

SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřeli

na straně jedné: **Město Svitavy**
IČO: 002 77 444, DIČ: CZ00277444
se sídlem T. G. Masaryka 5/35, Předměstí, 568 02 Svitavy
zastoupené Mgr. Davidem Šimkem, starostou
bankovní účet číslo: 520591/0100
27-1283340359/0800

- dále jen objednatel -

a

na straně druhé: **„AGP + VRV“**
se sídlem Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto
zastoupená na základě Společenské smlouvy ze dne 18. 2. 2021 a Plné moci
z 18. 2. 2021 Vedoucím Společníkem

Vedoucí Společník:

Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.

IČO: 64255611, DIČ: CZ64255611

se sídlem Rokycanova 114, 566 01 Vysoké Mýto

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci
Králové, oddíl C, vložka 8321

zastoupena Ing. Jaroslavem Jakoubkem, jednatelem

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

v technických záležitostech oprávněna jednat:

bankovní účet číslo: 341302664/0600, MONETA Money Bank, a.s.

telefon:

e-mail:

IDDS: gv6y8j4

Společník:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČO: 47116901, DIČ: CZ47116901

se sídlem Nábřežní 4/90, 150 56 Praha 5

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl B, vložka 1930

bankovní účet číslo: 19-1583390227/0100, Komerční banka, a.s.

- dále jen zhotovitel -

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo „**Územní systém ekologické stability - ORP Svitavy**“ způsobem a v rozsahu dle této smlouvy a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu cenu za dílo.
- 1.2. Dílo spočívá ve vyhotovení Plánu územního systému ekologické stability - ORP Svitavy v rozsahu stanoveném projektovou dokumentací pro aktualizaci plánu ÚSES zpracovanou Mgr. Vratislavem Laškou, Ph.D. ze dne 12. 11. 2019 (dále jen „Projektová dokumentace“); Projektová dokumentace je přílohou č. 1 této smlouvy a její nedílnou součástí.

Při zpracování plánu ÚSES je zhotovitel povinen dodržet Závazné podmínky AOPK ČR, jak jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.

- 1.3. Povinnost zhotovitele provést dílo zahrnuje i:
 - návštěvu místa plnění podle potřeby;
 - účast na průběžném projednávání plánu ÚSES během jeho zpracování s dotčenými orgány, úřady a subjekty, zajišťování a zapracování jejich stanovisek do dokumentace;
 - zastupování objednatele při získání vyjádření a stanovisek dotčených orgánů, úřadů a subjektů;
 - poskytnutí informací, součinnost a koordinace s objednatelem a jinými orgány či subjekty.
- 1.4. Plán ÚSES bude vyhotoven:
 - ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě,
 - ve 2 vyhotoveních v elektronické podobě na elektronickém nosiči či CD, a to ve formátu *.pdf a ve strojově čitelném formátu *.shp, včetně databázových záznamů, v zobrazení S-JTSK.(dle zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů).
- 1.5. Dílo má být spolufinancováno z Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“), MŽP_52. výzva, PO 4, SC 4.3, průběžná - plány ÚSES, registrační číslo CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_052/0012358, formou dotace poskytnuté z prostředků EU, přičemž název projektu zní „Územní systém ekologické stability - ORP Svitavy“.
- 1.6. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají vždy přednost ujednání této smlouvy.

II.

Termín plnění

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla dodrží tyto dílčí termíny:
 - 2.1.1. zahájení: 1. 3. 2021, ne však dříve než po účinnosti této smlouvy;
 - 2.1.2. předložení návrhu plánu ÚSES: do 31. 12. 2021;
 - 2.1.3. předložení dokumentů pro projednávání s příslušnými orgány, úřady a subjekty: do 31. 5. 2022;
 - 2.1.4. předání finálního a schváleného plánu ÚSES: do 31. 8. 2022.

III.

Cena za dílo

- 3.1. Cena za dílo (bez DPH) byla smluvními stranami dohodnuta ve výši 787 000,- Kč.
- 3.2. Cena za dílo nezahrnuje daň z přidané hodnoty (DPH), která bude připočtena v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
Ke dni uzavření této smlouvy činí DPH 21 %, tj. částku 165 270,- Kč.
- 3.3. Celková cena včetně DPH (stanoveno ke dni uzavření této smlouvy): 952 270,- Kč.
- 3.4. Cena za dílo je sjednána jako cena pevná, nepodléhající vlivu změn cenových vstupů a vnějších podmínek, která zahrnuje veškeré práce a dodávky nutné pro splnění této smlouvy, i když tyto nemusí být ve smlouvě výslovně uvedeny, přičemž tato cena je sjednána s platností po celou dobu provádění díla.
- 3.5. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré činnosti související s provedením díla, jakož i veškeré poplatky, obchodní a jiné přírážky, pojištění a dopravní náklady.
- 3.6. Pokud se v průběhu provádění díla dle této smlouvy smluvní strany dohodnou na změně rozsahu předmětu plnění dle této smlouvy, budou nový rozsah předmětu plnění, popř. i cena za dílo, sjednány mezi oběma smluvními stranami formou písemného dodatku k této smlouvě o dílo.

IV.

Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude v průběhu provádění díla poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 4.2. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu za dílo + DPH postupně na základě faktur vystavených zhotovitelem takto:
 - 4.2.1. po předložení návrhu plánu ÚSES dle bodu 2.1.2. vystaví zhotovitel fakturu na částku odpovídající 50 % ceny za dílo + DPH;
 - 4.2.2. po předložení dokumentů pro projednávání s příslušnými orgány, úřady a subjekty dle bodu 2.1.3. vystaví zhotovitel fakturu na částku odpovídající 30 % ceny za dílo + DPH;
 - 4.2.3. po předání celého díla dle bodu 2.1.4. vystaví zhotovitel fakturu na částku odpovídající 20 % ceny za dílo + DPH.
- 4.3. Přílohou každé faktury musí být oboustranně podepsaný předávací protokol či zápis stvrzující splnění podmínky pro vystavení faktury.
- 4.4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 4.5. Faktura musí dále obsahovat číslo účtu zhotovitele a prohlášení zhotovitele, že:
 - číslo účtu zhotovitele uvedené na faktuře je zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH;
 - zhotovitel není správcem daně veden jako nespolehlivý plátcem DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH.V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v tomto bodě 4.5., nebo zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v příslušné evidenci uveden jako nespolehlivý plátcem, je objednatel oprávněn uhradit částku odpovídající výši DPH vyčíslené na této faktuře přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
- 4.6. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 4.7. Každá faktura musí být označena názvem projektu a registračním číslem projektu.
- 4.8. Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli další požadavky na obsah a podobu faktur, a to před vystavením první faktury, nebo i v průběhu provádění díla s ohledem na požadavky poskytovatele dotace. Zhotovitel je povinen takové požadavky objednatele na obsah a podobu faktur akceptovat. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat některou z dohodnutých náležitostí nebo náležitosti, přílohy nebo údaje dle požadavků objednatele, není objednatel povinen takovou fakturu uhradit a zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku.
- 4.9. Strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn své pohledávky vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu, ani zastavit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

V.

Znalost místa plnění a podkladů pro provádění díla

- 5.1. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se podrobně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro řádné provádění díla.
- 5.2. Zhotovitel je oprávněn použít veškeré podklady, které mu byly předány objednatelem za účelem řádného provádění díla, výhradně pro plnění předmětu této smlouvy. Jakékoliv jiné využití takovýchto podkladů je dovoleno pouze s předchozím výslovným písemným souhlasem objednatele. Veškeré takto předané podklady zůstávají ve výlučném vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen mu je po splnění díla vrátit.

VI.

Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo dle této smlouvy řádně a včas.
- 6.2. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy postupovat v souladu s platnými právními předpisy, touto smlouvou o dílo, platnými normami a pokyny objednatele.
- 6.3. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou svoji součinnost nezbytnou pro řádné provádění díla dle této smlouvy, tj. zejména poskytnout mu potřebné a dostupné informace a dokumentaci.
- 6.4. Objednatel se zavazuje, že v případě potřeby udělí na základě žádosti zhotovitele tomuto samostatnou písemnou plnou moc nutnou pro plnění povinností dle této smlouvy.
- 6.5. Zhotovitel umožní kontrolu provádění díla dle této smlouvy objednateli nebo jím pověřeným zástupcům kdykoliv v jeho průběhu.
- 6.6. Zhotovitel bude na vyžádání nejméně 1x měsíčně předkládat objednateli k odsouhlasení rozpracovaný plán ÚSES či další související dokumentaci, pokud se strany nedohodnou jinak. Objednatel je povinen se k předané části dokumentace vyjádřit vždy nejpozději do 10 pracovních dnů od jejího převzetí. Pokud bude mít objednatel k předložené dokumentaci jakékoliv připomínky, zavazuje se zhotovitel, že tyto připomínky do dokumentace zapracuje a opravenou verzi dokumentace předloží objednateli do 10 dnů ode dne, kdy písemné připomínky objednatele obdržel.
- 6.7. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel nepostupuje při provádění díla v souladu s touto smlouvou, nebo že předmět díla vykazuje vady, je povinen toto neprodleně písemně oznámit zhotoviteli a stanovit mu přiměřenou lhůtu k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Jestliže zhotovitel neodstraní takto zjištěné vady a nedostatky ve stanovené lhůtě, má objednatel právo od této smlouvy bez dalšího odstoupit.
- 6.8. Zhotovitel je povinen být kvalifikovaný pro výkon činnosti dle této smlouvy (plnění veřejné zakázky) po celou dobu plnění této smlouvy, a to v rozsahu, v jakém prokázal svoji kvalifikaci v rámci výběrového řízení. Doklady o kvalifikaci je zhotovitel povinen na požádání objednateli doložit ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne žádosti objednatele. Nepředloží-li zhotovitel doklad o kvalifikaci ve stanovené lhůtě, má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč za každý nepředložený doklad a objednatel je též oprávněn od této smlouvy odstoupit.

VII.

Předání a převzetí díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo, resp. jeho příslušnou část dle bodu 2.1. této smlouvy v místě sídla objednatele, nedohodnou-li se strany jinak. Termín předání je zhotovitel povinen oznámit objednateli alespoň 3 pracovní dny předem.
- 7.2. Objednatel není povinen převzít dílo, resp. jeho část, pokud do ní zhotovitel nezpracoval všechny připomínky, které mu objednatel sdělil v souladu s postupem dohodnutým v bodě 6.6. této smlouvy.
- 7.3. O předání díla, resp. příslušné části díla, sepíše obě smluvní strany předávací protokol (zápis), který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - označení smluvních stran,
 - prohlášení objednatele o tom, že dílo přebírá, nebo popis vad díla a prohlášení objednatele, že dílo z důvodů těchto vad nepřebírá,
 - datum podpisu předávacího protokolu,
 - podpis objednatele nebo jím pověřené osoby,
 - podpis zhotovitele nebo jím pověřené osoby.
- 7.4. Jestliže budou při předání díla dle této smlouvy zjištěny na díle jakékoliv vady nebo nedodělky, objednatel dílo od zhotovitele nemusí převzít. Pokud objednatel od zhotovitele dílo nepřevzme,

stanoví v předávacím protokolu, mimo důvodů pro nepřevzetí díla i náhradní lhůtu k předání. O předání díla v náhradním termínu bude rovněž sepsán předávací protokol.

- 7.4. V případě, že objednatel převezme dílo, i když bude toto vykazovat vady a nedodělky, uvedou se tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu spolu s termínem jejich odstranění. Po odstranění vad a nedodělků bude rovněž pořízen předávací protokol.

VIII.

Záruka za jakost

- 8.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla v délce trvání **60 měsíců** ode dne předání díla bez vad a nedodělků.
- 8.2. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady do 10 dnů ode dne obdržení reklamace, pokud strany písemně nedohodnou jiný termín.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli i třetím osobám v důsledku vad projektu.

IX.

