

Č. j.:
MHMP 604885/2023
Sp. zn.:
S MHMP 604885/2023

Vyřizuje/tel.:
Ing. Magdalena Stehlíková
236 004 217
Počet listů/příloh: 0/1
Datum:
22.03.2023

Věc: Oznámení o možnosti seznámit se s návrhem plánu péče pro přírodní památku U Závisti pro období 2023 – 2032.

Magistrát hlavního města Prahy, odbor ochrany prostředí jako příslušný orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. e) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), oznamuje v souladu s ustanovením § 38 zákona, že byl zpracován návrh plánu péče o **přírodní památku U Závisti pro období 2023 - 2032**.

Oznamujeme tak možnost seznámit se dle § 38 odst. 3 zákona s uvedeným návrhem plánu péče. Plán péče se zpracovává pro každé chráněné území jako dokument pro směřování vývoje a lidské činnosti, zejména pro praktické zásahy v rámci péče v území.

Připomínky k návrhu plánu péče je možné zaslat písemně nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení tohoto oznámení na odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy, Jungmannova 35, Praha 1.

Projednání a schválení plánu péče nemá vliv na územní vymezení, bližší ochranné podmínky, ani předměty ochrany přírodní památky.

Návrh plánu péče pro uvedenou přírodní památku **bude zveřejněn po dobu 30 dnů na elektronické úřední desce Magistrátu hl. m. Prahy (www.praha-mesto.cz) a dále také na Portálu veřejné správy (www.portal.gov.cz).**

S návrhem plánu péče se lze seznámit i na odboru ochrany prostředí, Jungmannova 35, Praha 1, 4. poschodí, dveře č. 412, vždy v úřední dny; pondělí 8–18 hod., středa od 8–18 hod. V případě osobní návštěvy doporučujeme předem kontaktovat referenta na uvedeném telefonním čísle – Ing. Magdalena Stehlíková, telefon: 236 00 4217.

S pozdravem

Ing. Ivan Bednář

vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

Přílohy:

1. plán péče pro přírodní památku U Závisti pro období 2023–2032

**Plán péče
o přírodní památku**

U ZÁVISTI

**na období
2023–2032**

Plán péče je odborný a koncepční dokument ochrany přírody, který na základě údajů o dosavadním vývoji a současném stavu zvláště chráněného území navrhuje opatření na zachování nebo zlepšení stavu předmětu ochrany ve zvláště chráněném území a na zabezpečení zvláště chráněného území před nepříznivými vlivy okolí v jeho ochranném pásmu. Plán péče slouží jako podklad pro jiné druhy plánovacích dokumentů a pro rozhodování orgánů ochrany přírody. Pro fyzické ani právnické osoby není závazný. Realizaci plánu péče zajišťuje orgán ochrany přírody příslušný ke schválení péče a to v součinnosti s vlastníky a nájemci dotčených pozemků postupy podle § 68 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a kr

OBSAH

1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....	7
1.1 Základní identifikační údaje.....	7
1.2 Údaje o lokalizaci území.....	7
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí.....	7
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma.....	9
1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími.....	9
1.6 Kategorie IUCN.....	9
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ.....	10
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle řízovacího předpisu.....	10
1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav.....	10
1.8 Cíl ochrany.....	11
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany.....	15
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	15
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů.....	15
2.1.2 Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů.....	23
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti.....	26
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti.....	27
2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy.....	30
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch.....	30
2.4.1 Základní údaje o lesích.....	32
2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích.....	35
2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody.....	35
2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky.....	35
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup.....	37
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	40
3. Plán zásahů a opatření.....	41
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ.....	41
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání.....	41
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	49
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností.....	49
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu.....	49
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území.....	49
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	50
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území.....	50
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území.....	50
4. Závěrečné údaje.....	51
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností).....	51
4.2 Použité podklady a zdroje informací.....	51
4.3 Seznam používaných zkratk.....	52
4.4 Plán péče zpracoval.....	53
5. Přílohy.....	54

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉM ÚZEMÍ

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1108
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	U Závisti
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	Vyhláška, kterou se určují CHPV v hl. m. Praze
orgán, který předpis vydal:	Národní výbor Hl. m. Prahy
číslo předpisu:	č. 5/1988 Sb. NVP
datum platnosti předpisu:	4. 7. 1988
datum účinnosti předpisu:	1. 9. 1988
pozměňovací vyhlášky/nařízení:	Vyhláškou č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, byl chráněný přírodní výtvar převeden do kategorie přírodní památka

1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj:	Hlavní město Praha
okres:	Hlavní město Praha
obec s rozšířenou působností:	Praha
obec s pověřeným obecním úřadem:	Praha
obec:	Praha
katastrální území:	Zbraslav [791733]

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

(zdroj: <http://nahliznidokn.cuzk.cz/>)

A) Vlastní chráněné území

Katastrální území: Zbraslav [791733]

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m2)	Výměra parcely vZCHÚ (m2)
3098		ostatní plocha	neplodná půda	5423	2617	2617
3099/1		ostatní plocha	zeleň	1707	4153	4153
3099/2		ostatní plocha	zeleň	985	79	79
3099/3		ostatní plocha	zeleň	4930	29	29
3207/2		zastavěná plocha a nádvoří				27
Celkem:						0

poznámka:

- Na parcele 3207/2 je dům, který zasahuje svou částí do území
- V ploše území se na parcele č. 3098 rozprostírá zahrada (u domu na parcele 3207/2) o rozloze zhruba 500 m²

B) Ochranné pásmo chráněného území

Ochranné pásmo je definováno zákonem v okruhu 50 m. Spadá do katastrálního území Zbraslav [791733].

