kvalitních přechodových rašelinišť a slatinišť je soustředěn kolem lokality Rašeliniště u Nadlesí. Ze vzácnějších druhů zde rostou prstnatec Fuchsův (*Dactylorhiza fuchsii*), kosatec sibiřský (*Iris sibirica*), rosnatka okrouhlostá (*Drosera rotundifolia*), vemeník dvoulistý (*Platanthera bifolia*), krušík bahenní (*Epipactis palustris*), bradáček vejčitý (*Listera ovata*), hořec hořepník (*Gentiana pneumonanthe*). Běžně se vyskytují zábělník bahenní (*Potentilla palustris*), ostřice zobánkatek (*Carex rostrata*), suchopýr pochvatý (*Eriophorum vaginatum*), klikva bahenní (*Oxycoccus palustris*). Součástí rašeliniště jsou i zrašelinělé rybníčky s vyvinutou makrofytní vegetací oligotrofních jezírek a tůní s bublinatkou menší (*Utricularia minor*) v porostech rašelínků (*Sphagnum fallax*). Mokřadní biotopy doplňují vlhké pcháčkové louky s tendencí k rašelinění. Kolem nevýrazné kóty uprostřed lesních porostů se nachází

Územní plán Loket

boreokontinentální bory s vřesovcem pleťovým (*Erica carnea*). Vegetace v kaskádě oligotrofních rybníčků je tvořena pestrou mozaikou mokřadních biotopů. Jsou jimi rákosiny eutrofních stojatých vod, vegetace vysokých ostřic a při bahnitých březích eutrofní vegetace bahnitých substrátů. Litorální polohy jsou často zarostlé přechodovými rašeliništi s masovým výskytem rosnatky okrouhlolisté (*Drosera rotundifolia*), klikvy bahenní (*Oxycoccus palustris*), zábělníku bahenního (*Potentilla palustris*). Ve svažitém terénu pod kaskádou rybníčků a v okolí Nadlesí převládají mezofilní ovsíkové louky průměrné kvality. Tento biotop je na místech s mělkou půdou doplněn acidofilními trávničky mělkých půd. V nich se vyskytuje smolnička obecná (*Viscaria vulgaris*), mateřídouška vejčitá (*Thymus pulegioides*), pavinec horský (*Jasione montana*), čičorka pestrá (*Coronilla varia*) a janovec metlatý (*Cytisus scoparius*). Na svazích údolí, v blízkosti Nadlesí, se uplatňují plošně rozsáhlé méně kvalitní suťové lesy. Stromové patro tvoří javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jilm drsný (*Ulmus glabra*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*). V bylinném patře se uplatňuje kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), kuklík městský (*Geum urbanum*) a bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*). Jedná se většinou o sekundární porosty na dávných zbořeništích v prudkých svazích. Ve východní části přírodního komplexu se nachází výrazný Kozí vrch (620 m n. m.). Pod vrcholem na severním svahu najdeme květnatou bučina s lilíí zlatohlavou (*Lilium martagon*). Na ní navazuje na terasovitých svazích acidofilní bučina s javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*), někdy je přimíšena líska obecná (*Corylus avellana*). V kaskádě rybníčků u Nadlesí se vyskytuje rak říční (*Astacus astacus*) a škeble rybníčká (*Anodonta cygnea*).

Kvalita a význam:

Význam přírodního komplexu spočívá zejména v soustředěném výskytu podmáčených a rašelinných lesů, olšin a přechodových rašelinišť kolem Rašeliniště u Nadlesí. Tato zachovalá lokalita je v rámci severní části Slavkovského lesa a navazujících částí Sokolovské pánve ojedinělá. Vysokou druhovou diverzitou patří k významným lokalitám v rámci regionu. Zachovalá kaskáda oligotrofních rybníčků a navazující mokřadní vegetace doplňuje množství biotopů lokality. Odlišná lučně-lesní východní část území je významná výskytem druhově bohatých trávniček s častou prhou arnikou (*Arnica montana*) a zbytků kvalitnějších lesních porostů.

Zranitelnost:

Přestože nejsou v současné době na lokalitě provozovány činnosti, které by území výrazně ohrožovaly, potenciální hrozbou je nežádoucí zásah do vodního režimu podmáčených a rašelinných stanovišť. Kaskáda rybníčků i další vodní plochy se postupně zazemňují, jejich obnova musí být šetrná a provedená vhodným způsobem. Řada lučních biotopů není kosena, což způsobuje druhové ochuzování a zarůstání dřevinami.

Předměty ochrany:

Biotopy

- 3160 Přírozená dystrofní jezera a tůně
- 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*)
- 7140 Přechodová rašeliniště a třasoviště
- 91D0 Rašelinný les
- 9410 Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*)

5.1. CZ0410413 – Kaňon Ohře

Rozloha:	339.5168 ha
Biogeografická oblast -	kontinentální
Nadmořská výška:	344 - 600 m n. m.

Poloha:

Přírodní komplex Kaňon Ohře tvoří řeka Ohře a strmé svahy na jejích obou březích mezi Loktem a Karlovými Vary – Doubím. Celý přírodní komplex je orientován od Z na SV, přibližně ve středu území leží NPP Svatošské skály.

Ekotop:

Geologie: Území je tvořeno porfyrickým hrubo- až střednězrnným biotitickým granitem a středně zrnitým dvojslídovým granitem. V okolí Vysokého hřbetu vystupují drobné elevace olivinického nefelinitu, u Tašovic území vstupuje do pásma miocénního vulkanodetritického souvrství. Podél Ohře se uplatňují sedimentární horniny, písky a aluviální hlíny.

Geomorfologie: Území náleží do celku Slavkovský les, podcelku Hornoslavkovská vrchovina, okrsku Loketská vrchovina.

Reliéf: Pestrá geomorfologická stavba území byla modelována erozní činností Ohře. Tok Ohře zde vytvořil průlomové údolí, hluboce se zařezává do dna kaňonu a vytváří v území dva výrazné meandry. Na prudkých svazích vodní a větrná eroze vypreparovala rozsáhlá žulová skalní města (Svatošské skály, Kovářka, Vysoký hřbet). Kromě nich v území najdeme řadu izolovaných skalních věží (Loketská věž, Muzikant, Strážce) a skal různých tvarů a velikostí. Zejména v oblasti Vysokého hřbetu se mrazovými pochody vytvořila rozsáhlá kamenné moře. Svahy jsou na mnoha místech zpestřeny roklemi prudce klesajících potoků (Cínový potok). Převýšení svahů dosahuje ode dna nivy až 270 m (na vzdálenosti 470 m). Skalní útvary (kamenná stáda) najdeme i v toku řeky Ohře. Ta se do dna údolí pomalu zařezává neregulovanými břehy. Výška území se pohybuje od 374 po 648 m n. m. Antropogenní tvary představují především cesty, najdeme zde i zbytky historických středověkých stezek. V území jsou i dvě menší štoly.