Sankce

- 9.1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo, resp. jeho část, v termínu dle článku II. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 9.2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury dle článku IV. této smlouvy je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úhradu smluvních úroků z prodlení ve výši 0,03 % dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 9.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
- 9.4. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být objednatelům jednostranně započítána proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo, a to i v případě, že tato pohledávka objednatele není ještě splatná.
- 9.5. Žádné ujednání o smluvní pokutě dle této smlouvy se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

X.

Odstoupení od smlouvy a výpověď

- 10.1. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit pouze v případech, kdy to stanoví tato smlouva nebo platné právní předpisy.
- 10.2. Mimo případy uvedené v ustanovení § 2002 občanského zákoníku se za podstatné porušení této smlouvy považuje následující:
- vůči zhotoviteli bylo zahájeno insolvenční řízení a došlo tím k ohrožení plnění zhotovitele dle této smlouvy;
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka;
 - zhotovitel neodstranil ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě vady a nedostatky při provádění díla, které mu byly písemně oznámeny objednatelům;
 - prodlení zhotovitele s prováděním díla delší než 7 dní;
 - opakované jiné porušení této smlouvy zhotovitelem;
 - opakované porušení této smlouvy objednatelům.

- 10.3. Svoje odstoupení od smlouvy je smluvní strana povinna písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením dne, ke kterému od smlouvy odstoupí. V oznámení o odstoupení musí být rovněž uveden důvod, pro který se od smlouvy odstoupí, s odkazem na příslušné ustanovení smlouvy či platného právního předpisu, které toto právo zakládá.
- 10.4. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu kdykoliv částečně nebo v celém rozsahu vypovědět, a to písemnou výpovědí. Nestanoví-li výpověď pozdější účinnost, nabývá účinnosti dnem, kdy byla doručena zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje, že po obdržení výpovědi okamžitě zajistí zakončení prací.

XI. Ostatní ujednání

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.2. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, AOPK ČR, MŽP ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k provádění díla (realizací projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- Pokud zhotovitel poruší kteroukoliv z povinností dle bodu 11.2., má objednatel vůči zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.
- 11.3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2032, nevyplývá-li z českých právních předpisů lhůta delší.
- 11.4. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, zavazuje se to příslušná strana bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat vzájemná jednání k vyřešení daného problému.

XII. Adresy pro doručování

- 12.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:

Město Svitavy

Adresa: T. G. Masaryka 5/35, Předměstí 568 02 Svitavy

e-mail: radnice@svitavy.cz a současně

datová schránka: 6jrbphg

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.

Adresa: Rokycanova 114, 566 01 Vysoké Mýto

e-mail: agroprojekce@agroprojekce.cz a současně

datová schránka: gv6y8j4

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně písemně oznámeny.

- 12.2. Veškerá oznámení, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté. Pokud má smluvní strana datovou schránku, pak lze doručovat i prostřednictvím datové schránky.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 13.2. Strany vylučují možnost postoupení této smlouvy ve smyslu § 1895 a násl. občanského zákoníku třetí osobě.
- 13.3. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla uveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.
- 13.4. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, když dané ujednání musí být výslovně nazváno „Dodatek“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí. Zrušit tuto smlouvu lze pouze písemnou formou.
- 13.5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá uveřejněním v registru smluv.
- 13.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou:
- příloha č. 1 - Projektová dokumentace pro aktualizaci plánu ÚSES;
 - příloha č. 2 - Závazné podmínky AOPK ČR.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:
Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Svitavy dne 29.3.2021

Ve Svitavách dne

Ve Vysokém Mýtě dne

Za objednatele:

Zhotovitel:

.....
Mgr. David Šimek
starosta města Svitavy

.....
Ing. Jaroslav Jakoubek
jednatel Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.
Vedoucího společníka „AGP + VRV“

**Projektová dokumentace pro aktualizaci
plánů ÚSES
„Územní systém ekologické stability - ORP
Svitavy“ .
Aktualizace vymezení systému ekologické stability**



Obr. č. 1: Mapa SO ORP Svitavy
Zdroj: Data ÚAP

Pořizovatel: Městský úřad Svitavy, Odbor životního prostředí

Zpracoval: [REDACTED]

Datum: 12.11.2019

Obsah

Obsah	2
1 . Zdůvodnění potřeby realizace opatření	4
2. Popis a posouzení výchozího stavu	6
2. 1 Základní charakteristika území	6
2.2 Horninové prostředí a geologie	7
2.2.1 Geologický a geomorfologický profil území	7
2.3 Vodní režim	9
2.4 Ochrana přírody a krajiny	12
2.4.1 Chráněná území	12
2.4.2 Chráněná území v SO ORP Svitavy	12
2.4.3 Natura 2000	13
2.4.4 Územní systém ekologické stability	14
2.4.5 Migrační prostupnost v území	15
2.4.5 Krajinový ráz území	16
2.4.6 Zvláště chráněné a ohrožené druhy	17
2.5 Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa ..	17
2.5.1 Zemědělský půdní fond	17
2.5.2 Pozemky určené k plnění funkce lesa	18
3. Posouzení a popis možných negativních vlivů v průběhu realizace ..	19
4. Výchozí podklady pro řešení aktualizace plánů ÚSES	20
5. Výstupy	21
5.1 Plán ÚSES	21
5.2 Problémová mapa	22
6. Harmonogram projednání s příslušnými orgány státní správy včetně popisu návaznosti na jiná opatření	23
7. Jiné požadavky	24
7.1 Fáze plnění	24
7.2 Závěr	25
8. Popis a postup zpracování plánu ÚSES, včetně jeho harmonogramu a rozpočtu	26
9. Slovník vybraných pojmů	27
10. Seznam použitých zkratk	31
11. Použitá literatura	32
12. Obrazové přílohy	33

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE AKTUALIZACE PLÁNŮ ÚSES

Projektová dokumentace musí být zpracována v souladu s METODIKOU VYMEZOVÁNÍ ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY - Metodický podklad pro zpracování plánů územního systému ekologické stability v rámci PO4 OPŽP 2014 - 2020 (aktivita 4.3.2) z března roku 2017 Ministerstva životního prostředí, <http://www.opzp.cz/dokumenty/690-metodika-vymezovani-uses?verze=1>, včetně harmonogramu projednávání s příslušnými úřady (orgány ochrany přírody) navazujících území.

Plán ÚSES musí být zpracován autorizovaným projektantem územních systémů ekologické stability (dílčí autorizace ČKA A.3.1).

Plán ÚSES bude doplněn a upraven na základě konzultace se samosprávnými orgány dotčených obcí, nadřízeným orgánem územního plánování, s orgány ochrany přírody, vodoprávními úřady, orgány ochrany ZPF, orgány státní správy lesů, pozemkovým úřadem (viz harmonogram projednání s příslušnými orgány státní správy)

Pořizovatel: Městský úřad Svitavy, Odbor životního prostředí

1. Zdůvodnění potřeby realizace opatření

Plány územního systému ekologické stability jsou jedním z podkladů pro zpracování územně plánovací dokumentace obcí a podkladem pro realizaci skladebných prvků ÚSES, dále pro provádění pozemkových úprav, pro lesní hospodářské plány, vodohospodářské a jiné dokumenty ochrany a obnovy krajiny. Účelem aktualizace plánů ÚSES je vymezit chybějící segmenty skladebných prvků na území ORP Svitavy, zajistit přítomnost reprezentativních biotopů pro Svitavsko v ÚSES, propojit jednotlivé reprezentativní biotopy s výskytem zvláště chráněných, ohrožených či regionálně vzácných druhů a biotopů a zajistit tak celistvost a aktuálnost tohoto systému a s tím související územní návaznost skladebných prvků ÚSES na hranicích katastrálních území obcí s rozšířenou působností.

Pro ORP Svitavy jsou v současné době vytvořeny územní plány, jejichž součástí jsou územní systémy ekologické stability. Územní plány jsou zpracovány pro všech 28 samosprávných obcí, které spadají do obvodu ORP Svitavy. Územní plány jsou zpracovány časově různorodě, a u některých z nich jde o značně zastaralou dokumentaci. Změny v územně plánovacích podkladech a dokumentacích vnesly nepřehlednost do vztahu mezi schválenými územně plánovacími dokumentacemi obcí a zpracovaným generelem ÚSES. Je třeba provést aktualizaci plánů ÚSES a zpřesnění hranic na podkladu katastrální mapy. Cílem je vytvořit jednotnou koncepci vymezení systému ÚSES všech hierarchických úrovní pro celé ORP. Nový plán ÚSES přinese zpřesněné vymezení skladebných prvků všech hierarchických úrovní při zajištění koordinace s ostatními funkcemi území a vzájemné provázanosti prvků uvnitř i vně řešeného území. Návrh bude kombinací kvalitního koncepčního vymezení přírodě blízkých ekosystémů udržující přírodní rovnováhu a komplexního řešení systému na podkladech ZÚR, územních plánů, pozemkových úprav, atd.

Takto vzniklý aktualizovaný ÚSES bude základní kostrou ekologické stability jakožto nástroje obecné ochrany životního prostředí, uplatňovaný při rozhodování orgánů ochrany přírody. Bude podkladem pro následnou přípravu projektů ÚSES na realizaci opatření a činností pro naplnění funkčnosti v současné době nefunkčních skladebných částí ÚSES a posílení funkčnosti částečně funkčních skladebných částí ÚSES.

Plán ÚSES bude sloužit jako podklad pro územně plánovací činnost, pro projekty realizace systému ekologické stability, provádění pozemkových úprav, pro lesní hospodářské plány a pro vodohospodářské a jiné dokumenty ochrany a obnovy krajiny. Důležitou součástí návrhu bude Problémová mapa se soupisem a tabulkou zaznamenaných problémových míst a střetů mezi návrhem a stávajícím vymezením prvků ÚSES. Bude obsahovat popis těchto střetů, návrh jejich řešení, popisem změn s odůvodněním a fotodokumentací.

Aplikace datové části Plánu ÚSES a Problémové mapy do GIS prostředí včetně kompletní databáze bude představovat podpůrný nástroj pro potřeby orgánů státní správy, projektantů ÚSES, ÚPD a pozemkových úprav, vlastníků pozemků a dalších uživatelů při vymezování ÚSES.

Aktualizace plánů ÚSES bude zpracována v souladu s požadavky Evropské úmluvy o krajině, bude reagovat na dokument Strategie EU pro přizpůsobení se změně klimatu (tzv. „Adaptační strategie EU“) a na její národní ekvivalent – Strategie přizpůsobení se

změně klimatu v podmínkách ČR (tzv. „Adaptační strategie ČR“), na Strategii EU v oblasti biologické rozmanitosti do roku 2020 a zohlední protipovodňovou ochranu a zelenou infrastrukturu.

Při aktualizacích plánů ÚSES je především nutné správné vymezení bioregionů, typů biochor a STG, správné upřesnění skladebných částí nadregionálního a regionálního ÚSES v souladu s plánem nadmístního ÚSES, vymezení složených nadregionálních a regionálních biokoridorů včetně všech vložených biocenter, **respektování všech základních principů vymezení ÚSES se speciálním důrazem na aktuální stav krajiny a principy biogeografické reprezentativnosti**, funkčních vazeb ekosystémů a přiměřených prostorových nároků a dodržení návaznosti vymezení ÚSES na vymezení v sousedních územích.

