

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ SVAZKU OBCÍ PRO KOMUNÁLNÍ SLUŽBY

**POSOUZENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA LOKALITY SOUSTAVY NATURA 2000
PODLE § 45i ZÁKONA č. 114/1992 Sb., O OCHRANĚ PŘÍRODY A KRAJINY,
V PLATNÉM ZNĚNÍ**



**Svazek obcí
pro komunální služby**

prosinec 2016

PLÁN ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ SVAZKU OBCÍ PRO KOMUNÁLNÍ SLUŽBY

**POSOUZENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA LOKALITY SOUSTAVY NATURA 2000
PODLE § 45i ZÁKONA č. 114/1992 Sb., O OCHRANĚ PŘÍRODY A KRAJINY,
V PLATNÉM ZNĚNÍ**

Objednatel: EIA Servis, s.r.o.
U Malše 20
370 01 České Budějovice

Zpracovatel: RNDr. Lenka Šikulová
držitelka autorizace k provádění posouzení podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, udělené Ministerstvem životního prostředí ČR rozhodnutím č. j. 45617/ENV/11-1572/630/11; prodloužení autorizace rozhodnutím č.j. 29956/ENV/16-1458/630/16.

V Hradci Králové, dne 20. prosince 2016

.....
Lenka Šikulová

OBSAH

1.	ÚVOD	5
1.1.	Cíl posouzení	5
1.2.	Zadání	5
1.3.	Postup vypracování hodnocení	5
2.	ÚDAJE O KONCEPCI.....	6
2.1.	Základní údaje	6
2.2.	Obsah koncepce	8
3.	ÚDAJE O SOUSTAVĚ NATURA 2000	10
3.1.	Obecné informace	10
3.2.	Identifikace dotčených lokalit soustavy Natura 2000 a jejich charakteristika	10
4.	HODNOCENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA LOKALITY SOUSTAVY NATURA 2000.....	14
4.1.	Zhodnocení úplnosti podkladů pro posouzení	14
4.2.	Metodický postup.....	14
4.3.	Vyhodnocení vlivů koncepce na dotčené EVL	15
4.3.1.	Obecný popis vlivů.....	15
4.3.2.	Vyhodnocení vlivů jednotlivých aktivit.....	15
4.4.	Hodnocení kumulativních vlivů	38
4.5.	Možné přeshraniční vlivy.....	39
4.6.	Srovnání vlivů variant posuzované koncepce.....	39
5.	SOUHRN A ZÁVĚR	40
5.1.	Návrh konkrétních opatření ke zmírnění případných negativních vlivů koncepce na lokality soustavy Natura 2000	40
6.	Použitá literatura a informační zdroje.....	41
	Příloha č. 1: Stanoviska příslušných OOP podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.....	42

POUŽITÉ ZKRATKY

AOS	autorizovaná obalová společnost
BRKO	biologicky rozložitelný komunální odpad
BRO	biologicky rozložitelný odpad
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČOV	čistírna odpadních vod
EHS	Evropské hospodářské společenství
EMAS	Systém ekologického řízení a auditu (Eco-Management and Audit Scheme)
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
EVL	evropsky významná lokalita
EVVO	environmentální vzdělávání, výchova a osvěta
CHKO	chráněná krajinná oblast
JMK	Jihomoravský kraj
KO	komunální odpad
KV	Kraj Vysočina
KÚ	krajský úřad
MěÚ	městský úřad
NO	nebezpečný odpad
OOP	orgán ochrany přírody
OPŽP	Operační program Životní prostředí
OÚ	obecní úřad
PCB	polychlorované bifenoly
PEFC	Program pro vzájemné uznávání certifikačních systémů (Programme for the Endorsement of Forest Certification)
PO	ptačí oblast
POH	plán odpadového hospodářství
PPVO	program předcházení vzniku odpadů
SEZ	stará ekologická zátěž
SKO	směsný komunální odpad
TKO	tuhý komunální odpad
ZEVO	zařízení pro energetické využívání odpadů
ZOPK	zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
ŽO	živnostenský odpad

1. ÚVOD

1.1. Cíl posouzení

Předmětem předkládaného posouzení dle §45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále také naturové posouzení) je vyhodnocení vlivů koncepce *Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby* (dále také „POH Svazku“, nebo „koncepce“) na lokality soustavy Natura 2000.

Cílem naturového posouzení je zjistit, zda posuzovaná koncepce, resp. aktivity v koncepci obsažené či koncepce jako celek, může mít významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost konkrétních evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, které tvoří soustavu Natura 2000.

1.2. Zadání

Naturové posouzení je zpracováno na základě objednávky od společnosti EIA Servis, s.r.o., U Malše 20, 370 05 České Budějovice, která je zpracovatelem posouzení vlivu koncepce podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (SEA).

Podnětem ke zpracování posouzení je stanovisko Krajského úřadu Kraje Vysočina, Odboru životního prostředí a zemědělství ze dne 12. 7. 2016, č.j. KUJI 48264/2016 podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, ve kterém krajský úřad nevyločil významný vliv koncepce *Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby*, ať již samostatně či ve spolupůsobení s jinými záměry či koncepcemi, na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost území soustavy Natura 2000. Krajský úřad Jihomoravského Kraje, Odbor životního prostředí ve svém stanovisku ze dne 20. 6. 2016, č.j. JMK 95911/2016 významný vliv koncepce na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti vyloučil. Obě stanoviska jsou přiložena k tomuto posouzení (příloha č. 1).

1.3. Postup vypracování hodnocení

Předkládané naturové posouzení je zpracováno v souladu s § 45h,i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále ZOPK), zákonem č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, Směrnici Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, Směrnici Rady 2009/147/ES o ochraně volně žijících ptáků, metodickými doporučeními Evropské komise (Anonymus 2000, 2001) a metodikou MŽP ČR (MŽP ČR 2007), která detailně řeší právní rámec, terminologii i postup hodnocení podle §45i ZOPK.

Předmětem hodnocení je koncepce *Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby* ve verzi z října 2016. Naturové posouzení bylo vypracováno v průběhu listopadu a prosince 2016 jako součást vyhodnocení vlivů koncepce na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění (SEA).

Koncepce je posuzována v jedné variantě. Nulová varianta (tj. nerealizace koncepce) představuje zachování stávajícího stavu a není standardně hodnotitelná. Z hlediska vlivů na lokality soustavy Natura 2000 lze pouze konstatovat, že v případě nulové varianty by nedošlo ke vlivům, které byly v předkládaném posouzení identifikovány. Ve všech identifikovaných vlivech by tedy byla nulová varianta hodnocena stupněm 0, tj. bez vlivu.

2. ÚDAJE O KONCEPCI

2.1. Základní údaje

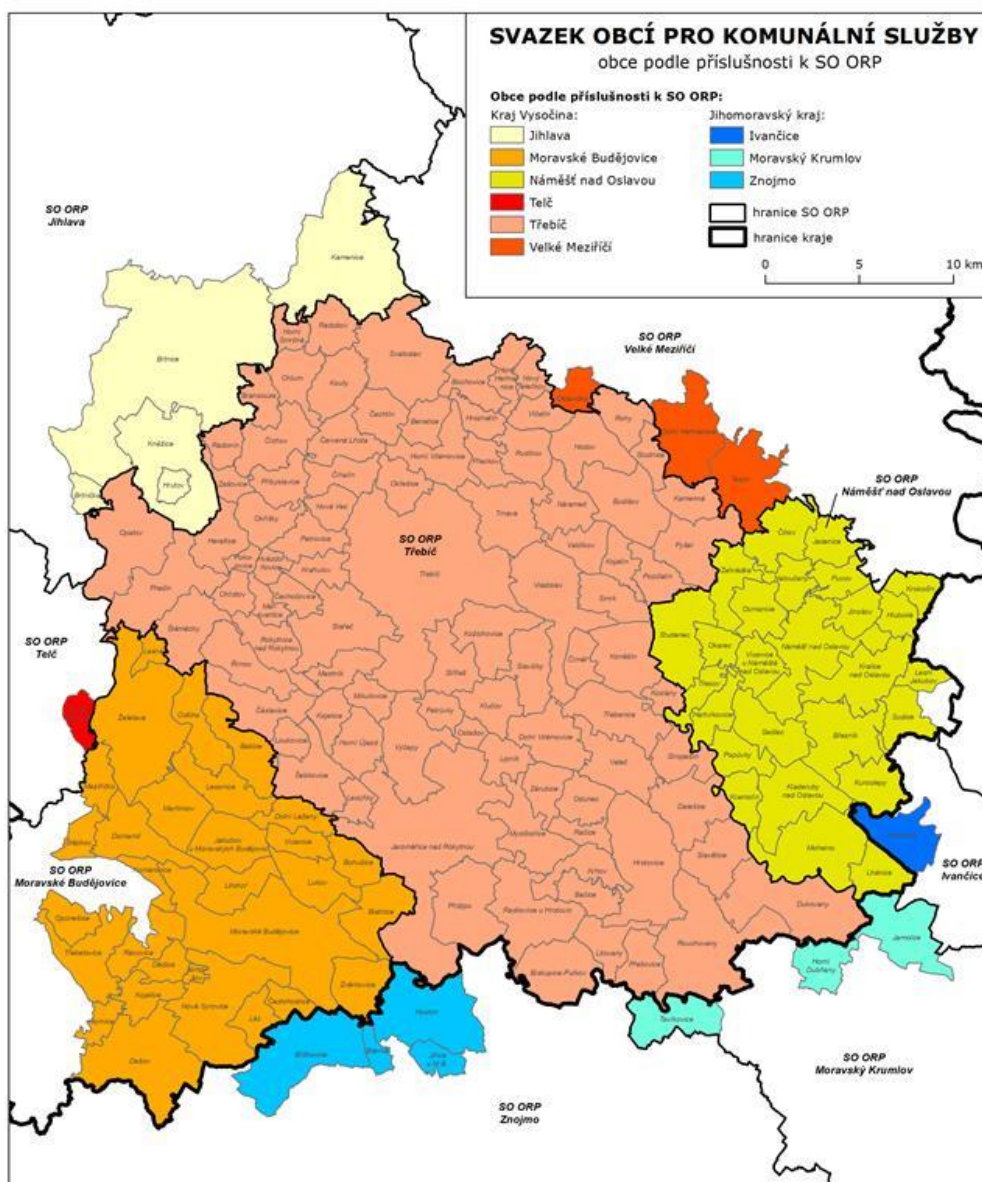
Název koncepce: Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby

Předkladatel: Svazek obcí pro komunální služby (Hrotovická 232, 674 01 Třebíč)

Zpracovatel: Institut pro udržitelný rozvoj měst a obcí, o.p.s. (5. května 1640/65, 140 21 Praha 4)

Varianty řešení: koncepce je zpracována v jedné variantě

Řešené území: koncepce je pořizována pro území Svazku obcí pro komunální služby (dále také „Svazek“), které je vymezeno katastrálními územími členských obcí Svazku. Území Svazku se rozkládá převážně v Kraji Vysočina, jihovýchodní a jižní částí zasahuje i na území Jihomoravského kraje. V současné době tvoří Svazek 166 měst, městysů a obcí (viz Tab. 1). Územní vymezení a správní členění území Svazku je patrné z níže uvedené mapky (Obr. 1).



Obr. 1: Území Svazku obcí pro komunální služby a jeho správní členění (zdroj: POH Svazku, analytická část)

Tab. 1: Přehled členských obcí Svazku obcí pro komunální služby

KRAJ VYSOČINA
ORP Jihlava
Brtnice, Brtnička, Hrutov, Kamenice, Kněžice
ORP Moravské Budějovice
Babice, Blatnice, Bohušice, Cidlina, Častohostice, Dědice, Dešov, Dolní Lažany Domamil, Hornice, Jakubov, Jamolice, Jiřice u Moravských Budějovic, Kojatice, Komárovice, Láz, Lesná, Lesonice, Litohoř, Lukov, Martínkov, Meziříčko, Moravské Budějovice, Nimpšov, Nové Syrovce, Oponěšice, Rácovice, Štěpkov, Třebelovice, Vícenice, Zvěrkovice, Želetava
ORP Náměšť nad Oslavou
Březník, Čikov, Hartvíkovice, Hluboké, Jasenice, Jinošov, Kladeruby nad Oslavou, Kralice nad Oslavou, Kramolín, Krokočín, Kuroslepy, Lesní Jakubov, Lhánice, Mohelno, Naloučany, Náměšť nad Oslavou, Ocmanice, Okarec, Popůvky, Pucov, Sedlec, Studenec, Sudice, Třesov, Vícenice, Zahrádka
ORP Telč
Jindřichovice
ORP Třebíč
Bačice, Benetice, Biskupice, Bochovice, Bransouze, Budišov, Čáslavice, Čechočovice, Čechtín, Červená Lhota, Číhalín, Čichov, Číměř, Dalešice, Dolní Vilémovice, Dukovany, Heraltice, Hodov, Horní Heřmanice, Horní Smrčné, Horní Újezd, Horní Vilémovice, Hrotovice, Hroznatín, Hvězdoňovice, Chlístov, Chlum, Jaroměřice nad Rokytnou, Kamenná, Klučov, Kojatín, Kojetice, Koněšín, Kouty, Kozlany, Kožichovice, Krahulov, Krhov, Lesůňky, Lipník, Litovany, Loukovice, Markvartice, Mastník, Mikulovice, Myslibořice, Nárameč, Nová Ves, Nový Telečkov, Odunec, Okřešice, Okříšky, Opatov, Ostašov, Petrovice, Petrůvky, Pokojovice, Pozdatín, Přeckov, Předín, Přešovice, Přibyslavice, Přístpo, Pyšel, Račice, Radkovice u Hrotovic, Radonín, Radošov, Rohy, Rokytnice nad Rokytnou, Rouchovany, Rudíkov, Římov, Slavětice, Slavíčky, Smrk, Stařeč, Stropěšín, Střítež, Studnice, Svatoslav, Šebkovic, Štěměchy, Trnava, Třebenice, Třebíč, Valdík, Valeč, Vladislav, Vlčatín, Výčapy, Zárubice, Zašovice
ORP Velké Meziříčí
Dolní Heřmanice, Oslavička, Tasov
JIHOMORAVSKÝ KRAJ
ORP Ivančice
Senorady
ORP Moravský Krumlov
Horní Dubňany, Tavíkovice
ORP Znojmo
Blanné, Blížkovice, Hostim

Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby je zpracován na základě § 44 zákona č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Kraje Vysočina, který byl schválen 2. 2. 2016 a jeho závazná část byla vyhlášena obecně závaznou vyhláškou ze dne 2. 2. 2016 č. 1/2016, a rovněž v souladu se závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Jihomoravského kraje, který byl schválen 17. 12. 2015 a jeho závazná část byla vyhlášena ve Věstníku z 12. 1. 2016 obecně závaznou vyhláškou ze dne 17. 12. 2015.

POH Svazku je zpracováván v samostatné působnosti obcí, a to na období 5 let, tj. 2017 - 2021. Pro některé skupiny odpadů je proveden výhled do roku 2025 s ohledem na závažné změny v procesech nakládání s odpady (zejména zákaz skládkování vybraných odpadů od r. 2024).

2.2. Obsah koncepce

Struktura POH Svazku vychází z platné právní úpravy. Obsahuje tři základní části - analytickou, závaznou a směrnou, a rovněž Program předcházení vzniku odpadů (dále také „PPVO“) na území Svazku, který je součástí všech tří základních částí POH Svazku.

Analytická část hodnotí stav a vývoj odpadového hospodářství v obcích na území Svazku, zejména z pohledu produkce a způsobů nakládání s odpady, a rovněž stav aktivit v oblasti předcházení vzniku odpadů na území Svazku. Závazná část POH Svazku vychází z Plánu odpadového hospodářství Kraje Vysočina a rovněž z Plánu odpadového hospodářství Jihomoravského kraje. Obsahuje základní cíle a je doplněna o cíle a opatření, která jsou specifická pro území Svazku. Směrná část pak obsahuje návrhy na zlepšení systému nakládání s komunálními a dalšími odpady na území členských obcí Svazku a stanoví tedy nástroje vedoucí k cílům uvedeným v Závazné části. Rovněž stanoví kritéria, na jejichž základě byl POH Svazku zpracován.

