

Studie využití a ochrany krajiny

CHUDENICE



Městys CHUDENICE
Kvapilova 215
Chudenice

XI/2019

Obsah

1. Úvodní část.....	4
1.1 Základní identifikační údaje	4
1.2 Formulace cílů studie.....	5
1.3 Výchozí podklady	5
2. Blížší vymezení a charakteristika zájmového území	6
2.1 Správní členění území	6
2.2 Přírodní poměry	6
2.3 Aktuální stav území.....	7
3. Průzkum a vyhodnocení vybraných lokalit.....	17
4. Problematika antropogenně ovlivněných částí zájmového území	19
5. Návrh opatření pro zvýšení ekologické stability krajiny	20
6. Přehled vhodných dotačních programů a titulů	27
7. Závěr	32
8. Použité zdroje.....	33
9. Přílohy	34

Úvodem bychom rádi poděkovali vedení městyse Chudenice, jmenovitě panu starostovi Martinu Dolejšovi, místostarostům Mgr. Marcelu Bezděkovi a panu Davidu Žákovi za poskytnutí podkladů, průběžnou podporu a spolupráci při zpracování této studie. Rovněž děkujeme lesnímu hospodáři městyse Chudenice panu Zdeňku Žihlovi za odbornou konzultaci k lesním pozemkům ve vlastnictví městyse Chudenice a hospodaření na nich.

1. Úvodní část

Studie využití a ochrany krajiny Chudenice byla zpracována na základě Usnesení č. 2019–2–16 z 2. zasedání zastupitelstva městyse Chudenice, konaného dne 2. 5. 2019.

Práce probíhaly v těchto etapách:

- seznámení s dostupnými podklady
- práce v terénu
- zpracování a vyhodnocení podkladů
- koncepční práce – vypracování návrhů konkrétních opatření
- zpracování finální podoby studie

V průběhu zpracování studie proběhlo několik konzultací se zpracovatelem, dále proběhla konzultace na Státním pozemkovém úřadu, pobočce Klatovy a konzultace na Agentuře ochrany přírody a krajiny, pracovišti Plzeň. Finální podoba studie byla objednateli předložena k odsouhlasení.

1.1 Základní identifikační údaje

Název:	Studie využití a ochrany krajiny CHUDENICE
Objednatel:	Městys Chudenice Kvapilova 215 339 01 Chudenice IČ: 00255599 DIČ: CZ00255599 Tel.: 376 398 211 E-mail: info@mestyschudenice.cz
Kraj:	Plzeňský
Obec:	Chudenice
Katastrální území:	Chudenice Bezpravovice Lučice Slatina
Zpracovatel:	EKOPOD Ekologie podniku s.r.o. Braunerova 563/7 182 00 Praha 8 IČ: 07604173 DIČ: CZ07604173 Tel.: 604 171 572 E-mail: ekopod@email.cz
Odpovědná osoba za zpracovatele:	Ing. Jana Michálková Vančurova 54, 339 01 Klatovy
Spolupráce:	Ořešák – spolek pro ochranu přírody, z.s. Mgr. Ivona Matějková Plánice 302 340 34 Plánice

1.2 Formulace cílů studie

Cílem studie bylo zjištění stávajícího stavu krajinných hodnot území správního obvodu městyse Chudenice s důrazem na pozemky ve vlastnictví městyse, včetně vytipování nejcennějších a nejvíce problematických lokalit, jeho popis, posouzení a vyhodnocení. Na základě získaných podkladů byl pro uvedené lokality zpracován návrh režimu využití včetně konkrétních doporučení, směřujících k udržení a zlepšení stavu jednotlivých lokalit.

Pozornost byla v souladu se záměry a potřebami objednatele zaměřena na mimolesní zeleň, vodní toky, druhově pestré nelesní biotopy a lesní pozemky. Nad rámec obvyklého rozsahu studií tohoto typu se zpracovatel studie zabýval i zemědělsky využívanými plochami (pozemky), neboť jejich rozsah, organizace, způsob využití i uplatňované metody jejich obhospodařování zásadním způsobem ovlivňují charakter krajiny, její fungování z hlediska vnitřních i vnějších vazeb a do značné míry jsou limitujícím faktorem existence a dalšího vývoje ostatních částí krajiny.

Závěrečná kapitola studie je věnována možným zdrojům financování studií navržených opatření, a to na úrovni evropské, státní i regionální (krajské).

1.3 Výchozí podklady

Před zahájením prací měl zpracovatel k dispozici a v průběhu zpracování studie využíval tyto podklady:

Geologie a květena Chudenicka, Jan Bureš, Západočeské muzeum v Plzni

Vesnické památkové rezervace a zóny Krajinná památková zóna Chudenicko, Plzeňský kraj Chudenicko, Markéta Šantrůčková, Karel Foud

Markéta Šantrůčková: Krajinářská tvorba Jana Rudolfa Černína – Vznik a vývoj parků v Krásném Dvoře, Jemčině, Petrohradě a Chudenicích

Markéta Šantrůčková a kol.: Mapa zásad pro uchování památkových hodnot krajinné úpravy v okolí zámku Lázeň u Chudenic

Markéta Šantrůčková a kol.: Podrobná mapa vybraných nejhodnotnějších částí krajinné úprav v Chudenicích u Klatov, zámecký park Lázeň

Markéta Šantrůčková: Vznik a vývoj chudenického parku kolem zámku Lázeň (Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., Průhonice) - prezentace

Program revitalizace Chudenicka (2009)

Karolína Kalinová: Návrh ekologické revitalizace sadu Hany Kvapilové v Chudenicích (Bakalářská práce, 2009)

Machová a kol.: Význam agrárních valů v krajině a možnosti jejich využití při hospodaření (Recenzovaná metodika, Fakulta životního prostředí UJEP, Ústí nad Labem, 2011)

Lesní hospodářský plán pro LHC městyse Chudenice, platný od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2022

Webové stránky městyse Chudenice – dostupné na <http://www-chudenice.info>

Ústřední seznam ochrany přírody – dostupné online na <http://drusop.nature.cz>

2. Bližší vymezení a charakteristika zájmového území

2.1 Správní členění území

Řešené území se rozkládá na území Plzeňského kraje, okresu Klatovy, správního obvodu ORP Klatovy, pověřeného obecního úřadu Klatovy, městyse Chudenice. Správní obvod městyse Chudenice zahrnuje čtyři katastrální území, a to:

Chudenice [654612] – **1135,14 ha**

Bezpravovice [654604] – **353,43 ha**

Lučice u Chudenic [654621] – **150,59 ha**

Slatina u Chudenic [654639] – **453,54 ha**

Sídelních útvarů je více, v kat. území Chudenice se nachází kromě městyse také menší osada Býšov, samota Výšensko a větší část osady Bělýšov, jejíž menší část již náleží do kat. území Slatina u Chudenic.

Základní statistické údaje o území shrnuje následující tabulka:

Chudenice	
Statut	městys
ZUJ	556378
Počet částí	5
Katastrální území	4
Katastrální výměra (celkem)	21,12 km ²
Počet obyvatel ¹⁾	781
z toho v produkt. věku ^{1,2)}	473
Průměrný věk ¹⁾	43,3
Pošta	ano
Škola	ne
Zdravotnické zařízení	ano
Policie	ne
Kanalizace (ČOV)	ano
Vodovod	ano
Plynofikace	ano

¹⁾ Stav k 1. 1. 2019 (data ČSÚ)

Mapa s vymezením řešeného území viz mapovou přílohu A1.

2.2 Přírodní poměry

Zájmová oblast se nachází v jihozápadních Čechách mezi městy Klatovy, Švihov, Kdyně a Domažlice. Větší část Chudenicka leží v Poleňské pahorkatině, která je z východní i západní strany sevřena vyběhajícími pásmy Korábské vrchoviny. Ta od jihozápadu proniká až do prostoru Chudenic a náleží jí jak hřbet Žďár, tak Chudenická hůrka (kóta 518 m n. m.). Oba okrsky jsou součástí geomorfologického celku Švihovská vrchovina, podcelku Chudenická vrchovina.

Reliéf krajiny je mírně zvlněný, střední nadmořská výška dosahuje 519 m n. m. Dominantou Chudenicka je vrch Žďár s nadmořskou výškou 584 a rozhlednou Bolfánek. Krajina působí vyváženým dojmem s poměrně rovnoměrným zastoupením nelesních a lesních ploch.

Dle Quittovy klasifikace (Quitt 1971) spadá většina území do mírně teplé klimatické oblasti MT7, místy s přesahem do oblasti MT4. Průměrné roční teploty se pohybují kolem 6,8 °C, průměrné roční srážky činí 655 mm (z toho ve vegetačním období 400–450 mm). Počet letních dnů se pohybuje mezi 30–40, průměrné červencové teploty dosahují 16–17 °C. Počet mrazových dnů: 110–160, počet dní se sněhovou pokrývkou: ca 60–80, průměrná teplota v lednu se pohybuje mezi -2 až -3 °C, srážkový úhrn v zimním období činí 250–300 mm (Zahradnický & Mackovčín 2004). Převládají jihozápadní větry.

Z regionálně geologického hlediska se zkoumaná oblast nachází na podloží barrandienského proterozoika (kambrického stáří), s přesahem do domažlického krystalinika. Metamorfované peliticko-psamitické horniny jsou prostoupeny metabazity, gabroidními a granitoidními horninami.

Půdy na většině území patří ke kambizemím stagnickým a modálním. Pouze na severu území v nivě Chudenického potoka a na jihozápadě v nivě Bezpravovického potoka jsou zastoupeny půdy glejové.

Co se týče hydrologických poměrů, severní část území je odvodňována přítoky říčky Merklínky, která se vlévá do Radbuzy. Páteřním tokem je zde Chudenický potok. Zbývající část území leží v povodí řeky Úhlavy na přítocích říčky Poleňky (Bezpravovický a Bělýšovský potok a jejich přítoky). Koryta mnohých vodotečí, především u drobných toků, byla v druhé polovině 20. století zregulována či dokonce zatrubněna.

Z hlediska vegetačních poměrů náleží lokalita do fytogeografické oblasti mezofytika, fytogeografického okresu Branžovský hvozď. Podle rekonstrukční geobotanické mapy (Neuhäuslová et al. 1998) převládaly v území před osídlením člověka acidofilní doubravy a dubohabřiny (vegetační typ černýšová doubrava). Nivy toků osidlovaly lužní lesy, zejména střemchové olšiny.

2.3 Aktuální stav území

Přírodní stanoviště v zájmovém území byla výrazně ovlivněna intenzivním lesnickým a zemědělským hospodařením. V lesích převažují výsadby jehličnatých dřevin. Na mnoha místech se však vyskytují plošně vyvinuté přírodě blízké acidofilní doubravy, v okrajích často lemované pásy křovin s převahou trnky, šípku a lísky. Na přechodu mezi lesem a bezlesem bývají vyvinuty lesní lemy s druhově pestrou bylinnou vegetací. V nivách některých toků se nacházejí souvislé pásy potočních olšin, místy v mozaice s mokřadními olšinami, keřovými vrbinami a zbytky podmáčených luk. Většina nelesních ploch je zemědělsky obhospodařována; jedná se o pastviny, kosené louky a ornou půdu. Polní kultury mají převážně podobu plošných scelených lánů.

Na místech obtížně přístupných zemědělské mechanizaci dnes nacházíme přírodě blízké biotopy. Na pahorcích nebo polních kazech je vegetační kryt často tvořen mozaikou mezofilních trávníků, křovin, remízů a rozptýlené nelesní zeleně, místy jsou patrné zbytky starých ovocných sadů. V údolních nebo prameništích polohách jsou vyvinuty zamokřené louky zarůstající vlhkomilnými dřevinami. Celá řada stávajících cest je lemována alejemi

vzrostlých lip, na některých místech v kombinaci s dubem letním, javory nebo jasany. V okolí Chudenic se nacházejí i mladé aleje s výsadbou sakur nebo ořešáku královského. Zbytky alejí můžeme nalézt také v okrajích lesů a ve zbytcích starých (často již nepoužívaných) úvozových cest.

V území se nachází celá řada zpevněných i nezpevněných cest využívaná k pěší turistice i cykloturistice.

Ochrana území z hlediska jeho krajinářských a přírodních hodnot vychází ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, a navazujících právních předpisů.

V základním členění je rozlišena obecná ochrana přírody, zahrnující např. ochranu krajiny, ochranu všech volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, ochranu zeleně rostoucí mimo les, a dále zvláštní ochrana přírody, zahrnující především zvláštní ochranu územní a druhovou. V dalším textu s ohledem na cíle této studie následuje nejprve vyhodnocení stavu krajiny v území, ostatní prvky obecné a zvláštní ochrany přírody jsou řešeny v samostatné podkapitole.

Krajina a její ekologická stabilita

Krajina je slovo starogermánského původu. V období raného středověku označovala území obdělávané jedním hospodářem. Byla chápána jako prostor, který bylo možné vnímat z jednoho místa.

Krajinu lze definovat z mnoha pohledů. V nejobecnějším smyslu se jedná o jednotný, vývojově a strukturálně stejnorodý územní celek se shodnými přírodními charakteristikami a prvky vnesenými do krajiny člověkem.

Z hlediska členění rozeznáváme dva základní krajinné typy – krajina přírodní (přirozená) a kulturní. V prostředí Evropy převažuje krajina kulturní, tj. dlouhodobě ovlivňovaná lidskou činností.

Přírodní, kulturní a historická charakteristika území je označována jako krajinný ráz (viz § 12 zákona č. 114/1992 Sb.), k jehož ochraně lze zřídit přírodní park. Zájmové území je zahrnuto do návrhu přírodního parku Branžovský hvozd (viz studie zpracovaná Doc. Ing. arch. Ivanem Vorlem, CSc. v roce 2008).

Důležitým aspektem hodnocení kvality krajinných hodnot území je **posouzení jeho ekologické stability** jako schopnosti vyrovnávat změny způsobené vnějšími i vnitřními činiteli a zachovávat své přirozené vlastnosti.

Ekologická stabilita území byla stanovena pro účely této studie na základě údajů Českého statistického úřadu (viz příloha č. E1) s využitím tzv. koeficientu ekologické stability – KES (Míchal 1985), který vyjadřuje poměr ploch s trvalými ekosystémy (ploch ekologicky stabilních) k plochám zbavovaným vegetace trvale nebo v každoročních cyklech, tedy ploch ekologicky stabilních:

$$KES = \frac{LP + VP + TTP + Pa + Mo + Sa + Vi}{OP + AP + Ch} = \frac{\text{stabil. ekosystémy}}{\text{nestabil. ekosystémy}}$$

Stabilní prvky	Nestabilní prvky
LP – lesní půda	OP – orná půda
VP – vodní plochy a toky	AP – antropogenizované plochy
TTP – trvalý travní porost	Ch – chmelnice
Pa – pastviny	
Mo – mokřady	
Sa – sady	
Vi – vinice	

Hodnoty uvedeného koeficientu jsou obecně klasifikovány takto:

Hodnota KES	Charakteristika území
KES < 0,10	území s maximálním narušením přírodních struktur, základní ekologické funkce musí být intenzivně a trvale nahrazovány technickými zásahy
0,10 < KES < 0,30	území nadprůměrně využívané, se zřetelným narušením přírodních struktur, základní ekologické funkce musí být soustavně nahrazovány technickými zásahy
0,30 < KES < 1,00	území intenzivně využívané, zejména zemědělskou velkovýrobou, oslabení autoregulačních pochodů v ekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatkové energie
1,00 < KES < 3,00	vcelku vyvážená krajina, v níž jsou technické objekty relativně v souladu s dochovanými přírodními strukturami, důsledkem je i nižší potřeba energo-materiálových vkladů
KES > 3,00	přírodní a přírodě blízká krajina s výraznou převahou ekologicky stabilních struktur a nízkou intenzitou využívání krajiny člověkem

Výpočet vychází z podkladů z evidence KN, který v některých případech neodpovídá skutečnému stavu v terénu. Přesto je dobrým orientačním vodítkem pro prvotní posouzení stavu krajiny z hlediska úrovně její ekologické stability.

Následující přehled přináší vyhodnocení KES pro jednotlivá katastrální území ve správním obvodu městyse Chudenic. Podrobný postup výpočtu KES je uveden v příloze X.

Katastrální území	Hodnota KES	Vyhodnocení
Chudenice	1,09	území nadprůměrně využívané, se zřetelným narušením přírodních struktur, základní ekologické funkce musí být soustavně nahrazovány technickými zásahy
Bezpravovice	3,28	přírodní a přírodě blízká krajina s výraznou převahou ekologicky stabilních struktur a nízkou intenzitou využívání krajiny člověkem
Lučice u Chudenic	1,43	vcelku vyvážená krajina, v níž jsou technické objekty relativně v souladu s dochovanými přírodními strukturami, důsledkem je i nižší potřeba energo-materiálových vkladů
Slatina u Chudenic	4,21	přírodní a přírodě blízká krajina s výraznou převahou ekologicky stabilních struktur a nízkou intenzitou využívání krajiny člověkem

Výpočet KES, přestože vychází z evidence KN, která se zcela neshoduje se skutečným stavem v terénu, má relativně značnou vypovídací schopnost. Ve správním obvodu městyse Chudenice nejvyšší hodnotu KES vykazuje kat. území Slatina u Chudenice a dále Bezpravovice, což zcela koresponduje s vysokým zastoupením lesních porostů. Naopak vysoké zastoupení orné půdy na katastrálním území Chudenice a Lučice u Chudenic snižuje KES těchto území na hodnotu, která se blíží střední kategorii území intenzivně využívaného, s oslabením autoregulačních pochodů v systémech a s nutností relativně vysokých vkladů dodatekové energie.

Následující tabulka uvádí přehled zastoupení orné půdy, trvalých travních porostů a lesních porostů dle jednotlivých katastrálních území:

<i>Katastr</i>	<i>Celková výměra (ha)</i>	<i>Orná půda</i>		<i>TTP</i>		<i>Lesní půda</i>	
		<i>ha</i>	<i>%</i>	<i>ha</i>	<i>%</i>	<i>ha</i>	<i>%</i>
Chudenice	1135,1363	477,7341	42,1	204,6956	18,0	330,6166	29,1
Bezpravovice	353,4275	72,8638	20,6	74,9511	21,2	178,1440	50,5
Lučice u Chudenic	170,5939	60,3573	35,5	36,5385	21,5	55,2203	32,5
Slatina u Chudenic	453,5427	77,8229	17,1	82,2315	18,2	268,6944	59,3

Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (dále jen ÚSES) je vymežován na základě zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Můžeme jej charakterizovat jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů. ÚSES umožňuje uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivě působí na okolní, méně stabilní části krajiny a vytváří tak základ pro její mnohostranné využívání.

Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Vymezení ÚSES stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství. Rozlišují se tři úrovně ÚSES: místní (lokální), regionální a nadregionální. Podle úrovně členění rozeznáváme nadregionální biocentrum (NRBC) a nadregionální biokoridor (NRBK), regionální biocentrum (RBC) a regionální biokoridor (RBK) a lokální biocentrum (LBC) a lokální biokoridor (LBK).

ÚSES může být v mnoha ohledech dobrým vodítkem při plánování různých opatření pro zlepšení přírodních poměrů krajiny, ať už se jedná o obnovu cest, výsadby alejí, revitalizaci napřímených či zatrubněných vodních toků, zakládání přírodě blízkých mokřadů, tůní, vymežování lesů zvláštního určení apod.

Nadregionální a regionální ÚSES v zájmovém území reprezentují dle platných Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje (ZÚR) tyto prvky:

NRBC B48 Běleč
RB 1036 Buková hora, RB 3024 Svatý Wolfgang, RB 1041 Kouřim
RK228, RK2036, RK219

Jejich lokalizace je patrná ze zákresu v mapové příloze č. A2.

Lokální ÚSES dle aktuálních územně plánovacích podkladů je patrný z mapové přílohy A3.

S ohledem na cíle této studie nejsou uvedeny podrobné charakteristiky jednotlivých prvků ÚSES. Podrobnosti viz Zásady územního rozvoje Plzeňského kraje a aktuální územně plánovací dokumentace.

Významné krajinné prvky

Významný krajinný prvek (VKP) - dle § 3 odst. 1) písm. b) zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění je VKP definován jako ekologicky a geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny utvářející její typický vzhled nebo přispívající k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy (tzv. VKP „ze zákona“). Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé a přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy, mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků (tzv. registrované VKP).

V rámci správního území městyse Chudenice je registrováno 11 významných krajinných prvků. Jejich přehled s uvedením charakteristik je uveden dále:

1	Název: VALEČKOVA HŮRKA
Kat. území: Chudenice	Charakteristika:
P.p.č.: 1702, 1703/1, 1703/2, 1704	Remíz s funkcí krajinnotvornou a estetickou: dub letní, habr, bříza, keřové patro, bylinný podrost s prvky hájního společenstva
2	Název: NA JALOVČÍ
Kat. území: Chudenice	Charakteristika:
P.p.č.: 1397/1, 1397/2, 1397/4, 1398/2	Remíz s funkcí krajinnotvornou a estetickou: hustý stromový a keřový porost, bylinný podrost s charakterem mokřadních společenstev
3	Název: CESTA ŠMILOVSKÉHO
Kat. území: Chudenice	Charakteristika:
P.p.č.: 2017/3	Stromořadí lip srdčitých se solitérním výskytem dubu letního. V bylinném podrostu z ohrožených bylin konvalinka vonná. Funkce krajinnotvorná, estetická, klimatická.

4	Název: NA HÁJKU	
	Kat. území: Chudenice	Charakteristika:
	P.p.č.: 982	Remíz: vrba jíva, olše lepkavá, hloh, líska obecná, bříza
5	Název: POD BÝŠOVEM	
	Kat. území: Chudenice	Charakteristika:
	P.p.č.: 1016/1, 1018, 1025, 2104/1, 2104/2, 2105/38, 2105/46, 2106/2, 2106/3, 2106/4, 2106/6, 2106/7, 2106/8, 2106/9, 2106/10, 2107, 2108, 2109, 2111/3, 2111/4, 2111/5, 2111/6, 2111/7, 2111/8, 2111/9, 2111/10, 2115, 2128/1	Břehový porost s funkcí vodohospodářskou, klimatickou, krajinnotvornou. Prolínají se prvky tří bylinných společenstev - mokřadni, ruderalní, slunná luční.
6	Název: VE ŽĎÁRECH	
	Kat. území: Lučice Bezpravovice	Charakteristika:
	P.p.č.: 570/2, 570/4 (Lučice), 258/1, 258/3 (Bezpravovice)	Polokulturní louka s vlhkomilnými rostlinnými společenstvy. Z chráněných druhů s výskytem vstavače májového. Soliterně i ve skupinách dominantní lípa srdčitá, dub letní, habr, olše.
7	Název: NA MLÁZÍ	
	Kat. území: Chudenice	Charakteristika:
	P.p.č.: 1748/1, 1748/2, 1788, 1905/1, 1790/1, 1749/1, 1749/2	Remíz s funkcí krajinnotvornou a estetickou. Druhově bohatý bylinný podrost - luční a hájní společenstva
8	Název: DÍLCE U BĚLÝŠOVSKÉHO POTOKA	
	Kat. území: Chudenice	Charakteristika:
	P.p.č.: 1914, 1915, 1918, 1919, 1925, 1928/1 , 1928/2 , 1928/3, 1928/4, 1928/5, 1928/6, 1928/7, 1928/8, 1928/9, 1936, 1920/5, 1920/13, 1920/14, 1920/15	Stromový a keřový břehový porost (olše, vrba, jasan, bez atd.) v délce cca 700 m. V bylinném podrostu převládají hydrofilní druhy typické pro mokřady. Porost s funkcí vodohospodářskou, klimatickou, krajinnotvornou.

9	Název: V LUHU
Kat. území: Bezpravovice	Charakteristika: Lužní břehový porost v délce cca 700 m v roklině přes Luh k Lučici. Dominující dub letní, olše lepkavá, vrba, břiza. Vlhkomilné bylinné patro.
P.p.č.: 446, 447/2, 447/4, 453, 455, 457, 459/1, 459/2, 459/3, 460/1, 461/1, 595/2, 622/1, 622/2	
10	Název: ZA LOUKAMI
Kat. území: Bezpravovice	Charakteristika: Stromový a keřový porost při polní cestě z Bezpravovic na Pušperk s funkcí klimatickou a krajinnotvornou.
P.p.č.: 760/2, 774/2, 775/1, 775/2	
11	Název: LÍSKOVEC
Kat. území: Bezpravovice	Charakteristika: Stromový a keřový porost lísky obecné, borovice lesní, třešně ptačí. Bylinné patro s charakterem lučního společenstva; dále druhy suchomilné, hajní i lesní.
P.p.č.: 465, 467	

Lokalizace výše uvedených VKP v rámci správního obvodu městyse Chudenice viz mapovou přílohu A4.

Památné stromy

Dub v Lučici – 102371*)

Dub letní (*Quercus robur*) o obvodu kmene ve výčetní výšce 465 cm a výšce 21 m rostoucí na p.p.č. 471/1 v kat. území Lučice u Chudenic byl vyhlášen památným stromem bývalým Okresním úřadem Klatovy dne 18. 12. 2000.

Chudenická lípa – 102452*)

Lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*) o obvodu kmene 336 cm a výšce 16 m rostoucí na p.p.č. 147/2 v kat. území Chudenice byla vyhlášena památným stromem bývalým Okresním národním výborem v Klatovech dne 26. 5. 1978.

Lázeňská lípa – 105462*)

Lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*) o obvodu kmene 592 cm a výšce 21 m rostoucí na p.p.č. 1357/1 v kat. území Chudenice byla vyhlášena památným stromem Městským úřadem v Klatovech dne 16. 7. 2009.

Tis v Chudenicích – 102370*)

Tis červený (*Taxus baccata*) o obvodu kmene 248 cm a výšce 16 m rostoucí na p.p.č. 1365/1 v kat. území Chudenice byl vyhlášen památným stromem bývalým Okresním úřadem v Klatovech dne 18. 12. 2000.

Zámecká lípa – 102451*)

Lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*) o obvodu kmene 300 cm a výšce 20 m rostoucí na p.p.č. 1/1 v kat. území Chudenice byla vyhlášená památným stromem bývalým Okresním národním výborem v Klatovech dne 26. 5. 1978.

*) číselný kód v Ústředním seznamu ochrany přírody (ÚSOP)

Umístění památných stromů ve správním obvodu městyse Chudenice je znázorněno v mapové příloze č. A5.

Zvláště chráněná území

Americká zahrada – 2402 *)

Národní přírodní památka vyhlášená Ministerstvem kultury ČSR dne 17. 12. 1970 na p.p.č. 1365/2 v kat. území Chudenice na ploše 1,68 ha zahrnuje arboretum se vzácnými druhy dřevin převážně amerického původu.

Bělýšov – 2412 *)

Přírodní rezervace vyhlášená Ministerstvem kultury ČR dne 17. 3. 1955 na p.p.č. 551 v kat. území Slatina u Chudenic na ploše 11,55 ha zahrnuje starý dobový porost s lípou, javorem klenem, borovicí a bukem. Území je zároveň Evropsky významnou lokalitou Švihovské hvozdy – 5440*).

Chudenická bažantnice – 134 *)

Přírodní památka byla poprvé vyhlášená Ministerstvem školství a národní osvěty 31. 12. 1933 (přehlášeno Nařízením Plzeňského kraje č. 5/2007 ze dne 23. 9. 2007) na p.p.č. 170/1, 171, 173, 184/1, 184/3, 215/1, 215/3, 215/4, 215/5, 215/6, 215/7, 215/8, 215/9, 216/1, 216/2, 216/3, 216/6, 216/7, 216/8, 216/9, 235/1, 235/11, 596 a 617/2 v kat. území Lučice u Chudenic na ploše 17,93 ha zahrnuje lesní komplex smíšených porostů blízkých přirozené skladbě dřevin se zvláště starými porosty třísetletých dubů a jeho bylinných společenstev.

*) číselný kód v Ústředním seznamu ochrany přírody (ÚSOP)

Umístění památných stromů ve správním obvodu městyse Chudenice je znázorněno v mapové příloze č. A5.

Lesy

Celková plocha lesních pozemků ve vlastnictví městyse Chudenice činí 173,6 ha, z toho porostní půda činí 171,5 ha.

Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek (LHC) Lesy městyse Chudenice platný pro období 1. 1. 2013 až 31. 12. 2022 byl zpracován Plzeňským lesoprojektem a.s. v roce 2012, a to v souladu s Oblastním plánem rozvoje lesů (OPRL) pro přírodní lesní oblast (PLO) 6 – Západočeská pahorkatina (zpracovatel Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, pobočka Plzeň), podoblast 6c – Západočeská břidličnatá vrchovina

(převážná část území) a 6a – Západočeská břidličnatá pahorkatina (malá část na severu zájmového území).

Z hlediska vymezení zonálních lesních vegetačních stupňů většina území leží ve 3. LVS dubobukovém, část porostů především ve východní a a západní části LHC je zařazena do 4. LVS bukodubového a nejmenší část území na jihovýchodě v komplexu Bělýšovského lesa náleží do 4. LVS bukového.

Lesní porosty ve vlastnictví městyse jsou situovány do vzdálenosti cca 3 km od Chudenic, většina z nich východně, jihovýchodně a jihozápadně od Chudenic a dále kolem osad Lučice, Bezpravovice a Slatina. Prostorově jsou soustředěny do několika větších i menších lesních komplexů, menší část lesních porostů navazuje na státní a soukromé lesy.

Bližší charakteristiky lesních porostů ve vlastnictví městyse včetně mapových podkladů jsou uvedeny v platném LHP a pro účely této studie jsou směrodatné výsledky terénních průzkumů ve vybraných lokalitách, které zahrnovaly rovněž některé lesní porosty (pozemky) – viz kapitolu 3.2 Vyhodnocení vybraných lokalit.

Zemědělský půdní fond

Celková výměra správního území městyse Chudenice činí 2112 ha, z toho připadá 1129 ha na zemědělskou půdu, 984 ha na nezemědělskou půdu.

Členění zemědělské půdy ve správním obvodu městyse upřesňuje následující tabulka:

Druh	Rozloha (ha)	% z celkové plochy ZPF
Orná půda	695,9	61,6
Trvalý travní porost	392,2	34,7
Zahrada	40,9	3,6
Ovocný sad	1,9	0,1

Jak vyplývá z výše uvedených statistických údajů, hlavní charakteristikou ploch náležejících do zemědělského půdního fondu ve správním obvodu městyse Chudenice je vysoký podíl ploch zornění. Týká se především katastrů Chudenice a Lučice u Chudenic (viz údaje v tabulce na str. 9).

Stanovištní charakteristiky zemědělské půdy jsou vyjádřeny Bonitně půdně ekologickou jednotkou (BPEJ). Je vyjádřena pětímístným číslem ve tvaru A.BC.DE., kde A označuje klimatický region, BC hlavní půdní jednotku, D sklonitost a expozici a E skeletovitost a hloubku půdy. Mapky s vyznačením hranic BPEJ s popisem hlavní půdní jednotky a třídy ochrany v částech území s největšími souvislými plochami orné půdy viz mapová příloha č. A6.

Zájmové území spadá do sedmého klimatického regionu, který je v rámci ČR nejrozšířenějším. Charakterizuje jej suma teplot nad 10 °C 2200–2400, průměrná roční teplota 6–7 °C, průměrný úhrn srážek 650–750 mm, pravděpodobnost suchých vegetačních období 5–15 % a vláhová jistota ve vegetačním období nad 10 ¹⁾.

1) Minářova vláhová jistota, vyjádřená poměrem průměrného množství srážek za určité období a průměrné teploty téhož období, udává množství srážek připadající na každý stupeň průměrné teploty daného období

Způsob využívání zemědělské půdy a její organizace má zásadní vliv na celkovou krajinářskou a přírodovědnou hodnotu území (viz podkapitolu Krajina a její ekologická stabilita – str. 7). V rámci této studie byla věnována pozornost zejména problematice možností členění rozsáhlých komplexů převážně orné půdy a možnostem ovlivnění způsobu hospodaření ze strany městyse jako vlastníka a pronajímatele části zemědělských pozemků ve správním obvodu (pachtovní smlouvy).

Vodní toky a nádrže

Nejvýznamnějším vodním tokem zájmového území je Poleňka, jejíž tok kopíruje část jihovýchodní hranice správního území městyse. Poleňka pramení v Libkově v nadmořské výšce 580 m n.m. a v Dolanech ústí do Úhlavy jako její levostranný přítok. Délka toku Poleňky činí 18, 2 km.

Nejvýznamnějšími přítoky Poleňky v zájmovém území jsou Bělýšovský potok, který se do ní vlévá z levé strany pod osadou Slatina, a dále Bezpravovický potok, další levostranný přítok Poleňky. Soutok Poleňky a Bezpravovického potoka se nachází v jižní části správního území na hranici správních území Chudenic a Poleně.

Severní polovinu správního území městyse odvodňuje Chudenický potok, který se vlévá při jeho severní hranici do říčky Merklínky jako její pravostranný přítok.

Hydrologickou síť území dotváří řada drobných bezejmenných vodních toků, které jsou přítoky výše uvedených vodních toků. Přírozený charakter vodních toků je v mnoha úsecích pozměněn regulací koryta. Takový charakter mají zejména vodní toky protékající rozsáhlými hony převážně orné půdy, které byly v minulosti meliorovány a vody z těchto ploch byly svedeny do upravených koryt.

Přírodě nejbližší charakter má Bezpravovický potok v úseku od Bezpravovic směrem k Lučici a Chudenické bažantnici (přírodní památka – viz výše) a také Bělýšovský potok – oba vodní toky doprovázejí bohatě vyvinuté břehové porosty, v nejcennějších úsecích rovněž mokřady a bažinné lužní lesy.

V celém správním území městyse se nachází pouze několik vodních nádrží – Lotrovský rybník na Bezpravovickém potoce mezi Lučicí a Slatinou, rybník u Liteňského mlýna, nádrž v Chudenicích, rybníky v Lučici, Slatině, Chudenické bažantnici a několik dalších drobných rybníčků ve volné krajině.

3. Průzkum a vyhodnocení vybraných lokalit

3.1 Metodika a postup prací

Ve spolupráci s vedením Městysu Chudenice bylo vymezeno celkem 31 lokalit ležících na obecních pozemcích v katastrálních územích Chudenice, Lučice u Chudenic, Bezpravovice a Slatina u Chudenic. Na těchto lokalitách byl v průběhu vegetační sezóny roku 2019 proveden podrobný botanický průzkum doplněný o sběr dat k charakteristice aktuálního vegetačního krytu a stavu biotopů. Rovněž byly zaznamenány údaje o celkovém stavu zkoumaných lokalit včetně jejich stávajícího využití, zachovalosti a nežádoucích vlivů včetně některých antropogenních aktivit. Orientačně, v rámci možností, byl zapisován výskyt zjištěných druhů živočichů. Při průzkumu byla pořizována podrobná fotodokumentace lokalit a okolní krajiny.

Terénní průzkumy proběhly ve dnech 19. 3., 27. 5., 4. 6., 13. 6., 3. 7., 16. 7., 2. 8. a 18. 9. 2019. Získaná data byla zpracována do tabulek. Pro každou lokalitu byla založena tabulka („karta lokality“) obsahující souhrn údajů z terénních průzkumů, základní informace o parcelách (výměra a druh pozemku dle využití, vlastnictví) a jejich lokalizaci na podkladu leteckého snímku, celkové posouzení stavu lokalit z hlediska druhové skladby, charakteru biotopu (přírodní, antropogenně ovlivněný), jeho celkového významu a možných způsobů ohrožení. U významných prvků v lokalitě (vzrostlé stromy, linie stromů či aleje apod.) nebo míst postižených nežádoucími antropogenními vlivy (zejména černé skládky) byla zpřesněna jejich lokalizace zaměřením GPS souřadnic (v systému WGS-84).

U každé lokality byl na základě získaných informací stanoven doporučený způsob obhospodařování, případně vhodných specifických zásahů s cílem zachování a postupného zlepšování aktuálního stavu lokality.

Lokalizaci jednotlivých hodnocených lokalit v rámci správního obvodu Městysu Chudenice uvádí mapová příloha A7.

Nomenklatura floristických taxonů (rody, druhy) vychází z Klíče ke květeně ČR (Kubát et al. 2002). Kategorie ohrožení u významných druhů rostlin i živočichů je uváděna dle Vyhlášky o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. a Červeného seznamu (Grulich & Chobot 2017). K charakteristice zjištěných biotopů a ke zpřesnění jejich klasifikace byl využit aktualizovaný Katalog biotopů ČR (Chytrý et al. 2010).

3.2 Vyhodnocení vybraných lokalit

Vybrané lokality lze rozdělit z hlediska převažujícího typu vegetačního krytu a přítomnosti vodního nebo mokřadního biotopu do následujících skupin:

Lesní typ: lokalita č. 1, 4, 8, 10, 12, 14, 20, 23, 24, 28, 29, 30.

Mimolesní zeleň: lokalita č. 2, 5, 6, 9, 11, 13, 15, 16, 18, 19, 25.

Travní porosty: lokalita č. 3, 26, 31.

Smíšený typ – les, mimolesní zeleň, vodní a mokřadní biotop: lokalita č. 7, 17, 21, 22, 27.

Toto rozdělení je provedeno z praktického hlediska, zejména s ohledem na charakter využití dotčených pozemků. Pro každý typ je společný převažující prvek, což znamená, že daná lokalita může zahrnovat i menší plochy jiného charakteru (např. lokalita č. 26 Sady Hany Kvapilové – převažujícím prvkem jsou travobylinné porosty, doplňujícím prvkem pak mimolesní zeleň reprezentovaná ovocnými stromy s převahou jabloní).

Vyhodnocení lokalit z hlediska jejich krajinářské hodnoty bylo provedeno podle těchto kritérií:

Přírodní hodnota – přítomnost biotopů s přírodním základem, estetické hledisko, podpora druhové diverzity v krajině, refugium pro místní faunu a flóru

Diverzita druhová – celková míra druhové pestrosti flóry na lokalitě, a to i ve vztahu k plošné výměře lokality, orientačně (dle podkladů z terénu) hodnocena i druhová diverzita fauny

Diverzita biotopová – rozmanitost a rozrůzněnost biotopů na lokalitě, homogenita či heterogenita vegetačního krytu, přítomnost či absence (pestré) mozaiky biotopů

Významné druhy – přítomnost zvláště chráněných druhů (dle vyhlášky 395/1992 Sb.) nebo vzácnějších taxonů zahrnutých do Červených seznamů, dále výskyt druhů významných pro daný region; týká se především flóry plus příležitostné významné faunistické nálezy.

Přítomnost vodních a mokřadních biotopů – vodní toky či nádrže, mokřady, lužní lesy; toto hodnotící kritérium zahrnuto s ohledem na celorepublikově se prohlubující deficit vody na území ČR.

Jako přírodovědně a krajinářsky nejcennější lokality byly vyhodnoceny následující:

- Lokalita č. 7 Niva Bezpravovického potoka (19 bodů)
- Lokalita č. 22 Niva Bělýšovského potoka nad Slatinou (18 bodů)
- Lokalita č. 3 Úvary II (18 bodů)
- Lokalita č. 27 Lužní les s rybníky nad Slatinou (15 bodů)
- Lokalita č. 29 U lomečku (15 bodů)

Jako přírodovědně a krajinářsky nejméně atraktivní lokality byly vyhodnoceny tyto:

- Lokalita č. 12 Smrkový les u Vyšenska (5 bodů)
- Lokalita č. 1 Přední polínky (6 bodů)
- Lokalita č. 18 Remíz pod Chudenickou hůrkou (6 bodů)
- Lokalita č. 24 Les k luhům (6 bodů)
- Lokalita č. 26 Sady Hany Kvapilové (6 bodů)

Podrobné bodové hodnocení jednotlivých lokalit podle výše uvedených kritérií je přehledně shrnuto do tabulky v E2.

4. Problematika antropogenně ovlivněných částí zájmového území

V průběhu terénních průzkumů byla věnována pozornost také částem území vystaveným zvýšeným antropickým vlivům. Celkem bylo vymezeno pět lokalit (lokalizace je patrná z mapové přílohy A8).

V řešeném území se jedná především o zemědělsky intenzivně obhospodařované části krajiny (lokality 1.A, 1.B a 1.C), v jednom případě o území se starými zátěžemi (skládky; lokalita 2.) a také o část krajiny dotčené splachy odpadních vod (lokalita 3.)

Lokality 1.A, 1.B a 1.C

1.A Rozsáhlé plochy převážně orné půdy v severozápadní části správního území

1.B Rozsáhlé plochy převážně orné půdy mezi obcemi Slatina a Lučice severně od silnice č. III/185

1.C Rozsáhlé plochy převážně orné půdy jižně od silnice č. III/185 (nad nivou Bezpravovického potoka v úseku navazujícím na PP Chudenická bažantnice)

Rozlehlé plochy orné půdy jsou jedním ze zásadních problémů ochrany krajiny v řešeném území. V tomto ohledu nejvíce zatížené části území jsou ohrožené vodní, případně větrnou erozí. Velmi negativně se jejich existence odráží ve vodní bilanci území. Rozsáhlé plochy, odvodňované v minulosti vybudovanými melioračními zařízeními, jsou často ponechávány po relativně dlouhé období bez vegetačního krytu. Případná srážková voda není v potřebné míře zachycována v půdě, naopak je rychle odváděna pryč do upravených koryt vodotečí, absence vegetace ve spojitosti s vyššími průměrnými teplotami znamená zvýšený výpar. Situaci ještě zhoršuje snížený obsah humusu v půdě a rovněž utužení půdy, způsobené opakovanými pojezdy těžké mechanizace a tzv. minimalizačními postupy, spočívajícími např. ve vyloučení hluboké orby.

2. Chudenická hůrka

Jedná se o soubor pozemků evidovaných v KN jako trvalé travní porosty, případně ostatní plochy v okolí kóty 518 m n.m., v minulosti zčásti využívaných jako deponie odpadu blíže neurčeného složení. Nepovolené skládky jsou nyní překryté vrstvou zeminy, rozmístění skládkovaných materiálů je v terénu patrné jako terénní nerovnosti, zčásti porostlé ruderální vegetací.

Souřadnice systém WGS-84: 49°28'19.86"N, 13°10'22.00"E
49°28'17.50"N, 13°10'24.26"E

3. Úsek nivy Bezpravovického potoka korespondující s vybranou lokalitou č. 7 Niva Bezpravovického potoka

Při terénním šetření byla zaznamenána kontaminace vody v Bezpravovickém potoce splachy, které zřejmě pocházející z míst souvislé sídlení zástavby (Bezpravovice, Lučice). Intenzita znečištění zřejmě stoupá s ubývajícím množstvím srážek a narůstajícím vodním deficitem v krajině.

5. Návrh opatření pro zvýšení ekologické stability krajiny

5.1 Legislativní opatření

Platná legislativa poskytuje dostatek nástrojů, kterými lze zajistit ochranu krajiny z hlediska přírodních hodnot. Ne vždy jsou však možnosti dané zákony, vyhláškami a navazujícími právními předpisy dostatečně využívány.

Ve správním obvodu městyse Chudenice se možnost většího využití legislativní ochrany týká především **krajinné zeleně**. Zejména v případě alejí lemujících silnice v současné době hrozí, že správci komunikací budou vyvíjet tlak na likvidaci stromořadí jako tzv. „překážek silničního provozu“.

Doporučení:

- registrace alejí podél komunikací jako významných krajinných prvků (VKP) podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- vyhlášení alejí za památné stromy podle § 46 téhož zákona

Příslušným orgánem ochrany přírody k registraci významných krajinných prvků a k vyhlášení památných stromů je pověřený obecní úřad – Městský úřad Klatovy. Ten může příslušná správní řízení zahájit z vlastního podnětu nebo z jiného podnětu, např. podnětu městyse Chudenice.

Správci komunikací v současné době nedisponují odbornými pracovníky pro údržbu silničních stromořadí. V případě registrace stromořadí jako VKP (nebo vyhlášení za památné stromy) je možnost využít dotační tituly na úrovni krajské, národní či evropské (viz kap. 6).

Významná stromořadí ve správním obvodu městyse Chudenice:

Chudenice – Lázeň: délka 1,0 km, oboustranné stromořadí
Chudenice – Chocomyšl: délka 700 m, nesouvislé, oboustranné
Slatina – při silnici směrem na Balkovy, délka 200 m, oboustranné

Lesy

- změna kategorizace lesa v odůvodněných případech z kategorie „les hospodářský“ na „les zvláštního určení“

Lesy ve vlastnictví městyse jsou podle § 6 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon) výhradně lesy hospodářskými. Vzhledem k tomu, že v lesních porostech jsou partie, které zcela neodpovídají charakteristikám lesa hospodářského, ať už z důvodu extrémních podmínek prostředí (skalní výchozy), tak z důvodu existence prvků přirozeného charakteru (lískové porosty, doupné stromy), doporučujeme u vybraných ploch změnit kategorizaci lesa na lesy zvláštního určení. V kartách lokalit s lesními porosty jsou některé tyto prvky blíže specifikovány.

Lesy zvláštního určení (§ 8 lesního zákona)

(1) Lesy zvláštního určení jsou lesy, které nejsou lesy ochrannými a nacházejí se

- a) v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně,*
- b) v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod,*
- c) na území národních parků a národních přírodních rezervací.*

(2) Do kategorie lesů zvláštního určení lze dále zařadit lesy, u kterých veřejný zájem na zlepšení a ochraně životního prostředí nebo jiný oprávněný zájem na plnění mimoprodukčních funkcí lesa je nadřazen funkcím produkčním. Jde o lesy

- a) v prvních zónách chráněných krajinných oblastí a lesy v přírodních rezervacích, národních přírodních památkách a přírodních památkách,*
- b) lázeňské,*
- c) příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí,*
- d) sloužící lesnickému výzkumu a lesnické výuce,*
- e) se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnotvornou,*
- f) potřebné pro zachování biologické různorodosti,*
- g) v uznaných oborách a v samostatných bažantnicích,*
- h) v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření.*

(3) O zařazení lesů do kategorie lesů zvláštního určení podle odstavce 2 a o vyřazení z této kategorie rozhoduje orgán státní správy lesů na návrh vlastníka lesa nebo z vlastního podnětu.

- Koordinace lesnického plánování (tvorba nového LHP) s vymezenými prvky ÚSES na všech úrovních (nadregionální, regionální, lokální)

Zemědělské pozemky

Městys Chudenice pronajímá zemědělskou půdu ve svém vlastnictví jednotlivým zemědělským subjektům. Nejvýznamnějšími zemědělsky hospodařícími subjekty ve správním obvodu městyse Chudenice jsou: Statek Sobětice, s.r.o., Žďár Chudenice s.r.o., Úsovsko a.s.

Zemědělská půda je pronajímána na základě pachtovních smluv na dobu 10ti let. Městys jako vlastník pronajímaných zemědělských pozemků má možnost v návaznosti na výše citované zákonem vymezené zásady plošné ochrany zemědělského půdního fondu ve smlouvách o pachtu stanovit konkrétní podmínky pro využívání zemědělské půdy, které zajistí minimálně udržení její stávající kvality.

Doporučené podmínky pachtu:

- Předložení osevního postupu na dobu 5 let ke schválení
- Protierozní opatření – zatravnění pozemků v údolních nivách vodních toků v pruhu o min. šířce 6 m od břehové čáry vodního toku
- Rozdělení souvislé plochy stávajících honů na menší části s odlišnými polními kulturami
- Zařazení organického hnojení nejméně 1 x za pětiletý cyklus osevního postupu (chlévká mrva)
- Zařazení melioračních plodin nejméně 1 x za pětiletý cyklus osevního postupu (vojtěška, jetelotravní směsi)
- Nezasahování do kontaktních ploch (biotopů) při orbě
- Vyloučení používání chemických přípravků k ošetření plodin pro včely zvláště nebezpečných
- Spolupráce při realizaci krajinnotvorných opatření (výsadba stromořadí a břehových porostů, obnova polních cest aj.)
- Stanovení sankcí za neplnění podmínek smlouvy

- Možnost výpovědi při nedodržení podmínek smlouvy (s jednoroční výpovědní lhůtou)

V původních smlouvách o pronájmech tyto podmínky hospodaření na pozemcích zakotveny nebyly. Jedná se však o podmínky, které zohledňují a prostřednictvím vlastníka uvádějí do praxe povinnosti subjektů hospodařících na ZPF dané stávající legislativou s cílem ochrany kvality zemědělské půdy.

Tyto zásady jsou stanoveny zejména v zákonu č. 334/1992 Sb., o zemědělském půdním fondu.

Část II zákona č. 334/1992 Sb.