2. Popis a posouzení výchozího stavu

2. 1 Základní charakteristika území

Správní obvod ORP Svitavy se rozkládá jihovýchodně od středu Pardubického kraje. Zahrnuje celkem 28 obcí nacházejí se na celkem 44 katastrálních územích (Banín – k.ú. Banín, Bělá nad Svitavou – k.ú. Bělá nad Svitavou, Bohuňov – k.ú. Bohuňov nad Křetínkou, Brněnec – k.ú. Brněnec, k.ú. Chrastová Lhota, k.ú. Moravská Chrastová, Březová nad Svitavou – k.ú. Březová nad Svitavou, k.ú. Česká Dlouhá, k.ú. Moravská Dlouhá, k.ú. Muzlov, k.ú. Zářečí nad Svitavou, Dětrichov – k.ú. Dětrichov u Svitav, Hradec nad Svitavou – k.ú. Hradec nad Svitavou, Chrastavec – k.ú. Chrastavec, Javorník – k.ú. Javorník u Svitav, Kamenná Horka – k.ú. Česká Kamenná Horka, k.ú. Moravská Kamenná Horka, Karle - k.ú. Karle, k.ú. Ostrý Kámen, Koclířov – k.ú. Koclířov, Kukle – k.ú. Kukle, Lavičné – k.ú. Lavičné, Mikuleč – k.ú. Mikuleč, Opatov – k.ú. Opatov v Čechách, Opatovec – k.ú. Opatovec, Pohledy – k.ú. Pohledy, k.ú. Horní Hynčina, Radiměř – k.ú. Radiměř, Rohozná – k.ú. Rohozná u Poličky, Rozhraní – k.ú. Bradlné, k.ú. Rozhraní, k.ú. Vilémov u Rozhraní, Rudná – k.ú. Dolní Rudná, k.ú. Horní Rudná, Sklené – k.ú. Sklené u Svitav, Svitavy – k.ú. Čtyřicet Lánů, k.ú. Moravský Lačnov, k.ú. Svitavy- město, k.ú. Svitavy-předměstí, Študlov – k.ú. Študlov u Vítějevsí, Vendolí – k.ú. Vendolí, Vítějeves – k.ú. Vítějeves, Želivsko – k.ú. Horáková Lhota, k.ú. Želivsko, z nichž statut města mají pouze Svitavy a Březová nad Svitavou, .

ORP Svitavy je plošně čtvrtým největším obvodem v rámci Pardubického kraje. Svoji rozlohou 35 160 ha (Souhrnné přehledy o půdním fondu z údajů katastru nemovitostí České republiky 2019) zaujímá 7,8 % rozlohy kraje. Ve správním obvodu žilo ke 31.12.2018 celkem 31 424 obyvatel (6 % obyvatel kraje). Hustota zalidnění je 89,4 osob/km² (https://www.czso.cz/csu/xs/charakteristika_spravniho_obvodu_svitavy).

Region Svitavska představuje členitou pahorkatinu s vrchovinným územím Svitavské pahorkatiny, rozčleněný erozně denudační místy. Severní část tvoří Českotřebovská vrchovina v povodí Svitavy představující silně rozčleněný denudační reliéf v oblasti asymetrických antiklinál a synklinál se zbytky neogenní výplně, charakterizovaný kuestovými hřbety. Převážná část oblasti je vymezena příkrými zalesněnými svahy kuest a jejich zalesněnými hřbety. Jižní část území je pak ohraničena vybíhajícími kopci Svratecké hornatiny. Zástavba i komunikace mají soustředný charakter s orientací k hlavním centrům. Reliéf ovlivňuje charakter i vymezení celé oblasti. (Bukáček a kol. 2008). Na území se nachází Ústecká synklinála v povodí Svitavy, v níž se nachází prameniště v Březové nad Svitavou, které je významnou zásobárnou velmi kvalitní a čisté podzemní vody nacházející se v křídových strukturách, kterou je zásobováno město Brno. Životní prostředí je lokálně ovlivňováno intenzivním zemědělstvím, lesnictvím, rybářstvím, upuštěním od obhospodařování území v jeho svahových částech a nadměrnou tranzitní dopravou. Z celkové plochy ORP se zemědělský půdní fond nachází na 20 868 ha, což představuje 59,4 % území, pozemky určené k plnění funkcí lesa na ploše 10 962 ha což představuje 31,2 % území, vodní plochy zaujímají 358 ha což je 1 % území, zastavěné plochy zabírají 432 ha, což představuje 1,2 % území a ostatní plochy zaujímají výměru 2 540 ha, což je 7,2 % území (Souhrnné přehledy o půdním fondu z údajů katastru nemovitostí České republiky 2018),

Územím ORP protíná od severozápadu k severovýchodu silnice I. třídy I/35, jež je vedena na území ORP mimo sídla, a která spojuje Hradec Králové s Olomoucí a

představuje alternativní trasu pro přetíženou dálnici D 1. V blízké budoucnosti má být v regionu postavena dálnice D 35, která bude protínat ORP přibližně v trase stávající komunikace I/35 v délce 18 km. Další neméně významnou dopravní tepnou je silnice I/43 vedoucí od polských hranic přes Lanškroun do Brna. Tato silnice prochází přímo městy Svitavy a Březová nad Svitavou. Tato silnice protíná území ORP Svitavy od severu k jihu. Také v tomto případě se uvažuje o nahrazení této silnice dálnicí D 43, která by vedla z rakouské Vídně do polské Vratislavi. V ORP Svitavy se také nachází silnice I/34, která patří mezi nejdější dopravní tahy na území ČR, a která spojuje Jihočeský kraj, Vysočinu a Pardubický kraj. Tato silnice přichází do ORP Svitavy od západu a ve městě Svitavy tato silnice končí. Ostatní silnice jsou podstatně méně frekventované, mezi významnější komunikace lze zařadit silnici II/366 ze Svitav přes Mikuleč na silnici I/35, dále spíše regionální silnice např. na z Brněnce na Poličku II/363, z Hradce nad Svitavou do Jevíčka II/366. Územím ORP Svitavy též prochází významná dvoukolejná železniční trať č. 260 Brno – Česká Třebová, která je součástí I. tranzitního železničního koridoru, spojující Děčín s Břeclaví. Vzhledem k tomu, že tento koridor umožňuje vlakové spojení Berlína Vídně či Bratislavy, jedná se o železniční trať s mezinárodním významem. Úsek zasahující do SO ORP Svitavy je veden přibližně souběžně se silnicí I/43 je dlouhý přibližně 30 km. Dále SO ORP Svitavy prochází trať č. 261 vedoucí ze Svitav, přes Poličku do Žďárce u Skutče. Tato jednokolejná trať zasahuje do ORP úsekem dlouhým cca 10 km a ze Svitav vede na západ.

V regionu je zájem o bydlení. Novou výstavbu reprezentuje především individuální výstavba, zainvestování větších pozemků proběhlo například ve Svitavách nebo Opatově. Zájem o pozemky pro novou výstavbu je především v samotných Svitavách, Opatově a o zainvestování nových pozemků pro výstavbu se počítá v Březové nad Svitavou.

SO ORP Svitavy představuje správu měst Svitavy a Březová nad Svitavou a dalších 26 samosprávných obcí na území o celkové rozloze 35 160 ha. Na území SO ORP Svitavy se nenachází žádné velkoplošné zvláště chráněné území ve smyslu ust. § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, proto ORP Svitavy vykonává státní správu ochranu přírody svěřenou ORP na katastrálním území všech obcí, vyjma jejich částí požívající ochrany jako maloplošně chráněná území či EVL.

Aktualizace plánů ÚSES a problémová mapa spolu s GIS databází budou zpracovány v rozsahu všech katastrálních území obcí náležejících do území ORP Svitavy, **to znamená na ploše 35 160 ha, tj. na 100 % správního obvodu ORP Svitavy.**

2.2 Horninové prostředí a geologie

2.2.1 Geologický a geomorfologický profil území

Území SO OPR Svitavy se nachází na rozhraní dvou geomorfologických subprovincií, a to České tabule, částečně též Česko – moravské subprovincie. Subprovincie České tabule zasahuje na území SO ORP Svitavy oblastí Východočeská tabule a celkem Svitavská pahorkatina. Na území ORP Svitavy se nachází dva podcelky svitavské pahorkatiny, a to na drtivé většině území Českotřebovská vrchovina a velmi okrajově na části katastru obce Karle Loučenská tabule. Okrajově též do území v částech Bohuňova,

Rohozné a Vítějevsi zasahuje Česko-moravská subprovincie svým celkem Hornosvratecká vrchovina. Do území ORP spadá část podcelku Nedvědícká vrchovina. Největší část území SO ORP Svitavy je tvořena členitým pahorkatinným reliéfem s částečně vrchovinným územím.

Celé území ORP Svitavy vyjma některých okrajových částí se nachází v podcelku **Česko-třebovské vrchoviny**. Jedná se o plochou vrchovinu zasahující na Svitavsku do povodí Svitavy a okrajově Tiché Orlice a Loučné. Leží na slínovcích, prachovcích, jílovcích a pískovcích coniacu, spodního středního a svrchního turonu s ojedinělými grandiority (DEMEK, J. 2006). Česko-třebovská vrchovina je nejvýše tektonicky vyzdviženou částí pískovcového pokryvu České křídové tabule (BÍNA, J., DEMEK, J. 2012). Na území ORP Svitavy je jejím nejvyšším bodem vrch Rohozná (685 m n. m.) v katastru obce Rohozná. Přibližně okolo řeky Svitavy se rozkládá Ústecká brázda, která je ohraničena z východu Hřebečovským hřbetem a ze západu Kozlovským hřbetem. Nejvyšším bodem Hřebečovského hřbetu v ORP Svitavy je vrch Hřebečov (623 m n. m.), jenž se nachází na pomezí katastru obce Koclířov a Boršov (ORP Moravská Třebová). Nejvyšším bodem Kozlovského hřbetu v ORP Svitavy je výše uvedená Rohozná.

Reliéf celé **Loučenské tabule** je převážně erozně denudační se strukturně denudačními plošinami, plochými hřbety a kuestami v oblasti vysokomýtské synklinály. Nejnižše položenou částí území je obec Cerekvice nad Loučnou (cca 300 m n. m.), z této oblasti se terén na sever, východ i na jih zvedá (DEMEK, J. 2006). Loučenská tabule je z jihovýchodní strany obklopena Hornosvrateckou vrchovinou (Borovským lesem), ze severovýchodní potom Česko-třebovskou vrchovinou. Na území ORP Svitavy náleží k této geomorfologické jednotce pouze část katastru obce Karle.

Vysoko položenou jižní část SO ORP Svitavy představuje Hornosvratecká vrchovina, která částečně zasahuje do katastrálních území obcí Bohuňov, Rohozná a Vítějes, kde přechází subprovincie České tabule, celku Svitavské pahorkatiny do celku **Hornosvratecké vrchoviny**, náležející k Česko – moravské subprovincii. Konkrétně se jedná podcelek Nedvědícká vrchovina. Tato oblast má podobu ploché vrchoviny tvořené krystalinikem (DEMEK, J. 2006).

Horninové prostředí většiny SO ORP Svitavy představují zpevněné mezozoické (křídové) sedimenty, na kterých se vyvinuly mladší terciérní a kvartérní nezpevněné sedimenty (viz Obr. 2)

V druhohorách (před 245-65mil.lety), konkrétně ve svrchní křídě, proniklo do prostoru sahajícího zhruba od dnešní severovýchodní Moravy po Drážďany moře. Zanechalo zde po sobě vrstvy klastických (úlomkovitých) sedimentárních hornin, které se díky kompresi mechanicky zpevnily a daly vzniknout dnešním pískovcům, jílovcům a slínovcům. Tento nejrozsáhlejší sedimentační komplex v České republice, který je místy až 700m mocný a náleží k **pokryvným útvarům českého masivu**, se označuje jako **česká křídová pánev** (www.geology.cz). Podle vývoje litologických facií se česká křídová pánev dále člení na 9 oblastí – litofaciálních vývoji. Svrchnokřídové horniny zájmového území, vápnité jílovce, vápnito – jílovité jílovce a slínovce patří k **jizersko-labskému vývoji** (<http://www.geologicke-mapy.cz/>). **Třetihorní sedimenty** jsou zastoupeny pouze drobných enklávách neogénních vápnitých jílu (téglů), prachovců s polohami písku a štěrku. Horniny **kvartérního stáří** jsou v zájmovém území reprezentovány nezpevněnými sedimenty, z nichž

nejhojnější jsou spraše a sprašové hlíny. Spraše jsou sedimenty eolického původu s typicky okrovou barvou. Kromě křemene obsahují Ca CO_3 a další příměsi. Právě přítomnost Ca CO_3 způsobuje úrodnost půd, které se na spraších vyvinuly (hnědozemě a černice – viz níže). Podél vodních toků se uložily vrstvy nivních sedimentů. V části území náležící geomorfologicky k Hornosvratecké vrchovině se nachází proterozoické Poličské krystalinikum tvořené kyselými horninami magmatického původu (tonalit až granodiorit). Nejmladšími sedimenty v oblasti jsou kvartérní a recentní říční a svahové sedimenty.