ANALYTICKÁ ČÁST

Analytická část POH Svazku se zabývá popisem produkce a nakládání s hlavními skupinami odpadů ve Svazku, rovněž hodnotí síť zařízení pro nakládání s odpady a další aspekty odpadového hospodářství. Součástí analytické části je také popis stávajících aktivit v oblasti předcházení vzniku odpadů (Program předcházení vzniku odpadů). Analytická část je rozdělena do 11 kapitol, přičemž desátá kapitola obsahuje program předcházení vzniku odpadů a jedenáctá kapitola je shrnutím.

Analytická část POH Svazku obsahuje:

- stručnou charakteristiku Svazku obcí pro komunální služby z pohledu geografického, demografického a ekonomického;
- popis Svazku z pohledu zajištění služeb v odpadovém hospodářství;
- popis organizace odpadového hospodářství na území Svazku;
- popis datových zdrojů, ze kterých Analytická část vychází;
- informace o produkci odpadů a nakládání s nimi (celková produkce, rozdělení podle kategorií na ostatní a nebezpečné odpady, jednotlivé druhy produkovaných odpadů);
- popis a vyhodnocení systémů sběru a nakládání s vybranými skupinami odpadů (komunální odpady, recyklovatelné komunální odpady, biologicky rozložitelné komunální odpady, směsný komunální odpad, živnostenské odpady, obalové odpady, výrobky s ukončenou životností, nebezpečné odpady, stavební odpady);
- popis a vyhodnocení sítě zařízení pro nakládání s odpady, popsána jsou tato zařízení: sběrné dvory (včetně míst pro zpětný odběr), zařízení na úpravu odpadů, zařízení pro zpracování bioodpadů, zařízení pro zpracování stavebních odpadů, místa a zařízení pro zpětný odběr vybraných výrobků, překládací stanice a skládka. U zařízení je provedeno jejich zhodnocení z hlediska technické vybavenosti a kapacity s ohledem na očekávaný vývoj OH;
- popis zapojení Svazku do rozvojových aktivit OH v kraji;
- odhad produkce komunálních odpadů a jeho hlavních skupin, pro které jsou stanoveny cíle v POH KV (odhad je proveden do r. 2024 s ohledem na zákonem stanovený zákaz skládkování)
- popis aktivit v oblasti předcházení vzniku odpadů, které jsou součástí Programu předcházení vzniku odpadů ve Svazku.

Analytická část je podkladem pro návrhy konkrétních opatření, která jsou uvedena v Závazné a Směrné části POH KV.

ZÁVAZNÁ ČÁST

Závazná část POH Svazku stanoví jednak cíle a příslušná opatření a zásady pro předcházení vzniku odpadů a jednak zásady a odpovídající cíle v oblasti nakládání s vybranými skupinami odpadů a opatření k jejich dosažení v rámci obecních systémů nakládání s odpady. Řešeny jsou tyto oblasti:

- nakládání s KO, zejména se směsným KO a biologicky rozložitelnými odpady
- nakládání s obalovými odpady
- nakládání s nebezpečnými složkami KO
- nakládání se stavebními odpady (pokud je stanoven systém)
- nakládání s výrobky s ukončenou životností a vybranými odpady podle části čtvrté zákona o odpadech
- příprava na opětovné použití, recyklaci, využívání a odstraňování KO
- snižování množství odpadů ukládaných na skládky
- snižování podílu biologicky rozložitelné složky v SKO

Vychází ze závazné části POH Kraje Vysočina a závazné části POH Jihomoravského kraje. Do závazné části POH Svazku jsou promítnuty ty cíle, které mají souvislost se systémem nakládání s odpady, které produkují obce Svazku. Svazek si stanovil dílčí specifické cíle, které doplňují krajské cíle.

Závazná část POH Svazku stanoví rovněž odpovědnost za plnění POH a návrh indikátorů k hodnocení vývoje OH.

Závazná část POH KV je založena na principu dodržování hierarchie nakládání s odpady, kdy primární je předcházení vzniku odpadů, následuje příprava k opětovnému použití, recyklace odpadů, jiné využití odpadů a nakonec odstranění odpadů.

SMĚRNÁ ČÁST

Rovněž Směrná část POH Svazku má ve vazbě na hierarchii nakládání s odpady dvě části, první část se zaměřuje na oblast předcházení vzniku odpadů, druhá část na nakládání s vybranými druhy odpadů. Směrná část je souborem konkrétních návrhů na zlepšení systému nakládání s odpady ve Svazku a jeho členských obcích. Směrná část tedy stanoví činnosti a nástroje, které podpoří plnění cílů definovaných v Závazné části POH Svazku. Rovněž stanoví kritéria, na jejichž základě byl POH Svazku zpracován.

Z hlediska hodnocení vlivů koncepce na lokality soustavy Natura 2000 je důležitá zejména Závazná a Směrná část koncepce. V Závazné části POH Svazku jsou stanoveny zásady a cíle pro předcházení vzniku odpadů a pro nakládání s odpady, které jsou implementovány do jednotlivých opatření, pro která jsou v rámci Směrné části vydefinovány konkrétní činnosti a nástroje pro jejich realizaci.

3. ÚDAJE O SOUSTAVĚ NATURA 2000

3.1. Obecné informace

Soustavu **Natura 2000** definuje zákon č. 114/1992 Sb., §3, písm. r jako celistvou evropskou soustavu území se stanoveným stupněm ochrany, která umožňuje zachovat typy evropských stanovišť a stanoviště evropsky významných druhů v jejich přirozeném areálu rozšíření ve stavu příznivém z hlediska ochrany nebo popřípadě umožní tento stav obnovit. Na území České republiky je Natura 2000 tvořena vymezenými ptačími oblastmi a vyhlášenými evropsky významnými lokalitami.

Soustava Natura 2000 se zřizuje na základě dvou směrnic EU, které byly implementovány do zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Jedná se o Směrnici Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (směrnice o stanovištích), na jejímž základě se zřizují evropsky významné lokality, a Směrnici Rady 2009/147/ES o ochraně volně žijících ptáků (směrnice o ptácích), na jejímž základě se zřizují ptačí oblasti.

Evropsky významné lokality (EVL) se vyhláší pro typy přírodních stanovišť v zájmu Společenství (evropská stanoviště) a pro druhy živočichů a rostlin v zájmu Společenství (evropsky významné druhy), které jsou uvedeny v přílohách směrnice o stanovištích a jejichž ochrana vyžaduje vyhlášení zvláštních oblastí ochrany. V současné době je dle platného nařízení vlády č. 318/2013 Sb. ve znění nařízení vlády č. 207/2016 Sb. a 73/2016 Sb. vymezeno v ČR celkem 1.112 evropsky významných lokalit.

Ptačí oblasti (PO) se zřizují pro druhy ptáků, které jsou uvedeny v Příloze I směrnice o ptácích. Tyto druhy jsou předmětem zvláštních opatření, týkajících se ochrany jejich stanovišť, s cílem zajistit přežití těchto druhů a rozmnožování v jejich areálu rozšíření. Protože ptačí oblasti jsou zřizovány výlučně v zájmu ochrany ptactva, často dochází k plošnému překryvu PO s EVL, a to tam, kde je třeba zároveň chránit i jiné živočišné nebo rostlinné druhy či přírodní stanoviště. PO jsou v ČR novou kategorií chráněného území a jsou zřizovány nařízením vlády. Na území ČR je v současné době 41 ptačích oblastí.

3.2. Identifikace dotčených lokalit soustavy Natura 2000 a jejich charakteristika

Hodnocená koncepce se vztahuje na území Svazku obcí pro komunální služby, kde se nachází, do něho zasahuje, nebo se ho alespoň okrajově dotýká celkem 20 evropsky významných lokalit. Všechny tyto EVL jsou identifikovány jako potenciálně dotčené posuzovanou koncepcí. a jejich přehled je uveden níže v tabulce (Tab. 2), která zároveň poskytuje základní informace o každé z těchto lokalit a výčet předmětů ochrany. Pro úplnost jsou v tabulce uvedeny i lokality, které leží na území Jihomoravského kraje, ačkoli vliv koncepce na tyto lokality byl Krajským úřadem Jihomoravského kraje vyloučen ve stanovisku podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění (viz příloha č. 1). Tyto lokality ovšem budou posuzovanou koncepcí dotčeny stejnou měrou jako EVL ležící na území Kraje Vysočina.

Tab. 2: Přehled dotčených EVL a jejich předměty ochrany

kód EVL	název EVL	rozloha (ha)	kraj	předměty ochrany
CZ0622150	Biskoupský kopec	8,3098	JMK	koniklec velkokvětý (<i>Pulsatilla grandis</i>)
CZ0613695	Biskupice - kostel	0,0274	KV	netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)
CZ0613696	Biskupice - škola	0,0366	KV	netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)

CZ0610025	Habrová seč	91,4963	KV	9130 Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i> 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>
CZ0610179	Jedlový les a údolí Rokytné	375,0377	KV JMK	6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i>
CZ0610515	Kamenný vrch u Heraltic	2,3051	KV	6230* Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech)
CZ0612136	Kobylínek	0,4558	KV	koniklec velkokvětý (<i>Pulsatilla grandis</i>)
CZ0614133	Kozének	19,9169	KV	6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>) 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) koniklec velkokvětý (<i>Pulsatilla grandis</i>)
CZ0613003	Maršovec a Čepička	12,3900	KV	kuňka ohnivá (<i>Bombina bombina</i>)
CZ0613699	Náměšť nad Oslavou - zámeček	0,0774	KV	netopýr brvitý (<i>Myotis emarginatus</i>)
CZ0613816	Náměšťská obora	285,5163	KV	tesařík obrovský (<i>Cerambyx cerdo</i>) kovařík fialový (<i>Limoniscus violaceus</i>) páchník hnědý (<i>Osmoderma eremita</i> *)
CZ0610518	Opatovské zákopy	15,4486	KV	6230* Druhově bohaté smilkové louky na silikátových podložích v horských oblastech (a v kontinentální Evropě v podhorských oblastech)
CZ0612141	Ptáčovský kopeček	0,3558	KV	koniklec velkokvětý (<i>Pulsatilla grandis</i>)
CZ0623819	Řeka Rokytná	123,6776	JMK KV	hrouzek běloploutvý (<i>Gobio albipinnatus</i>) velevrub tupý (<i>Unio crassus</i>)
CZ0612147	Špilberk	0,4011	KV	koniklec velkokvětý (<i>Pulsatilla grandis</i>)
CZ0623717	Tavíkovice - zámek	0,1457	JMK	netopýr brvitý (<i>Myotis emarginatus</i>)
CZ0624095	Údolí Dyje	1821.0468	JMK	3150 Přirozené eutrofní vodní nádrže s vegetací typu <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i> 3270 Bahnité břehy řek s vegetací svazů <i>Chenopodion rubri</i> p.p. a <i>Bidention</i> p.p. 40A0* Kontinentální opadavé křoviny 6190 Panonské skalní trávníky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) 6510 Extenzivní sečené louky nížin až podhůří (<i>Arrhenatherion, Brachypodio-Centaureion nemoralis</i>) 8150 Středoevropské silikátové sutě 8210 Chasmofytická vegetace vápnitých skalnatých svahů 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů 8230 Pionýrská vegetace silikátových skal (<i>Sedo-Scleranthion, Sedo albi-Veronicion dillenii</i>) 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklicích 91H0* Panonské šípákové doubravy 91U0 Lesostepní bory hvozdík moravský (<i>Dianthus moravicus</i>) hořavka duhová (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>) hrouzek běloploutvý (<i>Gobio albipinnatus</i>) kovařík fialový (<i>Limoniscus violaceus</i>) netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)

				roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>) tesařík obrovský (<i>Cerambyx cerdo</i>)
CZ0614134	Údolí Jihlavy	861,9281	KV	3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i> 6190 Panonské skalní trávníky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>) 6240* Subpanonské stepní trávníky 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklicích 9110* Eurosibiřské stepní doubravy přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i> *)
CZ0614131	Údolí Oslavy a Chvojnice	2339,1052	KV	3260 Nížinné až horské vodní toky s vegetací svazů <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i> 6190 Panonské skalní trávníky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>) 6210 Polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnitých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>) 8220 Chasmofytická vegetace silikátových skalnatých svahů 9170 Dubohabřiny asociace <i>Galio-Carpinetum</i> 9180* Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklicích 9110* Eurosibiřské stepní doubravy přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i> *) dvouhrotec zelený (<i>Dicranum viride</i>) jazýček jadranský (<i>Himantoglossum adriaticum</i>) koniklec velkokvětý (<i>Pulsatilla grandis</i>) vranka obecná (<i>Cottus gobio</i>)
CZ0622226	Velký kopec	23.0076	JMK	koniklec velkokvětý (<i>Pulsatilla grandis</i>)

* - prioritní typ přírodního stanoviště, prioritní evropsky významný druh

Všechny dotčené EVL leží v kontinentální biogeografické oblasti. Nejpočetněji jsou zastoupeny EVL, jejichž předmětem ochrany jsou pouze evropsky významné druhy rostlin a živočichů (12 EVL). Ve čtyřech EVL jsou naopak předmětem ochrany pouze typy přírodních stanovišť a v dalších čtyřech EVL pak kombinace přírodních stanovišť i evropsky významných druhů. EVL jsou velmi různorodé i co se týká jejich rozlohy – od plošně rozsáhlých lokalit s mnoha předměty ochrany jako je EVL Údolí Oslavy a Chvojnice (2.339 ha) nebo EVL Údolí Jihlavy (862 ha), případně EVL Údolí Dyje (1.821 ha), která se však řešeného území pouze okrajově dotýká, až po velmi malé lokality zřízené často pro ochranu jediného druhu; mezi nejmenší patří EVL tvořené antropogenně vzniklými objekty jako je např. EVL Biskupice škola, EVL Biskupice kostel EVL Náměšť nad Oslavou - zámeček nebo EVL Tavíkovice – zámek, které jsou tvořené budovami, jejichž půdní prostory obývají letní kolonie netopýra velkého, resp. netopýra brvitého. V šesti EVL je předmětem ochrany jeden či více prioritních typů přírodních stanovišť nebo evropsky významných druhů.

Ptačí oblasti se na území Svazku ani v jeho blízkosti nevyskytují a nebyly proto identifikovány jako potenciálně dotčené posuzovanou koncepcí.

Realizací koncepce mohou být teoreticky ovlivněny i další lokality soustavy Natura 2000, které leží za hranicemi území Svazku, a to jak pozitivně v případě snížení množství odpadů a zlepšení systému a způsobů nakládání s těmito odpady, tak negativně, např. prostřednictvím vlivů generovaných vývozem odpadů mimo území Svazku k dalšímu zpracování nebo likvidaci (např. sklo je v současné

době vyváženo ke zpracování mimo území Svazku a předpokládá se, že tomu tak zůstane i do budoucna; pro zajištění energetického využití směsného komunálního odpadu se předpokládá jeho zpracování ve stávajících ZEVO s volnou kapacitou mimo území Svazku, konkrétně ZEVO Brno). Vzhledem ke směrování naprosté většiny aktivit, které jsou navrženy v rámci koncepce, do území Svazku však lze konstatovat, že mimo toto území budou vlivy, které jsou identifikovány a vyhodnoceny v dalších kapitolách tohoto posouzení, působit s mnohem menší intenzitou a se vzdáleností zcela vyznívat. Podrobné informace o všech lokalitách soustavy Natura 2000 v ČR je možné nalézt v platném znění nařízení vlády č. 318/2013 Sb. a jeho přílohách a v jednotlivých nařízeních vlády, kterými se vyhláší ptačí oblasti, souhrnně pak na internetu, ve volně dostupných informačních zdrojích AOPK ČR a MŽP.

