

VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ
část B

Posouzení vlivů na lokality soustavy Natura 2000
dle § 45i zákona 114/1992 Sb.

NÁVRH ÚZEMNÍHO PLÁNU
CHOTILSKO

Jan Losík

leden 2020

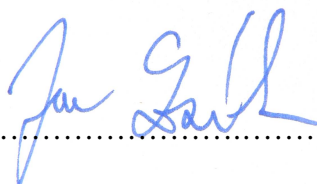
Zpracovatel: Mgr. Jan Losík, Ph.D.

Schweitzerova 47

779 00 Olomouc

držitel autorizace MŽP ČR č.j. 630/279/05 podle § 45i zákona
114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších
předpisů

V Olomouci dne 29.1. 2020



.....

OBSAH:

1. ÚVOD	1
1.1. Zadání	1
1.2. Cíle a metody posouzení	1
2. ÚDAJE O HODNOCENÉ KONCEPCI	3
3. ÚDAJE O DOTČENÝCH LOKALITÁCH SOUSTAVY NATURA 2000	7
3.1. Identifikace dotčených lokalit	7
3.2. Popis dotčených lokalit	7
4. HODNOCENÍ VLIVŮ NA EVROPSKY VÝZNAMNÉ LOKALITY A PTAČÍ OBLASTI	9
4.1. Hodnocení úplnosti podkladů pro posouzení	9
4.2. Hodnocení vlivu návrhových ploch na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000	9
4.3. Klasifikace zjištěných vlivů	14
4.4. Vyhodnocení kumulativních vlivů	14
4.5. Vyhodnocení přeshraničních vlivů	14
4.6. Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit	14
4.7. Vyhodnocení variant	14
4.8. Návrh opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení očekávaných nepříznivých vlivů	14
5. ZÁVĚR POSOUZENÍ Z HLEDISKA VÝZNAMNOSTI VLIVU	15
6. POUŽITÁ LITERATURA	16

1. Úvod

1.1. Zadání

Toto posouzení vlivů územně plánovací dokumentace na lokality soustavy Natura 2000 (dále jen hodnocení), bylo vyhotoveno jako samostatná příloha Vyhodnocení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví podle zákona 100/2001 Sb., o posouzení vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb.. Hodnocení odpovídá požadavkům zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů z hlediska posuzování dopadů územního plánu na evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO), které na území České republiky tvoří soustavu Natura 2000. Předmětem hodnocení je návrh územního plánu Chotilsko (dále také návrh ÚP). Pořizovatelem návrhu ÚP je Městský úřad Dobříš, zpracovatelem návrhu je APRIS 3MP, s.r.o.

Důvodem pro zadání hodnocení byla skutečnost, že Krajský úřad Středočeského kraje, jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ust. § 78 odst. 1 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), ve svém stanovisku č.j. 136891/2017/KUSK ze dne 20. 11. 2017 nevyloučil významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

1.2. Cíle a metody posouzení

Cílem posouzení je vyhodnotit vlivy návrhu územního plánu Chotilsko na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Součástí návrhu ÚP je územní i funkční vymezení ploch a koridorů, které budou sloužit ke specifickým účelům. Při posuzování byly určeny lokality soustavy Natura 2000, které by mohly být těmito záměry ovlivněny, následně byl vyhodnocen charakter a významnost možného ovlivnění. Předložené posouzení vychází z ustanovení zákona 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, směrnice o ptácích 79/409/EHS, směrnice o stanovištích 92/43/EHS a metodických doporučení MŽP ČR a Evropské komise. V první fázi hodnocení byly identifikovány potenciálně dotčené evropsky významné lokality (EVL) a ptačí oblasti (PO) soustavy Natura 2000. Dále byly shromážděny literární údaje a dostupná data o výskytu předmětů ochrany v dotčených lokalitách. Informace o rozšíření předmětů ochrany v dotčeném území byly získány také z Nálezové databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2019).

Ve druhé fázi hodnocení byla na základě identifikace potenciálních vlivů posuzovaného návrhu ÚP provedena klasifikace vlivů na předměty ochrany EVL včetně vyhodnocení kumulativních vlivů a poté formulován závěr vyhodnocení. Při hodnocení významnosti vlivů byl použit metodický postup uvedený v Příručce k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany (Chvojková a kol 2011). Pro vyhodnocení kumulativních vlivů byly využity údaje o realizaci záměrů na území EVL uvedené v informační databázi EIA/SEA.

