

Katalog významných krajinných prvků SO ORP Prostějov

Příloha č. 1 k bakalářské práci z geografie na téma chráněná území
Prostějovska

Autor: Jiří Havela

Obsah

Arboretum v Kostelci	2
Brus - okolí	3
Gréty	4
Hloušky	5
Klečníněk, Hájíček	6
Kobylí hlava	7
Lom v Mostkovicích	8
Pod Brusem	9
Prameniště pod Alojzovem	10
Prutník u Smržic	11
Remízek u družstva	12
Starý sad nad Služínem	13
Starý sad nad Stařechovicemi	14
Stříbrný potok – svah u Brusu	15
U Protivanovského rybníka	16
Vinohrádky u Lutotína	17
Za Plotky	18

Arboretum v Kostelci

Katastrální území	Kostelec na Hané
Zeměpisné souřadnice	49° 30' 37" S. Š., 17° 3' 56" V. D
Datum vyhlášení	21. 4. 1993
Popis	Delší dobu nevyužívaná okrasná zahrada, zarostlá, jak nepůvodními druhy dřevin, tak druhy autochtonními. Charakter lužního lesa dotváří porosty chmele otáčivého. Slouží jako ukrýt ptactva a lovné zvěře.
Způsob ochrany	Snaha zachovat současný stav. Kácení povolovat jen jako probírku tak, aby došlo k postupnému nahrazení nepůvodních druhů dřevin dřevinami autochtonními.

zdroj dat: MÚ Prostejov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 1: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.



Obr. č. 2: Celkový severovýchodní pohled na VKP, Jiří Havela (2. 5. 2014)

Brus - okolí

Katastrální území	Stařechovice, Služín
Zeměpisné souřadnice	49° 32' 31" S. Š., 17° 0' 58" V. D
Datum vyhlášení	17. 6. 1993
Popis	Území tvořící ochranné pásmo CHKO Brus
Způsob ochrany	Převedení do trvalých travních porostů, vyloučit chemické ošetřování a intenzivní hnojení

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 3: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.

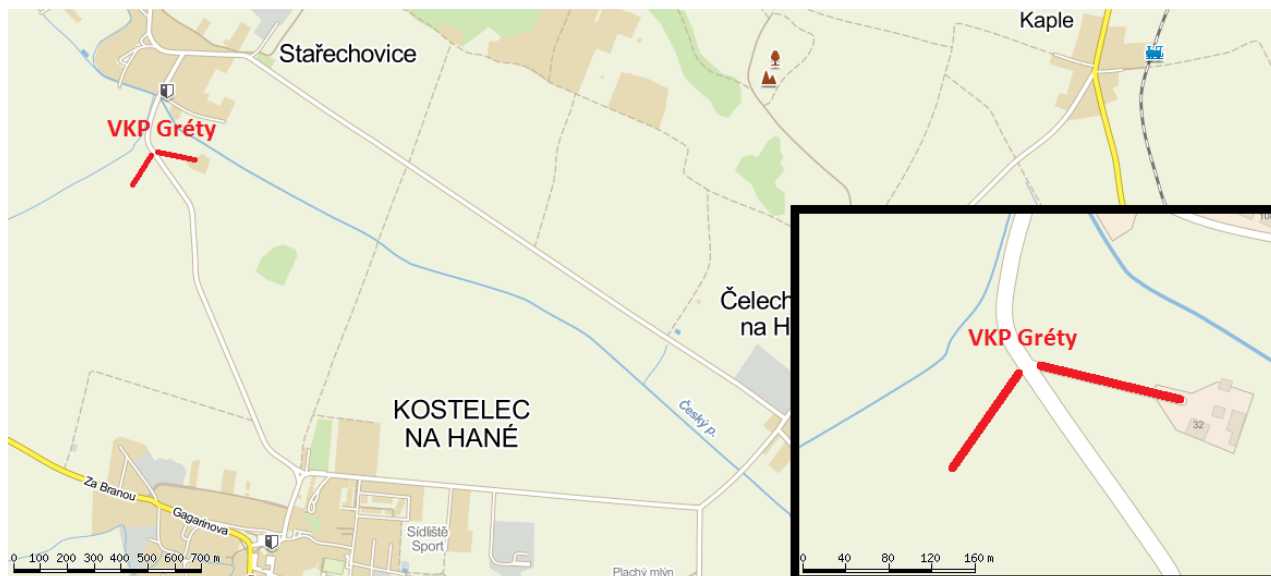


Obr. č. 4: Severozápadní pohled na stromový porost, jež je součástí VKP, Jiří Havela (2. 5. 2014)

