LESY ČR

PŘEDSTAVENÍ PROJEKTOVÝCH OPATŘENÍ LČR MOOREVITAL 2018 - POKRAČOVÁNÍ OCHRANY RAŠELINIŠŤ V KRUŠNÝCH HORÁCH

25.LEDEN 2018, MARIENBERG

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

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

Údaje o projektovém území

Vlastník pozemku: Česká republika , právo hospodaření **Lesy České republiky, s. p.** organizační jednotka **LS Klášterec**

Rašeliniště se nachází v česko-saském příhraničí na hřebeni Krušných hor v okrese Chomutov západně od obce Hora Svatého Šebestiána, jihozápadně Novoveského rybníka. Je součástí území Novoveských rašelinišť, nacházejících se převážně v povodí, resp. prameništi řeky Chomutovky. Nadmořská výška je 860 m n. m.

Plocha určená k provedení revitalizačních opatření má 10 hektarů. Jedná se o pozemek určený k plnění funkcí lesa – ochranný les, je částí porostní skupiny 402 D11/6/2m na LHC Klášterec o výměře 37,5 ha, na větší části je nezapojený porost smrku ztepilého (Picea abies) , břízy karpatské (Betula carpatica), na jižním okraji je zapojený porost borovice kleče (Pinus mugo).

Po imisní kalamitě v sedmdesátých a osmdesátých letech minulého století, kdy odumřely převážně smrkové porosty, byla na ploše vytvořena hustá síť odvodňovacích příkopů – po delší straně pozemku jsou sběrné kanály, které ústí do vodního toku Chomutovky a 34 příčných odvodňovacích příkopů, které jsou zaústěny do východního sběrného kanálu nebo přímo do Chomutovky. Celková délka příkopů na ploše záměru je cca 4,25 km.

Území je pásmu ochrany vodních zdrojů II. stupně a chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

Plocha je součástí zvláště chráněných území:

- Přírodní rezervace **Prameniště Chomutovky (**v současnosti bez schváleného plánu péče)
- NATURA 2000 – Evropsky významná lokalita **Novodomské a Polské rašeliniště**
- NATURA 2000 - Ptačí oblast **Novodomské rašeliniště - Kovářská**.
- Ramsarský mokřad **Krušnohorská rašeliniště** – část Svatošebestiánská

Stanoviště dle přírodovědného monitoringu spadá do habitatu (souboru biotopů) rašelinný les, menší část je vrchoviště s klečí.

Význam projektu

- **lesnický** - pro adaptaci lesů na změnu klimatu ,pro zachování životaschopného lesního ekosystému, sucho, horko a deficit vláhy má značný vliv na produkční i mimoprodukční funkce lesů

Jde nám zde o zachování rozvolněných porostů s přírodě blízkou druhovou, věkovou a prostorovou skladbou.

- **vodoochranný –** náprava přirozeného vodního režimu a koloběhu vody v krajině, jde o zadržení vody v krajině, zpomalení odtoku povrchové vody