4. HODNOCENÍ VLIVŮ KONCEPCE NA LOKALITY SOUSTAVY NATURA 2000

4.1. Zhodnocení úplnosti podkladů pro posouzení

Předkládané posouzení je zpracováno s použitím podkladů o hodnocené koncepci, které byly poskytnuty jejím zpracovatelem v digitální podobě. Jednalo se o texty Analytické, Závazné a Směrné části *Plánu odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby* ve verzi z října 2016.

Informace týkající se soustavy Natura 2000 byly získány z veřejně dostupných informačních zdrojů, podrobná specifikace použitých podkladů je uvedena v přehledu literatury a informačních zdrojů.

Pro zpracování předkládaného posouzení byly tyto podklady shledány jako dostatečné.

4.2. Metodický postup

Cílem naturového posouzení je zjistit, zda koncepce může mít významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Za referenční cíl pro vyhodnocení vlivu koncepce bylo v souladu s platnou legislativou a metodickými doporučeními (Anonymus 2000, 2001, MŽP 2007, MŽP 2011) zvoleno zachování příznivého stavu z hlediska ochrany pro předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000.

Při hodnocení vlivů koncepce na lokality soustavy Natura 2000 byla pozornost zaměřena zejména na Závaznou a Směrnou část koncepce, vyhodnoceny byly možné vlivy stanovených cílů, opatření, nástrojů a činností pro předcházení vzniku odpadů a pro nakládání s odpady jako aktivit, jejichž realizace může vyvolat změnu podmínek v lokalitách soustavy Natura 2000.

Významnost vlivů je v souladu s metodikou MŽP (MŽP ČR 2007) vyhodnocena podle stupnice uvedené v následující tabulce:

Tab. 3: stupnice pro hodnocení významnosti vlivů aktivit obsažených v koncepci

hodnota	termín	popis
-2	významně negativní vliv	Negativní vliv dle odst. 9 § 45i ZOPK Vylučuje schválení koncepce (resp. koncepci je možné schválit pouze v případech dle odst. 9 a 10 § 45i ZOPK). Významný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; významné narušení podmínek z hlediska 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 podmínek z hlediska ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Je možné jej dále snížit navrženými zmírňujícími opatřeními.
0	nulový vliv	Koncepce (resp. aktivita obsažená v koncepci) nemá žádný prokazatelný vliv.
+	pozitivní vliv	Příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; zlepšení podmínek z hlediska ekologických nároků stanoviště nebo druhu, příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
?	vliv nelze hodnotit	Vliv není možné vyhodnotit díky obecnosti koncepce (resp. aktivity obsažené v koncepci).

Při hodnocení byly zvažovány možné přímé i nepřímé vlivy aktivit, hodnocení dbá principu předběžné opatrnosti.

Vzhledem k tomu, že koncepce obsahuje vesměs pouze obecně definované cíle, opatření, nástroje a činnosti a konkrétní záměry jsou pouze nastíněny (bez blíže definovaných parametrů a územního průmětu), nebylo možné identifikovat konkrétní dotčené lokality soustavy Natura 2000 a provést přesné vyhodnocení vlivů na tyto lokality. Hodnocení tak má spíše charakter identifikace rizik a vytipování aktivit spojených s potenciálním negativním vlivem na soustavu Natura 2000 obecně, resp. na všechny dotčené lokality.

Potenciálnímu vzniku identifikovaných ale i dalších vlivů bude pak nutné věnovat zvýšenou pozornost při naplňování koncepce konkrétními opatřeními a navazujícími aktivitami na úrovni konkrétních připravovaných záměrů.

4.3. Vyhodnocení vlivů koncepce na dotčené EVL

4.3.1. Obecný popis vlivů

Posuzovaná koncepce směřuje k předcházení vzniku odpadů, zvýšení podílu znovu využívaných a recyklovaných odpadů, které sníží tlak na využívání primárních surovin, a k efektivnímu a bezpečnému nakládání s odpady. Proto lze obecně konstatovat, že její naplňování bude přínosem pro životní prostředí. U většiny hodnocených cílů, opatření, nástrojů a činností, které jsou v koncepci stanoveny, byly proto identifikovány pozitivní vlivy na lokality soustavy Natura 2000 nebo jsou definované aktivity hodnoceny jako neutrální (s nulovým vlivem) pokud se jedná o aktivity administrativní nebo organizační povahy, ačkoli i taková opatření budou v dlouhodobém horizontu přispívat k celkové efektivitě systému předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady a mohou ve svém důsledku přinést určitý pozitivní efekt.

Očekávané pozitivní vlivy budou vesměs nepřímé a z hlediska intenzity jen velmi mírné. Projevovat se budou v dlouhodobějším časovém horizontu. K pozitivnímu ovlivnění stavu předmětů ochrany lokalit soustavy Natura 2000 dojde sekundárně, prostřednictvím zlepšení kvality vody, odstraněním kontaminantů z půdy a horninového prostředí apod.

Pouze v případě menšího počtu aktivit obsažených v koncepci bylo identifikováno riziko možného negativního ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000, a to prováděním činností nebo realizací záměrů, které z těchto obecně definovaných aktivit vyplývají. Vzhledem k obecnosti koncepce nebylo většinou možné tyto vlivy konkrétněji specifikovat a vyhodnotit jejich významnost z pohledu konkrétních dotčených EVL. V závislosti na konkrétním řešení budoucích záměrů nemusí k níže nastíněným negativním vlivům vůbec dojít (např. v případě lokalizace nových zařízení pro sběr a zpracování odpadů mimo území lokalit Natura 2000 a jejich blízké okolí).

4.3.2. Vyhodnocení vlivů jednotlivých aktivit

Ze Závazné části POH Svazku jsou v oblasti *Programu předcházení vzniku odpadů* rámcově vyhodnoceny cíle, podrobně pak opatření a zásady, v oblasti *Nakládání s odpady* jsou rámcově vyhodnoceny zásady pro nakládání s odpady a hlavní pozornost je věnována definovaným cílům a opatřením. V rámci *Směrné části* je pozornost věnována v části *Předcházení vzniku odpadů* nástrojům pro jednotlivá opatření specifikovaná v Závazné části a v části *Nakládání s odpady* opatřením a činnostem.

Vzhledem k obecné definici aktivit nebylo provedeno vyhodnocení ve vztahu k jednotlivým lokalitám soustavy Natura 2000. Hodnocení, které má spíše charakter identifikace rizik a vytipování aktivit spojených s potenciálním negativním vlivem, se týká všech dotčených lokalit.

Hodnocení Analytické části POH KV

Z hlediska hodnocení potenciálních vlivů na lokality soustavy Natura 2000 je relevantní kap. 7, která se zabývá popisem a vyhodnocením sítě zařízení pro nakládání s odpady na území Svazku. Provedeno je zhodnocení zařízení z hlediska technické vybavenosti a kapacity s ohledem na očekávaný vývoj odpadového hospodářství. Identifikována je potřeba:

- zvýšení kapacity dotřídřovacích linek na papír (modernizace zařízení);
- doplnění sběrné sítě pro odděleně sbírané BRO z obcí (speciální sběrné nádoby různých objemů, velkokapacitní kontejnery apod.);
- výstavby 9. sekce skládky TKO Petrůvky, která umožní ukládání SKO do doby rozšíření možnosti využití ZEVO SAKO Brno;
- vybudování kapacitní překládací stanice pro SKO (cca 20 tis. t odpadu) s kompatibilním vybavením pro přepravu odpadů v KV a mezi kraji (zapojení Svazku do projektu SOV na síť překládacích stanic);
- doplnění stávající sítě sběrných dvorů.

V případě realizace nových zařízení lze v závislosti na jejich konkrétní podobě a lokalizaci předpokládat možné negativní vlivy na lokality soustavy Natura 2000 prostřednictvím potenciálního záboru území, znečištění ovzduší, vody nebo půdy a rušivých vlivů při výstavbě i provozu zařízení a z dopravy. Potřeba doplnění zařízení je reflektována v Závazné a zejména Směrné části POH Svazku, a proto jsou možné vlivy realizace těchto zařízení vyhodnoceny níže, v příslušných částech naturového posouzení.

Hodnocení Závazné části POH KV

Část I - Program předcházení vzniku odpadů

Pro oblast předcházení vzniku odpadů je v souladu s nařízením vlády č. 352/2014 Sb. stanoven hlavní cíl a obecné (dílčí) cíle a opatření. Ty se promítají do POH krajů, stejně tak jsou převzaty a zároveň uzpůsobeny pro aplikovatelnost na obecní úrovni na území Svazku.

Hlavní cíl a dílčí cíle

Hlavní cíl: Koordinovaným a jednotným přístupem vytvořit podmínky k nižší spotřebě primárních zdrojů a postupnému snižování produkce odpadů.

Dílčí cíle

- a) Po celou dobu realizace Programu předcházení vzniku odpadů zajistit komplexní informační podporu o problematice, včetně zavedení problematiky předcházení vzniku odpadů do výchovných, osvětových a vzdělávacích aktivit související s ochranou a tvorbou životního prostředí.
- b) Zajistit účinné zapojení veřejné správy na všech úrovních do problematiky předcházení vzniku odpadů s cílem postupného snižování množství odpadů při výkonu veřejné správy.
- c) Podpořit všemi dostupnými prostředky zavádění nízkoodpadových a inovativních technologií šetřící vstupní suroviny a materiály a podpořit výrobní a průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby z hlediska naplnění cílů Programu předcházení vzniku odpadů.

- d) Na všech úrovních podpořit, propagovat a dostatečně informovat o dostupných dobrovolných nástrojích (dobrovolné dohody, systémy environmentálního řízení, environmentálního značení, čistší produkce) s cílem jejich postupného rozšiřování.
- e) Věnovat maximální pozornost odpadům z potravin.
- f) Vytvořit podmínky ke stabilizaci produkce jednotlivých složek komunálních odpadů a jejímu následnému snižování na všech úrovních veřejné správy a na úrovni občanů.
- g) V součinnosti s dalšími strategickými dokumenty podporovat stabilizaci produkce nebezpečných odpadů, stavebních a demoličních odpadů, textilních odpadů a odpadů z výrokových směrnic s výhledem jejího reálného snižování v následujících letech.
- h) Podporovat využívání servisních a charitativních středisek a organizací za účelem prodlužování životnosti a opětovného používání výrobků a materiálů.
- i) Podporovat prosazování problematiky předcházení vzniku odpadů v aktivitách a činnostech kolektivních systémů a systémů zpětně odebíraných výrobků.

Všechny stanovené cíle směřují k posupnému snižování množství produkovaných odpadů. Naplňováním těchto cílů dojde k omezení negativních vlivů spojených se získáváním primárních surovin a jejich zpracováním a s manipulací, zpracováním a odstraňováním odpadů, sekundárně také k omezení vlivů dopravy apod. Celkově lze konstatovat, že naplňování uvedených cílů povede k celkovému snížení zatížení životního prostředí, které se v dlouhodobém měřítku projeví na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. **Identifikován je proto pozitivní vliv (+).**

Opatření a zásady

POH Svazku stanoví 10 opatření v oblasti předcházení vzniku odpadů. U jednotlivých opatření jsou stanoveny zásady a vazba na plnění obecných (dílcích) cílů.

Opatření a zásady jsou vesměs organizačního či administrativního charakteru, bez přímého vlivu na lokality soustavy Natura 2000. V obecné rovině mají přispět ke snížení produkce odpadů a tím k celkovému snížení zatížení životního prostředí, které se může v dlouhodobém měřítku projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. **Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv.**

Zvláštní pozornost zasluhuje opatření 1.9. *Informační a technická podpora vedoucí ke stabilizaci produkce stavebních a demoličních odpadů, zásada podporovat třídění stavebních odpadů v místě vzniku*, která může být z hlediska ochrany lokalit soustavy Natura 2000 problematická. Obecně lze očekávat spíše pozitivní důsledky vzhledem k omezení vlivů vyplývajících z transportu stavebních odpadů, ale v případě vzniku stavebního odpadu v přírodně cenném území může další nakládání s tímto odpadem v místě vzniku generovat lokálně působící negativní vlivy. Jejich významnost však nelze na úrovni posuzovaného koncepčního materiálu nijak blíže hodnotit.

Tab. 4: Hodnocení vlivů opatření a zásad v oblasti předcházení vzniku odpadů na lokality soustavy Natura 2000

Opatření / zásady	hodnocení vlivů
1. Koordinovaný přístup v oblasti předcházení vzniku odpadů na území Svazku	0
provádět systémovou koordinaci aktivit na území Kraje Vysočina v oblasti předcházení vzniku odpadů	0
směřovat koordinační aktivity v souladu s opatřeními pro oblast předcházení vzniku odpadů definovanými v POH Svazku	0
2. Podpora informační základny o oblasti předcházení vzniku odpadů v rámci Svazku	0
podporovat osvětové aktivity s cílem zvýšení povědomí o oblasti předcházení vzniku odpadů	0
informačně propojovat aktivity realizované v oblasti předcházení vzniku odpadů na území Svazku	0

3. Podpora a propagace předcházení vzniku odpadů na území obcí Svazku s ohledem na stabilizaci a snižování produkce komunálního odpadu	+
dodržovat hierarchii nakládání s odpady v obecních systémech	+
podporovat a propagovat udržitelný rozvoj a environmentální aspekty	0/+
začlenit aspekty předcházení vzniku odpadů do plánů či konceptů odpadového hospodářství územních samospráv	0/+
podporovat systém pravidelného vzdělávání zástupců samospráv v oblasti předcházení vzniku odpadů	0
zajistit pravidelné informování občanů a dalších subjektů o možnostech předcházení vzniku odpadů v dané lokalitě	0
4. Informační a technická podpora zajišťující prodloužení životnosti některých výrobků, zajišťující zpětný odběr některých výrobků, vč. přípravy na opětovné využití; zejména v případě oděvů, textilu, obuvi, nábytku, nádobí, koberec, elektrických a elektronických zařízení v rámci Svazku	+
podporovat postupy vedoucí k prodloužení životnosti vybraných výrobků (zejména oděvů, textilu, obuvi, nábytku, nádobí a dalšího vhodného spotřebního zboží vč. elektrických a elektronických zařízení)	0/+
podporovat aktivity vedoucí u vybraných výrobků k přípravě na opětovné využití	0/+
podporovat koordinované a dlouhodobě udržitelné postupy a aktivity	0
podporovat postupy směřující primárně k využití vybraných výrobků v sociální či charitativní oblasti	0
5. Informační podpora vedoucí ke snižování produkce odpadů z potravin	0
podporovat informační kampaně směřované na snižování produkce odpadů z potravin zaměřené na spotřebitele a další vytípané subjekty	0
preferovat aktivity sociální a charitativní dimenze	0
6. Informační a technická podpora domácího a komunitního kompostování za účelem podpory snižování produkce biologicky rozložitelných odpadů a ukládání těchto odpadů na skládky	0/+
podporovat domácí kompostování a komunitní kompostování především v malých a menších obcích (na základě vyhodnocení územní specifiky regionu obce a účelnosti)	0/+
podporovat domácí a komunitní kompostování u vytípaných veřejných institucí (na základě vyhodnocení územní specifiky regionu obce a účelnosti)	0
informovat o přínosech domácího a komunitního kompostování	0
7. Podpora směřující k propagování informací o předcházení vzniku odpadů v rámci environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty „EVVO“ na území Svazku	0/+
naplňovat aktuální koncepční dokumenty EVVO a EP	0
systematicky začleňovat do aktivit realizovaných v rámci EVVO oblast předcházení vzniku odpadů	0
8. Podpora přístupů zohledňujících udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů v rámci veřejné správy (obecní úroveň)	0/+
uplatňovat přístupy udržitelného rozvoje a environmentální aspekty v rámci činnosti veřejné správy	0/+
podporovat systém pravidelného vzdělávání veřejné správy v oblasti předcházení vzniku odpadů	0
podporovat výrobní a průmyslovou sféru ve snaze optimalizovat procesy řízení výroby z hlediska předcházení vzniku odpadů	0/+
9. Informační a technická podpora vedoucí ke stabilizaci produkce stavebních a demoličních odpadů	0/+
podporovat demontáž stavebních dílů a jejich opětovné využití	0/+
podporovat třídění stavebních odpadů v místě vzniku	?
podporovat environmentální aspekty u stavební a demoliční činnosti	0/+
10. Spolupráce územních samospráv s neziskovým sektorem na propagaci předcházení vzniku odpadů	0
podporovat neziskový sektor v aktivitách směřujících k předcházení vzniku odpadů	0
podílet se na projektech neziskového sektoru směřujících k efektivním a udržitelným aktivitám k předcházení vzniku odpadů	0