Gréty

Katastrální území	Stařechovice, Služín
Zeměpisné souřadnice	49° 31' 44" S. Š., 17° 3' 14" V. D.
Datum vyhlášení	17. 6. 1993
Popis	Původně pastvinná lada s keři, doplněná nevhodnou výsadbou stromů, jako je smrk ztepilý, topol nebo bříza bílá.
Způsob ochrany	Porost by bylo vhodné v budoucnu doplnit dlouhověkými druhy listnatých dřevin.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 5: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.



Obr. č. 6: Východní pohled na VKP Gréty, Jiří Havela (1. 5. 2014)

Hloušky

Katastrální území	Stařechovice, Služín
Zeměpisné souřadnice	49° 32' 1" S. Š., 17° 1' 29" V. D.
Datum vyhlášení	17. 6. 1993
Popis	Erozní rýha severozápadní expozice, sloužící jako útočiště ptactva a zvěře. Převládá zde borový porost starý 60 až 80 let.
Způsob ochrany	Postupně nahradit borový porost jinými druhy dřevin, které jsou zastoupeny v podrostu.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí



Obr. č. 7: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.



Obr. č. 8: Pohled na lesní část VKP Hloušky. Foceno od sousedního VKP pod brusem, tedy ze severozápadu, Jiří Havela (1. 11. 2013)

Klečníněk, Hájiček

Katastrální území	Krumsín
Zeměpisné souřadnice	49°27'7" S. Š., 17°0'43" V. D.
Datum vyhlášení	16. 5. 1994
Popis	Suchá lada a dva listnaté remízy, nacházející se severozápadně od obce Krumsín m mají význam jednak estetický, jednak protierozní a v neposlední řadě slouží i jako ochrana pro zvěř. Vyskytují se zde ohrožené druhy rostlin. Remízy jsou tvořeny hlavně duby, habrem obecným, lípou srdčitou, lískou, růží šípovou a podobnými listnatými dřevinami. Součástí VKP jsou i přilehlé louky s přírodě blízkým porostem. Vyskytují se zde byliny, jako je například lilie zlatohlavá, křivatec huňatý, kokořík, violka psí, mařinka vonná apod.
Způsob ochrany	Nežádoucí je výsadba nepůvodních dřevin (jako např.: smrk, akát, apod.), dále skládkování a chemické ošetřování.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí



Obr. č. 9: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.



Obr. č. 10: Severní pohled na VKP z jediné přístupové cesty, Jiří Havela (11. 11. 2013)

Kobylí hlava

Katastrální území	Ohrozim
Zeměpisné souřadnice	49°28'378" S. Š., 17°1'34" V. D.
Datum vyhlášení	2. 8. 1999
Popis	Jedná se o biotop výsušných přirozených společenstev rostlin a živočichů na orné půdě, jež slouží jako úkryt živočichům z okolní zemědělské krajiny. Roklina je porostlá keři a stromy, které slouží jako hnízdiště ptáků. Oblast též slouží jako útočiště pro zvěř, jako je srnec obecný a jezevec lesní.
Způsob ochrany	Nejsou dány žádné zvláštní pokyny k ochraně.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 11: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.

