

Jméno místa: Les Suchý Důl

Lesní pozemek Šárky a Filipa

Základní informace			
Kat. území:	Suchý Důl		
Č.parc.:	771/1		
Majitel	Šárka Vávrová		
Kontakt:	cervusfil @seznam.cz		
Rozloha:	1,33ha		
Nadmořská výška:	570 m n.m.		
Popis širších vztahů			
Kultura dle KN:	Lesní pozemek		
Charakter území:	Jihovýchodní až jižní svah obklopený ze severozápadu travními porosty a dalších částech navazuje na přilehlé lesní porosty		
Stávající využívání:	Les		
Voda či vodní zdroj:	ze srážek, střed pozemku tvoří údolnice, do které voda gravitačně stéká z plochy lesního pozemku a přilehlé části louky (cca 0,5 ha), písčité propustná půda		
Širší prostorové vztahy (mapa z KN):			
LHP pro porost/y			
Stáří porostu: v %		Do 10 let	70
		10-25	25
		25-50	0
		50 a více	5

Biota – lesní porost a obyvatelé

Vegetace			stav
Fytocenologie		Mírně teplá oblast (MT2), dle KVES (mapa krajinného pokrytí) hospodářské lesy jehličnaté	
Původní přirozená vegetace		Bukové porosty	
Potenciální		Květnaté bučiny (F)	

přirozená vegetace			
Porost: v % stav	Stromové patro – převážně mladý porost s několika výstavky jedle (5 ks), buk (1 ks), a řadou smrků na kraji (věk 130 let)	Buk lesní 30%, dub zimní 15%, jedle bělokorá 15%, bříza bělokorá 15%, modřín opadavý 8%, smrk ztepilý 8% jeřáb ptačí 7%, javor klen 2%,	
	Keřové patro	Bez hroznatý, maliny, ostružiny, brusnice borůvka	
	Bylinné patro:	místy mech, netýkavka malokvětá a trávy	
Fauna			stav
Výskyt obratlovců (popis):	Plocha je v oplocence	Norník rudý, myšice, slepýš, datel, v okolí srnec, jelen lesní, zajíc polní, prase divoké	
Výskyt hmyzu (popis):		stonožky, mnohonožky, běžné druhy tesaříků a střevlíků atd.	

Les jako kulturní stránka krajiny

Kultura		
Co ovlivnilo les doposud, je nějak propojen s kulturou okolí, je součástí kulturního vývoje krajiny?:	Tento les je součástí kulturního vývoje krajiny, kdy v uplynulých stoletích byly často sázeny monokulturní smrkové porosty, které byly i zde	
Civilizace		
Jaký je vztah lesa a civilizace nyní, jak se odráží civilizační směry na jeho stavu a vývoji?:	Vliv civilizace na druhovou skladbu lesů – intenzifikací pěstování stejnověkých monokultur. Vliv na klima – častější extrémní klimatické události (delší období sucha, méně sněhu, častější větrné smrště atd.). Uvedené	

	mělo zásadní vliv na vývoj kůrovcové kalamity a současnou podobu lesa.	
--	--	--

Záměr lesního aktivisty

Můj les		Poznámky a otazníky
Příběh lokality (popis):	V roce 2010 jsme koupily statek Broumovského typu s původním lánem zemědělských pozemků a tímto lesním pozemkem. Byl zde zapojený porost smrku (130 let), v r. 2013 byl vykácen úzký pás (pro stavební řezivo na výstavbu stodoly) a zalesněn (Buk, jedle, javor klen). V r. 2018 a 2019 byla část porostu polámana větrnou smrští a v r. 2018-2021 z les zasažen kůrovcovou kalamitou – v r. 2021 byla plocha vykácena (ponechány výstavky).	
Historie místa a lesa:	Historicky to byl les náležející i se zemědělskými pozemky k zemědělské usedlosti	
Očekávání pro majitele:	Pestrá druhová skladba dřevin, odolnost vůči následkům změny klimatu a biotickým škůdcům,	
Co les poskytne lidem:	Zvýšení biodiverzity, stabilizace mikroklimatu, zdroj palivového dříví a časem i stavebního dřeva	
Plán stavu za 10 let:	Mladý zapojený les s vtroušenou břízou	
Plán stavu za 50 let:	Vzrostlý les s pestrou druhovou skladbou	
Koho potřebujeme na posun k cíli?:	Pomoc s opravou oplocenky a dosadbou v místech s řidším zmlazením	