Pedologie: Z půdních typů zde převládají kambizemě dystrické a modální.

Krajinná charakteristika: Území je uceleným, krajinářsky výjimečným útvarem. Velká většina plochy je pokryta přirozenými nepřístupnými lesními porosty, místy až pralesního charakteru. Lesy jsou většinou listnaté nebo smíšené, čistě jehličnaté porosty najdeme jen ve formě reliktních borů na skalách. Spojujícím prvkem je meandrující tok Ohře s doprovodnými jasanovo-olšovými porosty. Území je turisticky intenzivně využíváno, na dně údolí vedou turistické trasy pro pěší a cykloturisty. Přímo v území není osídlení, na jeho okrajích jsou samoty u Svatošských skal a Vildenavy, navazuje také na okrajové části Lokte a Karlových varů.

Biota:

Klíčovým biotopem v území jsou suťové lesy (asociace *Mercuriali-Fraxinetum* a *Arunco-Aceretum*). Ve stromovém patře jsou dominantními druhy javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jilm drsný (*Ulmus glabra*), lípa malolistá (*Tilia cordata*), jedle bělokorá (*Abies alba*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), buk lesní (*Fagus sylvatica*), keřové patro tvoří líska obecná (*Corylus avellana*), zimolez černý (*Lonicera nigra*), růže převislá (*Rosa pendulina*), rybíz alpský (*Ribes alpinum*), v bylinném patře se uplatňují udatna lesní (*Aruncus vulgaris*), kakost smrdutý (*Geranium robertianum*), bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), hluchavka skvrnitá (*Lamium maculatum*), pitulník žlutý

Územní plán Loket

(*Galeobdolon luteum*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), kuklík městský (*Geum urbanum*) a bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*). Suťová stanoviště často přechází v L3.1 nebo L5.1 a dokonce i v L7.1. K této jednotce se přibližují i některé porosty křovin s dominantní lískou obecnou (*Corylus avellana*). Na suťové lesy přímo navazují květnaté i acidofilní bučiny. Květnaté bučiny se vyskytují zejména pod masivem Koule. Ve stromovém patře roste buk lesní (*Fagus sylvatica*), jedle bělokorá (*Abies alba*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), v keřovém patře se uplatňuje zimolez černý (*Lonicera nigra*), rybíz alpský (*Ribes alpinum*), líska obecná (*Corylus avellana*), růže převislá (*Rosa pendulina*), velmi vzácný je lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*). Bylinné patro je bohatě rozvinuté a plné brzy na jaře kvetoucích geofytů. Ve všech porostech jsou přítomny mařinka vonná (*Galium odoratum*), bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), violka lesní (*Viola reichenbachiana*), lecha jarní (*Lathyrus vernus*), samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*), svízel lesní (*Galium sylvaticum*), vraní oko čtyřlísté (*Paris quadrifolia*), kostřava lesní (*Festuca altissima*), vzácnější je kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), kyčelnice devítelistá (*Dentaria enneaphyllos*), jaterník podléška (*Hepatica nobilis*), ječmenka evropská (*Hordelymus europaeus*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*). Květnaté bučiny se vyskytují i v pravých mozaikách s L4 a L5.4 a na přechodech k těmto jednotkám. Většina porostů je zařaditelná do as. *Viola reichenbachianae*-Fagetum. Acidofilní bučiny se vyskytují po celé ploše lokality. Často se v nich nacházejí drobné sutě, balvany a skalky. Hlavní dominantní dřevinou je buk, někdy i jedle, vtroušen je javor klen, borovice, dub, jasan. V keřovém patře najdeme především mladší jedince buku, javoru a jedle. Bylinné patro je chudší s výrazným výskytem acidofytů. Hojnými druhy jsou metlička křivoloká (*Avenella flexuosa*), kaprad' samec (*Dryopteris filix-mas*), kaprad' osténkatá (*Dryopteris carthusiana*), třtina rákosovitá (*Calamagrostis arundinacea*), brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*), bika bělavá (*Luzula luzuloides*), černýš luční (*Melampyrum pratense*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*), jestřábník lesní (*Hieracium sylvaticum*), bukovník kaprad'ovitý (*Gymnocarpium dryopteris*), pstroček dvoulistý (*Maianthemum bifolium*). Vzácněji najdeme kokořík přeslenitý (*Polygonatum verticillatum*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*). Jednotka se vyskytuje v mozaikách s L5.1, L4, na exponovaných stanovištích i s L7.1, L8.1B. V nejnižších polohách území na úpatích svahů najdeme hercynské dubohabřiny. Stromové patro je velmi druhově pestré a zpravidla dochází ke zmlazení dřevin. Ve stromovém patře dominuje dub letní (*Quercus robur*), habr obecný (*Carpinus betulus*), lípa malolistá (*Tilia cordata*). V bylinném patře převládají nitrofilní a hájové druhy: dymnivka bobovitá (*Corydalis intermedia*), křivavec žlutý (*Gagea lutea*), jaterník podléška (*Hepatica nobilis*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), plicník tmavý (*Pulmonaria obscura*). V lesních porostech se často vyskytují lesní nepěnovcová prameniště s mokřýšem vstřícnolistým (*Chrysosplenium oppositifolium*), řeřišnicí hořkou (*Cardamine amara*), přesličkou lesní (*Equisetum sylvaticum*), ostřicí řídkloklasou (*Carex remota*). Na exponovaných stanovištích plošin skalních měst se vyskytují reliktní boreokontinentální bory. Na mělké půdě žulových výchozů převažuje borovice lesní (*Pinus sylvestris*), místy je přimíšena jedle bělokorá (*Abies alba*). V bylinném patře jsou časté svízel nízký (*Galium pumilum*), borůvka brusnice (*Vaccinium myrtillus*), černýš luční (*Melampyrum pratense*), brusnice brusinka (*Vaccinium vitis-idaea*), metlička křivoloká (*Avenella flexuosa*), vřes obecný (*Calluna vulgaris*), vzácnější je vřesovec plet'ový (*Erica carnea*), zimosrázek alpský (*Polygala chamaebuxus*). Bohaté je mechové patro s rody dvouhrotec (*Dicranum*), rokyt (*Hypnum*), ploník (*Polytrichum*), travník (*Pleurozium*), dutohlávka (*Cladonia*) a puklérka islandská (*Cetraria islandica*). Jedná se o vegetaci asociace Dicrano-Pinetum. Jedná se o nejkvalitnější místy nepřístupné porosty reliktních borů v regionu. Navazující vegetace skalních štěrbin je sice limitována