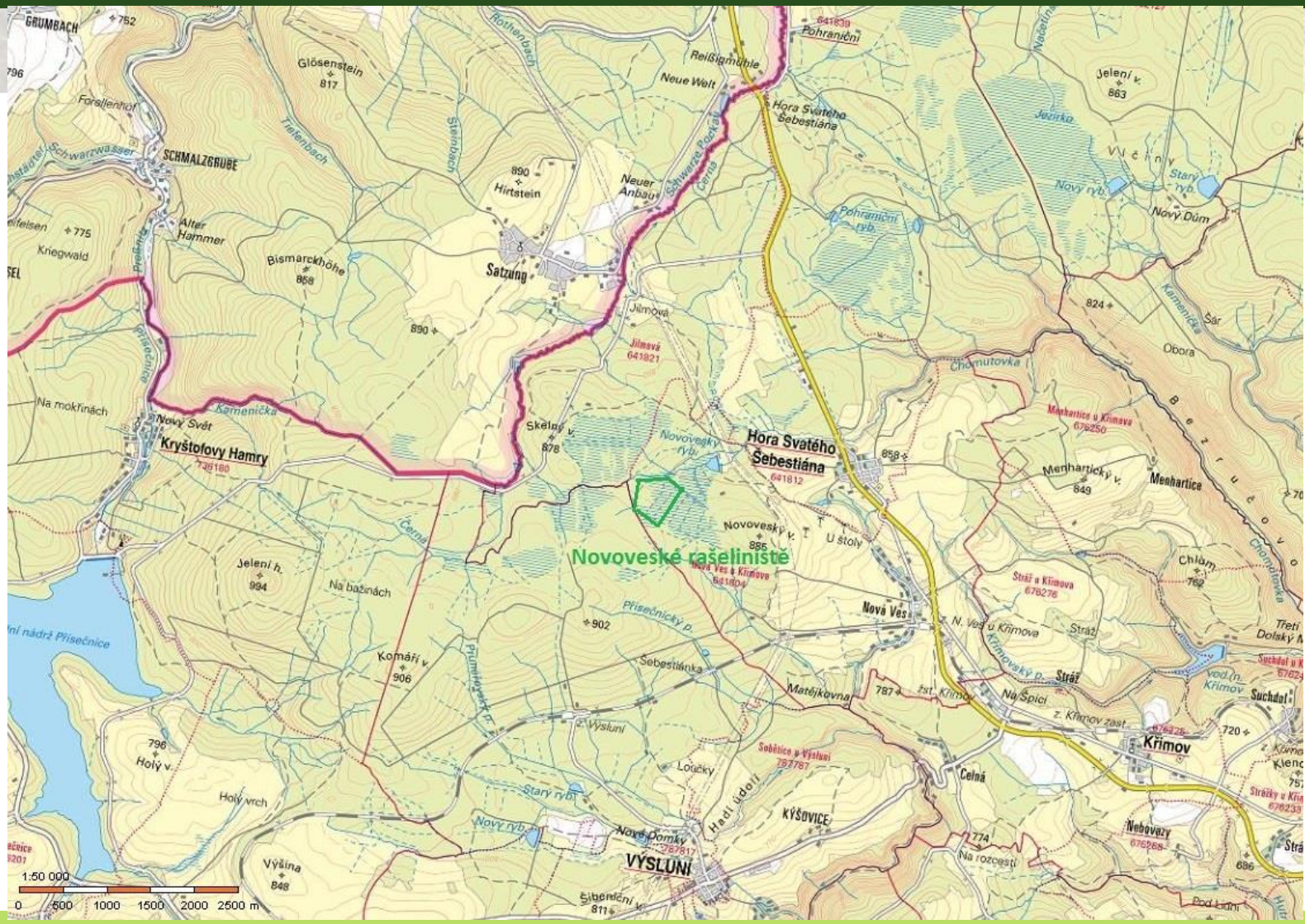
Program revitalizace Krušných hor nám ukládá optimalizovat vodní režim v oblasti Krušných hor na plochách v minulosti negativně ovlivněných odvodněním.

Při realizaci projektu zohledňujeme vodohospodářské hledisko, dbáme aby revitalizací nedocházelo ke znečišťování vodárenských toků a nádrží huminovými látkami.