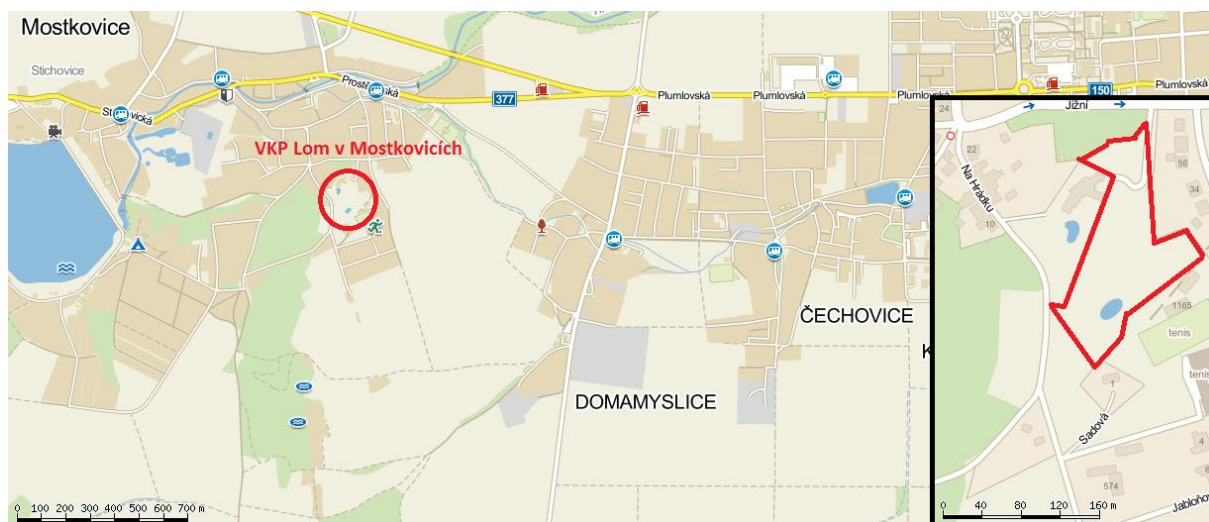


Obr. č. 12: Severní pohled na západní část VKP, Jiří Havela (31. 10. 2013)

Lom v Mostkovicích

Katastrální území	Mostkovice
Zeměpisné souřadnice	49°28'9.204"S. Š., 17°3'8.859"V. D.
Datum vyhlášení	24. 6. 1998
Popis	<p>Na území lomu je zastoupeno hned několik druhů společenstev:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. jezírko s rozmanitými břehy, v němž se vyskytují ohrožené mokřadní druhy, jako jsou vachta trojlistá nebo suchopýr úzkolistý. 2. společenstvo vysychavých strání, na kterých se vyskytují xerothermní druhy jako například lýkovec vonný nebo kosatec různobarevný. 3. společenstvo teplomilných plevelů a společenstva sešlapávaných travnatých cest. <p>Dále se zde vyskytují druhy dřevin náročné na klimatické podmínky a druhy vymírající, mezi něž patří hrušeň polnička, jeřáb břek nebo skalník celokrajný. Najdeme zde i porost přirozených domácích dřevin.</p>
Způsob ochrany	Nejsou dány žádné zvláštní pokyny k ochraně.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 13: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.



Obr. č. 14: Plot, zamezující nepovolaným osobám vstup do oblasti VKP, Jiří Havela (4. 5. 2014)

Pod Brusem

Katastrální území	Stařechovice, Služín
Zeměpisné souřadnice	49°32'12" S. Š., 17°1'16." V. D.
Datum vyhlášení	17. 6. 1993
Popis	Částečně přirozené a částečně výsadbou vniklé dřevinné společenstvo v erozních rýhách, na agrárních terasách a starých ladech. Vyskytují se zde dřeviny jako například: habr, bříza bílá, lípa srdčitá, vrba bílá, javor klen, hlohy nebo ptačí zob. Nevhodně je zde vysazený smrk akát, či kulturní topoly
Způsob ochrany	Nejsou dány žádné zvláštní pokyny k ochraně.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 15: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.