2.3 Vodní režim

Vodní útvary v území SO ORP Svitavy zasahují z převážné části do povodí Moravy a velice okrajově také do povodí Loučné, která pramení v obci Karle, v níž se nachází evropské rozvodí a také Tiché Orlice, kam odtéká voda z katastrů obcí Kukle, Mikuleč, Dětrichov, Koclířov, Opatov a Opatovec.

Opět drtivá většina území SO ORP Svitavy spadá do hydrogeologického rajonu 4232 Ústecká synklinála v povodí Svitavy, severním okrajem obce Opatov prochází hranice rajonu 4231 Ústecká synklinála v povodí Orlice. Okrajově k obci Karle zasahuje rajon 4270 Vysokomytská synklinála, část katastru obce Rohozná patří k rajonu 6560 Krystalinikum v povodí Svatky – střední část.

Povrchová voda tekoucí

Území SO ORP Svitavy se nachází na evropském rozvodí, kdy rozvodí prochází přibližně po pomyslné hranici, která vede okrajem obce Karle, mezi obce Javorník a Kukle, a pak mírným obloukem severně kolem Svitav ke Koclířovu. Vodní toky pramenící severně od této linie patří do povodí Labe, a to okolo obce Karle do povodí Loučné, a z prostoru okolo Opatova do povodí Tiché Orlice, území jižně od této linie patří do povodí Moravy, konkrétně pak povodí Svitavy. Z toho vyplývá, že téměř všechny vodní toky nacházející se na území SO ORP Svitavy zde také pramení, či pramení v bezprostřední blízkosti hranic ORP Svitavy. Proto také, ačkoliv se Svitavsko nachází ve středních nadmořských výškách mezi 356 - 670 m n. m., lze téměř všechny vodní toky zařadit k rhithrálním pásmům. Kosterním tokem Svitavska je řeka Svitava, do které se ještě na území ORP Svitavy vlévají další, drobnější vodní toky. Do povodí Orlice odvádí vody především Třebovka některé drobnější vodní toky z okolí Opatova (např. Zádolský potok). Řeka Loučná odtéká bezprostředně pod obcí Karle sousedního ORP Litomyšl. Vedle Svitavy, která protéká ORP od Svitav ze severu na jih, lze zařadit mezi významné vodní toky i Třebovku, která odvodňuje území severně od Koclířova. Řeka Svitava je především na svém horním toku značně antropogenně ovlivněna, a to jak kvalitou vody, tak i geomorfologicky narušeným korytem, níže především díky zvodnění okolo Březové se její ekologická kvalita zlepšuje. Zřejmě ekologicky nejhodnotnějším vodním tokem v ORP je Křetínka, kde byl zaznamenán výskyt vzácnější druh hyporhithrálních pásem řek, pošvatka rybářice (http://hydro.chmi.cz/isarrow/object_odber.php?seq=2000856194&typdt=bio&vzseq=2001595536&ukol_p=1&rok_od=2000&rok_do=2019&matrice=2000868184&typodb=41&objekty_biodata=1&agenda=POV).

Obr. č. 2: Vodní toky v SO ORP Svitavy
Zdroj: Data ÚAP, 2016



Povrchová voda stojatá

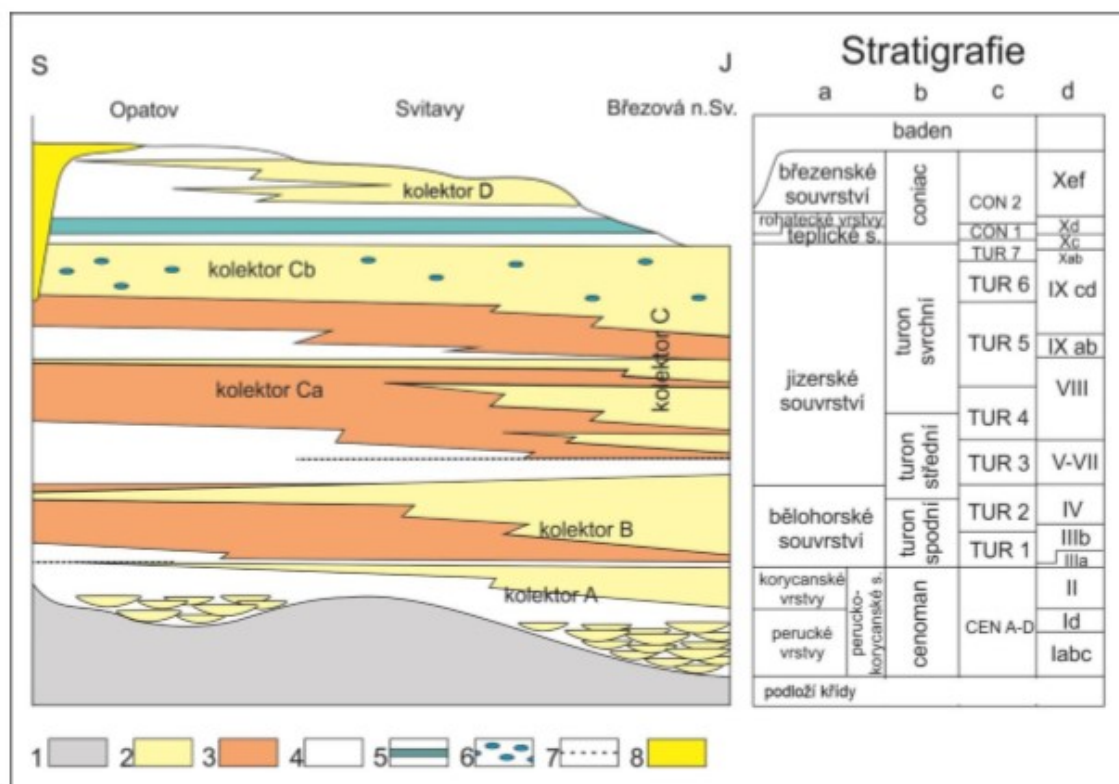
Stojatou povrchovou vodu reprezentují mimo drobných vodních tůní především rybníky a dále též drobné požární nádrže na návších obcí. Největší koncentrace rybníků na Svitavsku je v okolí Opatova či Svitav. Vznik rybníční soustavy na Opatovsku spadá do druhé poloviny 14. století, kdy byl založen rybník Hvězda (tehdy Sternteich), když zde rybníky začalo zakládat litomyšlské biskupství a na sklonku 14. století zde vznikly další rybníky (Zelinka 1977). Další rybníky zde pak vznikly později. Naproti tomu, rybníky v okolí Svitav (Rosnička, Svitavský rybník, Lánský rybník) jsou podstatně mladší a vznikly na podmáčených loukách až ve druhé polovině 20. století. V ostatních částech Svitavska se rybníky vyskytují spíše sporadicky a jsou reprezentovány návesními rybníčky (např. v Karli, Kamenné Horce nebo Koclířově). Rybníky na opatovsku jsou obhospodařovány společností RYBÁŘSTVÍ LITOMYŠL s. r. o.. Rybník je revírem Rosnička obhospodařovaným MO ČRS Svitavy, nádrž v Karli je součástí revíru Višňary v užívání MO ČRS Litomyšl.

Podzemní voda

Z hlediska podzemní vody jsou v SO ORP Svitavy nejvýznamnější jímací území Banín u Březové nad Svitavou a Březová nad Svitavou, tato dvě území tvořící tzv. Březovský vodovod jsou s průměrným odběrem vody přes 1 200 l/s největším vodárenským zdrojem v České křídové pánvi (Burda, Grundloch 2016). Z hydrogeologického hlediska je území součástí hydrogeologického rajónu 4232 Ústecká synklinála v povodí Svitavy a je zde vymezen pouze vodní útvar podzemní vody č. 42320 Ústecká synklinála v povodí Svitavy. Hydrogeologickou strukturu vysokomýtské synklinály tvoří až téměř 400 m mocné souvrství sedimentů svrchnokřídového stáří (Soukup 1965), náležejících březenskému, rohateckému, teplickému, jizerskému, bělohorskému a perucko-korycanskému souvrství, které jsou vyvinuty v přechodné peliticko-psamitické orlickožďárské faciální oblasti. Území je

charakteristické významnou hydrogeologickou stratifikací, kdy v území lze vyčlenit kvartérní zvodeň, vyšší střednoturonskou zvodeň, nižší střednoturonskou zvodeň, spodnoturonskou zvodeň a bazální cenomanskou zvodeň.

Stratigrafické schéma rozdělení vodních kolektorů v Ústecké synklinále v povodí Svitavy. Převzato z Burda, Grundloch 2016.



Obrázek 4-3: Stratigrafické schéma a pozice kolektorů v hydrogeologickém rajonu 4232
 1 – horniny podloží křídý; 2 – pískovce; 3 – slínovce spongilitické (opuky); 4 – slínovce, jílovce; 5 – silicifikované vápnité jílovce; 6 – polohy vápenců; 7 – glaukoniticko-fosfátový horizont na erozivní ploše; 8 – jíly neogénu (baden); a – litostratigrafie (Čech et al. 1980); b – chronostratigrafie; c – genetická stratigrafie (Uličný et al. 2015); d – neformální stratigrafie (Zahálka 1900, Soukup 1956).

V souvislosti s geologickou stavbou na území ORP Svitavy, především v oblasti mezi Svitavami a Opatovem dochází k četným vývěřům podzemní vody na povrch, kde vzhledem k vlastnostem vody dochází někde i poměrně vydatným srážením pěnvců.

Téměř na celé území SO ORP Svitavy je vyhlášena nařízením vlády č. 85/1981 Sb., chráněná oblast přirozené akumulace vod. Jedná se o CHOPAV Východočeská křídová tabule, kdy z celého území SO ORP Svitavy do této oblasti nespadá pouze část katastr Bohuňova.

Na území SO ORP Svitavy se nachází jedno velkoplošné ochranné pásmo vodních zdrojů zasahující do katastrů mnoha obcí. Jedná se o vodní zdroj Březová nad Svitavou, které zasahuje do katastrů obcí Banín, Bělá, Česká Dlouhá, Horní Hynčina, Bělá nad Svitavou, Lavičné, Moravská Dlouhá, Muzlov, Radiměř, Rohozná u Poličky, Sklené u Svitav. Na území SO ORP Svitavy se nachází i celá řada plošně malých ochranných pásem kolem méně vydatných zdrojů.

2.4 Ochrana přírody a krajiny

2.4.1 Chráněná území

Ztráta a poškození ekosystémů je jednou z hlavních příčin snižování početnosti volně žijících druhů rostlin a živočichů, které může vést až k jejich vyhynutí. Divoká fauna a flora představují cenné přírodní dědictví, které je nutné zachovat pro další generace. Podle současné české legislativy je **obecně chráněná** veškerá volná krajina (zákon č. 114/1992 Sb., v platném znění). Do tzv. obecné ochrany přírody spadají např. prvky ÚSES, VKP nebo přírodní parky.

Dále jsou rozeznávána tzv. **zvláště chráněná území**. Mezi velkoplošná zvláště chráněná území patří národní parky a chráněné krajinné oblasti. Po vstupu České republiky do EU přibyla také NATURA 2000 – soustava chráněných území, do které spadají ptačí oblasti a evropsky významné lokality.

2.4.2 Chráněná území v SO ORP Svitavy

V řešeném území se nevyskytují velkoplošná zvláště chráněná území typu chráněná krajinná oblast nebo národní park. Naopak se zde vyskytují evropsky významné lokality a maloplošně zvláště chráněná území typu přírodní památka a přírodní rezervace.

Národní přírodní rezervace

- **NPR Rohová** – Se správním obvodem ORP Svitavy tato NPR pouze sousedí, a to přímo na hranici katastrálních území obcí Kamenná Horka a Boršov. NPR i její ochranné pásmo se nachází v sousedním ORP Moravská Třebová. Hlavními předměty ochrany zde jsou přirozené lesní ekosystémy bučin a suťových lesů, ekosystémy skal a drovin, populace tisů červeného, starčku skalního a ploštičníku evropského a severojižně orientované kuesty se strmým svahem na východní straně.