Návrhy a kroky

Námět	Legenda	Kdo
Dosadba stromků	Dosadba stromků nebo podpora přirozeného zmlazení v místech kde chybí stromky	svépomocí
Omezení zarůstání mladých sazenic	Sekat ostružiny a maliny	svépomocí
zajistit proti vnikání zvěře do oplocenky	výměna uhnílych sloupků oplocenky, průběžná kontrola	svépomocí

Sledování vývoje pozemku

Čas		
2010-2013	Plné zakmenění pozemku (1 ha) porostem smrku 120 let	
2013	Vykácení úzkého pásu (0,3 ha) a následná výsadba do oplocenky	
2018 - 2019	Větrné smrště a částečné polomy, zvýšený výskyt kůrovce (napadení cca 30 stromů)	
2020 - 2021	kalamitní výskyt kůrovce (napadení cca poloviny porostu)	
2021	Vykácení porostu smrku, ponechání výstavků (jedle, buk, bříza)	
11. 2021	Sázení s účastí veřejnosti na 0,6 ha (jedle, buk, dub zimní, modřín) a podpora přirozeného zmlazení (smrk, jedle, buk, bříza), 0,1 ha ponecháno s přirozeným zmlazením, rozšíření oplocenky na celou plochu pozemku	
9.2022	S účastníky workcampu Inex sda, zatlukání tyček k lesním sazenicím (označení při vyžínání)	
3. 2023	Exkurze pro veřejnost ke dni lesů	
5. 2023	Exkurze pro účastníky mezinárodního projektu Enklávy života	

Inspirace

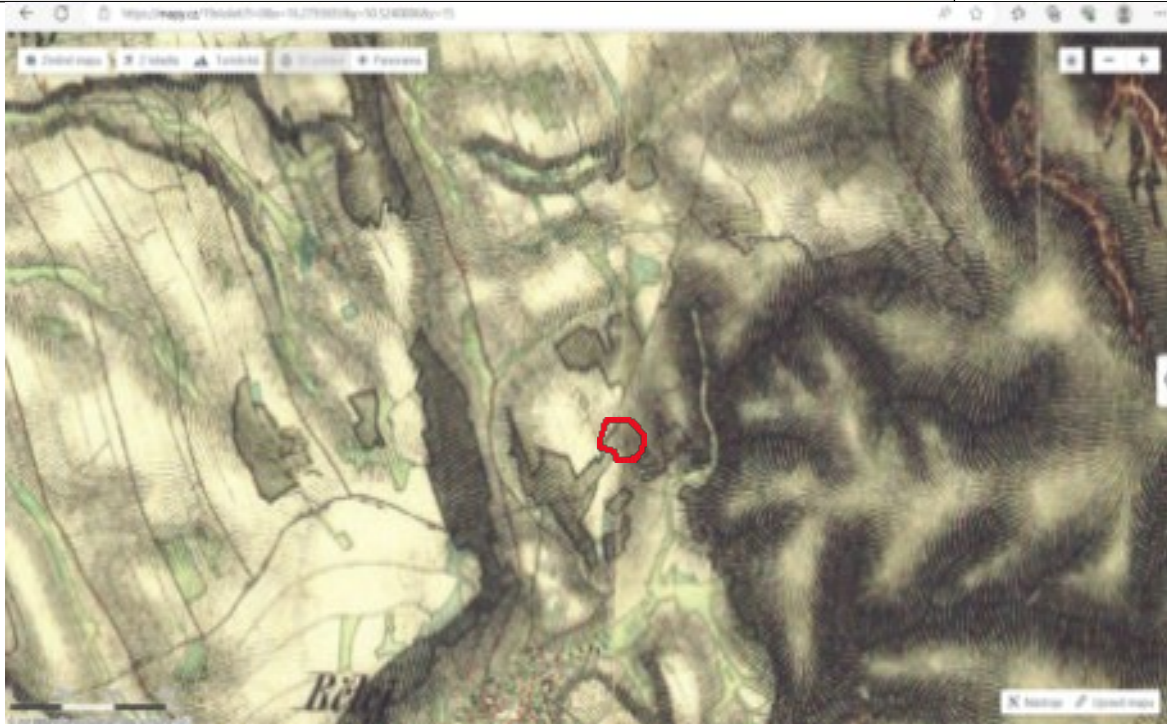
Literatura		
	Voda a krajina, T. Just, Z. Sůvová, V. Cílek,	
	Půda a život civilizací: Co děláme půdě, děláme sobě, V. Cílek, J. Hladík	
	Tajný život stromů, Peter Wohlleben	
	Propletený život: Jak houby utvářejí svět, mění naši mysl a ovlivňují budoucnost, Merlin Sheldrake	
	https://prosilvabohemica.cz/ - informace o postupech udržitelného lesního hospodaření	
	http://web2.mendelu.cz/ - popis druhů dřevin	
	Stromy v zemědělství, Historie a současnost agrolesnictví v ČR, Jana Krčmářová a kol.	