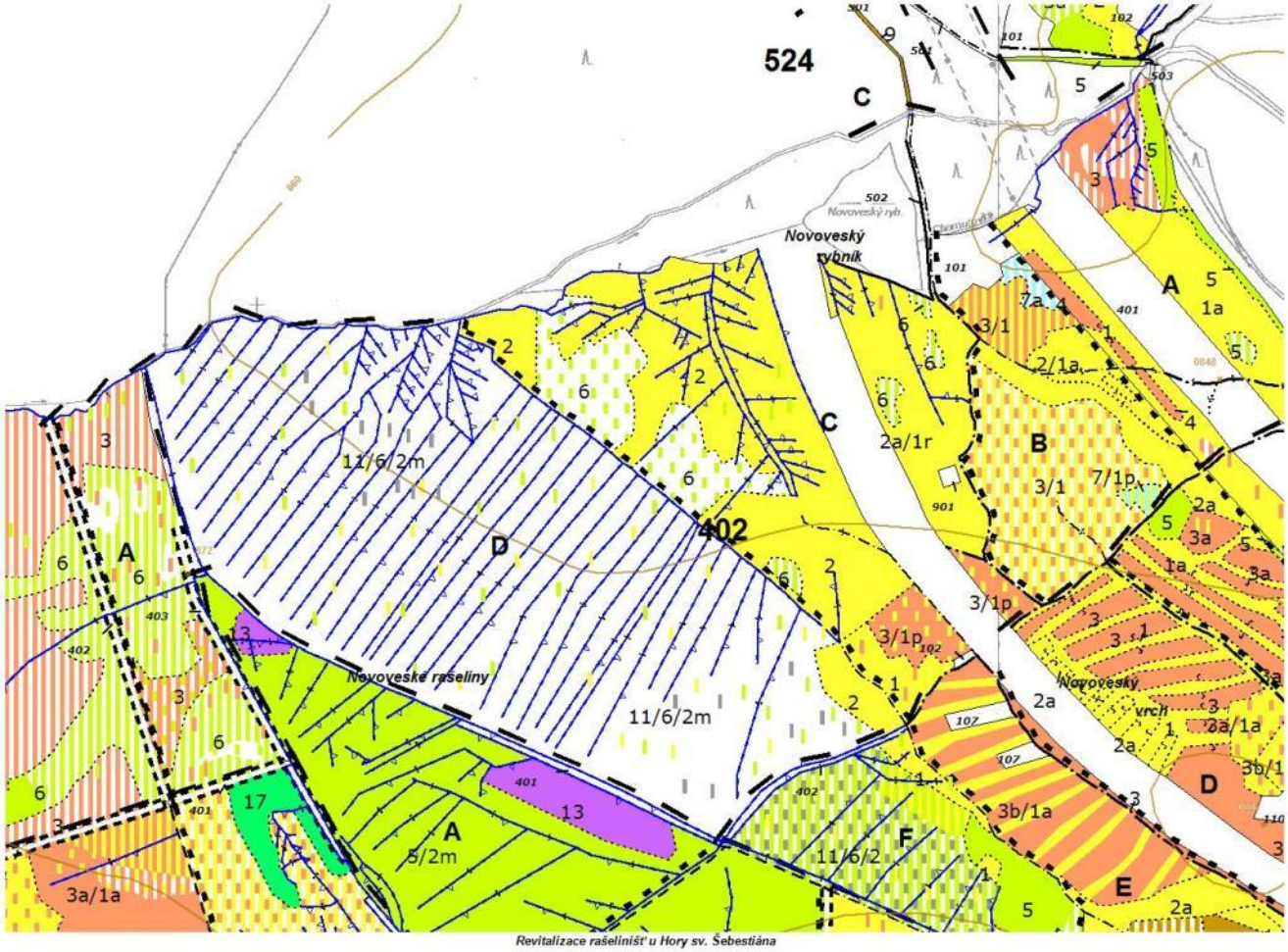
- **ochranářský** - zachování cenných přírodních stanovišť s výskytem vzácných druhů fauny a flóry (rašeliniště a mokřadní biotopy jsou klíčovým biotopem tetřívka obecného), zvýšení druhové rozmanitosti

Při realizaci opatření budeme postupovat v souladu s příslušnými plány péče o maloplošná ZCHÚ a s příslušnými SDO pro EVL a PO.