Hodnoty vlivů vyjadřující míru potenciálního ovlivnění lokalit Natura 2000 jsou stanoveny dle metodických pokynů MŽP. Jsou rozlišovány tyto kategorie:

- 2 Významně negativní vliv:** 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. **Negativní vliv ve smyslu odst. 9 § 45i zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Vylučuje přijetí koncepce (resp. koncepci je možné schválit pouze v určených případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK)**
- 1 Mírně negativní vliv:** 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 zmírňujícími opatřeními. **Nevylučuje realizaci koncepce.**
- 0 Nulový vliv:** Záměr nemá žádný prokazatelný vliv na předměty ochrany a celistvost lokality Natura 2000.
- +1 Mírně pozitivní vliv** Mírný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, mírný příznivý zásah do biotopu 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.
- ? Možný negativní vliv:** Může dojít k negativnímu ovlivnění soustavy Natura 2000. Díky neurčitostem plynoucím z charakteru koncepce však není možné vyhodnotit jeho významnost. Vliv bude přinejmenším mírný, není však vyloučeno, že při hodnocení konkrétní podoby záměru na EVL a PO bude vliv určen jako významně negativní. **Nevylučuje realizaci koncepce s podmínkou, že záměr bude posouzen v navazujících stupních schvalovacího procesu (např. územní řízení).**

Konkrétní indikátory, jež definují hladinu významného negativního vlivu dle odst. 9 § 45i zákona 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, resp. dle směrnice o ptácích (79/409/EHS) a směrnice o stanovištích (92/43/EEC), lze stanovit na základě analogie s přístupem používaným při hodnocení míry významnosti vlivů v jiných evropských zemích. Za významný negativní vliv je považována přímá a trvalá ztráta části stanoviště druhu či typu přírodního stanoviště, které jsou předmětem ochrany EVL nebo PO. Za hlavní kritérium (hladinu významnosti vlivu) lze konkrétně považovat likvidaci minimálně 1 % rozlohy typu přírodního stanoviště či 1 % velikosti populace evropsky významného druhu, nebo ptačího druhu na území dané EVL, resp. PO (např. Lambrecht, Trautner 2007, Roels 2009 in Chvojková et al. 2011).

2. Údaje o hodnocené koncepci

Název koncepce: Návrh územního plánu Chotilsko

Popis koncepce: Návrh územního plánu řeší správní území obce Chotilsko, které se skládá ze šesti katastrálních území - Chotilsko, Křeničná, Hněvšín, Prostřední Lhota, Sejcká Lhota a Záborná Lhota. Návrh ÚP vymezuje návrhové plochy s blíže specifikovaným způsobem využití. Přehled ploch s navrhovanou změnou způsobu využití vymezených v návrhu ÚP je uveden v tabulce 1. Znázornění všech navrhovaných ploch je součástí grafické části návrhu územního plánu Chotilsko.

Tabulka 1: Přehled zastavitelných ploch uvedených v návrhu územního plánu Chotilsko

Označení	Výměra [ha]	Funkční využití
Z-ZL1	0,343	RI
Z-ZL2	0,588	RI
Z-ZL3	0,314	SV; PV
Z-ZL4	3,844	SV; PV; ZS
Z-ZL5	0,477	SV
Z-ZL6	1,055	SV
Z-ZL7	0,591	SV
Z-ZL8	0,083	TI
Z-CH1	5,07	SV.2
Z-CH2	0,466	TI; OVK; PV
Z-CH3	2,598	SV.2; PV; NP
Z-CH4	2,005	SV.2; PV; NP
Z-CH5	1,549	SV.2; PV
Z-CH6	0,162	SV
Z-CH7	0,207	SV
Z-CH8	3,425	VX; DS.M
Z-CH9	3,465	SV.2
Z-CH10	0,623	OVK
Z-K1	0,804	OVK
Z-K2	0,756	SV
Z-K3	0,297	SV
Z-K4	2,669	SV; PV
Z-K5	0,773	SV
Z-K6	1,106	RI
Z-K7	0,026	TI
Z-K8	0,107	TI
Z-H1	0,187	SV
Z-H2	0,176	RI
Z-H3	0,107	RI
Z-H4	0,389	RH
Z-H5	0,423	RI
Z-H6	0,451	RI