Setkání	Martin Čermák – pracovník ÚHUL – téma diskusí udržitelné hospodaření v lesích	

Mapy a webové zdroje

Historické mapy (Druhé vojenské mapování z let 1806 až 1869) jsou dostupné na serveru mapy.cz a dalších, ukazují, že i v 19. stol. na pozemku byl les.

www.mapy.cz



Lesní hospodářské osnovy dostupné pro každý lesní porost a jeho části, také online na serverech UHUL pro malé vlastníky a státní lesy.

www.uhul.cz
UHÚL: LHO
[\(uhul.cz\)](http://(uhul.cz))

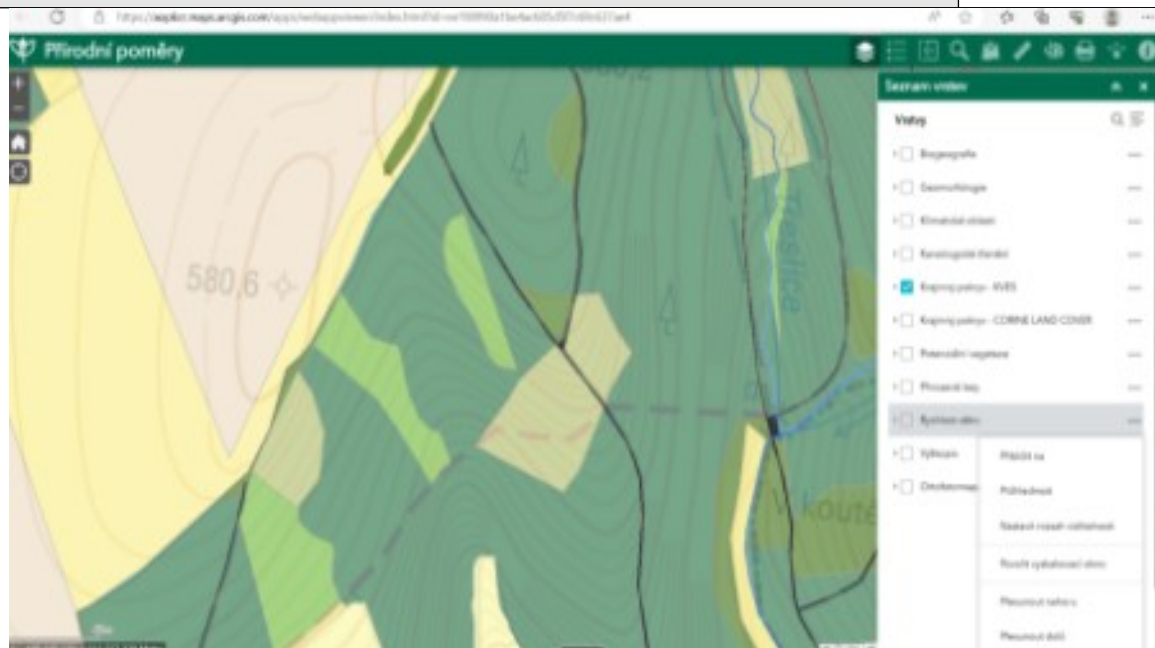


Krajinný pokryv pozemku v mapě. Na portálu AOPK jsou dostupné údaje o

<https://>

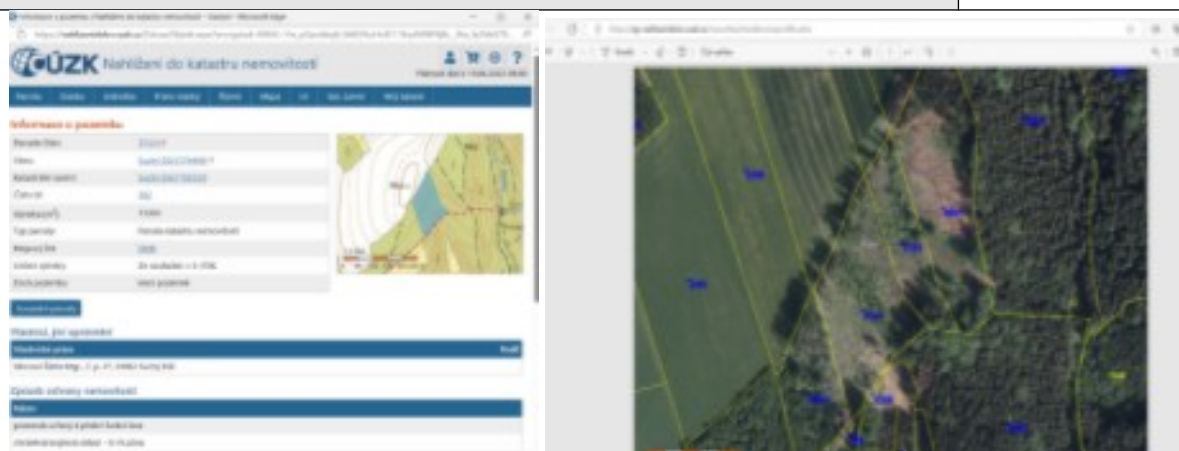
přírodních poměrech, geomorfologii, krajinném pokryvu území atd.

aopkcr.maps.arcgis.com/

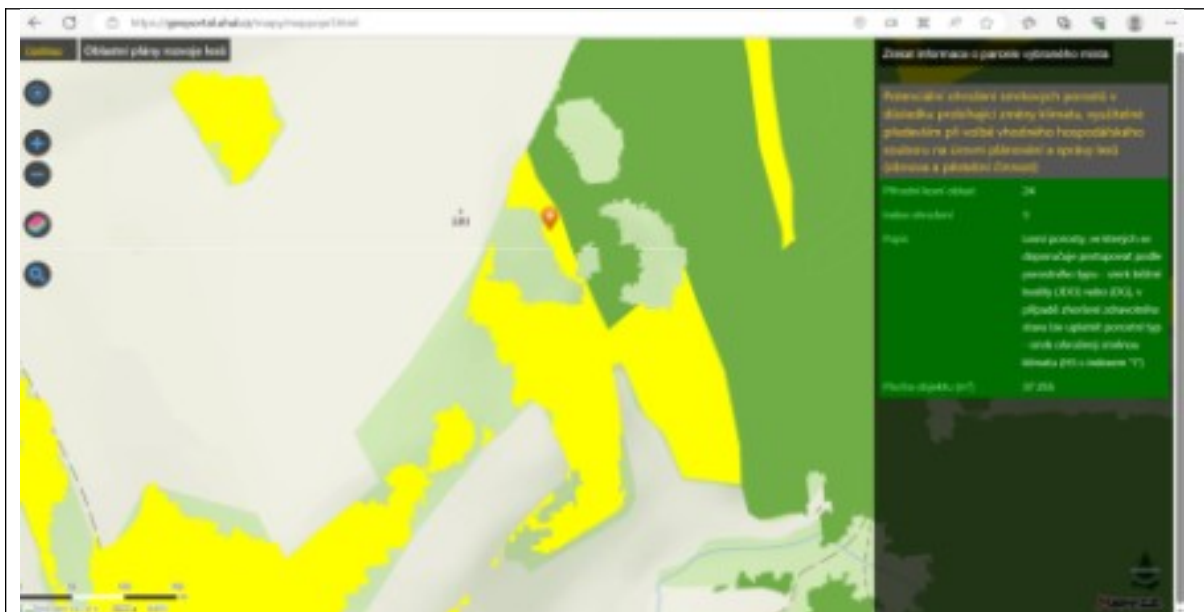


Údaje o vlastnicích, typech pozemků a jejich zobrazení v katastrální mapě jsou dostupné na základním nahlížení do katastru nemovitostí. Je možné získat i informace o vlastnicích sousedních pozemků.

