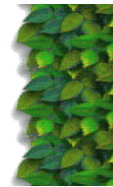


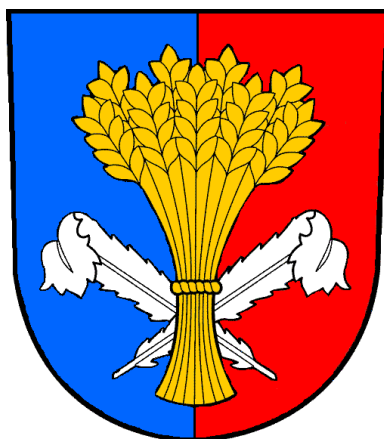
RNDR. LUKÁŠ MERTA, PH.D.

Služby v ochraně přírody



Elektronická verze

Změna č. 1 územního plánu Lodín



Hodnocení vlivů koncepce dle §45i zákona č. 114/92 Sb.

(aktualizovaná verze)

Květen 2022

Objednatel:

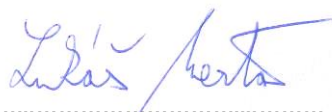
AZ GEO, s.r.o.
Chittussiho 1186/14
710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

Zpracovatel:

RNDr. Lukáš Merta, Ph.D.
Mrštíkovo nám. 53
779 00 Olomouc
tel.: 776 112 559

Zpracovatel tohoto posouzení je držitelem autorizace k provádění posouzení podle §45i zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, udělené Ministerstvem životního prostředí (č.j. MZP/2020/630/1768).

V Olomouci, 25. 5. 2022



.....
RNDr. Lukáš Merta, Ph.D.

RNDR. LUKÁŠ MERTA, PH.D.
Mrštíkovo nám. 53
779 00 Olomouc
Tel.: 776 112 559
IČ: 706 22 485, DIČ: CZ7411295518

OBSAH

1)	Údaje o koncepci	3
2)	Zhodnocení dostatečnosti podkladů pro posouzení vlivu koncepce	6
3)	Identifikace dotčených lokalit soustavy NATURA 2000	7
4)	Identifikace potenciálně dotčených předmětů ochrany EVL a PO	8
5)	Výsledky terénních šetření potenciálně dotčených EVL a PO	9
6)	Údaje o provedených konzultacích se specialisty	9
7)	Identifikace a popis očekávaných vlivů koncepce, včetně vlivů přeshraničních	10
8)	Vyhodnocení očekávaných kumulativních vlivů koncepce	11
9)	Výsledné hodnocení vlivů koncepce na předměty ochrany	11
10)	Pořadí variant řešení koncepce z hlediska očekávaných vlivů	12
11)	Opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení očekávaných nepříznivých vlivů	12
12)	Porovnání míry vlivu bez provedení opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení očekávaných nepříznivých vlivů záměru s mírou vlivu v případě jejich provedení	
13)	Závěr posouzení z hlediska významnosti vlivu koncepce	13
14)	Rámcové zhodnocení možností kompenzačních opatření	13
15)	Použitá odborná literatura	14

Příloha 1: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle §45i k hodnocené koncepci

Seznam použitých zkratk

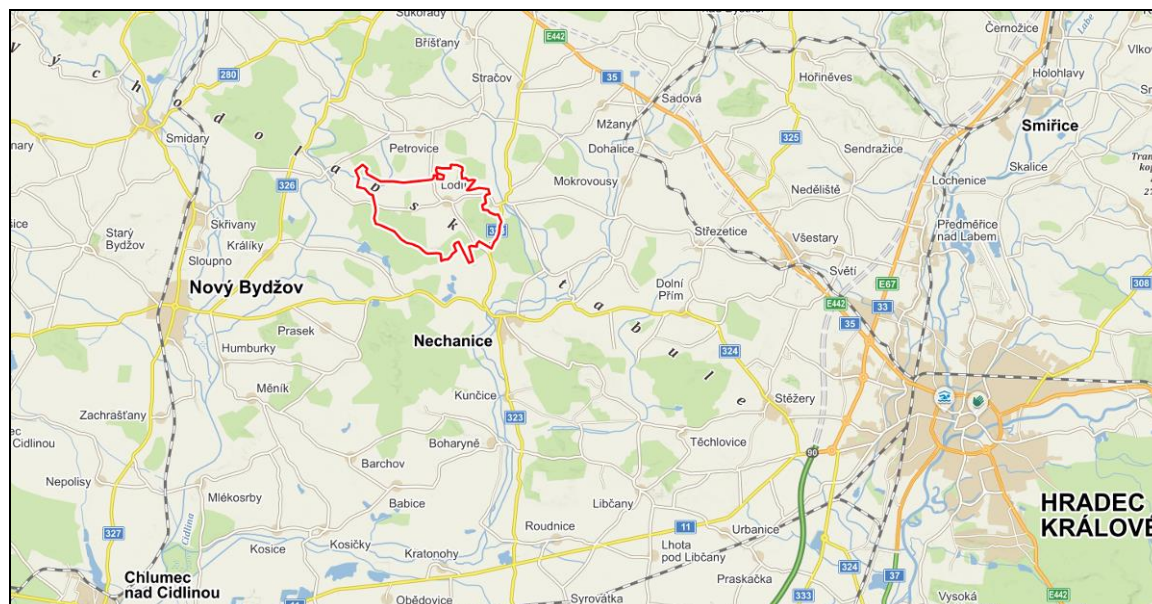
AOPK ČR...	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
EVL ...	evropsky významná lokalita
CHKO...	chráněná krajinná oblast
MŽP ...	ministerstvo životního prostředí
NDOP...	Nálezová databáze ochrany přírody
PO ...	ptačí oblast
ÚP...	územní plán
OOP...	orgán ochrany přírody
SDO...	soubor doporučených opatření
ZOPK...	zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

1. Údaje o koncepci

Název koncepce:	Změna č. 1 územního plánu Lodín
Pořizovatel koncepce:	Magistrát Města Hradec Králové, Odbor hlavního architekta Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Zpracovatel koncepce:	Ing. arch. Robert Chládek, Jižní 870, 500 03 Hradec Králové
Zpracovatel SEA:	Ing. Marie Skybová, Ph.D., Zahradní 241, 747 91 Štítina
Kraj:	Královéhradecký
Okres:	Hradec Králové
Katastrální území:	Lodín
Rozloha řešeného území:	7,71 km ²

Obec Lodín leží zhruba 17 km zsz. od Hradce Králové a 4 km sz. od Nechanic. K obci náleží osada Janatov, která leží cca 2 km západně. V Lodíně žije kolem 400 obyvatel. První písemná zmínka o vsi pochází z roku 1073 v souvislosti se založením opatovického kláštera. Lodín je tak jednou z nejstarších obcí. V katastru obce se nacházejí dva rozlehlé rybníky (Močidlo a Homoláč). Geomorfologicky se obec nachází v rámci Východolabské tabule. V posledních letech přispělo k rozkvětu obce vybudování kanalizace, vodovodu a plynofikace. V roce 1998 zde bylo nově otevřeno moderní koupaliště a také kemp. Obec je proto vyhledávaným turistickým cílem. Bezprostřední okolí obce tvoří zemědělská půda (zejména pole). Okrajové části katastru pak pokrývají také lesy, řada z nich náleží mezi cenné porosty původních dřevin.