Z-H7	0,789	RI
Z-H8	0,169	RI
Z-H9	1,805	VZ.2
Z-H10	0,359	SV
Z-PL1	2,604	SV.2
Z-PL2	1,477	SV.2; PV
Z-PL3	0,906	VZ.2
Z-PL4	2,110	SV.2; PV
Z-PL5	2,022	SV.2; ZS
Z-PL6	0,522	OS
Z-PL7	2,226	SV; DS
Z-PL8	0,057	TI
Z-PL9	1,293	BV
Z-PL10	0,151	SV
Z-PL11	0,400	DS.M
Z-PL12	0,186	RI
Z-PL13	0,676	VZ.2
Z-PL14	1,999	SV.2
Z-PL15	5,021	TI; VX; OVK
Z-PL16	0,126	SV.2
Z-SL1	2,005	SV
Z-SL2	0,351	SV
Z-SL3	2,571	SV
Z-SL4	0,173	VX
Z-SL5	0,451	SV
Z-SL6	0,386	SV
Z-SL7	0,271	SV
Z-SL8	0,150	RI, DS.M
Z-SL9	0,646	RI

Územní plán vymezuje také některé krajinné plochy a stanovuje podmínky pro změny v jejich využití. Jedná se o plochy zemědělské – NZ, plochy zemědělské specifické NZ.s, plochy lesní – NL, plochy smíšené nezastavěného území – NS, plochy přírodní – NP a plochy vodní a vodohospodářské – W.

Návrh ÚP řeší také umístění navrhovaných veřejně prospěšných staveb (VPS) a veřejně prospěšných opatření (VPO). Přehled veřejně prospěšných staveb je uveden v následující tabulce. Některé VPS zasahují do více katastrálních území, proto jsou v tabulkovém přehledu uvedené pod více kódy. V rámci VPO jsou vymezovány a upřesňovány prvky územního systému ekologické stability (ÚSES), které nebudou mít žádný vliv na soustavu Natura 2000, proto nejsou jednotlivě uváděny.

Tabulka 2: Přehled veřejně prospěšných staveb zařazených do návrhu ÚP Chotilsko

Označení	Název a popis
H-1	Transformační stanice TS Knihy II. Včetně přívodu 22 kV
H-2	Vodovodní řad pro Hněvšín
H-3	Vodovodní řad a úpravna vody pro Knihy a lokalitu Na Knihách
H-4	Transformační stanice TS Knihy III.
CH-1	Doplnění vodovodní sítě v Chotilsku
CH-2	Obecní čistírna odpadních vod včetně příjezdové komunikace
CH-3	Kanalizační síť v Chotilsku
CH-4	Distribuční síť plynu a plynovodní síť ve vesnici
CH-5	Neobsazeno
CH-6	Transformační stanice TS Chotilsko IV.
CH-7	Neobsazeno
CH-8	Místní obslužná komunikace pro lokalitu východ
CH-9	Místní obslužná komunikace pro lokalitu jih
CH-10	Cyklostezka Chotilsko - Záborná Lhota
CH-11	Cyklostezka Chotilsko - Prostřední Lhota
CH-12	Cyklostezka Chotilsko - Lipí
CH-13	Cyklostezka Lipí - Chotilský most
CH-14	Cyklostezka Chotilsko - Čím
CH-15	Vodovodní řad Živohošť - Chotilsko (vodojem)
CH-16	Vodovodní řad pro Lipí, pro vodojem Prostř. Lh., pro vodojem Sejká Lh.
CH-17	Nový vodovodní řad pro Zábornou Lhotu
CH-18	Varianta napojení Záborné Lhoty na ČOV Chotilsko
K-1	Kanalizační síť v Křeničné
K-2	Čistírna odpadních vod - kaskáda biologických nádrží (rybníků)
K-3	Vodojem Křeničná 2x15 m ³
K-4	Vodovodní řady pro osadu Křeničná
K-5	Cyklostezka Chotilsko - Čím
K-6	Transformační stanice TS Křeničná II.
K-7	Vodovodní řad Živohošť - Chotilsko (vodojem)
K-8	Vodovodní řad pro vodojem Besedná
K-9	Vodojem Besedná
K-10	Čistírna odpadních vod pro Křeničnou
K-11	Doplnění vodovodního řadu Živohošť
K-12	Doplnění kanalizačního řadu Živohošť
K-13	Propojení komunikací Živohošť
PH-1	Čistírna odpadních vod pro Prostřední Lhotu
PH-2	Kanalizační síť v Prostřední Lhotě
PH-3	Rozšíření vodovodní sítě v Prostřední Lhotě
PH-4	Distribuční síť plynu a rozvod po Prostřední Lhotě

