

Návrh na vyhlášení zvláště chráněného území  
ve smyslu ustanovení § 40 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.  
o ochraně přírody a krajiny v platném znění  
a § 4 vyhlášky č. 64/2011 Sb.

**Přírodní památka  
Chyjická stráň**

### 1. Název zvláště chráněného území

Chyjická stráň

### 2. Návrh kategorie ochrany zvláště chráněného území:

Přírodní památka ve smyslu § 36 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen „zákon“).

### 3. Předmět ochrany a jeho popis

Účelem zřízení přírodní památky je ochrana dubohabrového háje s výskytem chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů, např. áron plamatý (*Arum maculatum*), lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*).

#### 3.1. ekosystémy

název ekosystému	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
hercynské dubohabřiny asociace <i>Melampyro nemorosi-Carpinetum</i> Passarge 1962 (biotop L3.1 hercynské dubohabřiny)	96 %	<p>Dubohabřiny tvoří téměř celou plochu přírodní památky. Většina porostů je svým druhovým složením blízká přirozené druhové skladbě. Převažuje dub a habr, ojediněle jiné dřeviny. Porosty jsou jednoetážové mladší věkové skladby nebo jen se slabě vyvinutou horní etáží s výstavky dubu. Ačkoliv je les veden jako les vysoký, v minulosti byl z převážné většiny obhospodařován jako les střední či nízký (pařezina). Znaky tohoto tvaru lesa jsou patrné dodnes.</p> <p>Složení bylinného patra je variabilní zejména s ohledem na vlhkostní poměry, úživnost stanoviště, zapojení stromového patra a projevy ruderalizace a zabuřnění. Na většině plochy je spíše chudší, místy i jen sporadicky vyvinuté. Na velkých plochách je však celkem zachovalé a jeho skladba je typická pro dubohabrové lesy. Místy se roztroušeně až celkem hojně vyskytují některé teplomilnější druhy, které indikují přechodné porosty k teplomilným doubravám (např. <i>Festuca heterophylla</i>, <i>Pyrethrum corymbosum</i>, <i>Lathyrus niger</i>). V bylinném patře se vyskytují i ohrožené a chráněné druhy. Místy velmi hojně roste např. <i>Lilium martagon</i>, ve V části se ve vlhčích porostech nachází až masově <i>Arum maculatum</i>. Při krajích lesa jsou místy vyvinuty keřové pláště.</p>

lužní lesy svazu <i>Alnion incanae</i> Pawłowski at al. 1928 (biotop L2.2 jasanovo-olšové luhy)	cca 3 %	Lužní lesy se zde vyskytují na svahových prameništích a podél drobných stružek. S dubohabřinami tvoří místy plynulé přechody. Hlavní dřevinou je jasan, podle zamokření přibývá olše nebo na sušších místech dub. Bylinné patro je velice rozmanité podle intenzity zamokření. Ve V části PP se v těchto porostech vyskytuje hojně chráněný <i>Arum maculatum</i> .
---	---------	---

### 3.2. druhy

název druhu	stupeň ohrožení dle červeného seznamu ČR	stupeň ohrožení dle vyhl. č. 395/1992	popis biotopu a další poznámky
<b>áron plamatý</b> ( <i>Arum maculatum</i> )	C3	§3	Vlhčí lesní porosty ve V části PP.
<b>starček raketolistý</b> ( <i>Senecio erucifolius</i> )	C2	§2	Druh slunných a polostinných stanovišť, rostoucí na sušších loukách, lesních pláštích a teplomilných doubravách. V ČR se vyskytuje jen velmi ostrůvkovitě v oblasti termofytika, výjimečně přesahuje do mezofytika.
<b>prorostlík dlouholistý</b> ( <i>Bupleurum longifolium</i> )	C2		Světlejší dubohabřina s bohatým podrostem v JV části PP.

#### Vysvětlivky:

Stupeň ohrožení dle červeného seznamu ČR

C2 – druh silně ohrožený

C3 – druh ohrožený

Stupeň ohrožení dle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb.