Část II - Zásady pro nakládání s odpady

Zásady pro nakládání s odpady vycházejí ze zásad uvedených v POH KV a v POH JMK. POH Svazku stanoví 11 zásad pro nakládání s odpady:

- a) Předcházet vzniku odpadů prostřednictvím plnění „Programu předcházení vzniku odpadů“ a dalšími opatřeními podporujícími omezování vzniku odpadů.
- b) Při nakládání s odpady uplatňovat hierarchii nakládání s odpady. S odpady nakládat v pořadí: předcházení vzniku, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití (například energetické využití) a na posledním místě odstranění (bezpečné odstranění), a to při dodržení všech požadavků právních předpisů, norem a pravidel pro zajištění ochrany lidského zdraví a životního prostředí.
Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady podporovat možnosti, které představují nejlepší celkový výsledek z hlediska životního prostředí. Zohledňovat celý životní cyklus výrobků a materiálů, a zaměřit se na snižování vlivu nakládání s odpady na životní prostředí.
- c) Podporovat způsoby nakládání s odpady, které využívají odpady jako zdroje surovin, kterými jsou nahrazovány primární přírodní suroviny.
- d) Podporovat nakládání s odpady, které vede ke zvýšení hospodářské využitelnosti odpadu.
- e) Podporovat přípravu na opětovné použití a recyklaci odpadů.
- f) Nepodporovat skládkování nebo spalování recyklovatelných materiálů.
- g) U zvláštních toků odpadů je možno připustit odchýlení se od stanovené hierarchie nakládání s odpady, je-li to odůvodněno zohledněním celkových dopadů životního cyklu u tohoto odpadu a nakládání s ním.
- h) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady reflektovat zásadu předběžné opatrnosti a předcházet nepříznivým vlivům nakládání s odpady na lidské zdraví a životní prostředí.
- i) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zohlednit zásadu udržitelnosti včetně technické proveditelnosti a hospodářské udržitelnosti.
- j) Při uplatňování hierarchie nakládání s odpady zajistit ochranu zdrojů surovin, životního prostředí, lidského zdraví s ohledem na hospodářské a sociální dopady.
- k) Jednotlivé způsoby nakládání s odpady v rámci Kraje Vysočina, Jihomoravského kraje a Svazku obcí pro komunální služby musí vytvářet komplexní celek zaručující co nejmenší negativní vlivy na životní prostředí a vysokou ochranu lidského zdraví.

Celkově lze při dodržování zásad předpokládat nepřímé pozitivní dopady na životní prostředí, a to v dlouhodobém a prostorově rozsáhlém měřítku, které se projeví na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. **Identifikován byl proto pozitivní vliv (+).**

1. Zásady pro nakládání s vybranými druhy odpadů

U vybraných druhů odpadů POH Svazku stanoví zásady, které jsou v souladu s obecnými zásadami nakládání s odpady (viz výše) a směřují k dodržování hierarchie nakládání s odpady a tedy k předcházení a omezení vzniku odpadů, omezení nebezpečných vlastností odpadů, omezení negativních vlivů na životní prostředí spojeného s nakládáním s danými typy odpadů, zlepšení organizace nakládání s odpady, zlepšení informovanosti orgánů veřejné správy i obyvatel obcí Svazku apod. Zásady jsou reflektovány stanovenými cíli a opatřeními pro nakládání s jednotlivými druhy odpadů, které jsou vyhodnoceny v dalším textu této kapitoly. Obecně lze při dodržování zásad

předpokládat nepřímé pozitivní dopady na životní prostředí, a to v dlouhodobém a prostorově rozsáhlém měřítku, což se může projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Zásady lze proto z pohledu vlivů na lokality soustavy Natura 2000 hodnotit **neutrálně (0) až pozitivně (+)**.

Následující text se soustředí na vyhodnocení konkrétních cílů a opatření v oblasti nakládání s vybranými druhy odpadů.

Komunální odpady

V oblasti komunálních odpadů stanoví Závazná část POH Svazku tři cíle a k nim definuje opatření. Všechny cíle a opatření směřují k podpoře třídění a recyklace odpadů jako je papír, plast, sklo a kovy a jsou bez přímého vlivu na lokality soustavy Natura 2000. V obecné rovině mohou opět přispět ke snížení produkce směšného komunálního odpadu a omezení tlaku na využívání primárních zdrojů a tím k celkovému snížení zatížení životního prostředí, které se může v dlouhodobém měřítku projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv.

Tab. 5: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s KO na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
1. Zavedení tříděného sběru minimálně pro odpady z papíru, plastů, skla a kovů	+
dodržovat zásady stanovené ke KO	0
legislativně zakotvit povinnost a podmínky tříděného sběru komunálních odpadů v obecně závazné vyhlášce ve všech obcích Svazku	+
zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů	0
zajistit zavedení tříděného sběru i v rámci meziobecní spolupráce za podmínek stanovených v doporučených směrné části POH KV a POH JMK	0
dodržovat hierarchii nakládání s odpady, v případě odchýlení se od hierarchie nakládání s odpady dodržovat legislativou nastavené podmínky, které budou sledovat zejména ochranu životního prostředí a zdraví, zohledňovat celkový životní cyklus odpadu a jeho dopad na životní prostředí	+
důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru využitelných složek komunálních odpadů minimálně pro papír, plasty, sklo a kovy	0
2. Zvýšení celkové úrovně přípravy k opětovnému použití a recyklaci alespoň u odpadů z materiálů jako je papír, plast, kov, sklo, pocházejících z domácností (a případně odpady jiného původu, pokud jsou tyto toky odpadů podobné odpadům z domácností) na nejméně 50 % do r. 2020.	+
průběžně vyhodnocovat systémy obcí v celém Svazku pro nakládání s recyklovatelnými komunálními odpady, jeho kapacitní možnosti a realizovat technicko - organizační opatření k jeho zlepšení	0
zařazovat tříděný odpad, získaný v rámci odděleného sběru v obcích, jako komunální odpady (s obsahem obalové složky), tj. skupinu 20 Katalogu odpadů, ve všech částech sběrného systému	0
zajistit pravidelné informování a vzdělávání obyvatel za účelem správného nakládání s KO a zvýšení aktivní účasti na třídění odpadů	0
3. Zvyšování informovanosti o obecním, svazkovém a krajském systému pro nakládání s KO	0/+
na úrovni Svazku a jeho členských obcí informovat minimálně jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady v obcích Svazku o způsobech a rozsahu odděleného sběru komunálních odpadů, využití a odstranění komunálních odpadů a o nakládání s dalšími odpady v rámci systému. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku KO	0
minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství Svazku a všech jeho členských obcí	0
realizovat dlouhodobou komunikační kampaň zaměřenou na správné nakládání s odpady pro širokou veřejnost a další cílové skupiny v celém Svazku a jeho členských obcích	0/+

Směsný komunální odpad

SKO je zbytkovým odpadem po vytřídění materiálově využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů, které budou dále přednostně využity. Pro nakládání s SKO stanoví Závazná část POH Svazku dva cíle, a to omezení skládkování a snížení produkce SKO. Tyto cíle lze hodnotit pozitivně. Některá z definovaných opatření však teoreticky mohou být z hlediska ochrany soustavy Natura 2000 problematická, a to především opatření, která podporují realizaci sítě překládacích stanic a další infrastruktury pro nakládání s odpady a energetické využívání odpadů. Realizace takových zařízení by v závislosti na jejich podobě a lokalizaci mohla být spojena s negativními vlivy na lokality sítě Natura 2000, blíže však vlivy vzhledem k obecným definicím opatření hodnotit nelze. Podrobnější informace o plánovaných zařízeních jsou uvedeny ve Směrné části koncepce (viz příslušnou část naturového posouzení).

Tab. 6: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s SKO na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
4. Významné omezení skládkování směsného komunálního odpadu a jeho využití (zejména energetické) ve vhodných zařízeních	+
podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění využití odpadů včetně SKO	?
v adekvátní míře energeticky využívat směsný komunální odpad v zařízeních pro energetické využití odpadů	?
průběžně vyhodnocovat systém nakládání se směsným komunálním odpadem na úrovni Svazku a jeho členských obcí	0
5. Snížení produkce směsných komunálních odpadů	+
podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění odděleného sběru, efektivní přepravy a následného využití dalších složek komunálních odpadů	?
průběžně vyhodnocovat systém nakládání s komunálním odpadem na úrovni Svazku a jeho členských obcí	0

Živnostenské odpady

Pro nakládání živnostenskými odpady stanoví Závazná část POH Svazku jeden cíl, který směřuje k zavedení systému společného nakládání s komunálními a živnostenskými odpady v obcích. Cíl i navazující opatření jsou organizačního charakteru, bez vlivu na lokality soustavy Natura 2000.

Tab. 7: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s ŽO na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
6. Podpora zavedení systému společného nakládání s komunálními a živnostenskými odpady v obcích	0
vypracování metodiky pro zapojování živnostníků do systému obce Svazkem	0
průběžně vyhodnocovat systém obce pro nakládání s komunálními odpady v obcích Svazku v souvislosti s možností zapojit do obecního systému nakládání s komunálními odpady právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání s odpady podobnými komunálními, které produkují	0
na úrovni obce vhodnou formou informovat alespoň jednou ročně právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání a účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru odpadů a o nakládání s nimi	0

Biologicky rozložitelné odpady a biologicky rozložitelné komunální odpady

Pro oblast nakládání s BRO a BRKO stanoví Závazná část POH Svazku cíle směřující k zavedení odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a omezení jejich skládkování. Naplnění těchto cílů přinese snížení celkové zátěže životního prostředí, které se může v dlouhodobém měřítku projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv. Vlivy opatření organizační povahy lze hodnotit jako nulové.

Třetím cílem je *Rozvoj infrastruktury k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů*, jehož naplňování může být z hlediska ochrany soustavy natura 2000 problematické. Vlivy však není možné na úrovni posuzované koncepce blíže vyhodnotit, neboť koncepce cílovou podobu infrastruktury nijak nespecifikuje. Vlivy musí být posouzeny v rámci přípravy případných konkrétních záměrů. Podle informací z Analytické části POH Svazku by se mělo jednat především o rozšíření sběrných nádob, kontejnerů a podobně, v tom případě by byly vlivy nulové.

Pozornost zasluhuje i opatření k podpoře kompostování a aplikaci kompostu do půdy, která může být spojena s rizikem vnosu znečišťujících látek do půdního prostředí. Vzhledem k současné podpoře kontrolních mechanismů na krajské úrovni (viz POH KV) lze toto riziko vnímat jako nízké.

Tab. 8: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s BRO a BRKO na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
7. Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích	+
na úrovni obce informovat minimálně jednou ročně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a o nakládání s nimi. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů	0
minimálně jednou ročně zveřejnit kvantifikované výsledky odpadového hospodářství Svazku	0
od roku 2024 zákaz skládkování směsného komunálního odpadu, recyklovatelných a využitelných odpadů	+
zakotvit povinnost a podmínky odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obecně závazné vyhlášce obce	0/+
zakotvit systém shromažďování a odděleného sběru papíru v obecně závazné vyhlášce obce	0/+
mechanicko-biologická úprava a energetické využití biologicky rozložitelné složky obsažené ve směsném komunálním odpadu nenahrazují povinnost obce zavést systém odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a jejich následné využití	0
podporovat technicky a osvětovými kampaněmi domácí, komunitní a obecní kompostování biologicky rozložitelných materiálů (odpadů) u fyzických osob	0
podporovat využití kompostů, vyrobených z biologických komunálních odpadů získaných z odděleného sběru v obcích, k aplikaci do půdy	?
8. Rozvoj infrastruktury k zajištění využití biologicky rozložitelných odpadů	?
vytvořit přiměřenou síť zařízení pro nakládání a využití odděleně sebraných biologicky rozložitelných odpadů z obcí a od ostatních původců, včetně kalů z čistíren odpadních vod	?
podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění odděleného sběru, efektivní přepravy a následného využití dalších složek BRKO (zejména SKO, objemných odpadů apod.);	?
zajistit kvalitní datovou základnu o produkci biologicky rozložitelných odpadů a nakládání s nimi, včetně údajů o zařízeních ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů	0
podporovat využití kompostů, vyrobených z biologických komunálních odpadů získaných z odděleného sběru v členských obcích Svazku k aplikaci do půdy	?
spolupracovat s kontrolním orgánem ÚKZUZ (Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský)	0
9. Snížení maximálního množství biologicky rozložitelných komunálních odpadů ukládaných na skládky	+
přiběžně vyhodnocovat systém nakládání s biologicky rozložitelnými odpady v obcích	0
podporovat budování odpovídající efektivní infrastruktury nutné k zajištění odděleného sběru, efektivní přepravy a následného využití dalších složek BRKO (zejména směsných komunálních odpadů, objemných odpadů apod.)	?
další opatření uvedená v cíli 4, 5 a 7.	viz tamtéž

Stavební a demoliční odpady

Navržená opatření k podpoře opětovného využití a recyklace stavebních a demoličních odpadů sníží tlak na využívání primárních surovin. Naplnění stanoveného cíle se může v dlouhodobém měřítku projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv.

Tab. 9: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání se stavebními a demoličními odpady na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
10. Zvýšení míry přípravy k opětovnému použití a míru recyklace stavebních a demoličních odpadů a jiných druhů jejich materiálového využití nejméně na 70 % do r. 2020	+
používání recyklátů splňujících požadované stavební normy, jako náhrady za přírodní zdroje, v rámci stavební činnosti financované z veřejných zdrojů, pokud je to technicky a ekonomicky možné	0/+
přednostně zabezpečit využívání stavebních a demoličních odpadů a jejich recyklaci a zajišťovat vysokou kvalitu následného recyklátu	0/+
zamezit využívání neupravených stavebních a demoličních odpadů, s výjimkou výkopových zemin a hlušin bez nebezpečných vlastností	0/+

Nebezpečné odpady

Pro oblast nakládání s nebezpečnými odpady stanoví Závazná část POH Svazku cíle směřující ke snížení množství nebezpečných odpadů a minimalizaci negativních účinků z nakládání s těmito odpady. Lze očekávat, že naplňování daných cílů se projeví zlepšením kvality ovzduší, vody i půdy a horninového prostředí, což se může projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Cíle jsou proto hodnoceny pozitivně.

Určitá rizika mohou být spojena s realizací zařízení pro využívání nebezpečných odpadů či jejich úpravu. Vlivy však není možné na úrovni posuzované koncepce blíže vyhodnotit, neboť koncepce daná zařízení a jejich lokalizaci nijak nespecifikuje. Vlivy musí být posouzeny v rámci přípravy konkrétních záměrů.

Tab. 10: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
11. Snižování měrné produkce nebezpečných odpadů	+
průběžně vyhodnocovat systém nakládání s nebezpečnými odpady na úrovni obcí Svazku	0
motivovat veřejnost k oddělenému sběru nebezpečných složek komunálních odpadů	0/+
12. Zvyšování podílu materiálově využitých nebezpečných odpadů	?
podporovat výstavbu nových inovativních výrobních technologií směřujících ke snížení množství vznikajících nebezpečných odpadů a odpadové náročnosti technologických procesů	?
podporovat v případě potřeby počet zařízení na využívání nebezpečných odpadů a zařízení na úpravu odpadů ke snižování a odstraňování nebezpečných vlastností	?
13. Minimalizace negativních účinků při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí	+
nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady	+
provádět účinnou osvětu o vlivu nebezpečných vlastností odpadů na zdraví člověka a životní prostředí	0/+

Obaly a obalové odpady

Navržená opatření k podpoře recyklace a opětovného využití obalů omezí množství směsného odpadu a sníží tlak na využívání primárních surovin. Naplnění stanoveného cíle se může v dlouhodobém měřítku projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv. Vliv opatření organizační povahy je hodnocen jako nulový.

