



Ahoj sousede, Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014 – 2020



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.

TetraoVit - Revitalizace rašelišť a management biotopu tetřívka obecného ve východním Krušnohoří

Milník č. 3 Akční plán pro tetřívka obecného Závěrečná zpráva z plnění milníku



Spolek Ametyst: Mgr. Ondřej Volf

Obsah

1. Úvod.....	3
2. Popis modelového území.....	4
3. Příprava akčního plánu.....	5
3.1 Návrh akčního plánu.....	6
3.1.1 Lesy Sever s.r.o.....	7
3.1.2 Lesy ČR.....	10
3.1.3. Sachsenforst.....	13
4. Souhrn jednání.....	17
4.1 Jednání s Lesy Sever s.r.o.....	17
4.2 Jednání s Lesy ČR.....	17
4.3 Jednání se Saskými státními lesy (Sachsenforst).....	18
4.4 Další jednání.....	18
Příloha 1 – Fotografická dokumentace modelového území.....	20

1. Úvod

Jedním ze základních výstupů projektu TetraoVit je podrobný návrh opatření pro zlepšení stavu části populace klíčového druhu tetřívka obecného *Tetrao tetrix* v modelovém území projektu. Nevýznamnějším typem opatření je v souladu s aktuálními odbornými poznatky o příčinách ohrožení tohoto druhu péče o jeho biotop. Tato péče je v podmínkách modelového území zaměřena jednak na strukturu a složení lesních porostů a za druhé na obnovu přirozeného vodního režimu rašelinišť, která byla v minulosti zásadním způsobem poškozena odvodněním.

Návrh opatření ke zlepšení stavu populace tzv. akční plán pro tetřívka vychází ze dvou předchozích analytických milníků projektu:

1. Vývoj klíčových parametrů biotopu

2. Terestrické mapování a analýza dat

Díky výsledkům těchto milníků byly získány odborné podklady pro opatření, která by měla vést ke zlepšení stavu životního prostředí tetřívka obecného.

Navržená opatření byla diskutována a koordinována s dalšími subjekty, které v modelovém území hospodaří nebo ho jinak využívají. Jedná se tedy hlavně o zástupce lesníků na obou stranách česko-saské hranice. Jejich prioritou je tak spíše produkce dřevní hmoty, případně další mimoprodukční funkce lesa (myslivost).

Další aktivitou ovlivňující populaci tetřívka je sportovní a rekreační využití. Na jeho rozvoji mají zájem zejména samosprávy, a také tímto směrem zaměřená zájmová sdružení.

Aby byla navržená opatření efektivní a mohlo se vůbec uvažovat o jejich realizaci, je nutné aby byly výše uvedené subjekty s nimi seznámeny a aby došlo k vzájemné shodě. Obsahem milníku č. 3 tak byla kromě specifikace a podrobné přípravy opatření i multilaterální jednání.

2. Popis modelového území

Modelové území je jedním z mimořádně významných území výskytu tetřívka v Krušných horách. V mělké sníženině mezi vrcholy Pramenáč (909 m n. m.), Lugstein (899 m n. m.) a Kahleberg (905 m. n. m.) se zachoval komplex rašelinišť a prostorově i druhově diverzifikovaných lesních porostů s vysokým podílem břízy, které dohromady tvoří mozaiku stanovišť odpovídajících biotopovým nárokům tetřívka obecného. Na svazích jsou místy plochy sutí a menších skalisek.

Celé území hostí významnou část populace tetřívka obecného, početnost v době toku se zde pohybuje mezi 14 až 24 samci. Význam území dokazuje zařazení do ptačí oblasti Východní Krušné hory a na saském území do ptačí oblasti Kahleberg – Lugstein, se kterou tvoří jeden celek. Pro Sasko se jedná o jednu z mála oblastí s existujícím výskytem tetřívka (Kolbe *in verb*).

Rašeliniště v území jsou plošně odvodněná, přesto se zde zachovaly téměř nedotčené plochy s původní klečí a bezlesím na nejvlhčích místech. Lesní porosty prochází mimořádně rozsáhlou a značně razantní přeměnou, porosty kleče a smrku pichlavého jsou za pomoci těžké techniky likvidovány a vzniklé plochy osazovány smrkovými monokulturami.

Problémem je také hustá síť oplocenek přímo v tomto jádrovém území tetřívka a intenzivní rušení v důsledku lesnických činností a turistických aktivit. Územím jsou vedeny upravované lyžařské trasy přes místa zimního výskytu.

Území pro tetřívka slouží jako potravní a hnízdní biotop, zimoviště, tokaniště i migrační propojení.

Charakter území dokreslují fotografie v příloze.

3. Příprava akčního plánu

Opatření akčního plánu jsou zaměřena k odstranění nebo minimalizaci příčin ohrožení tetřívka v modelovém území.

Charakteristickým znakem biotopu tetřívka obecného je ve všech oblastech výskytu, a pro podmínky střední Evropy to platí dvojnásob, mozaika různých lesních i nelesních stanovišť. Od otevřených ploch na loukách, rašeliništích, vřesovištích a pasekách, přes skupiny solitérních stromů, po mladá stadia lesních porostů a rozvolněné porosty s nižším zakmeněním. Navržená opatření se snaží tyto požadavky reflektovat a blíže specifikovat.

Opatření lze rozdělit na dva hlavní typy zásahů podle toho, kam jsou situována:

A. Opatření v lesních porostech

Základem je vytvoření a údržba otevřených ploch v mozaice s lesními porosty. Funkcí těchto ploch je především vytvoření prostoru k toku a podpora vývoje keříkové vegetace jako zdroje potravy. Návrh tohoto opatření vychází jednak z biotopových nároků tetřívka a také z vícero pozitivních zkušeností z ČR a i ze zahraničí.

Okraje odlesněných ploch by měly tvořit porosty listnatých dřevin, hlavně břízy a jeřábu. Na ploše je možné ponechávat jednotlivé stromy nebo skupiny stromů.

Toto opatření je nutné považovat za prioritní a to z několika důvodů:

- V modelovém území dochází k úbytku otevřených ploch uvnitř lesních porostů. Porosty náhradních dřevin procházejí přeměnou na cílovou skladbu převážně smrkových stejnověkých porostů, které se odrůstáním rychle zahušťují. Tento proces je výrazně rychlejší než postupná degradace rašelinišť.
- Vytvoření otevřených ploch je možné provést poměrně rychle a s mnohem menšími náklady než jsou revitalizace rašelinišť. Také je možné využít stroje a není nutné spoléhat na omezené personální kapacity.
- Lze předpokládat, že i reakce tetřívků bude o dost rychlejší než na pomalý proces zlepšování stavu rašelinišť.
- Významným požadavkem na biotop tetřívka je pravděpodobně maximální různorodost a pestrost jak v prostoru, tak v čase. Navrhované opatření se snaží tomuto požadavku vyhovět.