Územní plán Loket

acidofilním žulovým podložím, přesto díky značné diverzitě skalních stanovišť dosahuje vysoké reprezentativnosti. Jedná se zejména o asociaci Hypno-Polypodietum vulgaris. Z bylinných druhů jmenujme osladič obecný (*Polypodium vulgare*), udatna lesní (*Aruncus vulgaris*), kaprad' rozložená (*Dryopteris dilatata*), puchýrník křehký (*Cystopteris fragilis*), kaprad' samec (*Dryopteris filix-mas*), violka trojbarevná skalní (*Viola tricolor subsp. saxatilis*), papratka samičí (*Athyrium filix-femina*), z mechorostů a lišejníků ploník obecný (*Polytrichum commune*), rokyt cypřišovitý (*Hypnum cupressiforme*), terčovka (*Parmelia sp.*), Rhacomitrium sp., děrkavka (*Grimmia sp.*). Kromě skalních měst a věží se tato vegetace v reprezentativní podobě vyskytuje i na stabilizovanějších částech kamenných moří. Na skalní štěrbině navazují trávníky skalních terás s třtinou rákosovitou (*Calamagrostis arundinacea*) a brusnicová vegetace skal a drolin, která se vyskytuje především kolem Svatošských skal.

Fenomén řeky Ohře se odráží i ve vegetaci. Tok řeky je obsazen makrofytní vegetací vodních toků s lakušníkem štětičkovitým (*Batrachium penicillatum*) a lakušníkem vzplývavým (*Batrachium fluitans*). Břehové partie pokrývají jasanovo-olšové luhy různé kvality. Olšiny lze zařadit především do as. Stellario-Alnetum s typickým podrostem: ptačinec hajní (*Stellaria nemorum*), křivatec žlutý (*Gagea lutea*), blatouch bahenní (*Caltha palustris*), řeřišnice hořká (*Cardamine amara*), mokryš střídavolistý (*Chrysosplenium alternifolium*), krabilice chlupatá (*Chaerophyllum hirsutum*), sasanka hajní (*Anemone nemorosa*), prvosenka vyšší (*Primula elatior*), vzácněji se vyskytuje ptačinec bahenní (*Stellaria palustris*) a nepůvodní sněženka podsněžník (*Galanthus nivalis*), bledule jarní (*Leucojum vernum*).

Z živočichů se v území vyskytují zmije obecná (*Vipera berus*), skorec vodní (*Cinclus cinclus*), výr velký (*Bubo bubo*), ledňáček říční (*Alcedo atthis*), strakapoud velký (*Dendrocopos major*), jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*), čáp černý (*Ciconia nigra*), rys ostrovid (*Lynx lynx*). Na Ohři často zimuje morčák velký (*Mergus merganser*), vzácněji Bucephala bucephala.

Kvalita a význam:

Území je regionálně vysoce významné jako ucelená část průlomového údolí Ohře charakteru kaňonu s odpovídající vegetací. Diverzita a množství žulových skalních stanovišť, množství kvalitních suťových lesů a navazujících bučin vyzdvihuje území na národní úroveň. V území roste řada zvláště chráněných druhů rostlin: nahoprutka písečná (*Teesdalia nudicaulis*), vřesovec pleťový (*Erica carnea*), třezalka rozprostřená (*Hypericum humifusum*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*), rybíz alpský (*Ribes alpinum*), ptačinec bahenní (*Stellaria palustris*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), violka trojbarevná skalní (*Viola tricolor ssp. saxatilis*), dymnivka bobovitá (*Corydalis intermedia*).

Zranitelnost:

Přírodní komplex může být ohrožen nevhodným lesnickým hospodařením. Území nebude výrazněji zasaženo turistickým ruchem, podaří-li se ho soustředit kolem historické stezky podél Ohře. Je nutné vyřešit dopravní obsluhu u Svatošských skal, současná situace s intenzivním motoristickým provozem je nevyhovující.

Předměty ochrany:

Biotopy

3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*

8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů

- 9110 Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*
- 9130 Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*
- 9170 Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*
- 9180 Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích
- 91E0 Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

6. Charakteristika předmětů ochrany

6.1. Biotopy

Přirozená dystrofní jezera a tůň (3160)

Popis

Otevřená společenstva, která se vyskytují v oligotrofních případně dystrofních vodách s pH 3-6, jsou druhově chudá a tvořena převážně plovoucími druhy rodu *Utricularia* a mechorosty, popř. rdesty nebo zevrem nejmenším. Roztroušeně se vyskytují také některé šachorovité rostliny. Vyskytují se vzácně v chladnějších a vlhčích oblastech.

Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion* (3260)

Popis

Druhově chudá společenstva vodních makrofyt, která osidlují koryta tekoucích vod (potoky, nížinné řeky, vzácněji horní úseky toků) případně periodicky průtočné toky. Jedno až dvojvrstevné porosty jsou tvořeny především ponořenými nebo částečně na hladině plovoucími druhy kořenujícími ve dně. Síla vodního proudu může během roku výrazně ovlivnit horizontální rozložení porostů. Hodně druhů je morfologicky proměnlivých v závislosti na výšce vodního sloupce a intenzitě proudění. Nejčastěji najdeme lakušníky, rdesty, mechorosty a řasy. Jednotka je rozšířená od nížinného do montánního stupně.

Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (*Arrhenatherion*, *Brachypodio-Centaureion nemoralis*) (6510)

Popis

Extenzivně hnojené, jedno- až dvojsečné louky s převahou vysokostébelných travin jako je ovsík vyvýšený, psárka luční, trojštět žlutavý, tomka vonná nebo kostřava červená. Vyskytují se v aluviích řek, na svazích, náspech, v místech bývalých polí, na zatravněných úhorech a v ovocných sadech od nížin do hor, většinou v blízkosti sídel. Osidlují mírně kyselé až neutrální, středně hluboké až hluboké, mírně vlhké až mírně suché půdy s dobrou zásobou živin. Variabilita těchto porostů je poměrně široká. Velká proměnlivost druhového složení odráží poměrně široké ekologické spektrum a místní způsob hospodaření.