Tab. 11: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s obaly a obalovými odpady na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
14. Podpora dosažení požadované míry recyklace a využití obalových odpadů	0/+
zachovat a rozvíjet stávající integrovaný systém třídění komunálních odpadů, včetně jejich obalové složky a podporovat další rozvoj tohoto systému	0/+
podporovat nakládání s obalovými odpady dle hierarchie nakládání s odpady	0/+
důsledně kontrolovat zajištění tříděného sběru v obcích Svazku pro využitelné složky komunálních odpadů, minimálně komodit: papír, plasty, sklo a kovy	0
zachovat spoluúčast výrobců a dovozců obalů podle principu „znečišťovatel platí“ a „rozšířené odpovědnosti výrobce“, na zajištění sběru (zpětného odběru) a využití obalových složek komunálních odpadů	0
důsledně kontrolovat dodržování hierarchie nakládání s odpady	0

Odpadní elektrická a elektronická zařízení

Cíl i opatření v oblasti nakládání s elektrickými a elektronickými zařízeními jsou organizační povahy a jejich vliv na lokality soustavy Natura 2000 je hodnocen jako nulový.

Tab. 12: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s elektrickými a elektronickými zařízeními na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
15. Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení	0
realizace osvětových a informačních kampaní s cílem zvýšení množství odděleně sebraného elektrozařízení	0
prohlubovat spolupráci povinných osob (kolektivních systémů) s komunální sférou a posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady	0
spolupracovat s povinnými osobami (kolektivními systémy) na zabezpečení stávající sběrné infrastruktury proti krádežím a nelegální demontáži	0
průběžně vyhodnocovat obecní systémy pro sběr odpadních elektrických a elektronických zařízení a ve vazbě na to spolupracovat s povinnými osobami (kolektivními systémy)	0
na základně smluvního ujednání mezi obcemi a kolektivními systémy informují obce/Svazek o veřejných místech zpětného odběru na svém území	0
důsledně kontrolovat a vyhodnocovat fungování sběren a výkupu kovového odpadu	0

Odpadní baterie a akumulátory

Cíl i opatření v oblasti nakládání s odpadními bateriemi a akumulátory jsou organizační povahy a jejich vliv na lokality soustavy Natura 2000 je hodnocen jako nulový.

Tab. 13: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s odpadními bateriemi a akumulátory na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
16. Podpora zvyšování úrovně tříděného sběru odpadních přenosných baterií akumulátorů	0
posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady	0
na základně smluvního ujednání mezi obcemi a kolektivními systémy informují obce/Svazek o veřejných místech zpětného odběru na svém území	0
zintenzivnit informační kampaně	0

Vozidla s ukončenou životností (autovraky)

Cíl i opatření v oblasti nakládání s autovraky jsou organizační povahy a jejich vliv na lokality soustavy Natura 2000 je hodnocen jako nulový.

Tab. 14: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s autovraky na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
17. Informování o sběru vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) a o možnostech opětovného použití dílů z vybraných vozidel s ukončenou životností (vybraných autovraků) na území obcí, případně jejich okolí	0
realizace osvětových a informačních kampaní	0

Odpadní pneumatiky

Cíl i opatření v oblasti nakládání s odpadními pneumatikami jsou organizační povahy a jejich vliv na lokality soustavy Natura 2000 je hodnocen jako nulový.

Tab. 15: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s odpadními pneumatikami na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
18. Podpora zvýšení úrovně tříděného sběru odpadních pneumatik	0
posilovat vazbu sběrné sítě na obecní systémy nakládání s komunálními odpady	0
osvětové a informační kampaně s cílem zvýšení množství odděleně sbíraných pneumatik	0
na základě smluvního ujednání mezi obcí a povinnými osobami (výrobcí), informují obce/Svazek o veřejných místech zpětného odběru na svém území	0

Odpadní oleje

Navržený cíl i opatření směřují k podpoře opětovného využití odpadních olejů, ale i předcházení jejich vzniku při dodržování hierarchie nakládání s odpady. Naplnění stanoveného cíle proto přinese snížení celkové zátěže životního prostředí, které se může v dlouhodobém měřítku projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv.

Tab. 16: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s odpadními oleji na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
19. Zvýšení materiálového a energetického využití odpadních olejů.	0/+
zabraňovat mísení olejů v místech jejich vzniku, soustředování a skladování s ohledem na jejich následné využití	0/+
odpadní oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně energeticky využívat v souladu s platnou legislativou	0
dodržovat hierarchii nakládání s odpady	+

Specifické skupiny nebezpečných odpadů (odpady a zařízení s obsahem PCB, odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek, odpady s obsahem azbestu)

Navržený cíl i opatření směřují k podpoře bezpečného nakládání s odpady s obsahem PCB, perzistentních organických kontaminantů a azbestu. Naplnění stanoveného cíle proto přinese snížení celkové zátěže životního prostředí, které se může v dlouhodobém měřítku projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto pozitivní vliv. Vliv opatření organizační povahy je hodnocen jako nulový.

Tab. 17: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
20. Podpora zlepšení nakládání a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí ve vazbě na specifické skupiny nebezpečných odpadů (odpady a zařízení s obsahem polychlorovaných bifenylů; odpady s obsahem perzistentních organických znečišťujících látek; odpady s obsahem azbestu)	+
podporovat informační kampaně zaměřené na možnost výskytu perzistentních organických znečišťujících látek v odpadech	0/+
podporovat osvětu a kontrolu dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem	0
dbát na to, aby odpady polychlorovaných bifenylů a odpady perzistentních organických znečišťujících látek byly předávány přímo subjektu, který má souhlas k provozování zařízení k jejich odstraňování	0
lehce kontaminovaná zařízení a zařízení s obsahem PCB a objemem náplně menším než 5 l předat oprávněným osobám podle zákona o odpadech nebo dekontaminovat nejdéle do konce r. 2025	0

Vedlejší produkty živočišného původu a biologicky rozložitelné odpady z kuchyní a stravoven

Cíl i opatření v oblasti nakládání s vedlejšími produkty živočišného původu a biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven jsou organizační povahy a jejich vliv na lokality soustavy Natura 2000 je hodnocen jako nulový.

Tab. 18: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
21. Snížení produkce a podpora správného nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu	0
podporovat osvětové kampaně k nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu v souladu s právními předpisy v této oblasti	0
sledovat a hodnotit vývoj v nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu, navrhnout a přijímat odpovídající opatření	0
podporovat rozvoj systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců (zejména u původců, kde jsou zřizovateli kraj a obce) a z domácností	0
podporovat vytvoření systému pravidelného sběru a svozu biologicky rozložitelných odpadů z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu do schválených zpracovatelských zařízení, zejména bioplynových stanic a kompostáren	0

Odpady železných a neželezných kovů

Cíl i opatření v oblasti nakládání s odpady železných a neželezných kovů jsou organizační povahy a jejich vliv na lokality soustavy Natura 2000 je hodnocen jako nulový.

Tab. 19: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti nakládání s kovovými odpady na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
25. Kontrolní činnost u zařízení ke sběru a výkupu odpadů	0
ve spolupráci s kompetentními orgány provádět kontroly ke sběru a výkupu odpadů a bazarů (KÚ, ORP, obecní úřady, ČIŽP, ČOI, ŽO, Policie ČR)	0
spolupracovat na předávání informací s kompetentními orgány (kontrolní, povolovací, sankční) - KÚ, ORP, ČIŽP, ŽO, Policie ČR	0
zvýšit kontrolní činnost v oblasti výkupu kovových odpadů	0
zamezit nevhodnému umístování nových zařízení ke sběru, výkupu a využívání kovových odpadů	0

2. Zásady pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady

V oblasti zásad pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady definuje Závazná část POH Svazku hlavní zásady, zásady pro vytváření sítě zařízení pro nakládání s odpady a zásady pro sběr odpadů, které jsou organizační povahy a jejich **vliv na lokality soustavy Natura 2000 lze proto hodnotit jako nulový (0)**.

V návaznosti na indikovaný celorepublikový a krajský cíl je pak stanoven jediný cíl: *Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území Svazku obcí ve vazbě na síť zařízení v Kraji Vysočina*. Navržená opatření jsou organizační a lze je hodnotit jako bez vlivu na lokality soustavy Natura 2000. Případná výstavba těchto zařízení může být v závislosti na jejich konkrétní podobě a lokalizaci spojena s negativními vlivy na lokality soustavy Natura 2000, blíže však vlivy vzhledem k obecné definici cíle hodnotit nelze. Podrobnější informace o plánovaných zařízeních jsou uvedeny ve Směrné části koncepce (viz níže v příslušné části naturového posouzení).

Tab. 20: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti zásad pro vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
23. Vytvořit a udržovat komplexní, přiměřenou a efektivní síť zařízení k nakládání s odpady na území Svazku obcí ve vazbě na síť zařízení v Kraji Vysočina	?
průběžně vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady na úrovni Svazku a potřeb jeho členských obcí. V případě nutnosti stanovit doplnění potřebných zařízení (včetně sběrné sítě)	0
uplatňovat zásady stanovené k vytváření sítě zařízení k nakládání s odpady	0
vytvořit nástroje na podporu realizace cílů POH v oblasti sítě zařízení na úrovni kraje	0
podpora meziobecní spolupráce při přípravě a realizaci hlavních zařízení pro nakládání s komunálními odpady	0

3. Zásady pro meziobecní spolupráci při naplňování cílů v oblasti odpadového hospodářství

Zásady pro meziobecní spolupráci při naplňování cílů v oblasti odpadového hospodářství reflektují potřebu úzké spolupráce všech členských obcí, které jsou spoluvlastníky základní infrastruktury pro nakládání s komunálními odpady v celém Svazku. Zásady jsou organizační povahy a jejich **vliv na lokality soustavy Natura 2000 lze hodnotit jako nulový (0)**.

Stanoven je jediný cíl, a to „Zajistit efektivní a trvalý rozvoj integrovaného systému nakládání s KO ve Svazku obcí pro komunální služby“. Opatření navržená pro dosažení tohoto cíle jsou buď čistě organizační povahy (bez vlivu na lokality soustavy Natura 2000), nebo směřují k zajištění adekvátní sítě zařízení k nakládání s odpady, což je problematika řešená v předchozí kapitole, podrobně pak ve Směrné části POH. Poslední opatření směřuje do oblasti předcházení vzniku odpadů, která je detailně řešena v části I Závazné části POH Svazku.

Tab. 21: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti zásad pro meziobecní spolupráci při naplňování cílů v oblasti odpadového hospodářství na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
24. Zajistit efektivní a trvalý rozvoj integrovaného systému nakládání s KO ve Svazku obcí pro komunální služby	?
zajištění dostatečně dostupné a kvalitní sběrné sítě pro sběr recyklovatelných odpadů min. papíru, plastů, skla a kovů pro občany a další účastníky systému nakládání s odpady v obcích Svazku	?
rozvoj a rozšíření odděleného sběru vhodných biologicky rozložitelných odpadů ve všech obcích Svazku a jejich zpracování na zařízení Svazku	0
zajištění vhodného zařízení k přepravě odpadů a k následnému energetickému využití SKO	?
koordinace vyjednávání obcí ve Svazku se stávajícími nebo potenciálními investory a provozovateli ZEVO	0

nebo dalších zařízení pro využívání SKO a dalších složek KO	
rozvoj sítě sběrných dvorů a stálých sběrných míst pro nakládání s objemnými a dalšími odděleně sbíranými odpady z obcí Svazku	?
zajištění dostatečné kapacity a stabilního provozu sítě zařízení pro nakládání s odpady v obcích Svazku	?
zajistit průběžnou informovanost členských obcí formou seminářů a dalších aktivit o realizaci klíčových opatření POH	0
zajištění informační a metodické podpory členských obcí Svazku při plnění zákonných povinností v OH a cílů v POH Svazku	0
zajištění aktivit v oblasti předcházení vzniku odpadů	+

4. Opatření k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená a zajištění nakládání s odpady, jejichž vlastník není znám nebo zanikl

POH Svazku stanovení jediný cíl směřující k omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená. Navržená opatření jsou spíše administrativního charakteru se zaměřením na podporu informovanosti, optimálního nastavení systému a logistiky sběru a svozu odpadů apod. a lze je hodnotit jako bez vlivu na lokality soustavy Natura 2000. Při naplnění cíle *Omezení odkládání odpadů mimo míst k tomu určených* však lze očekávat snížení počtu černých skládek a tím snížení rizika znečištění vod či půdy a horninového prostředí, které se může projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto pozitivní vliv. V případě odstranění černých skládek na území EVL nebo v jejich bezprostřední blízkosti mohou být pozitivní vlivy potenciálně významné.

Tab. 22: Hodnocení vlivů cílů a opatření v oblasti omezení odkládání odpadů mimo místa k tomu určená na lokality soustavy Natura 2000

cíle / opatření	hodnocení vlivů
25. Omezení odkládání odpadů mimo míst k tomu určených	+
tvorba programů osvěty a výchovy na úrovni samosprávy obcí včetně podpory, zejména formou zajištění financování těchto programů	0
zapojení veřejnosti do programů a akcí vedoucích k formování pozitivního postoje k udržení čistoty prostředí a správného nakládání s odpady	0
efektivně využívat udělování pokut a sankcí dle zákonných pravomocí obcí za znečišťování veřejných prostranství	0
zaměřit kontrolu úřadu obce s rozšířenou působností na neoprávněné využívání systému k nakládání s odpady ze strany právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání	0
zapojovat na základě smlouvy právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání do obecních systémů nakládání s odpady	0
informovat občany a podnikatelské subjekty o možnostech pokutování za aktivity spojené s odkládáním odpadů mimo místa k tomu určená	0
optimálně nastavit systém a logistiku sběru a svozu odpadů na úrovni členských obcí Svazku (směsného komunálního odpadu, vytříděných složek komunálních odpadů, objemného nebo nebezpečného odpadu, odpadů z odpadkových košů z veřejných prostranství a čištění veřejných prostranství)	0
zavést na úrovni Svazku a jeho obcí komunikační kanály, přes které by občané měli možnost hlásit nelegálně uložené odpady na veřejných prostranstvích nebo přechodné uložení odpadů v okolí sběrných hnízd a kontejnerů	0
využívat institutu veřejně prospěšných prací či institutu veřejné služby ze strany samospráv obcí pro zajištění úklidu a obsluhy veřejných prostranství včetně aktivit spojených s odstraňováním odpadů odložených mimo místa k tomu určená.	0

Hodnocení Směrné části POH KV

Část I - Předcházení vzniku odpadů

Pro 10 opatření, která jsou stanovena v Závazné části POH Svazku v oblasti předcházení vzniku odpadů, jsou ve Směrné části specifikovány nástroje. Nástroje jsou vesměs organizační a administrativní povahy, důraz je kladen na vzdělávání, osvětu a informování veřejnosti i úřadů a institucí o možnostech předcházení vzniku odpadů a na technickou podporu při předcházení vzniku odpadů. Navržené nástroje jsou bez vlivů na lokality soustavy Natura 2000, ačkoli je zřejmé, že jejich synergické působení může v dlouhodobém horizontu přinést pozitivní efekt v podobě omezení množství odpadů. S tím spojené pozitivní vlivy na životní prostředí se mohou projevit i na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000.