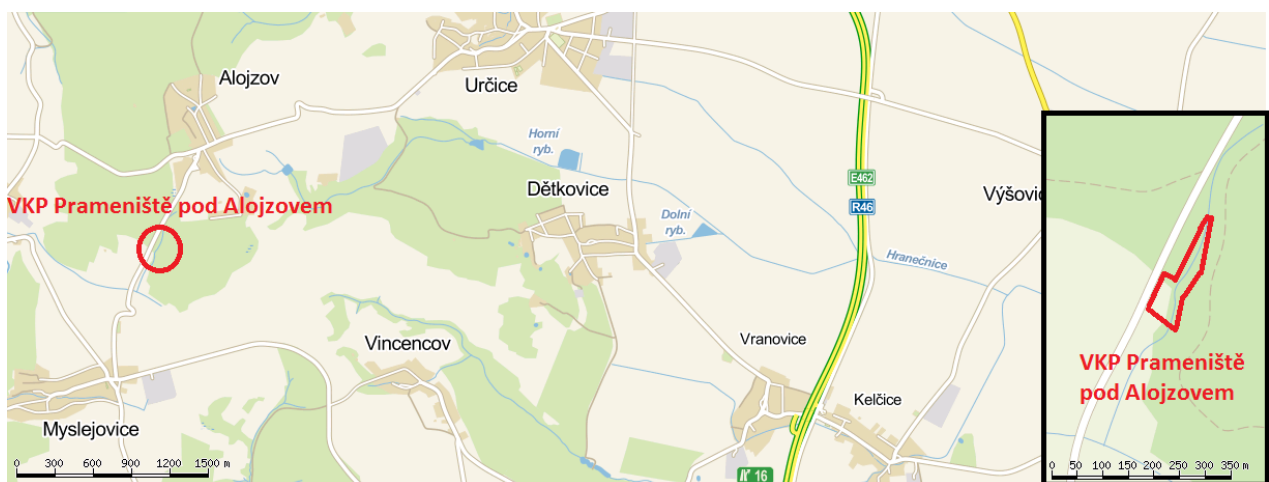


Obr. č. 16: Východní pohled na VKP Pod Brusem, Jiří Havela (2. 5. 2014)

Prameniště pod Alojzovem

Katastrální území	Myslejovice
Zeměpisné souřadnice	49°25'1" S. Š, 17°2'12." V. D.
Datum vyhlášení	1. 12. 1993
Popis	Jedná se o prameniště bezejmenného potoka. Na části plochy se nachází porosty olše lepkavé, na zbytku plochy se tvoří společenstva mokřadních rostlin, konkrétně například vysokých ostřic, blatouchů bahenních, upolínu nejvyššího, krtičníku Neesova a podobně.
Způsob ochrany	Vhodné je jednou až dvakrát ročně kosit a udržovat porosty dřevin na zhruba 1/5 ploch, nežádoucí je potom orba, chemické hnojení, či hnojení kejdou a obnova travních porostů.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 17: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.

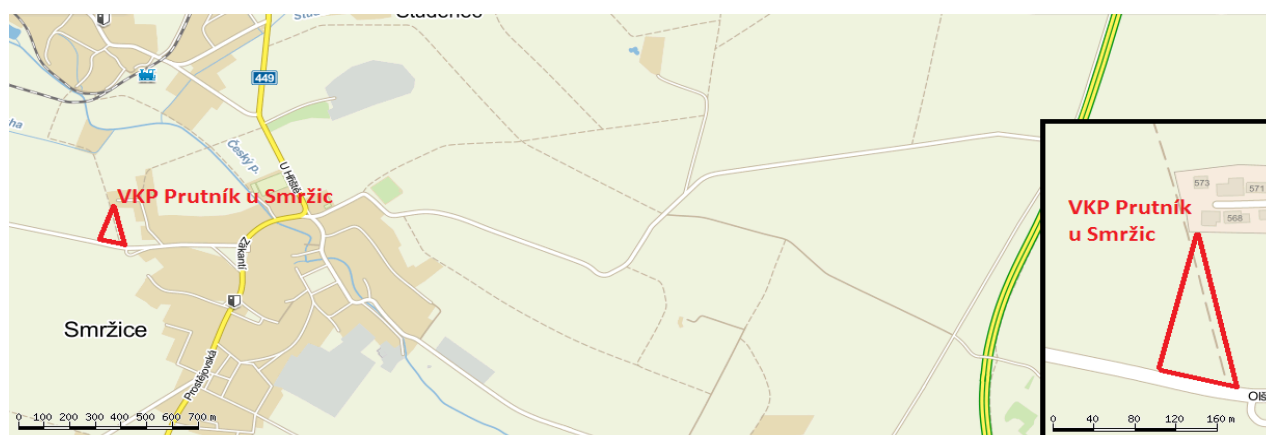


Obr. č. 18: Pohled na jižní část VKP ze silnice vedoucí mezi Alojzovem a Myslejovicemi, Jiří Havela (11. 11. 2013)