Součástí opatření je též následná péče o otevřené plochy. Tato péče však pravděpodobně nebude vyžadovat každoroční zásahy, předpokládá se jednorázové odstranění náletů dřevin v intervalu cca jednou za 5 let. Požadavek na následnou péči by však měl vyplynout až z monitoringu účinnosti

provedených opatření. Tzn. nepředpokládá se v lokalitách, kde provedení opatření nevedlo k žádoucímu využití tetřívkem.

B. Obnova ekologických funkcí rašelinišť

Rašeliniště a rašelinné biotopy jsou v podmínkách střední Evropy považovány za primární část biotopu tetřívka. V minulých dekádách byla téměř všechna rašeliniště odvodněna a díky setrvačnosti vývoje tohoto stanoviště dochází k jejich pomalé degradaci v důsledku vysoušení.

Negativní procesy v rašeliništích je možné zastavit nebo alespoň zpomalit. V praxi byla v mnoha projektech vyzkoušena revitalizace ekologických funkcí rašelinišť formou eliminace funkce odvodňovacích příkopů. Provádí se jednak budováním příčných hrázek zadržujících odtok vody v příkopech nebo zahrnutím těchto příkopů mechanizací. Tento přístup se v poslední době ukazuje jako efektivnější. Je však nutné, aby byl v okolí kanálů k dispozici materiál na zahrnutí. Důsledkem tohoto způsobu revitalizace je značný zásah do okolních porostů.

Nevýhodou revitalizací je velká setrvačnost všech procesů, včetně žádoucí pozitivní odpovědi rostlinných (i živočišných společenstev).

C. Další opatření

Jsou zaměřena na:

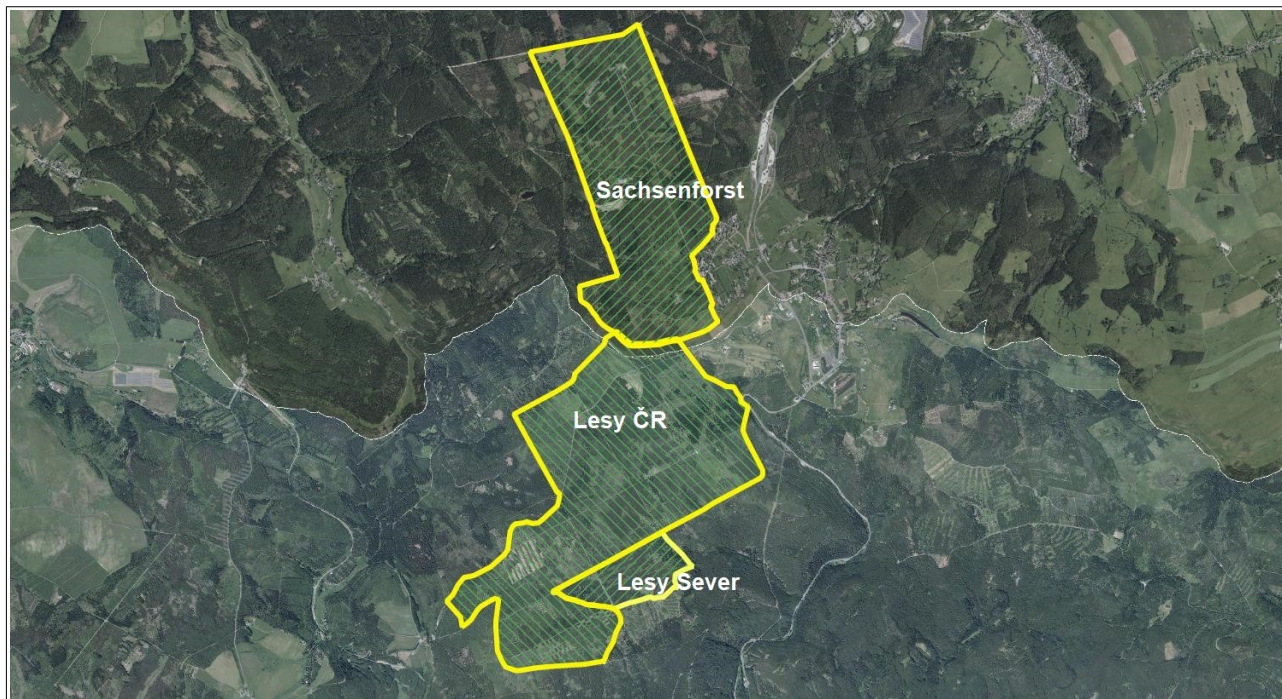
- omezení rušení – mohou být navrženy změny vedení lyžařských turistických tras;
- úpravy oplocení v lesních porostech – je doporučena úprava podoby používaných forem oplocení (oplocenek). Na základě odborné literatury je navržena forma jejich zabezpečení a územní rozsah.
- predace, myslivost, ilegální lov – dále se navrhuje informační kampaň ohledně významu velkých predátorů (rys, vlk) a podpora eliminace hlavních predátorů tetřívka.

3.1 Návrh akčního plánu

Na základě výstupů předchozích milníků proběhlo vytipování vhodných ploch pro oba hlavní typy opatření. Tento návrh byl zpracován do podoby, kdy byl podrobným podkladem pro přípravu konkrétních projektů zásahů do lesních porostů i revitalizací rašelinišť.

Návrh revitalizací rašelinišť (Opatření B) je předmětem projektu, jehož nositelem jsou partneři projektu (Krajský úřad Ústeckého kraje, Lesy ČR). Hlavní aktivitou Spolku Ametyst byla koordinace příprav a zejména výběr ploch v lesních porostech vhodných pro odstranění stromového patra (Opatření A).

Během projektu v roce 2019 a 2020 proběhla řada jednání se správci lesních pozemků: firmou Lesy Sever, s.r.o., státním podnikem Lesy ČR a podnikem Sachsenforst. Jejich výsledkem je ucelený návrh opatření v lesních porostech, který dohromady představuje možnou cestu ke zlepšení stavu biotopu tetřívka. Tato opatření byla jednotlivými účastníky ve spolupráci se Spolkem Ametyst dotažena až do stádia prováděcích projektů (Lesy Sever, Lesy ČR) nebo alespoň k prvotnímu návrhu, který se stal předmětem společenské diskuse (Sachsenforst).



