



AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY

**Plán péče
o
přírodní památku
Kynžvartský kámen**

**na období
2025–2034**

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 krajiny, v platném znění.



Kynžvartský kámen – pohled od Pastevního rybníka.
31. 7. 2020. Foto David Blažek.

Obsah

1. Základní údaje o zvláště chráněném území	1
1.1 Základní identifikační údaje	1
1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR	1
1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí	1
1.4 Výměra území a jeho ochranného pásma	2
1.5 Překryv území s jiným typem ochrany	2
1.6 Kategorie IUCN	2
1.7 Předmět ochrany ZCHÚ	2
1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu	2
1.7.2 Předmět ochrany – současný stav	3
1.8 Cíl ochrany	3
2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany	4
2.1 Popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů	4
2.1.1 Stručný popis území a jeho přírodních poměrů	4
2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů	4
2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti	5
2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti a současnosti	5
2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy	6
2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch	6
2.4.1 Základní údaje o útvarech neživé přírody	6
2.4.2 Základní údaje o nelesních pozemcích	6
2.5 Souhrnné zhodnocení stavu předmětů ochrany, výsledků předchozí péče, dosavadních ochrannářských zásahů do území a závěry pro další postup	6
2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize	7
3. Plán zásahů a opatření	8
3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ	8
3.1.1 Rámcové zásady péče o ekosystémy a jejich složky nebo zásady jejich jiného využívání	8
3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území	8
3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností	8
3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu	9
3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území	9
3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností	9
3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území	9
3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území	9
4. Závěrečné údaje	11
4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů činností)	11
4.2 Použité podklady a zdroje informací	11
4.3 Seznam používaných zkratk	11
4.4 Podklady pro plán péče zpracoval	12
5. Přílohy	13

1. Základní údaje o zvláště chráněném území

1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo:	1258
kategorie ochrany:	přírodní památka
název území:	Kynžvartský kámen
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno:	vyhláška
orgán, který předpis vydal:	Správa CHKO Slavkovský les
číslo předpisu:	6/97
datum platnosti předpisu:	19. 5. 1997
datum účinnosti předpisu:	9. 6. 1997

1.2 Údaje o lokalizaci území v rámci územně správního členění ČR

kraj:	Karlovarský
okres:	Cheb
obec s rozšířenou působností:	Mariánské Lázně
obec s pověřeným obecním úřadem:	Mariánské Lázně
obec:	Lázně Kynžvart
katastrální území:	Lázně Kynžvart

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Zvláště chráněné území:

Katastrální území: Lázně Kynžvart – 679372

Číslo parcely podle KN	Č. parcely dle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
1444/1		Ostatní plocha	Neplodná půda	26232	177
Celkem					177

Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo není vyhlášené, je jím tedy dle § 37 zákona č. 114/1992 Sb. pás do vzdálenosti 50 m od hranice ZCHÚ.

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	Vyhlášené 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	0,0177	-	neplodná půda	0,0177
			ostatní způsoby využití	-
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	0,0177			

1.5 Překryv území s jiným typem ochrany

národní park:	ne
chráněná krajinná oblast (včetně zóny):	Slavkovský les, III. zóna
překryv s jiným typem ochrany:	CHOPAV Chebská pánev a Slavkovský les
	místní ÚSES – biocentrum Kynžvartský kámen
mezinárodní statut ochrany:	ne
<u>Natura 2000</u>	
ptačí oblast:	ne
evropsky významná lokalita:	ne

1.6 Kategorie IUCN

III – přírodní památka nebo prvek

1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Ochrana geologického fenoménu – žulového bloku s dokonale vyvinutými mikrotvary zvětrávání (pseudoškrapy).

1.7.2 Předmět ochrany – současný stav

A. útvary neživé přírody

útvár	geologická charakteristika	popis útvaru	kód předmětu ochrany*
Osamělý žulový balvan	Žulový blok s dokonale vyvinutými mikrotvary zvětrávání – pseudoškrapy	Balvan hrubozrnné žuly o rozměrech cca 6×7×5 m se žlábkovitými útvary na povrchu o hloubce až 60 cm a délce přes 1 m vzniklé kaolinickým zvětráváním koncem terciéru.	a

*kód předmětu ochrany:

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

1.8 Cíl ochrany

A. útvary neživé přírody

útvár	cíl ochrany	indikátory cílového stavu
Osamělý žulový balvan	Udržení geologického fenoménu a jeho okolí v dochovaném stavu bez poškození samotného žulového bloku a jeho struktury.	Zachování balvanu na současné pozici. Absence signifikantního poškození povrchu a struktury balvanu lidskou činností.