Tab. 23: Hodnocení vlivů nástrojů v oblasti předcházení vzniku odpadů na lokality soustavy Natura 2000

opatření (stanovená v Závazné části POH KV) / nástroje	hodnocení vlivů
1. Koordinovaný přístup v oblasti předcházení vzniku odpadů na území Svazku	
provádět systematickou koordinaci aktivit pro oblast předcházení vzniku odpadů na území Svazku	0/+
podporovat zasíťování aktivit pro předcházení vzniku odpadů na území Svazku	0
spolupracovat s krajskou úrovní v oblasti předcházení vzniku odpadů (tj. zajišťovat vertikální přenos informací)	0
podporovat subjekty/osoby zodpovědné za dílčí koordinaci aktivit v oblasti předcházení vzniku odpadů v dalším vzdělávání v oblasti předcházení vzniku odpadů	0
2. Podpora informační základny o oblasti předcházení vzniku odpadů v rámci Svazku	
využít stávajících oficiálních webových a facebookových stránek Svazku, společnosti ESKO-T a TS M. Budějovice pro obecné i specifické informace o oblasti předcházení vzniku odpadů (zastřešující informace pro celé území Svazku)	0
využívat další komunikační nástroje pro obecné i specifické informace o oblasti předcházení vzniku odpadů (zastřešující informace pro celé území Svazku)	0
využívat stávajících oficiálních webových stránek jednotlivých měst a obcí Svazku pro obecné i specifické informace o oblasti předcházení vzniku odpadů (dle uvážení jednotlivých měst a obcí a s ohledem na specifika jednotlivých měst a obcí Svazku)	0
využívat další komunikační nástroje jednotlivých měst a obcí Svazku pro obecné i specifické informace o oblasti předcházení vzniku odpadů (dle uvážení jednotlivých měst a obcí a s ohledem na specifika jednotlivých měst a obcí Svazku)	0
informačně podporovat aktivity realizující se na území měst a obcí a celého území Svazku dotýkající se oblasti předcházení vzniku odpadů (např. aktivity ekocenter, mateřských center)	0
3. Podpora a propagace předcházení vzniku odpadů na území obcí Svazku s ohledem na stabilizaci a snižování produkce komunálního odpadu	
zpracovávat/začleňovat oblast předcházení vzniku odpadů do koncepcí měst/obcí/Svazku	0
pravidelně informovat občany a ostatní účastníky obecního systému o možnostech prevence a minimalizace vzniku odpadů v rámci města a širšího okolí (viz Opatření 2)	0
začleňovat do kampaní oblast předcházení vzniku odpadů (např. u kampaní k odpadovému hospodářství) (viz Opatření 2; 10)	0
podporovat dostatečnou kapacitu sběrového systému (především pro upotřebené výrobky v rámci Opatření 4, případně i Opatření 9)	
podporovat dostatečnou kapacitu pro kompostování biologicky rozložitelných odpadů způsoby spadající pod oblast předcházení vzniku odpadů (viz opatření č. 6)	0
aplikovat princip předcházení vzniku odpadů do aktivit, které mohou být ovlivnitelné v rámci samotného úřadu („Obec jde sama příkladem“ (viz opatření č. 8)	0
začleňovat do kampaní zaměřených na littering i oblast předcházení vzniku odpadů (viz Opatření 2, případně i Opatření 10)	0
podporovat obecní iniciativy či spolky k vývoji osvětových kampaní a aktivit k předcházení vzniku odpadů na obecní úrovni (viz Opatření 2, 4, 10)	0
podporovat výměnu zkušeností a příkladů dobré praxe zejména na území Svazku (viz Opatření 1, 2)	0

4. Informační a technická podpora zajišťující prodloužení životnosti některých výrobků, zajišťující zpětný odběr některých výrobků, vč. přípravy na opětovné využití; zejména v případě oděvů, textilu, obuvi, nábytku, nádobí, kobereců, elektrických a elektronických zařízení v rámci Svazku	
podporovat aktivity vedoucí k prodloužení životnosti/opětovnému použití některých výrobků (organizované Svazkem, společnostmi ESKO-T a TS M. Budějovice, přímo městem/obcí, organizacemi města/obcí, občanskými iniciativami, neziskovými organizacemi či komerčními subjekty)	0
podporovat aktivity vedoucí k prodloužení životnosti/opětovnému použití některých výrobků u neziskových organizací a podobných charitativních subjektů	0
podporovat činnosti vedoucí k zajištění zpětného odběru některých výrobků a k přípravě na jejich opětovné použití	0
podporovat vytváření takových systémů, které budou pro občany jasně a efektivně využitelné	0
podporovat spotřebitelské kampaně k podpoře prodloužení životnosti některých výrobků, k odevzdávání nepoužívaného funkčního zboží do stanoveného systému.	0
u obcí nad 1 000 obyvatel podporovat možnost odevzdání textilu do kontejneru přistaveného nepřetržitě na území obce	0
5. Informační podpora vedoucí ke snížení produkce odpadů z potravin	
propagovat a podporovat činnosti neziskových organizací a obdobných subjektů, které pracují na principu – shromažďování potravin/jídel, jejich skladování a distribuci humanitárním, charitativním či sociálním organizacím na území města/obce	0
informačně podporovat osvětové aktivity působící na chování spotřebitelů a směřující ke snížení potravinových odpadů	0
6. Informační a technická podpora domácího a komunitního kompostování za účelem podpory snížení produkce biologicky rozložitelných odpadů a ukládání těchto odpadů na skládky	
upřednostňovat princip ekologické i ekonomické udržitelnosti, princip blízkosti a návratu živin do půdy	0
podporovat domácí kompostování (dle specifik daného města/obce)	0
podporovat informační a osvětové kampaně o přínosech domácího kompostování pro občany a další instituce	0
výše uvedené principy provádět v souladu s celkovou koncepcí ke sběru a nakládání s bioodpady (v souvislosti s tím zohledňovat i relevantnost pro komunitní kompostování);	0
využívat možnosti finančních podpor na zajištění/rozšíření domácího kompostování (Operační program Životní prostředí (dále také „OPŽP“), Fond Vysočiny)	0
7. Podpora směřující k propagování informací o předcházení vzniku odpadů v rámci environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty „EVVO“ na území Svazku	
systematicky začleňovat do aktivit realizovaných v rámci EVVO oblast předcházení vzniku odpadů a pro všechny cílové skupiny	0
naplňovat příslušné dokumenty EVVO	0
8. Podpora přístupů zohledňující udržitelný rozvoj a environmentální aspekty se zaměřením na předcházení vzniku odpadů v rámci veřejné správy (obecní úroveň)	
zohledňovat možnosti dobrovolných dohod/ujednání se subjekty, které pro město/obec realizují určitou činnost s ohledem na principy předcházení vzniku odpadů (např. v rámci organizace trhů)	0
podporovat dobrovolné nástroje a environmentální aspekty, tj. environmentální systémy řízení (EMAS a normy ISO 14001); další certifikované systémy (např. PEFC); environmentální značení (environmentálně šetrný výrobek (EŠV), environmentálně šetrná služba (EŠS), Ekoznačka EU, další ekvivalentní ekoznačky, environmentální tvrzení podle ČSN ISO 14021, ČSN ISO 14025); regionální produkty; aj.	0
zohledňovat environmentální přístupy při nakupování zboží úřadem či při zadávání veřejných zakázek (metodická podpora: www.zeleneuradovani.cz http://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm)	0
aplikovat nízkoodpadové přístupy a postupy s menším dopadem na životní prostředí v rámci úřadu	0
podporovat dobrovolné nástroje, environmentální aspekty vč. nízkoodpadových přístupů a postupů (nízkoodpadové technologie) v rámci požadavků externí dodavatele, při povolovací činnosti aj.	0
podporovat další vzdělávání v souvislosti s výše uvedenými oblastmi (zaměstnanci MěÚ/OÚ pro agendy nákupu, veřejných zakázek, správy a údržby apod.)	0
9. Informační a technická podpora vedoucí ke stabilizaci produkce stavebních a demoličních odpadů	

zohledňovat stavební činnost s ohledem na principy předcházení vzniku odpadů (např. snaha o zachování hodnotných starých částí budov integrací do nových; minimalizace kompozitně složitých materiálů s vizí snadnější materiálové oddělitelnosti při rekonstrukci/demontáži; konstrukční řešení příznivé k renovaci/rekonstrukci)	0
podporovat demontáž stavebních dílů a jejich opětovné použití	0
podporovat třídění stavebních a demoličních odpadů v místě vzniku s cílem dosažení kvalitativně vysokého využití odpadů (prevence tzv. downcyclingu, kdy se materiál využívá v méně náročných stavebních aplikacích)	0
upřednostňovat recyklované materiály a recykláty	0
10. Spolupráce územních samospráv s neziskovým sektorem na propagaci předcházení vzniku odpadů	
spolupracovat na aktivitách neziskového sektoru v oblasti předcházení vzniku odpadů	0
podporovat neziskový sektor k vývoji kampaní a aktivit k předcházení vzniku odpadů	0
podporovat užší spolupráci s neziskovým sektorem (v rámci úřadů práce/sociálních odborů informovat o aktivitách neziskového sektoru s možností využití pro jejich klienty).	0
podporovat informační či osvětové aktivity/projekty na podporu třídění odpadů, na podporu zpětného odběru výrobků apod. ve spojení s tématem předcházení vzniku odpadů	0

Část II - Nakládání s vybranými druhy odpadů

Nakládání s recyklovatelnými složkami komunálních odpadů

V oblasti nakládání s recyklovatelnými složkami komunálních odpadů definuje Směrná část POH KV pět opatření. Cílem opatření je pro recyklovatelné složky komunálního odpadu (papír, sklo, plast, kovy, textil, případně další) zajistit dostatečnou sběrnou síť a síť zařízení pro jejich úpravu a zvýšit účinnosti odděleného sběru a míry recyklace. Činnosti se zaměřují na konkrétní doplňování sběrných prostředků, efektivní provozování, kontrolu a vyhodnocování stavu sběrné sítě. Co se týče zařízení na úpravu (dotřídění) recyklovatelných komunálních odpadů, předpokládá se úprava stávajícího střepiště v areálu firmy ESKO-T v Třebíči (mimo lokality soustavy Natura 2000), na kterém je shromažďováno sklo před jeho předáním ke konečnému zpracování, které probíhá mimo území Svazku, a navýšení kapacity stávajících zařízení na zpracování papíru a plastů (dotřídovací linka rovněž v areálu firmy ESKO-T v Třebíči). Opatření a činnosti jsou bez přímého vlivu na lokality soustavy Natura 2000. V dlouhodobém měřítku povede podpora recyklace ke snížení množství smíšeného komunálního odpadu a snížení tlaku na využívání primárních zdrojů, což je z hlediska životního prostředí pozitivní a může se projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv.

Tab. 24: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti nakládání s recyklovatelnými složkami komunálních odpadů na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
1. Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě pro sběr recyklovatelných odpadů min. papíru, plastů, skla a kovů pro občany a další účastníky systému nakládání s odpady v obcích Svazku	0/+
Doplnění sběrných nádob a optimalizace jejich svozu pro oddělený sběr papíru, plastů, skla s ohledem na předpokládaný nárůst produkce: papír o 30 % hm., plasty 9 % hm., sklo 15 % hm. Minimální parametry: - doporučená průměrná donášková vzdálenost 100 m; - jedno sběrné hnízdo obsahuje nádobu min. na papír, plast, sklo; maximální počet nádob pro každou komoditu 2 ks. Cílem je dosáhnout většího počtu sběrných hnízd, a tak zvýšit dostupnost nádob pro obyvatele; - doporučená frekvence svozu je 1x týdně papír, plast, 1x 4-6 týdnů sklo; - doporučené typy sběrných nádob: papír – nádoby s horním, spodním výsypem, plast – nádoby s horním, spodním výsypem, sklo – nádoby se spodním výsypem	0
Doplnění sběrných prostředků do sběrných dvorů/sběrných míst pro sběr min. papíru, plastů, skla, kovů	0
Organizace sběru kovových odpadů prostřednictvím sběrných dvorů a stabilních sběrných míst zřízených obcemi	0

Začlenění ostatních způsobů sběru (výkupny, školní sběry apod.) do systému OH obce v obecně závazné vyhlášce (dále také „OZV“). Evidence takto sbíraných odpadů je součástí evidence odpadů obcí ve Svazku. Svazek vytvoří metodiku pro obce na zapojení dalších způsobů tříděného sběru	0
Zajištění rozsahu sběrné sítě ve spolupráci s autorizovanou obalovou společností (AOS má konkrétní požadavky na sběrnou síť jako součást Rozhodnutí o autorizaci udělené MŽP)	0
Zajištění pravidelné údržby, případně obměny nádob v obcích Svazku prostřednictvím ESKO-T nebo jiné smluvní oprávněné osoby či AOS. Obce zajistí vhodné umístění nádob na zpevněných dobře dostupných plochách	0
Použití systému čárových kódů k vyhodnocování využití sběrných hnízd v obcích Svazku, k průběžné evidenci a optimalizaci sběrné sítě	0
2. Zvýšení účinnosti odděleného sběru a míry recyklace papíru, plastů, skla a kovů z komunálních odpadů	0/+
Zvýšení aktivní účasti obyvatel na třídění komunálních odpadů	0
Zapojení živnostníků (původců dle zákona odpadech) do systému nakládání s recyklovatelnými KO	0
Zajištění zpětného odběru a využití obalové složky KO ve spolupráci s AOS	0
Zajištění využití vytříděných odpadů předáním na dotřídovací linku nebo konečnému zpracovateli	0
3. Jednotný systém sběru textilu a použitých oděvů v obcích Svazku, případně dalších recyklovatelných složek	0
Zajištění realizace jednotného systému sběru textilu a použitých oděvů v obcích Svazku	0
Zajištění evidence sebraného textilu a následného kontrolovaného předání vybraným zpracovatelům	0
Zajištění systému sběru a následného využití pro další případné recyklovatelné složky KO z obcí Svazku	0
4. Zajištění pravidelného vyhodnocování stavu OH v obcích Svazku a dostatečného informování obcí	0
Pravidelné vyhodnocování stavu sběrné sítě a frekvence svozu, úpravy systému v obcích s ohledem na faktický stav a očekávaný vývoj	0
Pravidelné vyhodnocování stavu třídění recyklovatelných komunálních odpadů v obcích Svazku	0
Vyhodnocování postojů obyvatel k systému nakládání s odpady, názorů samosprávy obcí v oblasti OH, jeho řízení, funkčnosti Svazku odbornou firmou min. 1x 2 roky na úrovni Svazku	0
Vyhodnocování zapojení živnostníků do systému OH obcí	0
Pravidelné vyhodnocování plnění cílů POH Svazku pro recyklovatelné odpady	0
5. Zajištění stabilní a dostatečné sítě zařízení na úpravu (dotřídění) papíru a plastů z odděleného sběru komunálních odpadů, zajištění kvalitního a kapacitního střeptiště na shromažďování skla	0
Úprava kapacity a vybavenosti stávajících zařízení Svazku na shromažďování a úpravu papíru, plastů, skla	0
Maximalizace recyklace papíru a plastů z dotřídovací linky ve spolupráci s AOS, maximalizace recyklace skla ze střeptiště	0

Nakládání se směsným komunálním odpadem

V oblasti nakládání se směsným komunálním odpadem definuje Směrná část POH Svazku dvě opatření. Prvním je *Omezení produkce směsných komunálních odpadů*, toto opatření i příslušné navržené činnosti lze hodnotit pozitivně, neboť v dlouhodobém měřítku povede ke snížení celkové zátěže životního prostředí, což může se projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000.

Druhé opatření směřuje k zajištění dostatečné sítě zařízení k přepravě a následnému energetickému využití směsného komunálního odpadu. Realizace a zejména pak provoz překládacích stanic i zařízení na energetické využití SKO může být v závislosti na jejich konkrétní podobě a lokalizaci spojen s negativními vlivy na lokality soustavy Natura 2000, přičemž se může jednat o vlivy z přepravy SKO a vlivy vlastních zařízení (dle lokalizace). Koncepce počítá s vybudováním překládací stanice v letech 2018 – 2019 v areálu skládky TKO Petrůvky, tedy zcela mimo lokality soustavy Natura 2000, takže vlivy vlastní překládací stanice lze prakticky vyloučit. Obdobná je situace v případě realizace dostatečně kapacitního zařízení pro skládkování SKO před zákazem této činnosti (tj. před r. 2024), kde je plánována výstavba 9. sekce skládky TKO v Petrůvkách v roce 2018 (mimo lokality soustavy Natura 2000). Energetické využití SKO má být zajištěno stávajícím nebo plánovaným zařízením, vzhledem k avizovanému rozšíření kapacity ZEVO Sako, a.s., Brno a vzhledem k relativně malým

dojezdovým vzdálenostem koncepce předpokládá využití tohoto ZEVO. Pro toto řešení tedy připadají v úvahu prakticky pouze vlivy z dopravy SKO, u kterých lze předpokládat, že nebudou významné z pohledu ochrany lokalit soustavy Natura 2000.