Příloha: M2 – „Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma“

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				
zastavěné plochy a nádvoří			nepłodná půda	
			ostatní způsoby využití	
plocha celkem	0,6905			

Přehled výměr z různých zdrojů

Přehled výměr z různých zdrojů (ha)		
	výměra CHÚ	výměra ochranného pásma
vyhlášovací dokument	0,71	
katastr nemovitostí	0,6905	–
GIS	0,6905	–
oficiální údaj dle ÚSOP	0,6905	4,4085

1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

národní park: –
chráněná krajinná oblast: –
jiný typ chráněného území: –

Natura 2000

ptačí oblast: –
evropsky významná lokalita: – Břežanské údolí [CZ0213779]; ochrana přástevníka
kostivalového* (*Callimorpha quadripunctaria*)

1.6 Kategorie IUCN

III. – přírodní památka nebo prvek

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

„Odkryv letenského souvrství ordoviku.“

1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

Současný předmět ochrany zůstává stejný jako ve zřizovacím předpisu, jedná se stále o jeden z nejlepších profilů letenským souvrstvím na území pražské pánve.

A. ekosystémy

Ekosystémy nejsou předmětem ochrany.

B. druhy

Druhy nejsou předmětem ochrany.

C. útvary neživé přírody

útvár	geologická charakteristika	popis útvaru	kód předmětu ochrany*
Skalní defilé – geologický profil letenským souvrstvím	drobové břidlice, křemenné pískovce	skalnatý výchoz v zářezu silnice	a

* kód předmětu ochrany:

a – předmět ochrany spadá pod definici předmětu ochrany dle zřizovacího předpisu ZCHÚ

b – předmět ochrany překrývající se EVL/PO (v závorce je uveden kód stanoviště dle vyhl. č. 166/2005 Sb., hvězdičkou (*) jsou označena prioritní stanoviště a druhy)

c – další významný ekosystém nebo jeho složka, který je navržen k doplnění mezi předměty ochrany ZCHÚ (vizte i kap. 3.4)

1.8 Cíl ochrany

A. ekosystémy

Nejsou předmětem ochrany.

B. druhy

Nejsou předmětem ochrany.

C. útvary neživé přírody

útvár	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
Skalní defilé – geologický profil letenským souvrstvím	Zachování významného geologického profilu letenským souvrstvím na území pražské pánve	<ul style="list-style-type: none"> bez dřevinné vegetace rozpad skal a zasucování v patě

2. ROZBOR STAVU ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ S OHLEDEM NA PŘEDMĚT OCHRANY

2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů

Území se nachází na pravém břehu Vltavy ve svahu u vstupu do Břežanského údolí. Je podlouhlého úzkého tvaru délky cca 340 metrů a šířky v nejširším místě má 25 m. Skládá se z téměř kolmého skalního odkryvu s výškou od cca 2 m do 25 m a z horní plošiny. Ze západní strany pod stěnou je ohraničeno velice těsně silnicí, z ostatních stran je obemknuto zahradami a zástavbou. Je obtížně přístupné a přístupná je pouze horní plošina, a to pouze z jednoho místa z ulice Komořanská od domu s č. p. 1174.

Bioregion	Slapský (1.20)
Fytogeografické členění	Střední Povltaví
Geomorfologická jednotka	Brdská vrchovina (VA5)
Klimatická oblast	teplá 2 (T2)
Přírodní lesní oblast	Středočeská pahorkatina (10)
Minimální nadmořská výška (m)	205
Maximální nadmořská výška (m)	236

GEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Silniční zářez je přibližně 350 m dlouhý a vznikl při výstavbě silnice a železnice Modřany-Zbraslav. Představuje jeden z unikátních profilů letenským souvrstvím nejenom na území Prahy, ale i pražské pánve. Velmi dobře dokumentuje probíhající sedimentaci po dobu mnoha desítek tisíc let. Blízkost odkryvu závistskému zlomu, podél něhož jsou odděleny starší prvohory od proterozoika, vypovídá o tektonickém stylu přesmyku, kdy v nejnižší části profilu jsou vrstvy až překocené.

Defilé je tvořeno souvrstvím téměř monotónně se střídajících poloh tmavých slídnatých drobových břidlic a drob s polohami křemenných pískovců až křemenců různé mocnosti, která se většinou pohybuje kolem 5–7 cm, ale výjimečně (v jižní části odkryvu) až 50 cm. Ve svrchní části profilu, v jádře synklinály, obsahuje souvrství méně křemencových vložek a více drob. Asi ve středu celkové mocnosti profilu přecházejí některé křemencové vložky výjimečně do velkých prachovito-váponitých konkrecí o mocnosti přes 1 metr. V jižní části profilu jsou na některých vrstevních plochách písčitéjších vložek vyvinuty stopy po lezení živočichů a čeřiny. Stopy po pohybu organismů se vyskytují na vrstevních plochách v podobě chodbiček vyplněných jílem a úlomkovitou slídou.

Na profilu je možné demonstrovat střídavé usazování vrstev pískovců a drobových břidlic na dně moře v době usazování ordovických uloženin. V neposlední řadě jde o atraktivní přírodní fenomén.

