

Plán péče
o přírodní památku

JABLOŇKA



na období
2020–2029

1. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ A POPISNÉ ÚDAJE

1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

evidenční číslo:	137
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Jabloňka
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	NV HMP
číslo předpisu:	Vyhláška NVP č. 5/1968, Sbírka nařízení, vyhlášek a instrukcí NV HMP, částka 3, roč. 1968
datum platnosti předpisu:	29. 4. 1968
datum účinnosti předpisu:	29. 6. 1968

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Hl. město Praha
okres:	Hl. město Praha
obec s rozšířenou působností:	Hl. město Praha
obec s pověřeným obecním úřadem:	
obec:	Hl. město Praha
katastrální území:	Libeň 730891, Troja 730190

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

a) Vlastní chráněné území

Katastrální území: Libeň [730891]

Čís. parc. dle KN	Č. parc. dle PK	Druh pozem. dle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Čís. listu vlastnictví	Výměra parc. celk. podle KN (m ²)	Výměra parc. v PP (m ²)
449/2		ostatní plocha	neplodná půda	1095	8941	8941
450		ostatní plocha	neplodná půda	1923	3 3601	3601
Celkem výměra						12 542

b) Ochranné pásmo

Ochranné pásmo je ze zákona v šířce 50 m (cca 3,3160 ha). Leží v katastrech Libeň 730891 a Troja 730190.

1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v ha	OP plocha v ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v ha
lesní pozemky				
vodní plochy			zamokřená plocha	
			rybník nebo nádrž	
			vodní tok	
trvalé travní porosty				
orná půda				
ostatní zemědělské pozemky				
ostatní plochy	1,2542		neplodná půda	1,2542
			ostatní způsoby využití	
zastavěné plochy a nádvoří	1,2542			
plocha celkem	1,2542 (dle katastru)	cca 3,3180 (dle GIS)		

Přehled výměr v různých zdrojích

Přehled výměr v různých zdrojích (ha)		
	výměra CHÚ	výměra ochranného pásma
vyhláška	1,2560	–
GIS	1,2526	3,3180
katastr nemovitostí	1,2542	–
oficiální údaj dle ÚSOP	1,2526	3,3160

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

Území je součástí přírodního parku Drahan-Troja (nařízení RHMP č. 10/2014).

1.6 Kategorie IUCN

III. – přírodní památka

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Skalní útvar jako význačný geologický a krajinný prvek.

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

Předmětem ochrany je skalní masiv jako význačný geologický a krajinný prvek, tvořený břidlicemi a křemenci ordovického stáří a dále zachování xerothermních společenstev rostlin a živočichů.

A. ekosystémy

Název společenstva	% plochy	Popis biotopu společenstva
S1.2 Štěrbínová vegetace silikátových skal a drolin (<i>Asplenion septentrionalis</i>)	5	plochy 2 a 3, strmé výchozy, prostor lomu, plata
T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou (<i>Alyso-Festucion pallentis</i>)	20	skalních stěny, plotny, terasy, spáry a sutě
T3.3D Úzkolisté suché trávníky (<i>Festucion valesiaca</i>)	20	horní část plochy 2
T6.1 Acidofilní vegetace efemér a sukulentů (<i>Hyperico perforati-Scleranthion perennis</i>)	8	skalních stěny, plotny, terasy, spáry a sutě
L6.5 Acidofilní teplomilné doubravy (<i>Genisto germanicae-Quercion</i>), as. <i>Sorbo torminalis-Quercetum</i>	6	západní a severozápadní okraj, hraničně i východní část
K3 Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny (<i>Berberidion</i>)	5	severní, severovýchodní a zčásti východní okraj CHÚ
K4 Nízké xerofilní křoviny (<i>Prunion spinosae</i>)	10	místa lemy křovin
plochy bez vegetace	13	Exponované části masivu a lomu, sutě, pěšiny
kulticenózy, ruderály	4	Úpatí skalního masivu, severní část pod zahradami

C. útvary neživé přírody

Útvar	Geologické podloží	Popis výskytu útvaru
Skalní výchoz, bývalý lom	Ordovické skalecké křemence s břidličnou vložkou a pevnými písčitymi jílovcí	Pohledově exponovaná západní část přírodní památky
Masivní skalní výchozy a stěny	Mohutný výchoz silně ukloněných ordovických pevných písčitých jílovců, modelovaných Vltavou	Pohledově velmi exponovaná východní část přírodní památky

1.8 Předmět ochrany EVL anebo PO, s kterými je ZCHÚ v překryvu

– není

1.9 Cíl ochrany

Dlouhodobým cílem péče je zachování geologického a geomorfologického útvaru, zachování xerothermní stepní a petrofytní flory s některými fytogeograficky mezními prvky (např. běložárka liliovitá – její jedna z nejvýchodnějších lokalit v Praze) a zoocenóz se zastoupením významných druhů. Vedlejším cílem je i přírodně únosná rekultivace a rehabilitace blízkého okolí.

2. ROZBOR STAVU ZCHÚ S OHLEDEM NA PŘEDMĚT OCHRANY

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Jabloňka se nachází na Praze 8 v široké říční nivě na pravém břehu Vltavy, v místech, kde se západně od ulice V Holešovičkách zdvihá příkrý skalní ostroh, orientovaný od východu k západu.

Botanicky je území velmi význačné a je v několika ohledech mezním prostorem fytogeografických prvků s významnými druhy rostlin (např. bělozářka liliovitá – její jedna z nejvýchodnějších lokalit v Praze). Je poměrně dobře zachovalé, a to jak díky pravidelné péči, tak silné exponovanosti, která brání silnějšímu využití. Kdysi zde fungoval menší lom, který dle KRÍŽE (1986) ukončil činnost cca před rokem 1887, a přes jeho nesporný vliv nezpůsobil zánik lokality. Skalní ostroh je v nejvíce exponovaných částech bez vegetace, ve spárách, na terasách, plotnách a svazích je porostlý hustší nebo sporou xerothermní vegetací. V místech s hlubší půdou, na sutích a na úpatí expandují teplomilné křoviny, při hranicích a v ochranném pásmu se nacházejí pozměněné doubravy, přecházející zčásti do kulticenóz s nepůvodními druhy.

Až na silné zarůstání dřevinami při severním (v minulosti), západním a východním okraji nedoznalo území za posledních 50 roků náhlých a dramatických změn. To však neplatí pro prostor jižně od přírodní památky, která se zásadně proměnila. Hlavní změnou bylo navezení velkého množství zeminy a rubaniny, čímž se terén směrem k Vltavě zvýšil o cca 6 m. Původní niveleta byla zachována pouze při úpatí skály, kde je vedena místní pěší komunikace. Jihovýchodním směrem na zvýšeném terénu vyrostly vysokoškolské koleje a za nimi mohutná silniční křižovatka před mostem Barikádníků. Jižním a jihozápadním směrem se nacházejí technické plochy, které čekají na budoucí rekultivaci. Na zavezených místech se původně nacházely zahrádky, chatky a indiferentní periferní plochy. Změny konfigurace terénu se do jisté míry promítly do mikroklimatu v těsném okolí přírodní památky a omezily migraci nelétavých živočichů směrem k Vltavě a do dalších částí vltavského údolí.

Přírodní památka je součástí přírodního parku „Draháň-Troja“.