Přechodová rašeliniště a třasoviště (7140)

Popis

Ostřicovo – mechová rašelinná až slatinná společenstva, která jsou dobře zásobena podzemní vodou. Hladina podzemní vody dosahuje na povrch, anebo je blízko povrchu. Dominují v nich nízké ostřice a další druhy šachorovitých s velmi dobře vyvinutým mechovým patrem. Společenstva osidlují hlavně svahové nebo údolní polohy, ale také prameniště a místa v blízkosti potoků na chudém geologickém podloží, případně navazují na okraje oligotrofních jezer nebo okrajové zóny vrchovišť, tzv. laggy. Vrstva humolitu má různou mocnost, obvykle je nižší než u vrchovišť, pohybuje od desítek centimetrů k několika metrům. Společenstva vyžadují vysokou hladinu podzemní vody s kyselou až mírně zásaditou reakcí, chudou až středně bohatou na minerální látky.

Chasmo-fytická vegetace silikátových skalnatých svahů (8220)

Popis

Fyziognomii porostů určují drobné acidotolerantní kapradiny, např. sleziníky i kapradiny robustnější a někdy také dvouděložné chamaefyty. Velké pokryvnosti dosahují mechorosty a lišejníky rostoucí jak na povrchu balvanů a skal, tak na akumulacích jemnozeme.

Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum* (9110)

Popis

Jedná se o floristicky chudé acidofilní bukové porosty, které se vyskytují v nižších polohách. V bukovém prostu je přimíšen dub, ojediněle jedle. Vyskytují se na minerálně chudých horninách – žuly, ruly, křemence, fylity, krystalické břidlice, kyselé vulkanity. Půdy jsou většinou mělké, skeletovité rankery. Ve vyšších polohách se vyskytují smíšené bukové a smrko-jedlo-bukové lesy na všech geologických podložích, ale půdách minerálně nenasyčených, náchylných k podzolizaci. Keřové patro je málo vyvinuté, tvoří ho zejména zmlazující jedinci hlavních dřevin. V bylinném patře převažují acidofilní a oligotrofní druhy.

Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* (9130)

Popis

Mezotrofní a eutrofní porosty nesmíšených bučin a smíšených jedlo-bukových lesů zpravidla s vícevrstevným bylinným patrem, které vytvářejí typické lesní sciofyty s vysokými nároky na půdní živiny. Vyskytují se na různém geologickém podloží, na pravidelnějších svazích se sklonem do 20 stupňů, na středně hlubokých až hlubokých, trvale provlhčených půdách s dobrou humifikační schopností. Porosty jsou charakteristické vysokým zápojem.

Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* (9170)

Popis

Lesy tvořené habrem obecným a dubem zimním nebo dubem letním, v podúrovni stromového patra s častou příměsí lípy srdčité nebo babyky. Podíl hlavních dřevin kolísá od porostů čistě habrových k čistě dubovým. Keřové patro může, ale nemusí být dobře vyvinuto, tvoří je druhy stromového patra a dále např. líska obecná a hlohy. V bylinném patře se pravidelně vyskytují druhy listnatých lesů běžné i v bučinách (např. strdivka nící, lípnice hajní a violka lesní) a dále poměrně teplomilnější mezofilní lesní druhy, např. zvonek broskvolistý, konvalinka vonná a černýš hajní. Na jaře před olistěním stromů se

vyvíjí nápadný aspekt s geofyty (např. sasankami a dymnivkami). Mechové patro je vyvinuto nevýrazně.

Půdy jsou živinami bohaté, obvykle hlubší, na kyselých i bazických horninách, na svazích a plošinách. Dubohabřiny se vyskytují v nadmořských výškách do 450 m, vzácněji až do 550 m n. m.

Lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklich (9180)

Popis

Azonálně a půdním složením podmíněná společenstva smíšených javoro-jasano-lipových lesů v suťových svazích, úžlabinách a roklinách na minerálně bohatších až středně živných silikátových horninách. Velkou druhovou diverzitu dřevin zvyšuje příměs druhů z kontaktních zonálních společenstev. Keřové patro je bohatě vyvinuté. Ve společenstvu bylin se uplatňují nitrofilní druhy.

Rašelinný les (91D0)

Popis

Nezapojené porosty břízy, borovice a smrku na rašelinných půdách. Keřové patro tvoří zmlazující dřeviny stromového patra. Bylinné patro je nezapojené, tvoří ho zejména keříčky kyhanky, vřesu a rojovníku. Významnou úlohu hrají mechorosty, které pokrývají 50-100% půdního povrchu. Dominantním mechem jsou rašelínky. Rašelinné lesy se vyskytují ve srážkově bohatších oblastech, v podmáčených rovinatých polohách nebo v mírných terénních sníženinách, kde hladina podzemní vody alespoň po část roku stagnuje těsně při povrchu půdy.

Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0)

Popis

Jednotka zahrnuje lužní lesy v nejnižších částech aluvií řek a potoků, kde jsou hlavním ekologickým faktorem pravidelné záplavy způsobené povrchovou vodou nebo zamokření způsobené podzemní vodou. Patří sem nezapojené vrbo-topolové porosty (měkký lužní les) rozšířené v záplavových územích větších řek a olšiny podél potoků a menších řek ve vyšších polohách. Charakteristicky se uplatňují nitrofilní a hygrofilní druhy.

Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*) (9410)

Popis

Jehličnaté lesy s dominantním smrkem ztepilým, který tvoří různověké porosty. Ve stromovém a keřovém patře se kromě smrku uplatňují i listnáče např. javor klen a jeřáb ptačí. Bylinné patro je dosti zastíněné a má proměnlivou pokryvnost. Mechové patro je dobře vyvinuté a jeho pokryvnost dosahuje zejména u rašelinných smrčin až 90%. Smrčiny se vyskytují od montánního stupně výše. V nižších polohách jde o azonální vegetaci podmáčených, oglejených nebo zrašeliněných půd a vrcholových návětrných kopců a skalnatých hřebenů. V horách jsou smrčiny převládajícím typem lesa na svazích a plošinách horských hřebenů s podzolovými a kamenitými půdami, vzácněji se vyskytují i na rankerech a v extrémních případech na skalních výchozech a blokovaných sutích.

7. Hodnocení úplnosti podkladů

Pro posouzení vlivů záměru na lokality soustavy Natura 2000 byly použity zejména

citované speciální a odborné podklady. Materiály byly doplňovány konzultacemi se zadavatelem a zpracovateli. Použité podklady z pohledu jejich rozsahu a kompletnosti považují za dostatečné.