Geologické údaje k území:

(dle České geologické služby: <http://lokality.geology.cz/246>)

- Regionální členění: Český masiv → krystalinikum a prevariské paleozoikum → středočeská oblast (bohemikum) → Barrandien
- Stratigrafie: paleozoikum
- Původ geologických jevů (geneze): sedimentární
- Hornina: břidlice, prachovec (siltovec), pískovec, droba

BOTANICKÁ CHARAKTERISTIKA

Skalní stěna – plocha 1:

Na téměř kolmé skalní stěně nad silnicí je jen málo příležitostí pro růst vegetace a její velká část je naprosto holá. Na dalších částech se vegetace vyskytuje roztroušeně a většinou spíše jednotlivě.

Z dřevin jsou to nálety s převahou silně invazního pajasanu žláznatého (*Ailanthus altissima*) a trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*), dále břízy bradavičnaté (*Betula pendula*) či trnky obecné (*Prunus spinosa*).

Květenu na více méně holém svahu reprezentuje iniciální stádium společenstva *Allyso-Festucion pallentis* (biotop T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou) s druhy jako tařice skalní (*Aurinia saxatilis*), kostřava sivá (*Festuca pallens*), řebříček obecný (*Achillea millefolium*), chrpa chlumní (*Centaurea stoebe*), šalvěj luční (*Salvia pratensis*), plamének plotní (*Clematis vitalba*), chmel otáčivý (*Humulus lupulus*) aj.

Dále se ve spárách uchyťávají rudernější druhy náročné na živiny jako vlašovičnick větší (*Chelidonium majus*), hadinec obecný (*Echium vulgare*), zřejmě i z důvodu existence převážně akátových porostů nad stěnou.

Plošina nad skalní stěnou – plocha 2:

Plocha je porostlá keřovými porosty a mladými i dospělými stromy – v severní polovině převažují keře řídce až jednotlivě se silně ruderními travními plochami, v jižní polovině přechází dřeviny do souvislejších porostů až hájků s převahou stromů, a to nárostů a mladých i dospělých stromů.

Z druhů stromů převažuje invazní trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), silně invazní pajasan žláznatý (*Ailanthus altissima*), a dále javor mléč (*Acer platanoides*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), občas dub zimní (*Quercus robur*), ořešák královský (*Juglans regia*). Akát roste hojně za ploty v přilehlých zahradách mimo území, kde rostou mladé stromy a silně nárosty.

Z keřů je hojný slivoň myrobalán (*Prunus cerasifera*), šípek (*Rosa canina*), brslen evropský (*Euonymus europaeus*), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), dále hloh (*Crataegus* sp.), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), dříví obecný (*Berberis vulgaris*), šeřík obecný (*Syringa vulgaris*), vzácně skalník celokrajný (*Cotoneaster integerrimus*).

Seznam druhů invazivních (I), vysazených (V) či zplanělých (Z) cévnatých rostlin zaznamenaných v území roce 2020:

jabloň domácí (<i>Malus domestica</i>)	Z
kustovnice cizí (<i>Lycium barbarum</i>)	I
ořešák královský (<i>Juglans regia</i>)	Z
pajasan žláznatý (<i>Ailanthus altissima</i>)	I
slivoň myrobalán (<i>Prunus cerasifera</i>)	Z, I
šeřík obecný (<i>Syringa vulgaris</i>)	Z, I
trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	I
turanka kanadská (<i>Conyza canadensis</i>)	I
zlatobýl kanadský (<i>Solidago canadensis</i>)	I

FAUNA

Zoologicky není území významné, na stěnu skály jsou vázané některé druhy petrofilních bezobratlých, především pavouků.

2.1.2 Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

Seznam druhů vedených v červeném seznamu a v seznamu zvláště chráněných druhů (ZCHD) zaznamenaných v terénním průzkumem v roce 2021					
Název druh	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení podle vyhl. 395/1992 Sb. a červených seznamů			Popis biotopu druhu
		2017	2012	druhovává ochrana	
ROSTLINY					
košťava sivá (<i>Festuca pallens</i>)	desítky–stovky	LC	C4a	–	na skalní stěně plocha 1
skalník celokrajný (<i>Cotoneaster</i>	jedinci	NT	C4a	–	plocha 2. Nejspíše pochází z výsadeb v rámci

<i>integerrimus</i>)					managementu
tařice skalní (<i>Aurinia saxatilis</i>)	desítky	NT	C4a	řO	na skalní stěně plocha 1

Legenda:**Červený seznam****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**Druhov ochrana – Zvlstě chráněné druhy** (ZCHD; zákon 114/1992 Sb., vyhl. 395)

řKO – chráněný v kategorii kriticky ohrožený

řSO – chráněný v kategorii silně ohrožený

řO – chráněný v kategorii ohrožený

2.1.3 Výčet a popis významných prozench disturbančních initel působících v uzem v minulosti a současnosti**a) abiotick disturbanční činitele**

Vlastní skalní stěna (plocha 1) je ohrožena neovlivnitelně typicky povětrnostními vlivy a mrazem.

b) biotick disturbanční činitele

Ohroženm pro vlastn skalní stěnu (plocha 1) je rozpad způsobovaný kořenovm systémem dřevin a prpadn zásahy na zpevněn profilu (injektáž, betonov obložen atd.).

2.2 Historie využívan uzem a zsadn pozitivn i negativn vlivy lidsk činnosti v minulosti, současnosti a blzk budoucnosti**a) ochrana přrody**

Vizte kap. 2.4.

b) rekreace a sport

Uzem je velice obtížně přístupn (pouze jedním mstem) a i pohyb na svahu horní plošiny (plocha 2) je nebezpen. Je nepřístupn a naprosto neatraktivní, a proto není vůbec navštevováno.