Obr. 1: Hranice obce Lodín na mapě širšího měřítka

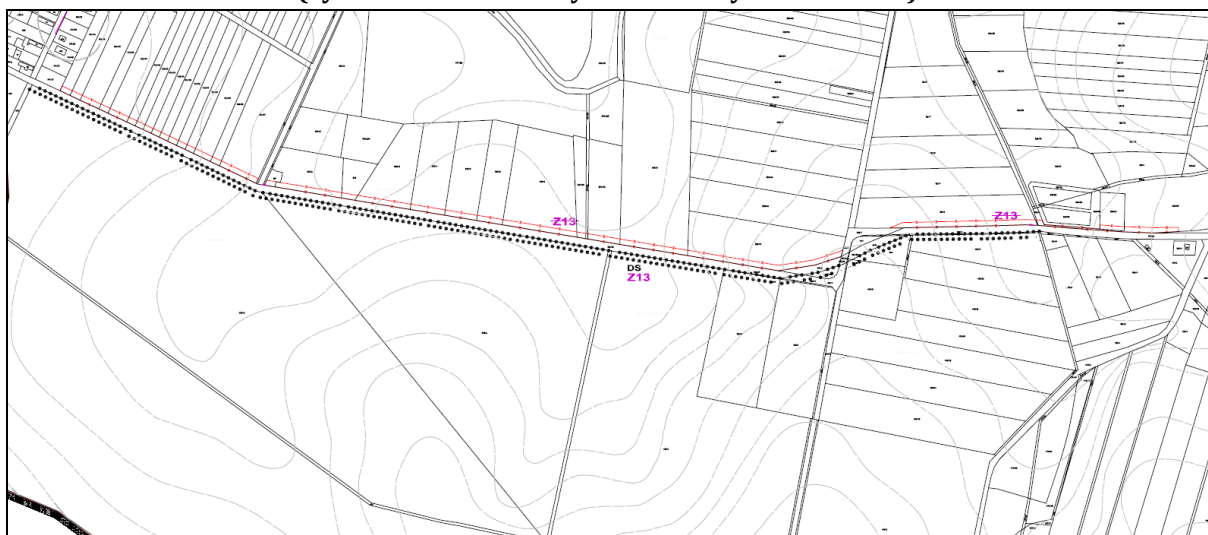


Změna č. 1 Územního plánu Lodín mění Územní plán Lodín, vydaný zastupitelstvem obce Lodín dne 12. 12. 2011 (s nabytím účinnosti ve stejný den). Daná koncepce obsahuje z hlediska hodnocení podle §45i dvě zásadní změny (plochy). První změnou je přemístění cyklostezky Lodín – Janatov (**plocha Z13**) na protější stranu komunikace III/32337. Navržená stezka je obousměrná pro pěší a cyklisty v souběhu s komunikací III/32337 při jižní straně komunikace, předpoklad šířky odnětí PUPFL a ZPF v šíři cca 6 m. Hlavním cílem obce je ve veřejném zájmu zajistit bezpečný provoz chodců a cyklistů mezi obcí Lodín a místní částí Janatov. Plocha na

severní straně komunikace bude z platné ÚPD obce Lodín vypuštěna. Důvodem je nemožnost výkupu velkého množství jednotlivých pozemků na severní straně cesty. Vybudováním cyklostezky bude podpořen mimo jiné i rozvoj šetrného a ekologického typu dopravy. Změnou vedení trasy cyklostezky se zmenší zábor zemědělského půdního fondu, avšak dojde k většímu záboru pozemků určených k funkci lesa (0,88 ha). Tato změna je v prostorové kolizi s EVL Nechanice – Lodín, jelikož je cyklostezka vedena po okraji lesa v rámci dané EVL. Šíře záboru lesa má činit 8 m, jeho délka pak 1 100 m. Projektová dokumentace pro výstavbu cyklostezky prozatím nebyla dle dostupných informací zpracována.

Druhou změnou je navržení nové **plochy Z22** pro umístění stezky pro pěší kolem stávající smuteční sítě podél komunikace III/32336 za účelem zajištění bezpečnosti chodců v daném území. Funkční využití této plochy je plocha dopravní infrastruktury – silniční (DS), dojde zde k záboru pozemků zemědělského půdního fondu. Důvodem je zajištění bezpečnosti chodců v daném území. Plocha Z22 vybíhá z jižního okraje intravilánu a není v prostorové kolizi s EVL Nechanice – Lodín.

Obr. 2: Nové vedení plánované cyklostezky při jižním okraji komunikace III/32337 (plocha Z13) a vypuštění původní trasy cyklostezky při okraji severním (výřez ze základního výkresu Změny č. 1 ÚP Lodín).