§ 3 Zásady ochrany zemědělské půdy

(1) Je zakázáno

a) způsobovat znečištění zemědělské půdy překračováním indikačních hodnot. Indikačními hodnotami se rozumí obsahy rizikových látek nebo rizikových prvků v zemědělské půdě, při jejichž překročení dochází k ohrožení zdravotní nezávadnosti potravin nebo krmiv, přímému ohrožení zdraví lidí nebo zvířat při kontaktu s půdou a negativnímu vlivu na produkční funkci zemědělské půdy, stanovené prováděcím právním předpisem; za znečišťování zemědělské půdy se nepovažuje používání látek a přípravků na zemědělské půdě v souladu se zvláštním právním předpisem,

b) způsobovat ohrožení zemědělské půdy erozí překračováním přípustné míry jejího erozního ohrožení stanovené prováděcím právním předpisem; přípustná míra erozního ohrožení se stanoví na základě průměrné dlouhodobé ztráty půdy vyjádřené v tunách na 1 ha za 1 rok v závislosti na hloubce půdy,

c) užívat zemědělskou půdu k nezemědělským účelům bez souhlasu s odnětím ze zemědělského půdního fondu s výjimkou případů, kdy souhlasu není třeba, a

d) poškozovat fyzikální, chemické nebo biologické vlastnosti zemědělské půdy jejím zhuňováním, zamokřováním, vysoušením, překrýváním nebo narušováním erozí.

(2) Do zemědělské půdy nebo na ni je zakázáno vnášet jiné látky nebo přípravky, než umožňují zvláštní právní předpisy.

(3) Na zemědělské půdě, kde bylo zjištěno překročení preventivní hodnoty, je zakázáno používání upravených kalů a sedimentů. Preventivní hodnoty představují horní hranice obsahů rizikových látek a rizikových prvků stanovené prováděcím právním předpisem.

(4) Vlastník, nebo jiná osoba, která je oprávněna zemědělskou půdu užívat, jsou povinni ji užívat nebo udržovat v souladu s charakteristikou druhu pozemku, pokud nejde o

a) její užívání v souladu se souhlasem s dočasným odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu,

b) hospodaření uživatele půdního bloku zařazeného do evidence půdy podle zákona o zemědělství a v souladu s touto evidencí, nebo

c) hospodaření na pozemku, který je po pozemkových úpravách užíván původním způsobem, pokud ještě nedošlo k realizaci společného zařízení podle zákona o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech.

(5) Zemědělská půda se podle kvality rozděluje do 5 tříd ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen „třídy ochrany“) vymezených prováděcím právním předpisem. Zemědělskou půdu I. a II. třídy ochrany nelze využívat jako plantáž dřevin.

(6) Zemědělskou půdu lze jako plantáž dřevin využívat nejdéle po dobu 10 let. Jedná-li se o výmladkovou plantáž dřevin, lze takto zemědělskou půdu využívat nejdéle po dobu 30 let; délka jednoho pěstebního cyklu nesmí přesáhnout 10 let. Vlastník, nebo jiná osoba, která je oprávněna

zemědělskou půdu užívat, jsou povinni do 1 roku od ukončení využívání zemědělské půdy jako plantáže dřevin odstranit pařezy a rekultivovat ji tak, aby byla způsobilá k dalšímu zemědělskému využití. Po ukončení posledního pěstebního cyklu musí být tato zemědělská půda využívána jiným způsobem nejméně po dobu 3 let.

(7) Vlastník, nebo jiná osoba, která je oprávněna zemědělskou půdu užívat, jsou povinni oznámit výsadbu dřevin nebo počátek nového pěstebního cyklu a ukončení způsobu využití zemědělské půdy jako plantáže dřevin orgánu ochrany zemědělského půdního fondu uvedenému v § 15 vždy do 15 dnů ode dne výsadby, počátku nového pěstebního cyklu nebo ukončení způsobu využití zemědělské půdy jako plantáže dřevin. Tato povinnost se nevztahuje na osoby, které tyto skutečnosti nahlásí nebo nahlásily Státnímu zemědělskému a intervenčnímu fondu při podání žádosti o dotace podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího společná pravidla pro režimy přímých podpor v rámci společné zemědělské politiky.

Vzor pachtovní smlouvy viz přílohu E3.

5.2 Managementová opatření

Krajinná zeleň

- zachování a údržba cenných prvků a formací krajinné zeleně podle jejich charakteru (keřové lemy, liniové porosty dřevin při hranicích pozemků, břehové porosty vodních toků, aleje)

Zemědělská půda

- změna organizace zemědělského půdního fondu včleňováním prvků zvyšujících diverzitu prostředí (biopásy, protierozní pásy)
- eliminace degradačních procesů v půdě, vedoucích k postupnému zhoršování její kvality uplatňováním způsobů hospodaření, které vedou k udržení žádoucích kvalitativních vlastností půdy určujících její úrodnost (obsah humusu, optimální vodní režim, optimální provzdušnění, biota v půdě)
- změna způsobu využití v souladu s BPEJ pozemků (vhodný převod orné půdy na trvalé travní porosty obhospodařované kosením nebo pastvou v případě těchto půdních typů: podzoly, pseudogleje, případně oglejené půdy) – viz přílohu A7

Novou organizaci zemědělské půdy v dotčeném území by bylo možné vyřešit v rámci realizace komplexních pozemkových úprav, které byly na správním území městyse Chudenice v minulosti zahájeny. Pozemkový úřad z důvodu nevyřešení restitučních nároků na pozemky jednoho z nárokujících vlastníků ve správním území městyse KPÚ zastavil.

Vodní toky a vodní nádrže

- Opatření směřující k zamezení zhoršování kvality podzemních a povrchových vod a narušování přírodě blízkých vodních a mokřadních ekosystémů v důsledku nevhodných postupů likvidace odpadních vod z domácností a průmyslové a zemědělské výroby
- Ochrana břehových porostů při vodních tocích

- Zachování travních pásů při vodoteči, zamezení přiorávání až na samou hranu příkopu nad korytem vodoteče

Lesní pozemky

- Maximální využívání přirozené obnovy lesa
- Důsledná ochrana kultur před okusem zvěří
- Zachování doupných stromů
- Respektování přírodních podmínek stanoviště při volbě druhové skladby
- Koordinace lesnického hospodaření s vymezenými prvky ÚSES na všech úrovních (nadregionální, regionální, lokální)
- Využívání výjimek z lesního zákona pro holoseč nad 1 ha, dobu obnovy a zajištění porostů a podíl melioračních a zpevňujících dřevin pouze v krajním případě
- Vyloučení výsadby buku na nevhodných lokalitách (výslunná stanoviště, skalnaté jižně až JZ orientované svahy, nevhodné podloží včetně skalnatých výchozů a mělkých půd)
- Případné využití možnosti vlastní produkce reprodukčního materiálu
- Zachování přírodovědně cenných fragmentů přírodě blízkých biotopů: lískové porosty, křoviny s pestrou druhovou skladbou, plášťová společenstva v okrajích lesa, květnaté lesní lemy, aj.
- Podpora autochtonních dřevin klasifikovaných jako krátkověké (pionýrské) – osika, bříza, jeřáb a vrba jíva jako jedna z možností rychlé obnovy lesních porostů po kalamitě (přípravné dřeviny pro dlouhověké – buk, dub, jedle, lípa)
- Vytvoření návrhu krátkodobých a dlouhodobých opatření pro řešení nenadálých extrémních situací (současná kůrovcová kalamita, extrémní sucho, větrná kalamita) a adaptaci lesních porostů na nastávající změny klimatu (smrk a borovice – nejistota pro budoucnost)

5.3 Strukturální krajinářská opatření

Strukturální krajinářská opatření představují konkrétní zásahy do uspořádání jednotlivých prvků v krajině. Tato opatření směřují k omezení negativních vlivů urbanizace, intenzivního hospodářského využívání a dalších činností souvisejících s rozvojem společnosti.

Základní informace o území byly poskytnuty zástupci vedení místní samosprávy a odborné správy lesů, které zpracovateli byly zpracovatelům předávány v průběhu konzultací a společných terénních šetření. Zpracovatelé dále vycházeli z dostupných podkladů a z vlastních výsledků získaných na základě terénních šetření.

Návrhy konkrétních opatření v terénu

Hlavní cíle navrhovaných krajinářských úprav lze shrnout do následujících bodů:

- 1) Doplnění krajinné zeleně, která významnou měrou přispívá k udržení a zvýšení biodiverzity, k optimalizaci odtokových poměrů a k protierozní ochraně půdy (výsady a dosadby stromořadí)

- 2) Zlepšení retenčních schopností krajiny a celkově hydrologického režimu území, zlepšení kvalitativních vlastností vodního prostředí (výstavba tůní a drobných vodních nádrží)
- 3) Obnova polních cest, které byly zrušeny v průběhu scelování pozemků v rámci kolektivizace a intenzifikace zemědělské výroby

Navrhované krajinné úpravy jsou rozčleněny do následujících opatření:

1. Dosadba stromořadí Chudenice – Vyšensko

Lokalita: polní cesta z Chudenic k Vyšensku

Kat. území: Chudenice

2. Polní cesta s alejí

Lokalita: od místa křížení polní cesty od křížku pod Chudenicemi přes silnici a zemědělské pozemky směrem k Bolfánku

Kat. území: Chudenice

3. Drobné vodní nádrže (tůně) Slatina

Lokalita: niva potoka nad Slatinou

Kat. území: Slatina u Chudenic

4. Drobné vodní nádrže (tůně) Ve Žďárech

Lokalita: Ve Žďárech

Kat. území: Bezpravovice

5. Drobné vodní nádrže (tůně) v nivě Bezpravovického potoka

Lokalita: Niva Bezpravovického potoka

Kat. území: Bezpravovice

6. Sedimentační nádrž nad Bezpravovickým potokem

Lokalita: pod Bezpravovicemi

Kat. území: Bezpravovice (Lučice u Chudenic)

7. Polní cesty Vyšensko – obnova, výsadba stromořadí (A,B)

Lokalita: velké celky zemědělské půdy v severozápadním cípu správního území městyse

Kat. území: Chudenice

8. Polní cesty Lučice – obnova, výsadba stromořadí (A, B, C)

Lokalita: velké celky zemědělské půdy mezi Lučicí a Slatinou

Kat. území: Lučice u Chudenic

Obnově historických cest je v současné době ze strany obcí věnován mimořádný zájem. V době zpracování studie vznikla iniciativa „1000 a jedna cesta pro krajinu“, do které je zapojena řada obcí a měst. Obnova historických cest je chápána jako relativně jednoduchý způsob, jak rozčlenit velké lány, zlepšit hydrologické poměry v území, vytvořit účinnou protierozní ochranu, vytvořit lepší podmínky z hlediska zvyšování biodiverzity a zároveň zlepšit přístup do krajiny.

Návrh obnovy polních cest v území mezi Chudenicemi a Výšenskem, zahrnutý do opatření č. 7, a v území mezi Lučicí a Slatinou (opatření č. 8) lze doplnit o další lokality, zejména v závislosti na vlastnických vztazích k dotčeným pozemkům a možnosti využití jejich získání odkoupením, výměnou nebo bezúplatným převodem v případě, že dotčené pozemky nejsou vlastnictvím městyse. Jako účelné se v případě pozemků ve vlastnictví státu a správě Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových jeví zařazení cesty do pasportu místních komunikací.

Podrobnější informace ke všem navrženým opatřením jsou uvedeny v kartách v příloze D.

6. Přehled vhodných dotačních programů a titulů

Strom života Nadace partnerství

Nadace Partnerství vznikla v roce 1991. V současné době je největší českou environmentální nadací, jejímž hlavním cílem je pomáhat občanům pečovat o životní prostředí, konkrétně podporovat výsadbu dřevin mimo les.

Nadační příspěvky jsou poskytovány obcím, školám i neziskovým organizacím. Výše nadačního příspěvku je v rozmezí 10 000 – 30 000 Kč.

Hlavní kritéria pro výběr projektů:

- míra zapojení veřejnosti do přípravy i realizace projektu;
- počet a výběr stanoviště vhodných původních druhů stromů a keřů;
- význam výsadby pro zadržení vody v krajině (vsakování dešťové vody);
- budou upřednostňovány projekty výsadeb na místě přístupném veřejnosti;
- vyvážený a realistický rozpočet (ceny je třeba uvádět včetně DPH u jednotlivých položek);
- zajištění kvalitní následné péče o vysazené stromy na dobu minimálně 5 let, která spočívá především v zálivce, kontrole kvality ochrany před zvěří, pevnosti kůlů a úvazů a je-li třeba zajištění výchovných řezů (je třeba důvěryhodně doložit popisem zajištění následné péče);
- tvůrčí i finanční účast dalších partnerů - místních sdružení, spolků, samosprávy, školy, podnikatelů apod.;
- kvalitní zpracování žádosti a příloh;
- v případě, že je žadatelem obec, budou upřednostněny projekty:
 1. realizované ve spolupráci s neziskovými organizacemi;
 2. předloženy obcemi s malým rozpočtem;
 3. připravené na základě komunitního plánování se zapojením veřejnosti.

Na co lze žádat:

- *zakoupení sazenic stromů a keřů*
 - do maximální ceny 2 000 Kč za 1 sazenici (včetně DPH);
 - od minimálně 10 kusů sazenic stromů (není možné žádat pouze na výsadbu keřů);
- *zakoupení nezbytného materiálu* (za takový materiál jsou považovány kůly, pletivo nebo jiná ochrana proti okusu lesní zvěří, úvazy, hřebíky);
- *dopravu sazenic a materiálu* na místo výsadby, je nutné uvést vzdálenost a způsob přepravy;
- *zakoupení/zapůjčení nářadí* potřebného k výsadbě nebo následné péči (maximálně do výše 10 % celkové žádané částky);

- *propagace projektu*, tisk a tvorba informačních materiálů (maximálně do výše 10 % celkové žádané částky).

Další podmínky podání žádosti a informace o aktuálně vyhlášených výzvách jsou k dispozici na této adrese: <https://www.nadacepartnerstvi.cz/Granty/>

Program péče o krajinu (PPK)

Podprogram pro zlepšování dochovaného přírodního a krajinného prostředí

Tento podprogram podporuje opatření realizovaná ve volné krajině pro široký okruh žadatelů – obce, města, spolky, fyzické a právnické osoby. Maximální výše podpory činí 250 tis. Kč.

Stručný přehled podporovaných opatření:

- výřez náletových dřevin, sečení a extenzivní pastva,
- speciální opatření jako narušování půdního povrchu, péče o hnízdiště, zimoviště atd.,
- vybudování tůní a mokřadů,
- transfery živočichů, např. obojživelníků,
- péče o památné a významné stromy,
- výsadba nelesní zeleně (solitéry, liniové a skupinové prvky),
- realizace vymezených a schválených prvků ÚSES.

PPK (volná krajina) – Založení krajinných prvků a ÚSES

Výše podpory: 100 %

Územní vymezení: celé území ČR mimo zvláště chráněná území

Podporované činnosti:

- výsadba solitérních stromů, liniové a skupinové výsadby (včetně ovocných stromů tradičních krajových odrůd),
- zakládání liniových travních porostů,
- změna druhově chudých lučních společenstev na druhově bohaté za použití genetiky a daným stanovištím odpovídajícího osiva,
- zakládání průleहů.

PPK (volná krajina) – Tvorba a obnova trůní, mokřadů a rašelinišť

Žadatelé: organizační složka státu, fyzická nebo právnická osoba (vlastník, nájemce, podnájemce) s právním vztahem k pozemkům. Z pověření vlastníka či nájemce pozemku může být žadatelem o finanční prostředky i jiná fyzická nebo právnická osoba.

Výše podpory: až 100 %

Územní vymezení: celé území ČR mimo zvláště chráněná území

Podporované činnosti:

- náklady na vytváření a prohlubování tůní, mokřadů a drobných vodních ploch a další.

Národní dotační program MŽP

Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (POPFK)

POPFK (115 172) Péče o dřeviny

Žadatelé: fyzické osoby a právnické osoby, spolky, svazky obcí, příspěvkové organizace, organizační složky státu, státní organizace a státní podniky

Výše podpory: až 100 %, max. 250 tis. Kč

Územní vymezení: celé území ČR

Podporované činnosti:

- ošetření stromů formou prořezávek,
- použití bezpečnostních vazeb a ošetření dutin,
- zajištění dřevin po výsadbě.

POPFK (115 174) Tvorba a obnova tůní, mokřadů a rašelinišť

Žadatel: fyzické osoby a právnické osoby, spolky, svazky obcí, příspěvkové organizace, organizační složky státu, státní organizace a státní podniky.

Výše podpory: až 100 %, max. 1 mil. Kč

Územní vymezení: celé území ČR

Podporované činnosti:

- náklady na obnovení stávajících, nebo vytvoření nových mokřadů, rašelinišť, tůní a jiných drobných vodních ploch,
- náklady na přípravu akce a výkup pozemků související s přípravou akce.

Operační program životní prostředí (OPŽP)

Péče o dřeviny (4.3)

Žadatelé: právnické osoby, obce, města, kraje, občanská sdružení, nestátní neziskové organizace a další

Výše podpory: 85 %

Územní vymezení: celé území ČR mimo území hlavního města Prahy

Podporované činnosti:

- náklady na ochranu a ošetření vysazených dřevin,
- náklady na likvidaci nevhodných náletových dřevin,
- náklady na likvidaci nežádoucích a invazních druhů a následné zajištění proti jejich zmlazení či opětovnému rozšíření,
- náklady na dokončovací a rozvojovou péči v rámci realizace projektu u výsadeb na PUPFL (pozemky určené k plnění funkcí lesa) nejdéle po dobu 2 let, u ostatních nejdéle po dobu 3 let od ukončení realizace výsadeb, a další.

Tvorba a obnova tůní, mokřadů a rašelinišť (4.3)

Žadatelé: právnické osoby, obce, města, kraje, občanská sdružení, nestátní neziskové organizace a další

Výše podpory: až 100 %

Územní vymezení: celé území ČR mimo zvláště chráněná území

Podporované činnosti:

- náklady na obnovu ekologicko-stabilizačních funkcí vodních a na vodu vázaných ekosystémů,
- realizaci přírodě blízkých opatření vyplývajících z komplexních studií cílených na zpomalení povrchového odtoku vody,
- náklady na odtěžení sedimentu včetně jeho vyvezení a uložení do výše obvyklé ceny za tento druh prací, a další.

Regionální operační program ROP NUTS II

ROP NUTS II Jihozápad – Sídelní zeleň

Žadatelé: kraje, obce, svazky obcí, organizace zřizované nebo zakládáné kraji či obcemi, církevní právnické osoby, školy, nestátní neziskové organizace, podnikatelé, profesní organizace, občané a další.

Výše podpory: až 100 %

Územní vymezení: region soudržnosti Jihozápad sestávající z Jihočeského a Plzeňského kraje

Podporované činnosti:

- náklady na obnovu veřejné zeleně

Program rozvoje venkova

Je spolufinancován Evropským zemědělským fondem pro rozvoj venkova. Program je zaměřen přednostně na podporu zemědělských podnikatelů a podniků v oblasti zlepšování podmínek pro šetřené zemědělské hospodaření a také na podporu opatření v lesích. Pro obce

jako vlastníky lesních pozemků připadá v úvahu např. opatření M08 Investice do rozvoje lesních oblastí a zlepšování životaschopnosti lesů nebo M15 LESO-ENVI Zachování příznivé druhové skladby, šetrný sběr reprodukčního materiálu.

Krajské dotace

Dotační tituly na úrovni Plzeňského kraje jsou vyhlašovány Radou Plzeňského kraje, která zároveň schvaluje Pravidla pro žadatele a příjemce.

Aktuálním otevřeným dotačním titulem oblasti životního prostředí v s konečným termínem příjmu žádostí do 31. 3. 2020 je 2019 Podpora ochrany lesa v PK. Účelem podpory je ochrana mladých lesních porostů oplocením s plošným zastoupením 50–100 % melioračních a zpevňujících dřevin.

Příjemci dotace jsou vlastníci lesa nebo osoby, na které se podle zvláštního právního předpisu (§ 58 z. č. 289/1995, zákona o lesích) vztahují práva a povinnosti vlastníka lesa na území působnosti Plzeňského kraje.

Podrobnosti jsou k dispozici na webových stránkách Plzeňského kraje (kontakt: Ing. Lada Heřmanová, +420 377 195 632, lada.hermanova@plzensky-kraj.cz).

7. Závěr

V průběhu roku 2019 byla zpracovávána podrobná studie využití krajiny na Chudenicku. Pozornost byla soustředěna především na pozemky ve vlastnictví městyse Chudenice mimo intravilány obcí a mimo stávající zvláště chráněná území. Bylo vytipováno 31 lokalit, kde byl uskutečněn podrobný terénní průzkum a které zahrnovaly různé typy biotopů včetně lesních.

Všech 31 lokalit bylo vyhodnoceno z krajinářského a přírodovědného hlediska a s přihlédnutím k možným způsobům ohrožení byl navržen optimální způsob péče a navržena opatření, jejichž cílem má být udržení a zvýšení hodnoty každého z těchto území.

Na základě získaných výsledků bylo možné definovat pět přírodovědně nejceněnějších lokalit (Niva Bezpravovického potoka, Niva Bělýšovského potoka nad Slatinou, Úvary II, Lužní les s rybníky nad Slatinou, U lomečku).

Další části studie byly věnovány územím se zvýšeným antropogenním tlakem, zvláště zemědělsky intenzivně využívaným plochám, a to nad rámec vlastnictví městyse Chudenice. Největším problémem území dle výsledků studie jsou rozlehlé a souvislé plochy orné půdy se zaniklými původními cestami. Důsledkem vysokého stupně zornění je snížená biodiverzita území a negativní ovlivnění hydrologických poměrů. Intenzivní zemědělské postupy vedou ke snižování kvality zemědělské půdy a nežádoucím způsobem zasahují do vývoje a stavu na ně navazujících přírodě blízkých prvků krajiny.

Pro studované území včetně lesních pozemků byl navržen soubor legislativních, managementových a technických (strukturálních) opatření vedoucích ke zlepšení přírodních poměrů v krajině, a to s cílem poskytnout vedení obce vodítka při správních a rozhodovacích činnostech.

8. Použité zdroje

- Grulich V. & Chobot K. [eds] (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. – Příroda, Praha, 35: 1–178.
- Chytrý M., Kučera T. & Kočí M. [eds] (2010): Katalog biotopů České republiky. – AOPK ČR, Praha, 307 pp.
- Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha, 928 pp.
- Neuhäuslová Z et al. (1998): Mapa přirozené potenciální vegetace České republiky. – Academia, Praha, 241 p.
- Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – 73 p., Academia, Studia Geographica 16, GÚ ČSAV v Brně.
- Zahradnický J. & Mackovčín P. [eds] et al. (2004): Plzeňsko a Karlovarsko. – In: Mackovčín P. & Sedláček M. [eds]: Chráněná území ČR, svazek XI, AOPK ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 588 p.

9. Přílohy

A. Mapové přílohy

B. Karty lokalit

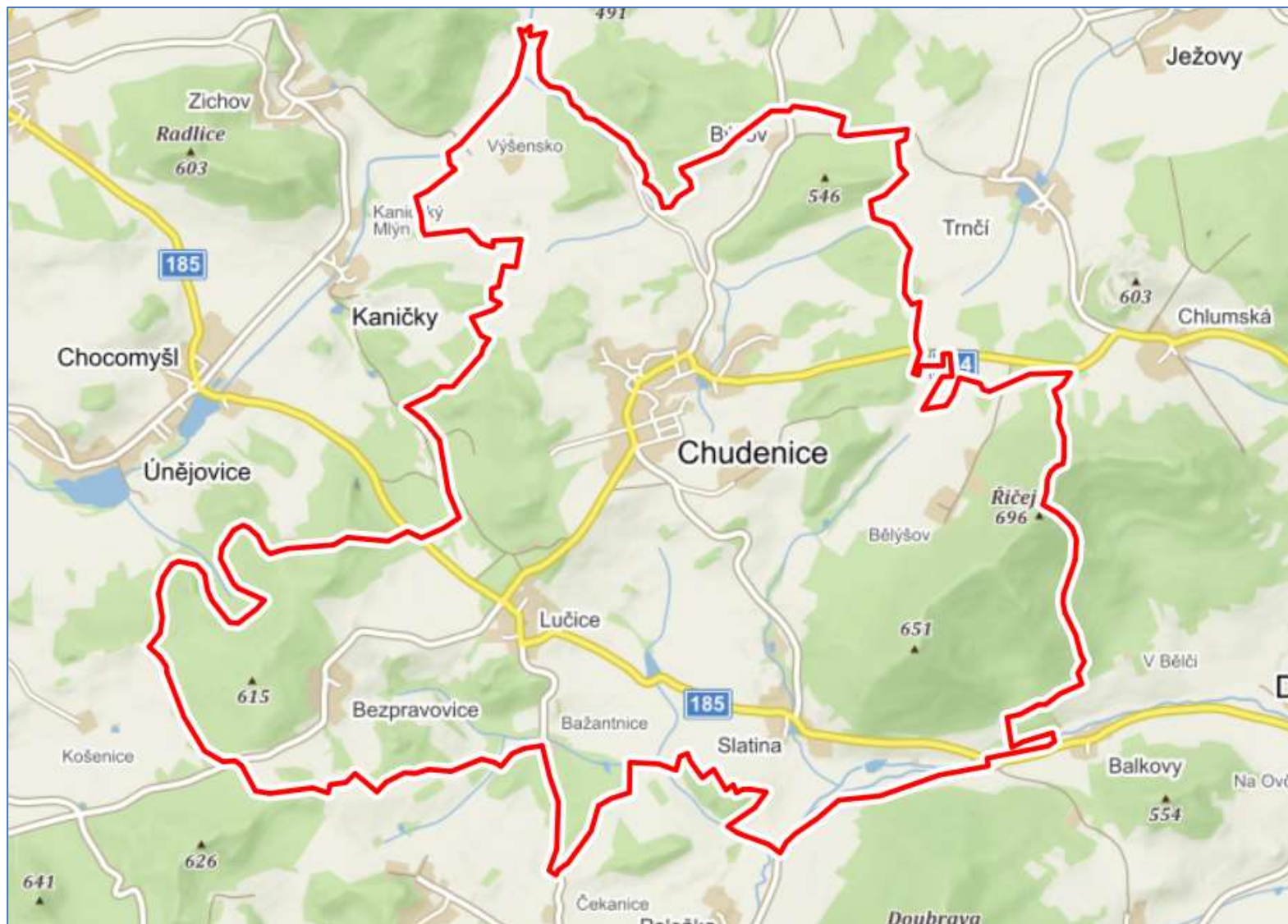
C. Fotodokumentace ke kartám lokalit

D. Navržená opatření + fotodokumentace

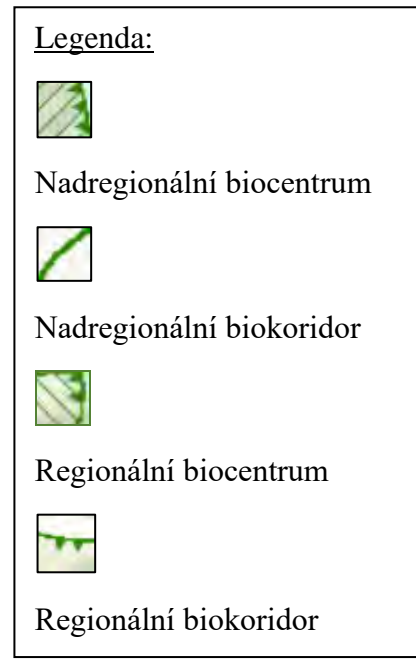
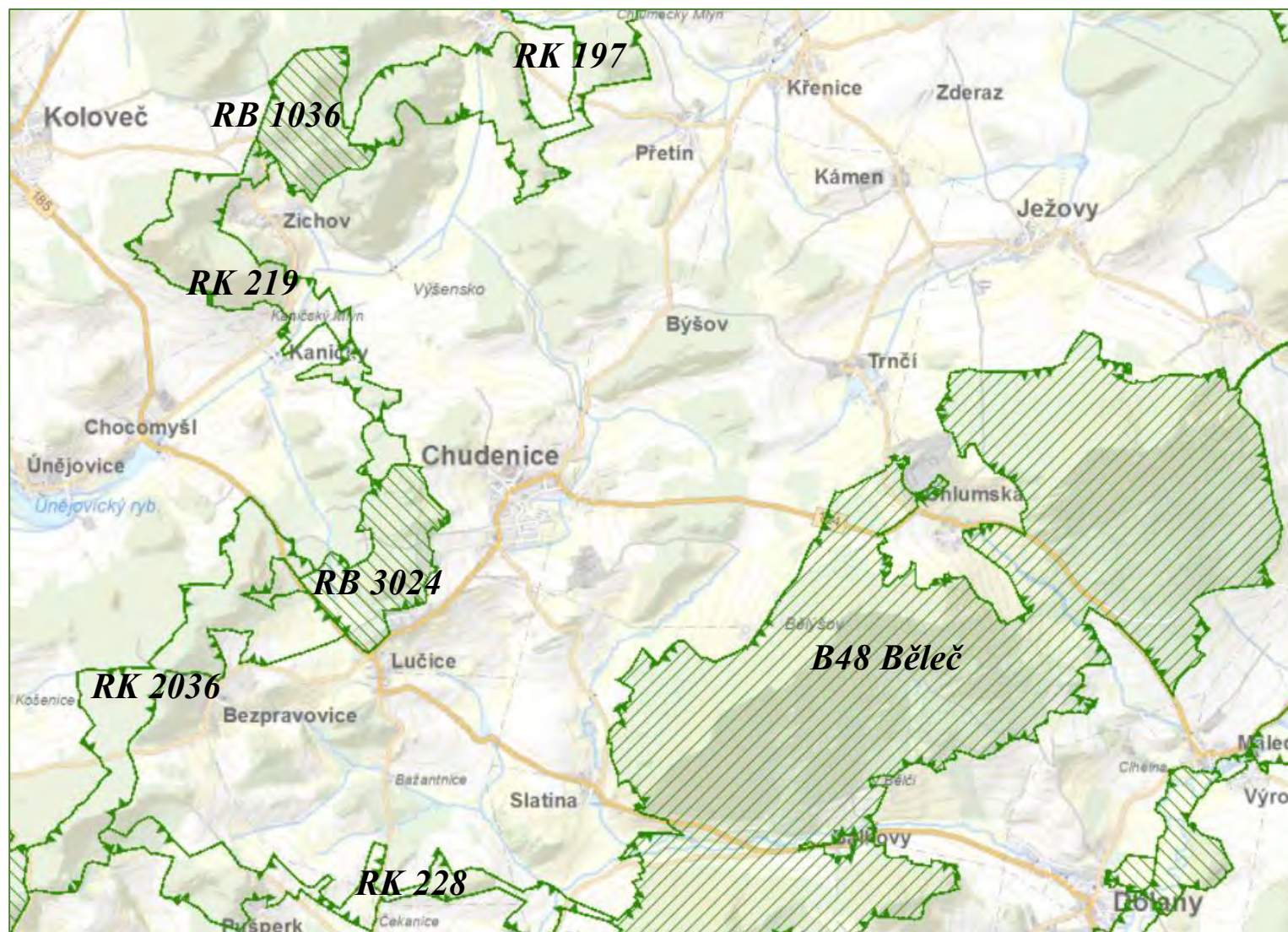
E. Ostatní přílohy

A. Mapové přílohy

Příloha A1 Mapa s vymezením řešeného území (správní obvod městys Chudenice)

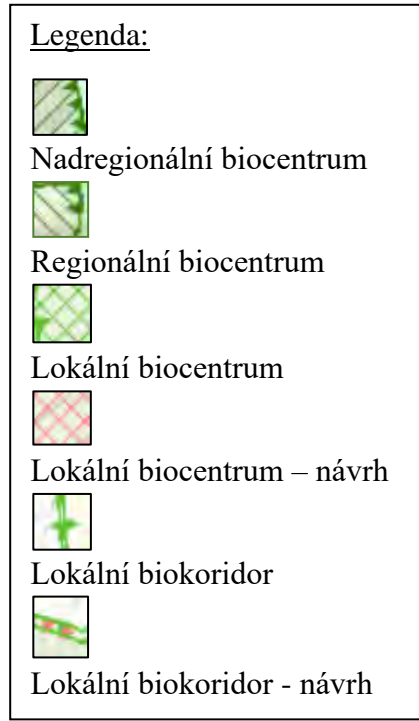
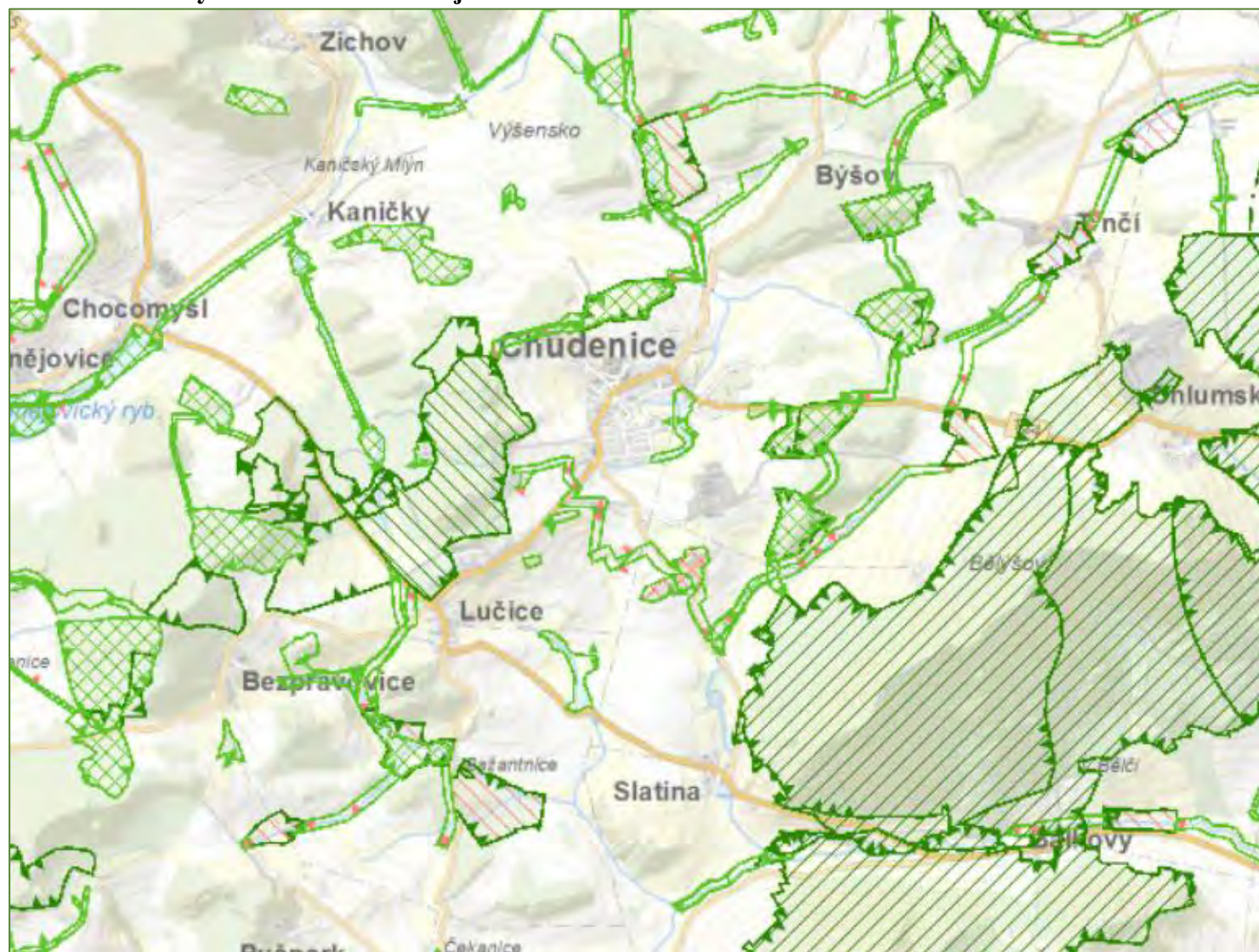


Příloha A2 Prvky nadregionálního a regionálního ÚSES v zájmovém území



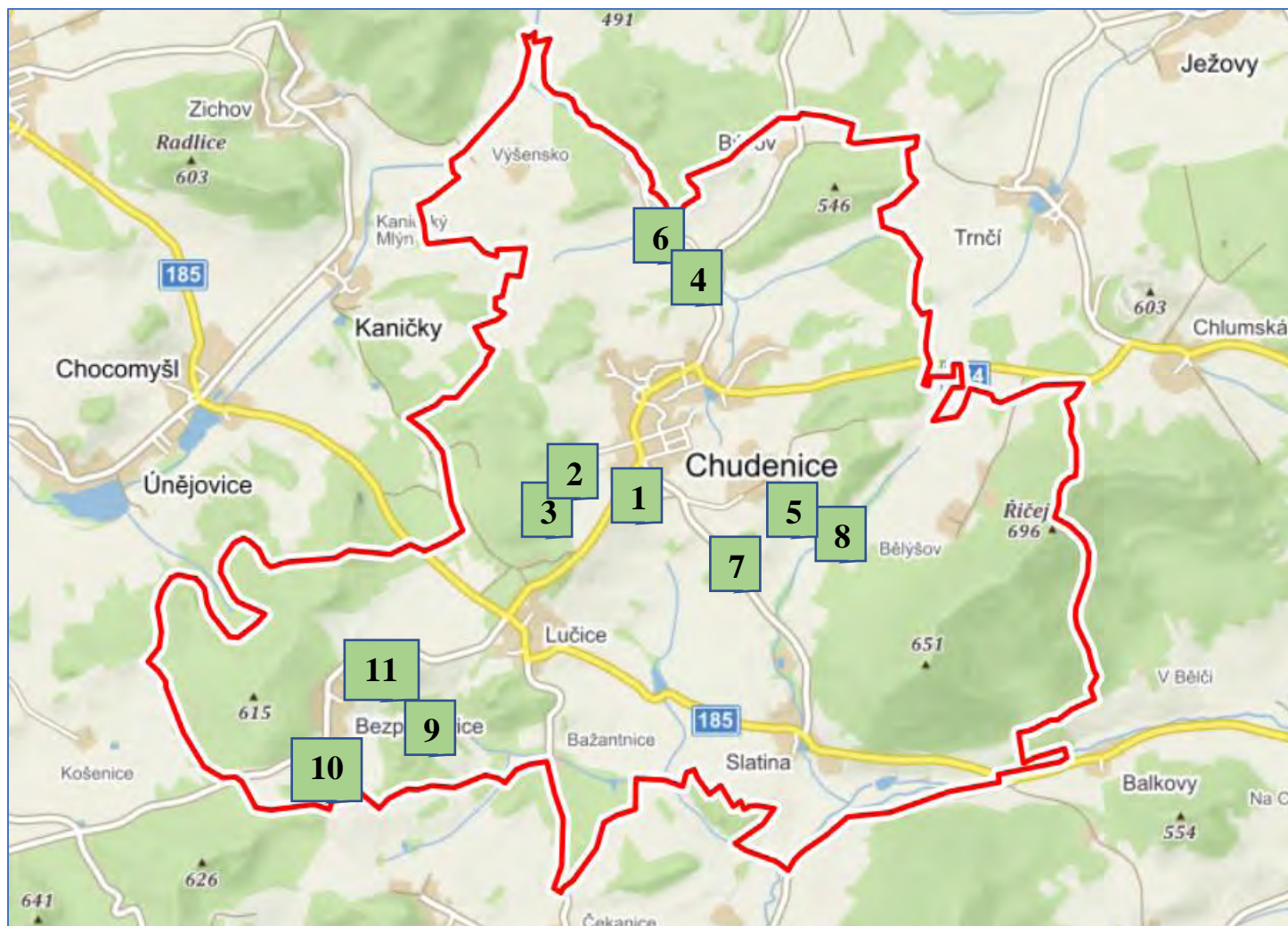
(Zdroj: Geoportál Plzeňského kraje, ÚSES dle Zásad územního rozvoje Plzeňského kraje)

Příloha A3 Prvky lokálního ÚSES v zájmovém území



(Zdroj: Geoportál Plzeňského kraje, L ÚSES dle územně analytických podkladů)

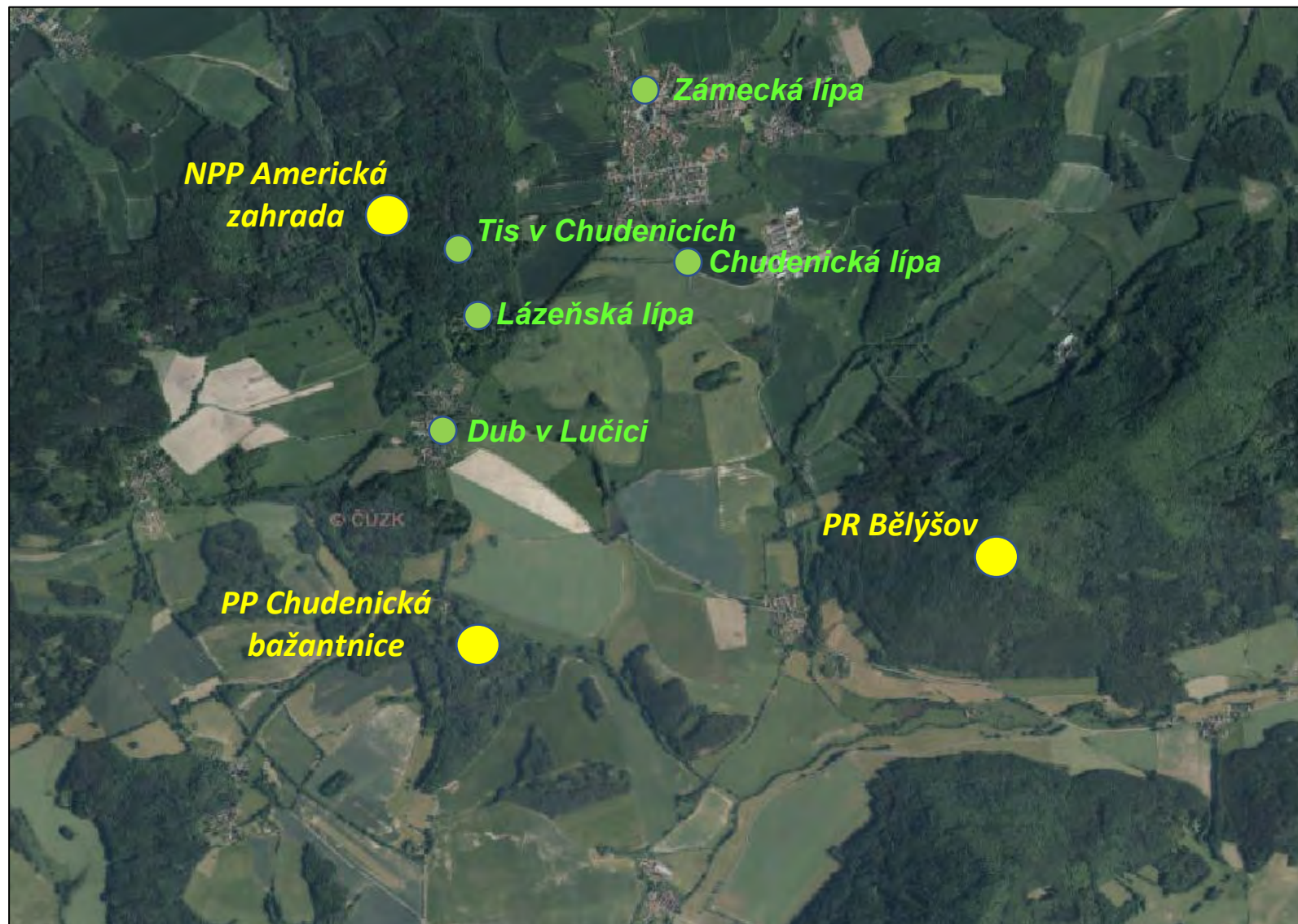
Příloha A4 Mapa umístění VKP ve správním obvodu městyse Chudenic



Legenda:

- 1 – Valečkova hůrka
- 2 – Na jalovčí
- 3 – Cesta Šmilovského
- 4 – Na hájku
- 5 – Pod Býšovem
- 6 – Ve Žďárech
- 7 – Na mlázi
- 8 – Dílce u Bělýšovského potoka
- 9 – V luhu
- 10 – Za loukami
- 11 – Lískovec

Příloha A5 Mapa umístění zvláště chráněných území a památných stromů ve správním obvodu městyse Chudenice



Příloha A6 Mapa s vyznačení hranic BPEJ s popisem hlavní půdní jednotky a třídy ochrany
(Chudenická hůrka – Výšensko)

A6/1



(Zdroj: LPIS)

Příloha A6 Mapa s vyznačením hranic BPEJ s popisem hlavní půdní jednotky a třídy ochrany A6/2
(Lučice – Slatina)



(Zdroj: LPIS)

Charakteristika BPEJ: A.BC.DE

A Klimatický region: 7

BC Hlavní půdní jednotky s vymezením hlavních půdních typů a třídy ochrany

15 – luvizemě, třída ochrany III
21 – kambizemě, třída ochrany V
28 – kambizemě, třída ochrany V
29 – kambizemě, třída ochrany V
32 – kambizemě, třída ochrany V
48 – pseudogleje, třída ochrany IV
50 – pseudogleje, třída ochrany III
58 – pseudogleje, třída ochrany
64 – gleje, třída ochrany III
73 – gleje, třída ochrany V

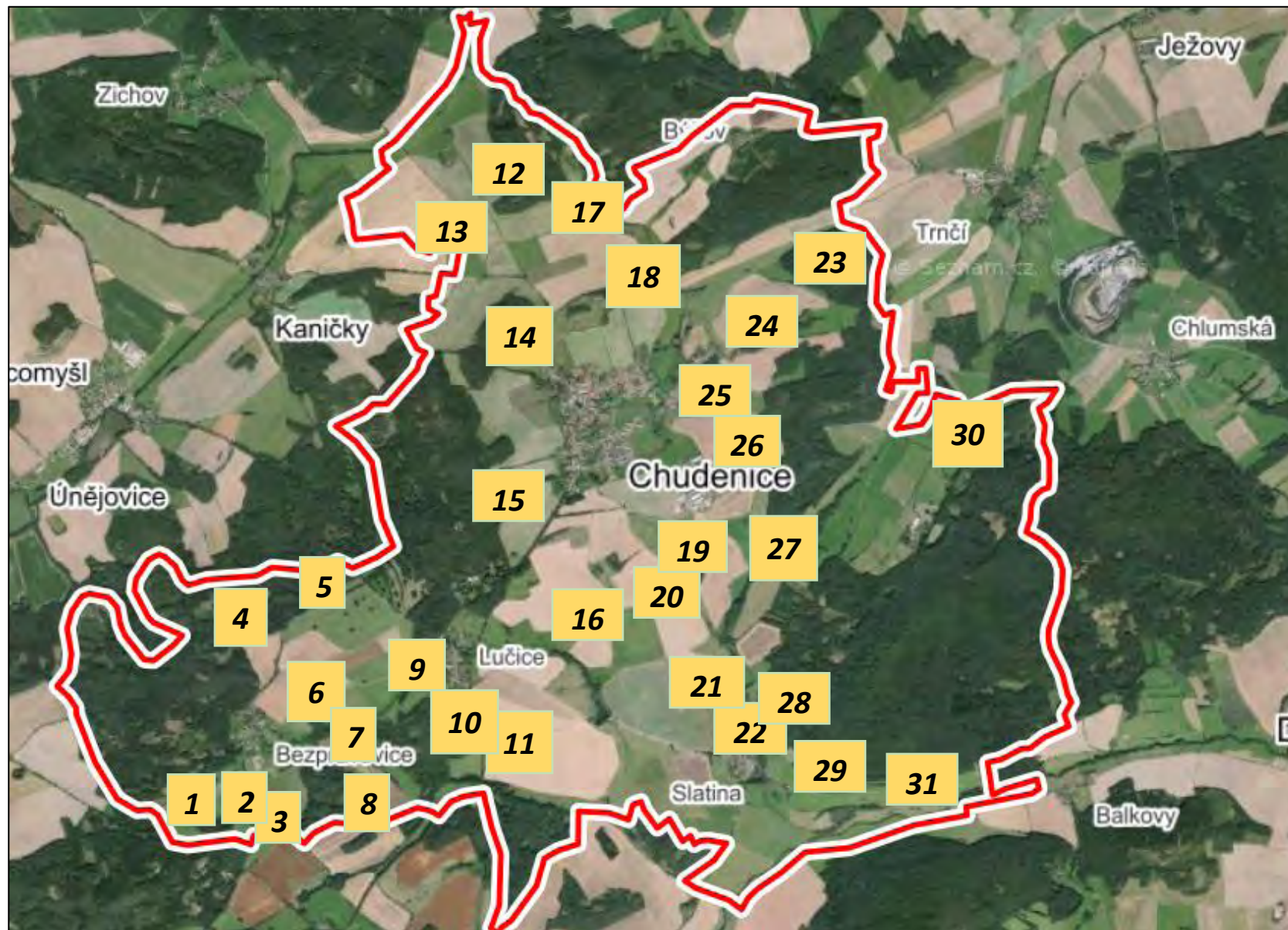
D Sklonitost a expozice

0 – úplná rovina, rovina se všesměrnou expozicí, sklon 0 – 3 °
1 – mírný sklon, rovina se všesměrnou expozicí, sklon 3 – 7 °