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

Jde o ojedinělý žulový blok o výšce 6 m a o půdorysu cca 7×5 m s vyvinutými pseudoškrapy (Baroch 1983, Rojík 2013). Ve vrcholové části, na hranách i na bočních stěnách balvanu jsou v porfyrické žule dokonale vyvinuté žlábkové pseudoškrapy o hloubce až 60 cm a délce přes 1 m. Jejich vznik předpokládá teplé a vlhké podnebí, které u nás panovalo koncem paleogénu.

Pohledově působivý geologický útvar je usazen do harmonického přírodního prostředí na ploše porostlé nelesní dřevinou zelení s výskytem běžných původních dřevin jako líska obecná (*Corylus avellana*), javor mléč (*Acer platanoides*), buk lesní (*Fagus sylvatica*), bez černý (*Sambucus nigra*), ostružiník maliník (*Rubus idaeus*) apod. poblíž Pastevního rybníka jižně od města Lázní Kynžvart. PP se nachází v nadmořské výšce 610 m. (Zahradnický et al. 2004).

Na území PP, v ochranném pásmu a jejich bezprostředním okolí nebyly zjištěny zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů. Na území byl proveden inventarizační lichenologický průzkum (Peksa 2020) se zjištěním výskytu 12 druhů lišejníků Červeného seznamu ČR v oblasti přírodní památky a jejího ochranného pásma. Území je přístupné na trase žluté turistické značky a u přístupové cesty je instalován informační panel, který seznamuje návštěvníky se vznikem zdejšího geologického fenoménu.

V okolí Lázní Kynžvart je několik rozestých žulových balvanů, z nichž největší je Kynžvartský kámen. O několik desítek metrů dále je skupina tzv. Medvědíh kamenů, na vrcholu jednoho z nich se nalézá skalní mísa (Rojík 2013).

V širším okolí je krajina silně antropicky zasažená. V nevelké vzdálenosti od PP je městská zástavba, vlakové nádraží a výrobní provozy. Negativním jevem je především výskyt invazního druhu – bolševníku velkolepého (*Heracleum mantegazzianum*).

2.1.2 Přehled zvláště chráněných a významných ohrožených druhů rostlin a živočichů

druh	kat. podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu v ZCHÚ a aktuální početnost nebo vitalita populace, další poznámky
Houby (Fungi)			
<i>Xanthoria polycarpa</i>	-	NT	Velmi hojně, větve listnatých dřevin, PP i OP.
<i>Ramalina farinacea</i>	-	VU	Roztroušeně, na borce lísky, PP i OP.
<i>Punctelia jeckeri</i>	-	VU	Ojediněle, borka listnatých dřevin, PP i OP.
<i>Pseudeverina furfuracea</i>	-	NT	Velmi hojně, větve listnatých dřevin, PP i OP.
<i>Platismatia glauca</i>	-	NT	Velmi hojně, skála a borka břízy, PP i OP.
<i>Micarea myriocarpa</i>	-	NT	Vzácně, žulová skála – převis
<i>Melanelixia subaurifera</i>	-	VU	Hojně, borka listnatých dřevin, PP i OP.
<i>Myriolecis persimilis</i>	-	NT	Velmi hojně, větve listnatých dřevin, PP i OP.
<i>Hypogymnia tubulosa</i>	-	NT	Velmi hojně, větve listnatých dřevin, PP i OP.
<i>Evernia prunastri</i>	-	NT	Ojediněle, borka listnatých dřevin, PP i OP.
<i>Enterographa zonata</i>	-	VU	Ojediněle, žulová skála.
<i>Chaenotheca trichialis</i>	-	NT	Vzácně, borka břízy, OP.
Ptáci			
Lejsek černohlavý <i>Ficedula hypoleuca</i>	-	NT	Roztroušeně jedinci v hnízdním prostředí v OP.