(dle BRATKA 2008)

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

Seznam druhů cévnatých rostlin vedených v červeném seznamu a v seznamu zvláště chráněných druhů (ZCHD) zaznamenaných v PP Jabloňka terénním průzkumem v roce 2018–2019:

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení podle vyhl. 395/1992 Sb. a červených seznamů			popis biotopu druhu a další poznámky
		2017	2012	druhovká ochrana	
ROSTLINY					
<i>Inula germanica</i>	desítky jedinců	EN	C2b	§SO	T3.3D
<i>Achillea pannonica</i>	hojně	LC	C3		T3.1
<i>Allium sphaerocephalon</i>	vzácně	EN	C2b		T3.3D
<i>Anthericum liliago</i>	hojně	NT	C3	§O	T3.1
<i>Artemisia pontica</i>	až desítky jedinců	NT	C3		T3.3D

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení podle vyhl. 395/1992 Sb. a červených seznamů			popis biotopu druhu a další poznámky
		2017	2012	druhov ^á ochrana	
<i>Berberis vulgaris</i>	desítky jedinců	NT	C4a		K4
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	desítky jedinců	NT	C4a		K4
<i>Centaurea triumfetti</i>	vzácně	NT	C3	§0	T3.3D
<i>Erysimum crepidifolium</i>	vzácně	NT	C4a		T3.3D
<i>Festuca pallens</i>	hojně	LC	C4a		T3.1
<i>Galatella linosyris</i>	hojně	NT	C3	§0	T3.3D
<i>Hieracium echioides</i>	vzácně	VU	C3		T3.1
<i>Inula germanica</i>	hojně	EN	C2b	§SO	T3.3D
<i>Lactuca perennis</i>	vzácně	NT	C3		T3.1
<i>Lactuca viminea</i>	vzácně	NT	C3		T3.1
<i>Melica transsilvanica</i>	vzácně	LC	C4a		
<i>Muscari tenuiflorum</i>	vzácně	VU	C2b	§0	T3.3D
<i>Pyrus pyraeaster</i>	hojně	NT	C4a		K4
<i>Rosa gallica</i>	vzácně	VU	C3		T3.3D
<i>Seseli hippomarathrum</i>	vzácně	NT	C3		T3.1
<i>Seseli osseum</i>	hojně	LC	C4a		T3.1
<i>Stipa capillata</i>	desítky jedinců	NT	C4a		T3.3D
<i>Festuca pallens</i>	desítky jedinců	LC	C4a		T3.1
<i>Seseli osseum</i>	desítky jedinců	LC	C4a		T3.1
<i>Sorbus torminalis</i>	vzácně	LC	C4a		K4
<i>Stipa capillata</i>	vzácně	NT	C4a		T3.3D
<i>Teucrium chamaedrys</i>	hojně	LC	C4a		T3.3D
<i>Ulmus minor</i>	hojně	LC	C4a		K4
<i>Veronica dillenii</i>	hojně	LC	C4a		T6.1

Seznam druhů uvedených v červeném seznamu a v seznamu zvláště chráněných druhů zaznamenaných v CHÚ v rámci dřívějších průzkumů (BRATKA 2008):

Latinský název	Český název	Ind.
Flora		
<i>Allium cf. rotundum</i>	Česnek okrouhlý	C2
<i>Anthericum liliago</i>	Bělozářka liliovitá	O, C3
<i>Artemisia pontica</i>	Pelyněk pontický	C1
<i>Aster linosyris</i>	Hvězdniče zlatovlásek	O, C3
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	Skalník celokrajný	C4
<i>Festuca pallens</i>	Kostřava sivá	C4
<i>Festuca valesiaca</i>	Kostřava walliská	C4
<i>Inula germanica</i>	Oman německý	SO, C1
<i>Melica transsilvanica</i>	Strdivka sedmihradská	C4
<i>Pyrus pyraeaster</i>	Hrušeň polnička	C4
<i>Seseli hippomarathrum</i>	Sesel fenýklový	C2
<i>Seseli osseum</i>	Sesel sivý	C4

<i>Latinský název</i>	<i>Český název</i>	<i>Ind.</i>
<i>Sorbus querneza</i>	Jeřáb dubolistý	C1
<i>Sorbus torminalis</i>	Jeřáb břek	C4
<i>Stipa capillata</i>	Kavyl vláskovitý	C4
<i>Ulmus minor</i>	Jilm habrolistý	C4
Fauna - obratlovci		
<i>Accipiter nisus</i>	Krahujec obecný	SO
<i>Bufo bufo</i>	Ropucha obecná	O
<i>Galerida cristata</i>	Chocholouš obecný	O
<i>Lacerta agilis</i>	Ještěrka obecná	O
<i>Natrix natrix</i>	Užovka obojková	O
Fauna - bezobratlí		
<i>Bombus pomorum</i>	Čmelák ovocný	O
<i>Cessida pannonica</i>	Štítonoš	C4a
<i>Oxythyrea funesta</i>	Zlatohlávek	O
<i>Theridion nigrovariegatum</i>	Snovačka černostrakatá	C4a
<i>Trichodes apiarius</i>	Chlupatec včelí	C4a
<i>Truncatellina cylindrica</i>	Drobnička válcovitá	C4a
<i>Zelotes exiguus</i>	Skálovka malá	C4a

Kategorizace ohroženosti druhů:**2017** (Grulich a Chobot 2017):

- CR – critically endangered (kriticky ohrožený)
 EN – endangered (ohrožený)
 VU – vulnerable (zranitelný)
 NT – near threatened (téměř ohrožený)
 LC – least concern (málo dotčený)
 DD – data deficient (druh, o němž jsou nedostatečné údaje)

2012 (Grulich 2012):

- C1t – kriticky ohrožený kvůli trendu mizení
 C2t – silně ohrožený kvůli trendu mizení
 C2r – silně ohrožený kvůli vzácnosti
 C2b – silně ohrožený kvůli trendu mizení i kvůli vzácnosti
 C3 – ohrožený
 C4a – vzácnější taxon vyžadující další pozornost, méně ohrožený
 C4b – vzácnější taxon vyžadující další pozornost, dosud nedostatečně prostudovaný

ZCHD (zákon 114/1992 Sb., vyhl. 365):

- §KO – chráněný v kategorii kriticky ohrožený
 §SO – chráněný v kategorii silně ohrožený
 §O – chráněný v kategorii ohrožený

Geologická, geomorfologická a paleontologická charakteristika, pedologické poměry

Z geologického hlediska představuje Jabloňka významný geologický profil svrchní části facie skaleckých křemenců dobrotivského souvrství českého ordoviku. Nacházejí se při západním okraji PP a jsou odkryty v bývalém lomu. Vrstvy mají monoklinární uložení se směrem kolem 70–80 stupňů a s poměrně strmým úklonem 60–70 stupňů k jihovýchodu. Tato část profilu skaleckými křemenci je významná přítomností cca 12 m mocné břidličné vložky a tím, že jejich nejvyšší část je vyvinuta v podobě silně písčítých, poměrně pevných

jílovců, které zde vytvářejí skalnatý výchoz. Pozoruhodný je šikmý křemencový srub, vystupující v lomové zóně ve strmé západní stráni.