8. Definice pravděpodobných vlivů koncepce na předměty ochrany

U navrhovaných způsobů využití území se dají předpokládat následující vlivy při realizaci a likvidaci konkrétních záměrů či způsobů využití území, ale také při existenci záměrů a využívání ploch navrhovaným způsobem. Výčet vlivů tedy reflektuje postupy a způsoby náhledu autorizované osoby na posuzovanou problematiku. Zařazení vlivů není důvodem pro jejich uplatnění v dalším textu, jelikož jednotlivé uvažované vlivy nemusí být v detailním posouzení identifikovány.

V průběhu realizace (likvidace):

Realizace záměrů na rozvojových plochách může být zdrojem prachu, hluku a emisí znečišťujících látek ze stavebních činností a práce strojů.

Přímý zábor území EVL.

Narušení půdního povrchu, výkopy a deponie způsobující splachy zemin do okolí a také do dotčených toků, změna trofie vod a pozemků postižených splachy, mechanické vlivy splachů.

Zvýšený pohyb osob a strojů v období stavby.

Zavlečení rudérálních, invazních a nepůvodních druhů rostlin

Nekontrolovaný odtok vod ze stavbou narušených ploch.

Během provozu (existence):

Využití ploch pro plánované záměry může být zdrojem hluku, prašnosti a emisí látek z provozu jakožto i únikem kapalin a látek do podpovrchových i povrchových vod.

Narušení odtokových poměrů a celkové hydrologie povodí odtokem ze zpevněných ploch a odtokem ze střech budov.

Zavlečení nepůvodních druhů organismů a rostlin, úmyslné i neúmyslné.

Trvalé změny využití území včetně záboru přírodních či polopřírodních stanovišť.

Zvýšení frekvence pohybu osob a vozidel (zvýšení turistické návštěvnosti).

Negativní důsledky zvýšené návštěvnosti (exhalace, hluk odpady, sešlap, pohyb)

9. Definice pravděpodobných kumulativních vlivů na předměty ochrany

Kumulaci lze předpokládat u ovlivnění podpovrchových nebo povrchových vod a ekosystémů CZ0410413 – Kaňon Ohře a EVL CZ0410021 - Nadlesí realizací záměrů v rozvojových plochách nebo dálkovým přenosem negativních vlivů jako je prašnost, hluk, vibrace, zvýšení návštěvnosti a toto provázející negativní vlivy a další možné vlivy jako je vyvolané dopravní zatížení.

Zásadním kumulativním vlivem jsou odtokové srážkové vody ze zastavěných ploch, zpevněných ploch a střech budov a opatření zvyšující turistickou vytíženost oblasti. O kumulaci lze uvažovat i v případě záměrů na hranici EVL nebo v její blízkosti. Tyto

záměry mohou sloužit jako zdroje negativ propagujících se do samotných EVL. I v případě sídelního využití rozvojových ploch nelze opominout například zvýšený pohyb osob v EVL. Pohyb domácích zvířat (zejména psů a koček), ale i možnosti zavlečení invazních druhů ze zahrádek.

10. Definice přeshraničních vlivů a jejich vyhodnocení

Vlivy koncepce na zahraniční lokality soustavy Natura 2000 lze na základě geografické polohy koncepce a charakteru předpokládaných vlivů generovaných plánovaným využitím území vyloučit.

11. Vyhodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany

Vyhodnocení konceptu územního plánu je provedeno pro všechny varianty, byly-li předloženy, a to na základě předložených mapových výkresů, a textových popisů a tabulek. Jednotlivé rozvojové plochy jsou vyhodnoceny z hlediska možného potenciálu ovlivnění dotčených lokalit soustavy Natura 2000, kdy jsou vzaty v úvahu kromě potenciálně dotčených předmětů ochrany a jejich výskytu a nároků i možné způsoby jejich ovlivnění se zohledněním pravděpodobné charakteristiky vznikajících vlivů jejich rozsahu a intenzity působení.

Zohledněny byly i podmínky využití ploch (regulativy) které blíže specifikují přípustné využití rozvojových ploch, jež se přímo odráží do potenciálu způsobu a intenzity vlivů.

rozvojová plocha	využití	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	vliv na N2000	poznámka
Loket				
L 01	BI	bydlení v rodinných domech – městské	0	Bez vlivu
L 02	BI	bydlení v rodinných domech – městské	0	Bez vlivu
	OS	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	0	Bez vlivu
	OM	občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední	0	Bez vlivu
L 03	BI	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	0	Bez vlivu
L 04	BI	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	0	Bez vlivu
L 05	SV	plochy smíšené obytné - venkovské	0	Bez vlivu
	DS	dopravní infrastruktura – silniční	0	Bez vlivu
L 06	BI	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	0	Bez vlivu
	ZS	zeleň soukromá a vyhrazená	0	Bez vlivu
L 07	BH	bydlení v bytových domech	0	Bez vlivu
L 08	DS	dopravní infrastruktura – silniční	0	Bez vlivu

Územní plán Loket

rozvojová plocha	využití	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	vliv na N2000	poznámka
L 09	RH	rekreace – plochy pro hromadnou rekreaci	0	Bez vlivu
L 10	DS	dopravní infrastruktura – silniční	0	Bez vlivu
L 11	OV	občanské vybavení – nespecifikováno	0	Bez vlivu
L 12	VL	výroba a skladování – lehký průmysl	0	Bez vlivu
L 13	SM	plochy smíšené obytné - městské	0	Bez vlivu
L 14	OM	občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední	0	Bez vlivu
L 15	RI	rekreace – plochy staveb pro rodinou rekreaci	0	Bez vlivu
L 16	RI	rekreace – plochy staveb pro rodinou rekreaci	0	Bez vlivu
L 17	RI	rekreace – plochy staveb pro rodinou rekreaci	0	Bez vlivu
L 18	DS	dopravní infrastruktura – silniční	0	Bez vlivu
L 19	BI	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	0	Bez vlivu
L 20	BI	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	0	Bez vlivu
	DS	dopravní infrastruktura – silniční	0	Bez vlivu
L 21	BI	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	0	Bez vlivu
L 22	DS	dopravní infrastruktura – silniční	0	Bez vlivu
L 23	BI	bydlení v rodinných domech – městské a příměstské	0	Plocha na hranici EVL, konfigurace terénu však neumožňuje přímé ovlivnění. Zástavba bude součástí stávající zástavby intravilánu. Významné navýšení nepřímých vlivů nelze předpokládat
L 24	SM	plochy smíšené obytné - městské	0	
L 25	ZV	veř. prostranství – veřejná zeleň	0	
L 26	DS	dopravní infrastruktura – silniční	0	Bez vlivu
L 27	DS	dopravní infrastruktura – silniční	0	Bez vlivu
L 28	OS	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	0	Bez vlivu
L 29	SM	plochy smíšené obytné - městské	0	Bez vlivu
L 30	DS	dopravní infrastruktura – silniční	0	Bez vlivu
L 31	TI	plocha technické infrastruktury - MVE	0	Bez vlivu
L 32	VD	výroba a skladování – drobná řemeslná výroba	0	Bez vlivu
L 33	SV	plochy smíšené obytné - venkovské	0	Bez vlivu
L 34	BI	smíšené obytné – městské a venkovské	0	Bez vlivu
L 35	BI	smíšené obytné – městské a venkovské	-1	Záměr je situovaný na hranici EVL, je zde možnost šíření nepřímých vlivů na předměty