Vyznačení realizace na základní mapě

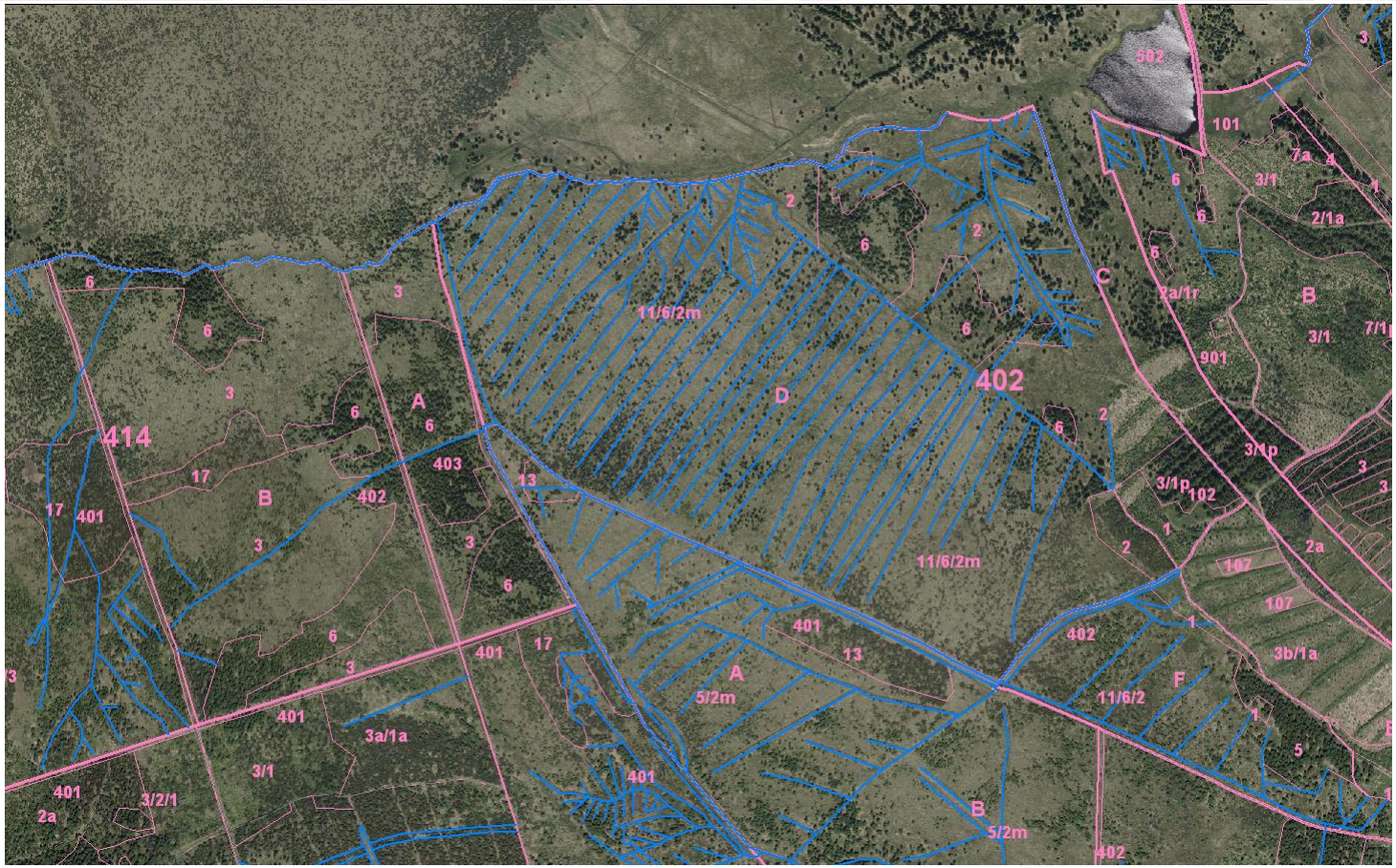


Plocha určená k revitalizaci na lesnické mapě

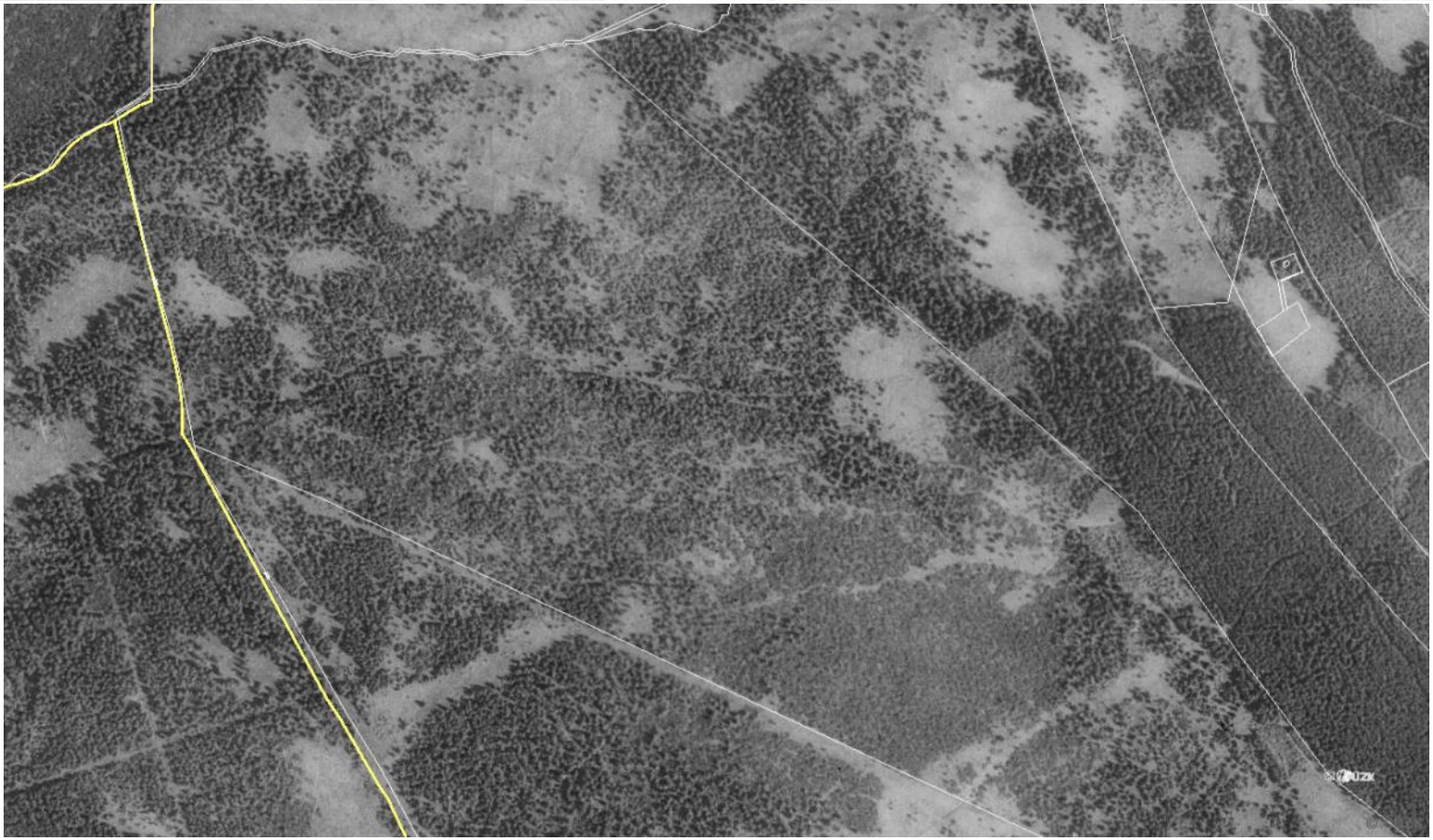


Revitalizace rašelinišť u Hory sv. Šebestiána

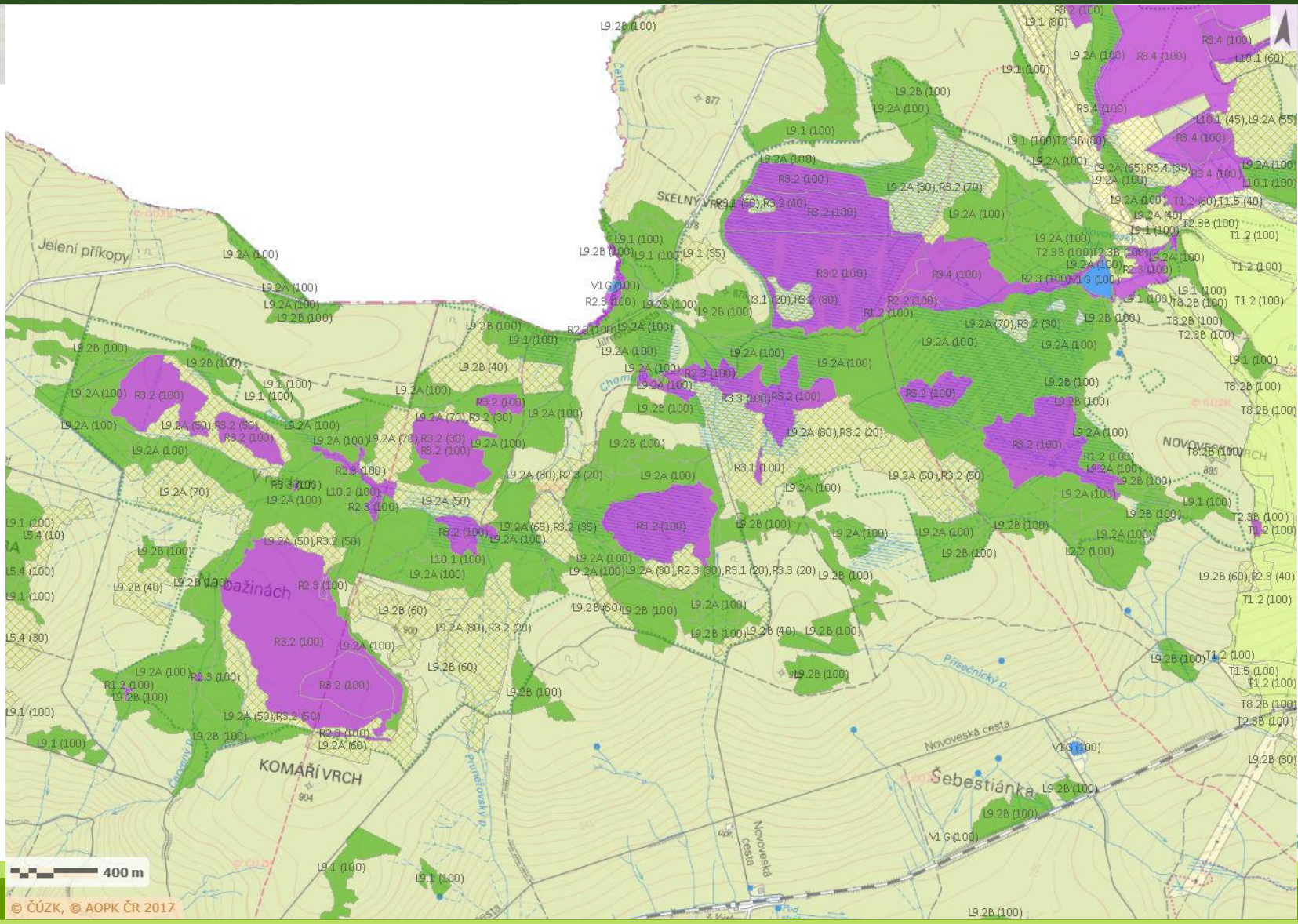
Revitalizovaná plocha na letecké mapě



Historická letecká mapa – rok 1953



Novoveská rašeliniště na mapě biotopů



Revitalizační opatření na ploše

Projektovým řešením revitalizace je soubor jednoduchých zemních, dřevěných nebo kombinovaných příčných hrazení /přehrážek/ optimálně umístěných na odvodňovacích povrchových kanálech - meliorační příkopech. Celkový počet navržených příčných hrazení je 370 ks.