Výchoz tzv. Černé skály, tvořený pevnějšími silně písčitymi jílovcí, navazuje východním směrem přímým vrstvením na skalecké křemence. Svrchnější mírně svažité část ostrohu byla do roku 2018 (vizte kap. 2.5) zarostlá křovinným porostem. Tvar skalního výchozu byl z největší části modelován dnes zaniklým ramenem Vltavy, které kdysi sahalo až k úpatí skály. Zde jsou uloženy kvartérní fluviální sedimenty, silně překryté antropogenními uloženinami. Přesnější doba zániku ramene není známa, ale lze ji odhadovat na dvacátá léta 20. stol. (možná až o 20 roků později), kdy probíhaly rozsáhlé úpravy vltavského toku. Kontakt s nivou řeky je dnes již zcela přerušen terénními úpravami (navážením a navýšením).

V opuštěném lomu je odkryta svrchní část facie skaleckých křemenců dobrotivského souvrství ordoviku, stupeň dobrotiv. Význam profilu zvětšuje odkryv přechodu směrem do nadloží, jehož vývoj je charakteristický pro tuto část pražského území. Nad křemenci nasedá 12 m mocná poloha písčitojílovitých břidlic. V nadloží je 15–16 m střídajících se šedých jemnozrnných a křemitých pískovců až křemenců s jílovitými až písčitymi břidlicemi. Nejvyšší část profilu je tvořena 30 m mocným souvrstvím tmavě šedých břidlic silně písčitých s dobře viditelnou kliváží, způsobující téměř roubíkovou odlučnost.

S ohledem na atypický vývoj facie skaleckých křemenců je území velmi významné z paleogeografického hlediska a z pohledu litologického vývoje.

Geomorfologicky náleží Jabloňka do provincie Česká vysočina, brdské podsoustavy, celku VA-2 Pražská plošina, okrsku VA-2B-d Zdibská tabule, na zřetelném rozhraní s okrskem VA-2A-d Pražská kotlina. Morfologicky jde o část ostře zařiznutého údolí Vltavy a spadajícího strmě k jihu, jehož svahy jsou zde silně ovlivněny vlastnostmi hornin a jejich úložnými a tektonickými poměry. Území je výrazným plochým ostrohem mezi dvěma širokými bočními údolími, jejichž průběh zhruba sleduje směr paleozoických vrstev.

Po stránce pedologické se Jabloňka prezentuje málo vyvinutými oligotrofními rankery na skalních výchozech a srázech. Místa jsou rankery poněkud úživnější, přičemž v místech s hlubší zvětralinou přecházejí do rankerových chudých kambizemí.

Palentologické nálezy na Jabloňce jsou prezentovány ichnofosiliemi, stopami po lezení a bioturbacích živočichů (bioglyfy) na vrstevních plochách i uvnitř sedimentů. V některých lavicích skaleckých křemenců jsou velmi četní skolititi, pro které je tento faciální vývoj řazen k tzv. skolitové mělkovodní facii. Na ichnofosilie jsou bohaté také nadložní polohy 12metrové vrstvy jílovitých břidlic (šedé pískovce až křemence). RÖHLICH (1960) odsud uvádí stopu *Dictyodora liebeana* (WEISS), do té doby uváděné pouze z duryňského paleozoika. Mikrofauna Jabloňky dosud studována nebyla. Křemencová lavice se skolitovou facií začíná být v Čechách unikátní, protože většina obdobných výchozů byla zničena (vytěžena, zavezena apod.).

Výzkumy byly na Jabloňce prováděny již J. BARRANDEM (uvedeno v díle *Système Silurien du centre de la Bohême, 1852–1911*). První geologickou mapu sestavili KREJČÍ a HELMHACKER (1877), v měř. 1 : 75 000 mapovali území v druhé pol. 20. stol. KODYM a MATĚJKA. Podrobně popsal a zmapoval území RÖHLICH (1960), jehož výsledky převzal HAVLÍČEK do mapy skalního podkladu.

(dle BRATKA 2008)

Botanická a fytoocenologická charakteristika

Jedná se o jižně orientovaný svah na izolované skále nad Vltavou. Zachovala se zde cenná stepní společenstva (vizte 1.7.2A). Dosud se zde vyskytuje celá řada druhů z červeného seznamu (vizte tabulka výše), silné populace zde mají i dva druhy pro území nejvýznamnější – oman německý a pelyněk pontický.

Prioritou ochrany přírody je udržovat tato společenstva bez dřevinné vegetace, ideálně pomocí pastvy koz a ovcí. Tímto způsobem by měly být vyeliminovány především invazivní dřeviny jako je *Prunus mahaleb*, *Cotoneaster horizontalis*, *Mahonia aquifolium*, v menší míře pak *Syringa vulgaris*.

Seznam druhů invazivních (I), vysazených (V) či zplanělých (Z) cévnatých rostlin zaznamenaných v PP Jabloňka v Praze v roce 2018:

<i>Mahonia aquifolium</i>	I
<i>Prunus mahaleb</i>	I
<i>Syringa vulgaris</i>	Z
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Z

Vegetaci tvoří skalní trávníky svazu *Alyso-Festucion pallentis* s kostřavou sivou (*Festuca pallens*), bělozářkou liliovitou (*Anthericum liliago*), čistcem přímým (*Stachys recta*), hvozdíkem kartouzkem (*Dianthus cartusianorum*), chrpou latnatou (*Centaurea stoebe*), mařinkou psí (*Asperula cynanchica*), pelyňkem ladním (*Artemisia campestris*), rozchodníkem bílým (*Sedum album*), seselem sivým (*Seseli osseum*) aj.

Na hlubších půdách je střídají suché úzkolisté trávníky s kostřavou walliskou (*Festuca valesiaca*), kavylem vláskovitým (*Stipa capillata*), máčkou ladní (*Eryngium campestre*), mochnou stříbrnou (*Potentilla argentea*), seselem fenyklovým (*Seseli hippomarathrum*), hvězdnicí zlatovláskem (*Aster linosyris*) nebo strdivkou sedmihradskou (*Melica transsilvanica*).

Do trávníků pronikají teplomilné křoviny svazu *Berberidion* s hlohem (*Crataegus* sp.), hrušní polničkou (*Pyrus pyraster*), ptačím zobem obecným (*Ligustrum vulgare*), růží (*Rosa* sp.) nebo slivoní trnkou (*Prunus spinosa*).

Okraje ZCHÚ jsou porostlé dubem zimním, tj. vegetací, kterou je možno řadit k břekovým doubravám (*Sorbo torminalis-Quercetum*). Z nepůvodních dřevin je zde zejména trnovník akát (*Robinia pseudacacia*).

Dále se vyskytuje sv. *Prunion spinosae* (udává KETNEROVÁ a KUČERA (1992). SKALICKÝ (1985) udává ještě svaz *Hyperico-Scleranthion*.

Zoologie

Fauna PP je hercynská, jako součást provincie listnatých lesů palearktické oblasti. Náleží do obvodu Středočeských pahorkatin a nížin, faunistického okresu 9 *Pražská plošina*, dále pak do konkrétního biotopu (MAŘAN in BUCHAR 1983). Vedle běžných prvků arboreálních a stepně-eremiálních palearktických, eurasijských a evropských jsou zde zastoupeny také prvky submediteránní, orientální a další.

Hodnotná je fauna teplomilných pavouků, např. vzácný reliktní stepní sklípkánek pontický (*Atypus muralis*; podél horního okraje území – jeho kolonie byla zaznamenána v místech s hlubší půdou a bujnější stepní vegetací (na bývalé cestě), mezi GPS souřadnicemi 50.1163586N, 14.4399517E a 50.1163208N, 14.4398081E. Dříve byl tento druh zaznamenán [ŘEZÁČ 2019] i v keři zarůstajících horních partiích, po asanaci křovin je pravděpodobné, že druh tuto plochu opět kolonizuje.), teplomil *Titanoeca quadriguttata*, pod kameny se ve dne ukrývající vzácné skákavky *Gnaphosa opaca* a *Zelotes exiguus*, a ploštic (síťnatka *Copium*

clavicorne žijící na ožance kalamandře, klopuška *Polymerus vulnerarus* žijící na svízelech, hranatka obecná *Phymata crassipes* z čeledi Reduviidae).