PH-5	Místní obslužná komunikace pro lokalitu sever II.
PH-6	Místní obslužná komunikace a účelová komunikace pro ČOV
PH-7	Trafostanice TS Prostřední Lhota III.
PH-8	Trafostanice TS Prostřední Lhota IV.
PH-9	Mokrsko - čistírna odpadních vod
PH-10	Mokrsko - kanalizační síť
PH-11	Distribuční síť plynu a rozvod po Mokrsku
PH-12	Cyklostezka Prostřední Lhota - Mokrsko
PH-13	Trafostanice TS Prostřední Lhota V.
PH-14	Vodovodní řad pro posílení vodojemu Prostřední Lhota
PH-15	Úpravna vody a vodovodní řad Kobylníky
PH-16	Úpravna vody Cholín
PH-17	Trafostanice TS Prostřední Lhota VI.
SL-1	Vodovodní řad pro Sejckou Lhotu
SL-2	Vodojem 2x15 m ³ Sejcká Lhota
SL-3	Čistírna odpadních vod Sejcká Lhota
SL-4	Kanalizační síť pro Sejckou Lhotu
SL-5	Místní obslužná komunikace pro lokalitu severovýchod
SL-6	Distribuční síť a rozvod po Sejcké Lhotě
SL-7	Vodovodní řad pro vodojem Sejcká Lhota
ZH-1	Vodovodní řad pro Zábornou Lhotu
ZH-2	Čistírna odpadních vod pro Zábornou Lhotu
ZH-3	Kanalizační síť pro Zábornou Lhotu
ZH-4	Distribuční síť plynu a rozvod po Záborné Lhotě
ZH-5	Místní obslužná komunikace pro lokalitu východ
ZH-6	Místní obslužná komunikace pro lokalitu západ
ZH-7	Trafostanice Záborná Lhota II.
ZH-8	Neobsazeno
ZH-9	Cyklostezka Chotilsko - Záborná Lhota
ZH-10	Cyklostezka Záborná Lhota - Nový Knín
ZH-11	Nový vodovodní řad pro Zábornou Lhotu
ZH-12	Variantní napojení Záborné Lhoty na ČOV Chotilsko

3. Údaje o dotčených lokalitách soustavy Natura 2000

3.1. Identifikace dotčených lokalit

Hodnocený návrh ÚP řeší správní území obce Chotilsko, do kterého zasahuje evropsky významná lokalita Střední Povltaví u Drbákova (kód CZ0210053). Vzhledem k umístění návrhových ploch v dostatečné vzdálenosti od ostatních lokalit soustavy Natura 2000 se nepředpokládá ovlivnění jejich celistvosti ani předmětů ochrany.

3.2. Popis dotčených lokalit

Podrobná charakteristika lokality i jejích předmětů ochrany je k dispozici na internetových stránkách AOPK ČR www.nature.cz, případně www.biomonitoring.cz. Pro potřeby hodnocení jsou v dalším textu uvedeny jen základní údaje včetně seznamu předmětů ochrany.

Evropsky významná lokalita Střední Povltaví u Drbákova

Kód lokality: CZ0210053

Rozloha lokality: 268,8791 ha

Popis lokality:

Disjunktní území v kaňonu Vltavy skládající se z pěti částí mezi obcemi Cholín a Živohošť je jednou nejlepších ukázek zachovalých přirozených ekosystémů údolí středního toku Vltavy s výskytem řady chráněných rostlinných i živočišných druhů. Území je součástí významné migrační cesty teplomilných a horských druhů rostlin a živočichů. Na skalní výchozy jsou vázány reliktní bory asociace *Hieracio pallidi-Pinetum*. Vlhčí pozvolnější svahy s hlubší půdou jsou porostlé hlavně dubohabřinami as. *Melampyro nemorosi-Carpinetum* s druhově pestrým podrostem. Na sušších kyselých místech, zejména při horních hranách svahů, dubohabřiny přecházejí do kyselých doubrav. Tyto plochy jsou zpravidla postiženy výsadbou borovice. Pro slunné svahy s mělkou půdou na přechodu k teplomilným kyselým doubravám as. *Sorbo-Quercetum* je typický výskyt druhů řimbaba chocholičnatá (*Pyrethrum corymbosum*), řeřišničník písečný (*Cardaminopsis arenosa*). V nižších polohách svahu rostou suťové lipiny as. *Aceri-Carpinetum aegopodietosum*. Významná je fauna bezobratlých – druhy petrofilní a xerotermní, včetně některých reliktních. Území leží v nepřístupném kaňonu a tudíž bezprostřední ohrožení v podobě tlaku na využití pozemků nejsou příliš aktuální. Určitým ohrožením by mohlo být rozšiřování rekreačního areálu Smilovice s následnou ruderalizací níže položených svahů. Na levobřeží se také uvažovalo o těžbě zlata (lokalita Mokrsko). Porosty byly v minulosti nepříznivě ovlivněny výsadbou borovice, v současnosti pak výsadbou smrku, nadměrným okusem lesní zvěří.