2.3 Související plánovací dokumenty, sprvn rozhodnutí a právní předpisy

-

2.4 SOUČASNÝ STAV ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ A PŘEHLED DÍLČÍCH PLOCH

Dílčí managementové plochy:

označení dílčí plochy	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu
1	Skalní stěna	0,13 (plocha půdorysu) 0,4 (hrubý odhad plochy stěny)	<p>Jedná se o uměle odkrytou a téměř kolmou skalní stěnu břidlic a křemenců nad silnicí. Na stěně je málo příležitostí pro růst vegetace a její velká část je holá. Na dalších částech stěny se vegetace vyskytuje roztroušeně a většinou spíše jednotlivě.</p> <p>Z dřevin jsou to nálety s převahou silně invazního pajasanu žláznatého (<i>Ailanthus altissima</i>) a trnovníku akátu (<i>Robinia pseudoacacia</i>), dále břízy bradavičnaté (<i>Betula pendula</i>) či trnky obecné (<i>Prunus spinosa</i>).</p> <p>Květena na více méně holém svahu reprezentuje iniciační stádium společenstva <i>Allyso-Festucion pallentis</i> (biotop T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou) s druhy jako tařice skalní (<i>Aurinia saxatilis</i>), kostřava sivá (<i>Festuca pallens</i>), řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>), chrpa chlumní (<i>Centaurea stoebe</i>), šalvěj luční (<i>Salvia pratensis</i>), plamének plotní (<i>Clematis vitalba</i>), chmel otáčivý (<i>Humulus lupulus</i>) aj.</p> <p>Dále se ve spárách uchyťávají rudernější druhy náročné na živiny jako vlaštovičník větší (<i>Chelidonium majus</i>), hadinec obecný (<i>Echium vulgare</i>), zřejmě i z důvodu existence převážně akátových porostů nad stěnou.</p> <p>Stěna je v poměrně dobrém stavu, pevná, pouze v několika zářezech (údolíčkách) může docházet k osypům</p> <p><i>Dlouhodobý cíl:</i> pravidelné udržování stěny bez dřevinné vegetace.</p>
2	Plošina nad skalní stěnou	0,56	<p>Jedná se o plochu nad horní hranou kolmé skalní stěny (plocha 1). Je to svah, místy velmi příkrý a nepřístupný porostlý keřovými porosty a mladými i dospělými stromy – v severní polovině převažují keře řídce až jednotlivě se silně ruderními travními plochami, v jižní polovině přechází dřeviny do souvislejších porostů až hájků s převahou stromů, a to nárostů a mladých i dospělých stromů.</p> <p>Z druhů stromů převažuje invazní trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>), silně invazní pajasan žláznatý (<i>Ailanthus altissima</i>), a dále javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), občas dub zimní (<i>Quercus robur</i>), ořešák královský (<i>Juglans regia</i>). Akát roste hojně za ploty v přilehlých zahradách mimo území, kde rostou mladé stromy a silně nárosty.</p> <p>Z keřů je hojný slivoň myrobalán (<i>Prunus cerasifera</i>), šípek (<i>Rosa canina</i>), brslen evropský (<i>Euonymus europaeus</i>), ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>), dále hloh (<i>Crataegus</i> sp.), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>), dřišťál obecný (<i>Berberis vulgaris</i>), šeřík obecný (<i>Syringa vulgaris</i>), vzácně skalník celokrajný (<i>Cotoneaster integerrimus</i>)</p> <p><i>Dlouhodobý cíl:</i> postupná redukce až likvidace akátu a pajasanu</p>

2.4.1 Základní údaje o lesích

–

2.4.2 Základní údaje o rybnících, vodních nádržích a tocích

–

2.4.3 Základní údaje o útvarech neživé přírody

Vizte kapitola kap. 2.1 a tabulka dílčích ploch v úvodu této kapitoly.

2.4.4 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Vizte kapitola kap. 2.1 a tabulka dílčích ploch v úvodu této kapitoly.

2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup

V území je průběžně prováděno odstraňování náletů a vzrostlých dřevin v poslední době 2 × za 4 roky na horní plošině (plocha 2).

Před deseti lety proběhl velký asanační zásah na likvidaci dřevin z vlastní stěny a odstranění volných skal a kamenů – tento zásah je ale logisticky i technicky velmi náročný, protože musí dojít k uzavření silnice pod skalní stěnou (odstraňování probíhalo např. z velmi vysokých žebříků a lezeckou technikou).

Zhruba v roce 2015 také došlo k výsadbě velkého množství původních keřů na horní plošině (plocha 2), avšak větší část se díky suchu neujala – ale díky tomu je nyní dřevinné složení velmi pestré.

V sezoně 2022 byla provedena instalace nových záchytných sítí na sloupcích se závrtnými tyčemi. Horní hrana plotu byla zajištěna ocelovým lanem. Původním záměrem byla instalace celoplošně kotvených ocelových sítí, ale tímto by došlo k porušení předmětu ochrany a OCP s tímto řešením nesouhlasil. Technické detaily viz příložená zpráva od České geologické služby z 02/2022.