Přírodní rezervace

- **PR Psí Kuchyně** – Morfologicky pestrá oblast zahrnující rozmanitý terén zvláště plošin, údolí a svahů. Hlavním předmětem ochrany je doposud zachovalý typ jedlových bučin charakteristických pro Třebovské mezihoří s výskytem řady ohrožených živočichů a rostlin. PR Psí kuchyně se nachází na hranicích ORP Svitavy, Litomyšl a Česká Třebová. V SO ORP Svitavy zasahuje PR Psí kuchyně do katastru obce Opatov.
- **PR Králova zahrada** – Králova zahrada byla vyhlášena jako přírodní rezervace v roce 1994 Okresním úřadem Svitavy. Předmětem ochrany v přírodní rezervaci je soubor zamokřených lesních ekosystémů s hojným výskytem bledule jarní. Přírodní rezervace v současnosti zabírá plochu 16,8 ha a nachází se v katastrálním území obce Opatov.

Přírodní památky

- **PP U Banínského viaduktu** – Území bylo vyhlášeno jako přírodní památka teprve v roce 2013 nařízením Krajského úřadu Pardubického kraje. Předmětem ochrany přírodní památky je lesní prost s výskytem silně ohroženého druhu střevíčníku pantoflíčku. Území se nachází na ploše 1,06 ha v katastrálním území Muzlov.

Obr. č. 3: Chráněná území v SO ORP Svitavy

Zdroj: Data ÚAP, 2016



2.4.3 Natura 2000

Na území SO ORP Svitavy se nachází v rámci soustavy Natura 2000 tři evropsky významné lokality.

Evropsky významné lokality

- **U Banínského viaduktu** – lesní porosty s převahou smrku ztepilého (*Picea excelsa*) s výskytem kriticky ohroženého střevíčníku pantoflíčku (*Cypripedium calceolus*) v katastrálním území Muzlov.
- **Psí Kuchyně** – částečně se překrývající území s PR Psí kuchyně, převážně severovýchodně exponované svahy Kozlovského hřbetu, kde jsou předměty ochrany následující biotopy: Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva

nížin a horského až alpínského stupně, Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), Bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*

- **Hřebečovský hřbet** – převážná většina území se nachází v sousedním ORP Moravská Třebová, v území ORP Svitavy zasahuje EVL na okraje katastrů obcí Koclířov, Dětrichov u Svitav a Moravská Kamenná Horka. Prioritním typem přírodního stanoviště jsou zde lesy svazu *Tilio-Acerion* na svazích, sutích a v roklích, zastoupeny jsou též chasmoxytické veetace vápničných svahů a bučiny asociace *Asperulo-Fagetum*.

Zastoupení chráněných území v SO ORP Svitavy není příliš vysoké, což je až paradoxní vzhledem k přítomnosti mnoha zachovalých biotopů, a to jak lesních, tak i lučních stanovišť s výskytem silně či kriticky ohrožených druhů. Na druhou stranu je nutné podotknout, že v území se dále vyskytují některé lokality, které byly navrženy na vyhlášení jako maloplošně chráněná území (Nový rybník u Opatova), či území, které svým ekologickým významem dosahují hodnoty stávajících vyhlášených MZCHÚ, například se jedná o trávničky nad Radiměří s výskytem modráska černoskvřenného či o stráně v Horní Hynčíně s výskytem téhož druhu a dále např. pětiprstky žežulníku. Významná místa z hlediska krajinného rámce a historického kontextu se též nachází u zemské hranice mezi Čechami a Moravou.

2.4.4 Územní systém ekologické stability

Systém lokálního ÚSES je zpracováván v rámci územně plánovací dokumentace obcí.

V území je přítomen jak nadregionální, tak i regionální a lokální územní systém ekologické stability. Nadregionální a regionální systém ÚSES je doplněn systémem lokálního ÚSES, který je řešen v rámci územních plánů obcí.

V území SO ORP Svitavy se nachází nadregionální biocentrum Boršov – Loučský les, vedou zde též dva nadregionální biokoridory, jeden ve východním (K 80 Boršov - Loučský les) a druhý v severním okraji (K82 – K127) SO ORP Svitavy. V území se nachází hustá síť koridorů a biocenter regionálního významu. Ty jsou řešeny v rámci Zásad územního rozvoje Pardubického kraje.

Z regionálních biocenter se v území nachází tato biocentra: 297 Muzlov, 302 Poličský les, 449 Černý les, 450 Hradecký les, 1929 Svitavský les, 448 Moravský Lačnov, 452 Horní Les, 1743 U Antoníčka, 446 Psí Kuchyně, 1744 Mladějovské lesy, 304 Rudenské lesy, 303 Rohles, 1955 Lavičné,

Obr. č. 5: Migrační prostupnost území
Zdroj dat: ÚAP Svitavy



2.4.5 Krajinný ráz území

V SO ORP Svitavy se nachází celkem 3 oblasti krajinného rázu. Na většině území centrální části ORP se nachází oblast krajinného rázu Svitavsko-Orlickoústecko. Do okraje ORP okolo Rohozné zasahuje OKR Českomoravská vrchovina – Svratecká hornina. Obce Karle a Ostrý kámen spadají do Východočeské tabule: Litomyšl - Polička. Ve SO ORP Svitavy se nachází následující krajinářsky exponované prostory se zvýšenou hodnotou krajinného rázu: Pohledy - Hynčina, Čistá – Trstěnice – Karle a údolí Křetínky. V SO ORP Svitavy se nachází přírodní park Údolí Křetínky, který byl zřízen Okresním úřadem ve Svitavách v roce 1996. Osu parku tvoří tok říčky Křetínky, která v místě označovaném jako Bohuňovské skály tvoří hranici dvou geomorfologických soustav – České tabule nad levým svahem údolí a Českomoravské soustavy nad pravým břehem. Skalní stěny, až 45 m vysoké, tvoří působivou krajinou scénérii. Krajina parku je velmi vyvážená s vysokou ekologickou stabilitou. Větší i menší lesy se střídají s drobnými loukami, pastvinami a poli (Bukáček a kol. 2008).

2.4.6 Zvláště chráněné a ohrožené druhy

V SO ORP se nachází poměrně velké množství lokalit s výskyty zvláště chráněných či ohrožených druhů. Následující výčet je tedy pouze částečný, především s důrazem na organismy, pro které je důležité zajištění konektivity jednotlivých metapopulací. Unikátní je na Svitavsku výskyt kriticky ohroženého modráska černoskvrnného (*Phengaris arion*), o jehož výskytu existují recentní záznamy ze suchých trávníků na svazích v okolí obcí Radiměř a Horní Hynčina, ale i z dalších obcí. Z významných výskytů rostlin lze jmenovat střevíčník pantoflíček (*Cypripedium calceolus*), jehož nejbohatší populace se nachází okolo PP U Banínského viaduktu. Podobně jako střevíčník patří k naturovým druhům i modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*), který je v území poměrně hojně rozšířen podél vhodných biotopů, především pak vodních toků (okolo Karle, Ostrého Kamene) či na opatovsku. Okolo Karle a Ostrého Kamene se na svazích vyskytují mezofilní či suché trávníky s výskytem pětiprstky žežulníku (*Gymnadea conopsea*) nebo zvonečníku hlavatého (*Phyteuma orbiculare*). Velmi významnými lokalitami jsou též rybníky okolo Opatova, kde se vyskytuje hořec hořepník (*Gentiana pneumonanthe*) nebo hladkýš pruský (*Laserpitium prutenicum*). Významnou lokalitou slatinných luk je též území zvané Pod Farským v Opatově, kde se vyskytuje pětiprstka mnohokvětá (*Gymnadea conopsea* sub. *densiflora*), hadilka obecná (*Ophioglossum vulgatum*), krušík bahenní (*Epipactes palustris*) nebo bařička bahenní (*Triglochin palustre*). V lesích u Březové nad Svitavou v blízkosti Muzlova se nachází například vstavač vojenský (*Orchis militaris*) nebo sasanka lesní (*Anemone sylvestris*). Vlhké podmáčené olšiny kolem prameny Svitavy jsou biotopem bledule jarní (*Leucojum vernum*) přičemž její nejbohatší populace jsou v PP Králova Zahrada, sněženka podsněžník (*Galanthus nivalis*) se nachází v olšinách jižně od Kamenné Horky.

2.5 Zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkce lesa

2.5.1 Zemědělský půdní fond

Zemědělství má zásadní vliv na zachování venkovského prostoru, využívání půdy a tvorbu krajiny. Pro vypracování rozboru udržitelného rozvoje území je proto nezbytné provést analýzu současného stavu zemědělství a možných trendů vývoje v budoucnosti a posoudit kvalitu půd na daném území.

Zemědělství ve správním obvodu ORP Svitavy obhospodařuje dle údajů ČSÚ k 31.12.2018 plochu 20 868 ha zemědělské půdy, což představuje 59 % z celkové rozlohy území SO ORP. Z kultur na zemědělské půdě je nejvíce zastoupena orná půda s 15 682 ha (zorněno je 75 % ZPF), což je mírně nad celorepublikovým průměrem, který se pohybuje okolo 70 %. Druhou nejvíce zastoupenou kulturou jsou trvalé travní porosty s 4 318 ha (21 %). Zahrady a ovocné sady jsou zastoupeny 868 ha, což je 4 % výměry zemědělské půdy.

Ochrana zemědělského půdního fondu

Plošná ochrana půdy je definována ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů a ustanoveními zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu

ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu.

Zábor půd, především pro stavební účely je většinou nevratným procesem, který podstatně omezuje nebo úplně odstraňuje plnění funkcí půdy. Zábory půd patří podle závěrů dokumentu „Politika ochrany půdy EU“ mezi nejzávažnější procesy poškozující půdní fond jako celek.

Pro nezemědělské účely je nutno co nejméně používat zemědělskou půdu a odnímat jen nejnutnější plochy. Navržené odnětí ZPF v nezbytných případech je třeba zdůvodňovat, přitom je nutno co nejméně narušovat organizaci ZPF, hydrologické a odtokové poměry v území a zemědělskou cestní síť.

Hodnocení z hlediska kvality půd probíhá na základě vymezení 5 tříd ochrany, které vycházejí z kódů mapy BPEJ (bonitovaných půdně-ekologických jednotek). Pro nezemědělské účely je nutno používat nezastavěné a nedostatečně využité pozemky v zastavěném území nebo na nezastavěných plochách stavebních pozemků. Musí-li však v nezbytných případech dojít k odnětí ze ZPF, je nutno využívat pokud možno pozemky ve 3. – 5. třídě ochrany.

- 1. třída ochrany** - do 1. třídy ochrany jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, které je možno odejmout ze ZPF pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.
- 2. třída ochrany** – jsou zde situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně ZPF jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

2.5.2 Pozemky určené k plnění funkce lesa

Plochy lesa

ORP Svitavy je velmi mírně podprůměrně lesnatým územím z hlediska lesnatosti ČR, která je 34 %. Pozemky určené k plnění funkcí lesa zaujímají v současnosti 10 962 ha a lesnatost dosahuje 31,2 %. Lesnatost je vyšší v okrajových částech území, kde se nacházejí větší lesní komplexy. Jedná se o obce Opatov, Opatovec, Javorník, Mikuleč, Dětrichov, Koclířov, Kamenná Horka- V centrální části území se potom větší lesní komplex nachází kolem březovského prameniště.