* podle červených seznamů: Cévnaté rostliny, bezobratlí, obratlovci: CR – kriticky ohrožený, EN – ohrožený, VU – zranitelný, NT – téměř ohrožený, LC – málo dotčený; podle Grulich & Chobot (2017), Hejda et al. (2017), Chobot & Němec (2017)

2.1.3 Výčet a popis významných přirozených disturbančních činitelů působících v území v minulosti a současnosti

a) abiotické disturbanční činitele

Abiotické disturbanční činitele nemají na předmět ochrany významný vliv. Vliv povětrnostních podmínek působí erozní činností na dochovaný stav žulového bloku v míře zanedbatelné.

b) biotické disturbanční činitele

Biotické disturbanční činitele nemají na předmět ochrany zásadní vliv. Vrcholové části kamene a rýhy pseudoškrapů přirozeným způsobem porůstají mechorosty, bez vlivu na celkový stav kamene. Zarůstání okolí kamene výmladky a náletovými dřevinami též nemají na samotný předmět ochrany vliv.

Významným negativním vlivem je především rozšíření invazního bolševníku velkolepého (*Heracleum mantegazzianum*) v okolí PP a ochranného pásma, jehož úplné odstranění ze zdejší krajiny však nelze ani v budoucnu předpokládat.

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

a) ochrana přírody

Území bylo vyhlášené chráněným přírodním výtvozem již v roce 1990. Od roku 1997 je chráněno jako přírodní památka. Širší okolí je silně antropicky zatíženo z důvodu své polohy blízko Lázní Kynžvart.

b) rekreace a sport

Ohrožení předmětu ochrany by mohlo být horolezeckou činností a podobnými aktivitami návštěvníků. Dále je stále aktuální také nebezpečí vandalismu – nápisy a kresby postřikem barvou či rýpání přímo do balvanu. Dosud tyto aktivity zaznamenány nebyly. Vzhledem k blízkosti osídlení a dostupnosti lokality bývá také často území znečištěno drobným odpadem. Roku 2023 v jarním období bylo u kamene evidováno a zlikvidováno nelegální tábořiště. U kamene je instalován hraničník (dřevěný stojan se stříškou, státním znakem a doplňkovou tabulkou), a ocelový sloupek s plechovou tabulkou s nápisem přírodní památka a malým státním znakem. Na kraji přístupové cesty je instalován informační panel, který bývá občas obětí vandalismu.

Lesní hospodářství, těžba surovin či myslivost nejsou vzhledem k charakteru a lokaci území relevantní, provozované či plánované.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní akty a opatření obecné povahy

Území PP je součástí prvku místního ÚSES – místní biocentrum Kynžvartský kámen, vloženého do regionálního biokoridoru NR BK K 51 – R BC 1124, a nachází se na území CHOPAV Chebská pánev a Slavkovský les dle Nařízení vlády ČSR č. 85/1981 ze dne 24. 6. 1981. Příslušný územní plán města Lázně Kynžvart má platnost od 29. 9. 2014. Celá PP se nachází ve 3. zóně odstupňované ochrany CHKO Slavkovský les vymezené protokolem MŽP čj. OOP/1140/97 z 26. 2. 1997.

2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.4.1 Základní údaje o útvarech neživé přírody

S ohledem na charakter chráněného jevu nemá smysl dílčí plochy vymezovat, celé území je vnímáno jako jedna dílčí plocha.

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

2.4.2 Základní údaje o plochách mimo lesní pozemky

Pozemek PP je ostatní plocha zarostlá nelesní náletovou zelení – líska obecná (*Corylus avellana*), javor mléč (*Acer platanoides*), buk lesní (*Fagus sylvatica*), bez černý (*Sambucus nigra*), ostružiník maliník (*Rubus idaeus*), bříza bělokorá (*Betula pendula*) apod.