Tab. 25: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti nakládání s SKO na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
6. Omezení produkce směsných komunálních odpadů	+
Vytváření podmínek pro rozvoj odděleného sběru recyklovatelných (zejména papír, plast, sklo, kovy) a jinak využitelných složek KO (zejména textil, obuv, nábytek apod.)	0/+
Motivace obcí pro snížení produkce SKO	0/+
Důsledná kontrola skutečné produkce SKO v obcích	0
Pravidelné vyhodnocování produkce SKO	0
7. Zajištění dostatečné sítě zařízení k přepravě a následnému energetickému využití SKO	0/?
Vybudování překládací stanice pro přepravu SKO do vhodných zařízení k jejich využití	0/?
Zajištění energetického využití odpadů ve stávajících nebo plánovaných dostupných zařízeních	0/?
Zajištění dostatečné kapacity pro skládkování odpadů před zákazem skládkování	0/?

Nakládání s biologicky rozložitelnými odpady

V oblasti nakládání s biologicky rozložitelnými odpady definuje Směrná část POH KV tři opatření. Cílem opatření i navržených činností je zvýšení odděleného sběru BRO a jejich přednostní další zpracování kompostováním. Opatření a činnosti směřují k zamezení skládkování BRO a tím snížení celkového množství odpadu ukládaného na skládkách. Opatření a činnosti jsou bez přímého vlivu na lokality soustavy Natura 2000. V dlouhodobém měřítku mohou vést ke snížení celkové zátěže životního prostředí, což může se projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv.

Tab. 26: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti nakládání s BRO na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
8. Zavedení a/nebo rozšíření odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů v obcích	0/+
Zakotvit povinnost a podmínky odděleného sběru biologicky rozložitelných odpadů a papíru v obecně závazných vyhláškách obcí Svazku	0/+
Zachovat a rozvíjet stávající systém odděleného sběru rostlinných bioodpadů v členských obcích jako kombinaci nádobového sběru, sběru do velkoobjemových kontejnerů, sběru do sběrných dvorů (případně stabilních sběrných míst). Systém doplňovat s ohledem na produkci a složení sbíraných odpadů dle potřeb jednotlivých obcí	0
Zajištění kontrolovaného nakládání s odpadem z veřejné zeleně ve všech obcích Svazku	0
Pravidelné hodnocení účinnosti sběru, stavu a dostupnosti sběrné sítě v členských obcích Svazku	0
9. Zvýšení aktivní účasti obyvatel na odděleném sběru bioodpadů a nakládání s rostlinnými zbytky	0/+
Dlouhodobá informační kampaň o správném nakládání s bioodpady v obcích Svazku	0
Podporovat v rámci Svazku technicky a osvětovými kampaněmi domácí a komunitní kompostování biologicky rozložitelných materiálů (odpadů) u fyzických osob a podnikatelů zapojených do systému obce.	0
Na úrovni členských obcí informovat pravidelně občany a ostatní účastníky obecního systému nakládání s komunálními odpady o způsobech a rozsahu odděleného sběru BRO a o nakládání s nimi. Součástí jsou také informace o možnostech prevence a minimalizace vzniku biologicky rozložitelných odpadů.	0
Hodnocení účasti obyvatel na třídění bioodpadů a domácím/komunitním kompostování	0
10. Zajištění dostatečné a stabilní sítě zařízení pro nakládání s odděleně sbíranými bioodpady	0/+
Vyhodnocení reálné využitelnosti stávající sítě zařízení k nakládání s BRO na území Svazku s ohledem na produkci bioodpadů a praktickou použitelnost výstupů ze zařízení pro zemědělství	0
Preference využívání centrální kompostárny Svazku s ohledem na její technologickou vybavenost, kapacitu, a na výrobu certifikovaných kompostů využitelných v zemědělství	0

Zajištění nakládání s objemným odpadem a dalšími odděleně sbíranými odpady z obcí – sběrné dvory

V oblasti nakládání s objemným odpadem a dalšími odděleně sbíranými odpady z obcí navrhuje Směrná část POH Svazku pouze jedno opatření a tím je vytvoření sítě sběrných dvorů a stálých sběrných míst, přičemž v Analytické části je identifikována potřeba doplnění sběrných dvorů. Směrná část navrhuje stávající síť 15 sběrných dvorů doplnit o 4-5 stabilních sběrných míst zřizovaných obcí. Realizace nových zařízení a jejich následný provoz může být v závislosti na jejich konkrétní podobě a lokalizaci spojen s negativními vlivy na lokality soustavy Natura 2000 (vlivy z přepravy odpadů a vlivy vlastních zařízení – dle lokalizace). Kvůli obecnosti koncepce není možné tyto vlivy dále specifikovat a vyhodnotit jejich významnost. Navržené činnosti jsou organizačního a administrativního charakteru, jejich vliv na lokality soustavy Natura 2000 je hodnocen jako nulový.

Tab. 27: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti nakládání s objemným odpadem a dalšími odděleně sbíranými odpady z obcí na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
11. Vytvoření sítě sběrných dvorů a stálých sběrných míst pro nakládání s objemnými a dalšími odděleně sbíranými odpady z obcí	?
Stanovení jednotného systému sběrných dvorů a sběrných míst pro potřeby všech členských obcí Svazku s možností využití sběrných dvorů pro okolní obce	0
Zakotvit povinnost a podmínky odděleného sběru vybraných odpadů ve sběrném dvoře dle provozního řádu v obecně závazné vyhlášce obce. Podmínky stanovit pro občany obce a živnostníky zapojené do systému obce. Totéž platí pro obce, které využívají sběrný dvůr jiné obce	0
Stálé sběrné místo plní funkci sběrného dvora pro občany obce stanovit obecně závaznou vyhláškou	0
Zajistit dostatečné sběrné a manipulační prostředky na sběrných dvorech/stálých sběrných místech	0
Zajistit místa zpětného odběru pro vybrané výrobky a obaly smlouvami se zajišťovateli zpětného odběru (KS, AOS)	0
Zajistit dostatečné informování obyvatel a zapojených živnostníků (v případě SD) o způsobu využití sběrného dvora/stálého sběrného místa	0
Pravidelné hodnocení stavu sítě sběrných dvorů	0

Podpora zpětného odběru a využití obalových odpadů

Oblast má vazbu na oblast nakládání s recyklovatelnými odpady. Navržené opatření a činnosti směřují ke zvýšení zpětného odběru a využití obalů z recyklovatelných materiálů. Činnosti jsou jednak administrativního a organizačního charakteru a jednak zahrnují dovybavení sběrné sítě a doplnění sběrných nádob. Opatření a činnosti jsou bez přímého vlivu na lokality soustavy Natura 2000. V dlouhodobém měřítku mohou vést ke snížení celkové zátěže životního prostředí, což může se projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv.

Tab. 28: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti zpětného odběru a využití obalových odpadů na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
12. Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě pro sběr (zpětný odběr) recyklovatelných komunálních a obalových odpadů	0/+
Prohlubování spolupráce povinných osob a obcí k rozšiřování sběrných míst	0
Dovybavení sběrné sítě, sběrných dvorů/sběrných míst pro oddělený sběr a zpětný odběr recyklovatelných komunálních odpadů včetně obalové složky	0
Doplnění sběrných prostředků na interiérová veřejná místa (objekty obce, kraje) pro oddělený sběr (zpětný odběr) recyklovatelných komunálních odpadů včetně obalové složky	0

Začlenění ostatních způsobů sběru, res. zpětného odběru (výkupny, školní sběry, příležitostné sběry apod.) do systému obce v návaznosti na vyhodnocení stávajícího stavu a přínosu pro systém jako celek	0
Informování občanů o významu třídění odpadů a o systému třídění v obci	0
Pravidelné vyhodnocování stavu sběrné sítě	0

Podpora zpětného odběru a využití vybraných výrobků

Opatření a činnosti jsou zpracovány společně pro skupiny vybraných výrobků, u nichž platí povinnost zpětného odběru podle zákona o odpadech (elektrozařízení, baterie a akumulátory, pneumatiky). Jedná se zejména o činnosti organizačního charakteru a také dovybavení sběrných dvorů a sběrných míst a doplnění sběrných nádob. Opatření a činnosti jsou bez přímého vlivu na lokality soustavy Natura 2000. V dlouhodobém měřítku mohou vést ke snížení celkové zátěže životního prostředí, což se může projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv.

Tab. 29: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti zpětného odběru a využití vybraných výrobků na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
13. Zajištění dostatečně dostupné, kvalitní a dlouhodobě udržitelné sběrné sítě pro sběr (zpětný odběr) vybraných výrobků (elektrozařízení, přenosné baterie a akumulátory, pneumatiky) a informační aktivity na podporu dosažení indikativních celorepublikových cílů pro vybrané výrobky.	0/+
Prohlubování spolupráce povinných osob a obcí k rozšiřování sběrných míst a odběr a zajištění využití sebraných výrobků	0
Dovybavení sběrných dvorů/sběrných míst pro oddělený sběr a zpětný odběr vybraných výrobků (elektrozařízení, přenosné baterie a akumulátory, pneumatiky)	0
Doplnění sběrných prostředků na venkovní a interiérová veřejná místa pro zpětný odběr vybraných výrobků (drobná elektrozařízení, přenosné baterie a akumulátory)	0
Informování občanů o místech zpětného odběru v obci	0

Podpora využití vozidel s ukončenou životností (autovraků)

V oblasti podpory využití autovraků obsahuje Směrná část POH Svazku pouze opatření pro zvýšení informovanosti o možnosti sběru autovraků a využití dílů, které lze hodnotit jako bez vlivu na lokality soustavy Natura 2000.

Tab. 30: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti zpětného odběru a využití vybraných výrobků na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
14. Zajištění dlouhodobé informační podpory sběru a využití vybraných autovraků	0
Informační aktivity se zaměřením na možnosti sběru vybraných autovraků a na možnosti opětovného použití dílů z vybraných autovraků	0
Pravidelné vyhodnocování stavu zařízení pro sběr a zpracování autovraků na území KV s ohledem na potřeby plnění cílů ČR	0

Nakládání se stavebními odpady

Směrná část POH KV navrhuje dvě opatření, která podporují bezpečné využívání recyklátů v rámci stavebních činností. Realizace opatření a příslušných činností povede ke snížení tlaku na využívání přírodních zdrojů a omezení rizika znečištění životního prostředí a jsou proto z hlediska ochrany lokalit soustavy Natura 2000 hodnocena neutrálně až pozitivně.

Pozornost zasluží navržená činnost definovaná jako: *Zajistit oddělené shromažďování stavebních odpadů z obcí obdobných vlastností a následné zpracování odpadů v místě jejich vzniku (s využitím mobilních, semimobilních zařízení)*, která může být z hlediska ochrany lokalit soustavy Natura 2000 problematická. Obecně lze očekávat spíše pozitivní důsledky vzhledem k omezení vlivů vyplývajících z transportu stavebních odpadů, ale v případě vzniku stavebního odpadu v přírodně cenném území může další nakládání s tímto odpadem v místě vzniku generovat lokálně působící negativní vlivy. Jejich významnost však nelze na dané úrovni nijak blíže hodnotit.

Tab. 31: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti nakládání se stavebními odpady na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
15. Zajištění následného využití recyklátů splňujících požadované stavební normy, jako náhrady za přírodní zdroje, v rámci stavební činnosti financované z veřejných zdrojů, pokud je to technicky a ekonomicky možné	0/+
Využití vhodných recyklátů pro stavby veřejného charakteru	0/+
16. Zajištění sběru a využívání stavebních a demoličních odpadů	0/+
Zajistit oddělené shromažďování stavebních odpadů z obcí obdobných vlastností a následné zpracování odpadů v místě jejich vzniku (s využitím mobilních, semimobilních zařízení).	?
Ze stavebních odpadů důsledně oddělovat recyklovatelné odpady z plastů, skla, kovů a dřeva a zajistit jejich následné využití předáním do vhodného zařízení (dotřídovací linky, výkupny, zpracovatel dřeva).	0/+
Důsledně oddělovat stavební odpady s nebezpečnými vlastnostmi a zajistit jejich bezpečné odstranění.	0/+
Zamezit používání neupravených stavebních odpadů na terénní úpravy.	0/+

Nakládání s nebezpečnými odpady

Navržené opatření týkající se omezení produkce nebezpečných odpadů snižuje riziko úniku kontaminantů z těchto odpadů do vody, půdy, horninového prostředí a z hlediska vlivů na lokality soustavy Natura 2000 je lze hodnotit pozitivně.

Tab. 32: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti nakládání s NO na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
17. Omezování produkce nebezpečných odpadů a jejich přednostní využití	+
Motivace veřejnosti k oddělenému sběru nebezpečných složek KO	0/+
Zajištění dostatečné sběrné sítě a jiných způsobů sběru NO	0/+

Nakládání s odpadními oleji

Navržené opatření směřuje k podpoře opětovného využití odpadních olejů a jeho implementace přinese snížení celkové zátěže životního prostředí, které se může v dlouhodobém měřítku projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv.

Tab. 33: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti nakládání s odpadními oleji na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
18. Podpora materiálového a energetického využívání odpadních olejů	0/+
Zajistit podle možností a potřeby sběr použitých olejů v obcích odpovídajícím způsobem (zabránění mísení olejů, soustředování a skladování s ohledem na jejich následné využití)	0/+
Odpadní oleje nevhodné k materiálovému využití přednostně energeticky využívat v souladu s platnou legislativou	0

Nakládání se specifickými skupinami nebezpečných odpadů

Navržené opatření a činnosti vedou k omezení rizika kontaminace životního prostředí z nakládání s nebezpečnými odpady s obsahem PCB, perzistentních organických znečišťujících látek a azbestu. Činnosti směřují k informování veřejnosti a nemají přímý vliv na lokality soustavy Natura 2000, ale v dlouhodobém měřítku směřují ke snížení celkové zátěže životního prostředí, které se může projevit na sníženém negativním působení na tyto lokality. Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv.

Tab. 34: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti nakládání se spec. skupinami NO na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
19. Podpora zlepšení nakládání a minimalizace nepříznivých účinků na lidské zdraví a životní prostředí ve vazbě na specifické skupiny nebezpečných odpadů (odpady s obsahem PCB, perz. org.zneč. látek, azbestu)	0/+
Podpora informačních kampaní zaměřené na možnost výskytu perz. org. znečišťujících látek v odpadech	0/+
Podpora osvěty a kontroly dodržování bezpečného nakládání a hygieny práce při nakládání s azbestem	0

Nakládání s odpady z kuchyní a stravoven

Směrná část POH Svazku v oblasti nakládání s odpady z kuchyní a stravoven obsahuje pouze organizační a administrativní opatření a činnosti, které nemají přímý vliv na lokality soustavy Natura 2000, ale v dlouhodobém měřítku směřuje ke snížení celkové zátěže životního prostředí, které se může projevit na sníženém negativním působení na lokality soustavy Natura 2000. Identifikován je proto neutrální až pozitivní vliv.