Prutník u Smržic

Katastrální území	Smržice
Zeměpisné souřadnice	49°30'26" S. Š., 17°5'42" V. D.
Datum vyhlášení	15. 12. 1993
Popis	Uměle založený porost na okraji obce. Nachází se zde několik druhů vrb, například vrba košíkářská, dále potom jasan, javor, trnka nebo lípa srdčitá. V bylinném patře převládá kopřiva a rákos, zaznamenán byl i výskyt bradáčku vejčitého.
Způsob ochrany	Podpora, popřípadě dosadba dalších lužních dřevin. K ničení nebo poškození prvku by mohlo dojít zejména při nepovoleném kácení dřevin, při skládkování, či při chemickém hnojení.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 19: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.

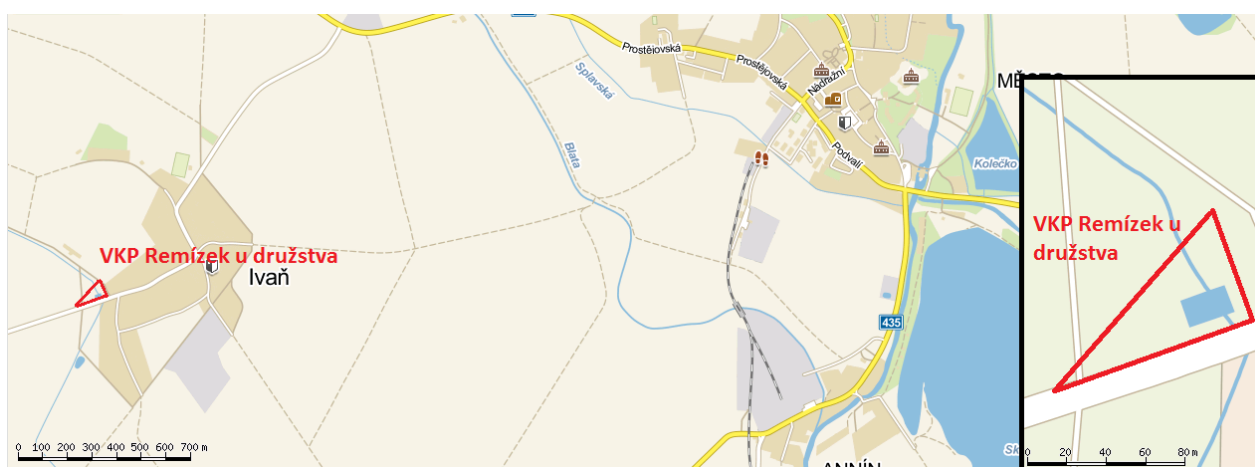


Obr. č. 20: Jihovýchodní pohled na VKP, Jiří Havela (4. 5. 2014)

Remízek u družstva

Katastrální území	Ivaň
Zeměpisné souřadnice	49°25'24" S. Š., 17°14'45" V. D.
Datum vyhlášení	30. 4. 1996
Popis	Listnatý porost dřevin na okraji obce Ivaň. Jedná se o cenný a přírodě relativně dosti blízký porost, ve kterém je dominantní především rychle rostoucí topol kanadský.
Způsob ochrany	Nežádoucí je skládkování, rovněž také poškozování bylinného porostu, stejně jako zarůstání cizorodými druhy dřevin, jako je například Javor jasanolistý, trnovník akát, bez černý, smrk ztepilý a podobně

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 21: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.