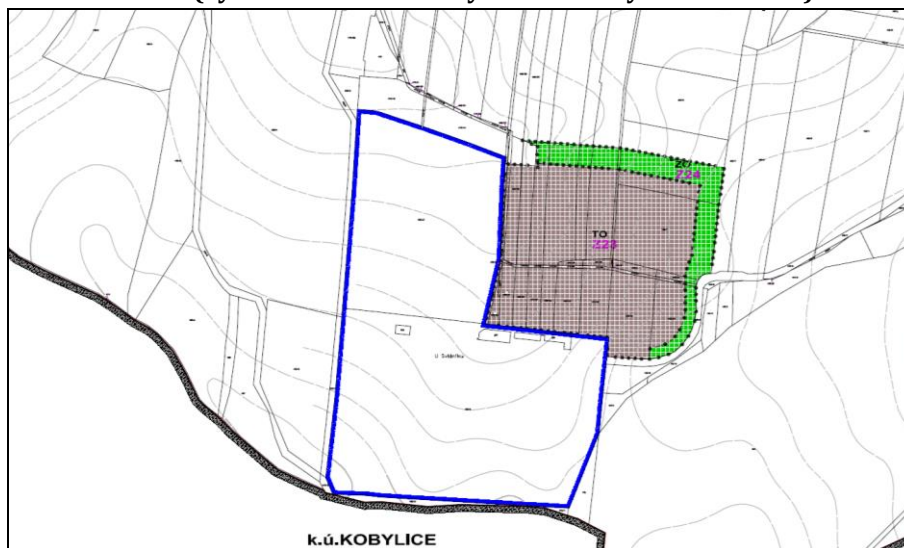
Dalším záměrem vyplývajícím ze změny ÚP Lodína je **rozšíření skládky odpadů** v jižní části katastru obce. Záměr představují **plochy Z23** (plocha technické infrastruktury) a **Z24** (plocha zeleně – ochranné a izolační). Předmětem záměru je úprava tvaru tělesa skládky S-NO s odděleným sektorem S-003 v k. ú. Lodín cca 1,3 km jižně od obce Lodín. Jedná se o skládku skupiny „S” – nebezpečný odpad, dle z. č. 541/2020 Sb., zákona o odpadech. Úprava tvaru tělesa skládky je navržena za účelem pokračování skládkové činnosti v prostoru již existujícího provozovaného skládkového areálu, s využitím stávajícího dopravního napojení, inženýrských sítí a smluvních vztahů s producenty odpadu. Úpravou tvaru skládky se rozumí plošná úprava tělesa skládky. Cílem záměru je prodloužení návozu odpadů a posunutí doby do uzavření a konečné rekultivaci skládky po ukončeném skládkování v souladu s platnou legislativou. Od 1. ledna 2030 bude možno zařízení využívat pro ukládání odpadů, které nebude možno využívat materiálově nebo energeticky a nebudou pro ně jiný způsob likvidace než skládkování.

Základní údaje o záměru:

Objem rozšíření tělesa skládky (5.–7. etapa)	700 000 m ³
Plocha rozšíření areálu skládky	8,5 ha
z toho plocha tělesa skládky	4,4 ha
z toho plocha komunikací a odstavných ploch	1,1 ha
z toho plocha pro rozvoj technologií	1,0 ha
Celkový využitelný objem tělesa skládky (po sesednutí a konsolidaci)	2 043 100 m ³

Součástí záměru je vybudování odstavných ploch pro transportní vozidla a kontejnery, které jsou v současnosti umístěny mimo areál skládky. Umístěním ploch v areálu skládky dojde ke snížení dopravní zátěže na veřejných komunikacích o přejezdy vozidel na/ze stávajících odstavných ploch mimo areál skládky. Součástí záměru je i vyčlenění prostoru pro rozvoj technologií na zpracování odpadu v návaznosti na omezení množství ukládaného odpadu na skládky.

Obr. 3: Plochy Z23 a Z24 představují rozšíření stávající skládky odpadů při jižním okraji katastru Lodína (výřez ze základního výkresu Změny č. 1 ÚP Lodín).



Přehled předpokládaného odnětí půdního fondu ploch, vyplývajícího ze Změny č. 1 ÚP Lodín:

Číslo lokality	Návrh funkčního využití lokality	Celková výměra lokality (ha)	Výměra zemědělské půdy v lokalitě podle kultury (ha)					Z toho v území		Výměra nezemědělských pozemků
			BPEJ	Třída ochrany	Druh pozemku	Celkem	Zastavěné	Nezastav.		
Z13	Plochy dopravní infrastruktury	1,29	3.61.00	II		0,07	0,29		0,12-ostatní 0,88-lesní	
			3.07.00	III		0,00				
			3.53.01	IV		0,10				
			3.20.01	IV	Orná	0,12				
Z22	Plochy dopravní infrastruktury	0,13	3.53.01	IV	Orná	0,06	0,13			
					Trv.trav.p.	0,04				
			3.20.11	IV	Trv.trav.p.	0,03				
Z23	Plochy technické infrastruktury	6,95	3.53.01	IV	Orná	1,17		6,7	0,17-vodní 0,08-ostatní	
			3.54.11	IV	Trv.trav.p.	0,47				
			3.20.01	IV	Orná	4,16				
						0,90				
Z24	Plochy zeleně ochranné a izolační	0,95	3.53.01	IV	Orná	0,07		0,94	0,01	
			3.54.11	IV	Orná	0,68				
			3.20.01	IV	Orná	0,19				
souhrn		1,42				0,42	0,42	1,00		

2. Zhodnocení dostatečnosti podkladů pro posouzení vlivu koncepce

Aktualizovaná verze koncepce byla předložena v jediné variantě, jak je popsána ve Změně č. 1 územního plánu Lodín. Potřeba vypracování hodnocení podle §45i vyplynula ze stanoviska příslušného orgánu ochrany přírody – Krajského úřadu Královéhradeckého kraje (ze dne 14. 1. 2022 pod ozn. KUKHK-2292/ZP/2022). Ten ve svém stanovisku dle § 45i konstatuje, že takto obecně koncipovaný návrh (Zprávy o uplatňování územního plánu Lodín za období 2017–2021) neumožňuje orgánu ochrany přírody ve stávajícím rozsahu zpracování posoudit, zda lze vyloučit či nevyloučit významný vliv územního plánu na evropsky významné lokality.

Předkládané hodnocení bylo zpracováno podle souvisejících metodických pokynů MŽP ČR a odpovídá posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. (o ochraně přírody a krajiny, v platném znění). Posouzení respektuje požadavky **vyhlášky č. 142/2018 Sb.** o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na EVL a PO a řídí se požadovanou strukturou textu hodnocení (§ 3). Hodnocení koncepce bylo zpracováno jako součást procesu SEA (posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí). Zpracovatelem SEA předmětné koncepce je Ing. Marie Skybová, Ph.D. (Štítina). Za referenční cíl pro vyhodnocení vlivu posuzovaného záměru na lokality soustavy NATURA 2000 bylo v souladu s metodickými doporučeními Evropské komise a platnou legislativou zvoleno zachování příznivého stavu z hlediska ochrany pro předměty ochrany EVL (typy přírodních stanovišť, evropsky významné druhy). Cílem posouzení bylo zjistit, zda daná koncepce bude či nebude mít negativní vliv na předměty ochrany nebo celistvost EVL nebo PO.