E Skeletovitost a hloubka půdy

1 – bezskeletovitá, slabě skeletovitá, celkovým obsahem skeletu do 25 % , hluboká až středně hluboká
2 – slabě skeletovitá, obsah skeletu 10 – 25 %, půda hluboká
4 – středně skeletovitá s obsahem skeletu 25 – 50 %, půda hluboká až středně hluboká

Příloha A7 Rozmístění vymezených lokalit



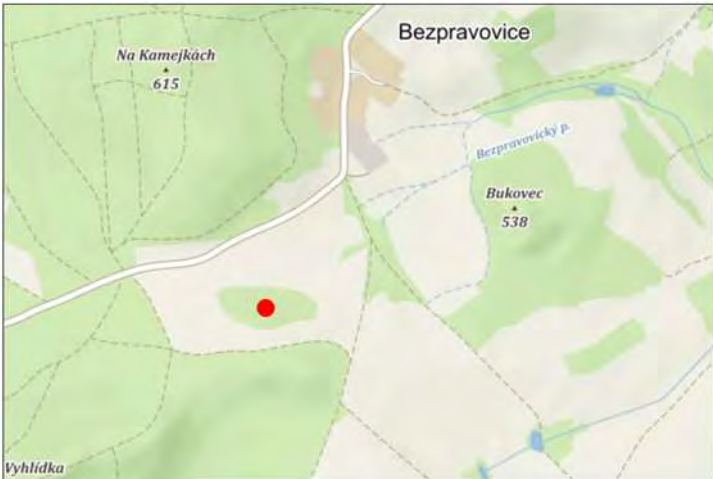
Legenda:

- 1- Úvary I
- 2- Úvary II
- 3- Niva Bezpravovického potoka
- 4- Ve Žďárech
- 5- V Hůrkách
- 6- Pahorky pod Lučicí
- 7- Sady Hany Kvapilové
- 8- Lužní les s rybníky nad Slatinou
- 9- Koupaliště Slatina
- 10- Bukovec
- 11- Remíz Lískovec
- 12- Remíz Lučice
- 13- Remíz Na Mlážském vršku
- 14- Farní hůrka
- 15- Snářská hůrka
- 16- Niva Bělýšovského potoka
- 17- Smrkový les Vyšensko
- 18- Pahorek u Vyšenska
- 19- Remíz nad nivou Chudenického potoka
- 20- Remíz pod Ch. hůrkou
- 21- Hřebílec
- 22-
- 23- U lomečku Slatina
- 24- K Hůrce
- 25- U hřiště
- 26- Les k Luhům
- 27- Trnecké hůrky
- 28- Přední polínky
- 29- Pod Skálou
- 30- Hradčanská hůrka
- 31- Rozcestí u mlýna

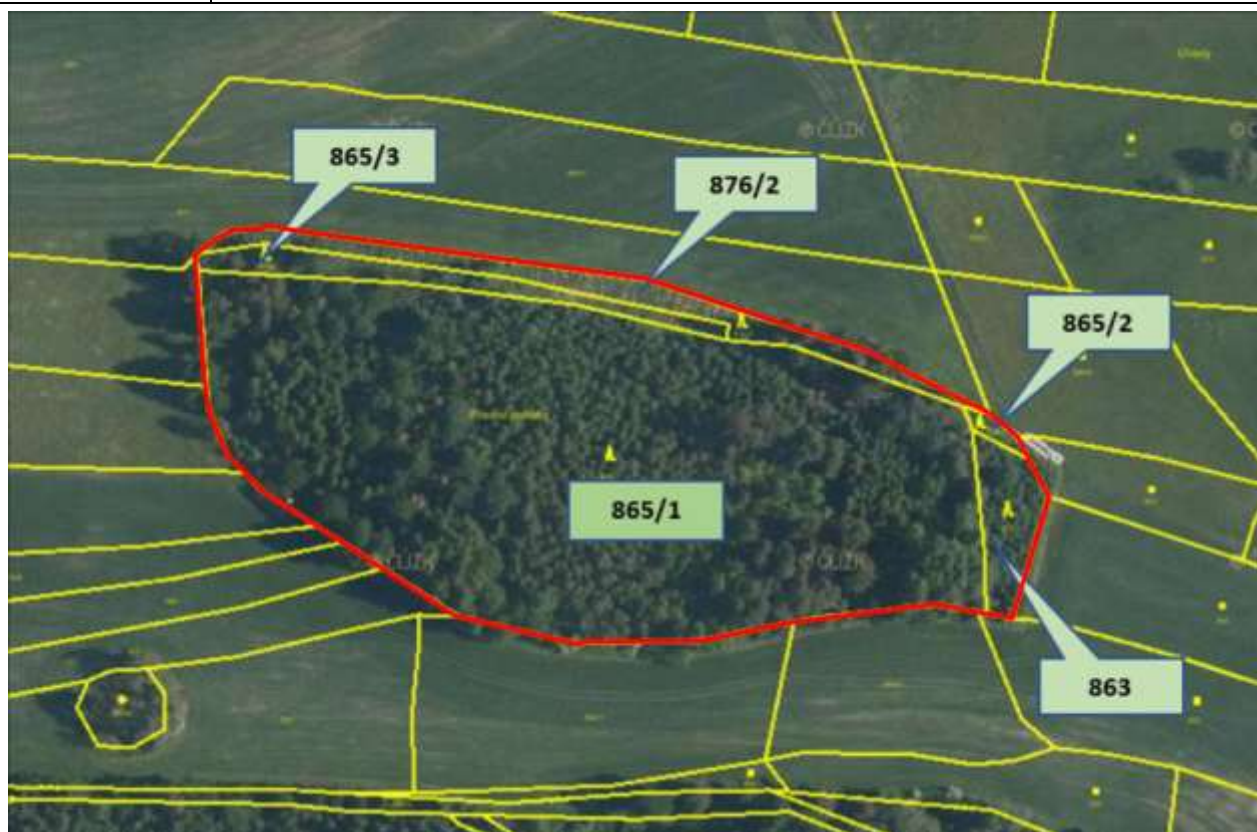
Příloha A8 Lokalizace nejvíce antropogenně ovlivněných částí krajiny



B. Karty lokalit

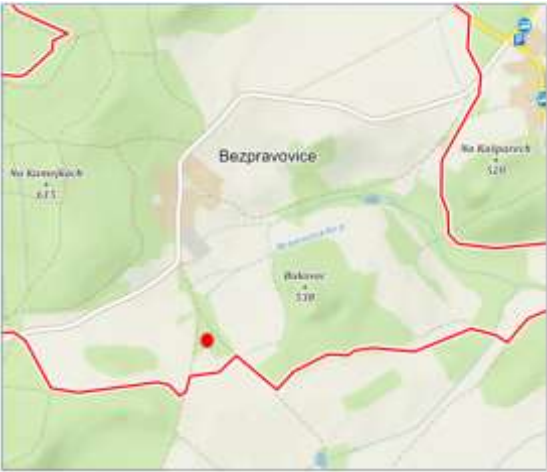
Lokalita:	1 PŘEDNÍ POLÍNKY	
Umístění:		Katastrální země: Bezpravovice P.p.č.: 865/1, 865/2 (865/3, 876/2, 860 – jiní vlastníci) Rozloha: 2,1189 ha (2,4512 ha s pozemky jiných vlastníků)
Charakteristika + popis biotopů:	Lesní porost charakteru acidofilní doubravy, nereprezentativní – s dosadbami jehličnanů včetně introdukovaných (modřín), věkově a prostorově rozrůzněný (diverzifikovaný), všechny dřeviny poměrně intenzivně zmlazující; půda s vyšším obsahem skeletu; výskyt doupných stromů.	
Vegetace:	<p><u>Stromové patro:</u> Okrajové partie od jihozápadu – dub letní (<i>Quercus robur</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), bříza bělokora (<i>Betula pendula</i>), jasan ztepilý (<i>Larix decidua</i> – mladé exempláře); směrem do centrální části porostu mladé výsadby – smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>); místy přehoustlý porost, stromy si konkurují, vybíhají do výšky. Jalovec obecný (<i>Juniperus communis</i>) – jeden vitální exemplář.</p> <p><u>Keřové patro:</u> Růže šípková (<i>Rosa canina</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp. div.), ostružiník (<i>Rubus</i> sp. div.), krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), zmlazující lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinatum</i>), lnice květel (<i>Linaria vulgaris</i>), svízel bílý (<i>Galium album</i>), rozchodník velký (<i>Hylotelephium maximum</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), pelyněk černobýl (<i>Artemisia vulgaris</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>), kakost smrdutý (<i>Geranium robertianum</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), bér zelený (<i>Setaria viridis</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), svízel syřišťový (<i>Galium verum</i>), třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), metlička křivolaká (<i>Avenella flexulosa</i>), mateřka trojžilná (<i>Moehringia trinervia</i>), bika bělavá (<i>Luzula luzuloides</i>), zmlazující třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), starček lepkavý (<i>Senecio viscosus</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), opletka obecná (<i>Fallopia convolvulus</i>), konopice dvouklaná (<i>Galeopsis bifida</i>), tořice japonská (<i>Torilis japonica</i>), hluchavka nachová (<i>Lamium purpureum</i>), merlík bílý (<i>Chenopodium album</i> agg.), pýr plazivý (<i>Elytrigia repens</i>), bršlice kozí noha (<i>Aegopodium podagraria</i>), ostřice měkkoostenná (<i>Carex muricata</i> agg.), brusnice borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), zmlazující bez černý (<i>Sambucus nigra</i>) a buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>).</p> <p>Východní část – starček hajní <i>Senecio ovatus</i>, violka Rivinova (<i>Viola riviniana</i>), šťavel kyselý (<i>Oxalis acetosella</i>).</p>	

Fauna:	Jelen lesní (<i>Cervus elaphus</i>), mravenci (<i>Formica</i> sp.).
GPS souřadnice významných prvků:	
Okolí:	Z východní strany trvalé travní porosty, z ostatních stran orná půda.
Současné využití:	Lesní pozemek
Význam:	Refugium pro různé druhy rostlin a živočichů s vazbou na lesní porosty a křoviny, úkryt pro lesní zvěř.
Ohrožení:	Nevhodné lesnické hospodaření – zakládání monokultury nepůvodních dřevin (na soukromém pozemku). Okus mladých stromků zvěří.
Návrh opatření:	Upřednostňovat přírodě blízké způsoby lesnického hospodaření (využití přirozeného zmlazení dřevin) Preferovat přirozenou druhovou skladbu, omezit jehličnany Chránit přirozenou obnovu a mladé výsadby před okusem zvěří Ponechávat doupné stromy (vhodné jejich viditelné označení) Ponechávat tlející dřevo pro zajištění biodiverzity.
Poznámky:	Datum mapování: 18. 9. 2019

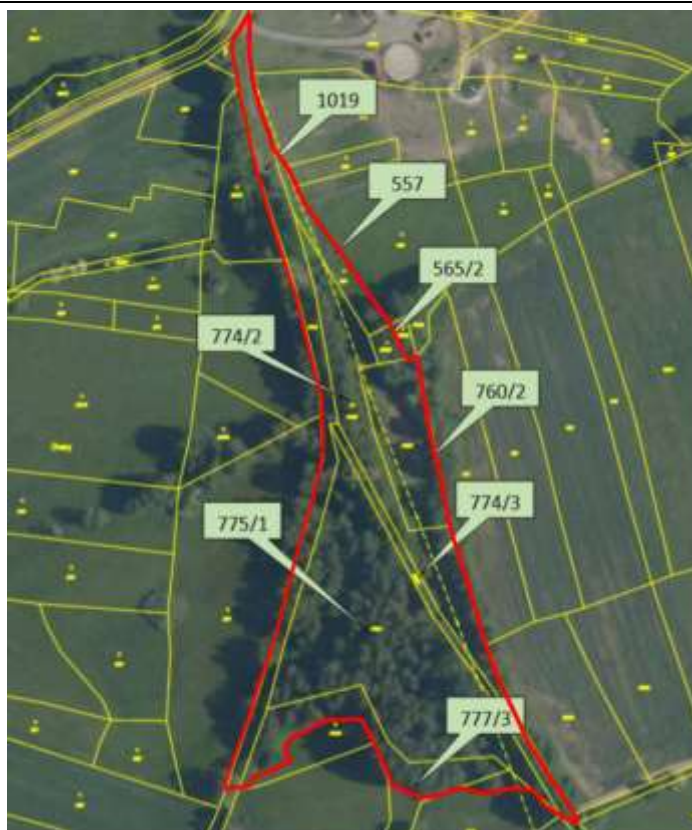


P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
865/1	Lesní pozemek	21075	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice

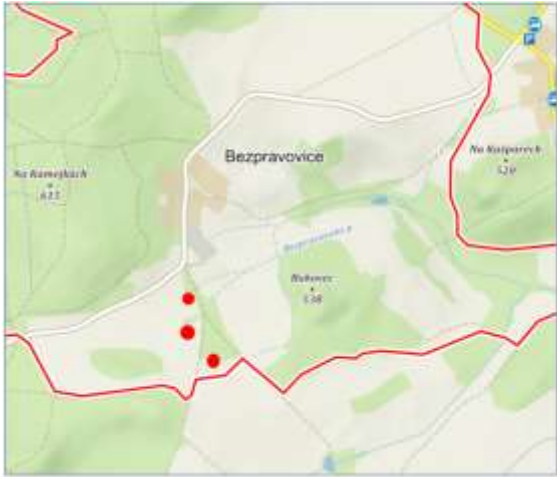
865/2	Lesní pozemek	114	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
865/3	Lesní pozemek	1014	Josef Hess
876/2	Lesní pozemek	1446	Josef Hess
860	Lesní pozemek	863	Umprecht Josef, Umprechtová Anna

Lokalita:	2 ÚVARY I	
Umístění:		Katastrální území: Bezpravovice
		P.p.č.: 557, 565/2, 760/2, 774/2, 774/3, 775/1, 777/3 část, 1019
		Rozloha: 2,39 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Polopřirozený lesní porost o stáří cca 50–60 let s převahou listnatých dřevin, při původní cestě v porostu lipová alej s 22 exempláři lípy velkolisté, při cestě kopírující západní hranici porostu výsadba kultivarů topolu, v ploše pravděpodobně provedena dosadba borovice lesní; dřeviny bohatě zmlazují. Vývojově porost směřuje k lipové doubravě nebo acidofilní dubojedlině, příp. jedlové doubravě. Kódy biotopů: X12, X13, případně L7.1.</p>	
Vegetace:	<p><u>Stromové patro:</u> Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), slivoň švestka (<i>Prunus domestica</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), vrba jíva (<i>Salix caprea</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>).</p>	
	<p><u>Keřové patro:</u> Krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), zimolez pýřitý (<i>Lonicera xylosteum</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp. div.), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>).</p>	
	<p><u>Bylinné patro:</u> Žindava evropská (<i>Sanicula europaea</i>), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), jahodník (<i>Fragaria</i> sp.), kuklík městský (<i>Geum urbanum</i>), rozrazil lékařský (<i>Veronica officinalis</i>), jestřábník zední (<i>Hieracium murorum</i>), mařinka vonná (<i>Galium odoratum</i>), pšeničko rozkladité (<i>Milium effusum</i>), třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), jestřábník okoličnatý (<i>Hieracium umbellatum</i>), bukvice lékařská (<i>Betonica officinalis</i>), kokrhel menší (<i>Rhinanthus minor</i>).</p>	
Fauna:	Ptáci a fauna běžné kulturní krajiny, mravenci.	
Okolí:	Polopřirozené louky s výskytem vzácných a chráněných druhů rostlin, líniová zeleň, při východním okraji prochází elektrovod.	
Současné využití:	Bez využití	
Význam:	Přírodě blízká formace dřevin v dostatečně diverzifikované věkové a prostorové struktuře, refugium volně žijících zvířat, významná hnízdní lokalita ptactva vázaného na tento typ ekosystémů.	
Ohrožení:	Mýcení dřevinných porostů Skládkování odpadu	

	Okus zvěří (především semenáčky jedle bělokoré).
Návrh opatření:	Zachování stávajícího druhu pozemku (ostatní plocha – jiná plocha) Ponechání lesních porostů přirozenému vývoji v maximální možné míře, včetně ponechávání odumírající dřevní hmoty a ochrany vzrostlých jedinců borovice a břízy Zachování doupných stromů Vyloučení vzniku divokých skládek a úklid stávajících černých skládek Podpora hnízdních příležitostí pro ptactvo – instalace hnízdních budek Ochrana semenáček jedle bělokoré před okusem zvěře.
Poznámky:	Datum mapování: 27. 5. 2019 a 13. 6. 2019 (zaznamenáno plošné vymýcení dřevin pod elektrovodem).



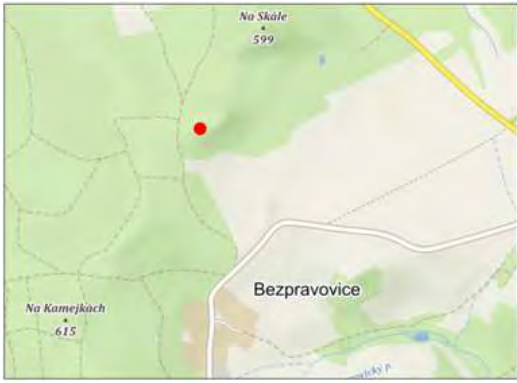
P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
557	Trvalý travní porost	892	Městys Chudenice
565/2	Ostatní plocha -neplodná půda	219	Městys Chudenice
760/2	Orná půda	2237	Městys Chudenice
774/2	Ostatní plocha - neplodná půda	3595	Městys Chudenice
774/3	Ostatní plocha – ostatní komunikace	937	Městys Chudenice
775/1	Ostatní plocha – jiná plocha	8727	Městys Chudenice
777/3	Trvalý travní porost	3307	Městys Chudenice
1019	Ostatní plocha - silnice	4039	Městys Chudenice


Lokalita:	3 ÚVARY II	
Umístění:		Katastrální území: Bezpravovice
		P.p.č.: 777/1, 777/3 (část o výměře 1102 m ²), 897, 898/1, 898/2, 898/4, 1290
		Rozloha: 2,67 ha
Charakteristika + popis biotopů:	Druhově středně bohaté až květnaté travní porosty z okruhu bezkolencových a ovsíkových luk, místy přechod k nízkoostřicovým společenstvům (tzv. „kulturní deriváty nízkoostřicových luk“). Kódy biotopů: T1.1, T1.9, R2.2, X12, M1.7.	
Vegetace:	<u>Stromové patro:</u> na okrajích pozemků v podobě liniové zeleně, částečně tvoří jejich hranice. Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), slivoň švestka (<i>Prunus domestica</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), vrba jíva (<i>Salix caprea</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>).	
	<u>Keřové patro:</u> Vrba popelavá (<i>Salix cinerea</i>)	
	<u>Bylinné patro:</u> Pryskyřník prudký (<i>Ranunculus acris</i>), medyněk vlnatý (<i>Holcus lanatus</i>), hadí mord nízký (<i>Scorzonera humilis</i>) – C3, kokrhel menší (<i>Rhinanthus minor</i>), smilka tuhá (<i>Nardus stricta</i>), <u>olešník kminolistý</u> (<i>Selinum carvifolia</i>), pomněnka hajní (<i>Myosotis nemorosa</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), kohoutek luční (<i>Lychnis flos-cuculi</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), prstnatec májový (<i>Dactylorhiza majalis</i>) – C3, §3, třezalka čtyřkřídla (<i>Hypericum tetrapterum</i>), pryskyřník plamének (<i>Ranunculus flammula</i>), rožec obecný (<i>Cerastium holosteoides</i>), ostřice prosová (<i>Carex panicea</i>), ostřice srstnatá (<i>Carex hirta</i>), <u>starček vodní</u> (<i>Senecio aquaticus</i>), kostřava červená (<i>Festuca rubra</i>), psárka luční (<i>Alopecurus pratensis</i>).	
Fauna:	Běžné druhy kulturní krajiny	
GPS souřadnice významných prvků:	Vzrostlý exemplář dubu letního : 49°44'26.286" N 13°14'47.265" E Skládka odpadu: 49°44'25.012" N 13°14'62.188" E Vzrostlý exemplář jasanu ztepilého: 49°44'48.221" N 13°14'39.714" E	

Okolí:	Souvislé porosty náletových dřevin (viz lokalitu 1 Úvary I), travní porosty kulturního charakteru a na ně navazující orná půda.
Současné využití:	Zemědělské – travní porosty kosené mechanizací, v některých porostech kombinace kosení a pastvy.
Význam:	Dobře zachovalé polopřirozené květnaté louky s výskytem vzácných a zvláště chráněných druhů rostlin včetně vitálních populací zákonem chráněného prstnatce májového – <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i> (§3, C3) a hadího mordu nízkého – <i>Scorzonera humilis</i> (C3). Ve studované krajině vcelku výjimečná botanicky cenná lokalita (zejména luční porosty na p.p.č. 777/1 a 1290).
Ohrožení:	Změna způsobu využívání (včetně pastvy), hnojení, odvodnění, přeměna na produkční typy travních porostů.
Návrh opatření:	Zachovat dosavadní způsob využívání (kombinace sečení a extenzivní pastvy; na p.p.č. 777/1 a 1290 pouze kosení) Návrh na registraci VKP Území vhodné pro exkurze s přírodovědným zaměřením (pro školy i pro veřejnost).
Poznámky:	Datum mapování: 27. 5. 2019

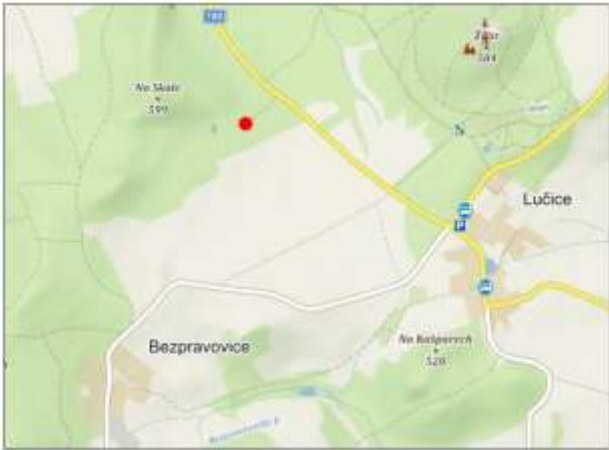


P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
777/1	Trvalý travní porost	6455	Městys Chudenice
777/3	Trvalý travní porost	3307	Městys Chudenice
1290	Orná půda	2908	Městys Chudenice
897	Trvalý travní porost	8974	Městys Chudenice
898/4	Trvalý travní porost	1541	Městys Chudenice
898/2	Trvalý travní porost	3809	Městys Chudenice

Lokalita:	4 POD SKÁLOU	
Umístění:		Katastrální zemí: Bezpravovice P.p.č.: 865/1 Rozloha: 3,9463 ha
Charakteristika + popis biotopů:	Lesní porost charakteru borové doubravy na výsušném (xerofytním) stanovišti (zalesněný pahorek), na vrcholu skalní výchoz, pod vrcholem na jižním svahu stopy po těžbě kamene (starý lom), druhově bohaté bylinné patro s výskytem vzácných druhů rostlin, bohaté zmlazení jedle, na jihozápadním okraji oplocenka s převahou přirozeně zmlazujících dřevin včetně modřínu. Kódy biotopů: L7.1, X9A, X10.	
<u>Vegetace:</u>	<p><u>Stromové patro:</u> Jedle bělokora (<i>Abies alba</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>), slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Metlička křivolaká (<i>Avenella flexuosa</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), šťovík menší (<i>Rumex acetosella</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), vrbovka úzkolistá (<i>Epilobium angustifolium</i>), psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), starček lesní (<i>Senecio sylvaticus</i>), brusnice borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>), jestřábník chlupáček (<i>Hieracium pilosella</i>), rdesno blešník (<i>Persicaria lapathifolia</i>), vřes obecný (<i>Calluna vulgaris</i>), černohlávek obecný (<i>Prunella vulgaris</i>), rozrazil lékařský (<i>Veronica officinalis</i>), ostřice měkkoostenná (<i>Carex muricata</i> agg.), sítina rozkladitá (<i>Juncus effusus</i>), sítina tenkolistá (<i>Juncus tenuis</i>), smilka tuhá (<i>Nardus stricta</i>), řebříček obecný (<i>Alchemilla millefolium</i>), vratič obecný (<i>Tanacetum vulgare</i>);</p> <p><i>Nejvyšší partie:</i> jestřábník savojský (<i>Hieracium sabaudum</i>), zvonek okrouhlostý (<i>Campanula rotundifolia</i>), bělolist rolní (<i>Filago arvensis</i>) – C3, krtičník hlíznatý (<i>Scrophularia nodosa</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), starček vejčitý (<i>Senecio ovatus</i>), náprstník velkokvětý (<i>Digitalis grandiflora</i>), svízel okrouhlostý (<i>Galium rotundifolium</i>), jestřábník zední (<i>Hieracium murorum</i>), jestřábník Lachenalův (<i>Hieracium lachenalii</i>), mléčka zední (<i>Mycelis muralis</i>);</p> <p><i>Okolí skalního výchozu:</i> svízel bílý (<i>Galium album</i>), starček lepkavý (<i>Senecio viscosus</i>), bedrník obecný (<i>Pimpinella saxifraga</i>), violka psí (<i>Viola canina</i>), lnice květel (<i>Linaria vulgaris</i>), zimostrázek alpský (<i>Polygala chamaebuxus</i>) – C3, §3, konopice dvouklaná (<i>Galeopsis bifida</i>), jahodník obecný (<i>Fragaria vesca</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinatum</i>), slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>), ostružiník (<i>Rubus</i> sp. div.), divizna (<i>Varbascum</i> sp. ster.), rožec rolní (<i>Cerastium arvense</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i>), třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), rozrazil lékařský</p>	

	<p>(<i>Veronica officinalis</i>), třtina křovištní <i>Calamagrostis epigejos</i>), zmlazující smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>) a buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), jedle bělokorá (<i>Abies alba</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i>);</p> <p>Severní svah: pcháč bahenní (<i>Cirsium palustre</i>), kaprad' osténkatá (<i>Dryopteris carthusiana</i>), <u>rulík zlomocný</u> (<i>Atropa bella-donna</i>), bika chlupatá (<i>Luzula pilosa</i>), šťovík tupolistý (<i>Rumex obtusifolius</i>), vrbovka úzkolistá (<i>Epilobium angustifolium</i>), bez hroznatý (<i>Sambucus racemosa</i>), paprkatka samičí (<i>Athyrium filix-femina</i>), kaprad' rozložená (<i>Dryopteris dilatata</i>), kaprad' samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), vrbovka horská (<i>Epilobium montanum</i>), mochna nátržník (<i>Potentilla erecta</i>), <u>kruštík širolistý</u> (<i>Epipactis helleborine</i>), medyněk měkký (<i>Holcus mollis</i>), violka Rivinova (<i>Viola riviniana</i>), zmlazující douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>), v hojném počtu zmlazující jedle bělokorá (<i>Abies alba</i>) – souřadnice: 49°27'18.429''N, 13°8'36.236''E; zčásti prokácené porosty s převahou smrku.</p>
Fauna:	Krkavec obecný (<i>Corvus corax</i>)
GPS souřadnice významných prvků:	Zmlazení jedle: 49°27'18.429" N 13°8'36.236" N
Okolí:	Lesní porosty s převahou jehličnanů, smrky těženy z důvodu kůrovcové kalamity, ponechávány listnáče a jedle.
Současné využití:	Lesní pozemek
Význam:	Krajinotvorný, refugium pro celou řadu lesních živočichů, výskyt vzácnějších druhů rostlin včetně vitální populace zákonem chráněného zimostrázku alpského.
Ohrožení:	Nevhodné lesnické hospodaření – zakládání monokultur nepůvodních dřevin Okus zmlazujících dřevin zvěří.
Návrh opatření:	Upřednostňovat přírodě blízké způsoby lesnického hospodaření Zajistit plochy se zmlazující jedlí proti okusu zvěří, zvláště v místech bohatého výskytu jejich semenáčků (chladnější severní svah).
Poznámky:	Datum mapování: 18. 9. 2019
	

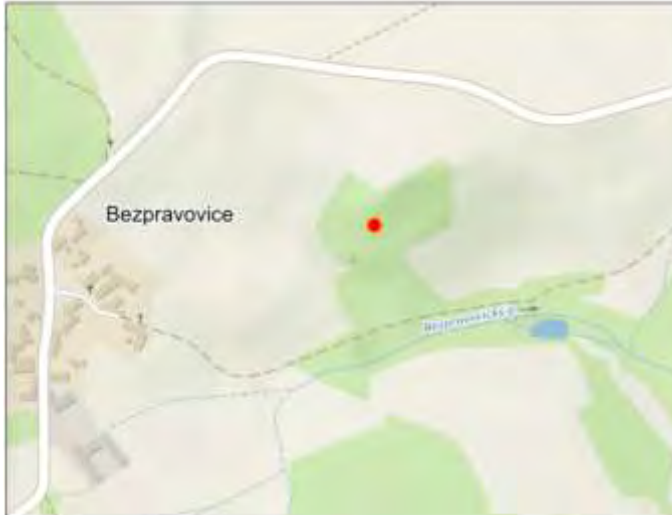
P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m²)	Vlastník
162	Lesní pozemek	39463	Městys Chudenice

Lokalita:	5 VE ŽĎÁRECH	
Umístění:		Katastrální území: Bezpravovice
		P.p.č.: 254/1, 254/5, 255, 254/3
		Rozloha: 5,08 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Smíšený lesní porost, z 60–65 % zastoupena borovice lesní s příměsí smrku a dalších dřevin, s omezeně vyvinutým keřovým patrem a relativně bohatým zmlazením dřevin, poměrně výrazná věková a prostorová rozmanitost; na okrajích výsadby modřínu; pravděpodobně se jedná o bývalá obecní draha; s narůstající vzdáleností od silnice převažuje přirozenější charakter porostu. Při upřednostnění přírodních procesů předpokládán vývojový trend k acidofilní doubravě.</p> <p>V západní části lokality je situován malý rybníček bez litorálních zón, pod ním lesní prameniště, využívané zvěří jako kaliště.</p> <p>Kódy biotopů: L7.1, L7.2, V1G.</p>	
Vegetace:	<u>Stromové patro:</u> Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>).	
	<u>Keřové patro:</u> Bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp. div.), krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>).	
	<u>Bylinné patro:</u> Ostrice třeslicovitá (<i>Carex brizoides</i>), ostružiník (<i>Rubus</i> sp. div.), kaprad' osténkatá (<i>Dryopteris carthusiana</i>), papratka samičí (<i>Athyrium filix-femina</i>), třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), šťavel kyselý (<i>Oxalis acetosella</i>). Rybník: okřehek menší (<i>Lemna minor</i>), zblochan vzplývavý (<i>Glyceria fluitans</i>).	
Fauna:	Běžná fauna kulturní krajiny, výskyt střevlíka fialového (typický zástupce hmyzu s vazbou na tlející dřevo).	
Okolí:	Ze západní, severní a východní strany lesní porosty, hranici z východní strany tvoří silnice Lučice – Chocomyšl, z jižní strany trvalý travní porost.	
Současné využití:	Bez využití	
Význam:	Refugium volně žijících zvířat, významná hnízdní lokalita ptactva vázaného na tento typ ekosystémů, ukázka druhově pestřejšího lesního porostu odolnějšího vůči přírodním kalámitám (oproti sousedním více kulturním cenózám).	

Ohrožení:	Nekontrolované kácení dřevin, zejména vzrostlých stromů, redukce přirozeného zmlazení dřevin v keřovém i bylinném patře (například v důsledku přezvěření) Nevhodné dosadby (smrk).
Návrh opatření:	Ponechat nejstarší vzrostlé dřeviny (solitéry) Rozšířit možnosti hnízdění ptactva instalací budek Vybudování jedné až dvou tůň s litorálními zónami pod stávajícím rybníčkem (v místě prameniště) – dle vydatnosti tamního vodního zdroje Nabízí se možnost převést pozemky do kategorie „les zvláštního určení“ a praktikovat na nich extenzivní, přírodě blízký režim hospodaření.
Poznámky:	Datum mapování: 27. 5. 2019

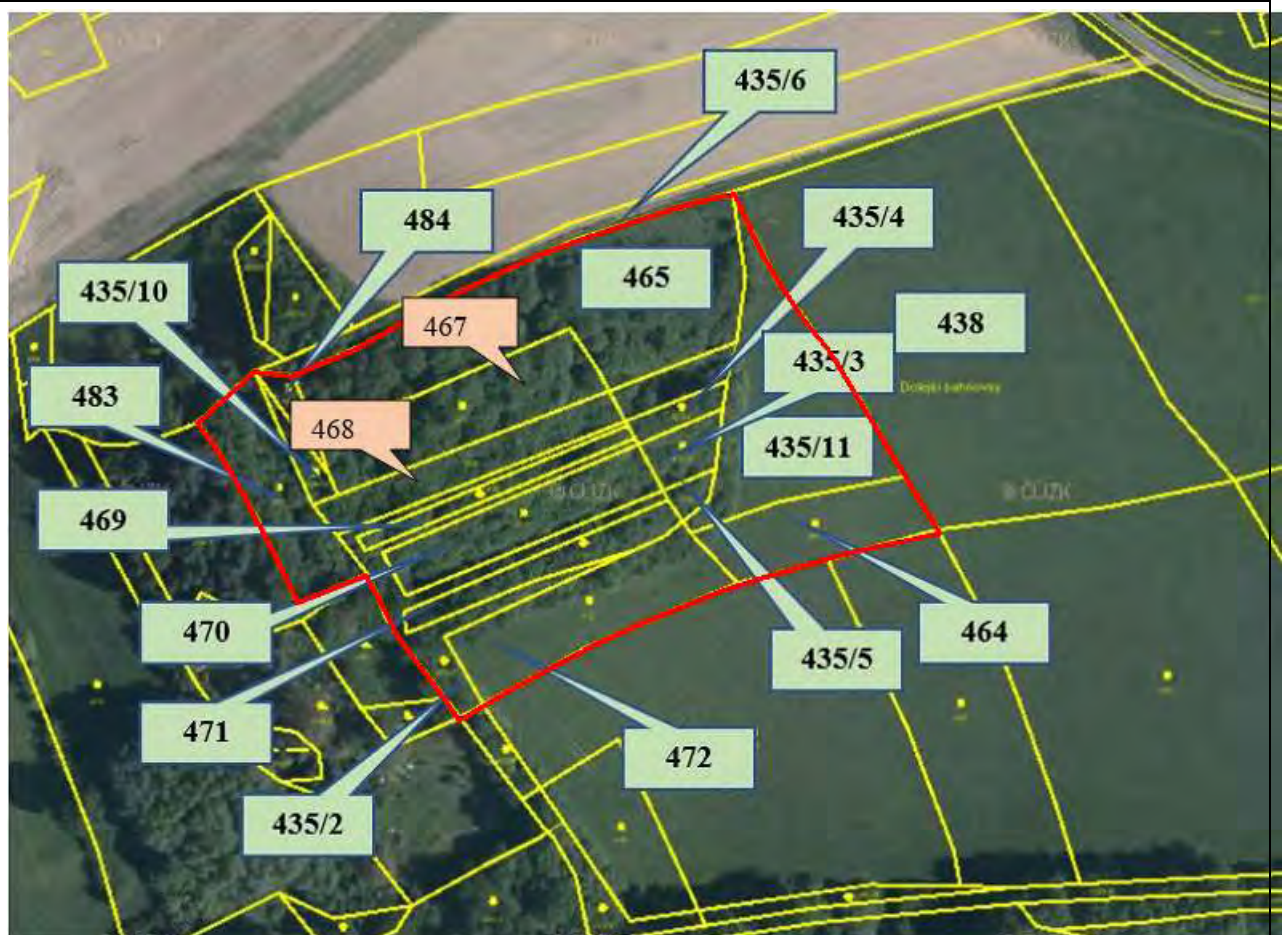


P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
254/1	Ostatní plocha – jiná plocha	30128	Městys Chudenice
254/5	Ostatní plocha – jiná plocha	3360	Městys Chudenice
255	Vodní plocha – zamokřená plocha	396	Městys Chudenice
254/3	Trvalý travní porost	16927	Městys Chudenice

Lokalita:	6 REMÍZ LÍSKOVEC	
Umístění:		Katastrální území: Bezpravovice
		P.p.č.: 438, 435/11, 464, 472, 435/2, 471, 470, 464, 469, 435/5, 435/3, 435/4, 465, 435/6, 483, 435/10
		Rozloha: 2,79 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Pozůstatek bývalého třešňového sadu v okolí kamenného pahorku, 40–50 let neobhospodařovaného, obklopený z východní a jižní strany trvalými travními porosty; travinobylinná společenstva zasahují do okrajových partií remízu, mají charakter mezofilních ovsíkových luk, omezeně teplomilných trávníků; v jižní partii fragmenty keřových porostů s převahou lísky; pod ovocnými stromy díky pravidelnému přísunu tlející opadanky silně nitrofilní vegetace.</p> <p>Kódy biotopů: T1.1, K3, X12, X13.</p>	
Vegetace:	<p><u>Severovýchodní část:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Třešň ptačí (<i>Prunus avium</i>), špendlík – myrobalán třešňový (<i>Prunus cerasifera</i>), hrušeň obecná (<i>Pyrus communis</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i> – kolonie), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.), pámelník bílý (<i>Symphoricarpos albus</i>), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), jehlice plazivá (<i>Onosis repens</i>), svízel bílý (<i>Galium album</i>), ostružiník ježiník (<i>Rubus caesius</i>), trojštět žlutavý (<i>Trisetum flavescens</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), ovsíř pýřitý (<i>Helictotrichon pubescens</i>), chrastavec rolní (<i>Knautia arvensis</i>), kerblík lesní (<i>Anthriscus sylvestris</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), marulka klinopád (<i>Clinopodium vulgare</i>), lipnice luční (<i>Poa pratensis</i>), divizna (<i>Verbascum</i> sp.), <u>chrpa čekánek</u> (<i>Centaurea scabiosa</i>), ostřice měkoostenná (<i>Carex muricata</i> agg.), pomněnka rolní (<i>Myosotis arvensis</i>), svlačec rolní (<i>Convolvulus arvensis</i>), rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>), zvonek řepkovitý (<i>Campanula rapunculoides</i>), kakost maličký (<i>Geranium pusillum</i>), chrpa modrák (<i>Centaurea cyanus</i>), čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), vikev úzkolistá (<i>Vicia angustifolia</i>), vikev chlupatá (<i>Vicia hirsuta</i>), hluchavka skvrnitá (<i>Lamium maculatum</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>), hadinec obecný (<i>Echium vulgare</i>), černýš rolní (<i>Melampyrum arvense</i>) – C3.</p>	

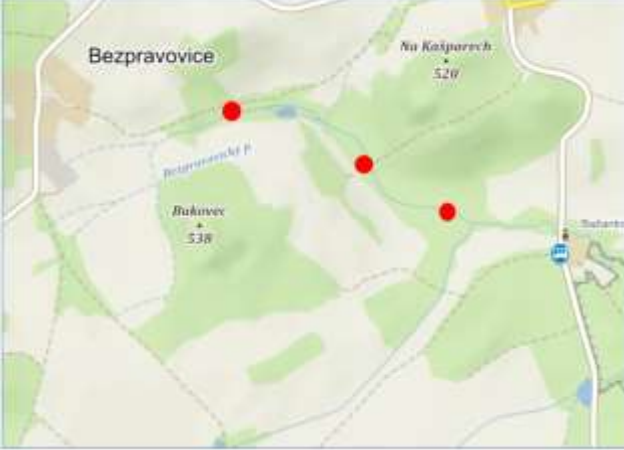
	<p><u>Jižní část – porosty s dřevinami:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Třešeň ptačí (kultivary) (<i>Prunus avium</i> cult.), myrobalán třešňový (<i>Prunus cerasifera</i>), hrušeň obecná (<i>Pyrus communis</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i> – ojedinele).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Fragmenty keřových porostů s převahou lísky obecné (<i>Corylus avellana</i>), na okraji souvislé lemy – porosty slivoně trnky (<i>Prunus spinosa</i>), místy v kombinaci s růží šípkovou (<i>Rosa canina</i>), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>), zmlazující třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Černýš rolní (<i>Melampyrum arvense</i>), divizna černá (<i>Verbascum nigrum</i>), silenka nadmutá (<i>Silene vulgaris</i>), šťovík kadeřavý (<i>Rumex crispus</i>), řepík lékařský (<i>Agrimonia eupatoria</i>), lnice květel (<i>Linaria vulgaris</i>), kakost holubičí (<i>Geranium columbinum</i>), vikev setá (<i>Vicia sativa</i>), mochna stříbrná (<i>Potentilla argentea</i>), mrkev obecná (<i>Daucus carota</i>), vikev úzkolistá (<i>Vicia angustifolia</i>), drchnička rolní (<i>Anagallis arvensis</i>), hrachor luční (<i>Lathyrus pratensis</i>), chrpa luční (<i>Centaurea jacea</i>), mateřídouška vejčitá (<i>Thymus pulegioides</i>), jetel kočičí (<i>Trifolium arvense</i>), kozinec sladkolistý (<i>Astragalus glycyphyllos</i>), violka vonná (<i>Viola odorata</i>), kuklík městský (<i>Geum urbanum</i>), locika kompasová (<i>Lactuca serriola</i>), kaprad' samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), kopytník evropský (<i>Asarum europaeum</i>), bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), zmlazující ořešák královský (<i>Juglans regia</i>).</p> <p>Zastoupení některých hájových druhů – lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), huseník lysý (<i>Arabis glabra</i>), válečka lesní (<i>Brachypodium sylvaticum</i>).</p> <p><u>Louka:</u> Charakter teplomilných trávníků</p>
	<p><u>Severozápadní část:</u> Zbytky nelesných ploch blízko chaty</p> <p><u>Keřové patro:</u> Slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Porost ovsíkové louky s příměsí druhů suchých acidofilních trávníků. Devaterník velkokvětý tmavý (<i>Helianthemum grandiflorum</i> subsp. <i>obscurum</i>), kručinka barvířská (<i>Genista tinctoria</i>), silenka nicí (<i>Silene nutans</i>), kostřava červená (<i>Festuca rubra</i>), mochna stříbrná (<i>Potentilla argentea</i>), bedrník obecný (<i>Pimpinella saxifraga</i>), <u>bukvice lékařská</u> (<i>Betonica officinalis</i>), čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), jetel prostřední (<i>Trifolium medium</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinnatum</i>), pryšec obecný (<i>Euphorbia esula</i>).</p>
Fauna:	Ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>), více druhů denních motýlů, ptáci vázaní na keřové formace.
Okolí:	Orná půda, trvalé travní porosty, ze západní strany zahrada, jejíž severní část je porostlá mladými výsadbami douglasky tisolisté (<i>Pseudotsuga menziesii</i>).
Současné využití:	Zčásti bez využití, zčásti využití jako louka
Význam:	Polopřirozená společenstva s výrazně vyšší druhovou diverzitou než okolní

	plochy, refugium řady rostlinných a živočišných druhů, zejména ptáků (avifauna) a hmyzu včetně motýlů (lepidopterofauna), nález poměrně vzácného rostlinného druhu černýše rolního (<i>Melampyrum arvense</i>) – C3.
Ohrožení:	Skládkování Kácení vzrostlých dřevin a souvislých keřových porostů Kontaminace v důsledku používání agrochemikálií na navazujících plochách Změny způsobu obhospodařování části s trvalým travním porostem.
Návrh opatření:	Lesní porosty ponechat bez zásahu Travní porosty: pro podporu druhové pestrosti vhodné každoroční kosení s odstraňováním pokosené hmoty, možno též zavést extenzivní pastvu ovcí.
Poznámky:	Datum mapování: 13. 6. 2019



P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
438	Trvalý travní porost	10278	Městys Chudenice
435/11	Orná půda	2947	Městys Chudenice
464	Trvalý travní porost	1242	Městys Chudenice
472	Trvalý travní porost	1775	Městys Chudenice
435/2	Ostatní plocha – neplodná půda	1427	Městys Chudenice
471	Ostatní plocha – neplodná půda	671	Městys Chudenice
470	Trvalý travní porost	1260	Městys Chudenice
469	Ostatní plocha - neplodná	393	Městys Chudenice

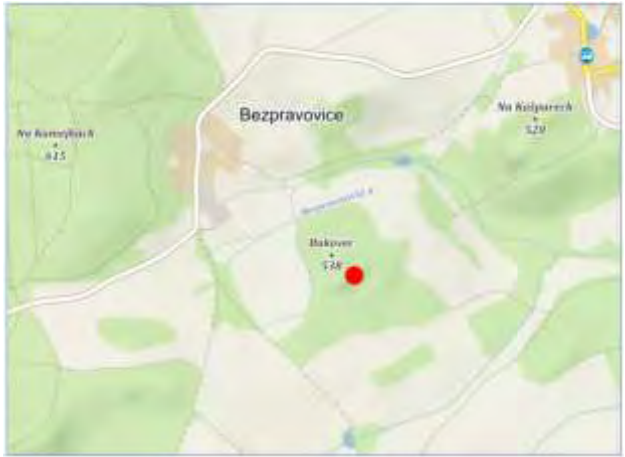
435/5	Trvalý travní porost	125	Městys Chudenice
435/3	Trvalý travní porost	351	Městys Chudenice
435/4	Ostatní plocha – neplodná půda	229	Městys Chudenice
465	Ostatní plocha – neplodná půda	393	Městys Chudenice
435/6	Orná půda	1411	Městys Chudenice
483	Trvalý travní porost	1271	Městys Chudenice
435/10	Trvalý travní porost	174	Městys Chudenice
484	Trvalý travní porost	174	Městys Chudenice
467	Trvalý travní porost	1783	Umprecht Josef a Anna
468	Orná půda	1003	Umprecht Josef a Anna

Lokalita:	7 NIVA BEZPRAVOVICKÉHO POTOKA	
Umístění:		Katastrální území: Bezpravovice
		P.p.č.: 450, 451, 452/1, 452/2, 458, 459/1, 459/3, 460/1, 461/1, 1038/1, 1040, 1077, 1078, 1086, 1087
		Rozloha: 5,59 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Z východní strany mělký, postupně se prohlubující kaňon v nivě Bezpravovického potoka s doprovodnými břehovými porosty, s množstvím vzrostlých dřevin, doupných stromů a rozkládající se dřevní hmoty, s tůňemi a terénními nerovnostmi (pozůstatky po těžbě drahých kovů – sejpy?), s dobře vyvinutým meandrujícím korytem a funkčním rybníčkem v jihovýchodní části. Z biotopů dominují společenstva údolních jasanovo-olšových luk s převahou olše lepkavé, lokálně vyvinuty fragmenty lesních pramenišť a vlhkých pcháčových luk.</p> <p>Kódy biotopů: L2.2, R1.4, T1.5, M1.1.</p>	
Vegetace:	<p><u>Stromové patro:</u> bohatě vyvinuto, částečně tvoří hranice dotčených pozemků</p> <p>Olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), vrba křehká (<i>Salix fragilis</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), vrba jíva (<i>Salix caprea</i>).</p>	
	<p><u>Keřové patro:</u></p> <p>Ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>), hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), kalina obecná (<i>Viburnum opulus</i>), ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.), střemcha hroznatá (<i>Prunus padus</i>), srstka angrešt (<i>Ribes uva crispa</i>).</p>	
	<p><u>Bylinné patro:</u></p> <p>Kostřava obrovská (<i>Festuca gigantea</i>), řeřišnice hořká (<i>Cardamine amara</i>), blatouch bahenní (<i>Caltha palustris</i>), <u>plícník lékařský</u> (<i>Pulmonaria officinalis</i>), <u>pšeníčko rozkladité</u> (<i>Milium effusum</i>), papratka samičí (<i>Athyrium filix-femina</i>), kapraď samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), kapraď osténkatá (<i>Dryopteris carthusiana</i>), chmel otáčivý (<i>Humulus lupulus</i>), orsej jarní cibulkonosný (<i>Ficaria verna</i> subsp. <i>bulbifera</i>), konopice (<i>Galeopsis</i> cf. <i>bifida</i>), <u>podbílek šupinatý</u> (<i>Lathraea squamaria</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), bršlice kozí noha (<i>Aegopodium podagraria</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), kuklík městský (<i>Geum urbanum</i>), lipnice obecná (<i>Poa trivialis</i>), čistec lesní (<i>Stachys sylvatica</i>), tužebník jilmový (<i>Filipendula ulmaria</i>), pitulník horský (<i>Galeobdolon montanum</i>), sasanka hajní (<i>Anemone nemorosa</i>), pižmovka mošusová (<i>Adoxa moschatellina</i>), pryskyřník plazivý (<i>Ranunculus acris</i>), <u>ostřice oddálená</u> (<i>Carex remota</i>);</p>	

	v okraji meze <u>prlina rolní</u> (<i>Lycopsis arvensis</i>). Místy převaha nitrofilní vegetace (kopřiva, svízel přítula).
Fauna:	Ptáci a fauna lužních lesů, obojživelníci – skokan hnědý (<i>Rana temporaria</i>) –§3.
GPS souřadnice významných prvků:	Tůň mimo koryto – 49°44'48.302" N, 13°15'16.429" E Podbílek šupinatý – 49°44'75.915" N, 13°14'98.766" E Místo pro bočně průtočnou tůň – 49°44'78.213" N, 13°15'08.825" E Tůň se stojatou vodou – 49°44'80.042" N, 13°15'13.155 E
Okolí:	Orná půda (vysetý kmín), přehoustlý smrkový les s prameništěm – stromy podléhají přírodním kalamitám.
Současné využití:	Bez využití
Význam:	Souvisle vyvinuté porosty podhorských lužních lesů s prostorově i věkově diverzifikovanou strukturou, přirozeně se formující vodní toky s tůňmi a fragmenty pramenišť, refugium volně žijících zvířat, významná hnízdní lokalita ptactva vázaného na tento typ ekosystémů, vhodné pobytové i rozmnožovací podmínky pro obojživelníky.
Ohrožení:	Nežádoucí zásahy do hydrologických poměrů měnící podstatně odtokové poměry a charakter stanoviště Splachy znečištěných vod do vodního toku a jeho přítoků Skládkování odpadu.
Návrh opatření:	Zachování stávajících hydrologických poměrů Ochrana přírodních procesů Zachování doupných stromů Vyloučení vzniku divokých skládek Řešení splachů odpadních vod (čistička, výstavba sedimentačních nádrží) Vybudování mělkých tůní pro podporu vodní fauny.
Poznámky:	Datum mapování: 27. 5. 2019