Hrazení typ 1 – zemní 233 ks

Hrazení typ 2 – zemní se středovou dřevěnou stěnou 124 ks

Hrazení typ 3 – srubové s dvojitou dřevěnou stěnou, doplněné a kryté zeminou 13 ks

Druhým typem řešení revitalizace bude i plošná úprava části rašeliniště přiléhající k toku Chomutovky, které bylo v minulosti zásadním způsobem narušeno těžbou rašeliny a jež rovněž postupně splyne s okolními biotopy. Plošná úprava zahrnuje stržení drnu, odkopy a zpětné zasypání příkopů - plocha zaujímá cca 5560 m2.

Současně bude do realizace projektu zahrnuta výsadba vhodných druhů vrb pro zlepšení kvality vody v Chomutovce – na základě výsledků výzkumu realizovaného v minulých letech Povodím Ohře. Vzhledem k tomu, že na ploše se vyskytují solitérní vzrostlí jedinci bříz, které lze považovat za autochtonní druh, bude v rámci opatření na podporu tetřívka provedeno oplocení vybraných jedinců z důvodu ochrany jejich přirozeného zmlazení.

Orientační náklady těchto opatření jsou na cca 5 mil. Kč bez DPH (200.000 EURO).

Použití mechanizace

K odkopu zemin pro zasazení stěny prken do boků a dna příkopu, k ukládání zemin pro výplň hrazení a jejímu hutnění budou použity bagry. Výstavba bude prováděna od horní části příkopů po směru toku vody. Výkopy pro výplň hrazení budou přednostně prováděny nad místem hrazení za účelem vzniku drobných tůní.