Proces posuzování aktualizované verze koncepce probíhal v období od počátku dubna do konce května roku 2022. Hlavním podkladem technického rázu byla samotná koncepce – Změna č. 1 územního plánu Lodín (Chládek 2022), a to jak její textová, tak i grafická (mapová) část. Z mapových podkladů byla zřejmá přesná lokalizace a trasování návrhových ploch, z textové části pak jejich rozloha a způsob změny v jejich funkčním využití. Dále bylo k dispozici oznámení záměru v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, pro záměr „Skládka odpadů Lodín – rozšíření skládky“, které zpracovala společnost AZ GEO, s. r. o. Dále byla k dispozici hluková (Sovják 2022) a rozptylová studie (Konečná 2021). Problematika nového ÚP byla diskutována se zpracovatelem ÚP (Ing. arch. Chládek, Hradec Králové) a zpracovatelkou SEA (Ing. Marie Skybová, Štítina). Terénní šetření na klíčových lokalitách řešeného území bylo provedeno dne 27. 9. 2019, již při posuzování původní verze koncepce. Důležitým zdrojem informací o výskytu předmětů ochrany v zájmové EVL byla také Nálezová databáze AOPK ČR (NDOP), mapový server AOPK ČR (MapoMat) a soubor doporučených opatření pro EVL Nechanice – Lodín (AOPK ČR – Regionální pracoviště Východní Čechy 2019). Dále bylo pracováno se znalostmi o ekologii rozhodujících předmětů ochrany. K záměru rozšíření skládky byla vypracován také vstupní biologický průzkum (Macháček 2020).

Množství a struktura podkladů, jež byly v průběhu posuzování k dispozici, byly dostatečné k získání konkrétní představy o potenciálních dopadech dané koncepce na lokality soustavy NATURA 2000 a předměty jejich ochrany a k možnosti vyhodnocení vlivů.

3. Identifikace dotčených lokalit soustavy NATURA 2000

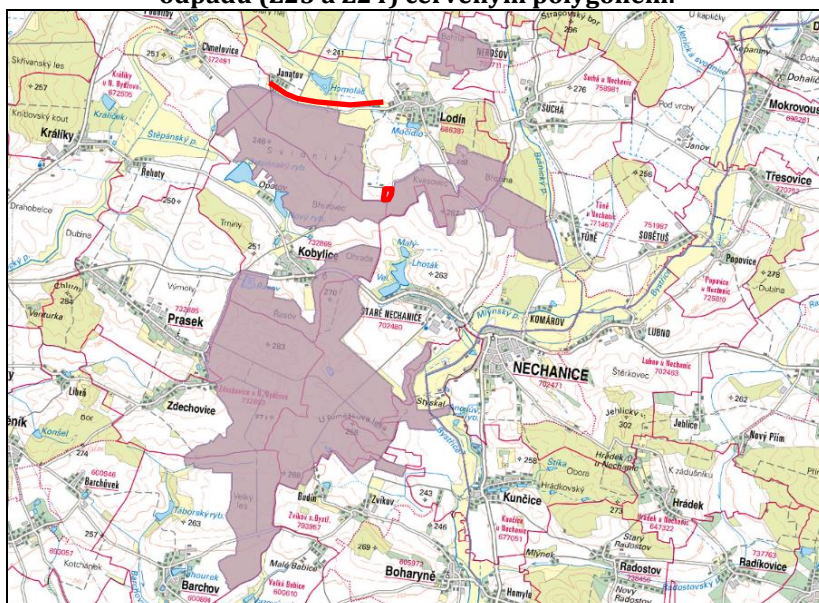
3.1. Ptačí oblasti

Území obce Lodín nezasahuje do žádné ptačí oblasti. Všechny okolní PO se nacházejí velmi vzdáleně od území obce. Nejbližší ptačí oblast představuje **PO Bohdanečský rybník** (CZ0531012), která je vzdálená přes 18 km jižním směrem. Vliv koncepce na jakékoliv ptačí oblasti a předměty jejich ochrany lze již v této fázi hodnocení vyloučit.

3.2. Evropsky významné lokality

Jedinou potenciálně dotčenou EVL v souvislosti s hodnocenou koncepcí je **EVL Nechanice – Lodín (CZ0520030)**. Jedná se o disjunktivní EVL složenou ze třech samostatných území západně od Nechanic s celkovou rozlohou **1562,6 ha**. Území leží v oblasti Východočeská tabule, celku Východolabská tabule, na pomezí okrsku Ostroměřská tabule spadajícího do podcelku Cidlinská tabule a okrsku Libčanská plošina spadajícího do podcelku Chlumecká tabule. Reliéf jednotlivých sublokalit je velmi podobný. Je mírně zvlněný, tvořený plochými kopci s táhlými, většinou mírně skloněnými svahy všech světových orientací. Rozpětí nadmořských výšek se pohybuje od cca 235 do cca 290 m n. m. Lesní komplexy na Nechanicku patří k typickým enklávám přírodě blízkých společenstev v pánvi mezi Hradcem Králové a Jičínem. Lokalita je biotopem řady vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin i živočichů. V lesích, jež tvoří kostru EVL, jsou vůdčím společenstvem hercynské dubohabřiny. Ty přecházejí na náhorních plošinách v suché acidofilní doubravy. Na vlhčích stanovištích jsou pak přítomny lužní společenstva (údolní jasanovo–olšové luhy, potoční a degradované luhy), maloplošně se vyskytují i mokřadní olšiny a vlhké acidofilní doubravy. Nelesní společenstva se vyskytují jen maloplošně. Na okrajích lesů jsou přítomny vysoké mezofilní a xerofilní křoviny a mezofilní bylinné lemy. **Předmět ochrany EVL Nechanice – Lodín tvoří dva typy stanovišť** – Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* (9170) s celkovou rozlohou 1131,9 ha a Smíšené jasanovo–olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (91E0) s celkovou rozlohou 16,7 ha.

Obr. 4: EVL Nechanice – Lodín zahrnuje tři nesouvislá území. Plánovaná cyklostezka mezi Lodínem a Janatovem (plocha Z13 ze Změny č. 1 ÚP Lodín) je vyznačena červenou linií, rozšíření skládky odpadů (Z23 a Z24) červeným polygonem.