Obrázek 1 ukazuje správní rozdělení modelového území. Obr. 1 Modelové území (čerchovaně) s hranicemi správního území jednotlivých lesních hospodářských subjektů

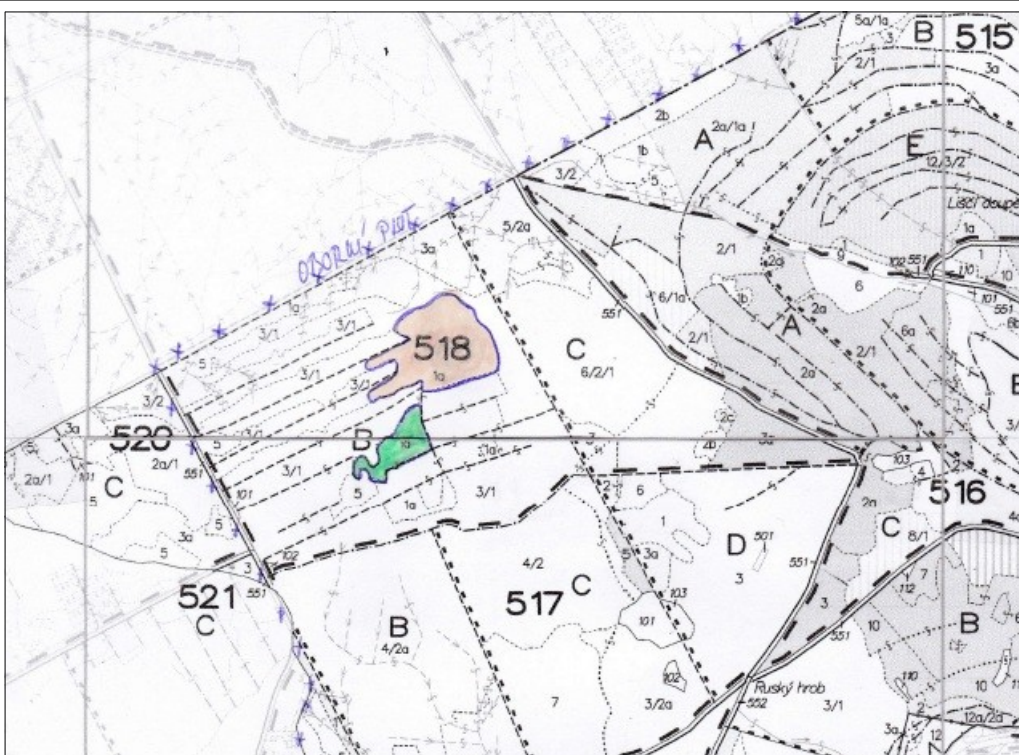
3.1.1 Lesy Sever s.r.o.

Proběhlo několik prvních pracovních jednání se zástupcem vlastníka lesních pozemků v modelovém území – firmy Lesy Sever, s.r.o. – lesním správcem panem Františkem Brychnáčem. Na vybraných plochách byl dohodnut výběr ploch pro úpravy lesního porostu tak, aby odpovídaly biotopovým a ekologickým nárokům zájmového druhu – tetřívka obecného. Tyto plochy byly navrženy přímo v terénu, při terénní pochůzce v projektovém území, v oblasti Malého Pramenáče. Plochy byly zaneseny do lesnických mapových podkladů a poté odsouhlaseny (obr. 2).

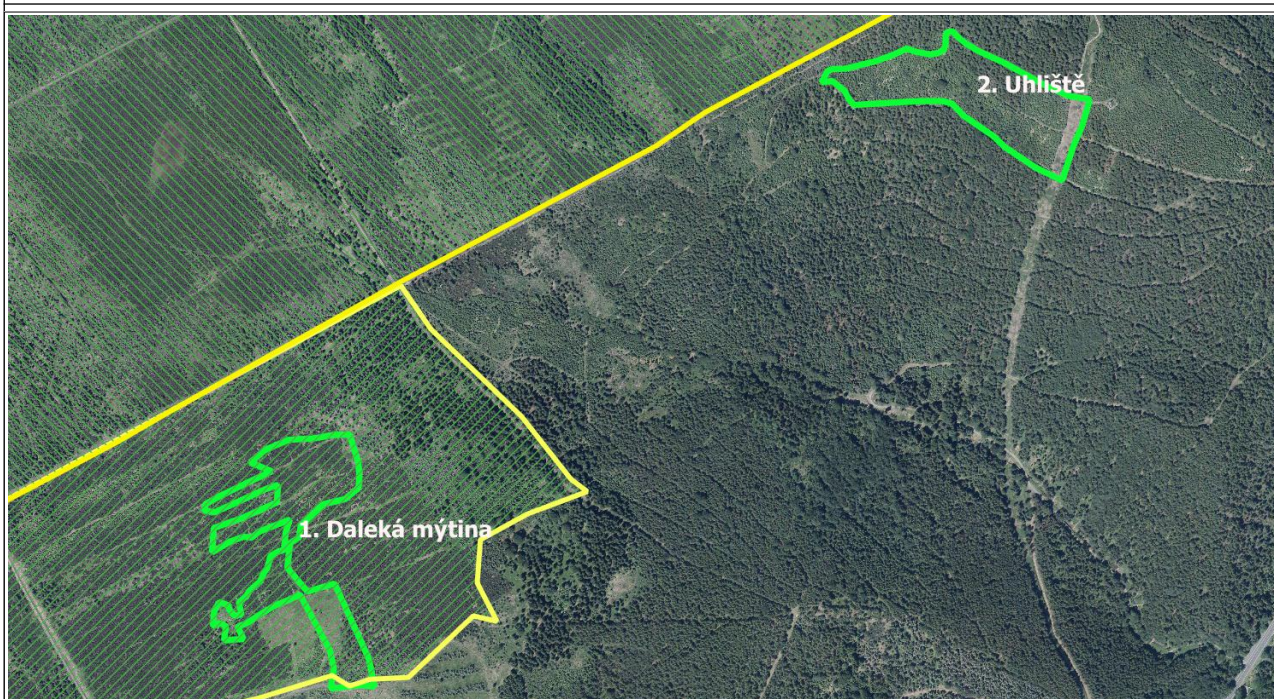
Díky vstřícnému přístupu zástupce soukromého vlastníka podniku Lesy Sever s.r.o. proběhla dále v průběhu projektu řada jednání a konzultací, jejichž výsledkem byla úprava návrhu a jeho rozšíření o další plochu (mimo modelové území) (obr. 3).

Výsledná podoba ploch je zanesena do návrhu LHP, u kterého v současnosti probíhá proces schvalování. Vlastník se rozhodl provést opatření na vlastní náklady v letech 2021 a 2022.

Obě navržené plochy vhodně doplňují opatření dalšího partnera projektu – podniku Lesy ČR. Jejich výhodou je umístění v oplocené oboře Jedlovec, kde je jednak minimalizována návštěvnost a tím spojené rušení a také je zde značně omezena míra predace. Na plochách bude zcela odstraněno stromové patro, naopak zde bude podpořena keříčková vegetace, která je potravou tetřívka.