Územní plán Loket

rozvojová plocha	využití	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	vliv na N2000	poznámka
				ochrany vyskytující se v okolí.
<i>suma Loket</i>	18,96			
Údolí u Lokte				
U 01	OV	občanské vybavení – nespecifikováno	0	Bez vlivu
<i>suma Údolí</i>	0,13			
Dvory u Lokte				
D 01	ZS	zeleň soukromá a vyhrazená	0	Bez vlivu
	SV	plochy smíšené obytné - venkovské	0	Bez vlivu
D 02	ZS	zeleň soukromá a vyhrazená	0	Bez vlivu
	SV	plochy smíšené obytné - venkovské	0	Bez vlivu
<i>suma Dvory</i>	0,94			
Nadlesí				
N 01	OS	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	0	Bez vlivu
N 02	ZS	zeleň soukromá a vyhrazená	0	Bez vlivu. Blíží se hranicím EVL, situováno na kulturní louce
	SV	plochy smíšené obytné - venkovské	0	Bez vlivu. Blíží se hranicím EVL, situováno na kulturní louce
N 03	SV	plochy smíšené obytné - venkovské	0	Bez vlivu
N 04	ZS	zeleň soukromá a vyhrazená	0	Bez vlivu
	SV	plochy smíšené obytné - venkovské	0	Bez vlivu
N 05	TI	plocha technické infrastruktury - ČOV	0	Bez vlivu
N 06	SV	plochy smíšené obytné - venkovské	0	Bez vlivu
<i>suma Nadlesí</i>	3,00			
celkem	23,03			

rozvojová plocha	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	vliv na N2000	poznámka
Základní komunikační systém (silnice I., II. a III.třídy)			
KK1	koridor přeložky silnice II/2099 o zpřesněné šíři 30 m v Lokti západní předmostí velkého mostu	0	Bez vlivu

Územní plán Loket

rozvojová plocha	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	vliv na N2000	poznámka
Místní a účelové komunikace			
PK1	rozšíření příjezdu do lokality BV od II/181	0	Bez vlivu
PK2	rozšíření příjezdu do lokality RI od II/209	0	Bez vlivu
PK3	rozšíření vozovky na III/2099 pro realizaci chodníku	0	Bez vlivu
PK4	rozšíření vozovky Tovární východ	0	Bez vlivu
M1	příjezd k ZV - občasnému parkovišti u sídl. Sportovní	0	Bez vlivu
M2	vjezd do lokality OM u sídl. Mírová u řeky	0	Bez vlivu
MK1	Loket – uvnitř lokality SV na Nové Sedlo	0	Bez vlivu
MK2	Loket – uvnitř lokality BI Na Vyhlídce napojeno z ulice Československé armády	0	Bez vlivu
M01	nové přemostění Ohře u areálu Sv.Jana (Svatošské skály)	-1	Možný zábor předmětů ochrany, v závislosti na technickém řešení mostu. Možná intenzifikace tur. Ruchu je nepravděpodobná nebude-li most sloužit běžné dopravě.
Doprava v klidu			
P1	kapacitně nespecifikované parkoviště v rámci návrhové plochy BH v sídl. ul. Sportovní	0	Bez vlivu
P2	parkování do 25 míst v rámci plochy OM u ul.Nádražní	0	Bez vlivu
P3	parkování centrum za Tyršovým náměstím	0	Bez vlivu
P4	parkování na DS v zastavitelné ploše L26 – terminal Západ	0	Bez vlivu
P5	parkování na DS v zastavitelné ploše L27 - terminal Západ	0	Bez vlivu
P6	konverze žel. na parkování na DS v zastavitelné ploše L22 – terminal Nádraží	0	Bez vlivu
P7	parkování do 40 míst v rámci plochy OM u ul.Nádražní	0	Bez vlivu
P8	konverze žel. na parkování na DS v zastavitelné ploše L 30 – terminal Údolí	0	Bez vlivu
P9	parkování na DS v zastavitelné ploše L05 – směr Staré Sedlo	0	Bez vlivu
PD1	na ZV jižně od Lučné ulice pravý břeh Ohře	0	Bez vlivu
PD2	na ZV severně od Lučné ulice pravý břeh Ohře	0	Bez vlivu
PD3	na NS sever u II/209	0	Bez vlivu

Územní plán Loket

rozvojová plocha	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	vliv na N2000	poznámka
Hromadná doprava			
OB 1	Nová otočka bus sídliště Sportovní	0	Bez vlivu
Pěší, turistická a cyklistická doprava			
PP1	lávka pěší + cyklisti od ul. Nádražní směrem k amfiteátru	0	Bez vlivu
PP2	lávka pěší + cyklisti přes Ohři směr Zahradní ulice	0	Bez vlivu
PP3	od parkovišť a bus u ul. Nádražní návaznost na břehu Ohře	0	Bez vlivu
PP4	Nad Hájovnou jih	0	Bez vlivu
PP5	nad Hájovnou – ul. Sokolovská	0	Bez vlivu
PP6	za čerpací stanicí k parkovišti terminál Západ	0	Bez vlivu
C1	Supí potok – sídliště Sportovní	0	Bez vlivu
C2	amfiteatr – nádraží - Lučná	0	Bez vlivu
C3	ul. Sadová – Hory	0	Bez vlivu
C4	ul. Zahradní - amfiteatr	0	Bez vlivu
C5	ul. Sadová	0	Bez vlivu
C6	ul. Tovární - ul. Zahradní	0	Bez vlivu
T1	terminál Západ – směr jihovýchod	0	Bez vlivu
T2	terminál Údolí – směr sever (rozhledna v rezervě)	0	Bez vlivu
T3	okruh přes Šibeniční vrch (rozhledna v rezervě)	-1	Záměr se může dotknout EVL s negativy pro předměty ochrany a to zvýšením návštěvnosti, sešlapem apod.
Vodní a vodácká doprava			
VD1	terminál Nádraží s mobilním pontonovým přístavištěm	0	Bez vlivu
VD2	ul. Zahradní u jezu	0	Bez vlivu
Nové vodovodní řady			
	v Údolí v délce 2,5 km a DN100 mm	0	Bez vlivu
	v části Nadlesí je navržena pozice nové obecní studny s návaznostmi na stávající studnu a vodovodní rozvody	0	Bez vlivu
Odvodnění – kanalizace			
	stoka - v Revoluční ulici - pro odkanalizování Údolí- dolní část	0	Bez vlivu
	úsek Revoluční – Zahradní přes žel. most	0	Bez vlivu
	úsek Tovární – železniční most	0	Bez vlivu
	úsek Rooseweltova	0	Bez vlivu
	prodloužení ul. Čs.armády	0	Bez vlivu
	nápojení lokality nad tratí (L16 – L19)	0	Bez vlivu