A. ekosystémy

–

B. druhy

–

C. útvary neživé přírody

útvary neživé přírody:	Skalní defilé – geologický profil letenským souvrstvím	dílčí plocha: č. 1 a 2
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útvaru neživé přírody ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
<ul style="list-style-type: none"> průběžně zcela bez pokryvu dřevinami 	Kvůli rozrušování skal kořeny dřevin je podstatné jejich včasné odstraňování. Velká část velmi příkré skalní stěny (plocha 1) je téměř bez dřevinné i bylinné vegetace. V ostatních částech nalétá s převahou akát a pajasan. Z dlouhodobého pohledu je stav dobrý. Je průběžně prováděno odstraňování náletů a vzrostlých dřevin v poslední době 2 × za 4 roky na horní plošině (plocha 2). V sezoně 2022 došlo k stabilizaci svahu umístěním kotev a umístěním nové záchytné sítě, současně bylo provedeno odstranění náletových porostů z plochy profilu. Na horní plošině (plocha 2) postupně redukovat akát a pajasan, avšak postupovat s rozvahou po částech a v delším časovém horizontu (kdy místo po stromu zaplní a prokoření keře), protože dřeviny zde svými kořeny svah zpevňují, zadržují stékající vodu a celkově i přes negativa vegetace přispívají ke stabilitě svahu	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
<ul style="list-style-type: none"> rozpad skal a zasucování v patě 	Skalní stěna je z pohledu eroze v dobrém stavu a bez zasucení paty (to je hlavně dáno pravidelnou údržbou komunikace v patě stěny). Horní plošina (plocha 2) je svahově stabilizována vegetací, a proto při jejím odstraňování postupovat s rozvahou (vizte popis výše)	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

Legenda

Stav předmětů ochrany:

- **dobrý** – stav předmětu ochrany odpovídá cílovému stavu indikátoru)
- **zhoršený** – stav předmětu ochrany je z hlediska cílového stavu indikátoru zhoršený, méně závažné nedostatky v kvantitativních nebo kvalitativních charakteristikách předmětu ochrany)
- **špatný** – stav předmětu ochrany je z hlediska cílového stavu indikátoru výrazně zhoršený, závažné nedostatky v kvantitativních nebo kvalitativních charakteristikách předmětu ochrany)

Trend vývoje stavu předmětu ochrany:

- **zlepšující se**

- setrvalý
- zhoršující se

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Kolize zájmů ochrany přírody se nepředpokládá.

3. PLÁN ZÁSAHŮ A OPATŘENÍ

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

3.1.1 RÁMCOVÉ ZÁSADY PÉČE O EKOSYSTÉMY A JEJICH SLOŽKY NEBO ZÁSADY JEJICH JINÉHO VYUŽÍVÁNÍ

a) péče o lesní ekosystémy na lesních pozemcích

–

b) péče o vodní ekosystémy

–

c) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

–

d) péče o populace a biotopy rostlin a hub

Na vlastní stěně nelze zásahy uplatňovat. Na horní, silně ruderalizované plošině je možno se pokusit o zlepšení pravidelnou sečí, avšak je jen těžko proveditelná a s nejistým efektem.

Typ managementu	Sečení
Vhodný interval	1–2 × ročně
Minimální interval	1 × za rok
Prac. nástroj/hosp. zvíře	křovinořez, ručně
Kalendář pro management	½ V.–IX. – tento termín je vhodný pro silně nitrofilní plochy
Upřesňující podmínky	

e) péče o populace a biotopy živočichů

–

f) péče o útvary neživé přírody

Kvůli rozrušování skal kořeny dřevin je podstatné jejich včasné pravidelné odstraňování. Odstranění dřevin z profilu bylo provedeno během sezony 2022, v rámci sanace a zajištění stability svahu.

Na horní plošině (plocha 2) postupně redukovat akát a pajasan, avšak postupovat s rozvahou a v delším časovém horizontu (kdy místo po stromu zaplní a prokoření keře), protože dřeviny zde svými kořeny svah zpevňují, zadržují stékající vodu a celkově i přes negativa vegetace na skalách přispívají ke stabilitě svahu.

Typ managementu	Vyřezávání dřevin a náletů – plocha 1
Vhodný interval	1 × za 4 roky
Minimální interval	1 × za 5 let
Prac. nástroj/hosp. zvíře	křovinořez, motorová pila, lezecká technika
Kalendář pro management	X.–III.
Upřesňující podmínky	Vyřezané nálety odstranit mimo ZCHÚ

Typ managementu	Vyřezávání dřevin a náletů – plocha č. 2
Vhodný interval	průběžně a po částech (např. 1 × za 2–4 roky)
Minimální interval	1 × za 5 let – resp. dle situace
Prac. nástroj/hosp. zvíře	křovinořez, motorová pila, lezecká technika

Kalendář pro management	X.–III.
Upřesňující podmínky	Jedná se o redukci akátu a pajasanu. Postupovat s rozvahou po částech a v delším časovém horizontu (kdy místo po stromu zaplní a prokoření keře), protože dřeviny zde svými kořeny svah zpevňují, zadržují stékající vodu a celkově i přes negativa vegetace přispívají ke stabilitě svahu. Vyřezané nálety odstranit mimo ZCHÚ