P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
450	Lesní pozemek	621	Městys Chudenic
451	Ostatní plocha – neplodná půda	230	Městys Chudenic
452/1	Ostatní plocha – jiná plocha	3321	Městys Chudenic
452/2	Ostatní plocha – jiná plocha	4000	Městys Chudenic
458	Vodní plocha – vodní nádrž přírodní	1542	Městys Chudenic
459/1	Ostatní plocha – neplodná půda	9960	Městys Chudenic
459/3	Ostatní plocha – neplodná půda	404	Městys Chudenic
460/1	Ostatní plocha – jiná plocha	5588	Městys Chudenic
461/1	Ostatní plocha – neplodná půda	2621	Městys Chudenic
1038/1	Vodní plocha – koryto vodního toku přirozené	1063	Městys Chudenic
1040	Lesní pozemek	5412	Městys Chudenic
1077	Trvalý travní porost	1355	Městys Chudenic
1078	Trvalý travní porost	16811	Městys Chudenic
1086	Trvalý travní porost	1920	Městys Chudenic
1087	Trvalý travní porost	1054	Městys Chudenic

Lokalita:	8 BUKOVEC	
Umístění:		<p>Katastrální území: Bezpravovice</p> <p>P.p.č.: 696, 720, 737, 739/1, 739/5, 739/6 (724, 735, 736 – jiní vlastníci)</p> <p>Rozloha: 17,56 ha (z toho 16,6 ha městys, 0,94 ha jiní vlastníci)</p>
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Lesní porost jihovýchodně od Bezpravovic, zčásti lemovaný vzrostlými duby, s pestrá skládkou lesních typů (biotopů).</p> <p>Biotopy:</p> <p>V nižších polohách od západní až jihozápadní strany acidofilní doubrava, směrem k vrcholu a na severovýchodě postupně bor s příměsí dubu letního a smrku, zčásti stejnověký, zčásti prostorově rozrůzněný, na vrcholku smrčina postižená kůrovcem, pokáceno; dále na severovýchodě smíšený porost s hojným zastoupením smrku, příměs borovice a dubu letního; dále v jižní části smrkový porost bez bylinného patra, acidofilní doubrava; V jihovýchodní části buková doubrava – dubobukový porost s příměsí smrků většinou napadených kůrovcem a vlhká acidofilní doubrava.</p> <p>Kódy biotopů: L7.1, L7.2, X9A, X10.</p>	
Vegetace:	<p><u>Jižní až jihozápadní část:</u></p> <p><u>Acidofilní doubrava:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u></p> <p>Dub letní (<i>Quercus robur</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>) – skupina, silně zmlazující, okus zvěří.</p> <p><u>Keřové patro:</u></p> <p>Limitovaně vyvinuto – líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.), zmlazující dub letní (<i>Quercus robur</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u></p> <p>Svízel přítula (<i>Galium aparine</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), brusnice borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>), bika bělavá <i>Luzula luzuloides</i>, černýš luční (<i>Melampyrum pratense</i>), ostružiník (<i>Rubus</i> sp.), válečka lesní (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), metlička křivolaká (<i>Avenella flexuosa</i>), mateřka trojžilná (<i>Moehringia trinervia</i>).</p> <p><u>Kulturní bor:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u></p> <p>Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), příměs břízy bělokoré (<i>Betula pendula</i>).</p>	


	<p><u>Keřové patro:</u> Bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Vyvinuto zčásti (celková pokryvnost ca 50–60 %) – violka Rivinova (<i>Viola riviniana</i>), sasanka hajní (<i>Anemone nemorosa</i>), břečťan popínavý (<i>Hedera helix</i>), třtina křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), metlička křivolaká (<i>Avenella flexuosa</i>), brusnice borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.), zmlazující dřeviny: líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), jabloň lesní (<i>Malus sylvestris</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>); místy převládá třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), v příměsí mléčka zední (<i>Mycelis muralis</i>), <u>konvalinka vonná</u> (<i>Convallaria majalis</i>), šťavel kyselý (<i>Oxalis acetosella</i>).</p>
	<p><u>Paseka (smýcený smrkový porost napadený kůrovcem pod vrcholem):</u></p> <p><u>Bylinné patro:</u> V převaze nitrofilní druhy; krtičník hlíznatý (<i>Scrophularia nodosa</i>), třtina křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i> – dominující), starček lepkavý (<i>Senecio viscosus</i>), rozrazil lékařský (<i>Veronica officinalis</i>), ostřice měkkoostenná (<i>Carex muricata</i> agg.), hrachor luční (<i>Lathyrus pratensis</i>), bika bělavá (<i>Luzula luzuloides</i>), kručinka německá (<i>Genista germanica</i>), ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.); zmlazující bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i>) – přecházející místy do keřového patra, buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>).</p> <p><u>Mladší bor s příměsí smrku (na vrcholu, v okolí těžba kůrovcových smrků):</u></p> <p><u>Keřové patro:</u> Zimolez obecný (<i>Lonicera xylosteum</i>), janovec metlatý (<i>Cytisus scoparius</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Druhově chudší typ boru – kaprad' samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), jahodník obecný (<i>Fragaria vesca</i>), žindava evropská (<i>Sanicula europaea</i>), kakost smrdutý (<i>Geranium robertianum</i>), jmelí bílé borovicové (<i>Viscum album</i> subsp. <i>austriacum</i>) – na vzrostlých borovicích, netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>), divizna velkokvětá (<i>Verbascum densiflorum</i>), pcháč oset (<i>Cirsium arvense</i>), <u>kopretina chocholičnatá</u> (<i>Pyrethrum corymbosum</i>), vlašovičník větší (<i>Chelidonium majus</i>), svízel vonný (<i>Galium odoratum</i>), protěž lesní (<i>Gnaphalium sylvaticum</i>), jetel pochybný (<i>Trifolium dubium</i>), jestřábník zední (<i>Hieracium murorum</i>), jestřábník Lachenalův (<i>Hieracium lachenalii</i>), tořice japonská (<i>Torilis japonica</i>), sveřep Benekenův (<i>Bromus benekenii</i>); na prosvětlená místa více pronikají luční druhy trav – srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>); zmlazující dřeviny: javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>) – velmi bohaté zmlazení v místě plošně vykáceného porostu s dospělými exempláři osiky (zřejmě po předchozí větrné kalamitě).</p>

	<p><u>Severovýchodní část:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Smíšený porost, výrazně zastoupen smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), příměs borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>) a dubu letního (<i>Quercus robur</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Vyvinuto jen pomístně: líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Zastoupeny některé druhy suťových lesů, např. bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>) a kopytník evropský (<i>Asarum europaeum</i>), dále přítomny starček Fuchsův (<i>Senecio ovatus</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), zvonek rozkladitý (<i>Campanula patula</i>), zlatobýl obecný (<i>Solidago virgaurea</i>), vrbovka horská (<i>Epilobium montanum</i>), ostřice třeslicovitá (<i>Carex brizoides</i>), rozchodník velký (<i>Hylotelephium maximum</i>) – severozápadní okraj.</p>
	<p><u>Západ:</u> lesní komplex zčásti lemovaný vzrostlými duby letními, roztroušeně vzrostlé třesně.</p> <p><u>Stromové patro:</u> Bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), třešň ptačí (<i>Prunus avium</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Hojně zastoupeny druhy typické pro květnatý podrost hájů. <u>Kokořík vonný</u> (<i>Polygonatum odoratum</i>), ptačinec velkokvětý (<i>Stellaria holostea</i>), mochna nátržník (<i>Potentilla erecta</i>), medyněk měkký (<i>Holcus mollis</i> – kolonie), rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>), černýš lesní (<i>Melampyrum sylvaticum</i>), kopytník evropský (<i>Asarum europaeum</i>), strdivka nicí (<i>Melica nutans</i>), pomněnka rolní (<i>Myosotis arvensis</i>); na svazích např. zvonek broskvolistý (<i>Campanula persicifolia</i>), vrbovka úzkolistá (<i>Epilobium angustifolium</i>).</p>
	<p><u>Jih:</u> dospělý smrkový porost bez bylinného patra, přežívající, s výsadbou jedle (poškozená oplocenka – okus sazenic!); na jihovýchodním okraji fragment jaseniny s příměsí jeřábu ptačího (<i>Sorbus aucuparia</i>), dále acidofilní doubrava s vyvinutým bylinným patrem a zastoupením hájových druhů – <u>žindava evropská</u> (<i>Sanicula europaea</i>), <u>čarovník pařížský</u> (<i>Circaea lutetiana</i>), <u>plicník lékařský</u> (<i>Pulmonaria officinalis</i>).</p>
	<p><u>Jihovýchod:</u></p> <p><u>Buková doubrava:</u> se smrkem ztepilým napadeným kůrovcem, navazující smrkové mlaziny.</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), <u>pšeníčko rozkladité</u> (<i>Milium effusum</i>), zmlazující hrušeň obecná (<i>Pyrus communis</i>).</p> <p><u>Vlhká acidofilní doubrava:</u></p> <p><u>Bylinné patro:</u> bohatě zapojené</p>

	<p>Ptačinec mokřadní (<i>Stellaria alsine</i>), ostružiníky – včetně ostružiníku vzpřímeného (<i>Rubus nessensis</i>), čísteček lesní (<i>Stachys sylvatica</i>), pryskyřník plazivý (<i>Ranunculus repens</i>), šťovík tupolistý (<i>Rumex obtusifolius</i>), metlice trsnatá (<i>Deschampsia cespitosa</i>), kaprad' osténkatá (<i>Dryopteris carthusiana</i>), kapustka obecná (<i>Lapsana communis</i>), netýkavka nedůtklivá (<i>Impatiens noli-tangere</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), violka rolní (<i>Viola arvensis</i>); v okolí cesty psineček výběžkatý (<i>Agrostis stolonifera</i>), rozrazil douškolistý (<i>Veronica serpyllifolia</i>), pryskyřník plazivý (<i>Ranunculus repens</i>).</p> <p><u>Jižní až jihozápadní okraj:</u> <u>Stromové patro:</u> linie vzrostlých lip velkolistých (<i>Tilia platyphyllos</i>) při cestě <u>Keřové patro:</u> Souvisle vyvinutá plášťová cenóza tvořená trnkou obecnou (<i>Prunus spinosa</i>).</p>
Fauna:	Typická fauna středoevropských smíšených lesů
GPS souřadnice významných prvků:	Řada 5 vzrostlých lip velkolistých: 49°44'19.364" N 13°14'72.305" E
Okolí:	Orná půda, trvalé travní porosty
Současné využití:	Hospodářský les
Význam:	Ucelený lesní komplex jako refugium pro lesní faunu Vyšší druhová pestrost v bylinném patře včetně méně běžných druhů (čarovník pařížský, kopretina chocholičnatá, žindava evropská) Historicky významná linie vzrostlých lip (dobrý zdravotní stav).
Ohrožení:	Výsadby smrku – monokulturní, náchylné vůči škůdcům a přírodním kalamitám, ochuzení druhové pestrosti Okus zvěří přirozeně se zmlazujících dřevin.
Návrh opatření:	Ponechávat více tlející hmoty pro celkové zvýšení druhové pestrosti Ponechávat doupné stromy (vhodné jejich viditelné označení) Využívat v maximální možné míře přirozené zmlazení dřevin Ponechávat v porostech vzrostlé břízy Důsledně uplatňovat opatření proti okusu dřevin Odstranit černou skládku v severozápadním okraji lokality (pneumatiky, palety) Do budoucna ochrana vzrostlých ex. lípy velkolisté v linii u cesty.
Poznámky:	Datum mapování: 13. 6. 2019




P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m²)	Vlastník
696	Lesní pozemek	9893	Městys Chudenice
720	Lesní pozemek	42888	Městys Chudenice
737	Trvalý travní porost	963	Městys Chudenice
739/1	Lesní pozemek	43463	Městys Chudenice
739/5	Lesní pozemek	68153	Městys Chudenice
739/6	Lesní pozemek	852	Městys Chudenice
724	Lesní pozemek	2122	Ing. Michal Talián
735	Lesní pozemek	3342	Umprecht Josef a Anna
736	Lesní pozemek	3939	Petra Hájková

Lokalita:	9 REMÍZ LUČICE	
Umístění:		<p>Katastrální území: Bezpravovice</p> <p>P.p.č.: 1067, 1068 (případně 1065/2)</p> <p>Rozloha: 0,78 ha (včetně p.p.č. 1065/2 – 0,82 ha)</p>
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Remíz protáhlého tvaru ve směru JZ – SV situovaný západně od obce Lučice s porosty náletových dřevin doprovázejících linii původní cesty lemované výsadbou dubů letních o stáří cca 150 let; půda humózní, mírně vlhká, při západním až severozápadním okraji lokality odvodňovací strouha.</p> <p>Kódy biotopů: X7, X12, X13.</p>	
Vegetace:	<p><u>Severovýchodní část:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), vrba jíva (<i>Salix caprea</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>) – vzrostlý vícekmenný exemplář, dub letní (<i>Quercus robur</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>), zmlazující lípy a třešeň (na okrajích).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> vcelku dobře vyvinuté Ostřice třeslicovitá (<i>Carex brizoides</i>), pitulník postříbřený (<i>Galeobdolon argentatum</i>), pitulník horský (<i>Galeobdolon montanum</i>), bršlice kozí noha (<i>Aegopodium podagraria</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), čísteček lesní (<i>Stachys sylvatica</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), kuklík městský (<i>Geum urbanum</i>), válečka lesní (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), ptačinec velkokvětý (<i>Stellaria holostea</i>), zmlazující bez černý (<i>Sambucus nigra</i>).</p> <p>Eutrofizované partie – kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>).</p> <p><u>Jihozápadní část:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Vrba křehká (<i>Salix fragilis</i>)</p> <p><u>Keřové patro:</u> Lemy se slivoní trnkou (<i>Prunus spinosa</i>) a růží šípkovou (<i>Rosa canina</i>) na okrajích.</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), tužebník jilmový (<i>Filipendula ulmaria</i>), zmlazující kalina obecná (<i>Viburnum opulus</i>).</p>	
Fauna:	<p>Ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>), více druhů denních motýlů, ptáci vázaní na keřové formace včetně pěnic.</p>	

Okolí:	Trvalé travní porosty (severní, jižní a západní strana), ze severovýchodní strany navazuje plocha o výměře cca 1200 m ² využívaná jako prostor pro skladování biologicky rozložitelného materiálu.
Současné využití:	Bez využití; navazující pozemek ze severovýchodní strany (p.p.č. 1065/2) využívaný jako louka.
Význam:	Dochovaný zbytek aleje se vzrostlými duby (historicky významné místo, žaludy – zvyšování potravní nabídky pro celou řadu živočichů).
Ohrožení:	Skládkování (navážka suti, vyhozený balík sena) Kácení vzrostlých dřevin a souvislých keřových porostů (pařez po vzrostlém stromu).
Návrh opatření:	Zvážit vyčištění lokality s remízem od odpadních navážek, uvolnění dřevinného náletu v místě bývalé cesty a kolem letitých dubů s následným možným zpřístupněním místa pro turisty (historicky významná lokalita).
Poznámky:	Datum mapování: 13. 6. 2019



P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
1067	Trvalý travní porost	2202	Městys Chudenice
1068	Ostatní plocha – neplodná půda	5603	Městys Chudenice
1065/2	Trvalý travní porost	369	Městys Chudenice

Lokalita:	10 V HŮRKÁCH	
Umístění:		Katastrální území: Bezpravovice
		P.p.č.: 696, 720, 737, 739/1, 739/5, 739/6; (724, 735, 736 – jiný vlastník)
		Rozloha: 17,56 ha (z toho 16,6 ha městys, 0,94 ha jiní vlastníci)
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Lesní porost jihovýchodně od Bezpravovic, zčásti lemovaný vzrostlými duby, s pestrou skladbou lesních typů (biotopů)</p> <p><u>Biotopy:</u></p> <p>V nižších polohách od západní až jihozápadní strany acidofilní doubrava, směrem k vrcholu a na SV postupně bor s příměsí dubu letního a smrku, zčásti stejnověký, zčásti prostorově rozrůzněný, na vrcholku smrčina postižená kůrovcem, pokáceno; dále na SV smíšený porost s hojným zastoupením smrku, příměs borovice a dubu letního; dále v jižní části smrkový porost bez bylinného patra, acidofilní doubrava; V JV části buková doubrava – dubobukový porost s příměsí smrků většinou napadených kůrovcem, a vlhká acidofilní doubrava.</p> <p>Kódy biotopů: L7.1, L7.2, X9A</p>	
Vegetace:	<p><u>Jižní až jihozápadní část:</u></p> <p><u>Acidofilní doubrava:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u></p> <p>Dub letní (<i>Quercus robur</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>) – skupina, silně zmlazující, okus zvěří</p> <p><u>Keřové patro:</u></p> <p>Limitovaně vyvinuto – líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.), zmlazující dub letní (<i>Quercus robur</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)</p> <p><u>Bylinné patro:</u></p> <p>Svízel přítula (<i>Galium aparine</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), brusnice borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>), bika bělavá <i>Luzula luzuloides</i>, černýš luční (<i>Melampyrum pratense</i>), ostružiník (<i>Rubus</i> sp.), válečka lesní (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), metlička křivolaká (<i>Avenella flexulosa</i>), mateřka trojžilná (<i>Moehringia trinervia</i>)</p> <p><u>Kulturní bor:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u></p>	


	<p>Borovice lesní (<i>Pinis sylvestris</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), příměs břízy bělokoré (<i>Betula pendula</i>)</p> <p><u>Keřové patro:</u> Bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>)</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Vyvinuto zčásti (celková pokryvnost ca 50–60 %) – violka Rivinova (<i>Viola riviniana</i>), sasanka hajní (<i>Anemone nemorosa</i>), břečťan popínavý (<i>Hedera helix</i>), třtina křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), metlička křivolaká (<i>Avenella flexulosa</i>), brusnice borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.), zmlazující dřeviny: líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), jabloň lesní (<i>Malus sylvestris</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>); místy dominující třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), mléčka zední (<i>Mycelis muralis</i>), konvalinka vonná (<i>Convallaria majalis</i>), šťavel kyselý (<i>Oxalis acetosella</i>)</p>
	<p><u>Paseka (smýcený smrkový porost napadený kůrovcem pod vrcholem):</u></p> <p><u>Bylinné patro:</u> V převaze nitrofilní druhy; krtičník hlíznatý (<i>Scrophularia nodosa</i>), třtina křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i> – dominující), starček lepkavý (<i>Senecio viscosus</i>), rozrazil lékařský (<i>Veronica officinalis</i>), ostřice měkkoostenná (<i>Carex muricata</i> agg.), hrachor luční (<i>Lathyrus pratensis</i>), bika bělavá (<i>Luzula luzuloides</i>), kručinka německá (<i>Genista germanica</i>), ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.); zmlazující bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i> – přecházející místy do keřového patra), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>)</p> <p><u>Mladší bor s příměsí smrku (na vrcholu, v okolí těžba kůrovcových smrků):</u></p> <p><u>Keřové patro:</u> Zimolez obecný (<i>Lonicera xylosteum</i>), janovec metlatý (<i>Cytisus scoparius</i>)</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Druhově chudší typ boru – kaprad' samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), zmlazující dřeviny javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>); jahodník obecný (<i>Fragaria vesca</i>), žindava evropská (<i>Sanicula europaea</i>), kakost smrdutý (<i>Geranium robertianum</i>), jmelí bílé (<i>Viscum album</i> – na borovicích), netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>), divizna velkokvětá (<i>Verbascum densiflorum</i>), pcháč oset (<i>Cirsium arvense</i>), kopretina chocholičnatá (<i>Pyrethrum corymbosum</i>), vlašovičnick větší (<i>Chelidonium majus</i>), zmlazující svízel vonný (<i>Galium odoratum</i>), protěž lesní (<i>Gnaphalium sylvaticum</i>), jetel pochybný (<i>Trifolium dubium</i>), jestřábník zední (<i>Hieracium murorum</i>), jestřábník Lachenalův (<i>Hieracium lachenalii</i>), tořice japonská (<i>Torilis japonica</i>), sveřep Benekenův (<i>Bromus benekenii</i>); na prosvětlená místa více pronikají luční druhy trav – srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>); zmlazující topol osika (<i>Populus tremula</i> – v místě plošně vykáceného porostu s dospělými exempláři, zřejmě po předchozí větrné kalamitě)</p>

	<p><u>Severovýchodní část:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Smíšený porost, výrazně zastoupen smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), příměs borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>) a dubu letního (<i>Quercus robur</i>)</p> <p><u>Keřové patro:</u> Vyvinuto jen pomístně, líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>)</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Zastoupeny některé druhy suťových lesů, např. bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>) a kopytník evropský (<i>Asarum europaeum</i>), dále přítomny starček Fuchsův (<i>Senecio ovatus</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), zvonek rozkladitý (<i>Campanula patula</i>), zlatobýl obecný (<i>Solidago virgaurea</i>), vrbovka horská (<i>Epilobium montanum</i>), ostřice třeslicovitá (<i>Carex brizoides</i>), rozchodník velký (<i>Hylotelephium maximum</i> – SZ okraj)</p>
	<p><u>Západ:</u> lesní komplex zčásti lemovaný vzrostlými duby letními, roztroušeně vzrostlé třešně</p> <p><u>Stromové patro:</u> Bříza bělokorá (<i>Betula verrucosa</i>)</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Hojně zastoupeny druhy typické pro květnatý bylinný podrost hájů. Kokořík vonný (<i>Polygonatum odoratum</i>), ptačinec velkokvětý (<i>Stellaria holostea</i>), mochna nátržník (<i>Potentilla erecta</i>), medyněk měkký (<i>Holcus mollis</i> – kolonie), rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>), černýš lesní (<i>Melampyrum sylvaticum</i>), kopytník evropský (<i>Asarum europaeum</i>), strdivka nicí (<i>Melica nutans</i>), pomněnka rolní (<i>Myosotis arvensis</i>); na svazích např. zvonek broskvolistý (<i>Campanula persicifolia</i>), vrbovka úzkolistá (<i>Epilobium angustifolium</i>)</p> <p><u>Jih:</u> dospělý smrkový porost bez bylinného patra, přežívající, s výsadbou jedle (poškozená oplocenka – okus sazenic!); na JV okraji fragment jaseniny s příměsí jeřábu ptačího (<i>Sorbus aucuparia</i>), dále acidofilní doubrava s vyvinutým bylinným patrem a zastoupením hájových druhů – žindava evropská (<i>Sanicula europaea</i>), čarovník pařížský (<i>Circaea lutetiana</i>), plicník lékařský (<i>Pulmonaria officinalis</i>)</p>
	<p><u>Jihovýchod:</u></p> <p><u>Buková doubrava:</u> se smrkem ztepilým napadeným kůrovcem, navazující smrkové mlaziny</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Lipnice obecná (<i>Poa pratensis</i>), pšeničko rozkladité (<i>Milium effusum</i>), zmlazující hrušeň obecná (<i>Pyrus communis</i>)</p> <p><u>Vlhká acidofilní doubrava:</u></p> <p><u>Bylinné patro:</u> bohatě zapojené Ptačinec mokřadní (<i>Stellaria alsine</i>), ostružiníky – včetně ostružiníku vzpřímeného (<i>Rubus nessensis</i>), čistec lesní (<i>Stachys sylvatica</i>), pryskyřník plazivý (<i>Ranunculus repens</i>), šťovík tupolistý (<i>Rumex obtusifolius</i>), metlice</p>

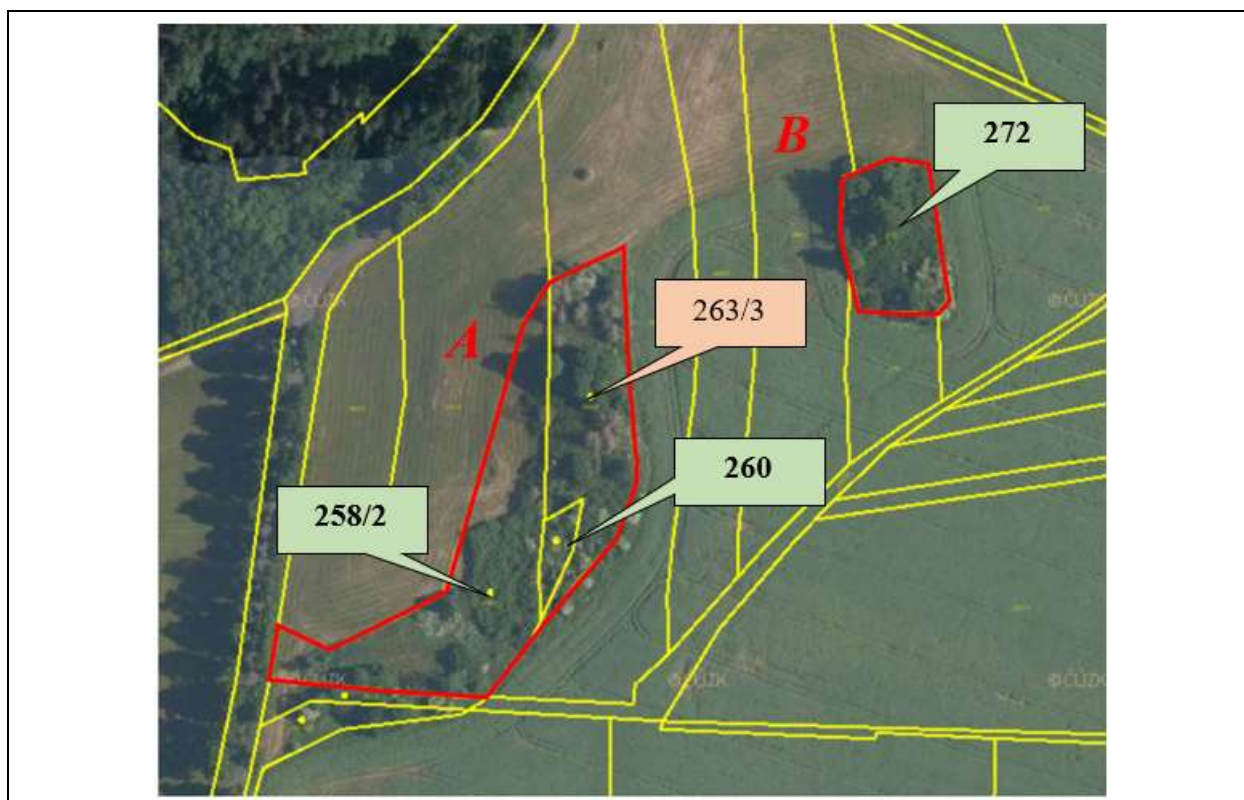
	<p>trsnatá (<i>Deschampsia cespitosa</i>), kaprad' osténkatá (<i>Dryopteris carthusiana</i>), kapustka obecná (<i>Lapsana communis</i>), netýkavka nedůtklivá (<i>Impatiens noli-tangere</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), violka rolní (<i>Viola arvensis</i>); v okolí cesty psineček výběžkatý (<i>Agrostis stolonifera</i>), rozrazil douškolistý (<i>Veronica serpyllifolia</i>), pryskyřník plazivý (<i>Ranunculus repens</i>)</p> <p><u>Jižní až JZ okraj:</u> <u>Stromové patro:</u> řada lip velkolistých při cestě <u>Keřové patro:</u> Souvisle vyvinutá plášt'ová cenóza tvořená trnkou obecnou (<i>Prunus spinosa</i>)</p>
Fauna:	Typická fauna středoevropských smíšených lesů
Okolí:	Orná půda, trvalé travní porosty
Současné využití:	Hospodářský les
Význam:	<p>Ucelený lesní komplex jako refugium pro lesní faunu</p> <p>Vyšší druhová pestrost v bylinném patře včetně méně běžných druhů (čarovník pařížský, kopretina chocholičnatá)</p> <p>Historicky významná linie vzrostlých lip (dobrý zdravotní stav)</p>
Ohrožení:	<p>Výsadby smrku – monokulturní, náchylné vůči škůdcům a přírodním kalamitám, ochuzení druhové pestrosti</p> <p>Okus zvěří přirozeně se zmlazujících dřevin</p>
Návrh opatření:	<p>Ponechávat více tlející hmoty</p> <p>Ponechávat doupné stromy</p> <p>Využívat maximálně přirozené zmlazení dřevin</p> <p>Ponechávat v porostu vzrostlé břízy</p> <p>Důsledně uplatňovat opatření proti okusu dřevin</p> <p>Odstranit černou skládku v SZ okraji lokality (pneumatiky, palety)</p> <p>Do budoucna ochrana vzrostlých ex. lípy velkolisté v linii u cesty</p>
Poznámky:	Datum mapování: 13. 6. 2019




P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m²)	Vlastník
46/1	Lesní pozemek	139274	Městys Chudenice
46/2	Lesní pozemek	509	Marie Pavlíková, Lučice 10
73	Lesní pozemek	30681	Městys Chudenice
109	Lesní pozemek	23656	Městys Chudenice
592	Lesní pozemek	257	Lesy ČR, s.p.

Lokalita:	11 PAHORKY POD LUČICÍ A, B	
Umístění:		<p>Katastrální území: Lučice u Chudenic</p> <p>P.p.č.: 6/A: 258/2, 260, 263 (jiný vlastník) 6/B: 272</p> <p>Rozloha: 6/A – 0,4841 ha (s p.p.č. 263/3 celkem 0,5247 ha) 6/B – 0,1746 ha</p>
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Pahorky v polích, z větší části porostlé dřevinami (remízy).</p> <p>6/A – dlouhodobě (cca 50 let) nevyužívaná plocha, původně zřejmě úhor nebo chudá obecní pastvina, nyní z větší části porostlá dřevinným náletem; část plochy zaujímá ochranné pásmo elektrovedu (vykácené dřeviny v rámci údržby) se zbytky nelesních ploch v podobě druhově chudých ovsíkových luk; stará černá skládka přerývaná divočáky.</p> <p>6/B – zapojený porost dřevin v okolí menšího skalního výchozu, různověký a prostorově diverzifikovaný, přítomnost vzrostlých lip pocházejících nejspíše z cílených výsadeb; stará černá skládka.</p> <p>Kódy biotopů: X12, K3, T1.1.</p>	
Vegetace:	<p><u>6/A:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Javor klen (<i>Acer platanoides</i>) – 4 vzrostlé exempláře, jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>) – do cca 30 let stáří, silné napadení kůrovcem, dub letní (<i>Quercus robur</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>) – především v podobě souvislých lemů v okrajích lokality, růže šípková (<i>Rosa canina</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> V podrostu remízů převládají nitrofilní druhy včetně svízele přítuly (<i>Galium aparine</i>) a krabilice zlaté (<i>Chaerophyllum aureum</i>), dále zjištěny ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), srha říznačka (<i>Dactylus glomerata</i>), violka rolní (<i>Viola arvensis</i>), kostřava červená (<i>Festuca rubra</i>), <u>smělek jehlancovitý</u> (<i>Koeleria pyramidata</i>), kakost dlanitosečný (<i>Geranium dissectum</i>).</p> <p><u>6/B:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>), 3 exempláře lípy velkolisté (<i>Tilia platyphyllos</i>) – dominantní stromy – zřejmě výsadba, hrušeň obecná (<i>Pyrus communis</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u></p>	

	<p>Bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>) – zmlazující.</p> <p><u>Bylinné patro:</u> V převaze nitrofilní druhy – kerblík lesní (<i>Anthriscus sylvestris</i>), ptačinec prostřední (<i>Stelaria media</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>); místy hojný výskyt lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>).</p>
Fauna:	Běžná fauna kulturní krajiny
Okolí:	Orná půda (JZ), travní porost (SZ)
Současné využití:	Bez využití
Význam:	refugium volně žijících zvířat, významná hnízdní lokalita ptactva vázaného na tento typ ekosystému.
Ohrožení:	<p>Nekontrolované kácení dřevin, zejména vzrostlých dřevin a keřových porostů</p> <p>Nevhodné dosadby (smrk, nepůvodní druhy stromů a keřů)</p> <p>Divoké skládky</p> <p>Rušení živočichů.</p>
Návrh opatření:	<p>6/A</p> <p>Odstranění smrků napadených lýkožroutem smrkovým</p> <p>Vtroušená výsadba ovocných dřevin (volná místa v okrajových partiích mimo ochranné pásmo elektrovedu)</p> <p>Zamezení skládkování odpadních materiálů.</p> <p>6/B</p> <p>Ponechání přirozenému vývoji, ochrana přírodních procesů</p> <p>Zamezení skládkování odpadních materiálů.</p>
Poznámky:	Datum mapování: 4. 6. 2019



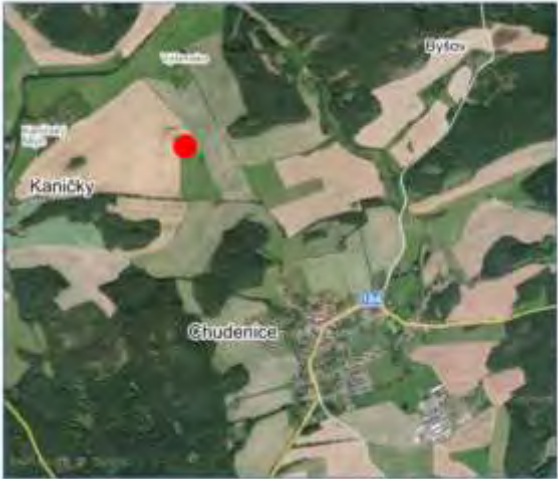
P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m²)	Vlastník
258/2	Trvalý travní porost	4518	Městys Chudenice
260	Ostatní plocha – neplodná půda	323	Městys Chudenice
263/3	Ostatní plocha – neplodná půda	406	Květa Egerová, Chocomyšl 61
272	Ostatní plocha – jiná plocha	1746	Městys Chudenice

Lokalita:	12 SMRKOVÝ LES U VYŠENSKA	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice
		P.p.č.: 935
		Rozloha: 1,19 ha
Charakteristika + popis biotopů:	Dospělý zapojený stejnověký smrkový porost s příměsí borovice, dubu letního, buku a břízy, se sporadicky vyvinutým bylinným patrem (s pokryvností do 25 %) a keřovým patrem. Kódy biotopů: X9A.	
Vegetace:	<p><u>Stromové patro:</u> Smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), bříza bělokora (<i>Betula pendula</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Zmlazující smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>) a jedle bělokora (<i>Abies alba</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Brusnice borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>), metlička křivolaká (<i>Avenella flexuosa</i>), psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i>), řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>), medyněk měkký (<i>Holcus mollis</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), konopice (<i>Galeopsis</i> sp.), violka psí (<i>Viola canina</i>), violka rolní (<i>Viola arvensis</i>), ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.), ostřice třeslicovitá (<i>Carex brizoides</i>), třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), jestřábník zední (<i>Hieracium murorum</i>), srstka angrešt (<i>Ribes uva-crispa</i>), jestřábník Lachenalův (<i>Hieracium lachenalii</i>), kaprad' osténkatá (<i>Dryopteris carthusiana</i>), kaprad' rozložená (<i>Dryopteris dilatata</i>), bika chlupatá (<i>Luzula pilosa</i>), ostřice prstnatá (<i>Carex digitata</i>), šřavel kyselý (<i>Oxalis acetosella</i>), mléčka zední (<i>Mycelis muralis</i>), mateřka trojžilná (<i>Moehringia trinervia</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), válečka lesní (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), starček lepkavý (<i>Senecio viscosus</i>), zmlazující douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), bříza bělokora (<i>Betula pendula</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), jedle bělokora (<i>Abies alba</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>).</p>	
Fauna:	V okraji lesa běžné druhy motýlů, mravenci.	
Okolí:	Ze západní strany orná půda, z ostatních světových stran lokalita obklopena lesem (součást rozsáhlejšího lesního komplexu).	
Současné využití:	Hospodářský lesní porost	

Význam:	Z krajinoekologického hlediska bez kladných přínosů.
Ohrožení:	Porost nevhodné druhové skladby – nestabilní, na omezené ploše napadeno kůrovcem - vykáceno.
Návrh opatření:	Po smýcení (při dosažení mýtního věku nebo kvůli kalamitám) je vhodné založit porost přirozené druhové skladby, pokud možno s využitím přirozené obnovy, část dřevní hmoty z těžeb ponechat k zetlení (alespoň 15 %).
Poznámky:	Datum mapování: 16. 7. 2019

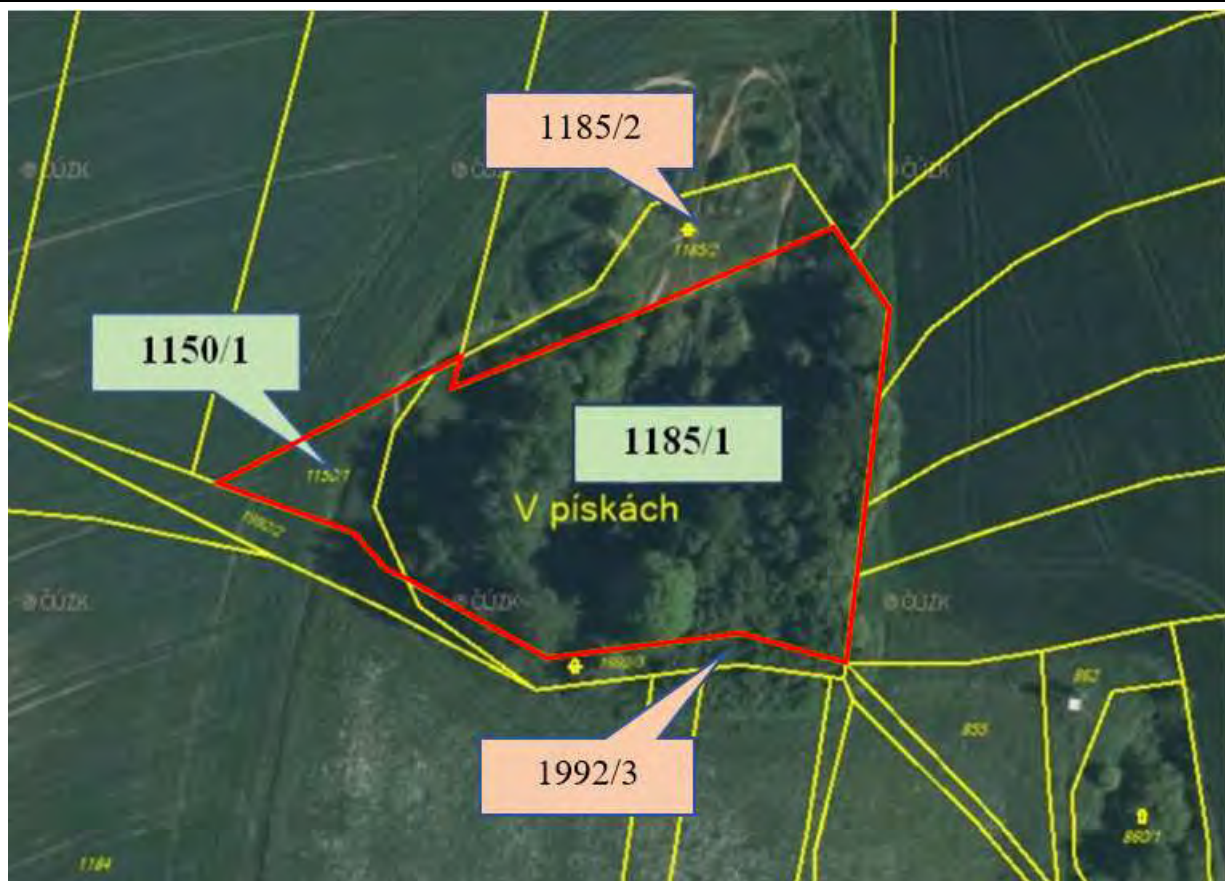


P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
935	les	11 872	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice


Lokalita:	13 PAHOREK V PÍSKÁCH	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice
		P.p.č.: 1185/1, 1150/1
		Rozloha: 0,4143 ha
Charakteristika + popis biotopů: 0	<p>Listnatý remíz na hranici drobného lomu (pískovna) a přilehlého svahu, na části patrné záměrné výsadby ovocných stromů (hrušeň, třešeň), kontaktní nelesní plochy mají charakter ruderalizovaných ovsíkových luk, místy zastoupeny fragmenty suchých acidofilních trávníků.</p> <p>Kódy biotopů: X12, K3, T1.1, T3.5.</p>	
Vegetace:	<p><u>Stromové patro:</u> Hrušeň obecná (<i>Pyrus communis</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>) – zmlazuje, vrba jíva (<i>Salix caprea</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Dobře vyvinuté, se zmlazujícími nálety stromů a slivoní trnkou (<i>Prunus spinosa</i>), místy hojně bez černý (<i>Sambucus nigra</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Druhově poměrně bohaté. Hadinec obecný (<i>Echium vulgare</i>), medyněk měkký (<i>Holcus mollis</i>), mrkev obecná (<i>Daucus carota</i>), ostružiník ježiník (<i>Rubus caesius</i>), svízel bílý (<i>Galium album</i>), chrpa luční (<i>Centaurea jacea</i>), hvozdík kropenatý (<i>Dianthus deltoides</i>), chrastavec rolní (<i>Knautia arvensis</i>), merlík bílý (<i>Chenopodium album</i>), kakost maličký (<i>Geranium pusillum</i>), vratič obecný (<i>Tanacetum vulgare</i>), ostřice měkkoostenná (<i>Carex muricata</i>), heřmáněk terčovitý (<i>Matricaria discoidea</i>), tetluha kozí pysk (<i>Aethusa cynapium</i>), bedrník obecný (<i>Pimpinella saxifraga</i>), rožec rolní (<i>Cerastium arvense</i>), pcháč oset (<i>Cirsium arvense</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>), violka rolní (<i>Viola arvensis</i>), hluchavka skvrnitá (<i>Lamium maculatum</i>), vikev ptačí (<i>Vicia cracca</i>), kuklík městský (<i>Geum urbanum</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>), konopice dvouklaná (<i>Galeopsis bifida</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), kostřava červená (<i>Festuca rubra</i>), tořice japonská (<i>Torilis japonica</i>), opletka obecná (<i>Fallopia convolvulus</i>), křehkýš vodní (<i>Malachium aquaticum</i>), silenka široolistá bílá (<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>), psárka luční (<i>Alopecurus pratensis</i>), bojínek luční (<i>Phleum pratense</i>), šťovík tupolistý (<i>Rumex obtusifolius</i>), mochna plazivá (<i>Potentilla repens</i>), ptačinec trávovitý (<i>Stellaria graminea</i>), divizna malokvětá (<i>Verbascum thapsus</i>), truskavec obecný (<i>Polygonum arenastrum</i>), jahodník obecný (<i>Fragaria vesca</i>), rožec obecný (<i>Cerastium holosteoides</i>), bolševník obecný</p>	

	<p>(<i>Heracleum sphondylium</i>), zmlazující dub letní (<i>Quercus robur</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>).</p> <p><u>Severozápadní část:</u> Fragment nízkovzrůstného travinobylinného porostu s vitální populací mateřídoušky vejčité (<i>Thymus pulegioides</i>), některé partie zarůstají slivoní trnkou (<i>Prunus spinosa</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Jehlice plazivá (<i>Ononis repens</i>), jestřábník chlupáček (<i>Hieracium pilosella</i>), ostřice srstnatá (<i>Carex hirta</i>), písečnice douškolistá (<i>Arenaria serpyllifolia</i>), šťovík menší (<i>Rumex acetosella</i>), bukvice lékařská (<i>Betonica officinalis</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>).</p> <p><u>Nejnižší partie:</u> Eutrofizované, s nitrofilními druhy.</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Pcháč oset (<i>Cirsium arvense</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>).</p> <p><u>Stromové patro:</u> Vrba jíva (<i>Salix caprea</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>).</p> <p><u>Západní okraj:</u> Travinobylinný porost, bez dřevin, eutrofizovaný.</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), konopice (<i>Galeopsis</i> sp.), medyněk vlnatý (<i>Holcus lanatus</i>), sveřep měkký (<i>Bromus hordeaceus</i>), bohatě zmlazující osika (<i>Populus tremula</i>).</p> <p><u>Jihozápadní okraj:</u> Zplanělé švestky (<i>Prunus domestica</i>), jeden exemplář borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>).</p> <p><u>Jihovýchodní část:</u> Souvislý lem slivoně trnky (<i>Prunus spinosa</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Z dosud nejmenovaných druhů štírovník růžkatý (<i>Lotus corniculatus</i>).</p>
Fauna:	Motýli, mravenci, spárkatá zvěř
Okolí:	Orná půda
Současné využití:	Území využíváno jako dráha pro motokros (rýhy po pneumatikách, vyježděné trasy s obnaženou půdou bez vegetačního krytu), místy patrná eroze půdy, zvláště na strmějších svazích.
Význam:	Polopřirozená společenstva s výrazně vyšší druhovou diverzitou než okolní zemědělsky intenzivně obhospodařované plochy (zvláště travinobylinné porosty), refugium pro řadu rostlinných a živočišných druhů, zejména ptáků (avifauna) a hmyzu včetně motýlů (lepidopterofauna), úkryty pro lesní zvěř.
Ohrožení:	Skládkování Kácení vzrostlých dřevin a souvislých keřových porostů

	Kontaminace v důsledku používání agrochemikálií na navazujících plochách
Návrh opatření:	Možno nadále využívat k motokrosu: narušování půdy podporuje uchycování celé řady druhů suchých květnatých trávníků, na které je rovněž vázána druhově bohatá entomofauna. Reálná je výběrná prořezávka dřevin, přednostně méně vitálních jedinců nebo exemplářů poškozených při různých přírodních kalamitách; ponechávat třešně pro bobuložravé ptáky. Nelesní plochy možno extenzivně přepásat menšími hospodářskými zvířaty (ovce, kozy).
Poznámky:	Datum mapování: 16. 7. 2019



P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
1185/1	Ostatní plocha – neplodná půda	3798	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
1150/1	Orná půda	345	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
1185/2	Ostatní plocha – neplodná půda	580	Macán Ondřej, Roubalova 307, 33901 Chudenice
1992/3	Ostatní plocha – neplodná půda	306	ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha 2

Lokalita:	14 HRADČANSKÁ HŮRKA	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice
		P.p.č.: 1273/1, 1326/1
		Rozloha: 14,3472 ha
Charakteristika + popis biotopů:	Mozaika různých typů porostů, lemy s převažujícími listnatými dřevinami. Kódy biotopů: K3, T4.2, L7.1, X9A, X9B.	
Vegetace:	<p><u>Severovýchodní část:</u> Na okraji mladé borové a bukové kultury s nevyvinutým bylinným patrem; Směrem na jihozápad v lemu statné duby, modříny, bez bylinného patra. <u>Stromové patro:</u> Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Růže šípková (<i>Rosa canina</i>), krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), místy vyvinuta plášťová společenstva se šípkiem a trnkou (<i>Prunus spinosa</i>), v lemech statné exempláře dubu letního.</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Srstka angrešt (<i>Ribes uva-crispa</i>), řešetlák počistivý (<i>Rhamnus cathartica</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinnatum</i>), kakost smrdutý (<i>Geranium robertianum</i>), jestřábník zední (<i>Hieracium murorum</i>), <u>břečťan popínavý</u> (<i>Hedera helix</i>), <u>kruštík širolistý</u> (<i>Epipactis helleborine</i>), metlička křivolaká (<i>Avenella flexuosa</i>), violka Rivinova (<i>Viola riviniana</i>), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), smilka tuhá (<i>Nardus stricta</i>), ostružiník (<i>Rubus</i> sp. div.), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), zmlazující, chrastavec rolní (<i>Knautia arvensis</i>), šťovík menší (<i>Rumex acetosella</i>), svízel bílý (<i>Galium album</i>), drchnička rolní (<i>Anagallis arvensis</i>), ostružiník ježiník (<i>Rubus caesius</i>), pýr plazivý (<i>Elytrigia repens</i>), svízel syřišťový (<i>Galium verum</i>), opletka obecná (<i>Fallopia convolvulus</i>), brusnice borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>), náprstník velkokvětý (<i>Digitalis grandiflora</i>), rozchodník velký (<i>Hylotelephium maximum</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), jehlice plazivá (<i>Ononis repens</i>), zmlazující javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>) a buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>) a ořešák královský (<i>Juglans regia</i>), výmladky slivoně trnky (<i>Prunus spinosa</i>).</p> <p><u>Střední část:</u> Ochuzená acidofilní doubrava s lipnicí hajní (<i>Poa nemoralis</i>), okraj pole zruderalizovaný, s kopřivou dvoudomou (<i>Urtica dioica</i>) a hluchavkou skvrnitou (<i>Lamium maculatum</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Ostružiník (<i>Rubus</i> sp. div.), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), brslen evropský (<i>Euonymus europaeus</i>), bedrník obecný (<i>Pimpinella saxifraga</i>), zmlazující javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>) a třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>).</p> <p>Kultura borovice a mladých buků – přehoustlé porosty</p>	

Stromové patro:

Ojedinělý vitální ex. javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*) – může sloužit jako semenný strom, modřín opadavý (*Larix decidua*) a bříza bělokorá (*Betula pendula*).