Tabulka 3: Přehled předmětů ochrany EVL Střední Povltaví u Drbákova

Kód	Stanoviště	Rozloha v lokalitě
4030	Evropská suchá vřesoviště	0.6216
6190	Panonské skalní trávničky (Stipo-Festucetalia pallentis)	4.6857
8150	Středoevropské silikátové sutě	0.3982
8220	Chasmo fytická vegetace silikátových skalnatých svahů	13.6998
9170	Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum	53.1605
9180	Lesy svazu Tilio-Acerion na svazích, sutích a v roklích	77.1806

4. Hodnocení vlivů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti

4.1. Hodnocení úplnosti podkladů pro posouzení

Pro účely posuzování byly zadavatelem poskytnuty následující podklady:

- Návrh ÚP Chotilsko (textová část, výkresová část), APRIS 3MP, s.r.o., 2018.

Pro zjištění výskytu předmětů ochrany byly využity následující podklady:

- Výpis údajů z Nálezové databáze AOPK ČR (2019) s údaji o výskytu chráněných druhů v zájmovém území.
- Výsledky mapování biotopů AOPK ČR, 2001-2005.

Podklady byly shledány jako dostatečné (úměrně měřítku koncepcí) pro provedení hodnocení návrhových ploch. Přehled použitých literárních zdrojů je uveden v poslední kapitole posouzení.

4.2. Hodnocení vlivu návrhových ploch na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000

V první fázi posuzování bylo provedeno zhodnocení všech ploch a opatření zařazených do ÚP Chotilsko. V této fázi bylo na základě znalostí o charakteru a poloze jednotlivých ploch a opatření a jejich vztahu k územím soustavy Natura 2000 rozhodnuto, zda navržená změna využití může mít vliv na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Výběr přitom nebyl založen pouze na prostorových vztazích (územním střetu) mezi plochami a součástmi soustavy Natura 2000, ale byly brány v úvahu i možnosti nepřímého ovlivnění, které by mohlo být způsobeno záměry vzdálenými od území soustavy Natura 2000. Výsledky tohoto prvotního screeningu jsou uvedeny v tabulkách 4 a 5, kde je pro každou navrhovanou změnu uvedeno, zda byl její vliv na lokality soustavy Natura 2000 vyloučen, či nikoliv.

Použitá klasifikace je dvoustupňová:

- **Vliv vyloučen:** Návrh nového funkčního využití nebude mít na soustavu Natura 2000 vliv. Jedná se o plochy a opatření, u nichž je možné na základě informací o jejich navrženém využití a vzdálenosti od lokalit soustavy Natura 2000 jednoznačně vyloučit možnost významného ovlivnění předmětů ochrany a celistvosti území soustavy Natura 2000.
- **Vliv nevyloučen:** Nelze vyloučit možnost negativního ovlivnění soustavy Natura 2000. Takto ohodnocené návrhy změn byly předmětem dalšího podrobnějšího posuzování, které mělo za úkol určit významnost vlivu.

V dalších částech hodnocení jsou popisovány a podrobně vyhodnocovány pouze návrhové plochy, u nichž nebylo možné předem vyloučit negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000.

Tabulka 4: Vyhodnocení vlivu zastavitelných ploch uvedených v návrhu územního plánu Chotilsko na EVL Střední Povltaví u Drbákova.

Označení	Výměra [ha]	Funkční využití	Vliv na EVL
Z-ZL1	0,343	RI	vyločen
Z-ZL2	0,588	RI	vyločen
Z-ZL3	0,314	SV; PV	vyločen
Z-ZL4	3,844	SV; PV; ZS	vyločen
Z-ZL5	0,477	SV	vyločen
Z-ZL6	1,055	SV	vyločen
Z-ZL7	0,591	SV	vyločen
Z-ZL8	0,083	TI	vyločen
Z-CH1	5,07	SV.2	vyločen
Z-CH2	0,466	TI; OVK; PV	vyločen
Z-CH3	2,598	SV.2; PV; NP	vyločen
Z-CH4	2,005	SV.2; PV; NP	vyločen
Z-CH5	1,549	SV.2; PV	vyločen
Z-CH6	0,162	SV	vyločen
Z-CH7	0,207	SV	vyločen
Z-CH8	3,425	VX; DS.M	vyločen
Z-CH9	3,465	SV.2	vyločen
Z-CH10	0,623	OVK	vyločen
Z-K1	0,804	OVK	vyločen
Z-K2	0,756	SV	vyločen
Z-K3	0,297	SV	vyločen
Z-K4	2,669	SV; PV	vyločen
Z-K5	0,773	SV	vyločen
Z-K6	1,106	RI	vyločen
Z-K7	0,026	TI	vyločen
Z-K8	0,107	TI	vyločen
Z-H1	0,187	SV	vyločen
Z-H2	0,176	RI	vyločen
Z-H3	0,107	RI	vyločen
Z-H4	0,389	RH	vyločen
Z-H5	0,423	RI	vyločen
Z-H6	0,451	RI	vyločen
Z-H7	0,789	RI	vyločen
Z-H8	0,169	RI	vyločen
Z-H9	1,805	VZ.2	vyločen
Z-H10	0,359	SV	vyločen
Z-PL1	2,604	SV.2	vyločen