Typ managementu	Likvidace akátu
Vhodný interval	– těžba dle situace – likvidace zmlazení každoročně
Minimální interval	– těžba dle situace – likvidace zmlazení každoročně
Prac. nástroj/hosp. zvíře	pila, křovinořez, ruční vrtačka (vrták 8–10 mm), lezecká technika
Kalendář pro management	– navrtávání: červen! – konec srpna: na vysoký pařez i nízký s následným odstraněním výmladků na podzim – jaro: kroužková metoda – aplikace arboricidu: ideálně VIII.–X.
Upřesňující podmínky	<p>Likvidaci provádět buď:</p> <p>a) navrtávání – navrtávání kmenů ruční vrtačkou a zalití herbicidem. Na vrtání se provádí co nejvíce pod úhlem k ose kmene, aby plocha díry procházela co nejvíce okrajovými partiemi kmene do hloubky cca 5–7 cm. Následně se naplní herbicidem a pevně „zašpuntuje“ např. kouskem větve</p> <p>b) injektáž či záseky (možné i koncem jara)</p> <p>c) přímou těžbou na vysoký pařez (min. 0,5 m lépe 1 m) pro omezení kořenové výmladnosti. Odstranění pařezu v dalších letech po plném odumření. Provádí se koncem srpna s následným podzimním odstraněním výmladků. Při oloupání kůry pahýlu se počet výmladků podstatně sníží</p> <p>d) kroužkovou metodou, kdy je v jarních měsících zhruba ve výšce prsou odstraněn 5–10 cm široký pruh kůry na 90 % obvodu. Strom se snaží zbytkem lýka vyživit korunu a na výmladky již nemá tolik síly. Odtěžen může být až po úplném uschnutí</p> <p>e) těžba na nízký pařez je méně vhodnou technikou a je nutno ji provést od druhé poloviny srpna až začátku září, aby nezděvnatělé výmladky pře zimu pomrzly</p> <p>f) postřik na list</p> <p>– následné důsledné každoroční odstraňování výmladků po několik let do jejich úplné likvidace – použití herbicidu – bez aplikace herbicidu se zásah většinou míjí účinkem. 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.</p> <p>Při likvidaci stromů i silnějších nárostů se ukazuje jako nejúčinnější navrtávání kmenů, ale provedené ve správném termínu. A tím je poslední praxí opakovaně potvrzován časně letní termín, a to v červnu oproti dříve doporučovanému provádění v srpnu–září.</p> <p>Z pozorování a studií vyplývá, že zásadním faktorem „spouštění“ akátového zmlazení a výmladnosti je světelný faktor – proto je výhodnější likvidovat akát postupně po malých plochách a spíše úzkými náseky dle možností ve směru V-Z</p>

g) zásady jiných způsobů využívání území

–

3.1.2 PODROBNÝ VÝČET NAVRHOVANÝCH ZÁSAHŮ A ČINNOSTÍ V ÚZEMÍ

a) lesy na lesních pozemcích

–

b) rybníky (nádrže)

–

c) vodní toky

–

d) útvary neživé přírody

Příloha:

T2 – Popis dílčích ploch a objektů mimo lesní pozemky a výčet plánovaných zásahů v nich

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

e) ekosystémy mimo lesní pozemky

–

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

Zajistit likvidaci akátů, zvláště fertilních, podél horní východní hranice plochy 2 těsně za ploty na pozemcích přilehlých zahrad.

Bylo by vhodné ve spolupráci s vlastníky pozemků v ploše ochranného pásma nad hranou profilu (parc.č. 3097/1, 3207/1, 3094/4, 3094/2, 3100/1, 3101/7, 3101/1,..), omezit nebo vykácet porosty akátů. Profil, který je předmětem ochrany se nachází přímo pod uvedenými pozemky a ze stávajících akátových porostů tak dochází k trvalému přímému vletu semen přímo do plochy skalního profilu. Jedná se tak o zdroj semen a zarůstání/narušování profilu pak nelze nijak trvale omezit.

Na území ochranného pásma probíhá stavební činnost v rámci stávajících rodinných domů na pozemcích v ochranném pásmu. Pro provádění stavební činnosti je dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, nutné stanovisko orgánu ochrany přírody. Toto území je z hlediska ochrany přírody problematické, předpokládaný stavební rozvoj by mohl být v rozporu s ochranou předmětu přírodní památky. Stavební činnost (zcela nová zástavba, atp.) v uvedené lokalitě tak nelze doporučit.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Území je vyznačeno jednou cedulí se státním znakem v severní části území (u domu č. p. 1174) a druhou na křižovatce dole u mostu, tady by se hodil i informační text. V době platnosti plánu péče obnovit pruhové značení (na místech, kde je to možné – horní část chráněného území) nebo doplnit značení o další ceduli.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

–

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

–

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové 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 činností)

Druh zásahu (činnost)	Odhad množství (např. plochy)	Četnost zásahu za období plánu péče	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Plocha 2: redukce dřevin včetně likvidace výmladků	0,56 ha	1 × za 2 roky	250 000
Plocha 1 skalní stěna: likvidace dřevin	0,133 (plocha půdorysu)	dle potřeby	vzhledem k extrémnosti plochy těžko stanovitelné
Náklady celkem (Kč)			250 000 a víc