Nahlizenidokn.
cuzk.cz



Potenciální ohrožení porostů a efekty klimatické změny na smrkových kultur na mapě ve spolupráci UHUL a mapy.cz-



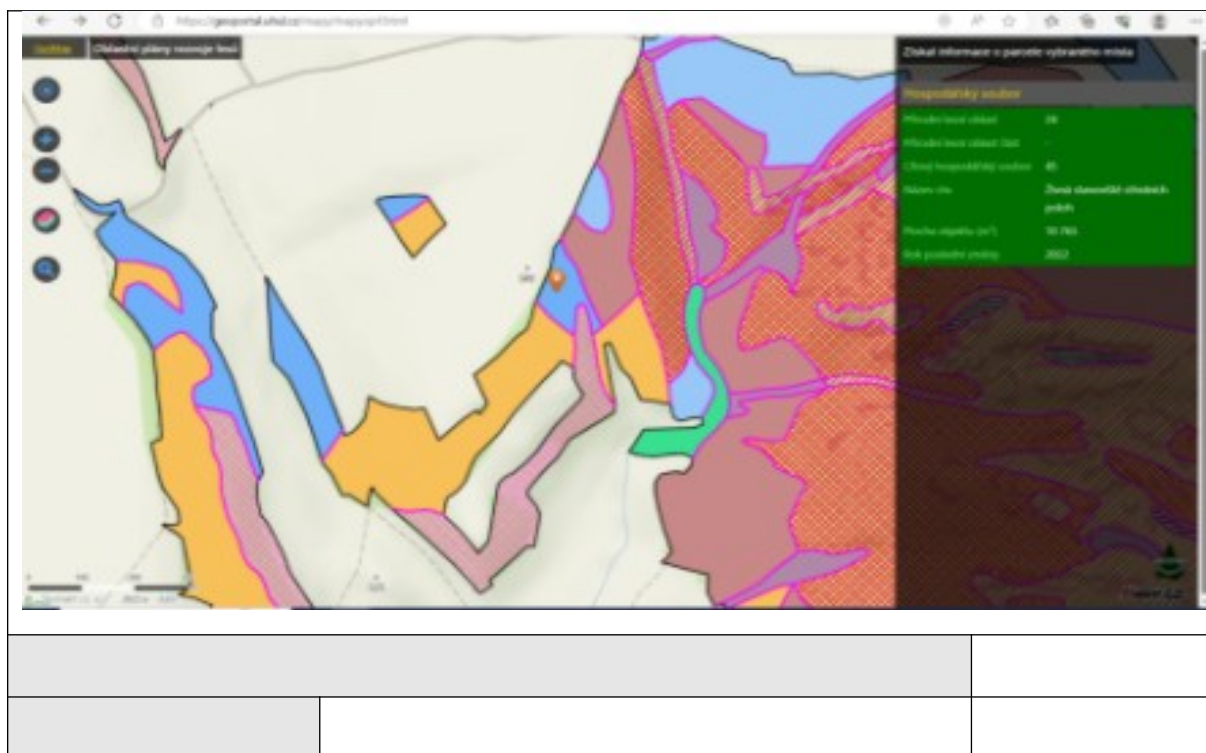
Na serveru UHL najdete i údaje o lesných typech a lesných vegetačných stupňoch

[ÚHÚL: Oblasť plán rozvoje lesí \(uhul.cz\)](http://uhul.cz)



Na serveru UHL najdete i údaje o cieľových hospodárskych souborech

Geoportal.uhul.cz



Pozemek patří klimaticky do mírně teplé oblasti, geomorfologicky do Krkonošsko-jesenické soustavy, hercynské biografické podsoustavy, lesního vegetačního stupně - bukového, lesního typu - svěží bučina modální, cílového hospodářského souboru - Živná stanoviště středních poloh s potenciální přirozenou vegetací – květnaté bučiny