Územní plán Loket

rozvojová plocha	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	vliv na N2000	poznámka
	napojení lokality finské domky a lokality L06	0	Bez vlivu
<u>Nové plynovodní řady</u>			
	Napojení lokality Nadlesí s regulační stanicí	0	Bez vlivu
	Ul. Rooseweltova	0	Bez vlivu
	Ul.Tovární	0	Bez vlivu
	Ul.Revoluční směr ul.Zahradní přes žel.most	0	Bez vlivu
	Ul. Čs.armády – prodloužení řadu směr jih k L24	0	Bez vlivu
	Ul. Čs.armády – prodloužení řadu směr sever k L19	0	Bez vlivu
	Napojení lokality finské domky a L06	0	Bez vlivu
<u>Alternativní zdroje</u>			
	Obnova malé vodní elektrárny v ul. Revoluční	-1	Zejména v případě její intenzifikace, navýšení jezu, výkonu apod. jsou možné nepřímé vlivy na EVL na Ohři

rozvojová plocha	využití	plocha s rozdílným způsobem využití; předpokládané využití	vliv na N2000	poznámka
<u>Veřejné vybavení</u>				
L 02	OS	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	0	Bez vlivu
L 11	OV	občanské vybavení	0	Bez vlivu
L 28	OS	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	0	Bez vlivu
U 01	OV	občanské vybavení	0	Bez vlivu
N 01	OS	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení	0	Bez vlivu
<u>Občanské vybavení nad rámec veřejného</u>				
L 02	OM	občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední	0	Bez vlivu
L 14	OM	občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední	0	Bez vlivu
<u>Návrhové plochy v krajině - Loket</u>				
K 01	RN	sportovní aktivity na přírodních plochách v lokalitě Nad hájovnou	0	Bez vlivu
K 02	RN	sportovní aktivity na přírodních plochách v lokalitě Supí potok	0	Bez vlivu

Realizace a provoz záměrů na rozvojových plochách může být zdrojem prachu, hluku a

Územní plán Loket

emisí znečišťujících látek jakožto i únikem kapalin a látek do podpovrchových i povrchových vod. I plochy, které jsou na okraji nebo v blízkosti lokalit soustavy Natura 2000 mohou znamenat zdroje negativních vlivů pro předměty ochrany jako je nebezpečí invaze pěstovaných a chovaných druhů, pohyb psů a koček, nebo znečišťování odpady a rušení. Rozvojové plochy L 23, L 24 a L 25 jsou umístěny ve stávající zástavbě na okraji EVL Kaňon Ohře. Z rozsahu ploch, jejich umístění a konfigurace terénu nelze předpokládat znatelné zvýšení stávající úrovně negativních nepřímých vlivů, s tím, že přímé vlivy lze vyloučit. Rozvojová plocha L 35 je také umístěna v okraji této EVL. Plocha přímo sousedí s biotopy, jenž jsou předměty ochrany dotčené EVL. N úrovni koncepce nelze vyloučit nepřímé ovlivnění předmětů ochrany jak při realizaci záměru na této ploše, tak jejím provozem.

Rozvojové plochy v obci Nové Dvory (N 02, N 03) jsou situovány mimo EVL a nelze předpokládat jejich vliv na EVL CZ0410021 – Nadlesí.

Dále zde může docházet k intenzifikaci turistického tlaku na dotčené lokality soustavy Natura 2000 a to v podobě zvýšené dopravy, pohybu chodců a cyklistů. S tím souvisí další negativní jevy, jako je intenzita hluku, sešlap přírodních biotopů a znečišťování okolí stezek a zvyšování trofie stanovišť. Tomuto riziku se přibližuje záměr T3 - okruh přes Šibeniční vrch (rozhledna v rezervě), s pravděpodobností dotčení předmětů ochrany jak přímo při realizaci a úpravě stezky, tak nepřímo zvýšením pohybu osob a zvířat v dotčené části EVL Kaňon Ohře.

Negativně může ovlivnit samotný tok Ohře záměr „Obnova malé vodní elektrárny v ul. Revoluční“ a to ovlivněním vodního režimu v toku, migrační prostupnosti a transportem splavenin.

Přímý negativní vliv na lokalitu soustavy Natura 2000 může nastat při stavbách přímo v dotčených lokalitách zábořem stanovišť.

Přímý zábor území EVL územní plán neobsahuje s výjimkou záměrů M01- nové přemostění Ohře u areálu Sv.Jana (Svatošské skály) a možného přímého dotčení výše komentovaných záměrem záměrem T3 - okruh přes Šibeniční vrch (rozhledna v rezervě).

M01- nové přemostění Ohře u areálu Sv.Jana (Svatošské skály) je situováno do prostoru historického umístění mostu přes Ohři, z kterého jsou v terénu patrné příjezdové násypy a pilíř v toku řeky. Příjezdová komunikace a krajní pilíř mostu na levém břehu jsou umístěny v olšíně s dominancí olše lepkavé (*Alnus glutinosa*). Olšina má degradované bylinné patro místy s dominancí ostřice třeslicové (*Carex brizoides*) a kopřivy (*Urtica dioica*) v kterém jsou jinak zaznamenány i druhy sestupující ze suťových lesů a bučin na svazích údolí. Z invazních druhů je zde netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*) a křídlatka (*Reynoutria sp.*). Pravobřežní zavázání mostu je v prostoru kempu s ruderalizovanými a kosenými porosty postiženými intenzivním sešlapem. Tyto plochy příbřežní části nelze považovat za olšinu (L2.2).