§2 – druh silně ohrožený

§3 – druh ohrožený

Lokalita slouží jako refugium rostlin a některých živočichů typických pro dubohabrové lesy v kulturní krajině Jičínska. Ačkoliv se zde vyskytuje více vzácnějších druhů, jedná se o druhy, které se nalézají nebo je jejich výskyt pravděpodobný i na dalších lokalitách v okolí. Regionálně je významný masový výskyt druhu *Arum maculatum*, dále silně ohroženého *Bupleurum longifolium* a *Senecio erucifolius*, který patří k velmi vzácným taxonům v rámci celé ČR. Dosud zde neproběhl podrobnější průzkum entomologický, který by mohl odhalit výskyt dalších velice vzácných druhů z řad hmyzu.

#### 4. Cíle ochrany:

Zachování lesních ekosystémů ve složení blízkému přirozené druhové a věkové skladbě a zachování vhodných podmínek a podpora výskytu vzácných a ohrožených druhů rostlin a živočichů přírodě šetrnými zásahy.

Současně je cílem dosáhnout šetrným lesnickým hospodařením a rekonstrukčním managementem přírodě blízké, druhové, věkové a prostorové skladby i v lesních porostech s nižším stupněm přirozenosti.

Omezení či pozastavení vývojových procesů v nelesních ekosystémech, které vedle přírody formoval svou činností i člověk tak, aby bylo zachováno vývojové stádium ekosystému (starého sadu).

#### 5. Základní ochranné podmínky:

Základní ochranné podmínky jsou dány ze zákona (dle § 36 odst. 2 zákona).

#### 6. Blížší ochranné podmínky:

Na území přírodní památky navrhuje krajský úřad činnosti a zásahy, které budou vázány na předchozí souhlas dle ust. § 44 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů:

- a) měnit druh pozemků, způsob jejich využití
- b) umísťovat a povolovat stavby a zařízení, provádět změny staveb a terénní úpravy,
- c) používat hnojiva a biocidní přípravky<sup>1)</sup> s výjimkou atraktantů a repelentů pro ochranu lesa,
- d) vjíždět a parkovat motorová vozidla a přívěsy mimo místa vyhrazená orgány ochrany přírody (kromě vjezdu a setrvání vozidel orgánů státní správy, požární ochrany, zdravotní a veterinární služby, vozidel vodohospodářských organizací, vlastníků pozemků a vozidel potřebných pro lesní a zemědělské hospodaření),
- e) rozdělovat ohně (to se nevztahuje na činnosti, které jsou prováděny při hospodaření v lese) a zřizovat tábořiště, pořádat turistické, sportovní, kulturní a poznávací akce,
- f) zřizovat a vyznačovat nové veřejně přístupné účelové komunikace, stezky, pěšiny a turistické trasy,
- g) krmit a přikrmovat zvířata, umísťovat nová myslivecká zařízení, která způsobují kumulaci zvěře (krmelce, lizy apod.),
- h) provádět těžební zásahy (kromě nahodilých těžeb a výchovných zásahů) v lesních porostech,
- i) měnit stávající vodní režim<sup>2)</sup>.

#### 7. Vymezení ochranného pásma:

Před rušivými vlivy z okolí zabezpečuje přírodní památku ochranné pásmo podle § 37 zákona (území do 50 m od hranic zvláště chráněného území) stanovené po celém obvodu přírodní památky.

V ochranném pásmu je dle ust. § 37 odst. 2 zákona ke stavební činnosti, terénním a vodohospodářským úpravám, k použití chemických prostředků a změnám kultury pozemku nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody, tj. krajského úřadu.

## 8. Územně správní zařazení území:

kraj:	Královéhradecký
okres:	Jičín
obec s rozšířenou působností:	Jičín
obec s pověřeným obecním úřadem:	Jičín
obec:	Chyjice, Jičíněves
katastrální území:	Chyjice, Dolany u Chyjic

## 9. Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených návrhem přírodní památky

k.ú. Dolany u Chyjic: p.p.č. 692, 693

k.ú. Chyjice: p.p.č. 399/2, 400/1, 400/2, 400/3, 400/5, 409/2, 409/3, 416, 417/1, 421/1, 426, 427, 429, 430/3, 434, 435/1, 452/1, 455, 456, 457, 458/2, 701/2 (část), 703/2, 707/1, 708, 1258 (část), 1260 (část).