4.2 Použité podklady a zdroje informací

- ANONYMUS (2004): Rámcové zásady hospodaření pro typy přírodních stanovišť v územích soustavy Natura 2000 v České republice. – Planeta, MŽP, Praha, 1–24.
- ANONYMUS (2006): Pravidla hospodaření pro typy lesních přírodních stanovišť v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000
- 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.
- ČÍŽEK, L., et alii (2015): Metodika péče o druhově bohaté (světlé) lesy (certifikovaná metodika). Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
- DEMEK, J. et al. (1987): Hory a nížiny-zeměpisný lexikon ČSR. ACADEMIA Praha.
- DOSTÁL, J. (1958): Klíč k úplné květeně ČSR. Československá akademie věd, Praha 1958
- 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.
- GRULICH, V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. Preslia, 84(3): 631–645.
- GRULICH, V. a CHOBOT, K. (2017): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Cévnaté rostliny. Příroda, 35: 1–178.
- JUŘIČKOVÁ, L. (1995): Měkčíší fauna velké Prahy a její vývoj pod vlivem urbanizace. – Natura Pragensis, 12: 1–212, Praha.
- HÁKOVÁ, A., KLAUDISOVÁ, A., SÁDLO, J., eds. (2004): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. Planeta, Praha: Ministerstvo životního prostředí, 2004, roč. XII, č. 8. ISSN 1213-3393.
- HEJCMAN, M., PAVLŮ, M., MLÁDEK, J., GAISLER, J. (2006): Pastva jako prostředek údržby trvalých travních porostů v chráněných územích (Hejzman 2006)
- HEJCMAN, M., PAVLŮ, V. & KRAHULEC, F. (2002): Pastva hospodářských zvířat a její využití v ochranné praxi. – Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 37: 203-216.
- 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., KOČI, 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. Travinná 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.
- KORPEL Š., et al. (1991): Pestovanie lesa. Příroda, Bratislava
- KEROUS, K. (1996): Studie výskytu tříd Amphibia a Reptilia v letech 1986-1993. – Natura Pragensis, 13: 1-51, Praha.
- KRÁSA, A. (2015): Ochrana saproxylického hmyzu a opatření na jeho podporu: metodika AOPK ČR. – 1. vyd. – Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, 2015. – 156 s.
- KUBÁT K. [ed.] (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha.
- KUBÍKOVÁ, J., LOŽEK, V., ŠPŘIŠAR, P. a kol. (2005): Chráněná území ČR 2, Praha. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, 2005.
- Květena České republiky:
- 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.
- MARHOUL, P., TUROŇOVÁ, D. (2007): Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000. AOPK 2007
- 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. ACADEMIA Praha.
- MORAVEC J., NEUHÄUSL R. et al. (1992): Přirozená vegetace hl. m. Prahy a její rekonstrukční mapa. – Academia, Praha.
- NEUHÄUSLOVÁ, Z. a kol. (1968): Mapa potenciální přirozené vegetace
- NEUHÄUSLOVÁ, Z., MORAVEC, J. (1998): „Mapa potenciální přirozené vegetace ČR“, ACADEMIA Praha.
- ŠPŘIŠAR, 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 (Coleoptera: *Carabidae*). (Die Laufkäfer Prags (Coleoptera: *Carabidae*)). Praha, 167 pp + CD (in Czech and German, English abstract).
- VÍTKOVÁ, M. (2014): Management akátových porostů. Životné prostredie, 2014, 48, 2, p. 81–87.
- VLČEK, V. et al. (1984): Zeměpisný lexikon ČSR Vodní toky a nádrže, Academia 1984.
- ZIEGLEROVÁ (2008): Monitoring netopýrů na území Prahy

Web:

Ústřední seznam přírody (ÚSOP): <http://drusop.nature.cz/portal>
 ČÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí: <https://nahlizeniidokn.cuzk.cz>
 Portál NATURA 2000: <http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php>
 Mapový portál AOPK ČR: <http://webgis.nature.cz/mapomat>
 ENVIS – informační servis o životním prostředí v Praze: [http://envis.praha-mesto.cz/\(2hqxt055zgviuqtqfpl04rt\)/default.aspx?ido=4590&sh=-1768601381](http://envis.praha-mesto.cz/(2hqxt055zgviuqtqfpl04rt)/default.aspx?ido=4590&sh=-1768601381)
 GIS data hranic chráněných území:
 – data poskytnutá OCP MHMP
 – https://gis-aopkcr.opendata.arcgis.com/datasets/91b1bb5621ae40a58dfddcc4550e147a_2?geometry=-2.636%2C47.231%2C33.905%2C52.197
 Česká geologická služba: <http://lokalita.geology.cz/246>
 NDOP (Nálezová databáze ochrany přírody): <https://portal.nature.cz/nd/>

Konzultace, ústní sdělení:

Ing. Jiří Rom, OCP MHMP
 Ing. Michal Kubelík, OCP MHMP

4.3 Seznam používaných zkratk

Zkratky dřevin (DB, KL, OS, JIV...) použité v tabulkách a v textu odpovídají příloze č.4 k vyhlášce Mze č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování.

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

OCP MHMP (dříve OOP MHMP) – Odbor ochrany prostředí
 Magistrátu hl. m. Prahy

PDS – dřeviny přirozené dřevinné skladby

CDS – dřeviny cílové druhové skladby

PR – přírodní rezervace

PP – přírodní památka

SLT – skupina lesních typů

ÚSES – územní systém ekologické stability

ÚSOP – Ústřední seznam přírody

ZCHD – zvláště chráněné druhy

ZCHÚ, CHÚ – zvláště chráněné území

4.4 Plán péče zpracoval

Ing. Václav Kohlík

– specialista v oblasti ochrany přírody; e-mail: keptn@seznam.cz

Vypracováno v r. 2021; aktuální terénní šetření a průzkumy v průběhu roku 2021. Aktualizace textu v 2023.

[Plán péče není dílem autorským, ale úředním podle § 3 písm. a) zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon)]

5. PŘÍLOHY

Tabulky:

- Příloha T2 – **Popis dílčích ploch a objektů a výčet plánovaných zásahů v nich** (Tabulka k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 a k bodu 3.1.2)

Mapy:

- Příloha M1 – **Orientační mapa s vyznačením území**
- Příloha M2 – **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**
- Příloha M3 – **Mapa dílčích ploch a objektů**

Fotografie:

- vybraná fotodokumentace na konci tohoto plánu péče
- fotodokumentace v počtu cca 700 fotografií na přiloženém CD

Protokol o způsobu vypořádání připomínek, kterým se zároveň plán péče schvaluje.