Změna č. 1 územního plánu Lodín
Hodnocení vlivu koncepce dle §45i (aktualizovaná verze)

4. Identifikace potenciálně dotčených předmětů ochrany PO a EVL

Předměty ochrany EVL Nechanice – Lodín

Část trasy plánované cyklostezky mezi Lodínem a Janatovem (plocha Z13) prochází po okraji lesního komplexu, který náleží k okrajové části EVL Nechanice – Lodín. Délka dotčeného lesního okraje činí přibližně 1 100 m (viz Obr. 5). Podle provedeného terénního průzkumu dané lokality i údajů z mapování biotopů (MapoMat – AOPK ČR) se v celé délce lesního kraje vyskytuje stanoviště 9170, tedy Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*. Ekologickou kvalitu porostů v lesním okraji lze označit za dobrou. S výjimkou cca 90 m dlouhého úseku v místě lomení silnice se jedná o vzrostlý dubohabřový les s poměrně dobrou zachovalostí i reprezentativností.

Charakteristika lesního pozemku na odnímané ploše je následující (převzato z hodnocené koncepce – Chládek 2022):

Lesní typ části lokality č. 13:

Přírodní lesní oblast – 17

Přírodní lesní oblast část – b

Soubor lesního typu – 10

Lesní typ – 101, 102, 103

Název lesního typu – Oglejovaná svěží lipová

Cílový hospodářský soubor – 25b

Lesní vegetační stupeň – 1

Název lvs – Dubový

Pásmo ohrožené emisemi – D

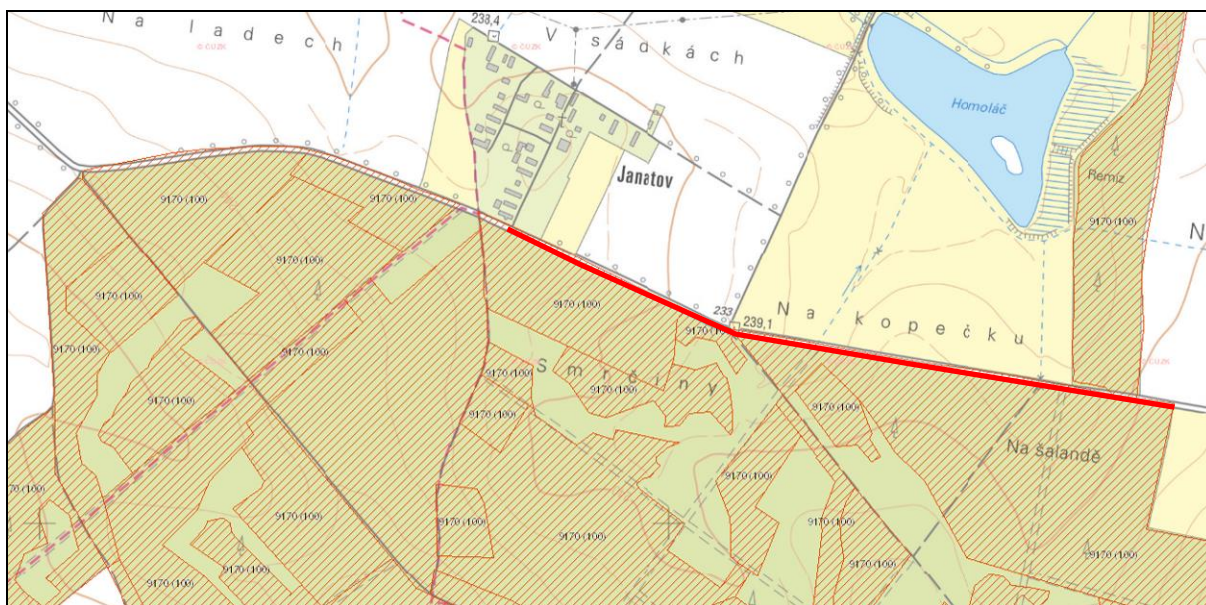
Dílčí populace dřevin – název objektu – Dub letní slinitých dubohabřin

Číslo původní genové – 98

Název původní genové – Nechanice – Hlušice

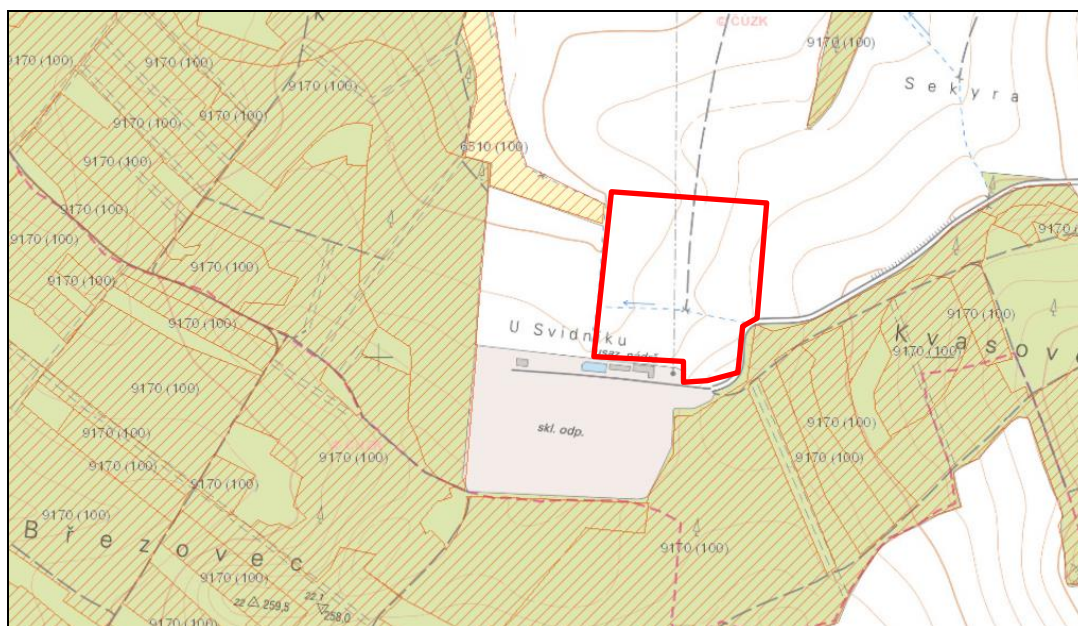
V části plochy je uznaná jednotka reprodukčního materiálu, dub letní (DB).

Obr. 5: Mapa s mapovanými stanovišti v trase plánované cyklotrasy mezi Lodínem a Janatovem ukazuje na přítomnost stanoviště 9170 v celé délce procházející okrajem území EVL.