Bylinné patro:

Pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), hvozdík kropenatý (*Dianthus deltoides*), kostřava červená (*Festuca rubra*), mateřka trojžilná (*Moehringia trinervia*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*), ostřice měkoostenná (*Carex muricata* agg.), pcháč bahenní (*Cirsium palustre*), kaprad' samec (*Dryopteris filix-mas*), krtičník hlíznatý (*Scrophularia nodosa*), protěž lesní (*Gnaphalium sylvaticum*), štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*), kuklík městský (*Geum urbanum*), řebříček obecný (*Achillea millefolium*), olešník kmínolistý (*Selinum carvifolia*), zvonek broskvolistý (*Campanula persicifolia*), chrpa luční (*Centaurea jacea*), břečťan popínavý (*Hedera helix*), jahodník obecný (*Fragaria vesca*), svízel okrouhlostý (*Galium rotundifolium*), zmlazující topol osika (*Populus tremula*), ořešák královský (*Juglans regia*).

Monokultura smrku

Stromové patro:

Smrk ztepilý (*Picea abies*), příměs buku lesního a borovice lesní, doupné stromy. V bylinném patře semenáčky buku lesního.

Doubrava

Stromové patro:

Topol osika (*Populus tremula*), dub letní (*Quercus robur*).
(Zbytky lískových porostů, plantáž borovice lesní – *Pinus sylvestris*)

Keřové patro:

Líska obecná (*Corylus avellana*)

Bylinné patro:

lipnice hajní (*Poa nemoralis*), kokořík mnohokvětý (*Polygonatum multiflorum*), třtina rákosovitá (*Calamagrostis arundinacea*), ptačinec prostřední (*Stellaria media*), břečťan popínavý (*Hedera helix*) – hojně rozšíření, v podrostu i na stromech, zmlazující javor klen (*Acer pseudoplatanus*) – silný okus zvěří!, vtroušeně jedle bělokorá (*Abies alba*), buk lesní (*Fagus sylvatica*), hlohy (*Crataegus* sp. div.), semenáčky douglasky (*Pseudotsuga menziesii*).

Skalní výchoz

Bylinné patro:

Kaprad' osténkatá (*Dryopteris carthusiana*), vrbovka úzkolistá (*Epilobium angustifolium*), truskavec ptačí (*Polygonum aviculare*), rozrazil lékařský (*Veronica officinalis*), svízel přítula (*Galium aparine*), vlašovičnick větší (*Chelidonium majus*), zmlazující jilm drsný (*Ulmus glabra*), buk lesní (*Fagus sylvatica*), jedle bělokorá (*Abies alba*), roztroušeně třešeň ptačí (*Prunus avium*).

Severní část:

Stromové patro:


Smrk ztepilý (*Picea abies*) – vzrostlý stejnověký porost.


Keřové patro:

	<p>Hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.)</p> <p><u>Bylinné patro:</u> V převaze ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.); starček vejčitý (<i>Senecio ovatus</i>), křehkýš vodní (<i>Myosoton aquaticum</i>), rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>), kuklík městský (<i>Geum urbanum</i>), mochna plazivá (<i>Potentilla reptans</i>), válečka lesní (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), ostrice třeslicovitá (<i>Carex brizoides</i>).</p> <p>V okolí přehoustlé smrkové mlaziny, příměs dubu červeného (<i>Quercus rubra</i>).</p> <p>Lem lesa v jihovýchodní části lokality, blízko obytné zástavby, převaha druhů lesních lemů</p> <p><u>Keřové patro:</u> Růže šípková (<i>Rosa canina</i>), slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>), janovec metlatý (<i>Cytisus scoparius</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Hadinec obecný (<i>Echium vulgare</i>), lnice květel (<i>Linaria vulgaris</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinnatum</i>), marulka klinopád (<i>Clinopodium vulgare</i>), čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), svízel bílý (<i>Galium album</i>); lůmky (pozůstatky po těžbě vápence).</p> <p>Druhově pestrá plášťová společenstva na kontaktu s kosenou mezofilní loukou: slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>), hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.), jabloň domácí zplaň. (<i>Malus domestica</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>).</p>
Fauna:	Běžné druhy ptactva, lesní zvěř
Okolí:	Převažuje orná půda, pouze z jihovýchodní strany trvalé travní porosty (lokality Za zámeckou zdí).
Současné využití:	Lesní pozemek
Význam:	Lesní lem v jihovýchodní části lokality na kontaktu s mezofilní loukou: druhově pestrý biotop, příhodný pro entomofaunu včetně motýlů; smíšené lesní porosty s vyvinutým bylinným patrem: příznivé pro rozmanitější flóru a faunu; usychající dřeviny: jako doupné stromy.
Ohrožení:	Nevhodné lesnické hospodaření – zakládání monokultur nepůvodních dřevin Okus přirozeně zmlazujících dřevin lesní zvěří.
Návrh opatření:	Upřednostňovat přírodě blízké způsoby lesnického hospodaření (podpora přirozeného zmlazení, redukce spárkaté zvěře apod.) Co nejvíce prodlužovat obmětní dobu u původních (domácích) druhů dřevin, zejména listnáčů Zachovat doupné stromy a ponechávat alespoň malé množství (ca 10–15 %) tlející dřevní hmoty v porostech.
Poznámky:	Datum mapování: 18. 9. 2019




P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m²)	Vlastník
1273/1	Lesní pozemek	93508	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
1326/1	Lesní pozemek	49964	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice

Lokalita:	15 U HRŠTĚ – NA JALOVČÍ	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice P.p.č.: 1397/2, 2016/2, 1397/3 Rozloha: 2,8180 ha
Charakteristika + popis biotopů:	Hřiště a navazující antropogenní plocha (obnažená půda na navážce zeminy), dále remíz s převahou vlhkomilných dřevin a liniový porost náletových dřevin v místě staré dlouhodobě neudržované úvozové cesty směřující k jihozápadní části městyse. V jižní části antropogenní plochy rozptýlená nelení zeleň se statnými exempláři lípy velkolisté. Kódy biotopů: X6, X7, X12.	
Vegetace:	<p><u>A/ Remíz</u> <u>Stromové patro:</u> Bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), vzrostlé exempláře šlechtěných topolů (<i>Populus</i> sp. cult.) – výsadba.</p> <p><u>Keřové patro:</u> Líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), pámelník bílý (<i>Symphoricarpos albus</i>) – zplaňující, zmlazující javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Převážují ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), zmlazující ořešák královský (<i>Juglans regia</i>).</p> <p><u>B/ Navážka</u> Rumištní druhy – merlík mnohosemenný (<i>Chenopodium polyspermum</i>), laskavec ohnutý (<i>Amaranthus retroflexus</i>), starček lepkavý (<i>Senecio viscosus</i>), ježatka kuří noha (<i>Echinochloa crus-galli</i>).</p> <p><u>C/ Stará úvozová cesta</u> <u>Stromové patro:</u> Dub letní (<i>Quercus robur</i>), lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>), hrušeň (<i>Pyrus</i> sp.), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), vrba jíva (<i>Salix caprea</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>); – v SV části bývalé cesty (blíže zástavbě) vzrostlé exempláře stromů zčásti pocházející z výsadeb (duby, lípy), dále třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u></p>	

	<p>Hlohy (<i>Cratageus</i> sp. div.), ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>), rybíz (<i>Ribes</i> sp.) – zplanělý, bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), zmlazující douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Vrbina penízková (<i>Lysimachia nummularia</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinatum</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>).</p>
Fauna:	Ptáci využívající zdejší hnízdní příležitosti (především pěvci, z datlovitých krutihlav obecný– <i>Jynx torquilla</i>), lesní zvěř (otisky kopýtek od spárkaté zvěře, přerývání půdy černou zvěří)
Okolí:	Ze západní strany souvislý lesní porost vzniklý z přirozeného zmlazení, ze severovýchodní až jihovýchodní strany orná půda; zvláštní zmínku zasluhuje pravidelně kosený mezofilní travní porost situovaný jihovýchodně od hřbitova, lemovaný čtyřmi vzrostlými třešněmi – druhově bohatší travinobylinné cenózy atraktivní pro hmyz, v soukromém vlastnictví.
Současné využití:	Navážka: slouží k rozšíření antropogenních ploch využívaných ke sportovním aktivitám. Remíz a úvozová cesta: bez využití.
Význam:	Úvozová cesta a kontaktní remíz: refugium pro lesní zvěř a rozmanité ptactvo, protierozní účinky, podíl na členění krajiny.
Ohrožení:	Kácení dřevin, skládkování odpadního materiálu.
Návrh opatření:	<p>Neměnit kulturu navazujících porostů</p> <p>Úvozovou cestu zachovat jako liniový prvek zeleně v krajině (neobnovovat původní funkci; její funkci převezme výhledově obnovená cesta od rozcestí k Bolfánku (viz odkaz na návrhovou část studie).</p> <p>Prostor navážky upravit jako plochu pro sport a rekreaci s využitím prvků krajině zeleně.</p>
Poznámky:	Datum mapování: 2. 8. 2019
	

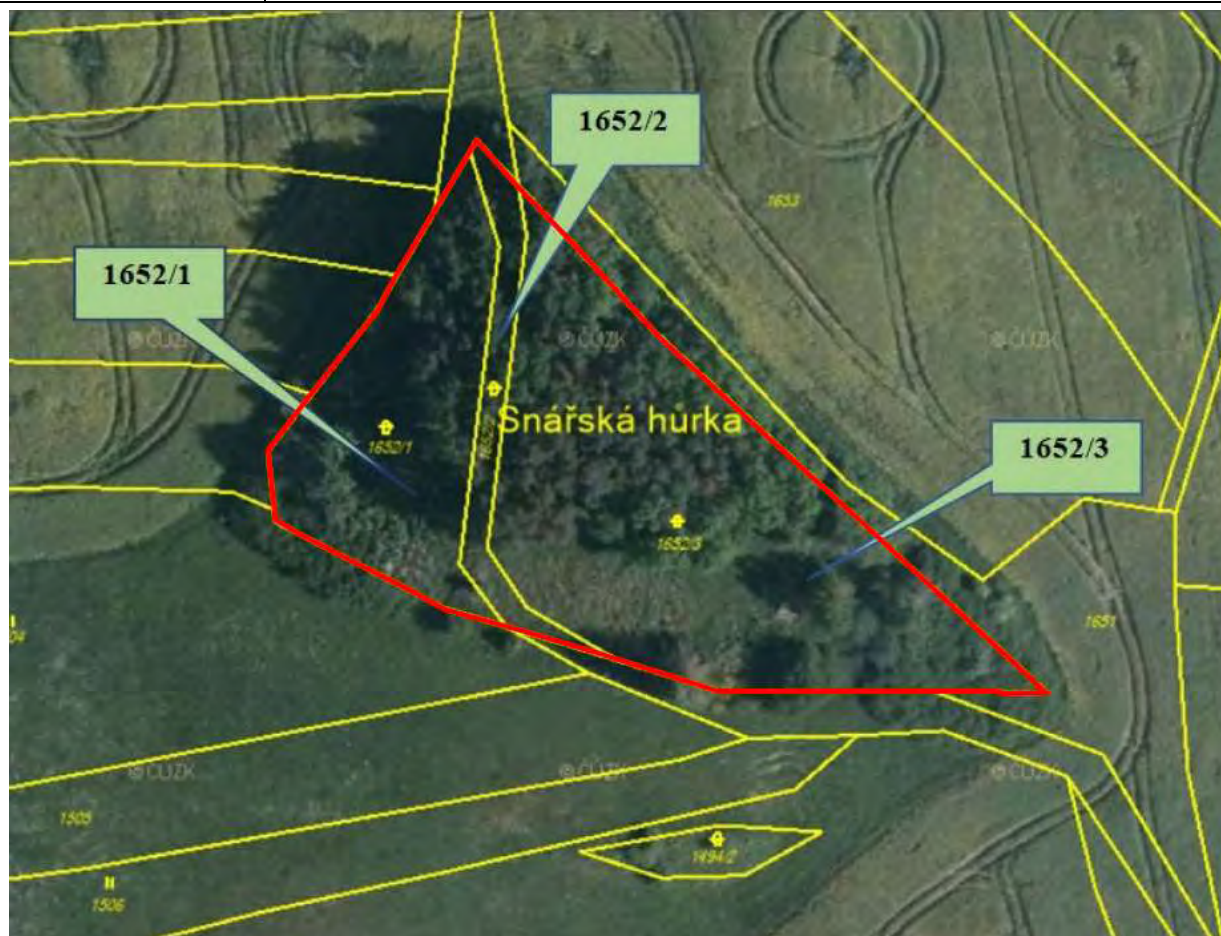
P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m²)	Vlastník
1397/2	Ostatní plocha – neplodná půda	19353	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
2016/2	Ostatní plocha - neplodná půda	2732	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
1397/3	Ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha	6095	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice

Lokalita:	16 SNÁŘSKÁ HŮRKA	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice
		P.p.č.: 1652/1, 1552/2, 1652/3
		Rozloha: 0,4865 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Většinu plochy pokrývá vzrostlý remíz na neplodné půdě tvořený kombinací náletových dřevin a výsadeb (především jehličnany), s vyvinutým keřovým patrem, z jihozápadu souvislý keřový lem s trnkou, jižní část tvořena travním porostem (pokrývá cca 20 % celkové plochy); smrky odumírající po napadení kůrovcem.</p> <p>Kódy biotopů: X12, X9A, K3, T1.1.</p>	
Vegetace:	<p><u>Stromové patro:</u> Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>)</p> <p><u>Keřové patro:</u> Slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), janovec metlatý (<i>Cytisus scoparius</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), svízel bílý (<i>Galium album</i>), svízel syřišťový (<i>Galium verum</i>), chrastavec rolní (<i>Knautia arvensis</i>), ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), hvozdík kropenatý (<i>Dianthus deltoides</i>), čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>), bodlák obecný (<i>Carduus acanthoides</i>), v jižním okraji kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>).</p>	
Fauna:	<p>Předpokládá se výskyt entomofauny vázané na pestrou mozaiku lesních a nelesních stanovišť (od lesních porostů po keřové formace k travinobylinným porostům a lesním lemům).</p>	
Okolí:	<p>Z jižní strany navazují obhospodařované trvalé travní porosty, ze severozápadu a severovýchodu navazuje orná půda.</p>	
Současné využití:	<p>Bez využití</p>	
Význam:	<p>Refugium volně žijících živočichů (včetně ptactva) a planě rostoucích rostlin, podpora druhové pestrosti u entomofauny (přítomnost zbytků travinobylinných společenstev).</p>	
Ohrožení:	<p>Kácení vzrostlých dřevin a souvislých keřových porostů Zarůstání zbytku nelesní plochy s travinobylinnými společenstvy dřevinným náletem.</p>	
Návrh opatření:	<p>Lesní porosty ponechat samovolnému vývoji, za účelem podpory druhové pestrosti fauny je vhodné na některých místech (v intervalu ca 7–10 let)</p>	


provádět omlazování trnkových porostů prořezávkami. Je vhodné udržet zbytky nelesních ploch výběrnými prořezávkami dřevinného náletu a občasným kosením (ca 1 × za 3 a 4 roky) s odstraněním pokosené biomasy.

Poznámky:

Datum mapování: 13. 6. 2019 a 3. 7. 2019



P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
1652/1	Ostatní plocha – neplodná půda	1399	Městys Chudenice
1652/2	Ostatní plocha – neplodná půda	363	Městys Chudenice
1652/3	Ostatní plocha – neplodná půda	3103	Městys Chudenice

Lokalita:	17 REMÍZ NAD NIVOU CHUDENICKÉHO POTOKA	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice P.p.č.: 946/1, 947, 944 Rozloha: 0,6551 ha
Rozloha:		
Charakteristika + popis biotopů:	Dlouhodobě neobhospodařovaná pastvina zarůstající dřevinným náletem, který pokrývá většinu plochy; z jihovýchodní strany sad s ovocnými stromy (jabloň, švestka, ořešák) s koseným travinobylinným podrostem; jižní strana tvořena linií vzrostlých vrb při vodoteči (levobřežní přítoka Chudenického potoka). Kódy biotopů: T1.1, K1, L2.2, X7, X12, X13.	
Vegetace:	<p><u>Střední část:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Jabloň domácí (<i>Malus domestica</i>), slivoň švestka (<i>Prunus domestica</i>), ořešák (<i>Juglans</i> sp.) – kultivary.</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Druhově bohatá ovsíková louka – ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), chrastavec rolní (<i>Knautia arvensis</i>); Vlhčí kosený příkop – vrbina penízková (<i>Lysimachia nummularia</i>), metlice trsnatá (<i>Deschampsia cespitosa</i>), černohlávek obecný (<i>Prunella vulgaris</i>), kostřava luční (<i>Festuca pratensis</i>), pcháč zelinný (<i>Cirsium oleraceum</i>), hrachor luční (<i>Lathyrus pratensis</i>), kohoutek luční (<i>Lychnis flos-cuculi</i>), skřípina lesní (<i>Scirpus sylvaticus</i>); v podrostu pod ovocnými stromy chrpa luční (<i>Centaurea jacea</i>), krvavec toten (<i>Sanguisorba officinalis</i>), <u>vítod obecný</u> (<i>Polygala vulgaris</i>), violka psí (<i>Viola canina</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinnatum</i>), jahodník obecný (<i>Fragaria vesca</i>), štírovník růžkatý (<i>Lotus corniculatus</i>), kontryhel pastvinný (<i>Alchemilla monticola</i>), ptačinec trávovitý (<i>Stellaria graminea</i>), pryskyřník prudký (<i>Ranunculus acris</i>), svízel bílý (<i>Galium album</i>), bedrník obecný (<i>Pimpinella saxifraga</i>), ostřice jarní (<i>Carex caryophyllea</i>), mateřídouška vejčitá (<i>Thymus pulegioides</i>), kostřava ovčí (<i>Festuca ovina</i>), psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i>), jestřábník chlupáček (<i>Hieracium pilosella</i>), řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>), hvozdík kropenatý (<i>Dianthus deltoides</i>), jetel prostřední (<i>Trifolium medium</i>), silenka nadmutá (<i>Silene vulgaris</i>), zvonek rozkladitý (<i>Campanula patula</i>), reveň rebarbora (<i>Rheum rhabarbarum</i>) – nepůvodní druh.</p> <p><u>Severní část:</u></p>	

Stromové patro:

Bříza bělokorá (*Betula pendula*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), dub letní (*Quercus robur*), vrba křehká (*Salix fragilis*), javor mlč (*Acer platanoides*).

Keřové patro:

Růže šípková (*Rosa canina*), slivoň trnka (*Prunus spinosa*), janovec metlatý (*Cytisus scoparius*), zmlazující jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), bez černý (*Sambucus nigra*), ostružiník maliník (*Rubus idaeus*).

Bylinné patro:

Ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), kuklík městský (*Geum urbanum*), popenec břečťanolistý (*Glechoma hederacea*), zvonek řepkovitý (*Campanula rapunculoides*), rozrazil rezekvítek (*Veronica chamaedrys*), bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), vikev ptačí (*Vicia cracca*), lipnice luční (*Poa pratensis*), zmlazující dub letní (*Quercus robur*).

V okolí hranice dříví eutrofizované porosty – kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), pýr plazivý (*Elytrigia repens*), kakost bahenní (*Geranium palustre*), chrastavec rolní (*Knautia arvensis*), válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), mochna plazivá (*Potentilla reptans*), hluchavka skvrnitá (*Lamium maculatum*), ostřice třeslicovitá (*Carex brizoides*), lipnice obecná (*Poa trivialis*), ostřice srstnatá (*Carex hirta*), svízel pomořanský (*Galium ×pomeranicum*), svízel bílý (*Galium album*), olešník kmínolistý (*Selium carvifolia*), štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*), třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*).

Severozápadní okraj:

Keřové patro:

Vrba ušatá (*Salix aurita*), vrba popelavá (*Salix cinerea*) a jejich kříženci vytvářejí liniový porost s příměsí bezu černého (*Sambucus nigra*) lemující vlhký příkop a kopírující komunikaci (zpevněná polní cesta); vrba jíva (*Salix caprea*).

Bylinné patro:

Kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), bukvice lékařská (*Betonica officinalis*), zvonek okrouhlolistý (*Campanula rotundifolia*), tořice japonská (*Torilis japonica*), kostřava červená (*Festuca rubra*), konopice polní (*Galeopsis tetrahit*), svízel syřišťový (*Galium verum*);

V lemu příkopu: svízel přítula (*Galium aparine*), děhel lesní (*Angelica sylvestris*), hluchavka skvrnitá (*Lamium maculatum*), jahodník (*Fragaria vesca*), jehlice plazivá (*Ononis repens*), rdesno obojživelné (*Persicaria amphibia*), psárka luční (*Alopecurus pratensis*), bolševník obecný (*Hieracium sphondylium*), chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*), konopice polní (*Galeopsis tetrahit*), zběhovec plazivý (*Ajuga reptans*), jetel prostřední (*Trifolium medium*), mochna nátržník (*Potentilla erecta*), bezkoleneček modrý (*Molinia caerulea*), přeslička rolní (*Equisetum arvense*).

Keřové patro:


Hlohy (*Crataegus* sp. div.), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*) – kolonie na mezi nad vzrostlými smrky.


Jižní okraj:

	<p>Linie vzrostlých vrb křehkých (<i>Salix fragilis</i>) kolmá na cestu při vodoteči se zahloubeným a vyrovnaným korytem, nitrofilní podrost; větve vrb prolámané vlivem větrných kalamit.</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), bršlice kozí noha (<i>Aegopodium podagraria</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>), čistec lesní (<i>Stachys sylvatica</i>), konopice dvouklaná (<i>Galeopsis bifida</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), psárka luční (<i>Alopecurus pratensis</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Roztroušeně bez černý (<i>Sambucus nigra</i>)</p>
Fauna:	Běžné druhy hmyzu
Okolí:	Orná půda (západní strana), místní komunikace (východní strana)
Současné využití:	Částečně využíváno jako sad (jihovýchodní část), skladování řezaného dříví, z větší části nevyužito a ponecháno přirozenému vývoji.
Význam:	Polopřirozená společenstva s výrazně vyšší druhovou diverzitou než okolní plochy, refugium řady rostlinných a živočišných druhů, zejména ptáků (avifauna) a hmyzu včetně motýlů (lepidopterofauna).
Ohrožení:	<p>Skládkování</p> <p>Kácení vzrostlých dřevin a souvislých keřových porostů (patrné pařezy po smýcených velkých stromech na mezi ve střední části lokality – parcela p.č. 946/1)</p> <p>Kontaminace v důsledku používání agrochemikálií na navazujících plochách.</p>
Návrh opatření:	Nadále pokračovat v kosení druhově bohatého travního podrostu v ovocném sadu (s pečlivým odklizem pokosené biomasy), zbylé plochy ponechat přirozenému vývoji, případně je možné sušší plochy na parcele p.č. 946/1 pronajmout k extenzivnímu využití (kosení ruční nebo lehkou mechanizací, pastva ovcí).
Poznámky:	Datum mapování: 16. 7. 2019




P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
946/1	Ostatní plocha – mez, stráž	2926	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
947	Orná půda	3129	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
944	Ostatní plocha – neplodná půda	496	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
2131/27	Vodní plocha -koryto vodního toku přirozené nebo upravené	165	ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2
2000	Orná půda	492	ÚSOVSKO a. s., č. p. 33, 78973 Klopina
2131/25	Vodní plocha -koryto vodního toku přirozené nebo upravené	262	Bogerd Cornelis Jan, Gravelandseweg 19A, 1381 HH Weesp, Nizozemsko
966	Orná půda	188	ÚSOVSKO a. s., č. p. 33, 78973 Klopina

Lokalita:	18 Remíz pod Chudenickou hůrkou	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice
		P.p.č.: 982, 776
		Rozloha: 0,7478 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Dřevinný porost zčásti tvořený výsadbami jehličnanů, zčásti vzniklý přirozeným náletem (listnaté dřeviny), přehoustlý, převážně neprostupný i s ohledem na bohatě vyvinuté keřové patro, prolámané stromy, kolonie ostružiníků apod.</p> <p>Kódy biotopů: T1.5, X9A, X12, X7.</p>	
Vegetace:	<p><u>Jižní část:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Topol osika (<i>Populus tremula</i>), vrba křehká (<i>Salix fragilis</i>), vrba jíva (<i>Salix caprea</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Ptačí zob (<i>Ligustrum vulgare</i>), zmlazující třešeň (<i>Prunus avium</i>), slivoň švestka (<i>Prunus domestica</i>), hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.), slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>) – včetně kolonií, líska obecná (<i>Corylus avellana</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), bojínek luční (<i>Phleum pratense</i>), ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.), vikev ptačí (<i>Vicia cracca</i>), ostřice srstnatá (<i>Carex hirta</i>), vikev plotní (<i>Vicia sepium</i>), lipnice obecná (<i>Poa trivialis</i>), čistec lesní (<i>Stachys sylvatica</i>), bršlice kozí noha (<i>Aegopodium podagraria</i>), mochna husí (<i>Potentilla anserina</i>), čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), pcháč oset (<i>Cirsium arvense</i>), mochna plazivá (<i>Potentilla reptans</i>); devětsil lékařský (<i>Petasites hybridus</i>) – u odvodňovací strouhy.</p> <p>Místy převládá kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>), kakost bahenní (<i>Geranium palustre</i>), švestka (<i>Prunus domestica</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), vrbina penízková (<i>Lysimachia nummularia</i>), ostružiník ježiník (<i>Rubus caesius</i>), v příměsi tužebník jilmový (<i>Filipenula ulmaria</i>);</p> <p>V travnatých okrajích přítomny děhel lesní (<i>Angelica sylvestris</i>), violka Rivinova (<i>Viola riviniana</i>), metlice trsnatá (<i>Deschampsia cespitosa</i>), popenec obecný (<i>Glechoma hederacea</i>), hrachor luční (<i>Lathyrus pratensis</i>), svízel syřišťový (<i>Galium verum</i>).</p> <p><u>Západní část:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>),</p>	

	<p>douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>); dále na západ přestárlé a rozlámané exempláře vrby jívy (<i>Salix caprea</i>) při původní zarůstající úvozové cestě; výsadby smrku ztepilého (<i>Picea abies</i>) – přehoustlé, vytáhlé, snížená vitalita, lámající se; zbytky jabloní a třešní z výsadeb; nálety – javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>), ojediněle jilm drsný (<i>Ulmus glabra</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u></p> <p>slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>) v kolonii, hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.), mladý exemplář tisu červeného (<i>Taxus baccata</i> – pravděpodobně z výsadby), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), vrba košíkářská (<i>Salix viminalis</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>).</p>		
Fauna:	V lemech lesních porostů běžná entomofauna		
Okolí:	Orná půda (západní, jižní a severní strana), ovocný sad (východní strana).		
Současné využití:	Bývalá úvozová cesta dnes zarostlá a nevyužitá, na části lokality založen souvislý jehličnatý porost (stejnověké monokultury), část ploch zarůstá přirozeným náletem, fakticky bez využití.		
Význam:	Celek mimolesní zeleně, kvalita snížena založením smrkové monokultury – v těchto místech velmi redukováno keřové a zejména bylinné patro, v důsledku klimatických změn se nyní projevuje zvýšená zranitelnost jehličnatého porostu vůči kalamitám a škůdcům.		
Ohrožení:	Plošné kácení porostů Obnova jehličnatých monokultur Kontaminace v důsledku používání agrochemikálií na navazujících plochách.		
Návrh opatření:	Ponechat aktuálně probíhající samovolný proces přeměny na lesní porosty přirozené druhové skladby (s maximálním uplatněním přirozeného zmlazení dřevin).		
Poznámky:	Datum mapování: 16. 7. 2019		
			
P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m²)	Vlastník

982	Ostatní plocha	1740	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
776	Ostatní plocha	5738	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
1993/1	Ostatní plocha	3754	ÚZSVM

Lokalita:	19 REMÍZ NA MLÁZSKÉM VRŠKU	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice P.p.č.: 13A: 1748/1 13B: 1748/2, 2031/2, 1791, 1824/1 Rozloha: 13A: 1,33 ha 13B: 1,08 ha Celkem: 2,41 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Remíz situovaný jihovýchodně od Chudenic, rozdělený silnicí Chudenice – Slatina na dvě části odlišného charakteru.</p> <p>Část A – porosty listnatých dřevin včetně uměle vysázené vzrostlé akátiny plus fragmenty přírodě blízkých porostů tvořené hlavně náletovými dřevinami, pozůstatky po těžbě kamene (lomeček).</p> <p>Část B – přírodě blízký porost, u silnice linie vitálních exemplářů javoru mléče, prostorově a věkově rozrůzněný listnatý remíz, dříve extenzivně využívaný (kosení, pastva), s bohatým zmlazením jasanu; černá skládka staršího data; hromady dřevní hmoty po pokácených stromech (hroubí) – prováděny výběrné prořezávky dřevin.</p> <p>Kódy biotopů: X12, X9B, X13.</p>	
Vegetace:	<p>Část A:</p> <p><u>Stromové patro:</u> Východní část – listnaté porosty Trnovník akát (<i>Robinia pseudacacia</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), ořešák královský (<i>Juglans regia</i>); směrem k vrcholu pozůstatky třešňového sadu a vzrostlá stárnoucí akátina.</p> <p><u>Keřové patro:</u> Bohatě vyvinuto – bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), brslen evropský (<i>Euonymus europaeus</i>), zimolez pýřitý (<i>Lonicera xylosteum</i>), trnovník akát (<i>Robinia pseudacacia</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinnatum</i>), rozchodník velký (<i>Hylotelephium maximum</i>), ostřice měkoostenná (<i>Carex muricata</i> agg.), jahodník obecný (<i>Fragaria vesca</i>), kontryhel obecný (<i>Alchemilla vulgaris</i>), bršlice kozí noha (<i>Aegopodium podagraria</i>), hrachor luční (<i>Lathyrus pratensis</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), kerblík lesní (<i>Anthriscus sylvestris</i>); zmlazující jasan (<i>Fraxinus excelsior</i>), javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.). Akátina: vcelku homogenní porost, v příměsí vzrostlý javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>);</p> <p><u>Keřové patro:</u> slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>), zimolez pýřitý (<i>Lonicera xylosteum</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> převaha nitrofilních druhů – pýr plazivý (<i>Elytrigia repens</i>), kerblík lesní (<i>Anthriscus sylvestris</i>), konopice (<i>Galeopsis</i> sp.), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), vlaštovičník větší (<i>Chelidonium majus</i>), ptačinec žabinec (<i>Stellaria media</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>),</p>	

starček lesní (*Senecio sylvaticus*), z hájových druhů zastoupen kokořík mnohokvětý (*Polygonatum multiflorum*).

Západní až severozápadní partie:

Stromové patro:

Porost smrku napadený kůrovcem, navazuje druhově chudší mezofilní ovsíková louka: ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), svízel bílý (*Galium album*), pryšec chvojka (*Euphorbia cyparissias*), jetel prostřední (*Trifolium medium*), violka psí (*Viola canina*), chrastavec rolní (*Knautia arvensis*), bedrník obecný (*Pimpinella saxifraga*), česnek planý (*Allium oleraceum*), kerblík lesní (*Anthriscus sylvestris*).

Dále v sousedství smrčiny porosty bezu černého (*Sambucus nigra*), v příměsí třešeň ptačí (*Prunus avium*), zplanělá jabloň (*Malus* sp.); pozůstatky zídek, v bylinném patru violka srstnatá (*Viola hirta*) a ostřice měkoostenná (*Carex muricata* agg.).

Část B:

Stromové patro:

Javor mlčč (*Acer platanoides*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), trnovník akát (*Robinia pseudacacia*), dub letní (*Quercus robur*) – vzrostlý vitální exemplář; níže skupina vzrostlých borovic (*Pinus sylvestris*).

Keřové patro:

Zmlazující dřeviny stromového patra

Bylinné patro:

Zmlazující jilm drsnolistý (*Ulmus glabra*), semenáčky javoru mlčče (*Acer platanoides*) a javoru kleny (*Acer pseudoplatanus*), svízel vonný (*Galium odoratum*), pitulník postříbřený (*Galeobdolon argentatum*), česnáček lékařský (*Alliaria petiolata*), kuklík městský (*Geum urbanum*); v blízkosti borového porostu kakost smrdutý (*Geranium robertianum*), válečka lesní (*Brachypodium sylvaticum*).

Východní až jihovýchodní část:

Stromové patro:

Topol osika (*Populus tremula*), smrk pichlavý (*Picea pungens*), smrk ztepilý (*Picea abies*), borovice černá (*Pinus nigra*) – umělá výsadba nepůvodního druhu, bříza bělokora (*Betula pendula*), vrba jíva (*Salix caprea*), hrušeň obecná (*Pyrus communis*), staré exempláře třešně (*Prunus avium* cult.) – pozůstatky sadu („třešňovka“).

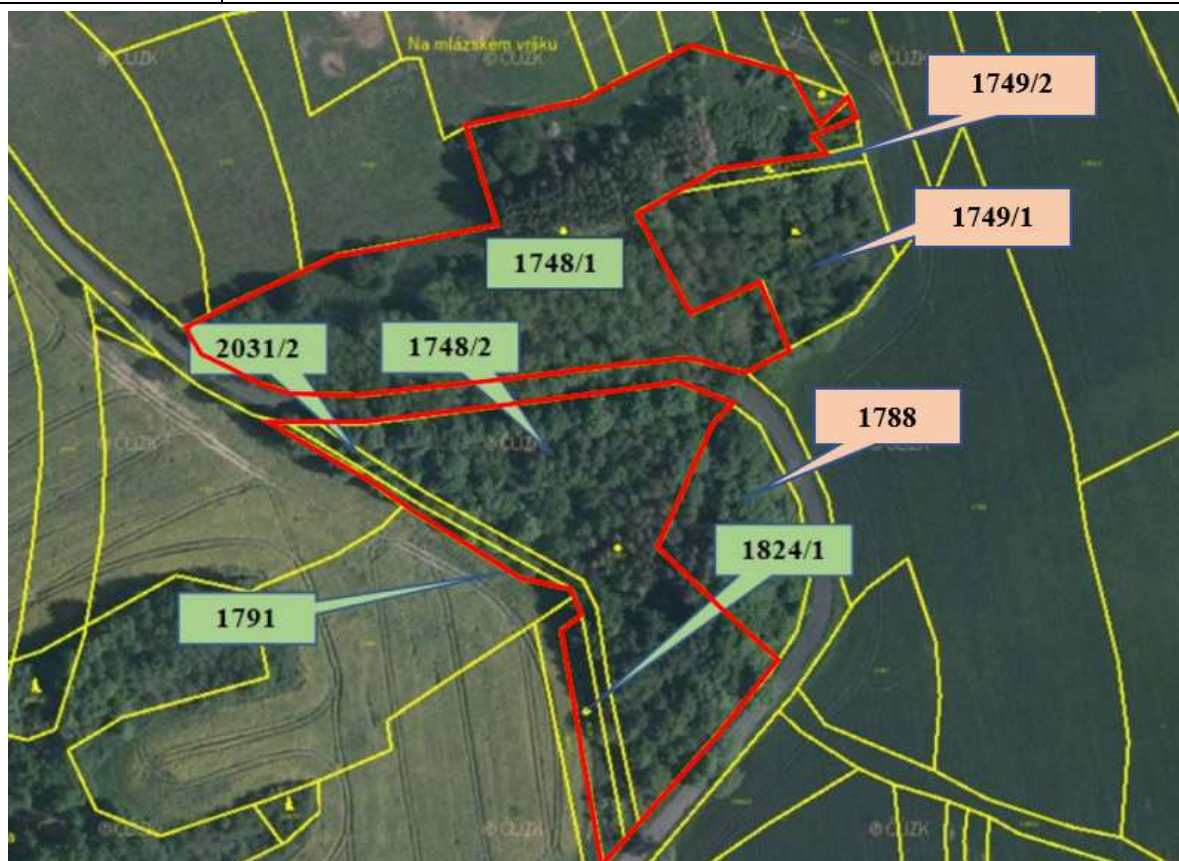
Keřové patro:

Zmlazující jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), **jilm habrolistý** (*Ulmus minor*) – C3, včetně exempláře vrůstajícího do stromového patra.

Bylinné patro:


Barborka obecná (*Barbarea vulgaris*), hvozdík kropenatý (*Dianthus deltoides*), třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*), pomněnka rolní (*Myosotis arvensis*), kostřava červená (*Festuca rubra*), mochna plazivá (*Potentilla reptans*) – při okrajích remízu, vikev úzkolistá (*Vicia angustifolia*), lipnice luční (*Poa pratensis*), lipnice obecná (*Poa trivialis*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*), ostružiník ježiník (*Rubus caesius*), čičorka pestrá (*Securigera varia*), kakost pyrenejský (*Geranium pyrenaicum*) – bělokvětá forma, jehlice plazivá (*Ononis repens*), mochna stříbrná (*Potentilla argentea*), pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), pampeliška (*Taraxacum* sect. *Ruderalia*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), rozrazil rezekvítek (*Veronica chamaedrys*), svízel přítula (*Galium aparine*), popenec břechťanolistý (*Glechoma hederacea*), štětka lesní (*Dipsacus sylvestris*), lopuch větší (*Arctium lappa*), hlohy

	(<i>Crataegus</i> sp. div.), mák vlčí (<i>Papaver rhoeas</i>), <u>pšeničko rozkladité</u> (<i>Milium effusum</i>), čistec lesní (<i>Stachys sylvatica</i>), vikev čtyřsemenná (<i>Vicia terasperma</i>), zlatobýl obrovský (<i>Solidago gigantea</i>) – invazní druh, jílek mnohokvětý (<i>Lolium multiflorum</i>), sveřep měkký (<i>Bromus hordeaceus</i>), locika kompasová (<i>Lactuca serriola</i>), kostřava luční (<i>Festuca pratensis</i>) – šlechtěná forma, zplanělá pšenice (<i>Triticum aestivum</i>), zmlazující jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>) a růže šípková (<i>Rosa canina</i>).
Fauna:	V travním podrostu různé skupiny hmyzu (křísi, kněžice)
Okolí:	Ze severní až severozápadní strany trvalé travní porosty (pastviny), z východní, jižní a západní strany orná půda; část „A“ a „B“ dělí silnice.
Současné využití:	Zčásti bez využití (akátina v části A), v části B výběrná vyřezávka dřevin.
Význam:	Mimolesní zeleň – refugium volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin.
Ohrožení:	Skládkování Kácení vzrostlých dřevin a souvislých keřových porostů Zakládání lesních monokultur.
Návrh opatření:	Ponechat jako prvek mimolesní zeleně v jinak zemědělsky intenzivně využívané krajině. V případě většího prosychání vzrostlé akátiny v části A je vhodné ji nahradit přírodě bližším typem lesa (ochránit přirozeně zmlazující nálet původních dřevin před okusem od lesní zvěře).
Poznámky:	Datum mapování: 13. 6. 2019

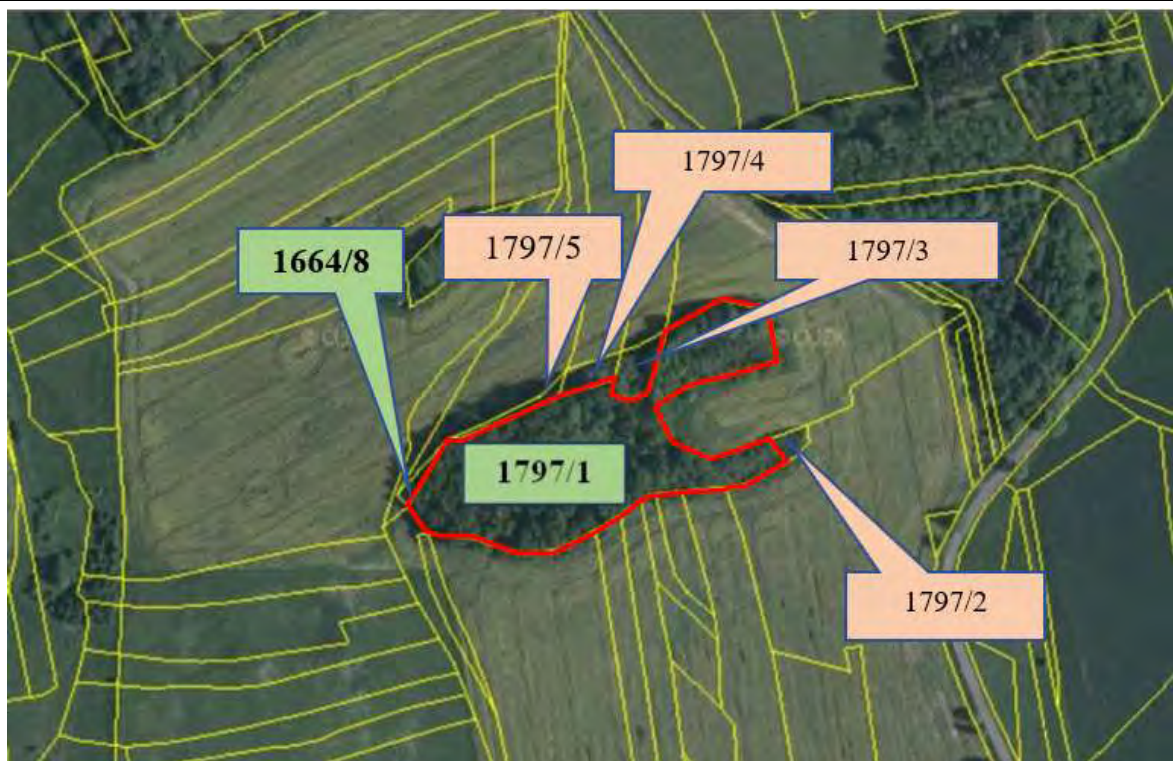


P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
1748/1	Ostatní plocha – neplodná půda	13341	Městys Chudenice
1748/2	Ostatní plocha – neplodná půda	5387	Městys Chudenice
2031/2	Ostatní plocha – ostatní komunikace	1016	Městys Chudenice


1791	Orná půda	390	Městys Chudenice
1824/1	Ostatní plocha – ostatní komunikace	1016	Městys Chudenice
1749/1	Zahrada	3669	Květoslav Topič
1749/2	Zahrada	321	Květoslav Topič
1788	Orná půda	2768	Czernínská správa majetku s.r.o.