Z-PL2	1,477	SV.2; PV	vyloučen
Z-PL3	0,906	VZ.2	vyloučen
Z-PL4	2,110	SV.2; PV	vyloučen
Z-PL5	2,022	SV.2; ZS	vyloučen
Z-PL6	0,522	OS	vyloučen
Z-PL7	2,226	SV; DS	vyloučen
Z-PL8	0,057	TI	vyloučen
Z-PL9	1,293	BV	vyloučen
Z-PL10	0,151	SV	vyloučen
Z-PL11	0,400	DS.M	vyloučen
Z-PL12	0,186	RI	vyloučen
Z-PL13	0,676	VZ.2	vyloučen
Z-PL14	1,999	SV.2	vyloučen
Z-PL15	5,021	TI; VX; OVK	vyloučen
Z-PL16	0,126	SV.2	vyloučen
Z-SL1	2,005	SV	vyloučen
Z-SL2	0,351	SV	vyloučen
Z-SL3	2,571	SV	vyloučen
Z-SL4	0,173	VX	vyloučen
Z-SL5	0,451	SV	vyloučen
Z-SL6	0,386	SV	vyloučen
Z-SL7	0,271	SV	vyloučen
Z-SL8	0,150	RI, DS.M	vyloučen
Z-SL9	0,646	RI	vyloučen

Tabulka 5: Vyhodnocení vlivu veřejně prospěšných staveb uvedených v návrhu územního plánu Chotilsko na EVL Střední Povltaví u Drbákova.

Označení	Název a popis	Vliv na EVL
H-1	Transformační stanice TS Knihy II. Včetně přívodu 22 kV	vyloučen
H-2	Vodovodní přípojka pro Hněvšín	vyloučen
H-3	Vodovodní přípojka a úpravna vody pro Knihy a lokalitu Na Knihách	vyloučen
H-4	Transformační stanice TS Knihy III.	vyloučen
CH-1	Doplnění vodovodní sítě v Chotilsku	vyloučen
CH-2	Obecní čistírna odpadních vod včetně příjezdové komunikace	vyloučen
CH-3	Kanalizační síť v Chotilsku	vyloučen
CH-4	Přípojka plynu a plynovodní síť v obci	vyloučen
CH-5	Neobsazeno	vyloučen
CH-6	Transformační stanice TS Chotilsko IV.	vyloučen
CH-7	Místní obslužná komunikace pro lokalitu sever	vyloučen
CH-8	Místní obslužná komunikace pro lokalitu východ	vyloučen
CH-9	Místní obslužná komunikace pro lokalitu jih	vyloučen
CH-10	Cyklostezka Chotilsko - Záborná Lhota	vyloučen
CH-11	Cyklostezka Chotilsko - Prostřední Lhota	vyloučen