3. Posouzení a popis možných negativních vlivů v průběhu realizace opatření

Protože posuzovaná akce má charakter zpracování dokumentace plánů ÚSES a nikoliv jejich realizaci, tak v průběhu realizace opatření nejsou očekávány negativní vlivy záměru na přírodu a krajinu. Práce na zpracování plánů ÚSES má především administrativní charakter, mimo terénních šetření, při kterých jsou obecně osoby toto provádějící vázány zákony ČR, včetně zákona o ochraně přírody a krajiny a omezeními z něho vyplývajícími. Protože záměr nepředpokládá konkrétního opatření, tak není třeba zpracovávat návrh opatření na eliminaci či minimalizaci možných negativních vlivů v průběhu realizace opatření na přírodu a krajinu jako jsou například etapizace realizace opatření, záchranné transfery organismů, vytváření dočasných záchranných refugií během realizace apod.. Možné negativní vlivy na krajinu již zpracovaných plánů ÚSES jsou eliminovány přesným metodickým zadáním zpracování plánu ÚSES, které jsou uvedeny na straně 3 této projektové dokumentace.

4. Výchozí podklady pro řešení aktualizace plánů ÚSES

V plném rozsahu bude použita METODIKA VYMEZOVÁNÍ ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY - Metodický podklad pro zpracování plánů územního systému ekologické stability v rámci PO4 OPŽP 2014 – 2020, z března roku 2017 Ministerstva životního prostředí, <http://www.opzp.cz/dokumenty/690-metodika-vymezovani-uses?verze=1>.

Dále budou využita data a informace z:

- Stávajících územních plánů, jejichž součástí jsou stávající plány ÚSES
- Územně analytických podkladů (dále jen „ÚAP“) ORP Svitavy a ÚAP Pardubického kraje a další dostupné podklady. Doplňující průzkumy budou pořízeny pouze v rozsahu nutném pro zpracování rozborů a návrhu, tj. v tomto rozsahu: projektant (členové projekčního týmu) provedou terénní průzkumy, kterými v přiměřené hustotě pokryjí celé řešené území.
- ÚAP Pardubického kraje
- Zásady územního rozvoje Pardubického kraje (dále jen „ZÚR Pardubického kraje“) a územně plánovací dokumentace
- Územní studie vedené v evidenci územně plánovací činnosti
- související aktuální oborové generely a studie, programy, koncepce a strategie, zejména:
 - Strategie EU pro přizpůsobení se změně klimatu
 - Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR
 - Strategie EU v oblasti biologické rozmanitosti do roku 2020
 - Oblastní plán rozvoje lesů pro přírodní lesní oblasti 16 Českomoravská vrchovina a 31 Českomoravské mezihorí
 - Lesní hospodářské plány
 - Lesní hospodářské osnovy
 - Plán oblasti povodí Horního a Středního Labe
 - Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Pardubického kraje
 - Program zlepšování kvality ovzduší zóna Severovýchod CZ05
- Komplexní pozemkové úpravy
- Oborové mapy a další výše neuvedené zdroje dat v rozsahu potřebném pro zpracování aktualizací ÚSES (Například geologická mapa, hydrologická mapa, hydrogeologická mapa, Atlas chemismu povrchových vod ČR, klimatologické mapy, geomorfologické členění reliéfu ČR, biogeografické členění reliéfu ČR, regionální a nadregionální ÚSES ČR, mapování biotopů, katalog biotopů, mapa potenciální přirozené vegetace ČR, pedologická data, mapy erozního ohrožení půdy (VÚMOP SOWAC-GIS), Atlas krajiny ČR, LPIS, statistická data (zejména demografie, struktura zaměstnanosti, hospodářství, dojíždka), historické mapy, historické letecké snímky, další podklady (památková péče, etnografie, aj.) a nálezová databáze AOPK ČR.

5. Výstupy

5.1 Plán ÚSES

Plán ÚSES bude vypracován v souladu s ust. § 2 odst. 2 prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb., k zákonu č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění a dle platné Metodiky vymezení územního systému ekologické stability, včetně harmonogramu projednávání s příslušnými úřady (orgány ochrany přírody) navazujících území.

Součástí aktualizací plánů ÚSES, které se promítnou do územně analytických podkladů, budou zpracovány, členěny a zobrazeny dle prováděcího právního předpisu upravujícího územní plánování, rozšířené o další požadavky zadavatele. Základním krokem při vymezení skladebných částí ÚSES je zajištění podkladů a dokumentací, následné vyhodnocení a analýza vymezení ÚSES ve všech dosud zpracovaných podkladech a dokumentacích – ZÚR, ÚAP, ÚPD, Generel ÚSES, pozemkové úpravy, apod.

Součástí analýzy bude provedení terénních průzkumů, kdy zhotovitel prověří aktuální stav krajiny i jeho soulad s potenciálními ekosystémy k identifikaci a ověření rizik a k samotnému prověření návrhu vymezení hranic. V rámci terénních šetření bude pořízena fotodokumentace. Na základě revize a terénního šetření bude provedena podrobná aktualizace prostorových parametrů všech prvků lokálního ÚSES i dle aktuální typologie (revize jejich reprezentativnosti, jejich typu). Prověří se funkčnost celého systému. Následovat bude vytvoření nové koncepce na lokální úrovni za použití nové metodiky oproti původnímu Generelu ÚSES. Zadavatel požaduje vyřazení nefunkčních a nerealizovatelných prvků z ÚSES, jež neodpovídají metodice a vazbám, funkčnosti ÚSES a popřípadě navržením na jinou ochranu dle jejich charakteru, současného a výhledového stavu (např. návrh na registraci VKP, lokality zvláště chráněných živočichů, rostlin, či doplňkových opatření, apod.).

Při zpracování návrhu zadavatel požaduje zajištění koordinace prvků ÚSES vymezených na ekologicky nejstabilnější nebo ekologicky nejvhodnější části území s ostatními funkcemi, záměry a zájmy v řešeném území. Nezbytné je prověření možných střetů lokálního ÚSES se stávajícími a především navrženými plochami územního rozvoje a s koridory liniových staveb. V návrhu bude prověřena návaznost prvků lokálního ÚSES jednotlivých katastrálních území na území ORP Svitavy včetně návazností na prvky ÚSES v kontaktním území mimo hranice ORP Svitavy. U nadregionálních a regionálních prvků ÚSES zhotovitel zpřesní hranice vymezení dle dokumentace ZÚR, zhotovitel taktéž prověří a zhodnotí funkčnost, umístění a vymezení těchto úrovní ÚSES. Případné návrhy na změny budou součástí Problémové mapy, včetně popisu změn a odůvodnění. Zhotovitel projedná možnosti těchto změn na Ministerstvu životního prostředí či Krajském úřadu Pardubického kraje (viz harmonogram projednání s příslušnými orgány státní správy). U každého revidovaného vymezení budou odborně zdůvodněny všechny změny oproti platnému vymezení v ÚPD obcí či kraje tak, aby zpracovatel následně projednal změny vymezení s příslušnými orgány státní správy. Součástí Plánu ÚSES bude doplnění a navržení interakčních prvků (doplňková opatření místního ÚSES).

Plán ÚSES bude vymezen na podkladu katastrální mapy. Hranice všech skladebných částí ÚSES budou vymežovány přednostně mimo stávající střety zájmů.

Pokud nebude takovéto vymezení možné, budou volena taková řešení, která umožní střety minimalizovat. Hranice skladebných částí ÚSES budou vymezovány přednostně na katastrální hranice parcel, pokud nebude možné či vhodné využít parcelního členění, budou hranice určeny na základě existujících přirozených či antropogenních terénních hranic v krajině (např. vodní tok, liniová zeleň, svah, mez...) a hranic odlišného způsobu využití pozemků (př. lesní okraj, rozhraní louka - pole...). V těchto případech budou pro upřesnění průběhu hranic skladebných částí ÚSES využita data z terénních šetření a ortofotomap s doplněním fotodokumentace (*.jpg, *.png).

Skladebné prvky ÚSES – ke každému prvku bude uveden podrobný popis a pořízena fotodokumentace, která bude prvek prezentovat, název prvku, označení prvku – kód a označení typu prvku – hierarchie (ve vazbě na nadřazenou dokumentaci, informaci o stavu a funkčnosti (rozdělení na stav/návrh, funkční/nefunkční), popis cílového společenstva a stavu, popis stávajícího stavu a popis opatření či vhodného dlouhodobého managementu, kterými bude dosaženo cílového stavu, lze uvést i popis možného ohrožení, hodnota výměry, délky prvku, lokalizace prvku – katastrální území, parcelní čísla, STG protínající vymezení prvků.

5.2 Problémová mapa

Nedílnou součástí předmětu plnění je vytvoření problémové mapy se soupisem změn, střetů a problémů. Pro přehlednost a lepší orientaci bude sestaven problémový výkres se zaznamenáním problémů, střetů a změn a sestavena tabulka navržených změn oproti v současné době platnému vymezení ÚSES včetně odůvodnění jednotlivých doporučení na změny. Ve výkresu a soupisu budou rozlišeny jednotlivé hierarchické úrovně systému ekologické stability. Soupis změn bude rozčleněn podle těchto hierarchických úrovní.

6. Harmonogram projednání s příslušnými orgány státní správy včetně popisu návaznosti na jiná opatření

Zpracovatel plánu ÚSES si vyžádá všechny potřebné podklady (zejména platné ÚP, ZÚR, vymezení z pozemkových úprav (pokud jsou k dispozici), starší generely ÚSES či VÚC, na jejich základě připraví nové vymezení (vychází z platné ÚPD). S konkrétními návrhy je zahájeno projednávání návaznosti navrženého plánu ÚSES (ideálně mít připraveno odůvodnění odchýlného vymezení oproti platné ÚPD).

Zajištění projednání návazností je součástí hodnotících kritérií pro 52. výzvu, projednání proběhne v případě podpory ze SC 4.3 takto:

Zprvu je třeba mít na paměti kompetence: lokální (L) ÚSES spadá pod ORP, regionální (R) ÚSES pod KÚ, nadregionální (NR) ÚSES pod MŽP. KÚ přebírají na svém území kompetence k L a R ÚSES. Projednání zajišťují jednak zmíněné návaznosti (hranice ORP, krajů, CHKO, NP), ale zároveň také zajištění souhlasu nadřazených OOP - krajský úřad a MŽP. U nadřazených skladebných prvků (R, NR) je třeba tedy zajistit projednání s krajským úřadem - orgánem ochrany přírody a orgánem územního plánování (KÚ vydává ZÚR). Pokud je navržena změna v nadregionální úrovni ÚSES, pak je třeba návrh změny projednat s MŽP (Ing. Voženílková, změna je platná až po odsouhlasení návrhu změny ministerstvem). Je doporučeno napřed projednat s MŽP, a až pak s KÚ, nelze vzít NR ÚSES na kraj bez souhlasu MŽP.

Řešení návaznosti je primárně, dle Metodiky ÚSES, úkolem zpracovatele Plánu ÚSES. U návazností je důležité zajistit návaznost se sousedními ORP

Vydáním ÚPD se plán ÚSES stává závazným. Výsledný plán ÚSES podpořený z OPŽP by měl mít takovou úroveň zpracování, aby při schvalování ÚPD docházelo k minimálním změnám, nejlépe však již k žádným změnám v návrhu skladebných prvků ÚSES. Ve fázi schvalování ÚPD by se tak neměly vyskytnout žádné chyby a rozpory.

Podrobná pravidla ani forma schválení návrhu plánu ÚSES, kterému má předcházet posouzení a projednání návrhu s dotčenými orgány, zejména s orgány ochrany přírody a odbory územního plánování, však nejsou zákonem o ochraně přírody a krajiny ani vyhláškou stanoveny. Projednání návrhu plánu ÚSES s dotčenými orgány je ale velmi žádoucí. Dají se tak zachytit a eliminovat možné nesrovnalosti (např. zmíněná návaznost) či konflikty ÚSES s jinými záměry a usnadnit tak průběh schvalování příslušné ÚPD, která probíhá podle stavebního zákona (včetně lhůt k projednání).

Projednání návrh s dotčenými orgány (OOP, OÚP) není povinností, ale vhodnou možností, jak zajistit následné schválení ÚSES.

Projednání s výše uvedenými příslušnými úřady (orgány ochrany přírody) a sousedními ORP bude probíhat od 30.4.2021 do 30.6.2021.