Ze střevlíkovitých brouků zde žije pět druhů rodu *Harpalus*, vzácný hrotař *Mordellistena dvoraki*, z reliktních fytofágních brouků mandelinka *Cassida pannonica*, z nosatcovitých stepní bezkřídlý *Oriorhynchus rugososrriarus*.

Ze vzácných blanokřídlých zde byla zjištěna kutilka *Crossocerus congener*, velmi vzácná parazitická hrabalka *Evageres subglaber*, teplomilné hrabalky *Arachnospila ausa*, *A. hedickei*, *Auplopus rectus*, *A. albifrons*, *Priocnemis minuta*, stepní včely *Hylaeus punctulatissimus* a *Megachile melanopyga*, mnoho druhů zlatěnek (*Chrysis germari*, *Ch. inaequalis*, *Ch. leachii*, *Ch. scurellaris* a vzácná mediteránní *Ch. marginara*).

Ve zbytku zakrslé doubravy se vyskytují dlouhonosci *Curculio pellirus* a *C. venosus* či vzácný kovařík *Cardiophorus gramineus*.

Fauna měkkýšů je zde vzhledem ke kyselému podkladu poměrně chudá, žijí tu někteří plži skalní stepi (*Alinda biplicata sordida*, *Cochlicopa lubricella* a *Truncatellina cylindrica*, v roce 2019 byli zaznamenáni živí jedinci plže páskovky *Cepaea vindobonensis* [ŘEZÁČ 2019]).

Lokalita je významná z pohledu rovnokřídlých. Z biotopově náročnějších druhů byl v roce 2012 Pavlem Marhoulem potvrzen výskyt saranče lesní, saranče modrokřídlé a kobylky šedé.

Biogeografie, fyto geografie, potenc. veget., ÚSES, EVL a ptačí oblasti

Přírodní památka se nachází ve vegetačním stupni II., dle biogeografického členění (CULEK 1996, 2005) leží v biogeografickém regionu 1.2 – Řípský.

Lokalita leží ve fyto geografickém obvodu České termofytikum, ve fyto geografickém okrese 10 Pražská plošina, podokrese 10b Pražská kotlina (HEJNÝ et SLAVÍK 1988), podle KETTNEROVÉ a KUČERY (1992) jde o rozhraní tohoto podokresu a okresu 9 Dolní Povltaví.

Podle mapy potenciální přirozené vegetace 1: 500 000 (NEUHÄUSLOVÁ, MORAVEC 1998) by se v PP nacházely černýšové dubohabřiny (as. *Melampyro nemorosi-Carpinetum*). Podle rekonstrukční mapy MORAVCE (MORAVEC A KOL., 1991) by stanovištní podmínky odpovídaly kyselým doubravám (as. *Melampyro-Carpinetum luzuletosum*), zakrslým doubravám (as. *Cynancho-Quercetum*) a svazu *Alysso-Festucion pallentis*.

V územním systému ekologické stability leží PP v ochranném pásmu NRegBK K 59 a územím přírodní památky prochází lokální biokoridor č. L3/250. Fyziotypy aktuální vegetace v PP jsou SP/XT/KR/DH/KU/RU, v OP SP/KR/DH/KU/RU.

Nejbližším ptačím územím je CZ0211001 Křivoklátsko. Nejbližším územím NATURA 2000 je EVL CZ0110049 Havránka a Salabka, dále to jsou EVL CZ0110154 Kaňon Vltavy u Sedlce, EVL CZ0113773 Praha-Petřín, EVL CZ0110142 Blatov a Xaverovský háj, CZ0113001 Obora Hvězda, CZ0113002 Milíčovský les, CZ0113005 Lochkovský profil, CZ0113774 Praha – Letňany a další.

Klimatické poměry

Klimatická oblast	T 2
Nadmořská výška zájmového prostoru	183–249 m.n.m.
Průměrná roč. teplota vzduchu	8,1 °C
Průměrná teplota v červenci	18–19 °C
Průměrná teplota v lednu	–2 – -3 °C
Průměrná teplota v dubnu	8–9 °C
Průměrná teplota v říjnu	7–9 °C

Počet letních dnů okolo 25 °C	50–60
Počet mrazových dnů ročně	100–110
Počet ledových dnů ročně	30–40
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40–50
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350–400 mm
Srážkový úhrn v zimním období	200–300 mm
Počet dnů zamračených	120–140
Počet dnů jasných	40–50
Převažující proudění větrů	Léto – J, JZ, JV ; Zima – V, SZ
Teplota skal. výchozů, exp. k jihu, od IV do IX	27–29 °C

2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti

Lokalita byla od pradávna silně využívána, a to jako sídlo i jako extenzivní plocha pro pastvu a klučení topného dřeva. Ve středověku bylo těsné okolí skály terasováno a využíváno jako vinice až asi do konce 19. stol. Z té doby se dochovaly některé stavební prvky. V průběhu 19. stol. fungoval na Jabloňce lom, který produkoval drcený kámen na opravy okolních budov a komunikací. Souběžně se zde rozvinulo ovocnářství, které zvolna měnilo charakter na příměstské zahrádkaření, a také tyto činnosti prošly postupným úpadkem, zejm. od 60. let 20. stol. Do té doby převážně holé svahy začaly zarůstat křovinami a zavlečenými druhy dřevin, což mělo za následek potlačení stepních formací vč. flory a fauny, ruderalizaci, průnik nitrofilů a další jevy. (dle BRATKA 2008)

Lesní hospodářství

Lesy se v PP nenacházejí. Při okrajích jsou porosty lesního charakteru vč. lesních kulticenóz, buď vzniklé sukcesí nebo vysazované před cca osmdesáti až šedesáti lety. Zalesňováním došlo k lokálnímu ústupu trávníků.

Ochrana přírody

Vyhlášení PP bylo pozitivním vlivem, který zamezil postupné destrukci území, která se mohla odehrát zavážením úpatí do výše 6–9 m, zástavbou při severním i jižním okraji, zalesněním borovicí černou, akátem apod.

I po vyhlášení CHPV v roce 1968 území nadále podléhalo sukcesí a různým způsobům degradace.

Odstraňování nežádoucích dřevin z plochy území probíhá od konce devadesátých let minulého století. Větší jednorázový zásah proběhl v ploše lomu v zimě 2016/2017. Plošně velký a termínově naprosto nevhodný asanační zásah v odstraňování dřevin proběhl v červnu 2017. Tento zásah ovšem nebyl proveden v souladu s plánem péče a byl uskutečněn vlastníkem pozemku proti vůli orgánu ochrany přírody.

V posledních letech probíhá i občasná pastva.