Lokalita plánovaného rozšíření skládky se nachází při jižním okraji katastru Lodína. Plocha budoucí skládky navazuje východním směrem na stávající aktivní část skládky. Z jižní strany tvoří hranici plochy příjezdová komunikace a parkoviště. Příjezdová komunikace zároveň tvoří hranici EVL Nechanice – Lodín. Plocha skládky je tak na styku s hranicí EVL na poměrně krátkém úseku a přímo do ní nezasahuje. **Plocha skládky tak nebude vyžadovat přímý fyzický zábor EVL, v úvahu připadají pouze nepřímé vlivy**, jak je o nich pojednáno dále. V části lesa navazujícího na příjezdovou komunikaci se nachází vzrostlý les, který lze přiřadit mezi stanoviště 9170 (tedy Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*). Ekologickou kvalitu porostů v daném lesním okraji lze označit za dobrou. Drtivou většinu zaujímají plochy intenzivně využívaných polí biotopu X2, při okrajích zájmového území jde o intenzivně kosené louky biotopu X5 (či intenzivně využívané trávníky), s různým podílem a poměrem ruderalizace (biotop X7– ruderní porosty mimo sídla, v podjednotce X7B - ostatní porosty, které lokálně přecházejí v pestřejší ruderní lada podjednotky X7A – ochránářsky významných porostů bylinotrávních porostů, v některých plochách jsou přítomny jen prvky mezofilních luk biotopu T1.1 (Macháček 2020).

Obr. 6: Mapa habitatů v blízkosti plánovaného rozšíření skládky (červený polygon) na území EVL Nechanice – Lodín dokazuje plošné zastoupení stanovištního předmětu ochrany EVL (9170)



5. Výsledky terénních šetření potenciálně dotčené EVL

Terénní šetření zájmového území obce bylo provedeno dne 20. 9. 2019. Během návštěvy byl prochoděn celý dotčený úsek lesa v trase plánované cyklostezky a také hlubší partie lesního komplexu mezi Lodínem a Janatovem. Byla zde sledována struktura lesních porostů a vyhodnocen soulad mezi zjištěním v terénu a výsledky mapování biotopů AOPK ČR.

6. Údaje o provedených konzultacích se specialisty

Hodnocenou koncepcí je potenciálně dotčen pouze jeden stanovištní předmět ochrany (9170), o jehož rozšíření a ekologii existuje poměrně dost informací. Potenciální vlivy koncepce na toto stanoviště bylo vyhodnoceno jako velmi malé. Z uvedených důvodů bylo upuštěno od konzultací se specialisty.

7. Identifikace a popis očekávaných vlivů koncepce, včetně vlivů přeshraničních

Plocha Z13 (trasa plánované cyklostezky mezi Lodínem a Janatovem)

1) Přímý zábor stanoviště 9170

Výstavbou cyklostezky dojde k záboru lesního stanoviště 9170 (Dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*) o celkové rozloze 0,88 ha. Zábor lesa bude mít liniový charakter, bude vykácen okraj lesního komplexu s místním názvem Svidník v celkové délce cca 1 100 m a maximální šířce 8 m. Při celkové ploše stanoviště 9170 na území EVL Nechanice – Lodín 1131,9 ha se jedná o zábor na úrovni 0,078%, a tedy zábor velmi malý. Díky liniovému charakteru kácení nedojde k fragmentaci lesa ani k narušení jeho celistvosti a ekologické stability.

2) Vliv ruderalizace lesního kraje

Během následného provozu a údržby cyklostezky lze očekávat působení dalších negativních vlivů na nově vytvořený okraj lesa, mezi které patří ruderalizace lesního pláště. Cyklostezka bude zřejmě v zimních měsících udržována bez sněhové pokrývky solením, což bude mít určitý dopad na vegetaci okraje lesa. Bude zde lokálně docházet ke změně struktury vegetace a její druhové skladby.

Plocha Z23 a Z24 (rozšíření skládky odpadů)

1) Přímý zábor stanoviště 9170

Plochy pro rozšíření skládky odpadů jsou v celé ploše situovány na pozemky orné půdy, a prostorově tak přímo nekolidují s lesním stanovištěm 9170. **Přímý zábor blízkých lesů vlivem realizace záměru se tak vůbec nepředpokládají.**

2) Ruchová zátěž

Dopravní přístupnost záměru bude řešena stávajícím způsobem po komunikaci III/32336 Lodín–Nechanice napojením na areálovou komunikaci podél skládky. Pro období provozu nových zařízení je tedy celkově odhadován příjezd a odjezd 25 nákladních vozidel (KUKA, kontejnerová přeprava odpadů, nákladní automobily se sutí apod.) a 10 osobních vozidel za den (zaměstnanci obsluhy skládky, kontrolní orgány a THP, drobní dovozci odpadů – přívěsné vozíky, dodávky). Odpad bude přivážen a odvážen pouze v pracovních dnech, v denní době, zejména v čase od 6.00 do 15.00. Případné zvýšení ruchové zátěže však nebude mít negativní dopad na blízký stanovištní předmět ochrany.

3) Změna kvality ovzduší

Podle zpracované rozptylové studie (Konečná 2021) bude dopravní přetížení vlivem realizace záměru nízké, se zřejmým nevýznamným vlivem na kvalitu ovzduší. Množství odpadů ukládaných na skládku a technické vybavení skládky se v souvislosti s realizací záměru nebude měnit. Po realizaci záměru se nepočítá se změnou technologie skládkování odpadů oproti současnému stavu. Emise z provozu mechanismů budou tvořeny zejména resuspenzí tuhých znečišťujících látek (TZL) vznikající během pojezdu mechanismů po nezpevněném povrchu skládky. Vypočtená maxima imisních příspěvků nepřekračují stanovené imisní limity ani v těsné blízkosti zdroje znečišťování. Souhrnně lze konstatovat, že realizace projektu nezhorší kvalitu ovzduší ani podmínky pro plnění imisních limitů. Vliv provozu záměru z hlediska změn kvality ovzduší na blízké lesní porosty se očekává jako nevýznamný.