Příloha:

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

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

A. útvary neživé přírody

útvár	Osamělý žulový balvan	
indikátory cílového stavu	aktuální hodnoty indikátorů a zhodnocení stavu a trendu vývoje útvaru ve vztahu k provedené péči a působícím vlivům	
Zachování balvanu na současné pozici.	Nebylo dosud zaznamenáno přemístění/odstranění (či činnosti k němu směřující) balvanu z jeho historické pozice, činností lidskou ani přírodními faktory.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý
Absence signifikantního poškození povrchu a struktur balvanu lidskou činností.	Nebylo zaznamenáno recentní poškození povrchu žulového bloku.	
	stav:	dobrý
	trend vývoje:	setrvalý

Z realizovaných opatření v rámci předchozího plánu péče (2014–2024) dle záznamů v rezervační knize byl v roce 2015 instalován nový velkoformátový panel u přístupové cesty (opraven 2018 ze smlouvy PPK). V dubnu 2023 proběhla likvidace nelegálního tábořiště (nahlášeno Správě CHKO návštěvníkem v březnu) v bezprostředním okolí balvanu. V červnu 2023 obnoveno pruhové značení PP. Během pravidelných kontrol dále prořezání rostoucích náletů v okolí balvanu a odklizení drobného odpadu.

Z výčtu provedených opatření je zřejmé, že návrhy uvedené v plánu péče na období 2014–2024 (Rolková 2013) byly realizovány. V rámci tohoto plánu péče by mělo dojít k udržovacím opatřením a managementu obdobného rozsahu.

2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

V území nehrozí kolize jednotlivých zájmů ochrany přírody.

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 útvary neživé přírody

Geologický útvar není absencí managementu ohrožen. Lze k němu přistoupit jen v případě výrazného zarůstání balvanu.

b) péče o ekosystémy mimo lesní pozemky

V okolí geologického útvaru je vhodné udržovat volný prostor bez náletových dřevin a invazních druhů rostlin.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) útvary neživé přírody

Přímo na geologickém útvaru není třeba provádět aktivní management. Pokud by došlo k nadměrnému zarůstání povrchu balvanu rostlinami či mechorosty, lze z estetického hlediska a jako prevence proti erozi kamene přistoupit k místnímu ručnímu mechanickému šetrnému odstranění části jejich biomasy.

Příloha:

M1 – Orientační mapa s vyznačením území

M2 – Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

V1 – Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích plocha

b) ekosystémy mimo lesní pozemky

Potřebným aktivním zásahem je občasná opakovaná likvidace (ruční vyřezání; leden – prosinec) náletových dřevin v blízkosti žulového balvanu, s frekvencí dle aktuálních podmínek jednou za 5 let, a dále na přístupové cestě, tak aby byl útvar přístupný a atraktivní pro návštěvníky. V případě nutnosti přistoupit na území PP k odklizení odpadků. V případě rozšíření bolševníku velkolepého i do území PP je žádoucí přistoupit k jeho likvidaci; květen – září, 1 – 2 x ročně dle potřeby, mechanicky, chemicky či kombinovaně.

Příloha:

M3 – Mapa dílčích ploch a objektů

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

V ochranném pásmu je vhodná opakovaná likvidace náletových dřevin a případných invazních druhů rostlin. V případě nutnosti též pomístní odklizení odpadu návštěvníků.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

V období platnosti tohoto plánu péče je třeba počítat alespoň jedenkrát s obnovou obvodového značení, a v případě nutnosti i výměnou hraničníku, a opravou/výměnou velké informační tabule (v majetku AOPK ČR). Geodetické zaměření je z roku 1995 a zhotovení ZPMZ lomových bodů není nutné provést během období platnosti tohoto plánu péče.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

a) vyhlášovací dokumentace

Platnou vyhlášku č. 6/97 lze považovat za dostačující. Případné vyhlášení podle nově zaměřených souřadnic lomových ZPMZ není urgentní a není nutné ho provést ani v časovém rozsahu tohoto plánu péče.

b) návrhy potřebných správních rozhodnutí o výjimkách, povoleních nebo souhlasech Netřeba.

c) ostatní

Netřeba.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Horolezení a podobné aktivity mohou narušit vlastní geologický útvar. Tyto aktivity jsou ve vyhlášce vázány na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody. Je třeba zajistit dostatečnou pravidelnou kontrolu území. Není nutné omezovat rekreační využívání území jako turistické atraktivity. Chráněný fenomén není turismem přímo ohrožen. Jediným negativním jevem je shromažďování odpadků, popř. nelegální táboření.