## 10. Předpokládaná výměra přírodní památky

35,4421 ha

## 11. Odůvodnění návrhu na vyhlášení

### 11.1. Historie ochrany území:

Nařízení Okresního úřadu Jičín č. 3/1999 ze dne 4.1.1999

### 11.2. Hlavní důvody zpracování návrhu na vyhlášení přírodní památky:

Důvodem nového vyhlášení (přehlášení) přírodní památky je vymezení území tak, aby v něm byl reprezentativně zastoupen předmět ochrany území, bylo prostorově ucelené a byly vyloučeny plochy ochranně málo cenné (orná půda).

### 11.3. K návrhům bližších ochranných podmínek:

Návrh na vyhlášení stanoví bližší ochranné podmínky přírodní památky, které jsou navrženy v souladu s ust. § 44 odst. 3 zákona a jsou nastaveny tak, aby umožnily orgánu ochrany přírody usměrňovat činnosti, které by mohly vést k nežádoucím změnám dochovaného stavu přírodního prostředí.

### 11.4. Odůvodnění bližších ochranných podmínek:

#### **Ad a) měnit druh pozemků, způsob jejich využití**

Změna druhu pozemku a způsobu využití pozemků znamená potenciální ohrožení předmětu ochrany přírodní památky, např. odlesněním pozemků by došlo k úplné přeměně charakteru přítomných ekosystémů.

#### **Ad b) umísťovat a povolovat stavby a zařízení, provádět změny staveb a terénní úpravy,**

Jakákoliv zástavba či změna staveb s sebou nesou riziko poškození předmětu ochrany přírodní památky, proto je nutné vždy posoudit jejich možné důsledky. Terénní úpravy mohou rovněž způsobit změny v rovnováze zvláště chráněného území a způsobit tak změny v druhovém složení společenstev.

#### **Ad c) používat biocidní přípravky<sup>9</sup> a hnojiva,**

Zvláště chráněné druhy rostlin i živočichů jsou vázány na stanoviště s vhodným chemickým složením substrátů. Tyto druhy pak mají zpravidla nízkou

konkurenceschopnost a nižší toleranci ke stresovým faktorům, kterými je i zvyšování obsahu dusíku či fosforu obsažených v hnojivech. Hnojením se obsah těchto živin v půdě zvyšuje, což vede k vytěsnění citlivých druhů a jejich nahrazení konkurenčně zdatnějšími rostlinami včetně invazních druhů.

**Ad d) vjíždět a parkovat motorová vozidla a přívěsy mimo místa vyhrazená orgány ochrany přírody (kromě vjezdu a setrvání vozidel orgánů státní správy, požární ochrany, zdravotní a veterinární služby, vozidel vodohospodářských organizací, vlastníků pozemků a vozidel potřebných pro lesní a zemědělské hospodaření),**

Při větší frekvenci pojezdů motorovými vozidly dochází ke změnám struktury půdy a změnám druhového složení společenstev, směrem ke společenstvům a druhům, které jsou k těmto podmínkám tolerantní (ruderální druhy). Jedná se tedy o činnost, která může způsobit negativní změny v druhovém složení bylinného podrostu a nežádoucího šíření ruderalních druhů z okrajových částí území.

**Ad e) rozdělovat ohně (to se nevztahuje na činnosti, které jsou prováděny při hospodaření v lese) a zřizovat tábořiště, pořádat turistické, sportovní, kulturní poznávací akce,**

Zakládání ohňů a zřizování tábořišť je riziková činnost, která může způsobit poškození přírodní památky, např. utužením povrchu terénu, obohacení povrchu půdy minerálními látkami z popela (draslík, fosfor). Veřejné akce jako takové nejsou rušivým faktorem, ale je nutné před jejich pořádáním stanovit pravidla průběhu a organizace, aby nedošlo k případnému poškození předmětu ochrany přírodní památky.