Zemědělské hospodaření

Okolí přírodní památky bylo osídleno již od paleolitu a bylo zemědělsky využíváno. Náhorní planina nad svahem sloužila kdysi k pastvě hospodářských zvířat (ač je území exponované i pro pastvu), lukaření a extenzivnímu sadaření, a to ještě v historicky nedávné době (do sedmdesátých let 20. stol.). Svahy v OP PP byly ve středověku využívány jako terasové vinice. Vltavská niva byla využívána k drobnému zahrádkaření, ale i k polnímu pěstování

zeleniny, a to až do konce šedesátých let 20. století. Vlastní přírodní památka byla využívána pouze okrajově k pastvě, pastva byla ukončena ve čtyřicátých letech 20. stol. Svahy Jabloňky občasně hořely, což byl důsledek jarního vypalování trávy. V současnosti jsou požáry zcela výjimečné. Na vrcholové plošině se zahrádkařilo s větší frekvencí než v současnosti. Na těchto plochách se tehdy rozvíjely specifické městské agrocenózy a kulticenózy. (dle BRATKA 2008)

Mezi lety 2012–2015 došlo těsně při horní hranici CHÚ (v ochranném pásmu) majitelem pozemku vyklučení křovin a vysázení vinice.

V červnu 2018 došlo majitelem pozemku k nedovolenému vyklučení celého pásu křovin (nejspíše pro vysázení vinice) podél severní hranice v celé délce. Hmota byla tlačena dolů po svahu a ponechána na místě – problém řeší Inspekce životního prostředí.

Myslivost

Myslivecká činnost nebyla v PP provozována nejméně od 30. let 20. stol., v důsledku postupující urbanizace údolí. Podstatné pozitivní nebo negativní vlivy myslivosti v minulosti nebyly zjištěny.

Rekreace a sport

Rekreační a sportovní aktivity v minulosti nejsou známy, vyjma rekreačního zahrádkaření v ochranném pásmu. Aktivity po skálopezectví nejsou patrné.

Těžba nerostných surovin

V minulosti je dokladována těžba skaleckých křemenců v části PP (Kříž 1986). Ukončena byla přibližně před rokem 1887.

Vodní hospodářství

V přírodní památce se v minulosti nacházelo jedno z mnoha vedlejších ramen Vltavy, zavezené při úpravách Vltavy a dalších vodních toků v první polovině 20. stol. Rameno mělo mj. pozitivní vliv na vodní retenci při záplavách.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

Vzhledem k tomu, že v PP se nenachází les, nejsou pro ni závazné předpisy na ochranu a úpravu lesa.

Území je součástí přírodního parku Drahan-Troja (nařízení RHMP č. 10/2014).

2.4 SOUČASNÝ STAV ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ A PŘEHLED DÍLČÍCH PLOCH

2.4.1 Základní údaje o lesích

Lesní půda ani lesní porosty se v CHÚ nenacházejí.

Hodnocení stupňů přirozenosti lesních porostů

Vzhledem k tomu, že lesní porosty se v území nevyskytují, tak Hodnocení stupňů přirozenosti lesních porostů nebylo provedeno.

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

Tyto plochy se v CHÚ nenacházejí.

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Vizte kapitola níže 2.4.4.

2.4.4 Základní údaje o nelesních pozemcích

Označení d. plochy	Vymezení dílčí plochy	Vegetační charakteristika dílčí plochy
1.	Křemencový lom	Zářez lomu, skalní srub, sutě, lesní kulticenózy, křovinné formace, dočasné pěšiny
2.	Břidlicový masiv	Skály bez vegetace nebo se sporou vegetací, hřebínky, terasy, spáry, sutě
3.	Náhorní plato	Severní část nad lomem a skalním masivem, svahy, plotny a terasy, keře, sutě, stezky

2.5 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup

Odstraňování nežádoucích dřevin z plochy území probíhá od konce devadesátých let minulého století. V roce 2017 bylo provedeno rozsáhlé odlesnění celého prostoru bývalého lomu (dílčí plocha 1) s ponecháním několika soliterních zakrslých dubů. Dále probíhalo a probíhá postupné odstraňování dřevin v celé ploše území, zvláště v horní části území podél horní hranice dílčí plochy 2 – akát je likvidován postupem na vysoký pařez. Dále byl likvidován silně zastoupený šejřík a mahonie – ta je na mnoha místech masivně zmlazena.

Zásahy jsou úspěšné, vedou k udržení a rozvoji stepních společenstev a je nutné v další péči o CHÚ v nich pokračovat.

Bohužel v červnu r. 2018 došlo majitelem pozemku k nedovolenému vyklučení celého pásu křovin (nejspíše pro vysazení vinice) podél severní hranice v celé délce (celá dílčí plocha 3). Hmotu byla tlačena dolů po svahu a ponechána na místě – problém řeší Inspekce životního prostředí. Hmotu je nutné z území odstranit, část keřů a stromů stanovištně vhodných ponechat obrazit (ptáci, hmyz) a nejlépe několika metrový pruh podél hranice nechat keři zcela zarůst.

Neprostopný pás křovin tvořil nárazníkový pás a přirozenou hranici oddělující území od zástavby a zahrádkářské činnosti – což je, jak je vidět, „aktuální“ téma. Z historického pohledu se to může jevit jako „návrat“, avšak dnes je toto v rozporu s předmětem ochrany.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize se nepředpokládají.

3. PLÁN ZÁSAHŮ A OPATŘENÍ

3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesy

V PP se nenacházejí lesní pozemky.

b) péče o nelesní pozemky

Péče o nelesní plochy se týká celého území a spočívá v pravidelném odstraňování dřevin z xerothermních trávníků, stepí, výchozů a stěn bývalého lomu a v likvidaci dřevin sukcesních (trnka), invazních a stanovištně a geograficky nepůvodních jako akátu, mahalebky (*Prunus mahaleb*), skalníku vodorovného (*Cotoneaster horizontalis*), mahonie (*Mahonia aquifolium*) a také šeříku (*Syringa vulgaris*) – management asanační a regulační.

Péče o rostlinná společenstva je zásadní i pro výskyt společenstev živočišných na ně vázaných.

Odstraňování dřevin provádět:

- odstraňování dřevin, jež sukcesními postupy utlačují stepní trávníky, provádět na všech plochách 1, 2 a 3. Každoroční kontrola a likvidace výmladků do jejich úplné likvidace
- převážně v horních partiích svahu ponechávat solitérní stromy (přednostně zakrslé jedince) a keře pro ptáky a hmyz

Rámcová směrnice péče o nelesní plochy

Typ managementu	Odstraňování dřevin
Vhodný interval	1 × rok/dva: nové odstraňování dřevin 1 × rok: každoroční kontrola a odstraňování výmladků odstraněných dřevin každoročně do jejich úplné likvidace
Minimální interval	1 × za 3–4 roky 1 × rok: každoroční kontrola a odstraňování výmladků odstraněných dřevin každoročně do jejich úplné likvidace
Prac. nástroj / hosp. zvíře	motorová pila, křovinořez, ruční nářadí, horolezecké vybavení, herbicid
Kalendář pro management	X.–III.
Upřesňující podmínky	Použití herbicidu (na bázi glyfosátu) vždy pečlivě zvážit! Aplikace na pařez či prut zlazení musí být po kácení/vyžínání okamžitá, resp. v řádu minut. Vyjma akátu lze roztok herbicidu ředit. Následné odstraňování výmladků v dalších letech do jejich úplné likvidace

Typ managementu	Pastva
Vhodný interval	1 × ročně
Minimální interval	1 × 2(3) roky
Prac. nástroj/hosp. zvíře	koza, ovce
Kalendář pro management	IV–X
Upřesňující podmínky	Přepásat v několikátýdenních intervalech a každý rok v jiném termínu (resp. nepást každý rok ve stejném termínu)