Lokalita:	20 FARNÍ HŮRKA	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice
		P.p.č.: 1797/1
		Rozloha: 1,3786 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Kamenitý pahorek s listnatými lesními porosty (převaha dubu letního) situovaný jihovýchodně ve vzdálenosti cca 750 m od okraje obce Chudenice; oplocenka s lípou a dubem.</p> <p>Kódy biotopů: K3, X12 (případně L7.1).</p>	
Vegetace:	<p><u>Stromové patro:</u> Dub letní (<i>Quercus robur</i>), habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>); vzrostlé exempláře třešně – některé zřejmě pocházejí z výsadeb; ojediněle hrušeň obecná (<i>Pyrus communis</i> cult.) – vzrostlý exemplář; v jižní části převažující dub letní (<i>Quercus robur</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Na okrajích porostu plášťová společenstva s převahou trnky obecné (<i>Prunus spinosa</i>) a příměsí bezu černého (<i>Sambucus nigra</i>), třešně ptačí (<i>Prunus avium</i>) a slivoně myrobalánu – „špendlík“ (<i>Prunus cerasifera</i>); v interiéru porostu převládá bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), v příměsí růže šípková (<i>Rosa canina</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> poměrně bohatě vyvinuté (díky méně zapojenému stromovému patru) Lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), konopice (<i>Galeopsis</i> sp.), medyněk měkký (<i>Holcus mollis</i>), kapustka obecná (<i>Lapsana communis</i>), sveřep jalový (<i>Bromus sterilis</i>), vlašovičnik větší (<i>Chelidonium majus</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinnatum</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), opletka svlačcovitá (<i>Fallopia convolvulus</i>), zmlazující ořešák královský (<i>Juglans regia</i>).</p> <p>Na okrajích porostu kozinec sladkolistý (<i>Astragalus glycyphyllos</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), bodlák obecný (<i>Cardus acanthoides</i>).</p>	
Fauna:	Srniec obecný, běžné ptačí druhy	
Okolí:	Orná půda	
Současné využití:	Lesní pozemek	
Význam:	Úkryt pro lesní zvěř, příznivé hnízdní podmínky pro celou řadu ptačích druhů	
Ohrožení:	Plošné mýcení dřevin a plošná likvidace křovinných formací, nadměrný přísun živin a chemických látek z okolních intenzivně obhospodařovaných polí	

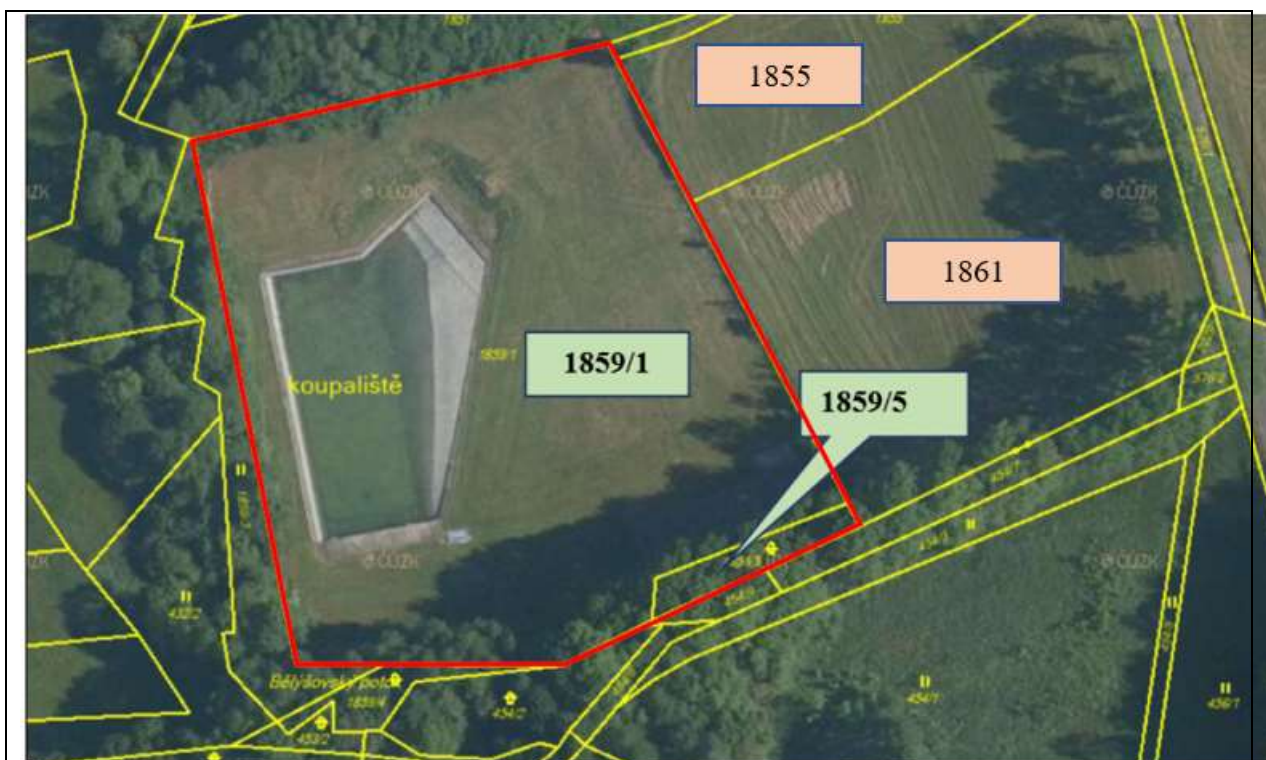
Návrh opatření:	Podpora přirozeného zmlazení dřevin, ochrana přírodních procesů – porosty vývojově směřují k přírodě blízkým lesním společenstvům (zřejmě acidofilní doubrava, případně lipová doubrava).
Poznámky:	Datum mapování: 13. 6. 2019



P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
1797/1	Lesní pozemek	13786	Městys Chudenice
1664/8	Orná půda	197	Městys Chudenice
1797/5	Lesní pozemek	280	Josef Kocián, SJM Kocián Josef a Marie
1797/4	Lesní pozemek	450	Jan Götz
1797/3	Lesní pozemek	693	Kunová Magdaléna MUDr.
1797/2	Lesní pozemek	273	Melichar Miroslav a Vlasta


Lokalita:	21 KOUPALIŠTĚ SLATINA	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice
		P.p.č.: 1859/1, 1859/5
		Rozloha: 0,96 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Uměle vybudované koupaliště a navazující travnaté plochy pod silnicí Slatina – Chudenice, v nivě Bělýšovského potoka. Vodní nádrž bez makrofytní vegetace, kontaktní biotopy:</p> <p>pravidelně kosené polokvětnaté a květnaté mezofilní ovsíkové louky, vlhké pcháčové louky, druhově ochuzené neobhospodařované nelesní cenózy nad severním okrajem koupaliště zčásti zarůstající náletovými dřevinami.</p> <p>Kódy biotopů: T1.1, T1.5, V1G, X12.</p>	
Vegetace:	<p><u>Travnatá plocha východně od nádrže s převahou ovsíkových luk:</u></p> <p>Ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), lipnice luční (<i>Poa pratensis</i>), kostřava luční (<i>Festuca pratensis</i>), kopretina bílá (<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.), kohoutek luční (<i>Lychnis flos-cuculi</i>), psárka luční (<i>Alopecurus pratensis</i>), pryskyřník prudký (<i>Ranunculus acris</i>), šťovík kyselý (<i>Rumex acetosa</i>), řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>), medyněk vlnatý (<i>Holcus lanatus</i>), prasetník kořenatý (<i>Hypochaeris radicata</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>), pampeliška lékařská (<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>), zběhovce plazivý (<i>Ajuga reptans</i>), jetel pochybný (<i>Trifolium dubium</i>), sedmikráska obecná (<i>Bellis perennis</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>).</p> <p><u>Plochy jižně a západně od nádrže:</u></p> <p>V převaze pcháčové louky – pcháč bahenní (<i>Cirsium balustre</i>), pcháč zelinný (<i>Cirsium oleraceum</i>), černohlávek obecný (<i>Prunella vulgaris</i>), jetel pochybný (<i>Trifolium dubium</i>), tomka vonná (<i>Anthoxanthum odoratum</i>), kakost bahenní (<i>Geranium palustre</i>), děhel lesní (<i>Angelica sylvestris</i>), bika mnohokvětá (<i>Luzula multiflora</i>), tužebník jilmový (<i>Filipendula ulmaria</i>), lipnice obecná (<i>Poa trivialis</i>), ostřice třeslicovitá (<i>Carex brizoides</i>), pryskyřník plazivý (<i>Ranunculus repens</i>), rožec obecný (<i>Cerastium holosteoides</i>), hrachor luční (<i>Lathyrus pratensis</i>), svízel bahenní (<i>Galium palustre</i>), bojínek luční (<i>Phleum pratense</i>), štírovník bažinný (<i>Lotus uliginosus</i>), skřípina lesní (<i>Scirpus sylvaticus</i>), sítina rozkladitá (<i>Juncus effusus</i>), vrbina penízková (<i>Lysimachia nummularia</i>), přeslička rolní (<i>Equisetum arvense</i>), ostřice černá (<i>Carex nigra</i>), metlice trsnatá (<i>Deschampsia cespitosa</i>), jetel luční (<i>Trifolium pratense</i>), mochna husí (<i>Potentilla anserina</i>).</p> <p><u>Plocha severně od nádrže – travnatý val s nálety dřevin, oplocení, navazuje porost lužního lesa s převahou olše lepkavé:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u></p>	

	<p>náletové dřeviny (rozptýleně či ve skupinkách): olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), střemcha hroznatá (<i>Prunus padus</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u></p> <p>Bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), vrba popelavá (<i>Salix cinerea</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp. div.), mladé exempláře vrby křehké (<i>Salix fragilis</i>), zmlazující bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u></p> <p>Metlice trsnatá (<i>Deschampsia cespitosa</i>), tužebník jilmový (<i>Filipendula ulmaria</i>), psárka luční (<i>Alopecurus pratensis</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), kuklík městský (<i>Geum urbanum</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>), rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>), třtina křovištní (<i>Calamagrostis epigejos</i>), sadec konopáč (<i>Eupatoria cannabinum</i>), šťovík tupolistý (<i>Rumex obtusifolius</i>).</p> <p><u>Trávník při JV okraji nádrže:</u></p> <p>Květnatá ovsíková louka – podobné druhy jako u hráze, s větším zastoupením bylin – rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>), mrkev obecná (<i>Daucus carota</i>), ovsíř pýřitý (<i>Helictotrichon pubescens</i>), pcháč oset (<i>Cirsium arvense</i>), pryskyřník prudký (<i>Ranunculus acris</i>), pampelišky (<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>), jetel luční (<i>Trifolium pratense</i>), z jednoděložných druhů mj. sveřep měkký (<i>Bromus hordeaceus</i>) aj.</p>
Fauna:	Vodní fauna: potápník vroubený (<i>Dytiscus marginalis</i>), čolek obecný (<i>Lissotriton vulgaris</i>) – §3, ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>) – §3.
Okolí:	Náletová zeleň, potoční niva, lužní les
Současné využití:	Rekreační a sportovní plocha s možností koupání
Význam:	Vodní plocha pro drobnou vodní faunu (obojživelníci, vodní hmyz).
Ohrožení:	Odtok řešen pod hladinou – znečištění spadem listů, zbytky zůstávají na hladině, rozvoj zelených řas Nedostatečný přítok vody (z vrtu).
Návrh opatření:	Rozptýlená výsadba solitérních dřevin do volných travních ploch východně od nádrže (odpočinková místa v horkých letních dnech) Nárazově povrchové odpouštění vody z nádrže za účelem eliminace nečistot plovoucích na vodní hladině Zhotovení informační cedule s vyobrazením a stručným popisem vodní fauny žijící v nádrži Instalace odpadkových košů.
Poznámky:	Datum mapování: 4. 6. 2019



P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
1859/1	Ostatní plocha – sportoviště a rekreační ¹⁾	9366	Městys Chudenice
1859/5	Ostatní plocha – neplodná půda	234	Městys Chudenice
1855	Orná půda	2239	Květa Kolářová, Jarmila Perglová
1861	Orná půda	5531	Tomáš Grešl


¹⁾ Nesoulad se skutečným stavem - nezapsaná stavba

Lokalita:	22 NIVA BĚLÝŠOVSKÉHO POTOKA NAD SLATINOU	
Umístění:		Katastrální území: Slatina u Chudenice
		P.p.č.: 486/1, 486/4, 487, 29/2
		Rozloha: 0,5065 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Jasanovo-olšový luh, prostorově a věkově rozrůzněný, s příměsí řady dalších dřevin a silně eutrofizovaným podrostem; při cestě v severní části javoro-jasanová alej; koryto potoka přirozeně meandrující, pravobřežní část nivy v severní části neprostupná (hustě zapojené dřevinné porosty); severní část nivy vysychající, hladina podzemní vody směrem k jižní části stoupá; v nivě zbytky aluviálních a vlhkých pcháčových luk postupně zarůstajících dřevinným náletem, levobřežní část nivy poměrně široká a plochá, nad ní terasa; pravá strana nivy úzká se souvislými zapojenými porosty – neprostupné části. V lesních porostech dostatek tlející dřevní hmoty, místy vyvinuty polopralesovité cenózy.</p> <p>Kódy biotopů: L2.2, T1.4, T1.5</p>	
Vegetace:	<p><u>Severní část:</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), vrba křehká (<i>Salix fragilis</i>)</p> <p><u>Keřové patro:</u> bohatě vyvinuté Brslen evropský (<i>Euonymus europaeus</i>), střemcha obecná (<i>Prunus padus</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.)</p> <p><u>Bylinné patro:</u> vyvinuté Kakost bahenní (<i>Geranium palustre</i>), ostřice třeslicovitá (<i>Carex brizoides</i>), vrba ušatá (<i>Salix aurita</i>), chmel popínavý (<i>Humulus lupulus</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>) Podhorská olšina se střemchou – blatouch bahenní (<i>Caltha palustris</i>), kuklík městský (<i>Geum urbanum</i>), ostružiník ježiník (<i>Rubus caesius</i>), bolševník obecný (<i>Heracleum sphondylium</i>), Měkký luh s olší – skřípina lesní (<i>Scirpus sylvaticus</i>), krtičník hlíznatý (<i>Scrophularia nodosa</i>), tužebník jilmový (<i>Filipendula ulmaria</i>), kakost bahenní (<i>Geranium palustre</i>), kontryhel obecný (<i>Alchemilla vulgaris</i>) Aluviální psárková louka – psárka luční (<i>Alopecurus pratensis</i>), pcháč zelinný (<i>Cirsium oleraceum</i>), skřípina obecná (<i>Scirpus sylvaticus</i>), vrbina obecná (<i>Lysimachia vulgaris</i>), popenec břechťanolistý (<i>Glechoma hederacea</i>), pcháč oset (<i>Cirsium arvense</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), zmlazující olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), děhel lesní (<i>Angelica sylvestris</i>), třezalka skvrnitá (<i>Hypericum maculatum</i>), metlice trsnatá (<i>Deschampsia cespitosa</i>), ptačinec trávolistý (<i>Stellaria graminea</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), pýr plazivý (<i>Elytrigia repens</i>), lipnice luční</p>	

	<p>(<i>Poa pratensis</i>), vikev ptačí (<i>Vicia cracca</i>), lipnice obecná (<i>Poa trivialis</i>); podloží spíše chudší</p> <p><u>Jižní část:</u></p> <p>Kaliště černé zvěře; řepík lékařský (<i>Agrimonia eupatoria</i>), kostřava červená (<i>Festuca rubra</i>), válečka lesní (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), konopice dvouklanná (<i>Galeopsis bifida</i>), kostřava obrovská (<i>Festuca gigantea</i>), ostřice trsnatá (<i>Carex hirta</i>), sítina rozkladitá (<i>Juncus effusus</i>), bezkoleneček modrý (<i>Molinia caerulea</i>), ostřice měchýřkatá (<i>Carex vesicaria</i>);</p> <p>Partie se stagnující vodou – svízel bahenní (<i>Galium palustre</i>), netýkavka nedůtklivá (<i>Impatiens noli-tangere</i>), pryskyřník plamének (<i>Ranunculus flammula</i>), třezalka čtyřkřídla (<i>Hypericum tetrapterum</i>), popenec břečťanolistý (<i>Glechoma hederacea</i>), kohoutek luční (<i>Lychnis flos-cuculi</i>), hrachor luční (<i>Lathyrus pratensis</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), kolonie skřípiny lesní (<i>Scirpus sylvaticus</i>) s kopřivou dvoudomou (<i>Urtica dioica</i>), štírovník bažinný (<i>Lotus uliginosus</i>), kyprej vrbice (<i>Lythrum salicaria</i>);</p> <p>Prameniště – blatouch bahenní (<i>Caltha palustris</i>), skřípina lesní (<i>Scirpus sylvaticus</i>), prvosenka jarní (<i>Primula veris</i>);</p> <p><u>Keřové patro:</u> vrba nachová (<i>Salix purpurea</i>), slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>)</p>
Fauna:	Měkkýši vázaní na vodní a mokřadní prostředí, útočiště pro lesní zvěř
Okolí:	Porosty dřevin, na ně navazující kulturní a polokulturní kosené louky
Současné využití:	Bez využití, v severním okraji nemovitost upravená k rekreaci
Význam:	Ucelený komplex mokřadních a vodních biotopů
Ohrožení:	Zásahy do vodního režimu (odvodňování, likvidace meandrů na vodním toku, plošné mýcení dřevinných porostů, znečištění vodního toku)
Návrh opatření:	V jižní více zamokřené části nivy, ve zbytcích mokřadních luk (levý břeh toku) možnost vybudování jedné až tří tůní pro podporu vlhkomilné fauny i flóry
Poznámky:	Datum mapování: 13. 6. 2019




P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
486/1	Lesní pozemek	2624	Městys Chudenice
486/4	Ostatní plocha – neplodná půda	1212	Městys Chudenice
487	Orná půda	682	Městys Chudenice
29/2	Trvalý travní porost	547	Městys Chudenice

Lokalita:	23 TRNECKÉ HŮRKY	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice
		P.p.č.: 571/2, 571/3, 571/4, 571/6, 571/10
		Rozloha: 23,3316 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Na většině míst vzrostlé lesní porosty, lokálně mýcení smrků napadených kůrovcem. Dva základní typy biotopů: lesní porosty s převahou jehličnatých dřevin, borové doubravy s podrostem metličky křivolaké.</p> <p>Kódy biotopů: X9A, L7.1.</p>	
Vegetace:	<p><u>Jižní okraj:</u> <u>Stromové patro:</u> Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>), douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), topol osika (<i>Populus tremula</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Bukvice lékařská (<i>Betonica officinalis</i>), černýš luční (<i>Melampyrum pratense</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), konopice dvouklaná (<i>Galeopsis bifida</i>), zmlazující krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp.), svízel okrouhlolistý (<i>Galium rotundifolium</i>), kručinka barvířská (<i>Genista tinctoria</i>).</p> <p><u>Centrální část:</u> borová doubrava <u>Bylinné patro:</u> třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arrundinacea</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinatum</i>), jetel prostřední (<i>Trifolium medium</i>), ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.), jahodník obecný (<i>Fragaria vesca</i>), zmlazující habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), jestřábník Sabaudův (<i>Hieracium sabaudum</i>), rozrazil lékařský (<i>Veronica officinalis</i>), tořice japonská (<i>Torilis japonica</i>).</p>	
Fauna:	Krkavec obecný (<i>Corvus corax</i>) – §3.	
Okolí:	Intenzivně obhospodařované zemědělské pozemky (kosené louky, orná půda)	
Současné využití:	Lesní pozemek	
Význam:	Ucelený lesní komplex poskytující příhodné životní podmínky lesní zvěři a celé řadě ptačích druhů s vazbou na lesní porosty.	
Ohrožení:	Nevhodné lesnické hospodaření – zakládání monokultury nepůvodních dřevin, plošné mýcení porostů.	

Návrh opatření:	Upřednostňovat přírodě blízké způsoby lesnického hospodaření Co nejvíce prodlužovat obmýtní dobu Ponechávat vzrostlé (letité) stromy a doupné stromy.
Poznámky:	Datum mapování: 2. 8. 2019




P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
571/2	Lesní pozemek	147703	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
571/3	Lesní pozemek	3671	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
571/4	Lesní pozemek	80015	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
571/6	Lesní pozemek	348	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
571/10	Lesní pozemek	1579	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice

Lokalita:	24 LES K LUHŮM	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice P.p.č.: 561/1 Rozloha: 5,3583 ha
Charakteristika + popis biotopů:	Mozaika lesních porostů – převažující typ borová a acidofilní doubrava s metličkou křivolakou v mozaice s monokulturou smrku, borovými a bukovými výsadbami; zaznamenána výsadba douglasky tisolisté na paseku, ale poškozena činností lesní zvěře. Kódy biotopů: L7.1, X9A.	
Vegetace:	<p><u>Západní okraj:</u> borová doubrava s habrem <u>Stromové patro:</u> Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Zmlazující dřeviny stromového patra, hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.), mahonie cesmínolistá (<i>Mahonia aquifolium</i>) – zplaň., janovec metlatý (<i>Cytisus scoparius</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Viola lesní (<i>Viola reichenbachiana</i>), pitulník postříbřený (<i>Galeobdolon argentatum</i>), metlička křivolaká (<i>Avenella flexuosa</i>), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), kakost smrdutý (<i>Geranium robertianum</i>), jestřábník zední (<i>Hieracium murorum</i>), ostružiníky (<i>Rubus</i> sp. div.), rozrazil lékařský (<i>Veronica officinalis</i>), zmlazující jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>) a růže šípková (<i>Rosa canina</i>).</p> <p><u>Severní část:</u> acidofilní doubrava; na svahu skalní výchoz, pod ním vzrostlý porost modřínu a smrku – bez vyvinutého bylinného patra. <u>Keřové patro:</u> líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), samorostlík klasnatý (<i>Actaea spicata</i>), kaprad' rozložená (<i>Dryopteris dilatata</i>), zmlazující jilm habrolistý (<i>Ulmus minor</i>) – C3.</p> <p><u>Jižní část:</u> A. Porosty modřínu opadavého (<i>Larix decidua</i>) a smrku (<i>Picea abies</i>) s podrostem převážně nitrofilních druhů; částečné odumírání smrku v důsledku kůrovcové kalamity (prosychnající koruny).</p>	

	<p><u>Bylinné patro:</u> Ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), sveřep Benekenův (<i>Bromus benekenii</i>), konopice dvouklaná (<i>Galeopsis bifida</i>), konopice polní (<i>Galeopsis tetrahit</i>), zmlazující topol osika (<i>Populus tremula</i>), jedle bělokorá (<i>Abies alba</i>) a jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>).</p> <p>B. Acidofilní doubrava, směrem k SV smrkový porost, druhově chudé bylinné patro, se zmlazením buku a lísky.</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Mléčka zední (<i>Mycelis muralis</i>), kaprad' samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), <u>pšeníčko rozkladité</u> (<i>Milium effusum</i>), tořice japonská (<i>Torilis japonica</i>).</p> <p><u>Val:</u> <u>Stromové patro:</u> Třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>) <u>Severovýchodní část:</u> dubový porost (acidofilní doubrava) Zaznamenány dva vzrostlé exempláře dubu letního (<i>Quercus robur</i>)</p>
Fauna:	Běžně se vyskytující druhy lesní zvěře.
GPS souřadnice významných prvků:	Vzrostlé duby – 2 ks: 49°28'15.767" N, 13°11'33.163" E 49°28'15.796" N, 13°11'33.348" E
Okolí:	Ze severní, východní a JV strany trvalé travní porosty (zčásti odvodněné), z jihozápadní strany orná půda v části navazující na zastavěné území Chudenic.
Současné využití:	Lesní pozemek
Význam:	Refugium pro lesní zvěř ve stávající zemědělsky intenzivně obhospodařované krajině.
Ohrožení:	Nevhodné lesnické hospodaření – zakládání monokultury nepůvodních dřevin
Návrh opatření:	Upřednostňovat přírodě blízké způsoby lesnického hospodaření (včetně podpory přirozeného zmlazování dřevin).
Poznámky:	Datum mapování: 2. 8. 2019




P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m²)	Vlastník
561/1	Lesní pozemek	53583	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
559/2	Lesní pozemek	1647	Ing. Jiří Lucák

Lokalita:	25 HŘEBÍLEC	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice
		P.p.č.: 449/2
		Rozloha: 0,4891 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Pahorek s přirozeným náletem dřevin situovaný ve vzdálenosti cca 150 m od východního okraje městyse Chudenice při silnici č. 184 směr Švihov, na části nekosená ovsíková louka, na mělké půdě vyvinuty porosty suchých acidofilních trávníků.</p> <p>Kódy biotopů: T1.1, T3.5, T5.5, K3, X12.</p>	
<u>Vegetace:</u>	<p><u>Stromové patro:</u> Dub letní (<i>Quercus robur</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), vrba jíva (<i>Salix caprea</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), trnovník akát (<i>Robinia pseudacacia</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>) v kolonii při okraji porostu, hloh (<i>Crataegus</i> sp.).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), ostružiník ježiník (<i>Rubus caesius</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), huseník lysý (<i>Arabis glabra</i>), šťovík tupolistý (<i>Rumex obtusifolius</i>), divizna černá (<i>Verbascum nigrum</i>), česnek planý (<i>Allium oleraceum</i>), violka srstnatá (<i>Viola hirta</i>), vratič obecný (<i>Tanacetum vulgare</i>), svízel bílý (<i>Galium album</i>), lnice květel (<i>Linaria vulgaris</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinnatum</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), hvozdík kropenatý (<i>Dianthus deltoides</i>), hadinec obecný (<i>Echium vulgare</i>), řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>), <u>břečťan popínavý</u> (<i>Hedera helix</i>), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), pelyněk černobýl (<i>Artemisia vulgaris</i>), mrkev obecná (<i>Daucus carota</i>), marulka klinopád (<i>Clinopodium vulgare</i>), svlačec rolní (<i>Convolvulus arvensis</i>), chrpa rolní (<i>Centaurea cyanus</i>), chrastavec rolní (<i>Knautia arvensis</i>), zmlazující dub letní (<i>Quercus robur</i>) a bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>).</p> <p><u>Jižní část:</u> suchý trávník – bělolist rolní (<i>Filago arvensis</i>) – C3, chmerek vytrvalý (<i>Scleranthus perennis</i>), mochna stříbrná (<i>Potentilla argentea</i>), lipnice smáčknutá (<i>Poa compressa</i>), mochna jarní (<i>Potentilla tabernaemontani</i>), jitrocel kopinatý (<i>Plantago lanceolata</i>), vikev úzkolistá (<i>Vicia angustifolia</i>), bedrník obecný (<i>Pimpinella saxifraga</i>), jetel rolní (<i>Trifolium arvense</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), barborka obecná (<i>Barbarea vulgaris</i>), lnice květel (<i>Linaria vulgaris</i>), kostřava červená (<i>Festuca rubra</i>), <u>smělek jehlancovitý</u> (<i>Koeleria pyramidata</i>), svízel syřišťový (<i>Galium verum</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>) – místy kolonie, psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i>), jetel prostřední (<i>Trifolium medium</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium</i></p>	

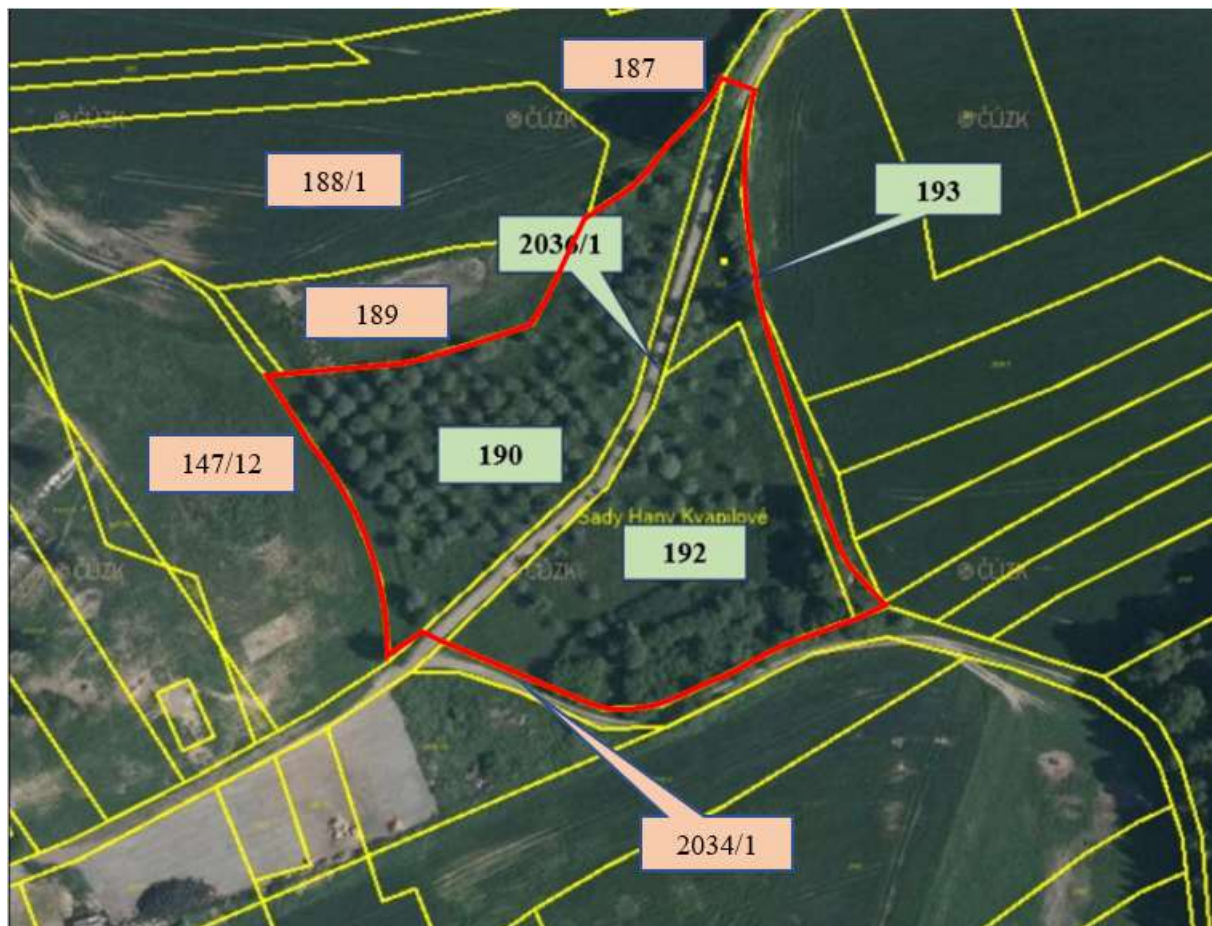
	<p><i>pinnatum</i>) – kolonie, jilek vytrvalý (<i>Lolium perenne</i>), zmlazující topol osika (<i>Populus tremula</i>).</p> <p><u>Severní část:</u> <u>Stromové patro:</u> Hrušeň (<i>Pyrus cf. domestica</i>), <u>Keřové patro:</u> Zplaňující pámelník bílý (<i>Symphoricarpos albus</i>), ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Mydlice lékařská (<i>Saponaria officinalis</i>), jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>), konopice polní (<i>Galeopsis tetrahit</i>), škarda dvouletá (<i>Crepis biennis</i>), kokoška pastuší tobolka (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), <u>kakost holubičí</u> (<i>Geranium columbinum</i>), jahodník obecný (<i>Fragaria vesca</i>), bér zelený (<i>Setaria viridis</i>), jestřábník chlupáček (<i>Hieracium pilosella</i>).</p>
Fauna:	Zaznamenány některé běžné druhy hmyzu.
Okolí:	Ze západní, jižní a JV strany trvalý travní porost (louka), ze severní strany přiléhá silnice.
Současné využití:	Tradiční akce – pálení čarodějnic v jižní nelesní části lokality; plochy porostlé dřevinami bez zásahu, na lesní cestě patrné její využití jako krosiště pro cyklisty apod.).
Význam:	Refugium i vhodná potravní základna pro celou řadu rostlin i živočichů, prostor pro přírodní procesy, především v remízích.
Ohrožení:	Kácení dřevin, plošné kácení porostů v remízích, budování staveb, skládkování.
Návrh opatření:	Neměnit kulturu obhospodařovaných travních porostů navazujících na lokalitu (při přeměně na ornou půdu hrozí kontaminace prostředí chemickými látkami s rizikem ohrožení biodiverzity místní fauny, případně flóry). Při zvýšené expanzi dřevin do nelesních ploch je vhodná jejich výběrná prořezávka. Je žádoucí převést pozemek (p.p.č. 449/1) do kategorie ostatní plocha nebo les zvláštního určení. Pro podporu druhové pestrosti nelesních ploch se jeví jako vhodné opatření přepásání ovci.
Poznámky:	Datum mapování: 16. 7. 2019



P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
449/2	Orná půda	4891	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
446	Orná půda	3418	Marta Březinová, Žďár Chudenice s.r.o.
449/1	Orná půda	9753	Martin Strejček, Karel Šperl
451	Orná půda	4164	Milena Tesařová

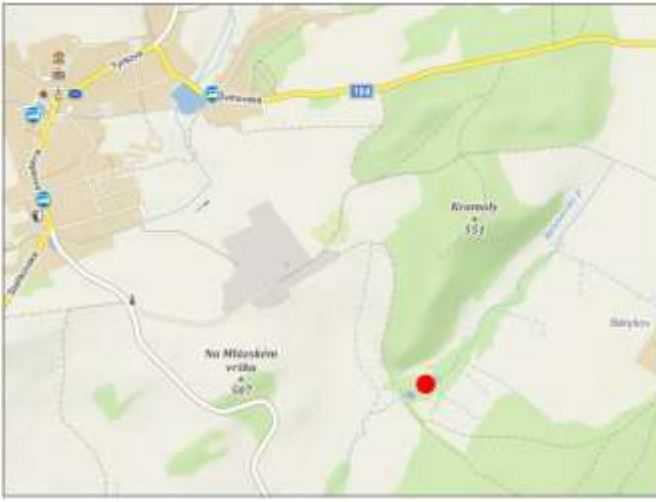
Lokalita:	26 SADY HANY KVAPILOVÉ	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice
		P.p.č.: 190, 192, 193 (+ část cesty 2036/1)
		Rozloha: 1,5982 ha (s úsekem cesty 1,7582 ha)
Charakteristika + popis biotopů:	Ovocný sad založený v 50. letech minulého století, v roce 1983 zde byly dosazovány ovocné stromy, v současné době pronajatý místnímu zeměděli, travní porosty částečně kosené, z větší části však ponechávané bez údržby (zejména na p.p.č. 190), lokální zarůstání náletovými dřevinami. Kódy biotopů: X9B, T1.1.	
Vegetace:	<u>Stromové patro:</u> Jabloň (<i>Malus domestica</i> cult.) – cca 150 ks (různé odrůdy); třešeň (<i>Prunus avium</i> cult.) – 2 ks.	
	<u>Keřové patro:</u> Růže šípková (<i>Rosa canina</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), nálet dubu letního (<i>Quercus robur</i>), brslen evropský (<i>Euonymus europaeus</i>).	
	<u>Bylinné patro:</u> V převaze ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), dále lipnice luční (<i>Poa pratensis</i>), kostřava červená (<i>Festuca rubra</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), psárka luční (<i>Alopecurus pratensis</i>), rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>), hrachor luční (<i>Lathyrus pratensis</i>), svízel bílý (<i>Galium album</i>), svízel syřišťový (<i>Galium verum</i>), chrastavec rolní (<i>Knautia arvensis</i>), ostřice měkoostenná (<i>Carex muricata</i> agg.), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), kuklík městský (<i>Geum urbanum</i>), pryskyřník zlatožlutý (<i>Ranunculus auricomus</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>), mochna plazivá (<i>Potentilla reptans</i>), trojštět žlutavý (<i>Trisetum flavescens</i>), šťovík kyselý (<i>Rumex acetosa</i>), jitrocel kopinatý (<i>Plantago lanceolata</i>), zvonek rozkladitý (<i>Campanula patula</i>), jahodník obecný (<i>Fragaria vesca</i>), sveřep vzpřímený (<i>Bromus erectus</i>), krvavec toten (<i>Sanquisorba officinalis</i>), lomikámen zrnatý (<i>Saxifraga granulata</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), barborka obecná (<i>Barbarea vulgaris</i>), kopretina bílá (<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.), pýr plazivý (<i>Elytrigia repens</i>), pryskyřník prudký (<i>Ranunculus acris</i>), bolševník obecný (<i>Heracleum sphondylium</i>), kontryhel obecný (<i>Alchemilla vulgaris</i>), vikev ptačí (<i>Vicia cracca</i>).	
Fauna:	Běžná fauna kulturní krajiny, ptactvo, hmyz.	
Okolí:	Orná půda	
Současné využití:	Částečné využití jako sad, část kosená a pokosená hmota odvážena z lokality.	
Význam:	Refugium volně žijících zvířat, významná hnízdní lokalita ptactva vázaného na tento typ ekosystémů, poměrně vysoká druhová pestrost hmyzu.	

Ohrožení:	Postřiky při obhospodařování okolních zemědělských pozemků Odumírání ovocných dřevin bez nahrazení Ruderalizace podrostu Zarůstání náletovými dřevinami
Návrh opatření:	Pravidelná údržba travnatých ploch, případně pastva ovcí Péče o ovocné výsadby, dosazování nových stromů Varianta A: – pravidelná údržba travnatých ploch kosením, případně v kombinaci s pastvou ovcí – péče o ovocné výsadby, dosazování nových ovocných stromů Varianta B: – ponechat lokalitu samovolnému vývoji (předpokládá se postupná proměna na mozaiku nelesních ploch a remízů) Varianta C: – vybudování „přírodní zahrady“ bez chemie
Poznámky:	Datum mapování: 4. 6. 2019

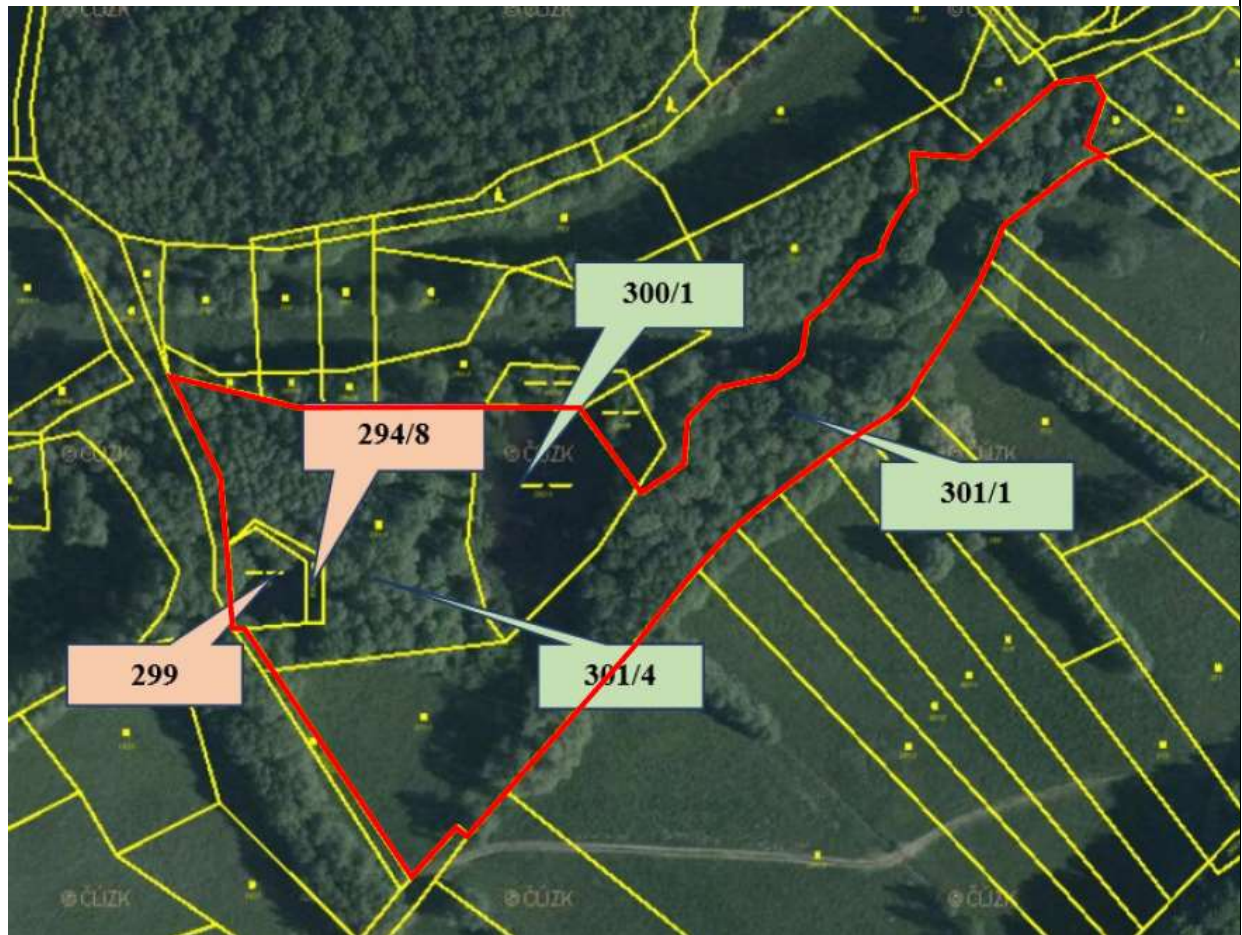


P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
190	Zahrada	7567	Městys Chudenice
192	Zahrada	7080	Městys Chudenice
193	Trvalý travní porost	1335	Městys Chudenice


2036/1	Ostatní plocha – ostatní komunikace	20124	Městys Chudenice
2034/1	Ostatní plocha - ostatní komunikace	3431	Česká republika - ÚZSVM
147/12	Orná půda	5804	Pavel Ulrych
189	Orná půda	2647	Kacerovský Josef a Anna
188/1	Orná půda	8770	Václav Vojta
187	Orná půda	5765	Josef Kocián, Kocián Josef a Marie

Lokalita:	27 LUŽNÍ LES S RYBNÍKY NAD SLATINOU	
Umístění:		Katastrální území: Chudenice
		P.p.č.: 300/1, 301/1, 301/4 (jiní vlastníci: 299, 294/8)
		Rozloha: 1,8378 ha (s pozemky soukromých vlastníků 1,9148 ha)
Charakteristika + popis biotopů:	Lužní les polopřirozeného až přirozeného charakteru v nivě Bělýšovského potoka (mozaika biotopů mokřadních a potočních olšin), na potoce dva rybníky: a) menší rybník soukromých vlastníků s vyvinutou makrofytní vegetací (p.p.č. 299); b) obecní intenzivně využívaný rybník bez makrofytní vegetace (p.p.č. 300/1). Kódy biotopů: L2.2, V1G.	
Vegetace:	<p><u>A. Olšiny</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>), vrba křehká (<i>Salix fragilis</i>), javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), při hranici výsadba kultivarů topolů.</p> <p><u>Keřové patro:</u> Bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), zmlazující dřeviny – javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Do značné míry eutrofizované: čísteček lesní (<i>Stachys sylvatica</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), válečka lesní (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), zběhovce plazivý (<i>Ajuga reptans</i>), popenec břechťanolistý (<i>Glechoma hederacea</i>), zmlazující střemcha hroznatá (<i>Prunus padus</i>).</p> <p><u>B. Rybníky</u> a) rybník na p.p.č. 299</p> <p><u>Břehové porosty:</u> Ve stromovém patře vzrostlé exempláře olše lepkavé (<i>Alnus glutinosa</i>), v keřovém patře hlohy (<i>Crataegus</i> sp.), střemcha hroznatá (<i>Prunus padus</i>) a zmlazující nálet javoru klenu (<i>Acer pseudoplatanus</i>); v bylinném patře tužebníček jilmový (<i>Filipendula ulmaria</i>), metlice trsnatá (<i>Deschampsia cespitosa</i>), kaprad' osténkatá (<i>Dryopteris carthusiana</i>), kostřava obrovská</p>	

	<p>(<i>Festuca gigantea</i>), <u>ostřice prodloužená</u> (<i>Carex elongata</i>), kuklík městský (<i>Geum urbanum</i>), sasanka hajní (<i>Anemone nemorosa</i>); na vodní hladině bohaté populace okřehku menšího (<i>Lemna minor</i>).</p> <p>b) rybník na p.p.č. 300/1</p> <p>Břehové porosty:</p> <p><u>Ve stromovém patře</u> vrba křehká (<i>Salix fragilis</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>) – několik ochranněsky cenných vzrostlých exemplářů na hrázi, javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>); <u>v keřovém patře</u> krušina olšová (<i>Frangula alnus</i>); <u>v bylinném patře</u> srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), ostřice srstnatá (<i>Carex hirta</i>), <u>ostřice prodloužená</u> (<i>Carex elongata</i>), lilek potměchut' (<i>Solanum dulcamara</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>), tužebník jilmový (<i>Filipendula ulmaria</i>), kyprej vrbovice (<i>Lythrum salicaria</i>), sítina rozkladitá (<i>Juncus effusus</i>), pcháč zelinný (<i>Cirsium oleraceum</i>), ostřice třeslicovitá (<i>Carex brizoides</i>), ostřice nedošáchor (<i>Carex pseudocyperus</i>) – C4a, svízel bahenní (<i>Galium palustre</i>), zmlazující olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>); vodní hladina bez makrofytní vegetace.</p> <p>V navazující nivě výrazná expanze chrastice rákosovité (<i>Phalaris arundinacea</i>) tvořící téměř monodominantní porosty, mýcení dřevinného náletu pod elektrovodem.</p>
Fauna:	Běžná fauna kulturní krajiny, hmyzí společenstva vázaná na vodní a pobřežní ekosystémy (šidélko – <i>Aeshna</i>).
Okolí:	Vysokostébelné psárkové louky obhospodařované pastvou či kombinací kosení a pastvy, zamokřené partie leží ladem a zarůstají chrasticí rákosovitou i náletem vlhkomilných dřevin.
Současné využití:	Porosty lužních lesů a menší rybník (na p.p.č. 299) bez využití; rybník na p.p.č. 300/1 intenzivně obhospodařován.
Význam:	Refugium volně žijících zvířat, významná hnízdní lokalita ptactva vázaného na tento typ ekosystémů, biotopy hostící hmyz a měkkýše vázané na vodní a pobřežní ekosystémy.
Ohrožení:	Eutrofizace prostředí Nadměrné zastínění vodní hladiny rybníků a zanášení jejich dna tlejícím listím.
Návrh opatření:	Vyčištění nánosů v intenzivně využívaném obecním rybníku (p.p.č. 300/1) a snížení intenzity hospodaření (v zájmu podpory vodní fauny a flóry i podpory čistoty vody v Bělýšovském potoce) Zvážit vybudování mělké neprůtočné tůně v okolí rybníků.
Poznámky:	Datum mapování: 4. 6. 2019



P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
300/1	Vodní plocha – vodní nádrž umělá	1946	Městys Chudenice
301/1	Trvalý travní porost	10929	Městys Chudenice
301/4	Trvalý travní porost	4254	Městys Chudenice
299	Vodní plocha – vodní nádrž umělá	597	Jitka Kundratová, Němečková Miloslava, Jana Ulrychová
294/8	Trvalý travní porost	173	Jitka Kundratová, Němečková Miloslava, Jana Ulrychová


Lokalita:	28 K HŮRCE	
Umístění:		<p>Katastrální území: Slatina u Chudenic</p> <p>P.p.č.: 486/2, 486/3, 488/1, 488/6, 489, 522/2, 529, 531, 532/5</p> <p>Rozloha: 1,9895 ha</p>
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Lesní porosty na JZ exponovaném svahu, částečně věkově a prostorově rozrůzněné; typ acidofilní doubrava s podrostem lipnice hajní, na západním okraji společenstva lesních lemů s černýšem lučním a jetelem prostředním; dřeviny vitální, s výjimkou buku lesního (patrné zhoršení zdravotního stavu v důsledku déletrvajícího sucha a horkých dní); vyšší polohy dále od silnice – vysázené mladé stejnověké doubravy; mozaika doubrav a borových doubrav kulturního rázu; nejvyšší partie – smíšený porost – borová doubrava s příměsí modřínu a buku (vzrostlé buky prosychající, povadlé hnědnoucí listy – nepochybně následkem zvýšeného počtu suchých a parných letních dní).</p> <p>Kódy biotopů: L7.1, X9B, T4.2.</p>	
Vegetace:	<p><u>Severní část:</u> <u>Stromové patro:</u> Dub letní (<i>Quercus robur</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), ve výše položených porostech také jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), ojediněle jablono domáci (<i>Malus domestica</i> zplaň.), <u>jilm drsný</u> (<i>Ulmus glabra</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>), brslen evropský (<i>Euonymus europaeus</i>), jilm drsný (<i>Ulmus glabra</i>), řešetlák počistivý (<i>Rhamnus cathartica</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Konopice polní (<i>Galeopsis tetrahit</i>), ptačinec velkokvětý (<i>Stellaria holostea</i>), černýš luční (<i>Melampyrum pratense</i>), psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i>), ostružiník ježiník (<i>Rubus caesius</i>), <u>konopice ozdobná</u> (<i>Galeopsis speciosa</i>), jahodník obecný (<i>Fragaria vesca</i>), konopice dvouklaná (<i>Galeopsis bifida</i>), metlička křivolaká (<i>Avenella flexuosa</i>), bika bělavá (<i>Luzula luzuloides</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), jestřábník zední (<i>Hieracium murorum</i>), rozrazil lékařský (<i>Veronica officinalis</i>), ptačinec žabinec (<i>Stellaria media</i>), černýš lesní (<i>Melampyrum sylvaticum</i>), třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), kakost smrdutý (<i>Geranium robertianum</i>), černohlávek obecný (<i>Prunella vulgaris</i>), sítina tenká (<i>Juncus tenuis</i>), kuklík městský (<i>Geum urbanum</i>), svízel vonný (<i>Galium odoratum</i>), tořice japonská (<i>Torilis japonica</i>), marulka klinopád (<i>Clinopodium vulgare</i>), netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>), zmlazující jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), třešň ptačí (<i>Prunus avium</i>), hrušeň (<i>Pyrus</i> sp.).</p> <p>Nejvyšší partie:</p>	

	<p><u>Stromové patro:</u> Dub letní (<i>Quercus robur</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>), jedle bělokorá (<i>Abies alba</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> sporadicky vyvinuté Metlička křivolaká (<i>Avenella flexuosa</i>), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), rozrazil lékařský (<i>Veronica officinalis</i>), ostružiník (<i>Rubus</i> sp. div.), violka lesní (<i>Viola reichenbachiana</i>), starček vejčitý (<i>Senecio ovatus</i>), silně potlačené zmlazení dřevin (sucho, okus lesní zvěří) – jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), dub zimní (<i>Quercus petraea</i>); na dospělých borovicích zjištěno jmelí borovicové (<i>Viscum album</i> subsp. <i>austriacum</i>).</p>
Fauna:	Křížák pruhovaný (<i>Argiope bruennichi</i>)
Okolí:	Převážně smíšené lesní porosty na JZ svahu Bělýšova, na jižním okraji zčásti navazuje zpustlý třešňový sad.
Současné využití:	Lesní pozemky
Význam:	Souvislé porosty dřevin – lesy a na ně navazující ostatní plochy charakteru lesa, místy vyvinuté keřové lemy – stabilizující prvek v krajině, podíl na zvýšení druhové pestrosti.
Ohrožení:	Holosečný způsob hospodaření, výsadby nepůvodních druhů dřevin.
Návrh opatření:	Lesnické hospodaření s upřednostněním přírodě blízké druhové skladby dřevin Zachování doupných stromů a ponechávání odumřelého tlejícího dřeva (protierozní účinky, podpora biodiverzity, zadržování vláhy).
Poznámky:	Datum mapování: 2. 8. 2019



P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
486/2	Ostatní plocha – jiná plocha	375	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
486/3	Ostatní plocha – jiná plocha	557	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
488/1	Ostatní plocha – neplodná půda	6257	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
488/6	Ostatní plocha – neplodná půda	636	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
489	Ostatní plocha – neplodná půda	952	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice

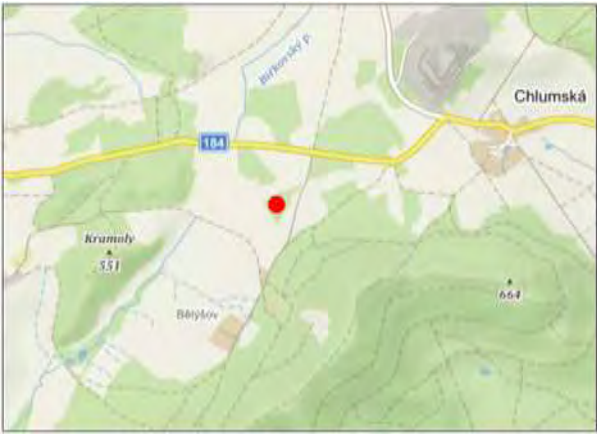
522/2	Ovocný sad	817	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
529	Lesní pozemek	433	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
531	Lesní pozemek	9708	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
532/5	Lesní pozemek	160	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice

Lokalita:	29 U LOMEČKU	
Umístění:		Katastrální území: Slatina u Chudenic
		P.p.č.: 500, 502/2, 95/4
		Rozloha: 0,1148 ha
Charakteristika + popis biotopů:	<p>A/ Mez nad silnicí ve směru na Slatinu – v horní části keřové porosty, část nad silnicí bez porostu dřevin (dřeviny průběžně odstraňovány z důvodu bezpečnosti silničního provozu) – vyvinuto zde travinobylinné společenstvo s převahou teplomilných druhů; při polní cestě u dvou křížků tři exempláře dubu letního, vitalita dobrá, mírně prosychající v koruně.</p> <p>B/ Lem nad cestou k Bělýšovu na lesním pozemku, svah nad úvozovou cestou, vyvýšená kamenitá mez souvisle zarostlá plášťovým společenstvem s převahou trnky, který navazuje na rozsáhlý lesní porost na JZ svahu Bělýšova.</p> <p>Kódy biotopů: K3, X12, T4.2, T5.5.</p>	
<u>Vegetace:</u>	<p><u>A/ Mez nad silnicí</u></p> <p><u>Stromové patro:</u> Dub letní (<i>Quercus robur</i>), slivoň švestka (<i>Prunus domestica</i>), trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>) – plošně zmlazuje, růže šípková (<i>Rosa canina</i>) a lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>) rovněž zmlazující; v části přiléhající ke kulturní louce vyvinuto plášťové společenstvo – růže šípková (<i>Rosa canina</i>), slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>), slivoň myrobalán (<i>Prunus cerasifera</i>).</p> <p><u>Bylinné patro – plocha přiléhající k silnici:</u> Černýš rolní (<i>Melampyrum arvense</i>) – C3, čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), svlačec rolní (<i>Convolvulus arvensis</i>), svízel syřišťový (<i>Galium verum</i>), svízel pomořanský (<i>Galium x pomeranicum</i>), řepinka latnatá (<i>Neslia paniculata</i>), česnek planý (<i>Allium oleraceum</i>), bedrník obecný (<i>Pimpinella saxifraga</i>), silenka široolistá bílá (<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), rozchodník ostrý (<i>Sedum acre</i>), ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), pelyněk černobýl (<i>Artemisia vulgaris</i>), divizna knotovitá (<i>Verbascum lychnitis</i>), konopice úzkolistá (<i>Galeopsis angustifolia</i>) – C3, jehlice plazivá (<i>Ononis repens</i>), ostřice měkoostenná (<i>Carex muricata</i> agg.), sveřep měkký (<i>Bromus hordeaceus</i>), mateřídouška vejčitá (<i>Thymus pulegioides</i>), zmlazující dub letní (<i>Quercus robur</i>), jestřábník savojský (<i>Hieracium sabaudum</i>), kostřava červená (<i>Festuca rubra</i>), rozchodník velký (<i>Hylotelephium maximum</i>), kakost holubičí (<i>Geranium columbinum</i>), ostružiník (<i>Rubus</i> sp. div.), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), brčál barvínek (<i>Vinca minor</i>).</p> <p><u>Bylinné patro – plocha přiléhající ke kulturní louce:</u></p>	

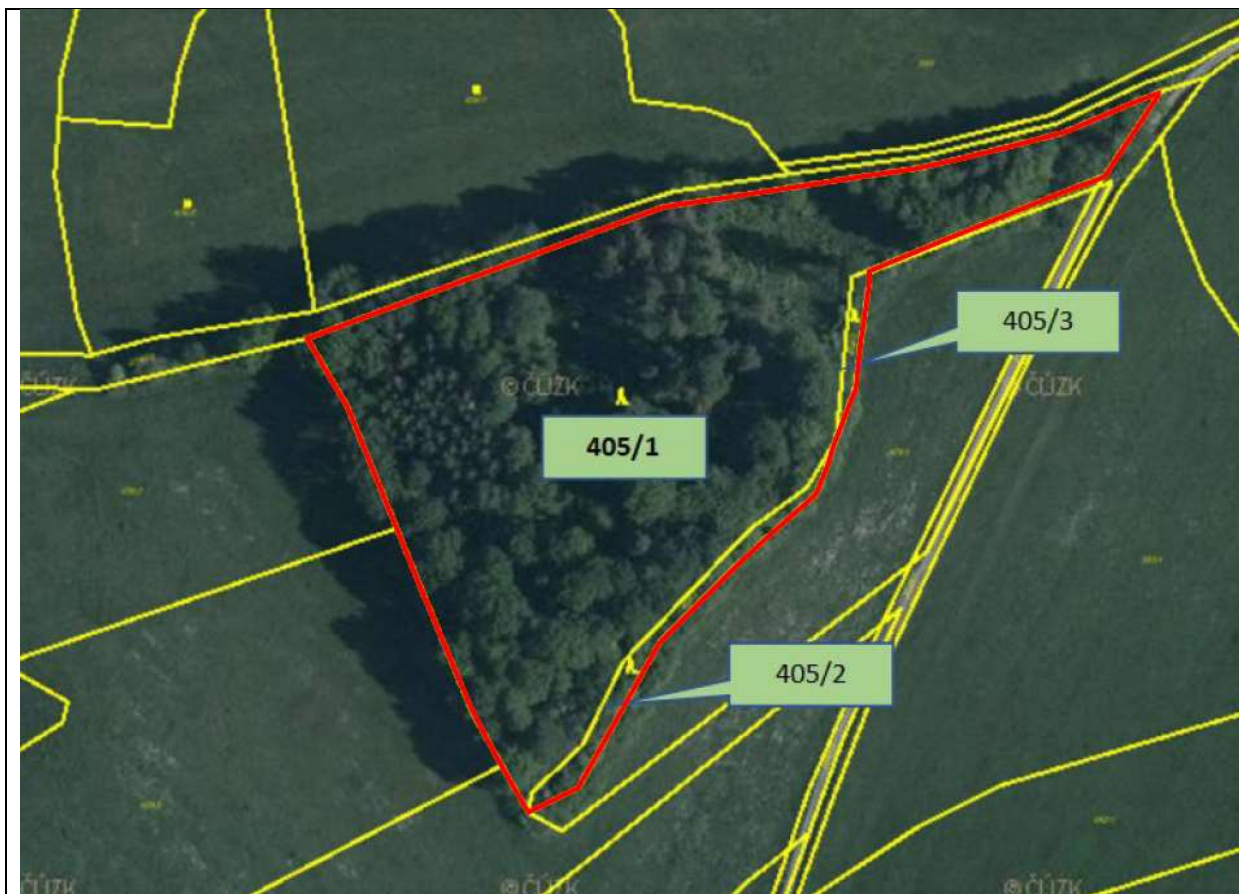
	<p>Písečnice douškolistá (<i>Arenaria serpyllifolia</i>), mochna plazivá (<i>Potentilla reptans</i>), řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>), kuklík městský (<i>Geum urbanum</i>), rozrazil rezekvítek (<i>Veronica chamaedrys</i>), mrkev obecná (<i>Daucus carota</i>).</p> <p>B/ Lem nad cestou k Bělýšovu <u>Stromové patro:</u> Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)</p> <p><u>Keřové patro:</u> Slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>), hlohy (<i>Crataegus</i> sp. div.), zmlazující jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>) – v keřovém patře s přechodem do stromového patra, dále růže šípková (<i>Rosa canina</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), hrušeň obecná (<i>Pyrus communis</i>), ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Opletka obecná (<i>Fallopia convolvulus</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), pelyněk černobýl (<i>Artemisia vulgaris</i>), ostřice měkoostenná (<i>Carex muricata</i> agg.), česnek planý (<i>Allium oleraceum</i>), ptačinec velkokvětý (<i>Stellaria holostea</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), locika kompasová (<i>Lactuca serriola</i>), hadinec obecný (<i>Echium vulgare</i>), bodlák kadeřavý (<i>Carduus crispus</i>), zmlazující třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>) a dub letní (<i>Quercus robur</i>).</p>
Fauna:	Především hmyz vázaný na mozaiku křovin a teplomilné nelesní vegetace.
Okolí:	Z jižní strany přiléhá silnice č. 185, ze severozápadní strany přiléhá trvalý travní porost, ze severu a severovýchodu les; z východní strany na lesním pozemku malý lom.
Současné využití:	Neplodná půda bez využití, část přiléhající k silnici pravidelně udržovaná (odstraněním keřového porostu vzniká prostor pro teplomilnou vegetaci – jižní expozice), další pozemky součástí souvislého lesního porostu.
Význam:	Podíl na zvyšování pestrosti biotopů v okolní krajině (ekotonová společenstva včetně lesních lemů, xerofytní a přechodová stanoviště); ochranný význam duby u křížku.
Ohrožení:	Kácení dřevin, plošná likvidace křovin, plošná destrukce vegetačního krytu, případně postřiky pesticidy.
Návrh opatření:	Neměnit kulturu navazujících travních porostů, lokalitu ponechat bez zvláštních zásahů (s výjimkou odstraňování křovin při silnici).
Poznámky:	Datum mapování: 2. 8. 2019




P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
500	Ostatní plocha – neplodná půda	403	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
502/2	Lesní pozemek	311	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
95/4	Lesní pozemek	434	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice

Lokalita:	30 POD ADOLFEM	
Umístění:		<p>Katastrální země: Chudenice</p> <p>P.p.č.: 405/1 (jiní vlastníci: 405/2, 405/3)</p> <p>Rozloha: 1,5181 ha (s okolními pozemky 1,5978 ha)</p>
Charakteristika + popis biotopů:	<p>Lesní porost teplomilnějšího charakteru, věkově a prostorově částečně rozrůzněný, s relativně bohatým bylinným podrostem, ojedinělými stromy vyšší věkové kategorie, s přítomností doupných stromů; v severovýchodní části s kamenitou mezí celkem pravidelně rozmístěné vzrostlé habry (zřejmě výsadba, ca před 50 lety – větrolam?), převaha listnatých dřevin, přítomny vzrostlé stromy typu solitér a doupné stromy, souše.</p> <p>Kódy biotopů: L7.1, X12, X10, K3, T4.2.</p>	
<u>Vegetace:</u>	<p><u>Stromové patro:</u> Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), slivoň švestka (<i>Prunus domestica</i>), habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), hloh (<i>Crataegus</i> sp. div.), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>), zmlazující smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>), kakost smrdutý (<i>Geranium robertianum</i>), pitulník horský (<i>Galeobdolon montanum</i>), violka Rivinova (<i>Viola riviniana</i>), violka lesní (<i>Viola reichenbachiana</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), pýr plazivý (<i>Elytrigia repens</i>), vikev ptačí (<i>Vicia cracca</i>), ostružiník ježiník (<i>Rubus caesius</i>).</p> <p><u>Oplocenka:</u> Velmi hojně přirozené zmlazení listnatých dřevin: dub letní (<i>Quercus robur</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>), buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), pravděpodobně dosadby dubu letního.</p> <p><u>Keřové patro:</u> Zmlazující jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>) a třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>).</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Medyněk měkký (<i>Holcus mollis</i>), válečka prapořitá (<i>Brachypodium pinnatum</i>), kručinka německá (<i>Genista germanica</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>).</p> <p>Bukový kotlík</p>	

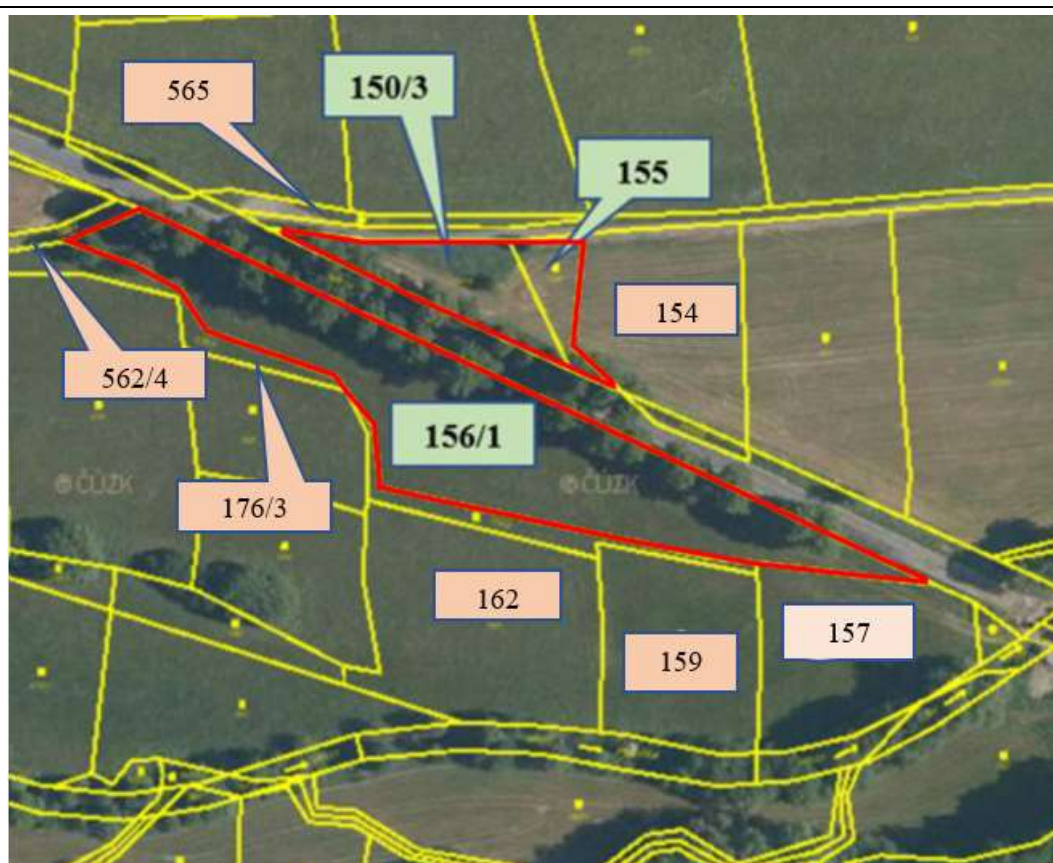
	<p>Porost vzrostlých dřevin: buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>), dub letní (<i>Quercus robur</i>), borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>) – hustý porost, jednotlivé dřeviny si konkurují, celkově příliš neprosívají.</p> <p>Soliterní buk (<i>Fagus sylvatica</i>), v okolí zmlazení - souřadnice: 49°27'55.237''N, 13°12'27.406''E</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Metlička křivolaká (<i>Avenella flexuosa</i>), kostřava červená (<i>Festuca rubra</i>), česnáček lékařský (<i>Alliaria petiolata</i>), řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>).</p> <p><u>Keřové patro:</u> Vyvinuté keřové lemy – místy až do plochy (kolonie) – slivoň trnka (<i>Prunus spinosa</i>), růže šípková (<i>Rosa canina</i>), bez černý (<i>Sambucus nigra</i>) – stárnoucí prosychající exempláře.</p> <p>Doupný strom – třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>) – souřadnice: 49°27'56.679''N, 13°12'29.903''E</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Konopice dvouklaná (<i>Galeopsis bifida</i>), ptačinec žabinec (<i>Stallaria media</i>), mařinka vonná (<i>Galium odoratum</i>), konopice pýřitá (<i>Galeopsis pubescens</i>), bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), <u>břečťan popínavý</u> (<i>Hedera helix</i>), kaprad' samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), ostřice měkkoostenná (<i>Carex muricata</i> agg.), kozinec sladkolistý (<i>Astragalus glycyphyllos</i>).</p>
Fauna:	Lze předpokládat výskyt dřevokazného hmyzu vázaného na tlející dřevo a spolu s tím výskyt některých hmyzožravých ptáků.
Okolí:	Pravidelně kosené kulturní travní porosty
Současné využití:	Lesní pozemek
Význam:	Úkrytiště pro lesní zvěř, příhodné hnízdní i potravní podmínky pro ptactvo, zejména pro drobné pěvce.
Ohrožení:	Nevhodné lesnické hospodaření – zakládání monokultur nepůvodních dřevin nebo nahrazování přírodě blízkých typů lesních porostů stejnověkými kulturami dřevin.
Návrh opatření:	Upřednostňovat přírodě blízké způsoby lesnického hospodaření Zachovávat doupné stromy a statné stromy, zejména listnáče Ponechávat tlející dřevní hmotu.
Poznámky:	Datum mapování: 18. 9. 2019



P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
405/1	Lesní pozemek	15181	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
405/2	Lesní pozemek	552	Miroslav Pitel
405/3	Lesní pozemek	245	Miroslav Pitel

Lokalita:	31 ROZCESTÍ U LITEŇSKÉHO MLÝNA	
Umístění:		Katastrální území: Slatina u Chudenic
		P.p.č.: 156/1, 150/3, 155
		Rozloha: 0,6564 ha
Charakteristika + popis biotopů:	Travní porosty s alejí lemující úsek silnice č. 185 před rozcestím ve směru Poleň - Dolany; mezofilní ovsíkové louky. Kódy biotopů: X13, T1.1, X7.	
<u>Vegetace:</u>	<p><u>Alej při silnici:</u> <u>Stromové patro:</u> Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>) – celkem 36 exemplářů, dub letní (<i>Quercus robur</i>) – jeden exemplář.</p> <p><u>Jižní část:</u> Louka pod silnicí směrem k vodnímu toku Poleňka – kosená a přepásaná, na jižně exponovaném svahu, druhově středně bohaté mezofilní porosty ovsíkových luk, místy s prvky suchých acidofilních trávníků.</p> <p><u>Bylinné patro:</u> Ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum elatius</i>), srha říznačka (<i>Dactylis glomerata</i>), <u>jehlice plazivá</u> (<i>Ononis repens</i>), řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>), chrastavec rolní (<i>Knautia arvensis</i>), štírovník růžkatý (<i>Lotus corniculatus</i>), chrpa luční (<i>Centaurea jacea</i>), mrkev obecná (<i>Daucus carota</i>), divizna (<i>Verbascum</i> sp.), kopretina bílá (<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.), svlačec rolní (<i>Convolvulus arvensis</i>), pryšec chvojka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), jitrocel kopinatý (<i>Plantago lanceolata</i>), čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>), svízel syřišťový (<i>Galium verum</i>), heřmánek lékařský (<i>Matricaria chamomilla</i>), jitrocel širolistý (<i>Plantago major</i>), <u>krvavec menší</u> (<i>Sanguisorba minor</i>), silenka širolistá bílá (<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>), jetel luční (<i>Trifolium pratense</i>), zvonek řepkovitý (<i>Campanula rapunculoides</i>), svízel pomořanský (<i>Galium ×pomeranicum</i>), svízel bílý (<i>Galium album</i>), rožec obecný (<i>Cerastium holosteoides</i>), kostřava ovčí (<i>Festuca ovina</i>), lnice květel (<i>Linaria vulgaris</i>), kontryhel (<i>Alchemilla</i> sp.), zmlazující růže šípková (<i>Rosa canina</i>).</p> <p>Zastoupeny i ruderální druhy – měrnice černá (<i>Ballota nigra</i>), pcháč oset (<i>Cirsium arvense</i>), mléčka zední (<i>Mycelis muralis</i>), ostružiník ježiník (<i>Rubus caesius</i>), merlík bílý (<i>Chenopodium album</i>).</p>	

	<p>Severní část: Několik let neobhospodařovaný mezofilní travní porost, na části plochy návoz substrátu bohatého na živiny (hnojiště?), nalezen také kamenný snos;</p> <p>Bylinné patro: Pýr plazivý (<i>Elytrigia repens</i>), ostružiník ježiník (<i>Rubus caesius</i>), pcháč oset (<i>Cirsium arvense</i>), kopřiva dvoudomá (<i>Urtica dioica</i>), svízel přítula (<i>Galium aparine</i>), vikev ptačí (<i>Vicia cracca</i>), bojínek luční (<i>Phleum arvense</i>), konopice dvouklaná (<i>Galeopsis bifida</i>), tořice japonská (<i>Torilis japonica</i>), čistec bahenní (<i>Stachys palustris</i>), ostružiník maliník (<i>Rubus idaeus</i>), třezalka tečkovaná (<i>Hypericum perforatum</i>), česnek planý (<i>Allium oleraceum</i>).</p>
Fauna:	Modrásek jehlicový (<i>Polyommatus icarus</i>) – det. J. Walter (ZČM Plzeň), kobylka zelená (<i>Tettigonia viridissima</i>).
Okolí:	Lokalita na západní, jižní a jihovýchodní straně sousedí s trvalým travním porostem (louka), ze severní strany přiléhá silnice.
Současné využití:	Alej: běžná údržba v rámci bezpečnosti silničního provozu. Louka v jižní části: polointenzivní obhospodařování. Nelesní plocha v severní části: plus minus bez využití, ponecháno ladem, přemulčováno po ukončení vegetační sezóny (ca konec října).
Význam:	Alej: estetický prvek v krajině, pastva pro včely. Louka v jižní části: druhová pestrost v krajině. Nelesní plocha v severní části: podstatně významná pro ochranu hmyzu – typ úhoru, význačné refugium pro rozmanité skupiny entomofauny včetně motýlů, sarančat, brouků apod.
Ohrožení:	Skládkování, plošná destrukce vegetačního krytu, plošná expanze náletových dřevin, intenzivní kosení, změny kultur, přehnojování. Alej: riziko oslabování vitality stromů kvůli zimnímu solení silnice.
Návrh opatření:	Biotopy ponechat ve stávajícím stavu. Možné občasné (ruční) překosení nelesní plochy v severní části s odklizem pokosené hmoty, nemulčovat z důvodu ochrany biotopu entomofauny, dále je možné její využití jako ukázkový biotop s vyšší druhovou pestrostí entomofauny – návrhy na zřízení zastávky naučné stezky, informační tabule (případně zřízení odpočívadla pro turisty s vyhlídkou do okolní krajiny).
Poznámky:	Datum mapování: 2. 8. 2019



P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
156/1	Trvalý travní porost	5129	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
150/3	Ostatní plocha – jiná plocha	1029	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
155	Trvalý travní porost	406	Městys Chudenice, Kvapilova 215, 33901 Chudenice
154	Trvalý travní porost	2127	AGRO Poleň, a.s.
565	Ostatní plocha -ostatní komunikace	1781	Česká republika, Státní pozemkový úřad
562/4	Ostatní plocha -ostatní komunikace	192	Paleček Pavel Ing. a Růžena
176/3	Orná půda	553	Paleček Pavel Ing. a Růžena
162	Trvalý travní porost	3203	Josef Zeman
159	Trvalý travní porost	2121	AGRO Poleň, a.s.
157	Trvalý travní porost	2270	Michal Leider

C. Fotodokumentace ke kartám lokalit

Fotodokumentace: lokalita č. 1 – Přední polínky



Foto 1. Pohled do interiéru lesních porostů: mozaika jehličnatých porostů a mladin s převahou břízy. V podrostu hojně válečka prapořitá.



Foto 2. Střední část lokality s převahou vzrostlých borovic (rychle vyrostlé stromy s tenkými vytáhlými kmeny), v příměsí dub letní.



Foto 3. Dub letní na západním okraji lokality.



Foto 4. Lem křovin na jihovýchodním okraji lokality (růže šípková, bez černý).



Foto 5. Vitální exemplář jalovce obecného.

Fotodokumentace: lokalita č. 2 – Úvary I



Foto 1. Zachovaná lipová alej u lesní cesty procházející lokalitou.



Foto 2. Divoká skládka v S části lokality.

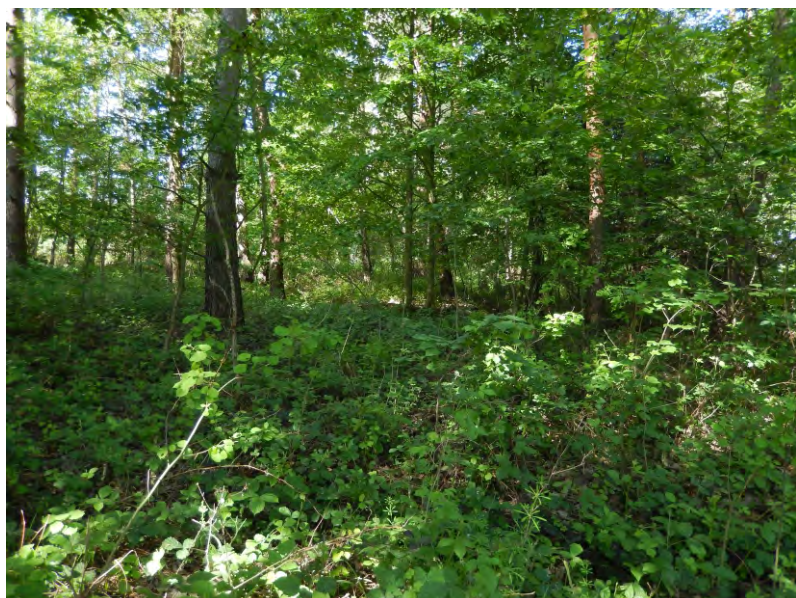


Foto 3. Pohled do interiéru polopřírodního lesního porostu v J části lokality.



Foto 4. Kolonie svízele vonného v bylinném podrostu.

Fotodokumentace: lokalita č. 3 – Úvary II



Foto 1. Botanicky cenná vstavačová louka v J části lokality, v pozadí porost dřevin tvořící západní část lokality Úvary I.



Foto 2. Kvetoucí prstnatec májový (*Dactylorhiza majalis*).



Foto 3. Polokvětnaté louky v SZ části lokality.



Foto 4. Zamokřená část luk v S části lokality nad mělkou tůňí.

Fotodokumentace: lokalita č. 4 – Pod Skálou



Foto 1. Pohled od JZ do prosvětleného porostu dubové doubravy na zalesněném pahorku. V podrostu hojně třtina rákosovitá.



Foto 2. Vlevo bohaté zmlazení jedle bělokoré na sev. svahu lokality (zasluhující ochranu proti okusu lesní zvěří), vpravo vzrostlé vitální exempláře jedle přežívající v sousedním smrkovém porostu plošně napadeném kůrovcovou kalamitou.



Foto 3. Rulík zlomocný na menší pasece.



Foto 4. Bohaté zmlazení dřevin na světlinách.



Foto 5. Kolonie vzácného zimostrázku alpského (*Polygala chamaebuxus*).

Fotodokumentace: lokalita č. 5 – Ve Žďárech



Foto 1. Prosvětlený smíšený lesní porost na p.p.č. 254/1 v k.ú. Bezpravovice.



Foto 2. Střevlík fialový (*Carabus violaceus*) na odumřelém kmeni.



Foto 3. Rybníček v západní části lokality (p.p.č. 255 v k.ú. Bezpravovice).



Foto 4. Prameniště i kaliště pod rybníčkem (možnost vybudování tůňky).

Fotodokumentace: lokalita č. 6 – Lískovec



Foto 1. Zbytky travinobylinných společenstev v horní S části lokality s převahou ovsíku vyvýšeného a hojným výskytem nitrofilů včetně kerblíku lesního.



Foto 2. Pohled na lokalitu ze SV strany od silnice Bezpravovice - Lučice.



Foto 3. Interiér porostu s převahou třešní, v podrostu hojně vzrůstné trávy včetně ovsíku vyvýšeného.



Foto 4. Keřové lemy s trnkou a růží šípkovou v J části lokality mezi dřevinným porostem a nelesními plochami.

Foto 5. Výskyt černýše rolního (*Melampyrum arvense*).



Fotodokumentace: lokalita č. 7 – Niva Bezpravovického potoka (část I.)



Foto 1. Hluběji zaříznutá horní část nivy Bezpravovického potoka.



Foto 2. Vlhká pramenná místa jsou vhodná k vybudování tůň.



Foto 3. Přirozeně meandrující koryto potoka ve spodní části nivy.



Foto 4. Souvisle vyvinuté ochrannářsky zajímavé mokřadní olšiny.

Fotodokumentace: lokalita č. 7 – Niva Bezpravovického potoka (část II.)



Foto 1. Spodní část lokality s podmáčenými loučkami, s převahou skřípiny lesní, přesličky poříční nebo psárky luční.



Foto 2. Porost s převahou osiky a příměsí břízy ve spodní části lokality, v podrostu hojná kopřiva dvoudomá a skřípina lesní.



Foto 3. Prameniště s řeřišnicí hořkou a blatouchem bahenní u vodoteče.



Foto 4. Koryto Bezpravovického potoka v členitém terénu, zbytky „sejpu“.

Fotodokumentace: lokalita č. 8 – Bukovec (část I.)



Foto 1. Acidofilní doubrava v JZ části lokality; v bylinném podrostu bika bělavá, třtina rákosovitá, černýš luční aj.



Foto 2. Listnatý porost s převahou buku a javoru klenu, bohaté zmlazení dřevin, druhově pestré bylinné patro se žindavou evropskou (*Sanicula europaea*).



Foto 3. Porost s převahou borovice lesní a smrku, ochuzené bylinné patro.



Foto 4. Mýtina pod vrcholem samovolně zarůstající břízou, krušinou apod.

Fotodokumentace: lokalita č. 8 – Bukovec (část II.)



Foto 5. Dva vzácnější druhy rostoucí v bylinném patře listnatých porostů: vlevo čarovník pařížský (*Circaea lutetiana*) vpravo kopretina chocholičnatá (*Pyrethrum corymbosum*).



Foto 6. Po prokácení porostů dobře zmlazují původní listnaté dřeviny včetně javoru klenu, dubu, buku, břízy aj.



Foto 7. Poškozená oplocenka s výsadbou jedle.



Foto 8. V porostech s převahou jehličnanů je ochuzené bylinné patro.

Fotodokumentace: lokalita č. 9 – Remíz Lučice



Foto 1. Interiér staré dubové aleje s mohutnými duby letními, v podrostu zmlazující dřeviny a hájové druhy, místy nitrofilny (kopřiva, bršlice kozí noha).



Foto 3. Jihovýchodní okraj lokality lemují nesouvislé keřové lemy s trnkou.

Foto 2. V okrajových partiích rozvoj náletových dřevin včetně břízy, vrby jívy, lípy srdčité, lísky, šípku, bezu černého aj.



Foto 4 a 5. Černé skládky v horní severní části lokality (suť, tlející seno, sklo, nádobí apod.).

Fotodokumentace: lokalita č. 10 – V Hůrkách (část I.)



Foto 1. Acidofilní doubrava v JV části lokality s příměsí borovice lesní, javoru kleny a břízy, v podrostu hojně lipnice hajní, místy častý jestřábník zední.



Foto 2. Smrkové výsadby v JV části území, dospělé smrky v pozadí napadeny kůrovcem.



Foto 3. Přírodě blízký porost v SZ části lokality s pestrá dřevinnou skladbou.



Foto 4. Bohaté zmlazení náletu v listnatém porostu s bukem a javorem.

Fotodokumentace: lokalita č. 10 – V Hůrkách (část II.)



Foto 5. Keřové porosty s převahou lísky obecné: potrava pro různé živočichy.



Foto 6. Borová doubrava na návrší s přirozeným zmlazením listnatých dřevin a převahou trav v podrostu.



Foto 7. Tlející dřevní hmota podporuje druhovou pestrost organismů.



Foto 8. Lipová alej při cestě je součástí lesního porostu.

Fotodokumentace: lokalita č. 11 – Pahorky pod Lučicí



Foto 1. Část A: pohled od silnice na pahorek zarůstající dřevinným náletem, místy výsadby smrků hynoucích po napadení kůrovcem.



Foto 3. Část A: JZ okraj lokality lemují zapojené trnkové porosty.



Foto 2. Část B: vzrostlé exempláře lípy velkolisté v remízu.



Foto 4. Část B: listnatý remízek v místě skalního výchozu obklopený křovinami.

Fotodokumentace: lokalita č. 9 – Remíz Lučice



Foto 1. Interiér staré dubové aleje s mohutnými duby letními, v podrostu zmlazující dřeviny a hájové druhy, místy nitrofilny (kopřiva, bršlice kozí noha).



Foto 3. Jihovýchodní okraj lokality lemují nesouvislé keřové lemy s trnkou.

Foto 2. V okrajových partiích rozvoj náletových dřevin včetně břízy, vrby jívy, lípy srdčité, lísky, šípku, bezu černého aj.



Foto 4 a 5. Černé skládky v horní severní části lokality (suť, tlející seno, sklo, nádobí apod.).

Fotodokumentace: lokalita č. 13 – Pahorek V pískách



Foto 1. Pohled na severní část s mozaikou nelesních ploch a rozptýlené zeleně, ve svahu vyjeté dráhy motokrosu.



Foto 2. Střední část s ruderalními porosty ovsíkových luk a zmlazujícím náletem dřevin včetně třešně ptačí a osiky.



Foto 3. Fragment suchého květnatého trávníku s mateřídouškou vejčitou.



Foto 4. Pohled od JZ na členitý terén bývalé pískovny.

Fotodokumentace: lokalita č. 14 – Hradčanská hůrka



Foto 1. Střední část lokality: v prosvětlené doubravě bohaté zmlazení javoru klenů.



Foto 2. Doupný strom: v dutině zbytek paznehtu od spárkaté zvěře.



Foto 3. Mladé stejnověkové smrkové kultury v jižní části lokality, bez bylinného patra.



Foto 3. Doubrava s vyvinutým bylinným patrem a všudy přítomným břechťanem.



Foto 4. Tlející dřevo podstatně zvyšuje druhovou rozmanitost hub v lesních porostech.



Foto 5. Lesní lem s pestrou skladbou dřevin i bylinným patrem.

Fotodokumentace: lokalita č. 15 – U hřiště – Na jalovčí



Foto 1. Navážka obnažené zeminy u hřiště, místy zarůstající ruderní vegetací u hřiště, v severozápadní části lokality.

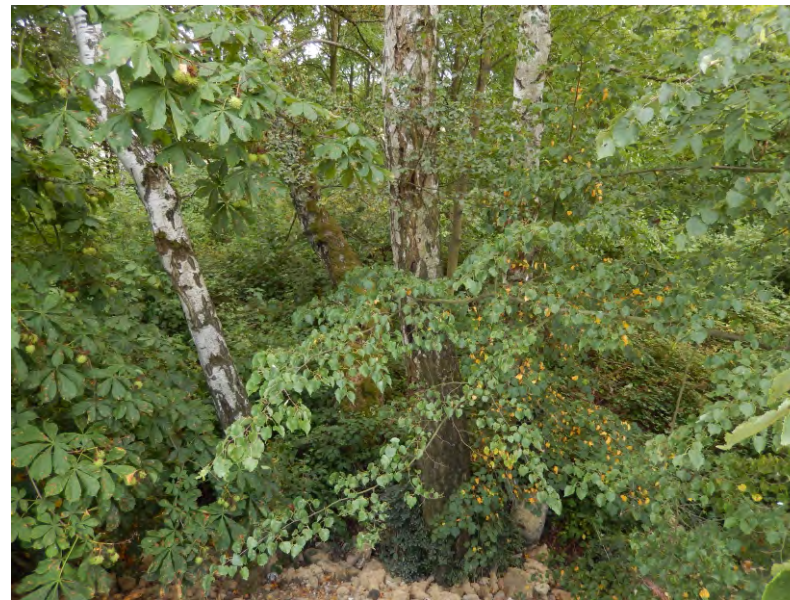


Foto 2. Listnatý remíz V od hřiště vzniklý přirozeným vývojem, s břízou, jasanem, javorem, dubem letním aj., v podrostu převládají ostružiníky.



Foto 3. Bývalá úvozová cesta zarostlá pestrou mozaikou stromů a keřů.



Foto 4. Hojně zmlazení jasanu a javoru kleny v horní části býv. úvozové cesty.

Fotodokumentace: lokalita č. 16 – Snářská hůrka



Foto 1. Pohled z JZ části: remíz s převahou jehličnanů (smrky, borovice) lemovaný pláštíkovými společenstvy trnek, v příměsí třešně, duby.



Foto 2. Travinobylinná druhově středně bohatá společenstva ovsíkových luk v jižní části lokality zarůstající náletovými dřevinami včetně trnky.



Foto 3. Mozaika nelesních, lesních a keřových porostů: příznivé pro biodiverzitu.



Foto 4. Jihovýchodní cíp lokality, vpravo dole pole oseté kvetoucím mákem.

Fotodokumentace: lokalita č. 17 – Remíz nad nivou Chudenického potoka



Foto 1. Pohled od SZ na obhospodařovaný ovocný sad s polokvětnatými kosenými travníky (porosty ovsíkových luk).



Foto 2. Druhově chudší porosty ovsíkových luk ve střední části ležící ladem, některá místa zarůstají náletovými dřevinami.



Foto 3. Mokřadní nelesní plochy lemované vrbinami v S části lokality.



Foto 4. Regulovaný přítok Chudenického potoka s nitrofilní vegetací.

Fotodokumentace: lokalita č. 18 – Remíz pod Chudenickou hůrkou



Foto 1. Interiér lokality s jehličnatými porosty (výsadby smrku a borovice), v keřovém patře převaha bezu černého, bylinné patro značně zruderalizované s kopřivou dvoudomou).

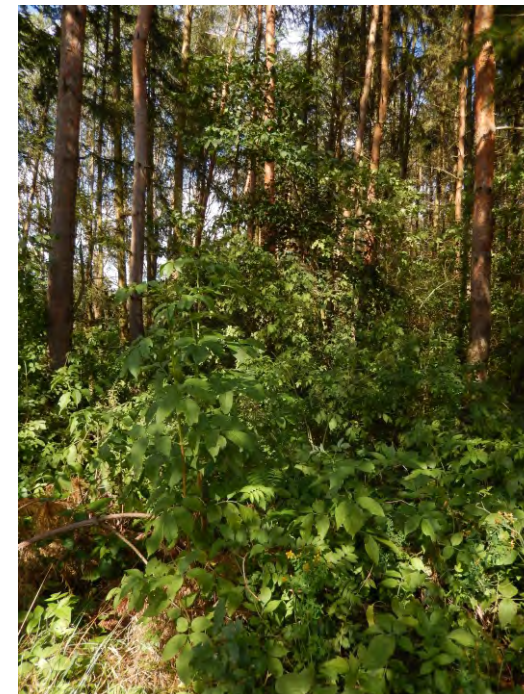
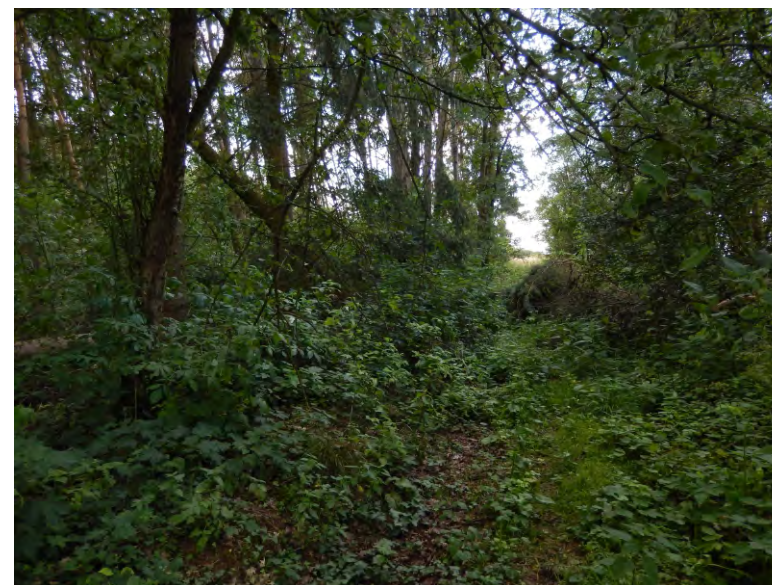


Foto 2 a 3. Přírozené zmlazení původních listnatých dřevin (javor, jeřáb) na prosvětlených místech.



Foto 4. V severní části přírodní typ porostu s převahou listnatých dřevin, v keřovém patře mj. líška obecná.

Foto 5. Pohled od V k Z na bývalou cestu procházející severní částí lokality, již jen omezeně průchozí.



Fotodokumentace: lokalita č. 19 – Remíz na Mlážském vršku (část I.)



Foto 1. Část A: vzrostlá akátina na strmém J exponovaném svahu, v podrostu převážně nitrofilní druhy ovsík vyvýšený, kerblík lesní, vlašovičnick větší.



Foto 3. Část A: smrkový porost v S části odumírající po napadení kůrovcem, na světlínách rozvoj bezu černého a buřeně.

Foto 2. Část A: v severozápadním okraji náletové dřeviny, navazují zruderalizované travní porosty.

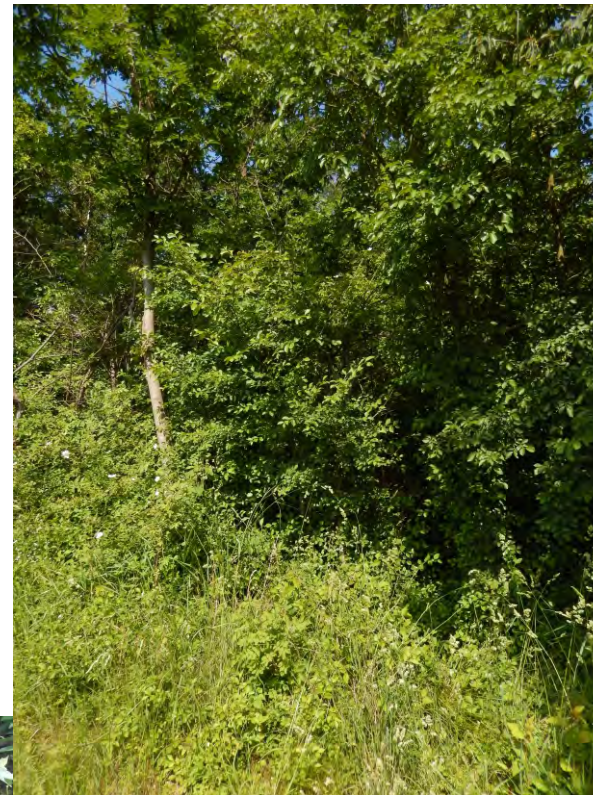


Foto 4. Část A: skládka komunálního odpadu poblíž silnice.

Fotodokumentace: lokalita č. 19 – Remíz na Mlážském vršku (část II.)



Foto 5. Část B: polopřirodní porosty s javory, dubem, jasanem, osikou, borovicí lesní aj.; bylinné patro dobře vyvinuté, výskyt válečky lesní, bohaté zmlazení listnatých dřevin.



Foto 6. Část B: ve střední části lokality se nachází zbytek třešňového sadu, v podrostu převaha nitrofilních druhů.



Foto 7. Část B: v remízích místy provedeny vyřezávky dřevin.



Foto 8. Část B: mladý ex. jilmu habrolistého (*Ulmus minor*).

Fotodokumentace: lokalita č. 20 – Farní hůrka



Foto 1. Rozvolněné porosty s dubem letním, třešní ptačí, habrem a dalšími dřevinami ve střední části lokality, v bylinném podrostu převládá lipnice hajní.



Foto 2. Porost s převahou třešní včetně vysázených kultivarů, v podrostu hojně kopřiva dvoudomá, na světlejších místech i ovsík vyvýšený.



Foto 3. Pohled na lokalitu ze S strany: bez černý, v pozadí statné duby.



Foto 4. Severní okraj lokality s bezem černým, v poli zastížena srna.

Fotodokumentace: lokalita č. 21 – Koupaliště Slatina



Foto 1. Pohled na SV část areálu koupaliště – v pozadí patrný val s nálety vlhkomilných dřevin, je patrné rovněž povrchové znečištění nádrže.



Foto 2. Nekosené porosty S od nádrže s převahou vzrůstných trav včetně psárky luční a metlice trsnaté.



Foto 3. Pravidelně kosené druhově pestřejší cenózy ovsíkových luk V od nádrže.



Foto 4. Pohled na koupaliště ze S strany (napájeno z Bělýšovského potoka).

Fotodokumentace: lokalita č. 22 – Niva Bělýšovského potoka



Foto 1. Severní část lokality: zapojený porost olše lepkavé s eutrofizovaným bylinným patrem (svízel přítula, kopřiva dvoudomá).



Foto 2. Jižní část nivy s podmáčenými ladovitými loukami; vhodné stanoviště pro vybudování mělkých tůní.



Foto 3. Střední část nivy - při toku olšové porosty, okraje zarůstá maliník.



Foto 4. Západní část nivy: zapojené olšové porosty a kosené vlhké louky.

Fotodokumentace: lokalita č. 23 – Trnecké hůrky



Foto 1. Acidofilní doubrava s příměsí borovice, s přirozeným zmlazením dubu, habru i buku, v podrostu hojně ostružiníky.



Foto 2. Vzácnější svízel okrouhlo-listý (*Galium rotundifolium*) patří k hájovým bylinám rostoucím v doubravách i v bučinách.



Foto 3. Na lokalitě převládají borové doubravy s podrostem metličky křivolaké.

Foto 4. Ochránářsky významný vzrostlý exemplář dubu letního, zároveň může plnit funkci semenného stromu.



Fotodokumentace: lokalita č. 24 – Les k Luhům



Foto 1. Paseka v Z až JZ části lokality s výsadbou douglasky tisolisté, buřeň je vyžínána křovinořezem, v pozadí smrkový porost.



Foto 2. Skalní výchoz v severní části lokality s řídkým lesem (duby, modřín, borovice), v podrostu hlavně ovsík vyvýšený.



Foto 3. Ve světlejších jehličnatých porostech zmlazují listnaté dřeviny (buk, líska).



Foto 4. Acidofilní doubrava v jižní části lokality, v podrostu hlavně trávy.

Fotodokumentace: lokalita č. 25 – Hřebílec



Foto 1. JZ část s mozaikou druhově středně bohatých ovsíkových luk a křovin (trnka, hlohy), vhodné stanoviště pro hmyz.



Foto 2. Společenstvo s převahou teplomilných druhů (rozchodník prudký) na suchém pahorku v JZ části lokality.



Foto 3. Přírodním remízem v severní části lokality prochází stezka.



Foto 4. V nelesní části patrné aktivity místních občanů (pálení čarodějnic).

Fotodokumentace: lokalita č. 26 – Sady Hany Kvapilové



Foto 1. Sady Hany Kvapilové se rozkládají po obou stranách místní komunikace, v převaze jsou letité jabloně různých odrůd.



Foto 2. Podrost pod jabloněmi tvoří druhově chudší a zapojené porosty ovsíkových luk, zčásti kosené.



Foto 3. Místy vyvinut zruderalizovaný podrost s kopřivou, svízelem přítulou apod.



Foto 4. Řada stromů je přestárých; v pozadí obec Chudenice.

Fotodokumentace: lokalita č. 27 – Lužní les s rybníky nad Slatinou



Foto 1. Lužní les v nivě Bělýšovského potoka s převahou olše lepkavé, s vrbou křehkou a javorem klenem, vyvinuto keřové i bylinné patro.



Foto 2. Místa v podrostu hojně nitrofilní druhy včetně kopřivy dvoudomé a svízele přítuly, bohatě zmlazuje javor klen.



Foto 3. Rybník na parcele p.č. 300/1, na hrázi vitální vzrostlé duby.



Foto 4. Intenzivní využití rybníka (p.p.č. 800/1), na pobřeží vrba křehká.

Fotodokumentace: lokalita č. 28 – K Hůrce



Foto 1. Spodní (Z) okraj lokality s druhově pestrým lesním lemem a navazující acidofilní doubravou.

Foto 2. Výskyt konopice pýřité (*Galeopsis pubescens*) v doubravách.



Foto 3. Acidofilní doubrava na záp. svahu s podrostem metličky křivolaké a limitovaným zmlazením dřevin.



Foto 4. Ve spodní části lokality místy bohatě vyvinuté keřové patro v doubravách. V lesích hojně mraveniště.



Foto 5. V horní části lokality borové doubravy bez bylinného patra.

Fotodokumentace: lokalita č. 29 – U lomečku Slatina



Foto 1. Pohled od V na svah s teplomilnou květenou u východního okraje obce Slatina. V rámci údržby komunikace je vyřezáván nálet trnky, šanci pak dostávají bylinné druhy včetně divizen, konopice úzkolisté a řepinky latnaté.



Foto 4. Ve svahu nad silnicí výskyt černýše rolního (*Melampyrum arvense*).



Foto 2. Travnatá polní cesta (žlutě značená turistická trasa) vedoucí od silnice k Bělýšovu. Po pravé straně křovitý lem s trnkou a příměsí třešně ptačí, nahoře statné exempláře dubu letního.