Pokud bude při realizaci přemostění využito těchto pozůstatků bývalého přemostění, je zde pravděpodobnost minimálního dotčení přírodních biotopů – předmětů ochrany. Z rizik ohledně realizace se pak může tedy spíše jak zábor území projevovat šíření invazních druhů na narušených plochách.

Vlastní tok řeky je přirozeného charakteru. Při využití stávajícího pilíře, nebo při samonosné konstrukci mostu k dotčení toku nedojde.

Zvýšením turistického ruchu v oblasti EVL nelze realizaci přemostění počítat, neboť most nebude používán k běžné dopravě a víceméně pouze nahradí stávající lávku u Svatošských skal.

Územní plán Loket

Zavlečení ruderalních, invazních a nepůvodních druhů rostlin stejně jako zavlečení nepůvodních druhů organismů a rostlin, úmyslné i neúmyslné je obecnou problematikou, kterou je nutné postihnout koncepčně.

Vyhodnocení variant

Územní plán je navržen invariantně.

Kumulace vlivů

Kumulativní vlivy lze posuzovat na úrovni stávající koncepce a v širším měřítku v porovnání s dalšími koncepcemi. Na úrovni posuzované koncepce ke kumulativním vlivům na soustavu Natura 2000 nedochází v úrovni, kterou by bylo možné identifikovat jako významnou.

V úrovni dalších koncepcí vzhledem k relativní izolovanosti území dotčených EVL nedochází.

Shrnutí

U některých záměrů v územním střetu nebo s předpokladem produkce dálkově šířitelných negativních vlivů nelze hlediska principů předběžné opatrnosti vliv na EVL CZ0410413 – Kaňon Ohře a předměty ochrany plně vyloučit. Tyto rozvojové aktivity by měli být posouzeny z hlediska vlivů na soustavu Natura 2000 v následném povolovacím řízení na základě konkrétních projektů a technických podkladů.

Ovlivnění dotčené EVL CZ0410413 – Kaňon Ohře potok je předpokládán zejména prostřednictvím nepřímého ovlivnění v podobě zvýšeného turistického tlaku podporovaného realizací záměrů na rozvojových plochách, nebo riziky vyplývajícími z existence nového osídlení na hranicích EVL.

12. Závěr

Návrh územního plánu Loket byl předložen v jedné. Na základě porovnání dostupných informací a dat o posuzovaném Návrhu územního plánu Loket na lokality soustavy Natura 2000, a v souladu s výše vyvozenými závěry hodnocení jsem dospěl k závěru, že posuzovaný dokument

nebude mít významný negativní vliv

na příznivý stav předmětů ochrany, celistvost lokalit a na integritu soustavy Natura 2000.

Na základě posouzení vzdálenosti a možnosti propagace předpokládaných negativních vlivů koncepce byly možnosti přeshraničních vlivů na soustavu Natura 2000 vyloučeny. Vyloučeny byly i kumulativní vlivy se známými koncepcemi.

13. Zmírňující opatření a další doporučení

V případě rozvojových ploch na hranici EVL (L 23, L 24, L 25, L 35) a s možností jejího přímého i nepřímého ovlivnění (T 3 a M 01) minimalizovat zásahy do okolí – dodržet vymezené plochy záměru. V případě možného rozsáhlejšího zásahu (zejména T 3 a M 01), vyhodnotit vliv plánované činnosti na soustavu Natura 2000. Zároveň do projektové

Územní plán Loket

dokumentace zpracovat zásady a postupy vylučující případné vlivy na území soustavy Natura 2000.

Minimalizovat nárazový odtok ze zpevněných a zastavěných ploch formou zasakování či jiných metod především u velkoplošných záborů, ale i u ploch individuální výstavby.

U T 3 a M 01 v maximální míře využít stávající komunikace a stezky, a již ovlivněné plochy. Přijmout vhodná opatření k usměrnění návštěvníků a zabránění pohybu mimo stezky a komunikace.

Zachovat stávající režim provozu a omezení vjezdu na účelové komunikace podél Ohře do prostoru Svatošských skal, a to po obou březích.

Obecné podmínky využití rozvojových ploch

- Kontrola invazních druhů rostlin, zejména neofytů (*Reynoutria sp.*, *Solidago sp.*, *Impatiens glandulifera*, *Helianthus tuberosus* a dalších) na narušených a rekultivovaných plochách. Hrozí zde vysoké nebezpečí invaze do prostor EVL. Tyto plochy musí být min. 1x ročně kontrolovány až do stabilizace poměrů. V případě nálezu invazních druhů tyto musí být likvidovány. Zejména u rozvojových ploch N 02, N 03, L 23, L 24, L 25, L 35 a M 01 ale i v celém dotčeném území a to vzhledem k vysokému nebezpečí šíření invazních druhů rostlin po liniích toků a niv.
- Pozornost je nutné věnovat i záměrům na hranici EVL nebo v jejím bezprostředním sousedství a to zejména z hlediska možných nepřímých vlivů vznikajících jak při jejich realizaci tak při provozu.

14. Seznam použité literatury

Anonymus (2001): Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000: Metodická příručka k ustanovení článků 6(3) a 6(4) směrnice o stanovištích 92/43/EHS. Edice Planeta, XII/1.

Anonymus (2001): Péče o lokality soustavy Natura 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS. Edice Planeta, IX/ 4.

Culek M. [ed.] (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha.

Demek J. [ed.] (1987): Zeměpisný lexikon ČSR, Hory a nížiny. Academia, Praha.

Hora J., Marhoul P., Urban T. (2002): Natura 2000 v České republice.

Chytrý M., Kučera T. et Kočí M. [eds.] (2001): Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR, Praha.

Kaplan I. a kol. (2018): Loket. Územní plán. Návrh pro společné jednání. AGORA STUDIO Praha

Kaplan I. a kol. (2018): Loket. Územní plán - odůvodnění. AGORA STUDIO Praha

Neuhäuslová Z. et al. (1998): Mapa potenciální přírodní vegetace České republiky. Academia Praha, 341p.

Neuhäuslová Z. et J. Moravec (eds.) (1997): Mapa přirozené potencionální vegetace ČR. – BÚ ČSAV, Průhonice.

Směrnice 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků

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

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

Územní plán Loket

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

<http://www.env.cz>

<http://www.nature.cz>

<http://www.natura2000.cz>