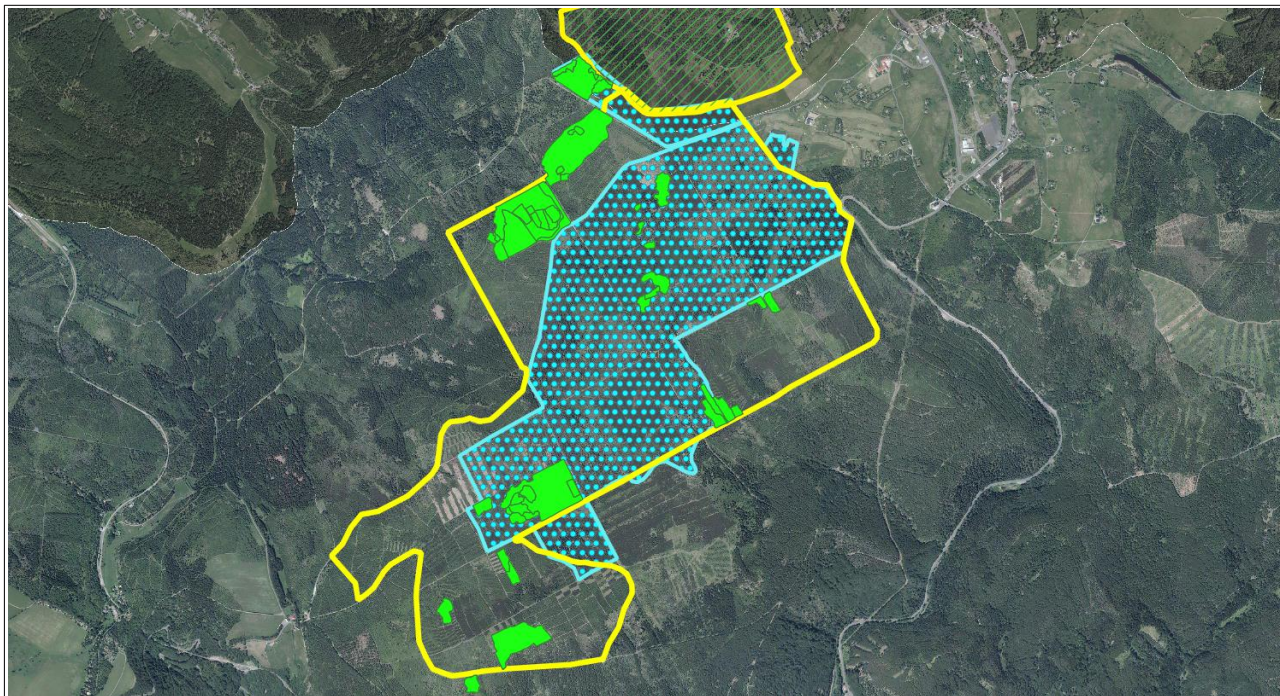
Obr. 2 Prvotní návrh dvou ploch, kde měla být v rámci akčního plánu pro tetřívka provedena opatření ke zlepšení jeho biotopu



Obr. 3 Výsledná podoba návrhu dvou ploch (zeleně), kde mají být v rámci akčního plánu pro tetřívka provedena opatření ke zlepšení jeho biotopu na území podniku Lesy Sever, s.r.o.

3.1.2 Lesy ČR

Na území tohoto projektového partnera je navržena hlavní část opatření k podpoře biotopu tetřívka obecného. Zde budou provedeny oba typy opatření: revitalizace rašelinišť i tvorba otevřených ploch v lesním porostu (obr. 4).



Obr. 4 Návrh opatření na území Lesy ČR. Úprava lesních porostů – celkem 13 ploch (zeleně), revitalizace odvodněných rašelinišť (modře)

Projekt revitalizace rašelinišť

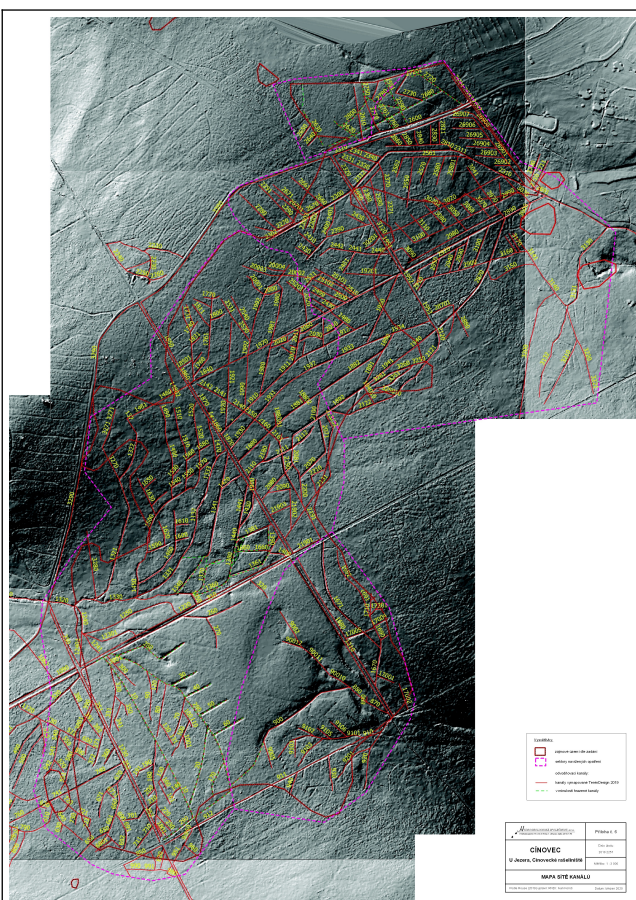
Projekt zahrnuje podstatnou část českého modelového území. Na základě odborných analýz (hydrologické a hydrogeologické průzkumy) a návrhu Spolku Ametyst vypracovali externí dodavatelé Krajského úřadu Ústeckého kraje (další projektový partner) podrobný projekt revitalizace odvodněného rašeliniště.

Hydrologická a hydrogeologická studie byla zpracována firmou Teréndesign s.r.o.