TABULKA T2 (k bodům 2.4.2, 2.4.3 a 2.4.4 a k bodu 3.1.2) – Popis dílčích ploch a objektů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení dílčí plochy	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provedení	interval provádění
1	Skalní stěna	0,13 (plocha půdorysu) 0,4 (hrubý odhad plochy stěny)	<p>Jedná se o uměle odkrytou a téměř kolmou skalní stěnu břidlic a křemenců nad silnicí. Na stěně je málo příležitostí pro růst vegetace a její velká část je holá. Na dalších částech stěny se vegetace vyskytuje roztroušeně a většinou spíše jednotlivě. Z dřevin jsou to nálety s převahou silně invazního pajasanu žláznatého (<i>Ailanthus altissima</i>) a trnovníku akátu (<i>Robinia pseudoacacia</i>), dále břízy bradavičnaté (<i>Betula pendula</i>) či trnky obecné (<i>Prunus spinosa</i>).</p> <p>Květena na více méně holém svahu reprezentuje iniciální stádium společenstva <i>Allyso-Festucion pallentis</i> (biotop T3.1 Skalní vegetace s kostřavou sivou) s druhy jako tařice skalní (<i>Aurinia saxatilis</i>), kostřava sivá (<i>Festuca pallens</i>), řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>), chrpa chlumní (<i>Centaurea stoebe</i>), šalvěj luční (<i>Salvia pratensis</i>), plamének plotní (<i>Clematis vitalba</i>), chmel otáčivý (<i>Humulus lupulus</i>) aj.</p> <p>Dále se ve spárách uchytávají rudernější druhy náročné na živiny jako vlaštovičník větší (<i>Chelidonium majus</i>), hadinec obecný (<i>Echium vulgare</i>), zřejmě i z důvodu existence převážně akátových porostů nad stěnou.</p> <p>Stěna je v poměrně dobrém stavu, pevná, pouze v několika zářezech (údolíčkách) může docházet k osypům</p> <p><i>Dlouhodobý cíl:</i> pravidelné udržování stěny bez dřevinné vegetace.</p>	<p>Odstranění dřevin:</p> <p>Problémem je zarůstání profilu náletovými dřevinami, tyto je nutné podle potřeby odstranit. Odstranění dřevin proběhlo v rámci zajištění svahu/profilu v sezoně 2022.</p>	1	X.–III.	1 × za 4 roky
2	Plošina nad skalní stěnou	0,56	<p>Jedná se o plochu nad horní hranou kolmé skalní stěny (plocha 1). Je to svah, místy velmi příkrý a nepřístupný porostlý keřovými porosty a mladými i dospělými stromy – v severní polovině převažují keře řídce až jednotlivě se silně ruderními travními plochami, v jižní polovině přechází dřeviny do souvislejších porostů až hájků s převahou stromů, a to nárostů a mladých i dospělých stromů.</p> <p>Z druhů stromů převažuje invazní trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>), silně invazní pajasan žláznatý (<i>Ailanthus</i></p>	<p>Redukce dřevin:</p> <p>Postupně redukovat akát a pajasan, avšak postupovat s rozvahou po částech a v delším časovém horizontu (kdy místo po stromu zaplní a prokoření keře), protože dřeviny zde svými kořeny svah zpevňují, zadržují stékající vodu a celkově i přes negativa vegetace přispívají ke stabilitě svahu</p>	1	X.–III.	průběžně a po částech (např. 1 × za 2–4 roky)

označení dílků plochy	název	výměra (ha)	stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče	doporučený zásah	naléhavost	termín provede ní	interval provádění
			<p><i>altissima</i>), a dále javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>), občas dub zimní (<i>Quercus robur</i>), ořešák královský (<i>Juglans regia</i>). Akát roste hojně za ploty v přilehlých zahradách mimo území, kde rostou mladé stromy a silně nárůst. Pro omezení zarůstání profilu zejm. akátem, je vhodné omezit jeho porosty na pozemcích ochranného pásma (např. parc. č. 3100/1, k.ú. Zbraslav) nad horní hranou profilu.</p> <p>Z keřů je hojný slivoň myrobalán (<i>Prunus cerasifera</i>), šípek (<i>Rosa canina</i>), brslen evropský (<i>Euonymus europaeus</i>), ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>), dále hloh (<i>Crataegus sp.</i>), svída krvavá (<i>Cornus sanguinea</i>), dřevník obecný (<i>Berberis vulgaris</i>), šeřík obecný (<i>Syringa vulgaris</i>), vzácně skalník celokrajný (<i>Cotoneaster integerrimus</i>)</p> <p><i>Dlouhodobý cíl:</i> postupná redukce až likvidace akátu a pajasanu</p>				

naléhavost – stupně naléhavosti jednotlivých zásahů pro období platnosti plánu péče se uvádí podle následujícího členění:

- 1. stupeň** – zásah nutný (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany)
- 2. stupeň** – zásah potřebný (jeho neprovedení neohrožuje existenci předmětu ochrany, zhorší však jeho kvalitu)
- 3. stupeň** – zásah doporučený (odložitelný, jeho neprovedení neohrožuje existenci ani kvalitu předmětu ochrany v období platnosti plánu péče, jeho provedení však povede k jeho zlepšení)