7. Jiné požadavky

7.1 Fáze plnění

zpracování předmětu plnění je rozděleno do dvou fází:

1. Analýza a revize podkladů a současného stavu, terénní šetření, návrh a projednání konceptu u zadavatele a příslušných orgánů státní správy (viz harmonogram projednání s příslušnými orgány státní správy) a schválení konceptu zadavatelem.

2. Schválení a odevzdání předmětu zakázky.

- Informace o postupu prací - zpracovatel bude pravidelně informovat zadavatele o postupu prací, a to min. 1x za měsíc osobně nebo telefonicky či písemně/elektronicky.
- **Koordinace se zpracovateli územních plánů a komplexních pozemkových úprav** – zpracovatel projedná návrh, upřesnění a změny oproti stávajícímu vymezení i postup prací v ÚSES se zpracovateli nově rozpracovaných územních plánů či jejich změn obcí na území ORP Svitavy, zajistí i koordinaci s příslušným Pozemkovým úřadem ve věci komplexních pozemkových úprav.
- **Forma výstupů** - předmět plnění bude odevzdán ve 2 tištěných vyhotoveních Plánu ÚSES a Problémové mapy. Dále budou odevzdány 2 digitální nosiče, které budou obsahovat jak formát pdf Plánu ÚSES a Problémové mapy, tak i formát shp datové části popsaného níže.
 - Tištěná podoba bude obsahovat následující:

Plán ÚSES - Průvodní zprávu

Tabulkovou část s popisem prvků a doplňkových opatření

Mapovou část v měřítku 1:10000 zobrazující minimálně: nadregionální, regionální a lokální prvky ÚSES včetně návazností na prvky mimo ORP, doplňková opatření (Interakční prvky), významné krajinné prvky, chráněná území, hranice a označení biochor

- Problémová mapa - Průvodní zpráva
 - Soupis změn a doporučení v podobě tabulky
 - Výkresová část

Mapové a výkresové části budou vytištěny v měřítku 1:10 000 a spolu s kladem listů svázané do mapového alba. Takto vytištěná dokumentace bude zároveň převedena do *.pdf formátu.

- Datová část a projekt GIS bude obsahovat následující:

1. Data ÚSES

2. Data problému a střetů

Data budou předána ve formátu ESRI shapefile s vyplněnou atributovou databází a topologicky čistá. Struktura dat musí respektovat datový model územně analytických podkladů, který bude rozšířen o požadované údaje, jenž jsou nad rámec

datového modelu územně analytický podkladů. V průběhu prací bude dodán zkušební vzorek dat pro kontrolu čitelnosti a zpracovatelnosti dat. Nastavení datové struktury, atributové části a číselníků, je zpracovatel povinen společně projednat a nechat si odsouhlasit od zadavatele na pracovním jednání především s odpovědným zaměstnancem na pozici GIS správce. Současně s daty bude předán mapový projekt Plánu ÚSES a Problémové mapy.

7.2 Závěr

Závěr bude obsahovat: Souhrnné doporučení pro zohlednění návrhu v územně plánovací dokumentaci, včetně návrhů změn stávající územně plánovací dokumentace, souhrnné doporučení pro zohlednění návrhu při činnosti orgánů veřejné správy a dalších subjektů, souhrnné doporučení pro řešení územních problémů, které nelze vyřešit v rozsahu a podrobnosti ÚSES. Všechny části závěru budou doplněny odůvodněním.

8. Popis a postup zpracování plánu ÚSES, včetně jeho harmonogramu a rozpočtu

Postup zpracování plánů ÚSES bude probíhat v souladu s METODIKOU VYMEZOVÁNÍ ÚZEMNÍHO SYSTÉMU EKOLOGICKÉ STABILITY - Metodický podklad pro zpracování plánů územního systému ekologické stability v rámci PO4 OPŽP 2014 – 2020, z března roku 2017 Ministerstva životního prostředí, <http://www.opzp.cz/dokumenty/690-metodika-vymezovani-uses?verze=1> a v souladu s touto bude rozčleněn na 4 etapy.

- a) Shromáždění podkladů - kapitola 4 na straně 20
- b) Rozbory - cílem rozborů je vyhodnotit shromážděné mapové a textové podklady z pohledu jejich využitelnosti pro návrh plánu místního ÚSES – kapitola 5.1 na stranách 21 - 22.
- c) Návrh - cílem návrhu je stanovit koncepci řešení místního ÚSES a vymezit jednotlivé skladebné části ÚSES všech hierarchických úrovní - kapitola 5.1 na stranách 21 - 22.
- d) Projednání s příslušnými úřady OOP - způsob projednání plánu nadmístního ÚSES musí odpovídat příslušným legislativním předpisům. Podrobnosti stanoví metodický pokyn Ministerstva životního prostředí – kapitola 6 na stranách 23.

Harmonogram

- Zahájení od 1.5.2020
- ukončení projektu do 1.9.2022
- realizace výběrového řízení v termínu od 1.1.2020 do 5.4.2020
- vlastní zpracování plánu ÚSES
 - a) Shromáždění podkladů od 1.5.2020 do 31.12.2020
 - b) Rozbory od 1.11.2020 do 1.6.2021
 - c) Návrh od 1.1.2020 do 1.6.2022
 - d) Projednání s příslušnými úřady od 30.4.2021 do 30.9.2021

Rozpočet

Rozpočet byl zpracován v souladu s náklady obvyklých opatření Ministerstva životního prostředí. Náklady obvyklých opatření jsou vyjádřeny cenami běžných činností, které jsou v rámci daného typu opatření obvykle realizovány.

Základní částka na zpracování plánu ÚSES je	30.000,00 Kč
Zpracování plánu ÚSES na plochu ORP: 35 160 ha x 40,- Kč/ha =	1.406.400,00 Kč
Celkem bez DPH	1.436.400,00 Kč
DPH	301.644,00 Kč
Celkem s DPH 21%	1.738.044,00 Kč

9. Slovník vybraných pojmů

Biocentrum

Biocentrum je biotop nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozmeněného, avšak přírodě blízkého ekosystému (vyhláška č. 395/1992 Sb.). Jde o základní skladebnou část ÚSES.

Biocentrum kontaktní

Kontaktní biocentrum je vymezené na rozhraní dvou nebo více odlišných biogeografických jednotek stejné hierarchické úrovně a pro žádnou z těchto jednotek není plně reprezentativní. Kontaktní biocentra vhodně doplňují soustavu reprezentativních biocenter a tedy i síť přírodního ÚSES.

Biocentrum lokální (místní)

Lokální (místní) biocentrum je základní skladebnou částí místního ÚSES.

Biocentrum nadregionální

Nadregionální biocentrum je základní skladebnou částí nadregionálního ÚSES.

Biocentrum regionální

Regionální biocentrum je základní skladebnou částí regionálního ÚSES.

Biocentrum reprezentativní

Reprezentativní biocentrum je tvořeno potenciálními přírodními ekosystémy typickými pro danou biogeografickou jednotku. V reprezentativním biocentru ÚSES se nacházejí ekosystémy, které odpovídají potenciálním přírodním ekosystémům biogeografické jednotky, resp. jejich typické kombinaci.

Biocentrum unikátní

Unikátní biocentrum je tvořeno přírodními, přirozenými, či antropogenně podmíněnými, ale přírodě blízkými ekosystémy, které jsou v dané biogeografické jednotce zvláštní, výjimečné, a jejichž vznik a existence jsou podmíněny specifickými ekologickými podmínkami.

Biocentrum vložené

Vložené biocentrum je biocentrum hierarchicky nižší úrovně ÚSES vložené do biokoridoru hierarchicky vyšší úrovně ÚSES, přičemž biocentrum tvoří funkční součást biokoridoru. Může jít o lokální biocentrum vložené do nadregionálního nebo regionálního biokoridoru, nebo regionální biocentrum vložené do nadregionálního biokoridoru.

Biogeografická reprezentativnost skladebné části

Nadregionální biocentrum reprezentuje typický soubor potenciálních ekosystémů daného biogeografického regionu v rámci biogeografické podprovincie. Nadregionální biokoridor propojuje v nadregionálně významných migračních trasách primárně nadregionální biocentra. Regionální biocentrum reprezentuje typické potenciální ekosystémy daného typu biochory v rámci biogeografického regionu. Regionální biokoridor propojuje v regionálně významné migrační trase primárně regionální biocentra. Místní (lokální) biocentrum reprezentuje potenciální ekosystémy

dané skupiny typů geobiocénů v rámci typu biochory. Místní (lokální) biokoridor propojuje v místně významné migrační trase primárně lokální biocentra.

Biokoridor

Biokoridor je definován jako území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentra a tím vytváří z oddělených biocenter síť (vyhláška č. 395/1992 Sb.). Je základní skladebnou část ÚSES.

Biokoridor modální

Modální biokoridor spojuje biocentra se stejnými nebo podobnými ekotopy.

Biokoridor kontrastní

Kontrastní biokoridor spojuje biocentra s výrazně odlišnými ekotopy. Tento typ biokoridoru zprostředkovává kontakty a migraci pouze některých druhů organismů, umožňuje však jejich vzájemné vývojové interakce.

Biokoridor lokální (místní)

Lokální (místní) biokoridor je základní skladebnou částí místního ÚSES.

Biokoridor nadregionální

Nadregionální biokoridor je základní skladebnou částí nadregionálního ÚSES.

Biokoridor regionální

Regionální biokoridor je základní skladebnou částí regionálního ÚSES.

Biokoridor jednoduchý

Jednoduchý biokoridor je biokoridor, který není členěný vloženými biocentry. Jednoduché jsou všechny lokální biokoridory.

Biokoridor složený

Složený biokoridor je biokoridor členěný vloženými biocentry nižší hierarchické úrovně ÚSES, jeho součástí jsou vložená biocentra a dílčí úseky biokoridoru. Složenými biokoridory jsou nadregionální biokoridory a zpravidla i regionální biokoridory.

Dílčí úsek biokoridoru

Dílčím úsekem biokoridoru se rozumí část složeného biokoridoru (nadregionálního nebo regionálního) mezi vloženými biocentry nebo mezi vloženým biocentrem a navazující skladebnou částí ÚSES.

Ekosystém cílový

Označuje typ ekosystému, jehož uchování či znovuoobnovení je jedním z hlavních účelů vymezení příslušné skladebné části ÚSES. Cílový ekosystém popisuje konečný stav vegetační složky biocentra a biokoridoru. U přírodního ÚSES jsou cílovými ekosystémy potenciální přírodní ekosystémy, tj. přírodní lesní ekosystémy, přírodní mokřadní ekosystémy a přírodní ekosystémy 8. a 9. vegetačního stupně. U nadregionálního ÚSES to mohou být i vodní ekosystémy tekoucích vod. U antropogenně podmíněného ÚSES jsou cílovými ekosystémy náhradní, antropogenně podmíněné ekosystémy, a to luční ekosystémy a antropogenně podmíněné mokřadní ekosystémy. Cílové ekosystémy přirozené vycházejí z

potenciálních přírodních ekosystémů. Cílové ekosystémy náhradní vycházejí z antropogenně podmíněných ekosystémů nebo biotopů.

Hierarchická úroveň územního systému ekologické stability

Rozlišují se tři hierarchické úrovně ÚSES: nadregionální ÚSES, regionální ÚSES a místní ÚSES. Nadregionální územní systém ekologické stability je nepravidelnou sítí vzájemně propojených skladebných částí, které reprezentují celou škálu biogeografických regionů dané biogeografické podprovincie, včetně pro danou podprovincii unikátních ekosystémů. Regionální územní systém ekologické stability je nepravidelnou sítí vzájemně propojených skladebných částí, které reprezentují celou škálu typů biochor daného biogeografického regionu, včetně v něm unikátních ekosystémů. Součástí regionálního ÚSES jsou i skladebné části nadregionálního ÚSES. Místní územní systém ekologické stability je nepravidelnou sítí vzájemně propojených skladebných částí, které reprezentují celou škálu skupin typů geobiocénů daného typu biochory, včetně v něm unikátních ekosystémů. Součástí místního ÚSES jsou i skladebné části nadregionálního a regionálního ÚSES. Alternativně lze používat i pojem lokální územní systém ekologické stability, z důvodu vazby na platnou legislativu je však vhodnější používání pojmu místní územní systém ekologické stability.