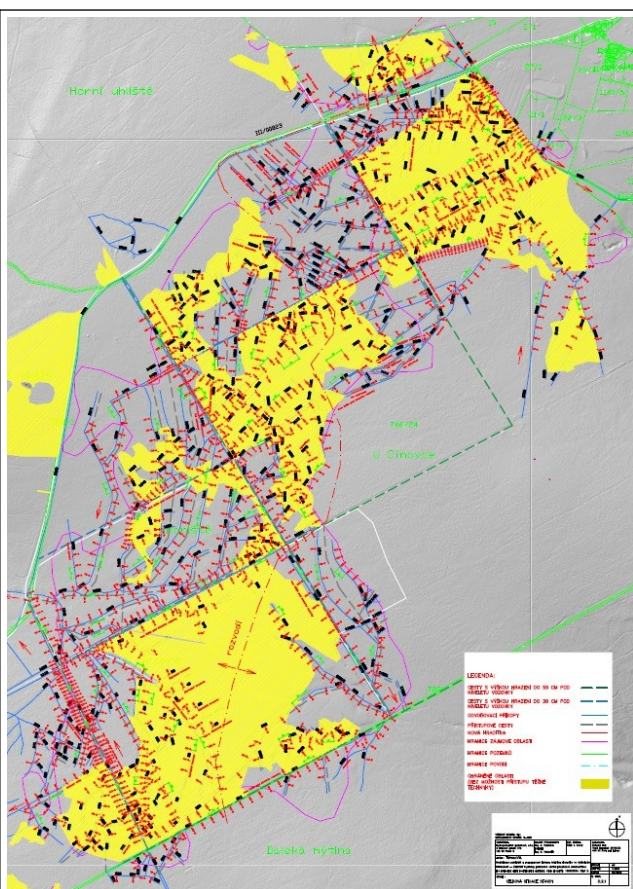
Hydrogeologická společnost s.r.o následně vypracovala Dokumentaci pro vydání společného povolení projektu obnovy vodního režimu a managementu biotopu tetřívka obecného

Tento projekt řeší na 212 ha plochy rušení celkem 458 odvodňovacích kanálů pomocí navržených 1541 přehrázek. Projekt je v současnosti připraven ke schvalovacímu procesu a měl by být realizován v dalších fázích péče o modelové území (již mimo samotný projekt TetraoVit).

Rozsah opatření názorně ukazují obrázky 5 a 6.



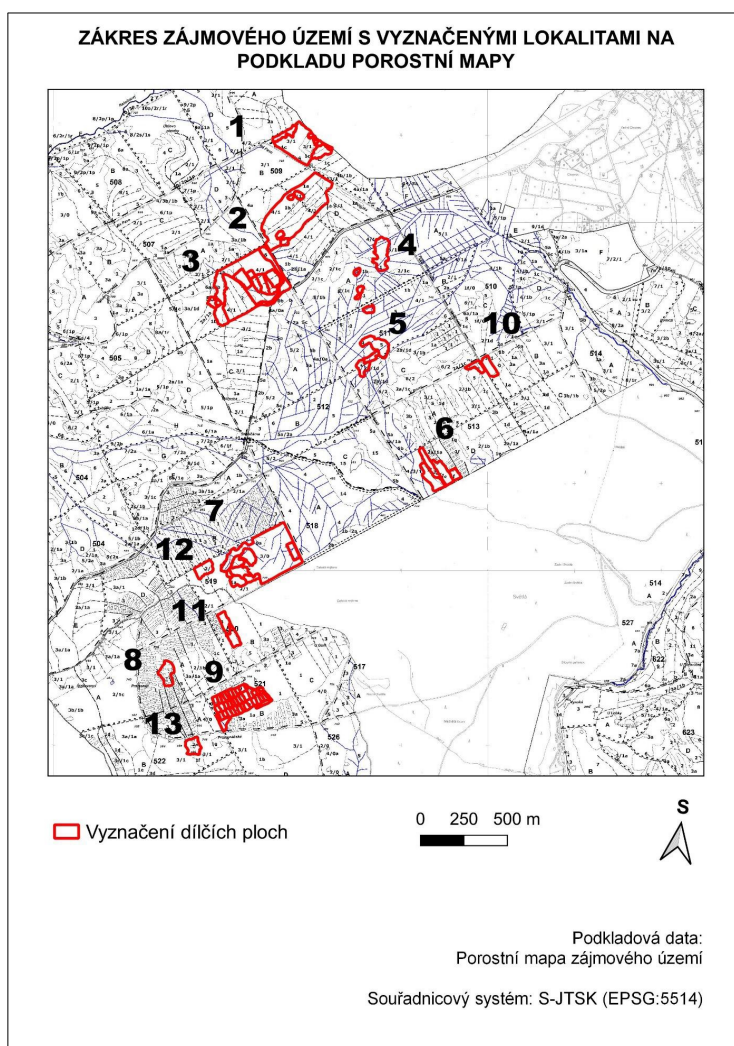
Obr. 5 Zákres všech odvodňovacích kanálů na digitálním modelu morfologie terénu



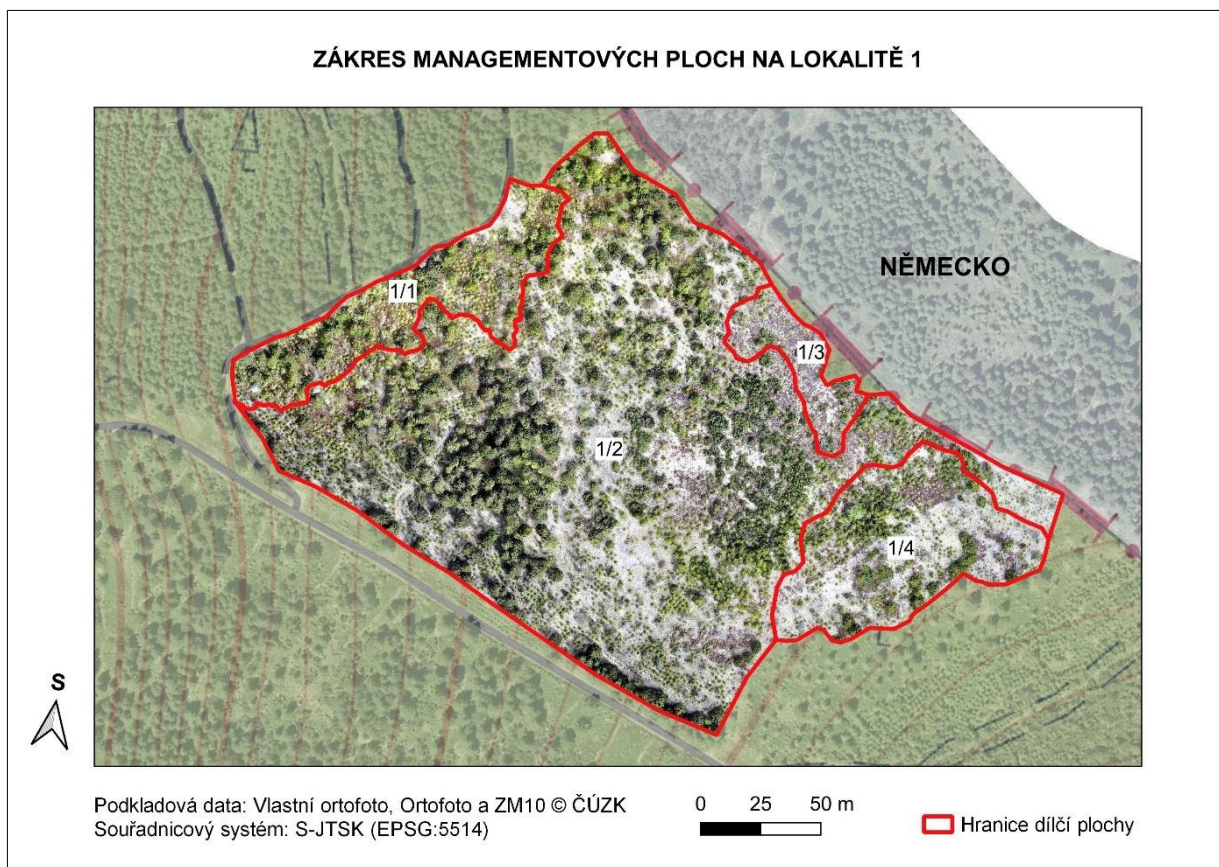
Obr. 6 Celkový návrh řešení pomocí hrazení odvodňovacích příkopů