Tab. 35: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti nakládání s odpady z kuchyní a stravoven na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
20. Podpora snižování produkce a správného nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu	0/+
osvětové kampaně k nakládání s biologicky rozložitelnými odpady z kuchyní a stravoven a vedlejšími produkty živočišného původu v souladu s právními předpisy v této oblasti	0
Podpora rozvoje systému sběru a svozu použitých stolních olejů a tuků od původců (zejména u původců, kde jsou zřizovateli kraj a obce) a z domácností	0
Podpora vytvoření systému pravidelného sběru a svozu BRO z kuchyní a stravoven a vedlejších produktů živočišného původu do schválených zpracovatelských zařízení, zejména bioplynových stanic a kompostáren	0

Nakládání s odpady železných a neželezných kovů

Opatření a činnosti zaměřené na kontrolní činnost v oblasti sběru a výkupu kovů a informování veřejnosti jsou bez vlivu na lokality Natura 2000. Činnost „Zamezit nevhodnému umístování nových zařízení ke sběru, výkupu a využívání kovových odpadů. Do rozhodování zapojit obec, na jejímž území má být sběrna provozována“ lze hodnotit pozitivně, ovšem jen za předpokladu, že budou při rozhodování o umístění těchto zařízení zohledněny také podmínky ochrany vod, půdy a volné krajiny a vymezení lokalit soustavy Natura 2000.

Tab. 36: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti nakládání s odpady železných a neželezných kovů na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
21. Kontrolní činnost při sběru a výkupu kovových odpadů	0
Ve spolupráci s kompetentními orgány provádět kontroly ke sběru a výkupu odpadů a bazarů (KÚ, ORP, obecní úřady, ČIŽP, ČOI, ŽO, Policie ČR)	0

Zamezit nevhodnému umístění nových zařízení ke sběru, výkupu a využívání kovových odpadů. Do rozhodování zapojit obec, na jejímž území má být sběrna provozována (případně KÚ dle § 78, odst. 4 zákona o odpadech)	(+)
Informování obyvatel o možnostech sběru kovových odpadů a zpětného odběru vybraných výrobků obsahujících kovové součásti	0

Vytvoření sítě zařízení pro nakládání s odpady

Činnosti navržené ve Směrné části POH Svazku v oblasti vytvoření sítě zařízení pro nakládání s odpady jsou organizační a administrativní povahy a nemají vliv na lokality soustavy Natura 2000. Možné vlivy doplňování sítě zařízení pro nakládání s odpady jsou hodnoceny výše u jednotlivých skupin odpadů.

Tab. 37: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti vytvoření sítě zařízení pro nakládání s odpady na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
22. Vytvoření a udržování komplexní, přiměřené a efektivní sítě zařízení k nakládání s odpady	?
Průběžně vyhodnocovat síť zařízení pro nakládání s odpady obcí na území Svazku i mimo něj	0
Doplnění a rozvoj sběrné sítě a dalších zařízení dle opatření 1,3, 5, 7, 10, 11, 12, 13	viz tamtéž
Podpora meziobecní spolupráce při přípravě a realizaci hlavních zařízení pro nakládání s komunálními odpady	0

Zajištění efektivního a trvalého rozvoje integrovaného systému nakládání s odpady ve Svazku

Činnosti navržené ve Směrné části POH Svazku v oblasti rozvoje integrovaného systému nakládání s odpady jsou buď čistě organizační povahy (bez vlivu na lokality soustavy Natura 2000), nebo směřují k zajištění adekvátní sítě zařízení k nakládání s odpady, což je problematika řešená v předchozí kapitole a výše pro jednotlivé skupiny odpadů. Poslední činnost směřuje do oblasti předcházení vzniku odpadů, která je detailně řešena v části I Směrné části POH Svazku.

Tab. 38: Hodnocení vlivů opatření a činností v oblasti zajištění rozvoje integrovaného systému pro nakládání s odpady na lokality soustavy Natura 2000

opatření / činnosti	hodnocení vlivů
23. Zajištění rozvoje integrovaného systému nakládání s odpady ve Svazku	?
Rozvoj základní infrastruktury pro nakládání s odpady vlastněné Svazkem	?
Zajištění stabilního konečného využití recyklovatelných odpadů, bioodpadů, objemných odpadů a zejména směsných komunálních odpadů pro všechny obce Svazku	0/+
Zajištění dlouhodobé informační podpory v oblasti OH pro členské obce Svazku	0
Koordinace a realizace informačních a komunikačních aktivit pro širokou veřejnost na podporu účasti obyvatel na správném nakládání s odpady	0
Zajištění aktivit v oblasti předcházení vzniku odpadů pro členské obce Svazku	+

4.4. Hodnocení kumulativních vlivů

Posuzovaná koncepce *Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby* obsahuje vesměs pouze obecně definované cíle, opatření, nástroje a činnosti. Posouzení kumulativních vlivů takto definovaných aktivit je problematické.

Koncepce směřuje k předcházení vzniku odpadů, zvýšení podílu znovu využívaných a recyklovaných odpadů a k efektivnímu a bezpečnému nakládání s odpady a její naplňování bude proto přínosem pro životní prostředí a lze předpokládat, že povede i k určitému snížení zátěže v lokalitách soustavy

Natura 2000. Obecně lze tedy konstatovat, že synergické působení jednotlivých aktivit bude pro stav předmětů ochrany dotčených EVL spíše přínosné. Kumulace vlivů posuzované koncepce jako celku s jinými koncepcemi či záměry vedoucí ke zhoršení stavu předmětů ochrany dotčených EVL se nepředpokládá.

Pouze v případě menšího počtu aktivit bylo identifikováno riziko možného negativního ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000, a to prováděním činností nebo realizací záměrů, které z těchto obecně definovaných aktivit vyplývají. Z naprosté většiny se jedná o opatření nebo činnosti směřované k vytvoření efektivní sítě zařízení pro sběr, přepravu nebo zpracování odpadů. Konkrétní záměry, které jsou v koncepci nastíněny včetně jejich lokalizace (vybudování překládací stanice SKO v areálu skládky TKO Petrůvky, vybudování 9. sekce skládky TKO Petrůvky), jsou umístěny zcela mimo lokality soustavy Natura 2000 a ani v kumulaci s jinými záměry nejsou z pohledu ochrany dotčených EVL rizikové. Možné kumulativní vlivy dalších budoucích záměrů nelze nyní posoudit a v případě potřeby musí být vyhodnoceny v rámci jejich přípravy v procesu dalšího posuzování dle § 45h,i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

4.5. Možné přeshraniční vlivy

Po prostudování hodnocené koncepce *Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby* je možné předpokládat, že vzhledem k lokalizaci navržených aktivit do prostoru území Svazku nedojde k negativnímu ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000, jejich předmětů ochrany či celistvosti za hranicemi ČR.

4.6. Srovnání vlivů variant posuzované koncepce

Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby je zpracován v jedné variantě.

5. SOUHRN A ZÁVĚR

Předmětem předkládaného posouzení dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění je vyhodnocení vlivů koncepce *Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby* na lokality soustavy Natura 2000. Cílem posouzení je zjistit, zda koncepce, resp. aktivity v koncepci obsažené či koncepce jako celek, může mít významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, které tvoří soustavu Natura 2000.

Posuzovaná koncepce směřuje k předcházení vzniku odpadů, zvýšení podílu opětovně využívaných a recyklovaných odpadů a k efektivnímu a bezpečnému nakládání s odpady. Proto lze obecně konstatovat, že její naplňování bude přínosem pro životní prostředí a lze předpokládat, že povede i k určitému snížení zátěže v lokalitách soustavy Natura 2000. U většiny hodnocených cílů, opatření, nástrojů a činností, které jsou v koncepci stanoveny, byly proto identifikovány pozitivní vlivy na lokality soustavy Natura 2000, případně jsou definované aktivity hodnoceny jako neutrální (s nulovým vlivem) pokud se jedná o aktivity administrativní nebo organizační povahy, ačkoli i takové aktivity mohou v dlouhodobém horizontu přispívat k celkové efektivitě systému předcházení vzniku odpadů a nakládání s odpady a mohou ve svém důsledku přinést určitý pozitivní efekt.

Pouze v případě menšího počtu aktivit obsažených v koncepci bylo identifikováno riziko možného negativního ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000, a to prováděním činností nebo realizací záměrů, které z těchto obecně definovaných aktivit vyplývají. Vzhledem k obecnosti koncepce nebylo možné tyto vlivy v předkládaném posouzení blíže specifikovat a vyhodnotit jejich významnost, u žádné z aktivit však není a priori konstatován očekávaný významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000. Vlivy konkrétních záměrů musí být v případě potřeby posouzeny v rámci jejich přípravy v procesu dalšího posuzování dle § 45h,i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, resp. musí být zažádáno o stanovisko příslušného OOP podle § 45i tohoto zákona.

Na základě vyhodnocení předložené koncepce v souladu s § 45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění lze konstatovat, že posuzovaná koncepce *Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby* nemá významný negativní vliv na předměty ochrany a celistvost žádné lokality soustavy Natura 2000.

5.1. Návrh konkrétních opatření ke zmírnění případných negativních vlivů koncepce na lokality soustavy Natura 2000

Pro zmírnění či vyloučení možných negativních vlivů koncepce *Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby* na lokality soustavy Natura 2000, resp. jejich předměty ochrany a celistvost, lze pro provádění činností a přípravu konkrétních záměrů podle této koncepce navrhnout následující opatření a doporučení, která vychází ze zákonných požadavků daných platnou legislativou:

1. Všechny konkrétní činnosti a záměry připravované podle této koncepce s potenciálním vlivem na lokality soustavy Natura 2000 posoudit v procesu dle § 45h,i zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, a to vždy včetně kumulativních vlivů (tj. v prvním kroku zažádat o stanovisko příslušného OOP podle § 45i tohoto zákona)
2. Při přípravě konkrétních činností a záměrů podle této koncepce a při rozhodování o umístění nových zařízení pro nakládání s odpady zohledňovat podmínky ochrany ovzduší, vod, půdy a horninového prostředí a volné krajiny a respektovat vymezení lokalit soustavy Natura 2000. Usilovat o přípravu řešení s minimálním negativním vlivem na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000 a v ideálním případě vlivy zcela eliminovat.

6. POUŽITÁ LITERATURA A INFORMAČNÍ ZDROJE

Vlastní koncepce

Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby, Analytická část. Institut pro udržitelný rozvoj měst a obcí, o.p.s., říjen 2016

Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby, Závazná část. Institut pro udržitelný rozvoj měst a obcí, o.p.s., říjen 2016

Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby, Směrná část. Institut pro udržitelný rozvoj měst a obcí, o.p.s., říjen 2016

Legislativní podklady

Směrnice Rady 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin

Směrnice Rady 2009/147/ES o ochraně volně žijících ptáků

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

Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, v platném znění

Nařízení vlády č. 352/2014 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015–2024

Ostatní podklady

Anonymus (2000): Managing NATURA 2000 sites: The provisions of Article 6 of the 'Habitats' Directive 92/43/EEC.

Anonymus (2001): Assessment of plans and projects significantly affecting Natura 2000 sites: Methodological guidance on the provisions of Article 6(3) and (4) of the Habitats Directive 92/43/EEC

Anonymus (2007): Guidance document on Article 6(4) of the 'Habitats Directive' 92/43/EEC: Clarification of the concepts of alternative solutions, imperative reasons of overriding public interest, compensatory measures, overall coherence, opinion of the commission.

Chvojková, E., Volf, O., Kopečková, M., Hummel, J., Čížek, O., Dušek, J., Březina, S. & Marhoul, P. (2011): Příručka k hodnocení významnosti vlivů na předměty ochrany lokalit soustavy Natura 2000. Praha: Ministerstvo životního prostředí

MŽP ČR (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, částka 11.

Plán odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 – 2024, Ministerstvo životního prostředí, Praha, 2014.

Plán odpadového hospodářství Jihomoravského kraje 2016 – 2025, Jihomoravský kraj, 2015.

Plán odpadového hospodářství Kraje Vysočina pro období 2016 – 2025, Kraj Vysočina, 2016

Internetové zdroje

www.natura2000.cz

www.biomonitring.cz

www.mapy.nature.cz

www.cenia.cz

Příloha č. 1: Stanoviska příslušných OOP podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

datovou schránkou

EIA SERVIS s. r. o.
U Malše 20
370 01 České Budějovice

Váš dopis značky/ze dne
033/16
13. 6. 2016

Číslo jednací
KUJI 48264/2016
OZPZ 52/2016 Ku

Vyřizuje/telefon
Petra Kulková
564 602 519

V Jihlavě dne
12. 7. 2016

**Stanovisko k dotčení evropsky významných lokalit a ptačích oblastí
(Natura 2000)**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina), jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“) po posouzení koncepce

„Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby“

vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody toto stanovisko:

nelze vyloučit významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.

Z tohoto důvodu musí být výše uvedená koncepce předmětem posouzení podle § 45i odst. 2 zákona o ochraně přírody. Posouzení mohou provádět pouze fyzické osoby, které jsou držiteli zvláštní autorizace (§ 45i odst. 3 zákona o ochraně přírody) a jejichž seznam je zveřejněn na webových stránkách Ministerstva životního prostředí.

Odůvodnění:

Dne 14. 6. 2016 předložila společnost EIA Servis s. r. o., U Malše 20, České Budějovice, IČ 62526791, žádost o stanovisko ke koncepci „Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby“.

Podkladem pro posouzení vlivu koncepce na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (Natura 2000) byla žádost a plán odpadového hospodářství Kraje Vysočina. Koncepce vychází ze stávajícího Plánu odpadového hospodářství vydaného v roce 2011 a krajských Plánů odpadového hospodářství. V koncepci je navržena výstavba překládací stanice, rozšíření kompostárny a skládky, vše v obci Petrůvky a rozšíření sběrných míst na území Svazku obcí pro komunální služby.

Členy Svazku obcí pro komunální služby na území Kraje Vysočina jsou města a obce především z Třebíčska, Moravskobudějovicka a Náměšťska. Na území Svazku pro komunální služby se nachází 16 evropsky významných lokalit (dále také „EVL“), např. EVL Náměšťská obora, EVL Údolí Oslavy a Chvojnice, EVL Jedlový les a údolí Rokytne, EVL Údolí Jihlavy. Mezi předměty ochrany EVL patří např.: koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandis*), kuňka obecná (*Bombina bombina*), velevrub tupý (*Unio crassus*), přástevník kostivalový (*Euplagia quadripunctaria*), bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*, dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*, extenzivní sečené louky nížin až podhůří, polopřirozené suché trávníky a facie křovin na vápnatých podložích, panonské skalní trávníky.

OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina posoudil předloženou koncepci a dospěl k závěru, že se jedná o dokument převážně obecného charakteru. Lokalizace ani charakter sběrných míst není přesně popsán, proto nelze objektivně posoudit možné přímé vlivy, případně vzájemnou kumulaci vlivů na příznivý stav předmětu ochrany a celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000).

Toto stanovisko, vztahující se k výše jmenované koncepci, platí pro území Kraje Vysočina. Na území Jihomoravského kraje je pro vydání stanoviska příslušný krajský úřad Jihomoravského kraje.

Toto stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona o ochraně přírody) a nelze proti němu podat odvolání.

„otisk úředního razítka“

Ing. Petra Kulková, DiS.
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.: 034/16
Ze dne: 13.06.2016
Č. j.: JMK 95911/2016
Sp. zn.: S-JMK 91928/2016/OŽP/Tom
Vyřizuje: RNDr. Tomašík
Telefon: 541654321
Datum: 20.06.2016

EIA SERVIS s.r.o.
U Malše 20
370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Plán odpadového hospodářství Svazku obcí pro komunální služby“ na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhodnotil na základě Vaší žádosti možnosti vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

stanovisko

podle § 45i odst. 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr

nemůže mít významný vliv

na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a příznivý stav předmětů ochrany.

Toto odůvodněné stanovisko se vydává postupem podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a nejedná se o rozhodnutí ve správním řízení. Tento správní akt nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

Po posouzení předloženého záměru nebylo shledáno dotčení ani dalších zájmů ochrany přírody a krajiny, u nichž je k výkonu státní správy příslušný krajský úřad ve smyslu ustanovení § 77a zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

otisk razítka

Mgr. Petr Mach
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny
v z. Ing. Janka Čejková v. r.
referent oddělení ochrany přírody a krajiny

Za správnost vyhotovení: Anna Foltová

IČ 708 88 337 DIČ CZ70888337 Telefon 541 651 111 Fax 541 651 209 E-mail tomastik.milan@kr-jihomoravsky.cz Internet www.kr-jihomoravsky.cz