CH-12	Cyklostezka Chotilsko - Lipí	vyloučen
CH-13	Cyklostezka Lipí - Chotilský most	vyloučen
CH-14	Cyklostezka Chotilsko - Čím	vyloučen
CH-15	Vodovodní řad Živohošť - Chotilsko (vodojem)	vyloučen
CH-16	Vodovodní řad pro Lipí, pro vodojem Prostř. Lh., pro vodojem Secjká Lh.	vyloučen
CH-17	Nový vodovodní řad pro Zábornou Lhotu	vyloučen
CH-18	Variantní napojení Záborné Lhoty na ČOV Chotilsko	vyloučen
K-1	Kanalizační síť v Křeničné	vyloučen
K-2	Čistírna odpadních vod - kaskáda biologických nádrží (rybníků)	vyloučen
K-3	Vodojem Křeničná 2x15 m ³	vyloučen
K-4	Vodovodní řady pro osadu Křeničná	vyloučen
K-5	Cyklostezka Chotilsko - Čím	vyloučen
K-6	Transformační stanice TS Křeničná II.	vyloučen
K-7	Vodovodní řad Živohošť - Chotilsko (vodojem)	vyloučen
K-8	Vodovodní řad pro vodojem Besedná	vyloučen
K-9	Vodojem Besedná	vyloučen
K-10	Čistírna odpadních vod pro Křeničnou	vyloučen
K-11	Doplnění vodovodního řadu Živohošť	vyloučen
K-12	Doplnění kanalizačního řadu Živohošť	vyloučen
K-13	Propojení komunikací Živohošť	vyloučen
PH-1	Čistírna odpadních vod pro Prostřední Lhotu	vyloučen
PH-2	Kanalizační síť v Prostřední Lhota	vyloučen
PH-3	Rozšíření vodovodní sítě v Prostřední Lhotě	vyloučen
PH-4	Přípojka plynu a rozvod po Prostřední Lhotě	vyloučen
PH-5	Místní obslužná komunikace pro lokalitu sever II.	vyloučen
PH-6	Místní obslužná komunikace a účelová komunikace pro ČOV	vyloučen
PH-7	Trafostanice TS Prostřední Lhota III.	vyloučen
PH-8	Trafostanice TS Prostřední Lhota IV.	vyloučen
PH-9	Mokrsko - čistírna odpadních vod	vyloučen
PH-10	Mokrsko - kanalizační síť	vyloučen
PH-11	Přípojka plynu a rozvod po Mokrsku	vyloučen
PH-12	Cyklostezka Prostřední Lhota - Mokrsko	vyloučen
PH-13	Trafostanice TS Prostřední Lhota V.	vyloučen
PH-14	Vodovodní řad pro posílení vodojemu Prostřední Lhota	vyloučen
PH-15	Úpravna vody a vodovodní řad Kobylínky	vyloučen
PH-16	Úpravna vody Cholín	vyloučen
PH-17	Trafostanice TS Prostřední Lhota VI.	vyloučen
SL-1	Vodovodní řad pro Sejckou Lhotu	vyloučen
SL-2	Vodojem 2x15 m ³ Sejcká Lhota	vyloučen
SL-3	Čistírna odpadních vod Sejcká Lhota	vyloučen

SL-4	Kanalizační síť pro Sejckou Lhotu	vyločen
SL-5	Místní obslužná komunikace pro lokalitu severovýchod	vyločen
SL-6	Přípojka plynu a rozvod po Sejcké Lhotě	vyločen
SL-7	Vodovodní řad pro vodojem Sejcká Lhota	vyločen
ZH-1	Vodovodní řad pro Zábornou Lhotu	vyločen
ZH-2	Čistírna odpadních vod pro Zábornou Lhotu	vyločen
ZH-3	Kanalizační síť pro Zábornou Lhotu	vyločen
ZH-4	Plynovodní přípojka a plynovodní rozvod po Záborné Lhotě	vyločen
ZH-5	Místní obslužná komunikace pro lokalitu východ	vyločen
ZH-6	Místní obslužná komunikace pro lokalitu západ	vyločen
ZH-7	Trafostanice Záborná Lhota II.	vyločen
ZH-8	Neobsazeno	vyločen
ZH-9	Cyklostezka Chotilsko - Záborná Lhota	vyločen
ZH-10	Cyklostezka Záborná Lhota - Nový Knín	vyločen
ZH-11	Nový vodovodní řad pro Zábornou Lhotu	vyločen
ZH-12	Variantní napojení Záborné Lhoty na ČOV Chotilsko	vyločen

Posuzován byl i možný vliv navržených změn ve využití krajinných ploch včetně navrhovaných prvků ÚSES. Při hodnocení jednotlivých návrhových ploch a opatření zahrnutých do návrhu ÚP Chotilsko bylo zjištěno, že žádná z navržených změn funkčního využití konkrétní plochy ani navržená opatření nemohou mít vliv na předměty ochrany EVL Střední Povltaví u Drbákova. Všechny návrhové plochy se nacházejí mimo území EVL a navržené změny funkčního využití těchto ploch nemůže způsobit ani dálkové nebo zprostředkované ovlivnění předmětů ochrany EVL.

V návrhu ÚP je zahrnuto také vymezení výhradních ložisek a jejich chráněných ložiskových území. Jedná se o ložisko zlatonosné rudy Prostřední Lhota - Čelina ID 3202801, CHLÚ: Prostřední Lhota - Čelina, ID 20280100, dále ložisko Mokrsko ID 3219200, zlatonosná ruda, stavební kámen (žula) CHLÚ: Prostřední Lhota I., ID 21920000 a Mokrsko – východ ID 3246000, zlatonosná ruda bez CHLÚ. V současné době není v souladu s legislativou ČR možná těžba těchto nerostů. Nicméně případné zahájení těžby na těchto ložiscích by se mohlo negativně projevit na stavu předmětů ochrany EVL Střední Povltaví u Drbákova. V oblasti potenciálně ovlivněné těžbou se nacházejí všechny typy přírodních stanovišť, která patří k předmětům ochrany EVL. K jejich negativnímu dotčení by mohlo dojít přímo v souvislosti s těžebními aktivitami na povrchu, tak nepřímo v důsledku změn vyvolaných hlubinnou těžbou (např. změna vodního režimu). Případné záměry související se zahájením těžby na vymezených ložiscích by si vyžádaly samostatné posuzování vlivu na lokality soustavy Natura 2000. S ohledem na skutečnost, že posuzovaný návrh ÚP jejich vymezení pouze přebírá jako stav, tj. nejedná se o nové návrhové plochy, není jejich hodnocení relevantní pro výsledky posuzování návrhu ÚP.