**Ad f) zřizovat a vyznačovat nové veřejně přístupné účelové komunikace, stezky, pěšiny a turistické trasy,**

Územím je vedeno několik turistických pěšin. Dalším zřizováním stezek a pěšin by docházelo k intenzivnějšímu šíření ruderalních druhů rostlin do přírodní památky z jejího okolí.

**Ad g) krmit a přikrmovat zvířata, umísťovat nová myslivecká zařízení, která způsobují kumulaci zvěře,**

Při přikrmování zvěře se v půdě nepřímo zvyšuje obsah dusíku a fosforu (jedná se o živiny obsažené v trusu zvířat, která se v místech přikrmování shromažďují). Kumulací zvěře dochází k intenzivnímu sešlapu půdního povrchu a tím i k ničení rostlinného porostu.

**Ad h) provádět těžební zásahy (kromě nahodilých těžeb a výchovných zásahů) v lesních porostech,**

Bez omezení lze zpracovávat stromy a jejich části padlé na cesty, stavby, nelesní pozemky a do vodních toků. Při výchovné či obnovní těžbě je žádoucí část dřevní hmoty (kmenoviny) ponechávat v porostech k zetlení, rovněž některé stromy poškozené v důsledku polomu je vhodné ponechat na místě. Dlouhodobým cílem je zachování porostu s druhovým složením blízkým přirozené skladbě doubrav. Obnovu porostů provádět podrostním způsobem spíše maloplodými obnovními prvky, při holých sečích a velkoplošné obnově by docházelo k přílišné degradaci bylinného patra.

**Ad i) měnit stávající vodní režim<sup>2)</sup>**

Lužní lesy této přírodní památky se vyskytují na svahových prameništích a podél drobných stružek. S intenzitou zamokření souvisí i rozmanitost bylinného patra. Jakékoli

zásahy je tedy nutné předem posoudit, zda nebudou negativně ovlivňovat vodní poměry v území.

#### 11.5.K vymezení hranice zvláště chráněného území:

Hranice přírodní památky je vedena po hranicích stávajících parcel katastru nemovitostí. Z důvodu logického vedení hranice přírodní památky v terénu je v některých případech součástí pouze část pozemkové parcely.

V terénu bude hranice přírodní památky vyznačena pruhovým značením dle vyhlášky č. 64/2011 Sb., o plánech péče, podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území, bude tedy provedena jeho obnova a budou rovněž obnoveny či doplněny tabule s malým státním znakem upozorňujícím na přírodní památku.

Pro hranici přírodní památky byl vypracován záznam podrobného měření změn dle zákona č. 344/1992 Sb., katastrální zákon a vyhlášky č. 26/2077 Sb., katastrální vyhláška.

#### 11.6.K vymezení ochranného pásma:

Pro celý úsek území přírodní památky bude ochranné pásmo 50 metrů od hranice přírodní památky dle § 37 odst. 1 zákona. Hranice ochranného pásma se v terénu nevyznačuje.