Harmonogram postupu prací na projektu

rok 2015 – přípravné práce – konzultace s partnery, orgány ochrany přírody, Povodím Ohře

rok 2016 – projekční práce, provedení rozborů (20 ks sond do hloubky 2 m pro zjištění mocnosti rašeliny) a vyřizování stanovisek dotčených orgánů – ochrany přírody, státní správy lesů stavebního a vodoprávního úřadu

rok 2017 – získání podpory z evropského fondu

příprava a realizace veřejné zakázky a posouzení ze strany kontrolora Centra regionálního rozvoje

2018 – instalace velkoplošného reklamního panelu

srpen 2018 – zahájení stavebních prací

říjen 2019 – ukončení stavebních prací a převzetí díla

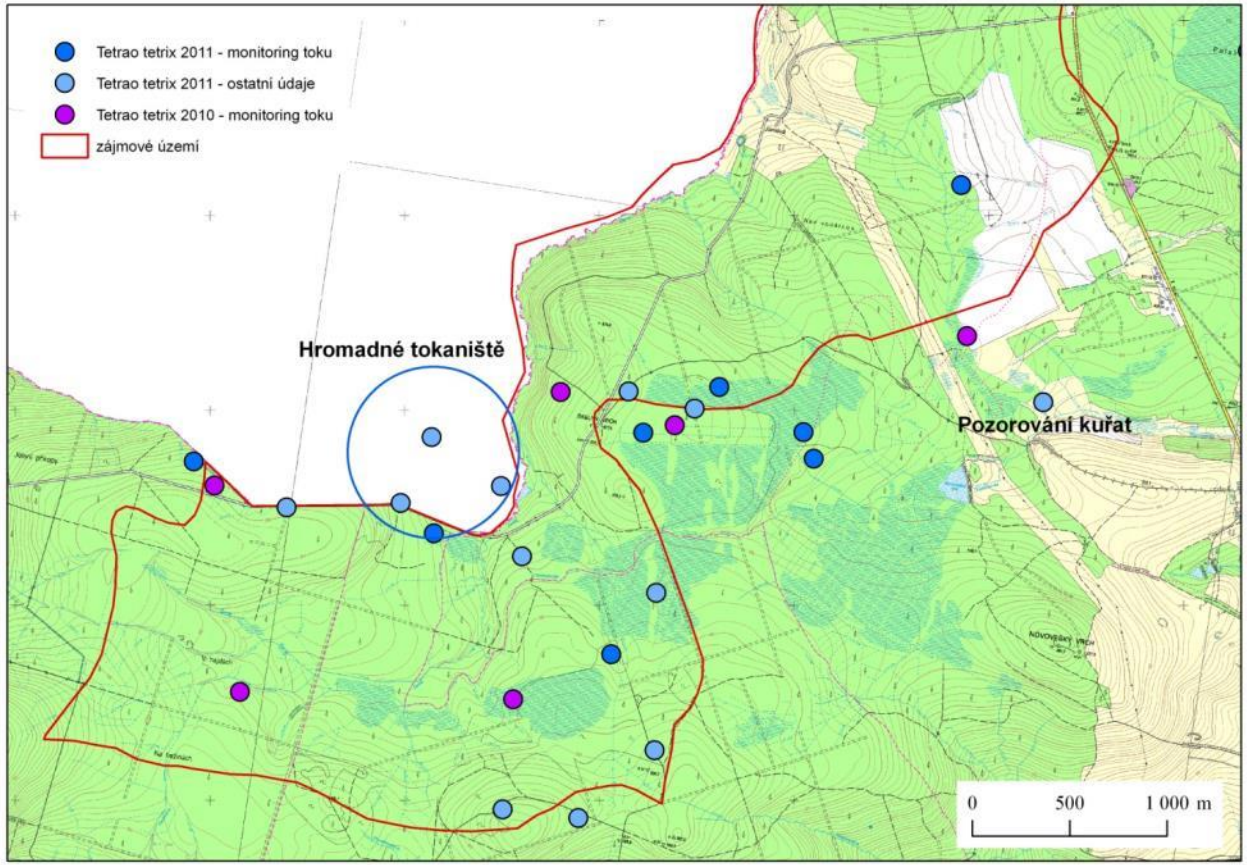
během roku 2019 budou splněny náležitosti publicitního charakteru

2020 – proplacení dotace – počátek doby udržitelnosti projektu



Výskyt tetřívka obecného v zájmovém území

Omezení stavebních prací (realizace povolena v období od 1.srpna do 31. listopadu s ohledem na životní cyklus tetřívka obecného).



Sběrný kanál na ploše



Plošné zahrnutí příkopů



Břízy na rašeliništi



Prkenná hrazení



Sypaná hrazení



Děkuji za pozornost



Ing. Miloslav Šulc, specialista ochrany přírody KŘ Teplice