Projekt tvorby otevřených ploch

Na základě návrhu Spolku Ametyst byl ve spolupráci s externí firmou **Institut ekologie a chovu zvířete, s.r.o.** projekt připraven až do konečné fáze, kdy je možné ho realizovat. Je navrženo celkem 13 ploch se zvláštním režimem (odlesnění, podpora listnatých dřevin na okrajích, ...) na zhruba 50 ha (obr. 7). Ty budou upraveny tak, aby v celkovém efektu zlepšily stav biotopu tetřívka v projektovém území. Velkou část zaberou otevřené plochy sloužící jako tokaniště, na části budou proředěny lesní porosty. Potravní nabídka bude podpořena výsadbou 170 ks jeřábu a 151 ks břízy pýřité. Zásahy do lesních porostů jsou plánovány zejména v současných odumírajících porostech nepůvodního smrku pichlavého. Ukázkový návrh opatření na jedné z ploch se zvláštním režimem (plocha č. 1) znázorňuje obr. 8.



Obr. 7 Návrh 13 ploch se zvláštním režimem na území Lesy ČR



Obr. 8 Ukázka návrhu opatření na ploše č. 1

Součástí připraveného projektu jsou i opatření na snížení rizika střetů letících tetřivků s oplocením chránícím lesní porosty.

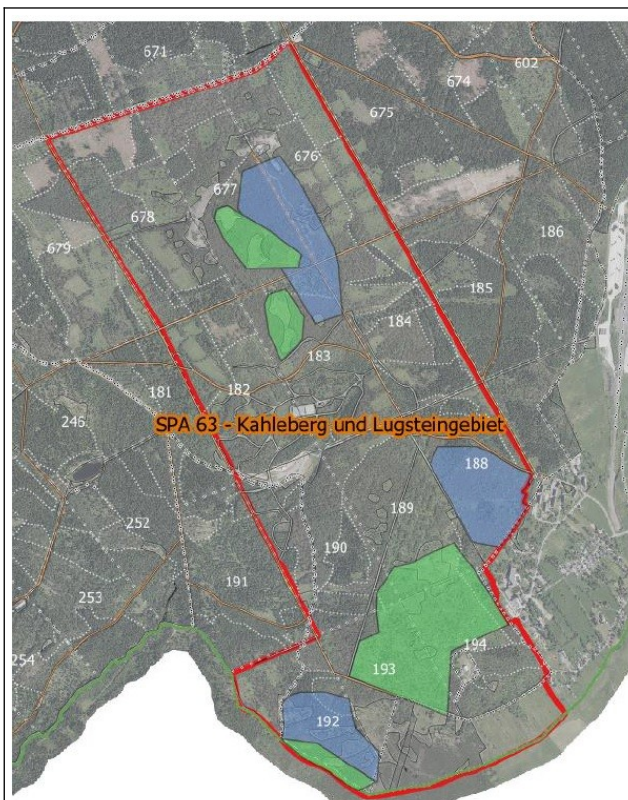
Úprava oplocení je dalším důležitým opatřením plánovaným na území pod správou Lesů ČR. To může být za zhoršené viditelnosti příčinou zranění nebo smrti letících tetřivků. Je proto navrženo tyto ploty opatřit prvky, které je v porostech zvýrazní tak, aby byly pro ptáky lépe viditelné. Ploty proto budou opatřeny horními ráhny, v tetřívce nejvíce osídlených místech budou do plotů doplněny rákosové stínovky.

3.1.3. Sachsenforst

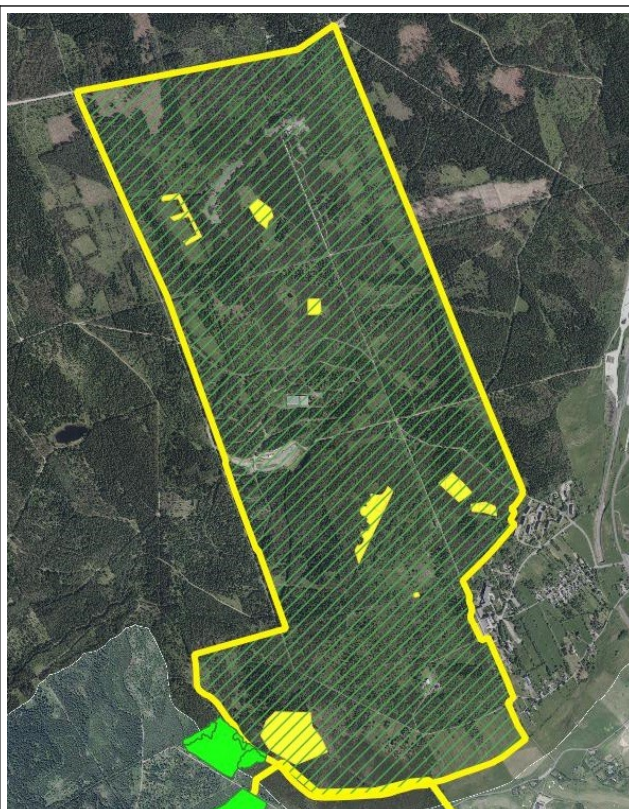
Návrh opatření na saském území vychází ze schváleného celostátního záchranného programu pro tetřívka obecného. V roce 2019 dokončil Zemský úřad pro životní prostředí, zemědělství a geologii Svobodného státu Sasko Program na ochranu populace tetřívka obecného. Ten zahrnuje mimo jiné plochy v ptačí oblasti Kahleberg – Lugstein, tedy v saské části projektového území. Program byl

předán k diskusi již 27. 9. 2019, ale vzhledem ke složitosti jednotlivých zájmů konkrétní podoba opatření ještě stále nebyla uzavřena.