#### **Přílohy:**

Orientační mapa s vyznačením přírodní památky Chyjická stráň

Katastrální mapa se zákresem hranic přírodní památky Chyjická stráň

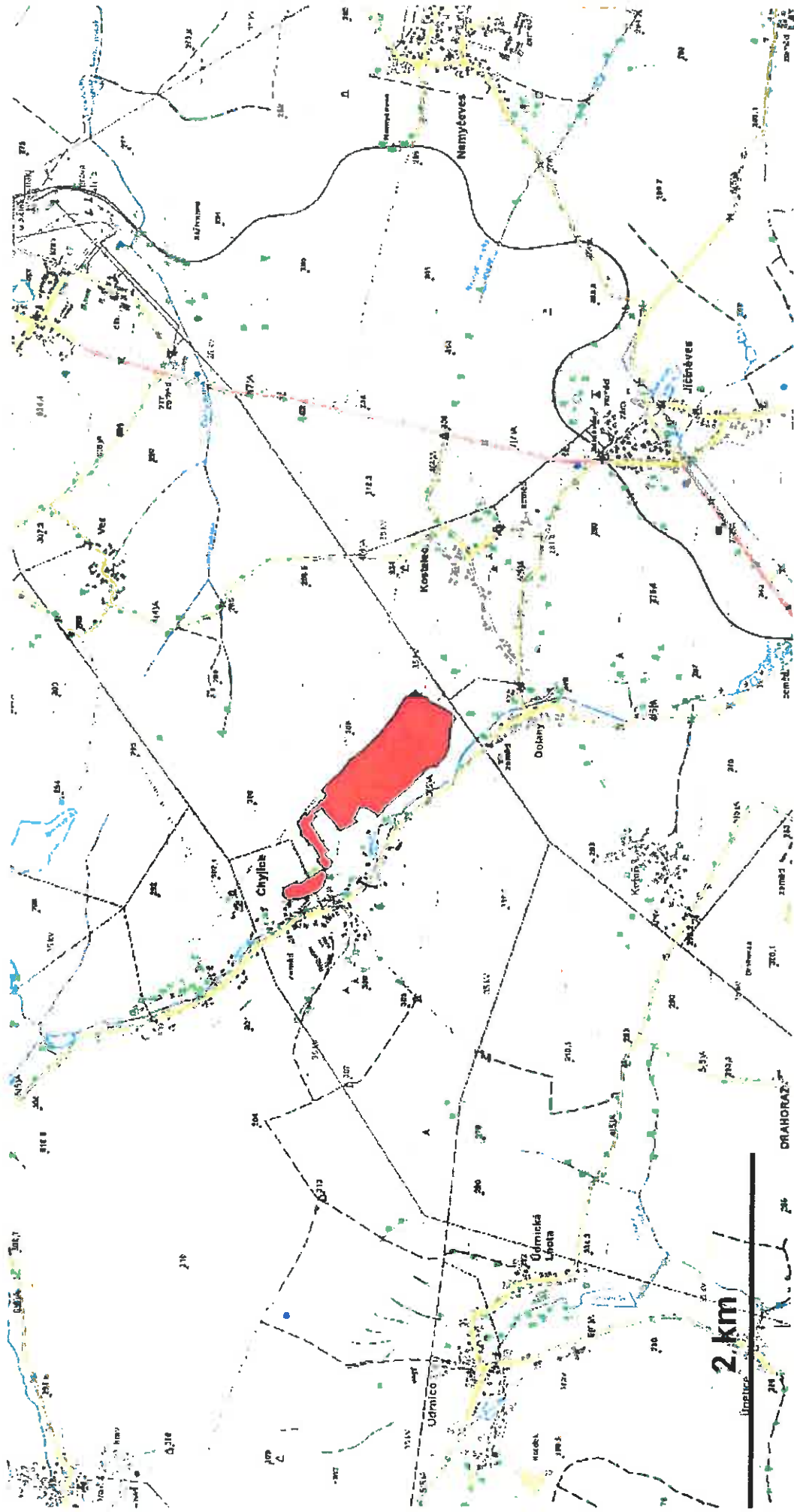
---

<sup>1)</sup> Biocidním přípravkem je přípravek obsahující jednu nebo více účinných látek určený k ničení, odpuzování, zneškodňování, zabránění účinku nebo dosažení jiného regulačního účinku na jakýkoliv škodlivý organismus chemickým nebo biologickým způsobem dle přílohy zákona č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů.