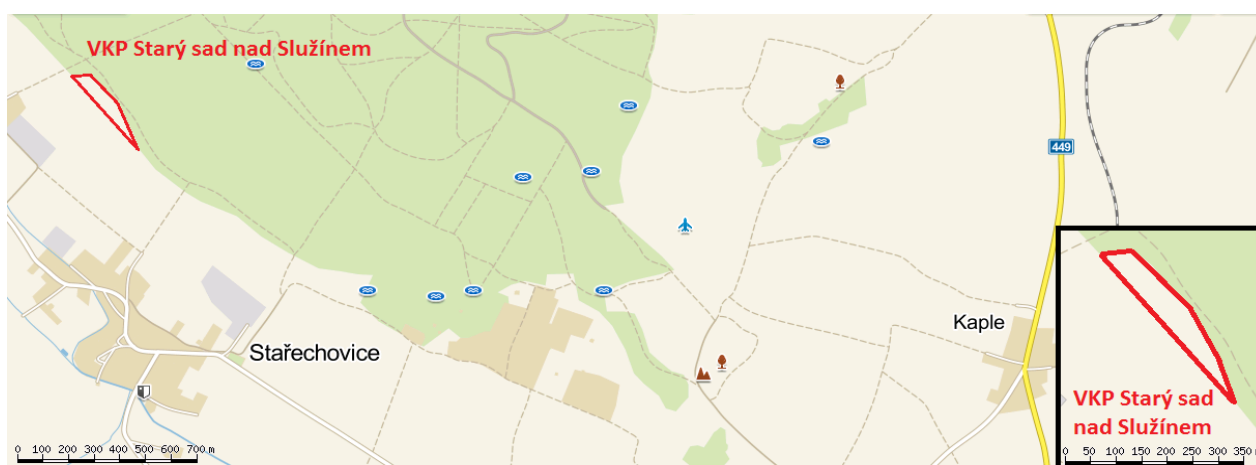


Obr. č. 22: Jihozápadní pohled na VKP, Jiří Havela (4. 5. 2014)

Starý sad nad Služínem

Katastrální území	Stařechovice, Služín
Zeměpisné souřadnice	49°32'30" S. Š., 17°3'10." V. D.
Datum vyhlášení	17. 6. 1993
Popis	Jedná se o starý třešňový sad nad obcí, který je charakteristický polopřirozeným travním porostem, v němž se vyskytují vzácné druhy rostlin, mezi nimi třeba ostřice Micheliho.
Způsob ochrany	Možné kácení ovocných stromů a jejich náhrada jinými, tento zásah je však nutno nejdříve projednat s referátem životního prostředí v Prostějově.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 23: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.

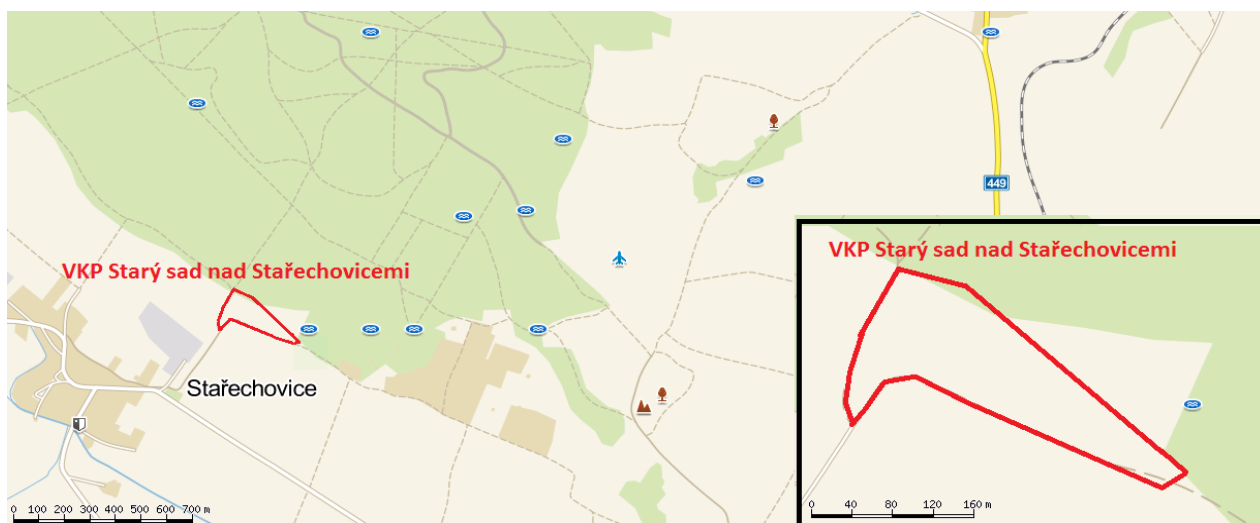


Obr. č. 24: Blízký pohled na západní část sadu, Jiří Havela (1. 5. 2014)