Typ managementu	Likvidace akátu
Vhodný interval	– těžba dle situace – likvidace zmlazení každoročně
Minimální interval	– těžba dle situace – likvidace zmlazení každoročně
Prac. nástroj / hosp. zvíře	motorová pila, křovinořez, ruční nářadí, horolezecké vybavení, herbicid
Kalendář pro management	VIII–IX
Upřesňující podmínky	Těžbu provádět buď: – přímou těžbou na vysoký pařez (min. 0,5 m lépe 1 cm) pro omezení kořenové výmladnosti. Odstranění pařezu v dalších letech po plném odumření – kroužkovou metodou, kdy je v jarních měsících zhruba ve výšce prsou odstraněn 10–15 cm široký pruh kůry a strom postupně uhynie. Při kroužkování je potřeba nechávat cca 10 % obvodu stromu bez porušení. Těmito 10 % pak proudí omezené množství živin, které nestačí vyživovat korunu a strom postupně umírá. Odtěžen může být až po úplném uschnutí – následné důsledné každoroční odstraňování výmladků po několik let do jejich úplné likvidace – použití herbicidu (na bázi glyfosátu) zvážit. Aplikace na pařez či prut zmlazení musí být po kácení/vyžínání okamžitá, resp. v řádu minut; nejlépe neředěný roztok. Aplikace herbicidu na pařez v jarním a časném letním termínu se dle praxe míjí účinkem

c) Rámcová směrnice – péče o rostliny

Vizte kapitola výše 3.1.1 b).

d) Rámcová směrnice – péče o živočichy

Péče o živočichy je spjata a závislá na základní péči o nelesní plochy, tzn. v zachování a udržování stepních a xerothermních ploch bez dřevinné vegetace (vizte výše kap. 3.1.1 b).

Vrškové hospodaření

V rámci péče o živočichy je vhodná aplikace ořezů stromů za účelem tvorby dutin, resp. torz – stromy je možné ořezávat na torza, resp. provádět vrškové hospodaření s cílem podpořit co nejdříve na dřevo vázané živočichy (dutiny ve dřevě).

e) Rámcová směrnice – péče o útvary neživé přírody

Skalní útvary, výchozy, odkryvy, osypy, sutě a jednotlivé kameny lze ponechat bez zásahů, resp. nedovolit jejich zarůstání dřevinami. Je třeba sledovat stabilitu jednotlivých balvanů, skalních bloků a osypů vzhledem k bezpečnosti osob, sporadicky procházejících při úpatí, a pouze v případě nutnosti provést asanační opatření.

f) Rámcová směrnice – zásady jiných způsobů využívání území

V lomu se hromadí odpadky – zajistit jejich úklid.

3.1.2 PODROBNÝ VÝČET NAVRHOVANÝCH ZÁSAHŮ A ČINNOSTÍ V ÚZEMÍ

a) lesy

–

b) rybníky (nádrže)

–

c) útvary neživé přírody

– vizte příloha T2: tabulka – „Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich“

d) nelesní pozemky

– vizte příloha T2: tabulka – „Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich“

K problému nedovoleného likvidace keřů (popis vizte kap. 2.5):

Plocha 3 je v současné době po neplánovaném zásahu majitelem pozemku, kdy došlo k vykloučení celého pásu křovin a ponechání materiálu na místě, resp. jeho nahrnutí dolu po svahu do centrální části území.

Náprava:

- hmotu je nutné z území odstranit
- část keřů a potencionálních stromů stanovištně vhodných ponechat obrazit (vytvořit řídkou mozaiku keřů a zakrslých stromů (útočiště ptáků a hmyzu)
- nejlépe několika metrový pruh podél hranice nechat keři zcela opět zarůst jako nárazníkovou zónu

V lomu se hromadí odpadky – zajistit jejich úklid.

Péče o živočichy

Individuální péče o živočichy není nezbytná.

Útvary neživé přírody

Vizte výše kap. 3.1.1 e).

3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností

OP je vyhlášeno dle zákona a je v kulturách zahrada, ostatní plocha a zastavěná plocha nebo nádvoří.

Ze západu přilehají k CHÚ rozlehlé staré zahrady a fragmenty sadů, podél úpatí je komunikace a technické plochy; z východu rozlehlé křovinné až lesní porosty.

Ještě do nedávna byla většina zahrad blíže k PP zanedbaná a opuštěná (fragmenty bývalých sadů a zahrad) – v posledních letech došlo těsně podél severní hranice na hraně svahu a v ochranném pásmu k obnově vinice (což pokračovalo nedovolenou likvidací celého pásu křovin v území podél celé severní hranice v létě roku 2018).

Podél severní hranice v ochranném pásmu za hranou lomu se táhne pás porostu starých stromů, zvláště dubů – tyto chránit.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území není zcela vyznačeno pruhovým značením – část je obehnána plotem.

Tabule se státním znakem, a i tabule s informačním textem je v poměrně dobrém stavu – bylo by vhodné kovové části natřít.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

–

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Území Jabloňky je dle známek v terénu velice málo navštěvováno. Jediná větší pěšina vede při horní hranici pod pásem křovin. Není potřeba regulace.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

–

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

–

4. ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Obnova tabule se státním znakem – natření kovových částí	-----	3 000
Odstranění odpadků v lomu (cena cca v rámci běžné péče)	-----	50 000
C e l k e m (Kč)	-----	53 000
Opakované zásahy		
likvidace křovin a invazních druhů rostlin	80 000	800 000
pastva	30 000	90 000
C e l k e m (Kč)	40 000	890 000

4.2 Použité podklady a zdroje informací

ANONYMUS (2004): RÁMCOVÉ ZÁSADY HOSPODAŘENÍ PRO TYPY PŘÍRODNÍCH STANOVÍŠŤ V ÚZEMÍCH SOUSTAVY NATURA 2000 V ČESKÉ REPUBLICE. – PLANETA, MŽP, PRAHA, 1–24.

ANONYMUS (2006): PRAVIDLA HOSPODAŘENÍ PRO TYPY LESNÍCH PŘÍRODNÍCH STANOVÍŠŤ V EVROPSKY VÝZNAMNÝCH LOKALITÁCH SOUSTAVY NATURA 2000

ADAMEC, P. (1997): Plán péče pro PP Jabloňka 2000–2009. MHMP.

DOSTÁL, J., (1958): Klíč k úplné květeně ČSR. Československá akademie věd, Praha 1958

BRATKA, J., et al. (2008): Plán péče o PP Jabloňka 2010–2019

CULEK, M. [ed.] a kol. (1995): Biogeografické členění České republiky, Enigma PRAHA.

CULEK, M. [ed.] a kol. (2005): Biogeografické členění České republiky II. – AOPK ČR, Praha.

ČÍLA, P. (1987): Inventar. průzkum motýlů ve VKP Jabloňka 1986-87, PÚSPPOP Praha.

DEMEK, J. et al. (1987): Hory a nížiny-zeměpisný lexikon ČSR. ACADEMIA Praha.

FARKAČ, J., KRÁL D. (2000): Návrh na sledování organismů a managementu ve zvláště chráněných územích hlavního města Prahy. - Ms., uloženo na OOP Magistrátu hl. m. Prahy.

HORNÝ, R. et al. (1958): Geologická mapa

CHYTRÝ, M. et al. (2001): Katalog biotopů České republiky: interpretační příručka k evropským programům Natura 2000 a Smaragd. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2001. ISBN 80-86064-55-7.