Na saském území byla již provedena revitalizace rašeliniště Georgenfelder Hochmoor, a to dalším projektovým partnerem (Landratsamt Sächsische Schweiz-Osterzgebirge). Také v lesních porostech bylo již v letech 2019–2020 provedeno množství zlepšujících opatření. Nový návrh tedy spíše doplňuje tato opatření v některých dílčích částech. Konečnou podobu saské části území ukazuje obrázek 9, návrh doplňujících opatření obr. 10.



Obr. 9 Návrh opatření na území Sachsenforst. Tokaniště (zeleně), zimoviště, hnízdiště (modře)



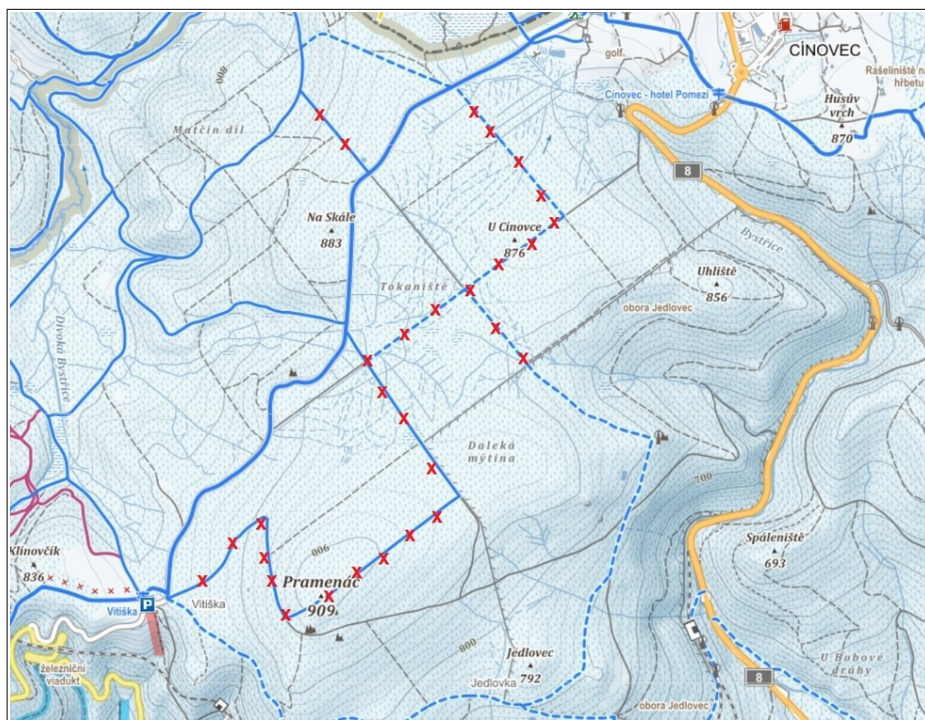
Obr. 10 Návrh doplnění opatření na saském území (žlutě)

Návrh opatření na saském území komplikují rozdíly v zájmech jednotlivých zájmových skupin. Přesto lze konstatovat, že díky řadě jednání zde je již realizována většina potřebných opatření. Přesto zůstává velkým problémem intenzivní turistické a sportovní využití zájmového území spojené s vysokou návštěvností v průběhu celého roku.

3.2 Opatření k omezení rušení

V celém území včetně české části situaci značně komplikuje intenzivní turistické využití modelového území.

Na českém území je nutné doporučit úpravu zimních běžeckých tras tak, aby se vyhnuly biotopu tetřívka a byla tak snížena intenzita rušení v citlivém zimním období (obr. 11).



Obr. 11 Návrh na zrušení upravovaných lyžařských tras v oblasti Pramenáče a rašeliníště U jezera (červené křížky)

Zcela nevhodné jsou **úpravy běžeckých tras** v modelovém území pomocí mechanizace. V současnosti zde v období zimování dochází k pravidelnému rušení ptáků, a to i v brzkých ranních nebo večerních hodinách. Tyto aktivity **by měly být v modelovém území zcela zakázány**.

Stejně tak by bylo nanejvýš žádoucí **omezit** v modelovém území **lesnické práce** v průběhu citlivých fází životního cyklu tetřívka. Lze tedy doporučit omezit denní i roční dobu, kdy je možné v území provádět lesnické práce spojené s rušením. To se bohužel v současnosti neděje. Naopak zde dochází k pracím spojeným s rušením a zvýšením zvukové zátěže i v brzkých ranních hodinách na jaře.

Lze proto doporučit omezení prací v době od 15. 3. do 15. 6. Toto omezení by bylo vhodné dodržet alespoň v ranních a podvečerních hodinách tedy v době mezi 5:00 a 9:00 a od 18:00 do rána.

3.3 Myslivost

V území je patrně významným faktorem i myslivost a s ní spojené aktivity. Stejně jako u lesnického provozu je vhodné tuto zájmovou činnost omezit tak, aby zde nedocházelo k rušení tetřívka a jiných ohrožených druhů, pro něž je modelové území důležitou lokalitou výskytu.

Mysliveckou činnost není v území (s výjimkou Obory Jedlovec) vhodné provádět v období jarního toku, hnízdění a vyvádění kuřat, tedy od 15. 3. do 15. 7.

Je také vhodné uvažovat o převedení současného režimu nájmu honitby zpět pod správu hospodařícího subjektu, tedy státního podniku Lesy ČR.

V rámci akčního plánu je vhodné připravit informační kampaň cílenou na mysliveckou, ale i laickou veřejnost, jejíž cílem by bylo zvýšení informovanosti o významu tetřívka, roli predátorů, včetně vrcholových jako rys nebo vlk, pro celkové fungování ekosystému nejen v modelovém území.

4. Souhrn jednání

4.1 Jednání s Lesy Sever s.r.o.

Datum: 12. 3. 2019

Účastníci: Mgr. Ondřej Volf (Spolek Ametyst), Ing. František Brychnáč (Lesy Sever)

Proběhlo pracovní jednání se zástupcem vlastníka lesních pozemků v modelovém území – firmy Lesy Sever, s.r.o. - s lesním správcem panem Františkem Brychnáčem. Na vybraných plochách byl dohodnut výběr ploch pro úpravy lesního porostu tak, aby odpovídaly biotopovým a ekologickým nárokům zájmového druhu – tetřívka obecného. Tyto plochy byly navrženy přímo v terénu, při terénní pochůzce v projektovém území, v oblasti Malého Pramenáče. Poté byly zaneseny do lesnických mapových podkladů a odsouhlaseny.