8. Vyhodnocení očekávaných kumulativních vlivů koncepce

Kumulativními účinky se rozumí dopady vyplývající z kombinace vlivů hodnocené koncepce (Změna č. 1 územního plánu Lodín) s vlivy, vyplývajícími z jiných existujících plánů, projektů nebo koncepcí, jež mohou ovlivnit lokality soustavy NATURA 2000 a předměty jejich ochrany. Takovými rozvojovými aktivitami jsou např. územní plány okolních obcí, ale i konkrétní záměry většího rozsahu. Problém hodnocení kumulativních vlivů na úrovni koncepce často spočívá zejména v absenci technických detailů a rozsahu jednotlivých záměrů, případně také v jejich velkém počtu. Mezi záměry relevantní z pohledu možných kumulativních vlivů působících spolu s hodnocenou koncepcí, jež byly získány z informačního systému EIA/SEA (cenia.cz), patří:

- II/323 odbočka Lodín – Suchá (km 24,020 – 25,660) (HKK872, 2017) – *zpracovatelka hodnocení podle §45i (Šikulová L.) konstatovala, že záměr nemůže mít vliv na EVL*
- Rozšíření kempu Lodín na par. č. 423/47, 414 v kat. ú. Lodín (HKK780, 2015) – *OOP vyloučil vliv na lokality soustavy Natura 2000*
- Skládku odpadů Lodín – rozšíření skládky (OVV6122, 2011) – *OOP vyloučil vliv na lokality soustavy Natura 2000*
- Skládku Lodín, využití skládkového plynu s vyvedením el. výkonu (HKK336, 2007) – *OOP vyloučil vliv na lokality soustavy Natura 2000*

Z analýzy dostupných záměrů a koncepcí vyplývá, že žádný z nich nebyl vyhodnocen s významně negativním vlivem na předměty ochrany EVL Nechanice – Lodín. **Kumulativní vlivy dílčích změn v rámci hodnocené koncepce i kumulativní vlivy koncepce s dalšími záměry či koncepcemi byly proto vyhodnoceny jako nevýznamné.**

9. Výsledné hodnocení vlivů koncepce na předměty ochrany

Po vyhodnocení dílčích změn vycházejících z koncepce na jednotlivé předměty ochrany lze přistoupit k výslednému vyhodnocení vlivů podle §45i. Konkrétní metodou pro vyhodnocení vlivů koncepce bylo zvoleno tabelární bodové vyhodnocení v koncepci navržených změn s doprovodným komentářem. Bodové hodnocení je v souladu s metodikou hodnocení významnosti vlivů (ANONYMUS 2007).

Tab. 1: Použitá stupnice vyhodnocení významnost vlivů

Hodnota	Termín	Popis
-2	Významný negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i ZOPK Vylučuje schválení koncepce (resp. koncepci je možné schválit pouze v případech určených dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK) Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplývá ze zadání koncepce, nelze jej eliminovat (resp. eliminace by byla možná jen vypuštěním problémového dílčího úkolu – záměru, opatření atd.).
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv. Nevylučuje schválení koncepce. 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 vyloučit navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	Nulový vliv	Koncepce, resp. její dílčí úkoly nemají žádný vliv.
+1	Mírně pozitivní	Mírný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, mírný příznivý zásah do biotopu

Změna č. 1 územního plánu Lodín
Hodnocení vlivu koncepce dle §45i (aktualizovaná verze)

	vliv	nebo do přirozeného vývoje druhu.
+2	Významný pozitivní vliv	Významný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; významné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, významný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
?	Vliv nelze vyhodnotit	Díky obecnosti zadání koncepce (nebo jednotlivých úkolů) či nedostatku detailních údajů u konkrétních záměrů není možné hodnotit jejich vlivy.

Tab. 2: Sumární zhodnocení vlivu Změny č. 1 ÚP Lodín na předměty ochrany na EVL Nechanice – Lodín

Předmět ochrany	Kategorie vlivu	Zdůvodnění
Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> (9170)	-1	Realizací plochy Z13 (cyklostezka spojující Lodín a Janatov) dojde k malému záboru okraje lesa daného stanoviště (9170) na úrovni 0,078% z jeho celkové plochy na území EVL. Vyloučit nelze také možnost ruderalizace okraje lesa v souvislosti s provozem a údržbou nové cyklostezky. Realizací ploch (Z23 a Z24) pro rozšíření skládky nedojde k záboru daného stanoviště ani nepřímému ovlivnění těchto stanovišť.
Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) (91E0)	0	Dané stanoviště se v území dotčeném výstavbou cyklostezky (plocha Z13) a rozšíření skládky odpadů (Z23 a Z24) nevyskytuje.

10. Pořadí variant řešení koncepce z hlediska očekávaných vlivů

Hodnocená koncepce byla předložena v jediné variantě a její potenciální vlivy byly vyhodnoceny jako poměrně málo významné. Z tohoto důvodu není stanovováno pořadí variant z hlediska očekávaných vlivů.

11. Opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení očekávaných nepříznivých vlivů

Jelikož u všech předmětů ochrany EVL Nechanice – Lodín byly vlivy dané koncepce vyhodnoceny jako nulové nebo velmi malé, není nutné stanovovat zásadní omezující opatření k minimalizaci negativních vlivů. Mezi základní opatření lze doporučit následující:

- 1) Minimalizovat rozsah kácení v okraji dotčeného lesního porostu na nejnutnější míru.
- 2) V průběhu výstavby cyklostezky nevstupovat technikou do prostoru lesa mimo kácený pruh dřevin.
- 3) Údržbu cyklostezky provádět citlivým způsobem, s maximálním omezením používaných chemických prostředků (např. posypových solí, herbicidních přípravků).

12. Porovnání míry vlivu bez provedení opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení očekávaných nepříznivých vlivů záměru s mírou vlivu v případě jejich provedení

- 1) Minimalizovat rozsah kácení v okraji dotčeného lesního porostu na nejnutnější míru.
 - *V případě vysoké míry kácení nad nutnou potřebu hrozí působení negativních vlivů na zachovalý lesní porost.*
- 2) V průběhu výstavby cyklostezky nevstupovat technikou do prostoru lesa mimo kácený pruh dřevin.
 - *Vstup těžké techniky do interiéru lesa by znamenal poškozování půdního povrchu i přítomných dřevin.*
- 3) Údržbu cyklostezky provádět citlivým způsobem, s maximálním omezením používaných chemických prostředků (např. posypových solí, herbicidních přípravků).
 - *Používání chemických látek na povrch cyklostezky by vedl ke změně chemických vlastností půdy a k negativním změnám ve struktuře lesního porostu.*

13. Závěr posouzení z hlediska významnosti vlivu koncepce

Na základě provedeného posouzení a výše uvedených skutečností je možno konstatovat, že **hodnocená koncepce – Změna č. 1 územního plánu Lodín – nemá významný negativní vliv na předměty ochrany EVL a PO, ani na jejich celistvost.**

14. Rámcové zhodnocení možností kompenzačních opatření

Jelikož vliv koncepce ani jejích dílčích změn na předměty ochrany EVL a PO nebyl vyhodnocen jako významně negativní, nebyly hodnoceny možnosti kompenzačních opatření. Žádná kompenzační opatření není nutné v souvislosti s realizací změn vyplývajících z dané koncepce navrhopvat ani realizovat.