Interakční prvek

Interakční prvek je doplňkovou skladebnou částí ÚSES, která posiluje interakci ekologicky stabilnějších a méně stabilních ekosystémů, a tím ty méně stabilní pomáhá stabilizovat. Konkrétně zprostředkovává příznivé působení biocenter a biokoridorů na okolní, ekologicky méně stabilní krajinu (zpravidla na intenzivně využívané zemědělské plochy). Jde tedy obvykle o liniový segment krajiny, funkčně a zpravidla i bezprostředně prostorově navazující na biocentrum nebo biokoridor. Jeho charakter je dán na jedné straně typem a charakterem ekosystému biocentra nebo biokoridoru, z něhož vychází, a na druhé straně také typem méně stabilního ekosystému, na který má působit.

Podpůrné pásmo biokoridoru

Podpůrné pásmo biokoridoru je protáhlé území, které obklopuje nadregionální biokoridor, v odůvodněných případech i regionální biokoridor a které slouží k podpoře funkce příslušného biokoridoru (tzv. koridorového efektu). V podpůrném pásmu biokoridoru je třeba vytvořit hustší síť místního (popřípadě regionálního) ÚSES, podporující pohyb druhů v krajině v žádoucím směru.

Síť územního systému ekologické stability

Obecný pojem popisující prostorové uspořádání a provázanost biocenter a biokoridorů všech hierarchických úrovní ÚSES.

Skladebná část územního systému ekologické stability

Skladebná část ÚSES je prostorově funkční jednotka ÚSES. Skladebné části ÚSES se na základě prostorově funkčních kritérií rozlišují na biocentra, biokoridory a interakční prvky. Biocentra a biokoridory jsou základními skladebnými částmi ÚSES, interakční prvky jsou doplňkovými skladebnými částmi ÚSES. 18 18 Alternativně k pojmu „skladebná část ÚSES“ je v praxi často používán i pojem „prvek ÚSES“. Z důvodu různých dalších používaných výkladů a významů pojmu prvek ÚSES však nelze jeho využití namísto pojmu skladebná část ÚSES doporučit.

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Územní systém ekologické stability krajiny je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability (zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny). Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vybraná, ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny závazně vymezená, nepravidelná síť endogenně ekologicky stabilnějších segmentů krajiny, které v ní jsou na základě funkčních a prostorových kritérií účelně rozmístěny. Územní systém ekologické stability se řadí k základním a určujícím prostorovým systémům krajiny. Jedná se o dlouhodobý, cílový stav postupné strukturální přestavby v krajině. Je tvořen skladebnými částmi, které jsou v krajině na základě prostorových a funkčních kritérií účelně rozmístěny a propojeny. Rozmístění skladebných částí se řídí přírodními, krajině-ekologickými zákonitostmi. Rozhodujícím faktorem pro charakter ÚSES je biogeografická pestrost krajiny, tj. rozmístění rámců trvalých ekologických podmínek a jejich přirozené, na člověku nezávislé vazby.

Územní systém ekologické stability přírodní

Přírodní ÚSES je vymezen na základě rozmanitosti potenciálních přírodních ekosystémů. Je tvořen přírodními a přirozenými ekosystémy, které se vyvíjejí v daných trvalých ekologických podmínkách. Cílové ekosystémy přírodního ÚSES jsou totožné s potenciálními přírodními ekosystémy. Potenciální přírodní ekosystém vzniká na daném ekotopu bez antropogenních vlivů. Pestrost přírodních ekosystémů je závislá na pestrosti trvalých ekologických podmínek, a to především na charakteru geologického podloží, reliéfu, půd a klimatu, částečně též na geografické poloze lokality.

Územní systém ekologické stability antropogenně podmíněný

Antropogenně podmíněný ÚSES je tvořen přírodě blízkými ekosystémy (biotopy) s velkou biodiverzitou, jejichž vznik a existence jsou podmíněny lidskými zásahy. Existence cílových ekosystémů je zcela závislá na trvalých nebo opakujících se lidských zásazích. Antropogenně podmíněný ÚSES nemůže nahradit přírodní ÚSES.

Územní systém ekologické stability terestrický

Terestrický územní systém ekologické stability zahrnuje suchozemské ekosystémy (geobiocenózy) a ekosystémy mokřadní. Mokřadní ekosystémy mohou propojovat terestrický ÚSES s vodním ÚSES.

Územní systém ekologické stability vodní

Vodní územní systém ekologické stability zahrnuje pouze vodní ekosystémy (hydrobiocenózy).

Větev územního systému ekologické stability

Větev ÚSES je sled vzájemně navazujících a funkčně provázaných biocenter a biokoridorů. Každá větev ÚSES sestává alespoň z jednoho biokoridoru a biocentra a navazuje na jinou větev ÚSES.

10. Seznam použitých zkratk

EU Evropská unie

ORP Obec s rozšířenou působností

ÚAP Územně analytické podklady

ÚSES Územní systém ekologické stability

L ÚSES Lokální územní systém ekologické stability

R ÚSES Regionální zemní systém ekologické stability

NR ÚSES Nadregionální územní systém ekologické stability

ÚP Území plán

ÚPD Územně plánovací dokumentace

ZÚR Zásady územního rozvoje

ZCHÚ Zvláště chráněné území

VZCHÚ Velkoplošně zvláště chráněné území

CHKO Chráněná krajinná oblast

OKR Oblast krajinného rázu

SO Správní obvod

AOPK ČR Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

NP Národní park

MŽP Ministerstvo životního prostředí

OOP Orgán ochrany přírody

OÚP Orgán územního plánování

KÚ Krajský úřad

11. Použitá literatura

https://www.czso.cz/csu/xe/charakteristika_spravniho_obvodu_svitavy
<https://www.czso.cz/csu/xe/srovnani-vybranych-ukazatelu-so-orp-za-rok-2016>
www.geology.cz
<http://www.geologicke-mapy.cz/>
<http://www.opzp.cz/dokumenty/690-metodika-vymezovani-uses?verze=1>
<http://www.ochranaprirody.cz/druhova-ochrana/migracni-koridory/>
http://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/evl/index.php?SHOW_ONE=1&ID=11934
http://voda.chmi.cz/opzv/hg_rajony/hg_rajony_2005.htm

Souhrnné přehledy o půdním fondu z údajů katastru nemovitostí České republiky
Český úřad zeměměřický a katastrální, Praha 2019

Demek, J., Mackovčín, P., Balatka, B. (2006): Zeměpisný lexikon ČR. 2. vyd., Brno: AOPK ČR.

Bukáček, R., Rusňák, J., Bukáčková, P. (2007): Studie potencionálního vlivu výškových staveb a větrných elektráren na krajinný ráz území Pardubického kraje. Krajský úřad Pardubického kraje, Pardubice.

Burda, J., Grundloch, J. (2016): Závěrečná zpráva. Příloha č. 2/26. Stanovení zásob podzemních vod. Hydrogeologický rajon 4270 – Vysokomýtská synklinála. Česká geologická služba.

Bína, J., Demek, J. (2012): Z nížin do hor: Geomorfologické jednotky České republiky, Academia. Praha.

Soukup, J. (1965): Stratigrafie křídly v některých nových hlubokých vrtech ve východočeské křídě. – Sbor. geol. Věd, ř. G, 9, 37-43. Praha.

12. Obrazové přílohy některých biogeograficky reprezentativních typů biotopů v území SO ORP Svitavy

Suché a mezofilní trávníky jsou v ORP Svitavy hojně zastoupeny na četných rozřezaných svazích údolí. Zde strážka s pětiprstkou žežulníkem u Ostrého Kamene.



Rybník Hvězda po vypuštění. Jedná se o velmi významnou ornitologickou lokalitu.



Kruštík bahenní na lokalitě Pod Farským, jedná se o unikátní slatinnou louku s přítomností širokého spektra zvláště i ohrožených druhů (ostřice Davalova, kruštík bahenní, bařička bahenní, pětiprstka mnohokvětá, ostřice blešní, kapradiník bažinný, vrba rozmarýnolistá).



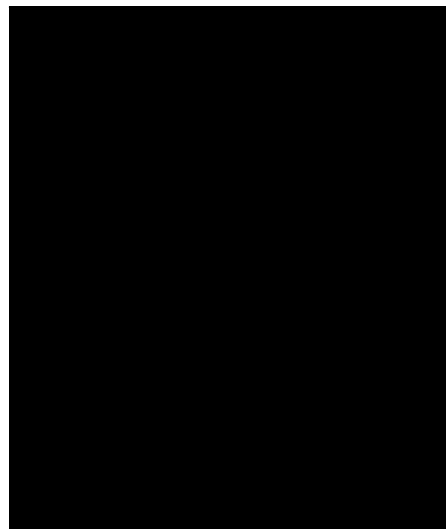
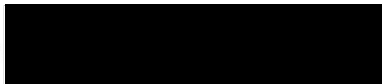
Bučiny se šťavnatým podrostem kyčelnice devítilisté na Psích kuchyních.



Podmáčené olšiny v PP Králova zahrada, kde se v předjarním aspektu vyskytuje početná populace bledule jarní.



Zpracovatel:





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Příloha č. 3 k Registraci akce a Rozhodnutí o poskytnutí dotace – Závazné podmínky AOPK ČR

AOPK ČR - regionální pracoviště Východní Čechy

Adresa: Jiráskova 1665, 530 02 Pardubice

Jméno zpracovatele: [REDACTED]

Datum: 31.7. 2020

T: + [REDACTED]

F: + [REDACTED]

ID DS: kpddyvy
[REDACTED]

www.nature.cz

Název projektu: **Územní systém ekologické stability - ORP Svitavy**

Specifický cíl: 4.3

Registrační číslo MS2014+: CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_052/0012358

Účel dotace:

Účelem dotace je úspěšná realizace Projektu spočívající ve zpracování plánu ÚSES.

V rámci realizace dojde ke zpracování plánu místního ÚSES pro celé území správního obvodu ORP Svitavy.

Specifikace žadatele/příjemce dotace:

Název subjektu (jméno): **Město Svitavy**

Adresa sídla: T. G. Masaryka 5/35, 568 02 Svitavy

IČ: 00277444

Statutární zástupce / kontakt / email: Mgr. David Šimek, MBA - starosta města

tel.: [REDACTED]

1. Podmínky kategorie A:

Zásadní podmínky vztahující se ke způsobu realizace projektu a zásadní podmínky stanovené pro dobu udržitelnosti projektu.

1.1. Plán ÚSES musí být zpracován dle Metodiky vymezení územního systému ekologické stability (MŽP ČR).

1.2. Plán ÚSES musí být zpracován autorizovaným projektantem územních systémů ekologické stability s dílčí autorizací ČKA A,3.1.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



2. Podmínky kategorie B:

Podmínky usměrňující průběh realizace opatření a podmínky obecně vycházející ze Standardů AOPK ČR (www.standardy.nature.cz) účinných ke dni podání žádosti o dotaci.

3. Podmínky kategorie C:

Další podmínky:

3.1. Zpracovaný plán ÚSES (nebo jeho část) bude poskytnutý/a do územně analytických podkladů obcí. Před vydáním ZVA je žadatel povinen předložit „Potvrzení o převzetí Plánu ÚSES“ od příslušného pořizovatele územně analytických podkladů obcí.

3.2. Akce bude realizována podle předložené Projektové dokumentace pro aktualizaci plánů ÚSES „Územní systém ekologické stability – ORP Svitavy“, Aktualizace vymezení systému ekologické stability (zpracovatel ██████████ 12. 11. 2019). Jakékoliv případné změny projektu v průběhu přípravy budou s dostatečným předstihem oznámeny prostřednictvím systému MS 2014+ k jejich posouzení a schválení.

4. Opatření k nápravě

Zjistí-li AOPK ČR v průběhu realizace Projektu či v době udržitelnosti Projektu takové pochybení Příjemce dotace, které lze v přiměřené lhůtě napravit, pak vyzve Příjemce dotace k realizaci nápravného opatření.