Foto 3. Trnkové křoviny v záp. části lokality s květnatým lemem v okraji kosené louky.



Foto 5. Tři vitální duby u křížku v horní části lokality.

Fotodokumentace: lokalita č. 30 – Pod Adolfem



Foto 1. Pohled od západu na východní protáhlou část lokality s převahou vzrostlých habrů, v příměsí buk lesní.



Foto 2. Pohled do interiéru východní části lokality se vzrostlými habry pocházejícími zřejmě z výsadeb.



Foto 3. Z jižní až jihozápadní strany je vyvinut lem křovin s převahou trnky.

Foto 4. Doupný strom: pahýl odumřelé třešně v jižní části lokality.



Foto 5. V západním okraji lokality převládají osiky, v příměsí dub letní.

Fotodokumentace: lokalita č. 31 – Rozcestí u Liteňského mlýna



Foto 1. Pohled od jihu na poměrně zachovalou lipovou alej při silnici od Balkov ke Slatině. V popředí pravidelně kosená a přepásaná mezofilní louka.



Foto 2. Druhově bohatší porost mezofilní louky pod lipovou alejí s hojným výskytem kvetoucí mrkve obecné a chrpy luční (pohled od JV).



Foto 3. Dospělci kněžice pásované (*Graphosoma lineatum*) na květenství mrkve obecné.



Foto 4. Kobylka zelená (*Tettigonia viridissima*) ve zruderalizovaném neobhospodařovaném travním porostu nad lipovou alejí.



Foto 5. Modrásek jehlicový (*Polyommatus icarus*) v travním porostu nad lipovou alejí.

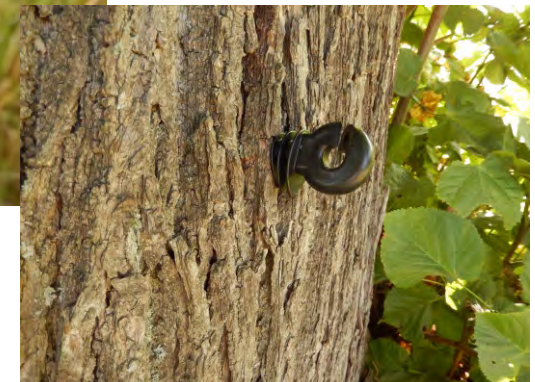
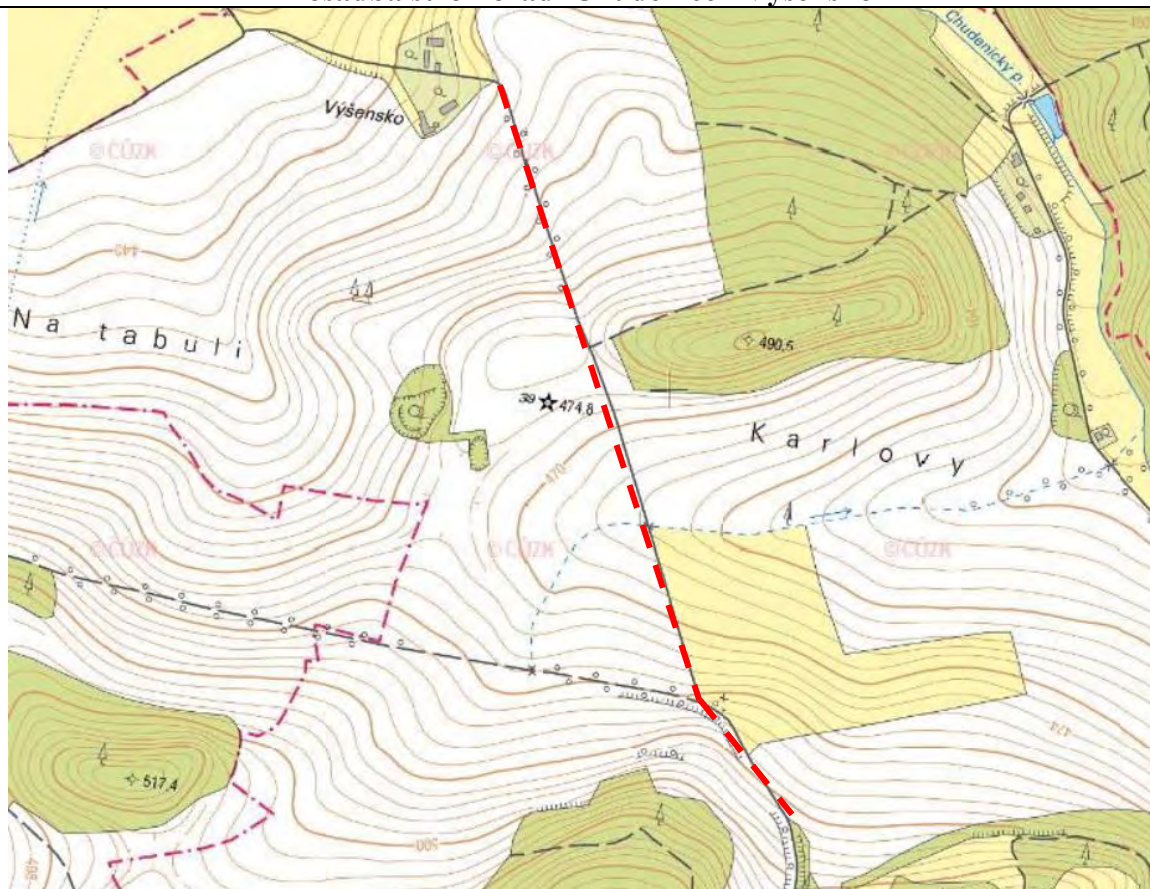


Foto 6. Izolátory pro elektrický ohradník zatlučené v kmenech vzrostlých lip v dolní části lipové aleje na kontaktu s přepásanou loukou.

D. Navržená opatření + fotodokumentace

Návrh opatření č. 1

Dosadba stromořadí Chudenice - Vyšensko



Základní parametry:

Celková délka stromořadí: 1,1 km

Šíře dotčených pozemků: cca 5,0 m

Druh stromu: lípa, třešeň (případně jiný druh ovocného stromu), javor klen, javor mlč

Rozestupy stromů: 12 m (třešeň), 15 – 20 m (lípa, javory)

Odhad počtu sazenic: 180 (rozestup 12 m), 110 (rozestup 20 m)

Seznam dotčených pozemků:

Kat. území: Chudenice

P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
1991	Ostatní plocha – ostatní komunikace	6975	Městys Chudenice
1994/2	Ostatní plocha – ostatní komunikace	9272	Městys Chudenice

Seznam sousedních pozemků:

Směr Chudenice – Vyšensko levá strana

P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
1257	Orná půda	2981	Žďár Chudenice s.r.o.
1265	Orná půda	2789	Petr Mudra
1264/2	Orná půda	3909	Jitka Tůmová

1264/1	Orná půda	2634	Žďár Chudenice s.r.o.
815	Orná půda	271	Podhoran Černíkov a.s.
817	Orná půda	886	Milena Tesařová
813	Orná půda	1407	Žďár Chudenice s.r.o.
819	Orná půda	1003	AGRO Poleň a.s.
822/1	Orná půda	5624	David Ebert
821	Orná půda	1440	Ing. Jiří Beneš
2131/9	Vodní plocha – koryto vodního toku přirozené	183	Ing. Jiří Beneš
869	Orná půda	7746	Ing. Jiří Beneš
870	Orná půda	1517	David Ebert
860/2	Orná půda	5424	Marie Pučelíková
859	Orná půda	3898	Jan Cornelis Bogerd
858	Orná půda	5849	Miloslava Šetková, Žďár Chudenice s.r.o.
857	Orná půda	5102	Jan Ryneš, Romana Svačinová
1150/20	Orná půda	5112	Mgr. Blanka Svatoňová
1150/19	Orná půda	10301	Ondřej Macán
1150/18	Orná půda	5256	Ing. Jiřina Lišková, Blažena Sudová
1145/5	Orná půda	6118	Ing Hana Kroová, CSc.
1146/6	Orná půda	543	ÚSOVSKO, a.s.
1146/4	Orná půda	7004	Jan Cornelis Bogerd
1146/3	Orná půda	4447	Ing. Václav Sajbrt
1146/2	Orná půda	4783	Václav Benda
1146/1	Orná půda	16202	Mgr. Blanka Svatoňová
Směr Vyšensko – Chudenice			
P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m²)	Vlastník
1140	Orná půda	49100	Mgr. Blanka Svatoňová
1136/11	Orná půda	913	ÚSOVSKO a.s.
931	Orná půda	33778	Jan Cornelis Bogerd
930/2	Orná půda	9264	ÚSOVSKO a.s.
930/3	Orná půda	9150	Žďár Chudenice s.r.o.
930/4	Orná půda	6559	Ondřej Macán
930/5	Orná půda	2132	Miloslava Šetková

930/8	Orná půda	1367	Žďár Chudenice s.r.o.
930/7	Orná půda	11226	Žďár Chudenice s.r.o.
874	Orná půda	14901	Ondřej Macán
2131/10	Vodní plocha – koryto vodního toku přirozené	98	Česká republika - ÚZSVM
872	Orná půda	820	Ondřej Macán
811/2	Orná půda	3675	Jan Cornelis Bogerd
811/1	Orná půda	2583	Žďár Chudenice s.r.o.
1993/1	Ostatní plocha – ostatní komunikace	3754	Česká republika – ÚZSVM
805	Ostatní plocha – neplodná půda	170	Městys Chudenice
804	Trvalý travní porost	1602	Ing. Václav Kacerovský
803	Trvalý travní porost	1106	Jan Cornelis Bogerd
802	Trvalý travní porost	802	Marie Stuchlová
800	Orná půda	7252	Jan Cornelis Bogerd

Doporučení pro realizaci opatření:

Vysázeným stromkům je potřeba zajistit dostatečnou ochranu před poškozením od lesní zvěře; upřednostnit instalaci bytelných ochran z pletiva před plastovými tubusy. Při deficitu srážek ve vegetačním období je žádoucí provádět závlivku vysázených stromků.

Návrh opatření č. 2

Polní cesta s alejí



Základní parametry:

Délka cesty: 420 m

Šíře cesty: 3 m

Druh stromu: lípa, třešeň (případně jiný druh ovocného stromu), javor klen, javor mléč *)

Rozestupy stromů: 12 m (třešeň), 15 – 20 m (lípa, javory)

*) dříve oblíbené jeřáby se v současné době nedoporučují, neboť špatně snášejí sucho, jsou citlivé na kontaminaci chemickými látkami (aplikace postřiků na sousedních zemědělských pozemcích), snadno namrzají a lámou se pod tíhou mokrého sněhu

Seznam dotčených pozemků:

Kat. území: Chudenice

P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
1432/1	Orná půda	3181	Žďár Chudenice s.r.o.
1397/2	Ostatní plocha – jiná plocha	19499	Městys Chudenice
1357/2	Lesní pozemek	36948	Česká republika - LČR

Seznam sousedních pozemků:

P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
2015/4	Ostatní plocha – silnice	13855	Plzeňský kraj
1434/1	Orná půda	3181	Žďár Chudenice s.r.o.
1427	Orná půda	4934	Úsovsko a.s.

Doporučení pro realizaci opatření:

Dle ČSN 73 6110 (10.4.3.6) se jedná o stezku pro společný provoz cyklistů a chodců o min. šíři 3 m + 0,5 m od silnice či osvětlení; v odůvodněných případech může být šíře komunikace zmenšena až na 1,0 m (při ≤ 20 cyklistů/hod a 50 chodců/hod v obou směrech. Bližší podmínky výstavby komunikací pro cyklisty stanoví norma TP 179 – navrhování komunikací pro cyklisty.

Povrch cesty by měl být upraven tak, aby co nejvíce zapadal do krajiny. Optimálně travnatá polní cesta bez návozu zpevňujících materiálů.

Návrh opatření č. 3

Drobné vodní nádrže (tůně) Slatina



Základní parametry:

Drobné vodní nádrže o ploše volné vodní hladiny 30 – 200 m².

Maximální hloubka tůní 0,8 – 1,0 m (1,5 m).

Seznam přímo dotčených pozemků:

Kat. území: Slatina u Chudenic

P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
486/4	Ostatní plocha – neplodná půda	1212	Městys Chudenice

Seznam sousedních pozemků:

P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
570/9	Ostatní plocha – silnice	1064	Plzeňský kraj
553/7	Ostatní plocha – neplodná půda	140	Městys Chudenice
553/8	Vodní plocha – koryto vodního toku přirozené	179	Městys Chudenice

553/2	Ostatní plocha – ostatní komunikace	783	Městys Chudenice
32	Zahrada	380	Hess Antonín a Libuše
29/1	Trvalý travní porost	4630	Jiří Hájek
29/2	Trvalý travní porost	547	Městys Chudenice
487	Orná půda	682	Městys Chudenice
486/1	Lesní pozemek	2624	Městys Chudenice
570/8	Ostatní plocha – silnice	2149	Městys Chudenice
570/9	Ostatní plocha – silnice	1064	Plzeňský kraj

Doporučení pro realizaci opatření:

Tůně by měly být prostorově i hloubkově členité, mělké části s hloubkou menší než 0,5 m by měly tvořit optimálně 1/3 plochy tůně.

Postupně se svažující dno s minimálním sklonem dna 1:3 a méně.

Různorodost dna lze zajistit jeho pohozením štěrkem, netříděným kamenem nebo do dna upevnit část pařezu, stromu nebo větvi.

Litorální pásmo by mělo tvořit nejméně 20 % obvodu tůně.

Vytěžený materiál lze využít k modelaci okolního terénu (pokud se nejedná o materiál kontaminovaný)

Termín realizace prací: mimo rozmnožovací období obojživelníků a mimo hnízdní období ptactva – optimálně od srpna do února

Návrh opatření č. 4

Drobné vodní nádrže (tůně) Ve Žďárech



Základní parametry:

Drobné vodní nádrže o ploše volné vodní hladiny 30 – 200 m².

Maximální hloubka tůní 0,8 – 1,0 m (1,5 m).

Seznam dotčených pozemků:

Kat. území: Bezpravovice

P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
254/1	Ostatní plocha – jiná plocha	30128	Městys Chudenice

Seznam sousedních pozemků:

Kat. území: Bezpravovice

P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
255	Vodní plocha – zamokřená plocha	396	Městys Chudenice
254/2	Lesní pozemek	53805	Městys Chudenice
235	Lesní pozemek	4059	Česká republika - LČR
254/3	Trvalý travní porost	16927	Městys Chudenice
263	Trvalý travní porost	4716	Miloš Štefl
1028	Ostatní plocha – silnice	6262	Plzeňský kraj – SÚS PK

Doporučení pro realizaci opatření:

Tůně by měly být prostorově i hloubkově členité, mělké části s hloubkou menší než 0,5 m by měly tvořit optimálně 1/3 plochy tůně.

Postupně se svažující dno s minimálním sklonem dna 1:3 a méně.

Různorodost dna lze zajistit jeho pohozením štěrkem, netříděným kamenem nebo do dna upevnit část pařezu, stromu nebo větvi.

Litorální pásmo by mělo tvořit nejméně 20 % obvodu tůně.

Vytěžený materiál lze využít k modelaci okolního terénu (pokud se nejedná o materiál kontaminovaný).

Termín realizace prací: mimo rozmnožovací období obojživelníků a mimo hnízdní období ptactva – optimálně od srpna do února. Údržba tůní (čištění, redukce nadměrně rozrostlé litorální vegetace): jednou za 3 až 5 let podle potřeby.

Návrh opatření č. 5

Drobné vodní nádrže (tůně) v nivě Bezpravovického potoka



Základní parametry:

Drobné vodní nádrže o ploše volné vodní hladiny 30 – 200 m².

Maximální hloubka tůní 0,8 – 1,0 m (1,5 m).

Seznam dotčených pozemků:

Kat. území: Bezpravovice

P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
1040	Lesní pozemek	5412	Městys Chudenice

Seznam sousedních pozemků:

Kat. území Bezpravovice

P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
452/2	Ostatní plocha – jiná plocha	4000	Městys Chudenice
449	Lesní pozemek	1547	Petra Hájková
1075	Trvalý travní porost	393	Žďár Chudenice s.r.o.
1077	Trvalý travní porost	1355	Městys Chudenice
1076	Trvalý travní porost	2007	Žďár Chudenice s.r.o.
698/1	Trvalý travní porost	10146	Marie Bendová
703/1	Trvalý travní porost	29970	Marie Bendová

Doporučení pro realizaci opatření:

Tůně by měly být prostorově i hloubkově členité, mělké části s hloubkou menší než 0,5 m by měly tvořit optimálně 1/3 plochy tůně.

Postupně se svažující dno s minimálním sklonem dna 1:3 a méně.

Různorodost dna lze zajistit jeho pohozením štěrkem, netříděným kamenem nebo do dna upevnit část pařezu, stromu nebo větvi.

Litorální pásmo by mělo tvořit nejméně 20 % obvodu tůně.

Vytěžený materiál lze využít k modelaci okolního terénu (pokud se nejedná o materiál kontaminovaný).

Termín realizace prací: mimo rozmnožovací období obojživelníků a mimo hnízdní období ptactva – optimálně od srpna do února.

Poznámka:

Niva Bezpravovického potoka byla vyhodnocena jako přírodovědně a krajinářsky nejcennější lokalita z 31 vybraných lokalit ve správním obvodu městyse Chudenice s vysokým hodnocením u všech použitých kritérií (viz kapitolu 3.2 Vyhodnocení vybraných lokalit). V území se nachází pestrá mozaika biotopů včetně vodních (všechny typy – vodní tok, mokřad, vodní nádrž), území plní všechny krajinnotvorné funkce.

Návrh opatření je v daném případě nutné chápat jako možný, ale spíše doplňkový, s nízkou mírou priority.

S ohledem na charakter celého území je i navrženou lokalizaci tůní nutno chápat jako modelový návrh, konkrétnímu umístění v případě realizace výstavby by měl předcházet podrobný hydrologický průzkum.

Návrh opatření č. 6

Sedimentační nádrž nad Bezpravovickým potokem

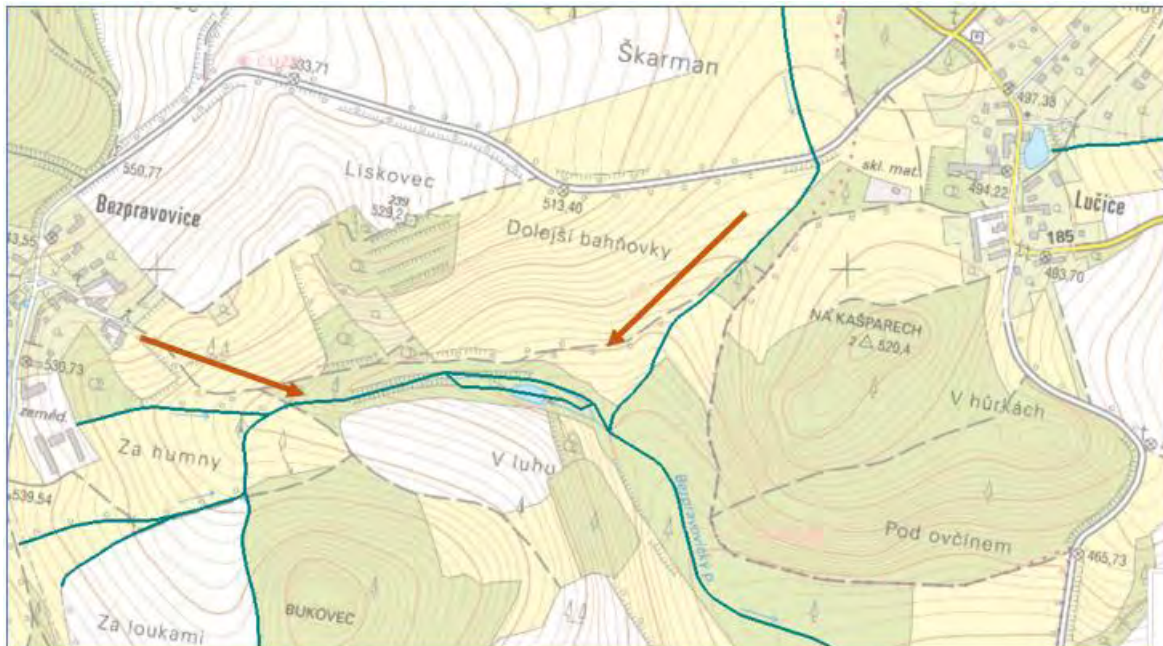


Základní informace:

V nivě Bezpravovického potoka byly zjištěny splachy znečištěných vod, jejichž zdrojem jsou zřejmě osady Bezpravovice a Lučice a zemědělské hospodaření na okolních pozemcích. Vzhledem k nepříznivé situaci ve vodním režimu v průběhu několika posledních let (nižší množství srážek, vysychání pramenišť, pokles hladiny spodní vody apod.) jsou splaškové vody v Bezpravovickém potoce „méně naředěné“ a způsobují zákal vody i její zápach.

Dle Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Plzeňského kraje – karta obce Bezpravovice má tato osada vybudovanou jednotnou kanalizační síť pro veřejnou potřebu. Provozovatelem kanalizace je firma AQUAŠUMAVA s.r.o. Kanalizace byla budována bez jasné koncepce, dle průběžných aktuálních požadavků a potřeb. Splaškové vody jsou z 50 % po předčištění v biologických septických odváděny do povrchových vod (tj. do Bezpravovického potoka), stejně jako přibližně polovina dešťových vod. Zbylé odpadní vody shromažďované v žumpách jsou vyváženy na zemědělské pozemky.

Podobná je situace i v případě osady Lučice s tím, že adekvátní část odpadních a dešťových vod je odváděna do bezejmenného levostranného přítoku Bezpravovického potoka.



Výřez vodohospodářské mapy (Zdroj: www.heis.cz) s vyznačením směru odtoku odpadních vod z osady Bezpravovice a Lučice

Navržené řešení:

Odkanalizování nových staveb bude provedeno podle umístění a velikosti konkrétní stavby těmito možnými způsoby:

- Domovní čistírnou s vypouštěním vyčištěné vody, podle umístění stavby do vodoteče, nebo vsakováním (za domovní ČOV lze považovat i septik doplněný vhodným zemním filtrem)
- Jímkou na vyvážení (s vyvážením na ČOV určenou pro obec)

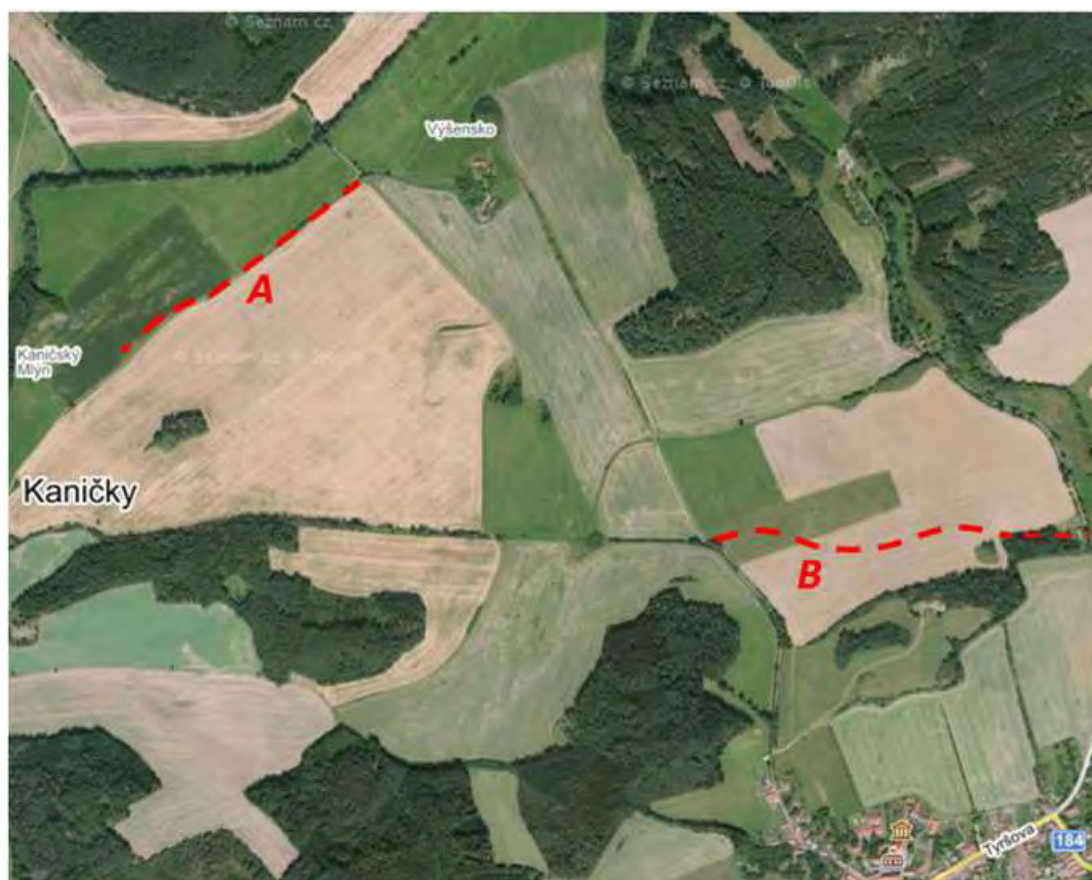
Dále bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových žump pro zachycování odpadních vod.

Doporučení pro realizaci opatření:

Možností, jak zabránit přímému splachu nedostatečně vyčištěných vod do Bezpravovického potoka, je vybudování sedimentační nádrže na vhodném místě. Konkrétní lokalitu lze stanovit až na základě podrobnějšího hydrogeologického průzkumu.

Návrh opatření č. 7

Polní cesty Výšensko – obnova, výsadba stromořadí (A,B)



Situace dle Mapového portálu Plzeňského kraje :

Cesta A:



Cesta B:



Seznam dotčených pozemků:

Kat. území: Chudenice

P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
1989	Ostatní plocha – ostatní komunikace A	3385	Česká republika - ÚZSVM
1993/1	Ostatní plocha – ostatní komunikace B	3754	Česká republika - ÚZSVM

Doporučení pro realizaci opatření:

A – existující a využívaná polní cesta, kterou by bylo možné získat po zařazení do pasportu komunikací do vlastnictví obce a provést podél ní výsadbu stromořadí.

B – zaniklá polní cesta, jejíž trasa prochází mezi p.p.č. 776 (ostatní plocha – neplodná půda ve vlastnictví městyse Chudenice) a 982 (ostatní plocha – neplodná půda ve vlastnictví městyse Chudenice) a vyúsťuje na p.p.č. 1981/1 ve vlastnictví Plzeňského kraje ve správě SÚS PK. Možnost postupovat stejným způsobem jako v předchozím případě.

Doporučené dřeviny jako v případě opatření č. 1 a 2

Návrh opatření č. 8

Polní cesty Lučice – obnova, výsadba stromořadí (A, B, C)



Situace dle portálu ČÚZK :

Cesta A:



Cesta B:



Cesta C:



Seznam dotčených pozemků:

Kat. území: Chudenice

P.p.č.	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Vlastník
593/1	Ostatní plocha – ostatní komunikace A	2433	Česká republika – Státní pozemkový úřad
235/14	Orná půda B	1833	Městys Chudenice
235/11	Ostatní plocha – ostatní komunikace C	2798	Česká republika – Lesy České republiky

Doporučení pro realizaci opatření:

A – existující a využívaná polní cesta, kterou by bylo možné získat do vlastnictví obce a provést podél ní výsadbu stromořadí.

B – zcela zaniklá polní cesta, vedená jako orná půda, ve vlastnictví městyse; možnost vybudování polní cesty lemované stromořadím nebo náletovými dřevinami (kombinace výsadeb a přirozeného zmlazení dřevin); postupně – dle možností – napojit cestu na stávající systém cest v krajině.

C – zcela zaniklá polní cesta; možnost vybudování polní cesty lemované stromořadím nebo náletovými dřevinami (kombinace výsadeb a přirozeného zmlazení dřevin); postupně – dle možností – napojit cestu na stávající systém cest v krajině.

Doporučené dřeviny jako v případě Návrhu opatření č. 1 a 2. Cesty budovat jako travnaté, bez asfaltového povrchu nebo návozu šterku.

Fotodokumentace k návrhům opatření I.



Návrh opatření č. 1: dosadba stromořadí Chudenice – Výšensko; pohled z jihu na dotčenou polní cestu (zeleně značená turistická trasa) fungující jako spojnice mezi Chudenicemi a osadou Výšensko.



Návrh opatření č. 2: pozemek s ornou půdou JZ od Chudenic, kudy má procházet plánovaná polní cesta směrem k Bolfánku (na p.p.č. 1432/1).



Návrh opatření č. 1: celková šířka pozemku (cesty) má být ca 6 m, v reálu je viditelně užší (nadměrné priorování půdy v kontaktních polních lánech k okrajům cesty).



Návrh opatření č. 2: travnatá cesta Z od Chudenic se stromořadím, na níž by směrem k západu navazovala plánovaná polní cesta na obecním pozemku p. č. 1432/1.

Fotodokumentace k návrhům opatření II.



Návrh opatření č. 3: výstavba tůní v nivě Bělýšovského potoka nad Slatinou; pohled od severu na zamokřené louky vhodné pro realizaci tůní (cíl: podpora zadržování vody v krajině, biotopy pro vodní flóru a faunu včetně obojživelníků a vážek).



Návrh opatření č. 4: lépe zachovalé podmáčené místo (poloprameniště) na lokalitě „Ve Žďárech“ vhodné k výstavbě tůňky.



Návrh opatření č. 4: vybudování lesních tůňek na lokalitě „Ve Žďárech“, na pramenných vývěrech pod rybníčkem. Místo je často navštěvováno lesní zvěří, v okolí probíhá těžba smrků napadených kůrovcem.



Návrh opatření č. 5: vybudování mělkých tůňek v nivě Bezpravovického potoka na drobných bočních prameništích (s cílem rozšířit jejich výměru).

Fotodokumentace k návrhům opatření III.



Návrh opatření č. 5: další vhodné místo pro vybudování mělké tůňky v nivě Bezpravovického potoka pro podporu vodní fauny a zvýšení retence vody v krajině (boční pramenný vývěr, voda vystupuje nad půdní povrch).



Návrh opatření č. 6: zákal vody na horním toku Bezpravovického potoka způsobený kontaminací splaškovými vodami (velmi nežádoucí stav).



Návrh opatření č. 6: pohled z okraje zalesněného vrchu Bukovec (kóta 538 m) na horní úsek nivy Bezpravovického potoka, kde bylo navrženo vybudování sedimentační nádrže s cílem podpořit čištění splaškových vod.



Návrh opatření č. 7: obnova polní cesty s dosadbou aleje na sev. svahu Hůrky u Chudenic (kóta 518 m), v horní části polního lánu (příznivé rozčlenění krajiny).

E. Ostatní přílohy

Příloha E1 Výpočet koeficientu ekologické stability (KES) pro jednotlivé katastry

Výpočet KES pro kat. území Chudenice:

Celková katastrální výměra: 1135,14

Stabilní prvky	Rozloha (ha)	Nestabilní prvky	Rozloha (ha)
LP	330,62	OP	476,86
VP	6,23	AP	64,87
TTP	204,70	Ch	
Mo + ost. plochy	20,06		
Sa	30,97		
Vi	-		
Celkem	592,58	Celkem	541,73

$$\text{KES} = 592,58/541,73 = \mathbf{1,09}$$

Výpočet KES pro kat. území Bezpravovice:

Celková katastrální výměra: 353,43

Stabilní prvky	Rozloha (ha)	Nestabilní prvky	Rozloha (ha)
LP	178,14	OP	72,86
VP	0,48	AP	9,49
TTP	74,95	Ch	-
Mo – ost. plochy	13,08		
Sa	3,73		
Vi	-		
Celkem	270,38	Celkem	82,35

$$\text{KES} = 262,93/82,35 = \mathbf{3,28}$$

Výpočet KES pro kat. území Lučice u Chudenice:

Celková katastrální výměra: 170,59

Stabilní prvky	Rozloha (ha)	Nestabilní prvky	Rozloha (ha)
LP	55,22	OP	59,61
VP	0,9491	AP	10,36
TTP	37,11	Ch	-
Mo + ost. plochy	1,18		
Sa	6,11		
Vi	-		
Celkem	100,57	Celkem	69,97

$$\text{KES} = 100,57/69,97 = \mathbf{1,43}$$

Výpočet KES pro kat. území Slatina u Chudenic:

Celková katastrální výměra: 453,54

Stabilní prvky	Rozloha (ha)	Nestabilní prvky	Rozloha (ha)
LP	268,69	OP	77,82
VP	4,28	AP	9,18
TTP	82,23	Ch	-
Mo + ost. plochy	5,13		
Sa	6,10		
Vi	-		
Celkem	366,43	Celkem	87,00

$$\text{KES} = 366,43/87,00 = \mathbf{4,21}$$

Příloha E2 Tabulka s hodnocením vymezených lokalit

E/1

Č.	Název	Kat. území	Kritéria hodnocení					Celkový počet bodů
			Přírodní hodnota	Diverzita druhová	Diverzita biotopová	Významné druhy	Přítomnost vodních a mokřadních biotopů	
1.	Přední polínky	Bezpravovice	2	2	2	0	0	6
2.	Úvary I	Bezpravovice	3	2	2	1	0	8
3.	Úvary II	Bezpravovice	5	4	3	4	2	18
4.	Pod Skálou	Bezpravovice	3	4	3	3	0	13
5.	Ve Žďárech	Bezpravovice	4	2	3	1	3	13
6.	Remíz Lískovec	Bezpravovice	4	4	3	2	0	13
7.	Niva Bezpravovického potoka	Bezpravovice	4	3	5	3	4	19
8.	Bukovec	Bezpravovice	3	3	3	2	0	11
9.	Remíz Lučice	Bezpravovice	2	2	2	1	1	8
10.	V Hůrkách	Lučice u Chudenic	3	3	3	3	1	13
11.	Pahorky pod Lučicí	Lučice u Chudenic	3	2	2	0	0	7
12.	Smrkový les u Vyšenska	Chudenice	1	2	1	1	0	5
13.	Pahorek V pískách	Chudenice	3	4	4	2	0	13
14.	Hradčanská hůrka	Chudenice	2	2	2	1	0	7
15.	U hřiště Na jalovčí	Chudenice	3	2	2	1	0	8
16.	Snářská hůrka	Chudenice	3	3	4	1	0	11
17.	Remíz nad nivou Chudenického potoka	Chudenice	3	4	4	1	2	14

18.	Remíz pod Chudenickou hůrkou	Chudenice	1	2	2	0	1	6
19.	Remíz na Mlážském vršku	Chudenice	3	3	2	1	0	9
Č.	Název	Kat. území	Kritéria hodnocení					Celkový počet bodů
			Přírodní hodnota	Diverzita druhová	Diverzita biotopová	Významné druhy	Přítomnost vodních a mokřadních biotopů	
20.	Farní hůrka	Chudenice	3	2	2	1	0	8
21.	Koupaliště Slatina	Chudenice	2	4	3	2	3	14
22.	Niva Bělýšovského potoka nad Slatinou	Chudenice	4	4	3	2	5	18
23.	Trnecké hůrky	Chudenice	3	2	2	1	0	8
24.	Les k luhům	Chudenice	2	2	2	0	0	6
25.	Hřebílec	Chudenice	3	4	4	3	0	14
26.	Sady Hany Kvapilové	Chudenice	2	2	2	0	0	6
27.	Lužní les s rybníky nad Slatinou	Chudenice	3	3	2	2	5	15
28.	K Hůrce	Slatina u Chudenic	2	3	2	1	0	8
29.	U lomečku	Slatina u Chudenic	4	4	4	3	0	15
30.	Pod Adolfem	Chudenice	3	3	3	1	0	10
31.	Rozcestí u Liteňského mlýna	Slatina u Chudenic	3	3	2	2	0	10

Vysvětlivky k tabulce:

Tab. E2/1 Hodnocení zkoumaných lokalit (1–31) z hlediska jejich přínosu pro krajinu v daném regionu. Hodnotící stupnice: 0–5 bodů, čím kvalitnější lokalita dle stanovených kritérií pro posouzení, tím vyšší počet bodů. Stav k roku 2019.

Přírodní hodnota – přínos lokality pro krajinu daného regionu (přítomnost biotopů s přírodním základem, estetické hledisko, podpora druhové diverzity v krajině, refugium pro místní faunu a flóru).

Diverzita druhová – celková míra druhové pestrosti flóry na lokalitě, i ve vztahu k výměře lokality, orientačně (dle možností) hodnocena i druhová diverzita fauny.

Diverzita biotopová – rozmanitost a rozrůzněnost biotopů na lokalitě, homogenita či heterogenita vegetačního krytu, přítomnost či absence (pestré) mozaiky biotopů.

Významné druhy – přítomnost zvláště chráněných druhů (dle vyhlášky 395/1992 Sb.) nebo vzácnějších taxonů zahrnutých do Červených seznamů, dále výskyt druhů významných pro daný region; týká se především flóry plus příležitostné významné faunistické nálezy.

Přítomnost vodních a mokřadních biotopů – počet bodů přímo úměrný podílu těchto biotopů na lokalitě (vodní toky či nádrže, mokřady, lužní lesy apod.); toto hodnotící kritérium zahrnuto s ohledem na problematiku klimatických změn (celorepublikově se prohlubující deficit vody na území ČR).

Oranžovou barvou vyznačeny přírodovědecky zvláště cenné lokality, u nichž dosáhl celkový počet bodů 18–23. Šedou barvou vyznačeny přírodovědecky nejméně atraktivní lokality s nejnižším počtem dosažených bodů (5–6).

PACHTOVNÍ SMLOUVA

ZEMĚDĚLSKÝ PACHT

uzavřená dle ustanovení § 2332 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“)

Smluvní strany

obec

se sídlem obecního úřadu:

IČ:

za niž jedná:

další osoba pověřená jednáním za obec:

(dále jen „**propachtovatel**“)

a

obchodní společnost:

se sídlem:

IČ:

DIČ:

zastoupená:

bankovní spojení:, č. ú.:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném soudem v, oddíl, vložka

(dále též jen „**pachtýř**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2332 a násl. a ustanovení § 2345 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tuto **pachtovní smlouvu** (dále jen „**smlouva**“):

Článek I. Úvodní ustanovení

- 1.1.** Propachtovatel prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zemědělských pozemků vedených na LV pro k. ú., zapsaných u Katastrálního úřadu pro kraj, katastrální pracoviště
- 1.2.** Pozemky, které tvoří předmět zemědělského pachtu podle této smlouvy, jsou svými parcelními čísly a výměrami specifikovány v příloze, která tvoří nedílnou součást smlouvy. Celková výměra pronajatých pozemků činí ha.

- 1.3.** Pachtýř je zemědělským podnikatelem ve smyslu zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, evidovaným v souladu s uvedeným zákonem u obecního/městského úřadu

Článek II. Předmět smlouvy

- 2.1.** Nemovitosti tvořící předmět zemědělského pachtu přenechává propachtovatel pachtýři k užívání a požívání v souladu s předmětem podnikání pachtýře, tedy k provozování zemědělské výroby – rostlinné výrobě.
- 2.2.** Mezi stranami je výslovně ujednáno, že veškeré výnosy z rostlinné výroby na předmětu zemědělského pachtu po dobu trvání této smlouvy náleží pachtýři.
- 2.3.** Pachtýř prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy seznámil se stavem propachtovaných pozemků a jejich stav považuje za způsobilý ke sjednanému účelu.
- 2.4.** Stav přenechávaných pozemků je zachycen v zápisu, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

Článek III. Další práva a povinnosti pachtýře

- 3.1.** Pachtýř je povinen užívat propachtované pozemky v rámci svého podnikání pouze k rostlinné výrobě, k níž byly tyto pozemky propachtovány. Přitom je povinen pečovat o tyto pozemky jako řádný hospodář v souladu s pravidly a zásadami správné zemědělské praxe, zejména střídat plodiny, pravidelně hnojit pozemky minerálními a organickými hnojivy, zajišťovat ochranu proti škůdcům a plevelům, po provedené sklizni pozemky zorat tak, aby byly náležitě připraveny na další sadbu.
- 3.2.** Pachtýř je povinen pečovat o meliorační zařízení, jsou-li na propachtovaných pozemcích umístěna.
- 3.3.** Pachtýř je povinen při provozování rostlinné výroby na propachtovaných pozemcích dodržovat veškeré relevantní povinnosti plynoucí z platného práva České republiky a Evropské unie, zejména povinnosti týkající se zemědělské výroby, ochrany zemědělského půdního fondu a životního prostředí.
- 3.4.** Pachtýř je povinen umožnit propachtovateli průběžnou kontrolu stavu propachtovaných pozemků. O této kontrole propachtovatel pachtýře s dostatečným předstihem písemně vyrozumí.
- 3.5.** Pachtýř je oprávněn navrhnout vklad zemědělského pachtu k propachtovaným pozemkům do katastru nemovitostí.
- 3.6.** Pachtýř nesmí bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele propachtované pozemky propachtovat ani přenechat k užívání třetí osobě.
- 3.7.** Pachtýř není bez předchozího písemného souhlasu propachtovatele oprávněn činit kroky směřující ke změně druhu zemědělské kultury propachtovaných pozemků.
- 3.8.** Pachtýř není oprávněn k umístění dočasných staveb na propachtovaných pozemcích.
- 3.9.** Pachtýř není oprávněn vysazovat na propachtovaných pozemcích trvalé porosty.
- 3.10.** V případě znečištění či kontaminace propachtovaných pozemků znemožňující jejich užívání v souladu s účelem této smlouvy je pachtýř povinen tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit propachtovateli a na své náklady provést odstranění znečištění či kontaminace. Tuto povinnost má pachtýř i tehdy, pokud k uvedeným událostem došlo činností třetích osob.

- 3.11.** Pachtýř je povinen na své náklady uzavřít pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s jeho činností na předmětu zemědělského pachtu pronajímateli. Toto pojištění je pachtýř povinen udržovat po celou dobu zemědělského pachtu. Pachtýř je povinen propachtovateli prokázat, že uzavřel pojištění podle tohoto odstavce nejpozději do dnů ode dne uzavření této smlouvy.
- 3.12.** Pachtýř je po dobu trvání této smlouvy oprávněn uplatňovat ohledně předmětu zemědělského pachtu v rámci jím realizované rostlinné výroby vyplacení dotací z jednotlivých zemědělských a obdobných dotačních titulů. Přiznané a poskytnuté dotace náleží pachtýři.

Článek IV. Pachtovné

- 4.1.** Pachtovné za užívání a požívání předmětu zemědělského pachtu dle této smlouvy je mezi stranami sjednáno ve výši % ročně z průměrné ceny pozemků tvořících předmět zemědělského pachtu.
- 4.2.** Pro účely této smlouvy se pro stanovení průměrné ceny pozemků tvořících předmět zemědělského pachtu použije vyhláška Ministerstva zemědělství vydaná na základě ustanovení § 17 odst. 1 zákona č. 338/1992 Sb., o dani z nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů, jež stanoví průměrné základní ceny zemědělských pozemků, a to ve znění účinném v době splatnosti pachtovného za příslušný pachtovní rok.
- 4.3.** Pachtovné je splatné v plné výši zpětně, vždy k 1. říjnu příslušného kalendářního roku (tedy do začátku následujícího pachtovního roku), a to převodem na bankovní účet propachtovatele č. vedený u
- 4.4.** V případě prodlení pachtýře s úhradou pachtovného má propachtovatel právo na úrok z prodlení ve výši z neuhrazené částky, a to za každý byt jen započatý den prodlení.

Článek V. Doba zemědělského pachtu a ukončení smlouvy

- 5.1.** Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s účinností od 1. října
- 5.2.** Smlouvu je možné ukončit dohodou stran nebo výpovědí, a to s výpovědní dobou nebo bez ní.
- 5.3.** Pachtýř i propachtovatel je oprávněn tuto smlouvu písemně vypovědět ve dvanáctiměsíční výpovědní době tak, aby zemědělský pacht skončil koncem pachtovního roku. Pachtovním rokem se rozumí období od 1. října do 30. září následujícího roku.
- 5.4.** V případě zvlášť závažného porušení povinností smluvní stranou je druhá smluvní strana oprávněna vypovědět tuto smlouvu bez výpovědní doby. Pro účely této smlouvy se za zvlášť závažné porušení smlouvy, kromě důvodů stanovených zákonem, považuje zejména neumožnění užívání a požívání předmětu zemědělského pachtu, jakož i prodlení s úhradou pachtovného či jeho příslušenství i po výzvě propachtovatele k dodatečné úhradě dluhu s přiměřenou lhůtou k jeho splnění. Propachtovatel je oprávněn vypovědět smlouvu bez výpovědní doby rovněž v případě nesplnění povinností pachtýře dle odst. 3.1., 3.7., 3.10 a 3. 11. této smlouvy.
- 5.5.** V případě výpovědi propachtovatele bez výpovědní doby dle předchozího odstavce je pachtýř povinen uhradit, kromě poměrné části pachtovného za uplynulou dobu pachtu, rovněž smluvní pokutu ve výši Kč. Smluvní pokuta je společně s poměrnou částí pachtovného za uplynulou dobu pachtu splatná do dnů od ukončení smlouvy výpovědí. Tím není dotčen nárok propachtovatele na náhradu škody způsobené porušením povinností pachtýře.

Článek VI.
Závěrečná ujednání

- 6.1.** V případě, že se některé ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebo neúčinným, platnost a účinnost ostatních ustanovení této smlouvy zůstane nedotčena. Namísto takového neplatného nebo neúčinného ustanovení budou ostatní ustanovení této smlouvy vykládána přiměřeným způsobem tak, aby v mezích zákona bylo co možná nejvíce dosaženo smyslu této smlouvy podle původního záměru smluvních stran. Současně se strany zavazují nahradit neplatné či neúčinné ustanovení ustanovením novým, odpovídajícím obsahu a smyslu ustanovení původního.
- 6.2.** Smluvní strany shodně prohlašují, že smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, což potvrzují svými podpisy.
- 6.3.** Tuto smlouvu lze změnit nebo doplnit jen dodatkem k ní uzavřeným v písemné formě, podepsaným oběma smluvními stranami.
- 6.4.** Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.

V dne

V dne

.....
propachtovatel

.....
pachtýř

Příloha E4. Doplnková fotodokumentace území I.



Foto 1. Pohled od západu (nad sev. okrajem Bezpravovic) na rozsáhlé intenzivně obhospodařované plochy orné půdy jako část krajiny s nízkou druhovou i biotopovou rozmanitostí. V pozadí hřbet Bělýšovského lesa.



Foto 4. Kulturní krajina sev. od Chudenic. V údolí je patrné regulované koryto bezejmenného levostranného přítoku Chudenického potoka.

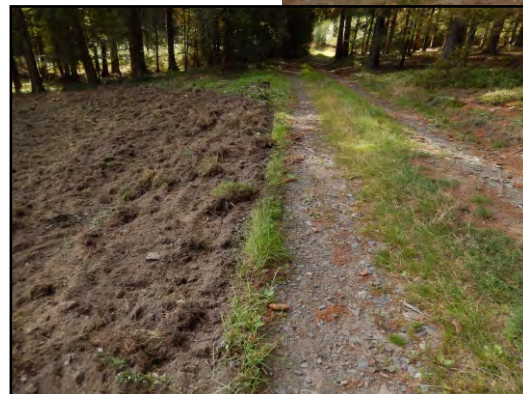


Foto 2 a 3. Pozemky severně od Bezpravovic: zřetelné přiorávání půdy k okrajům cest a mezí – negativní dopad na biodiverzitu flóry a fauny v krajině, narušování kořenového systému stromů v sousedství polních lánů, zvýšené riziko půdní eroze.



Foto 5. Spodní úsek levostranného bezejm. přítoku Chudenického potoka s břehovým porostem vrby křehké. Orná půda zasahuje až do nivy vodoteče (eroze půdy).

Příloha E4. Doplňková fotodokumentace území II.



Foto 6. Mělký rybníček s vyvinutým litorálem u samoty Bělýšov. Podobným způsobem by měly být zakládány mělké tůňky na vytipovaných lokalitách s dostatečně zamokřenou půdou.



Foto 8. Z krajinářského i přírodovědeckého hlediska neatraktivní intenzivně obhospodařovaná krajina mezi obcemi Lučice a Slatina u Chudenic.



Foto 7. Typická ukázka lesního porostu s převahou buku lesního, který leží v bukovém vegetačním stupni – na západně exponovaném svahu v polesí Říčeji, poblíž samoty Bělýšov.



Foto 9. Rybníky jsou v krajině Chudenicka zastoupeny pouze omezeně; zde polehl na Lotrovský ryb. ležící na bezejmenném přítoku Bezpravovického potoka.