4.2 Jednání s Lesy ČR

Datum: 8. 4. 2019

Účastníci: Mgr. Ondřej Volf (Spolek Ametyst), zástupci Krajského úřadu Ústeckého kraje (Ing. Anna Lehká, Ing. Hana Pumprová, Ing. Jan Rothanzl), zástupci s. p. Lesy ČR (Ing. Miroslav Šulc, Ing. Jiří Kšír, Pavel Vajnar, Pavel Hajduk).

Dne 8. 4. 2019 proběhlo pracovní jednání se zástupci státního podniku Lesy ČR – jednoho z partnerů projektu a správce lesních pozemků v modelovém území. Předmětem jednání byl výběr ploch pro úpravy lesního porostu tak, aby odpovídaly biotopovým a ekologickým nárokům zájmového druhu – tetřívka obecného. Bylo dohodnuto, že z důvodu minimalizace potenciálních konfliktů různých zájmů, první výběr ploch provedou zástupci hospodařícího subjektu a poté tento návrh zašlou k diskusi.

Následně byly vytvořeny (Lesy ČR) první návrhy ploch, kde by mělo být upraveno stromové patro. Tyto návrhy byly doplněny (Spolek Ametyst) a dále diskutovány. Výsledkem byl další návrh, který byl předmětem konzultací. Pro modelové území byl připraven návrh opatření zahrnující tvorbu a údržbu otevřených ploch soustředěných kolem revitalizovaného rašeliniště. Takováto mozaika stanovišť by měla zajistit lepší nabídku biotopů pro tetřívka a umožnit tak přežití nejen tohoto druhu, ale i dalších ohrožených a vzácných organismů.

4.3 Jednání se Saskými státními lesy (Sachsenforst)

Datum: Elektronická komunikace se zástupci podniku Sachsenforst probíhá průběžně po celou dobu trvání projektu. V celém období došlo k řadě osobních jednání, která byla přerušena až protiepidemickými opatřeními spojenými s omezením pohybu osob.

V roce 2019 dokončil Zemský úřad pro životní prostředí, zemědělství a geologii Svobodného státu Sasko Program na ochranu populace tetřívka obecného. Ten zahrnuje mimo jiné plochy v ptačí oblasti Kahleberg – Lugstein, tedy v saské části projektového území.

4.4 Další jednání

Na výše uvedená jednání navázala řada jednání, která vedla k upřesnění dalšího postupu:

- 18. 11. 2019 odborná konference "Přeshraniční ochrana tetřívka", kterou pořádalo Saské ministerstvo životního prostředí v Saské kontaktní kanceláři v Praze.

Na konferenci byli přítomni zástupci všech zainteresovaných subjektů ze Saska i Česka, které mohou přispět k ochraně tetřívka v Krušných horách. Spolek Ametyst přispěl dvěma dva příspěvky:

- Aktuální stav populace tetřívka obecného v Krušných horách;
- Opatření na podporu populace tetřívka obecného v Krušných horách.

V rámci druhého příspěvku byl představen projekt TetraoVit. Během konference byla diskutována všechna navržená opatření se zástupci podniků Lesy ČR a Sachsenforst.

- 9. 12. 2019 proběhla v sídle podniku Sachsenforst v obci Liebethal u Pirny v Sasku pracovní schůzka se zástupci saského partnera projektu Sachsenforst – Michaellem Hommanem a Hermannem Metzlerem. Jednali jsme o dalším postupu při přípravě Akčního plánu pro tetřívka v projektovém území. Byl projednán harmonogram činností, které je nutno koordinovat s dalšími zainteresovanými skupinami působícími v území.
- 20. 2. 2020 terénní jednání se zástupcem Saského ornitologického spolku. Jedním z milníků projektu je návrh opatření pro celé projektové území z hlediska ochrany tetřívka – tzv. Akčního plánu pro tetřívka. Na saském území to představuje hledání kompromisu mezi různými zainteresovanými skupinami. Proběhlo plánování se zástupcem Saského ornitologického spolku, panem Rolfem Steffensem. V terénu jsme prošli oblast Kahlebergu tak, aby jimi navrhovaná opatření mohla být zohledněna v připravovaném akčním plánu.
- 26. 2. 2020 proběhlo na Krajském úřadě v Ústí nad Labem jednání pracovní skupiny s cílem koordinovat plány opatření v projektovém území. Sešli se zde zhotovitelé návrhu revitalizací

rašelinišť (Hydrogeologická společnost, a.s.), zástupci krajského úřadu, Lesů ČR, jejich dodavatel návrhu lesnických opatření (VÚLHM, v.v.i.) a Spolek Ametyst, jakožto zpracovatel akčního plánu pro tetřívka (milník 1.1.3). Dohodli jsme se na vzájemném předání podkladů a přímé spolupráci v terénu při návrhu opatření. Na základě jednání se uskutečnila jednání přímo v území.

- 10. 3. 2020 se uskutečnilo pracovní jednání se zástupci státního podniku Lesy ČR – Lesní správa Litvínov (lesní správce ing. Aleš Kilb).
- Byla diskutována a následně v terénu představena opatření ke zlepšení stavu biotopu tetřívka obecného. Tato opatření by měla být realizována v rámci dalších navazujících projektů.

Elektronická komunikace se všemi zainteresovanými subjekty probíhá průběžně, vzhledem k omezeným možnostem přímého setkávání.

Byly předány návrhy opatření na saské straně i návrhy Spolku Ametyst externím zpracovatelům opatření pro podnik Lesy ČR. Dále byla specifikována opatření na území podniku Lesy Sever, s.r.o.

Příloha 1 – Fotografická dokumentace modelového území



1.1 Pohled na vrchol Pramenáče a mozaiku lesních porostů



1.2 Pohled na vrchol Malého Pramenáče a mozaiku lesních porostů



1.3 Pohled na celou plochu rašeliniště U jezera



1.4 Pohled směrem k Lugsteinu a na mozaiku lesních porostů



1.5 Centrální část rašeliniště U jezera



1.6 Množství oplocení bez odpovídajícího zabezpečení



1.7 Cínovecké rašeliniště



1.8 Cínovecké rašeliniště, hraniční pás



1.9 Březové porosty na západních svazích Pramenáče



1.10 Odumírající porosty smrku pichlavého pod vrcholem Pramenáče



1.11 Rozvolněné porosty smrku pichlavého pod vrcholem Pramenáče



1.12 Odumírající porosty smrku pichlavého na podmáčeném stanovišti



1.13 Větší otevřená plocha severně od kóty Na skále 882,6 m n. m.



1.14 Odumírající porosty smrku pichlavého



1.15 otevřené rozvolněné porosty v blízkosti Cínoveckého rašeliniště



1.16 Odumírající porosty kolem křižovatky lesních cest



1.17 Porosty kleče v oboře Jedlovec



1.18 Otevřené prostory mezi kleči v oboře Jedlovec