Starý sad nad Stařečovicemi

Katastrální území	Stařečovice, Služín
Zeměpisné souřadnice	49°32'4" S. Š., 17°3'51" V. D.
Datum vyhlášení	17. 6. 1993
Popis	Jedná so o starý, převážně třešňový sad nad obcí. Travní porost má polopřirozený charakter s výskytem významných druhů bylin.
Způsob ochrany	Možné kácení ovocných stromů a jejich náhrada jinými, tento zásah je však nutno nejdříve projednat s referátem životního prostředí v Prostějově.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 25: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.



Obr. č. 26: Jižní pohled na sad, v pozadí Velký Kosíř, Jiří Havela (31. 10. 2013)

Stříbrný potok – svah u Brusu

Katastrální území	Stařechovice, Služín
Zeměpisné souřadnice	49°32'27" S. Š., 17°1'18" V. D.
Datum vyhlášení	17. 6. 1993
Popis	Jedná se o svah nad potokem se severní expozicí, poblíž chráněného území Brus. Jde o paleontologicky významné naleziště.
Způsob ochrany	V budoucnu by mělo dojít zejména k odstranění nevhodné úpravy svahu a k jeho navrácení do přirozeného stavu.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 27: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.

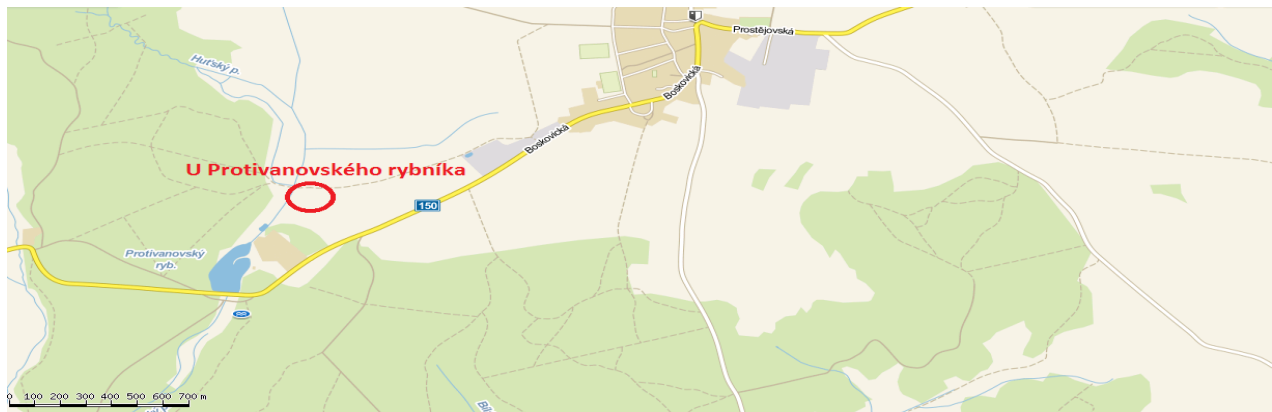


Obr. č. 28: Severovýchodní pohled na VKP, Jiří Havela (1. 11. 2013)

U Protivanovského rybníka

Katastrální území	Protivanov
Zeměpisné souřadnice	49°28'29" S. Š., 16°48'54" V. D.
Datum vyhlášení	30. 11. 1994
Popis	Bývalá pastvina se západní expozicí. Kromě běžnějších druhů bylin pastvin a luk jako jsou například: kostřava, chrpina luční, mateřídouška vejčitá nebo pupava bezlodyžná se zde nachází významná populace kriticky ohroženého druhu, a sice hořečku českého na ploše asi 100 m ²
Způsob ochrany	Nežádoucí je orba, používání pesticidů, či hnojiv, dále pak skládkování, poškozování travního porostu, zastínění pozemku nebo zarůstání dřevinami. Naopak žádoucí je sečení 1x ročně, tak aby bylo ukončeno do konce července.
Poznámka	Oblast je někdy označována jako VKP u Protivanovského mlýna a je úzce spjatá s oblastí, jež je součástí soustavy Natura 2000, díky výskytu modráška bahenního.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 29: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.