4.3. Klasifikace zjištěných vlivů

Na základě výše uvedené klasifikace hodnoty vlivu na lokality soustavy Natura 2000 (viz kap. 1.2.) jsou všechny návrhové plochy a opatření zahrnuté v návrhu ÚP Chotilsko klasifikovány dle uvedené stupnice jako plochy s nulovým vlivem (0).

4.4. Vyhodnocení kumulativních vlivů

Kumulativním vlivem se rozumí ovlivnění jedné lokality větším počtem záměrů, jejichž společné působení může přesáhnout hranici významně negativního vlivu. V případě hodnoceného návrhu ÚP Chotilsko nedojde k ovlivnění předmětů ochrany v žádné EVL. Kumulativní vlivy jsou tedy vyloučeny.

4.5. Vyhodnocení přeshraničních vlivů

Posuzovaný návrh ÚP Chotilsko nemá vliv na lokality soustavy Natura 2000 v okolních státech Evropské unie.

4.6. Vyhodnocení významnosti vlivů na celistvost lokalit

Úkolem tohoto hodnocení je také posoudit vliv záměru na celistvost dotčených lokalit soustavy Natura 2000. Celistvost je chápána jako ekologická integrita lokality, která zahrnuje ekologické vazby, struktury a klíčové charakteristiky (diverzita) ve vztahu k předmětům ochrany a jejich zachování ve stavu příznivém z hlediska ochrany. Vzhledem k tomu, že návrh ÚP nemá žádný vliv na předměty ochrany EVL Střední Povltaví u Drbákova, nebude ovlivněna ani její celistvost.

4.7. Vyhodnocení variant

Návrh ÚP Chotilsko byl předložen v jediné variantě, která je předmětem tohoto posouzení. Jedinou alternativou k předložené aktivní variantě je tedy zachování stávajícího stavu bez navržených změn (tzv. nulová varianta). Vzhledem k tomu, že změny funkčního využití obsažené v návrhu ÚP nebudou mít vliv na předměty ochrany ani celistvost lokalit soustavy Natura 2000, je aktivní varianta z hlediska vlivu na lokality soustavy Natura 2000 srovnatelná s variantou nulovou, resp. zachováním stávajícího stavu.

4.8. Návrh opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení očekávaných nepříznivých vlivů

Návrh ÚP Chotilsko nemá negativní vliv na lokality soustavy Natura 2000, opatření k prevenci, vyloučení nebo snížení nepříznivých vlivů proto nejsou navrhována.

5. Závěr posouzení z hlediska významnosti vlivu

Cílem tohoto hodnocení bylo posoudit vliv návrhu územního plánu Chotilsko na předměty ochrany a celistvost území soustavy Natura 2000. Jako potenciálně dotčená byla shledána Evropsky významná lokalita Střední Povltaví u Drbákova.

Na základě vyhodnocení bylo konstatováno, že **hodnocený návrh územního plánu Chotilsko nemá významný negativní vliv na celistvost a předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000.**

6. Použitá literatura

Anděl P., Mináriková T., Andreas M. eds. (2010): Ochrana průchodnosti krajiny pro velké savce, Evernia, Liberec.

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

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.

Evropská Komise (2004) Hodnocení plánů a projektů, významně ovlivňujících lokality soustavy Natura 2000. Planeta XII, 1/2004 : 1 – 48.

Chvojková E. et al. (2011): Příručka k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. MŽP. Praha..

Chytrý M. a kol. (2001): Katalog biotopů ČR. – AOPK ČR, Praha.

Roth P. (ed.) (2003) Legislativa Evropských společenství v oblasti územní a druhové ochrany přírody. MŽP Praha.

Svobodová J. (2004) Metodika posuzování vlivů koncepcí na životní prostředí. Planeta XII, 7/2004: 1 – 52.

Zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

Dále byly využity informace přístupné na internetových adresách:

<http://www.biomonitoring.cz>

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