CHYTRÝ, M., Kučera T., Kočí M., Grulich V., Lustyk P. (eds) (2010): Katalog biotopů České republiky. 2. vydání, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, p. 445

CHYTRÝ, M. (2007): Vegetace České republiky – 1. Travninná a keříčková vegetace, Academia.

CHYTRÝ, M. (2009): Vegetace České republiky – 2. Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace, Academia.

CHYTRÝ, M. (2011): Vegetace České republiky – 3. Vodní a mokřadní vegetace, Academia.

CHYTRÝ, M. (2013): Vegetace České republiky – 4. Lesní a křovinná vegetace, Academia.

KŘÍŽ, J. (1986): Inventarizační průzkum CHPV Jabloňka – geologie, PÚSPPOP Praha.

Kučera, T., Kettnerová, S. (1992): Jabloňka, geobotanický inventarizační průzkum. ČÚOP Praha.

KUBÁT, K. [ed.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha.

KUBÍKOVÁ, J., LOŽEK, V., ŠPRYŇAR, P. et al. (2005): Chráněná území ČR – Praha. AOPK ČR a EkoCentrum Brno, 304 pp.

KŮRKA, A. (1992): =Arachnofauna CHPV Jabloňka, invent. průzkum =, AOPK ČR.

Květena České republiky (1988–2010):

HEJNÝ, S. & SLAVÍK, B. [eds] (1988): Květena České socialistické republiky. – Vol. 1., Academia, Praha.

HEJNÝ, S. & SLAVÍK, B. [eds] (1990, 1992): Květena České republiky. – Vols 2, 3., Academia, Praha.

SLAVÍK, B. [ed.] (1995-2000): Květena České republiky. – Vols 4-6., Academia, Praha.

SLAVÍK, B. & ŠTĚPÁNKOVÁ, J. [eds] (2004): Květena České republiky. – Vol. 7., Academia, Praha.

- ŠTĚPÁNKOVÁ, J., CHRTEK, J. jun. & KAPLAN, Z. [eds] (2010): Květena České republiky. – Vol. 8., Academia, Praha.
- LOŽEK, V. (1997): =Hodnocení PP Jabloňka =, AOPK Praha.
- LOŽEK, V. (1993): =Měkkýši chráněného území Jabloňka =, AOPK ČR.
- MÍCHAL, I., PETŘÍČEK, V. (1999): Péče o chráněná území, I. AOPK Praha 1999, 1-32
- MÍCHAL, I., PETŘÍČEK, V. (1999): Péče o chráněná území, II. AOPK Praha 1999, 1-32
- MIKYŠKA et al. (1968): Geobotanická mapa ČSSR 1. České země. – Praha
- MORAVEC, J. et al. (1995): Rostlinná společenstva ČR a jejich ohrožení. - Severočeská příroda, Litoměřice, 206 pp.
- Moravec, J., NEUHÄUSL R. a kol. (1991) „Přirozená vegetace hlavního města Prahy a její rekonstrukční mapa“, ACADEMIA Praha.
- NEUHAUSLOVÁ, Z. a kol. (1968): Mapa potenciální přirozené vegetace
- NEUHÄUSLOVÁ, Z., MORAVEC, J. (1998): „Mapa potenciální přirozené vegetace ČR“, ACADEMIA Praha.
- PRŮŠA, E. (2001): Pěstování lesů na typologických základech. Lesnická práce: 1-593
- ŘEZÁČ, M., (2019): Flóra přírodní památky Jabloňka (Praha 8 – Pelc-Tyrolka); OCP MHMP
- ŠPRYŇAR, P., MAREK, M. et al. (2000): Květena pražských chráněných území. – Praha.
- VÁVRA, J. (2004): Klasifikace zvláště chráněných území Prahy na základě rozboru jejich motýlí fauny. – Natura Pragensis 16, Studie o přírodě Prahy: 1–188.
- VESELÝ, P. (2002): Střevlíkovití brouci Prahy
- VLČEK, V. et al. (1984): Zeměpisný lexikon ČSR Vodní toky a nádrže, Academia 1984

Web:

- Ústřední seznam přírody (ÚDOP): <http://drusop.nature.cz/portal>
- ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí: <https://nahlizeni.dokn.cuzk.cz>
- Portál NATURA 2000: <http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php>
- Mapový portál AOPK ČR: <http://webgis.nature.cz/mapomat/>
- Mapový portál ÚHÚL: <http://geoportal.uhul.cz/OprlMap> a <http://geoportal.uhul.cz/mapy/mapylho.html>
- ENVIS – informační servis o životním prostředí v Praze: [http://envis.praha-mesto.cz/\(2hqxt05zgiuviqtqfpl04rt\)/default.aspx?ido=4590&sh=-1768601381](http://envis.praha-mesto.cz/(2hqxt05zgiuviqtqfpl04rt)/default.aspx?ido=4590&sh=-1768601381)

Konzultace, ústní sdělení:

Ing. Jiří ROM, MHMP

4.3 Seznam používaných zkratk

- AOPK ČR** – Agentura ochrany přírody a krajiny
- JPRL** – jednotka prostorového rozdělení lesa
- IUCN** – Mezinárodní svaz ochrany přírody a přírodních zdrojů (*International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources*)
- LHP** – lesní hospodářský plán
- KN** – katastr nemovitostí
- MO** – místní organizace
- MŽP** – Ministerstvo životního prostředí ČR
- OP** – ochranné pásmo
- OOP – MHMP** – Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy
- PR** – přírodní rezervace
- PP** – přírodní památka
- SLT** – skupina lesních typů
- ÚSES** – územní systém ekologické stability
- ZCHD** – zvláště chráněné druhy
- ZCHÚ, CHÚ** – zvláště chráněné území

4.4 Plán péče zpracoval

Ing. Václav Kohlík (samostatný specialista v oblasti ochrany přírody); e-mail: keptn@seznam.cz

RNDr. Milan Řezáč, Ph.D. (zoolog a botanik, Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha Ruzyně; rezac@vurv.cz)

Ing. Kateřina Zímová (samostatný specialista v oblasti ochrany přírody)

Vypracováno v r. 2018; aktuální terénní šetření v průběhu roku 2017–2018

5. Přílohy

Tabulkové přílohy:

- Tabulka T2 „Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich“
- Seznam cévnatých rostlin v PR Jabloňka v roce 2018

Mapové přílohy:

- Orientační mapa území
- Mapa katastrální
- Mapa dílčích ploch

Další:

- Fotodokumentace

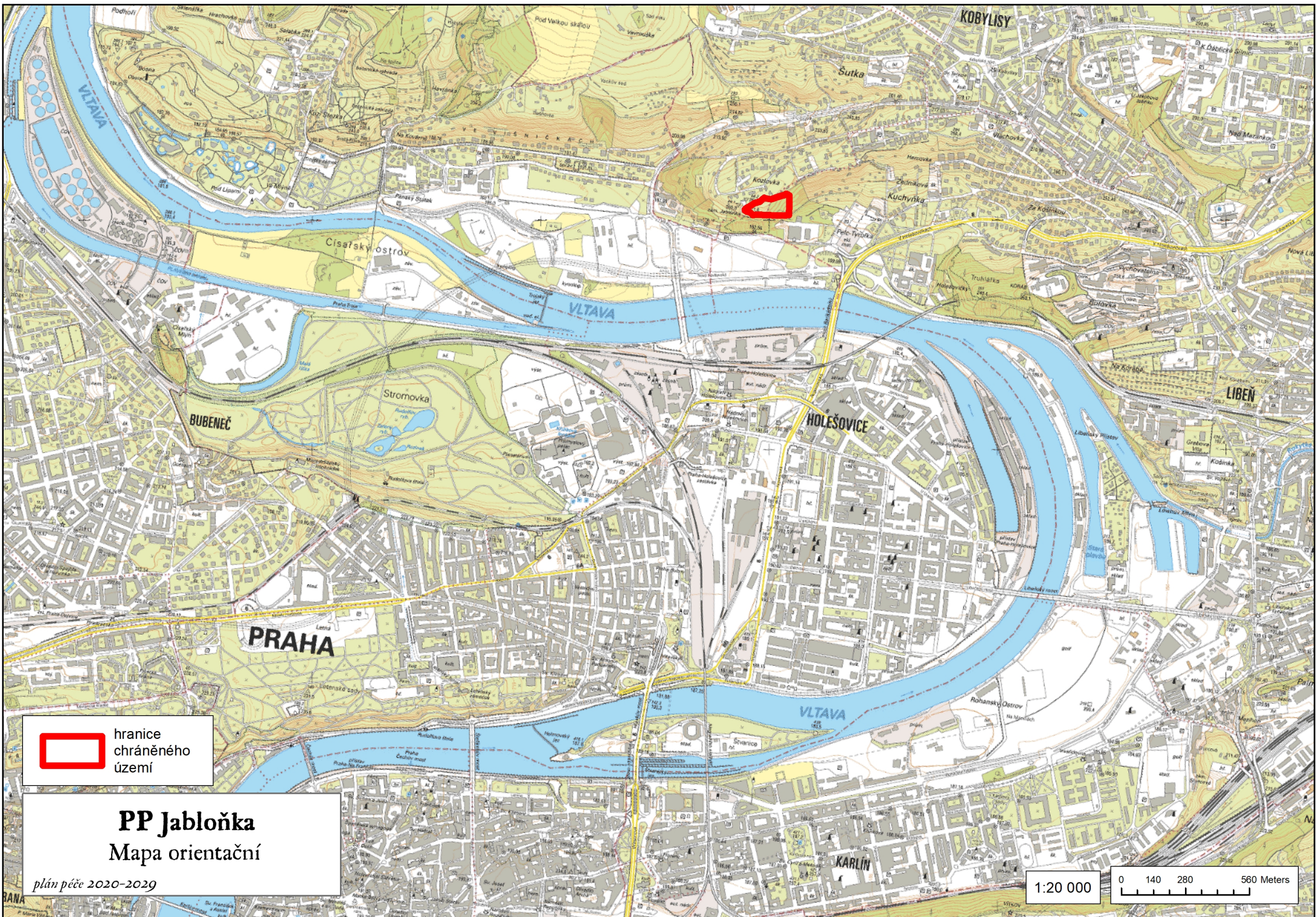
PŘÍLOHA T2 – Popis dílčích ploch a objektů na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich


označení plochy nebo objektu	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	Křemencový lom	0,25	Zářez lomu, skalní srub, sutě, lesní kulticenózy, křovinné formace, dočasné pěšiny <u>Cíl péče:</u> Bránit zarůstání nálety dřevin; ponechávat solitérní jedince stromů; dřeviny možno ponechávat na cca 5–10 % z výměry této plochy. Porost dřevin lesního charakteru v západní části ponechat	Odstraňování dřevin – Na ploše lomu provádět průběžně odstraňování náletu dřevin. Současné solitérní stromy ponechat či dle situace dále odstranit – Porost dřevin v západní části při hranici možno ponechat bez zásahu či provést prosvětlení – Doodstranit akát a další nevhodné druhy dřevin (mahalebka, cesmína, šeřík) – V lomu se hromadí odpadky – zajistit jejich úklid	1(2)	X–III	1 × 1(2) rok
				Kontrola a likvidace výmladnosti Každoročně kontrolovat a likvidovat výmladnost odstraněných dřevin do jejich úplné likvidace	1	akát VIII–X	1 × rok
2	Břidlicový masiv	0,75	Skály bez vegetace nebo se sporou vegetací, hřebínky, terasy, spáry, sutě <u>Cíl péče:</u> Bránit zarůstání nálety dřevin; převážně v horních partiích svahu ponechávat solitérní stromy (přednostně zakrslé jedince) a keře pro ptáky a hmyz; dřeviny možno ponechávat na cca 5–(10) % z výměry této plochy	Odstraňování dřevin Na ploše provádět průběžně odstraňování náletu dřevin. Převážně v horních partiích svahu ponechávat solitérní stromy (přednostně zakrslé jedince) a keře pro ptáky a hmyz	1(2)	X–III	1 × 1(2) rok
				Kontrola a likvidace výmladnosti Každoročně kontrolovat a likvidovat výmladnost odstraněných dřevin do jejich úplné likvidace	1	akát VIII–X	1 × rok
				Pastva koza a ovce	1	IV–X	1 × rok

3	Náhorní plato	0,25	<p>Severní část nad lomem a skalním masivem, svahy, plotny a terasy, keře, sutě, stezky</p> <p><u>Cíl péče:</u></p> <p>Docílit řídké mozaiky keřů a solitérních zakrslých stromů (útočiště ptáků a hmyzu).</p> <p>Podél severní hranice ponechat nejlépe několikametrový pruh keřů jako nárazníkovou zónu od zástavby</p>	<p>Odstraňování dřevin a asanace plochy</p> <p>Plocha 3 je v současné době po nedovoleném zásahu majitelem pozemku, kdy došlo kvyklučení celého pásu křovin a ponechání materiálu na místě, resp. jeho nahrnutí dolu po svahu do centrální části území.</p> <p>– hmotu je nutné z území odstranit</p> <p>– část keřů a potencionálních stromů stanovištně vhodných ponechat obrazit (vytvořit řídkou mozaiku keřů a zakrslých stromů (útočiště ptáků a hmyzu)</p> <p>– nejlépe několikametrový pruh podél celé S hranice nechat keři opět zcela zarůst jako nárazníkovou zónu (popis vizte též kap. 2.2, 2.5, 3.1.2d)</p>	1	X-III	1 × rok
				<p>Odstraňování nepůvodních a invazních dřevin, kontrola a likvidace výmladnosti</p> <p>Pokračovat v odstraňování dřevin.</p> <p>Každoroční kontrola a likvidace výmladnosti odstraněných dřevin do jejich úplné likvidace – hlavně akátu, dále cesmíny a šejíku. Zvláště cesmína na několika místech hustě obráží</p>	1	akát VIII–X	1 × rok

naléhavost – stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

1. stupeň – zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany)
2. stupeň – zásah vhodný
3. stupeň – zásah odložitelný



 hranice
chráněného
území

PP Jabloňka
Mapa orientační
plán péče 2020-2029

1:20 000
0 140 280 560 Meters





zámeček Jablonka

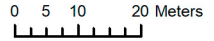
Popelárka

Jablonka

Holeš

 Ochranné pásmo
 hranice
chráněného
území


PP Jablonka
Mapa katastrální
plán péče 2020-2029

1:1 200 

1 Křemencový lom
– zářez lomu, příkré stěny, sutě, křoviny

2 Břidlicový masiv

3 Náhorní plato s porosty křovin

 hranice
chráněného
území

PP Jabloňka

Mapa dílčích ploch

plán péče 2020–2029

1:800

0 5 10 20 Meters