Obr. č. 30: Severní pohled na rozlehlou louku, jako dominantní část VKP, Jiří Havela (14. 5. 2014)

Vinohrádky u Lutotína

Katastrální území	Kostelec na Hané
Zeměpisné souřadnice	49°31'27" S. Š., 17°1'12" V. D.
Datum vyhlášení	1. 12. 1993
Popis	Výslunné a vysychavé stráně porostlé xerothermními bylinami a křovinami místy s nepůvodními dřevinami.
Způsob ochrany	Nežádoucí je nepovolené skládkování, výstavba, chemické ošetřování, či orba. Naopak žádoucí je kosení 1x až 2x ročně, omezován nepůvodní druhy dřevin jako jsou Smrk ztepilý, trnovník akát, borovice, kustovice cizí apod.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 31: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.

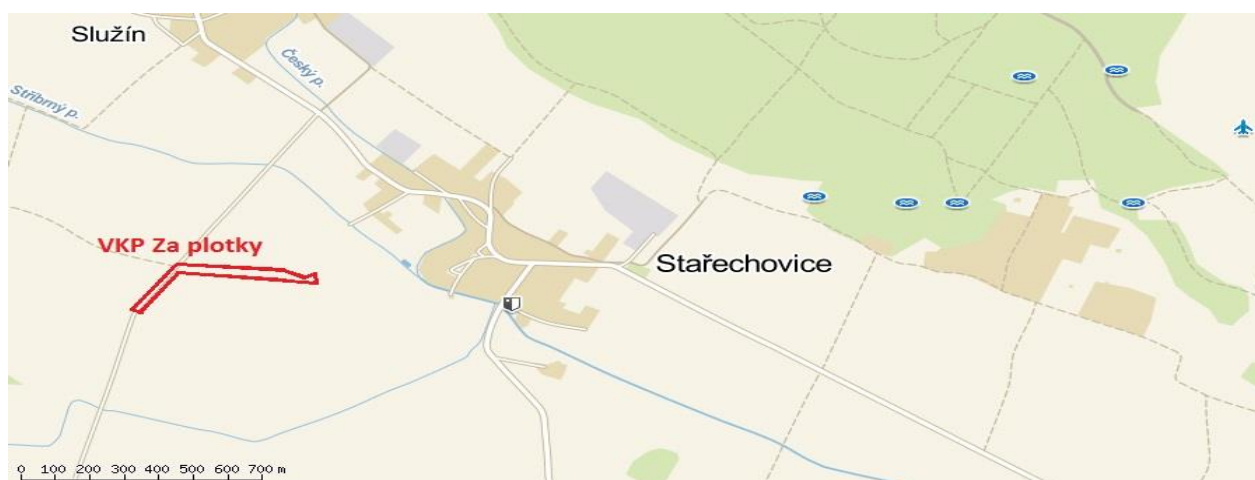


Obr. č. 32: Severní pohled směrem do středu oblasti, v podrostu je dobře patrný všudypřítomný svízel přítula, Jiří Havela (2. 5. 2014)

Za Plotky

Katastrální území	Stařechovice, Služín
Zeměpisné souřadnice	49°31'56" S. Š., 17°2'32" V. D.
Datum vyhlášení	17. 6. 1993
Popis	Úvoz s náletem keřů včetně solitérní lípy srdčité staré cca 250 let, jež je vedena též jako památný strom. Dále se zde nachází smrk ztepilý, modřín opadavý, borovice lesní, bříza bílá, dub letní, topol černý a ovocné dřeviny
Způsob ochrany	Nejsou dány žádné speciální pokyny k ochraně.

zdroj dat: MÚ Prostějov, odbor životního prostředí.



Obr. č. 33: Mapa znázorňující polohu VKP, vlastní tvorba pomocí aplikace gimp, podkladová mapa pochází ze serveru <http://www.seznam.cz>.



Obr. č. 34: Celkový pohled na VKP Za Plotky, Jiří Havela (1. 5. 2014)