15. Použitá odborná literatura

- ANONYMUS (2001a): Péče o lokality soustavy Natura 2000: Ustanovení článku 6 směrnice o stanovištích 92/43/EHS, edice Planeta, IX/ 4.
- ANONYMUS (2001b): 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 (2007): Metodika hodnocení významnosti vlivů při posuzování podle § 45i zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Věstník MŽP, XVII, částka 11, 23 pp.
- AOPK ČR – Regionální pracoviště Východní Čechy (2019): Souhrn doporučených opatření pro evropsky významnou lokalitu Nechanice – Lodín (CZ0520030). Nestránkováno.
- Culek M. (ed.) (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha.
- Chvojková E. et al. (2011): Příručka k hodnocení vlivů na předměty ochrany lokalit soustavy NATURA 2000. MŽP, 97 pp.
- Chytrý M., Kučera T., Kočí M. (eds) (2001): Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR, Praha, 307 pp.
- Macháček M. (2020): Rozšíření skládky Lodín. VSTUPNÍ BIOLOGICKÝ PRŮZKUM (závěrečná zpráva). 18 pp.
- Marhoul P., Turoňová D., eds. (2008): Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000. AOPK ČR, Praha, 202 pp.
- Roth P. (ed.) (2003): Legislativa evropských společenství v oblasti územní a druhé ochrany přírody (směrnice 79/409/EHS, směrnice 92/43/EHS, rozhodnutí 97/266/EHS). MŽP, Praha.
- Surovka et al. (2022): Skládka odpadů S-NO s odděleným sektorem S-003 Lodín, rozšíření skládky II. Oznámení záměru v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. 111 pp.
- Směrnice Rady č. 92/43/EEC z 21.5.1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (NATURA 2000).
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- Vyhláška č. 142/2018 Sb. o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a o náležitostech hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny.

www.natura2000.cz

www.nature.cz

www.cenia.cz

www.biomonitoring.cz

Příloha 1: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle §45i k hodnocené koncepci



6180/2022/KHK



KUKHK-2292/ZP/2022

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-2292/ZP/2022

Magistrát města Hradec Králové
Odbor hlavního architekta
Československé armády 408
502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

VYŘIZUJE: Ing. Ivana Bartošová, Ph.D.
ODBOR | ODDĚLENÍ: odbor životního prostředí a zemědělství | oddělení ochrany přírody a krajiny
LINKA | MOBIL: 173 / 702 118 495
E-MAIL: ibartosova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 14.01.2022

Počet listů: 2
Počet příloh: 0/0 listů:
Počet svazků: 0
Sp. znak, sk. režim: 246.5 A/5

Návrh Zprávy o uplatňování územního plánu Lodín za období 2017 – 2021, stanovisko orgánu ochrany přírody ve smyslu ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako orgán ochrany přírody věcně a místně příslušný dle ust. § 75 odst. 1 písm. d) a ust. § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také ZOPK), obdržel návrh Zprávy o uplatňování územního plánu Lodín za období 2017 – 2021. Předkladatelem a zhotovitelem zprávy je Magistrát města Hradec Králové, odbor hlavního architekta, ve spolupráci s Milanem Bartoněm, starostou obce, z prosince 2021.

Předložený návrh Zprávy o uplatňování územního plánu Lodín za období 2017 – 2021 konstatuje, že při uplatňování ÚP Lodín nedošlo k zásadním změnám podmínek, na základě kterých byl ÚP Lodín vydán. Územní plán byl řešen s předpokladem dosažení harmonického vztahu územních podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel v obci. Při naplňování ÚP Lodín od doby jeho vydání nebyly zjištěny negativní dopady na udržitelný rozvoj území a územní rozvoj obce neohrozil přírodní, krajinné ani kulturní hodnoty území. Součástí návrhu zprávy je i návrh Zadání změny č. 1 územního plánu Lodín – doplnění k. ú. Lodín. Návrh řešení změny č. 1 požaduje prověřit požadavek na rozšíření areálu stávající „sklárky odpadů spol. FCC Česká republika s.r.o., v Lodíně“ mimo jiné i vzhledem ke skutečnosti, že se tento záměr nachází v těsné blízkosti evropsky významné lokality CZ0520030 Nechanice – Lodín.

Pivovarské náměstí 1245 | 500 03 | Hradec Králové
tel.: 495 817 111 | fax: 495 817 336
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
www.kr-kralovehradecky.cz

Vstřícný, rychlý a profesionální úřad
– spokojený občan.

Krajský úřad, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) ZOPK, po posouzení výše uvedeného návrhu zprávy konstatuje, že takto obecně koncipovaný návrh Zprávy o uplatňování územního plánu Lodín za období 2017 - 2021 **neumožňuje orgánu ochrany přírody ve stávajícím rozsahu zpracování posoudit, zda lze vyloučit či nevyloučit významný vliv územního plánu na evropsky významné lokality** (uvedené v nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit) a na vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona, a to konkrétně na evropsky významnou lokalitu CZ0520030 Nechanice – Lodín (dále také EVL) s důsledky stanovenými v § 45h odst. 1 ZOPK. Lesní komplexy na Nechanicku patří k typickým enklávám přírodě blízkých společenstev v pánvi mezi Hradcem Králové a Jičínem. Jedná se o lokalitu řady vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. V případě kolize rozšířeného areálu stávající skládky odpadů s EVL, by mohlo dojít k negativnímu ovlivnění předmětu ochrany, kterým jsou dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* a smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) nebo k ohrožení celistvosti EVL. Ptačí oblasti se v řešeném území nevyskytují.

Bližší informace lze získat na Krajském úřadě Královéhradeckého kraje, sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, a to na telefonních číslech 495 817 173 a 702 118 495 – Ing. Ivana Bartošová, Ph.D.

z p. Ing. Ivana Bartošová, Ph.D.
odborná referentka
oddělení ochrany přírody a krajiny

Na vědomí

- Krajský úřad KHK, odbor ŽP a zem., oddělení EIATO – Mgr. Helena Hyšková
- Obec Lodín, IČO 002 69 051, Lodín 100, 503 15 Lodín