<sup>2)</sup> Za změnu vodního režimu jsou považovány zejména činnosti ovlivňující odtokové poměry v území a činnosti, které mohou ovlivnit kvalitu i kvantitu podzemních a povrchových vod ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

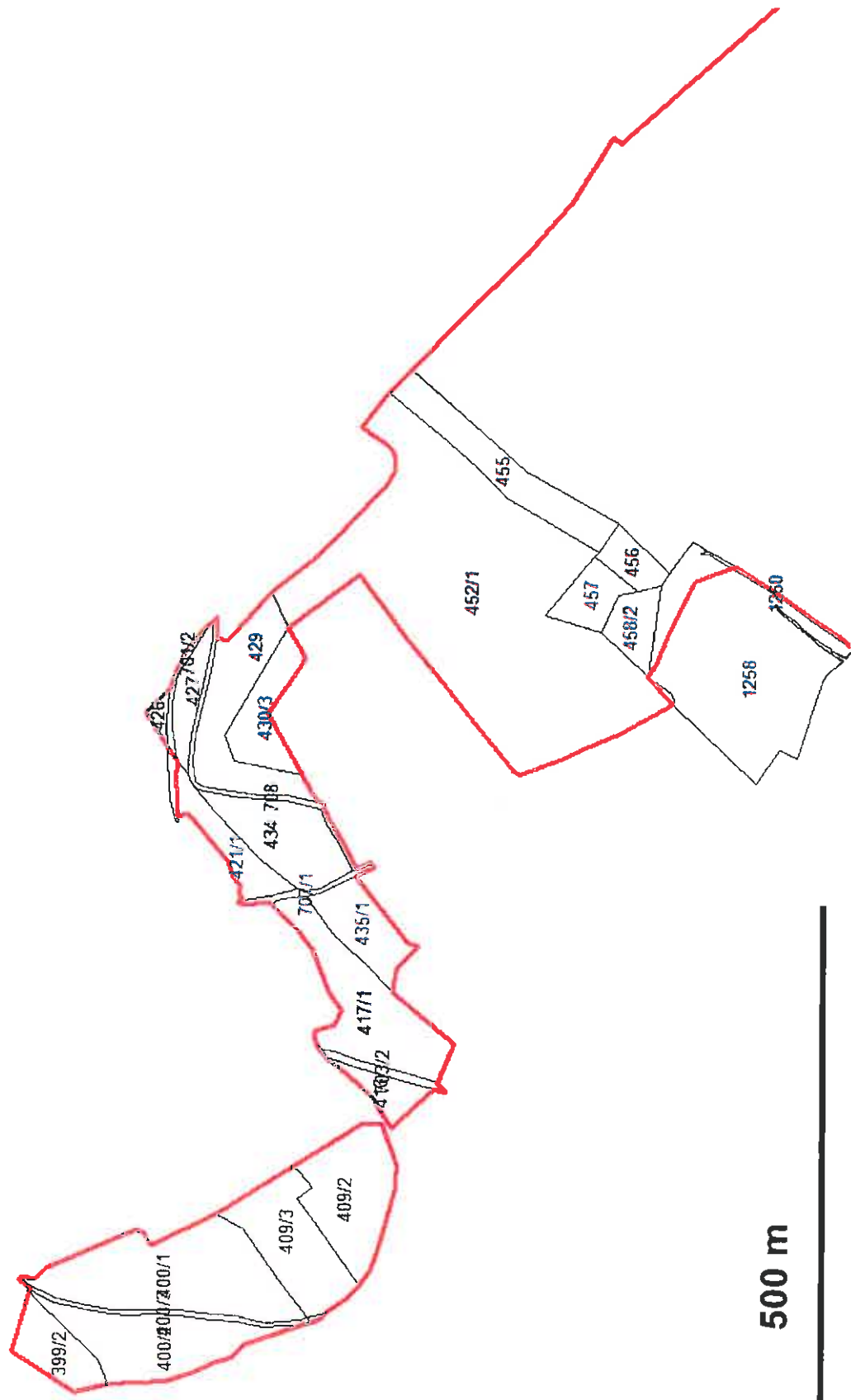
# Orientační mapa s vyznačením PP Chyjická stráně

Mapový podklad: DMU 25 © GEODIS BRNO s. r. o.





# Katastrální mapa s vyznačením území PP Chyjická stráň, Z část



# Katastrální mapa s vyznačením území PP Chyjická stráň, V část