3.6 Návrhy na vzdělávací a osvětové využití území

Jde o drobnou turistickou atraktivitu a území vhodné pro ekologickou výchovu. Navrženo je udržování instalované informační tabule, seznamující návštěvníky s vlastním geologickým fenoménem.

Nejvhodnější pro trvalé zajištění atraktivní turistické zajímavosti se jeví určitá forma patronace nad územím místními, kteří by udržovali území a přístupové cesty bez nevhodných náletů a odpadků.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území

S ohledem na charakter a nepatrnou velikost PP není třeba provádět systematickou inventarizaci rostlinných a živočišných druhů. Botanický průzkum nahradí mapování biotopů v okolí. Inventarizaci živočichů stačí zhodnotit v rámci mapování živočišných druhů v širším okolí PP.



Informační tabule s posezením u hráze Pastevního rybníka. 23. 2. 2023. Foto David Blažek



Nelegální tábořiště u severní strany kamene. 23. 2. 2023. Foto David Blažek

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)
Obnova informační tabule vč. stojanu	1 ks	1×	5 000
Obnova hraničnicku	1 ks	1×	4 000
Obvodové pruhové značení ZCHÚ	10 m	2×	1000
Úklid drobného odpadu	5 kg	20	1000
Vyřezávka náletových dřevin v okolí žulového bloku	0,05 ha	2×	6 000
N á k l a d y c e l k e m (Kč)			17 000

Předpokládané orientační náklady jsou stanoveny pouze s ohledem na § 68 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. Finančně-právní stránka je vždy řešena až před realizací konkrétních zásahů.

4.2 Použité podklady a zdroje informací

Baroch F. (1983): Bludný kámen u Kynžvartu. – Arnika 25: 164–166.

Peksa O. (2020): Lichenologický inventarizační průzkum PP Kynžvartský kámen

Rojík P. (2013): Poznámka ke Kynžvartskému kameni a pseudokrasu. – Arnika, přírodou a historií Karlovarského kraje 1: 36-37.

Rolková J. (2013): Plán péče pro PP Kynžvartský kámen na období od 1. 1.2014 do 31. 12. 2024. – Ms. [Depon. in Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].

Výpis z rezervační knihy ZCHÚ – PP Kynžvartský kámen. [Depon. in Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].

Zahradnický J., Mackovčín P. et al. [eds.] (2004): Plzeňsko a Karlovarsko. – In: Mackovčín P., Sedláček M. [eds.], Chráněná území ČR, svazek XI. AOPK ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 588 pp.

4.3 Seznam používaných zkratk

AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

ČR – Česká republika

ČSR – Československá republika

CHKO – chráněná krajinná oblast

CHOPAV – chráněná oblast přirozené akumulace vod

IUCN – International Union for Conservation of Nature (Mezinárodní svaz ochrany přírody)

KN – katastr nemovitostí

MŽP – ministerstvo životního prostředí

R BK – regionální biokoridor

OOP – orgán ochrany přírody

OP – ochranné pásmo

PK – pozemkový katastr

PP – přírodní památka

PPK – program péče o krajinu
ÚSES – územní systém ekologické stability
ZCHÚ – zvláště chráněné území
ZPMZ – záznam podrobného měření změn

4.4. Podklady pro plán péče zpracoval

AOPK ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO Slavkovský les.

Na zpracování se podíleli: Ing. David Blažek, Mgr. Jana Rolková, Jakub Nebesař.

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

5. Přílohy

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

Vrstvy: Příloha V1 – Digitální grafické znázornění průběhu hranic dílčích plocha

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

PŘÍRODNÍ PAMÁTKA - KYNŽVARTSKÝ KÁMEN

M1 - ORIENTAČNÍ MAPA S VYZNAČENÝM ÚZEMÍM



Přírodní památka Kynžvartský kámen - orientační mapa
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Správa CHKO Slavkovský les
© 2024, Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně

Souřadnicový systém: S-JTSK
Mapový základ: ZM © ČÚZK 2024

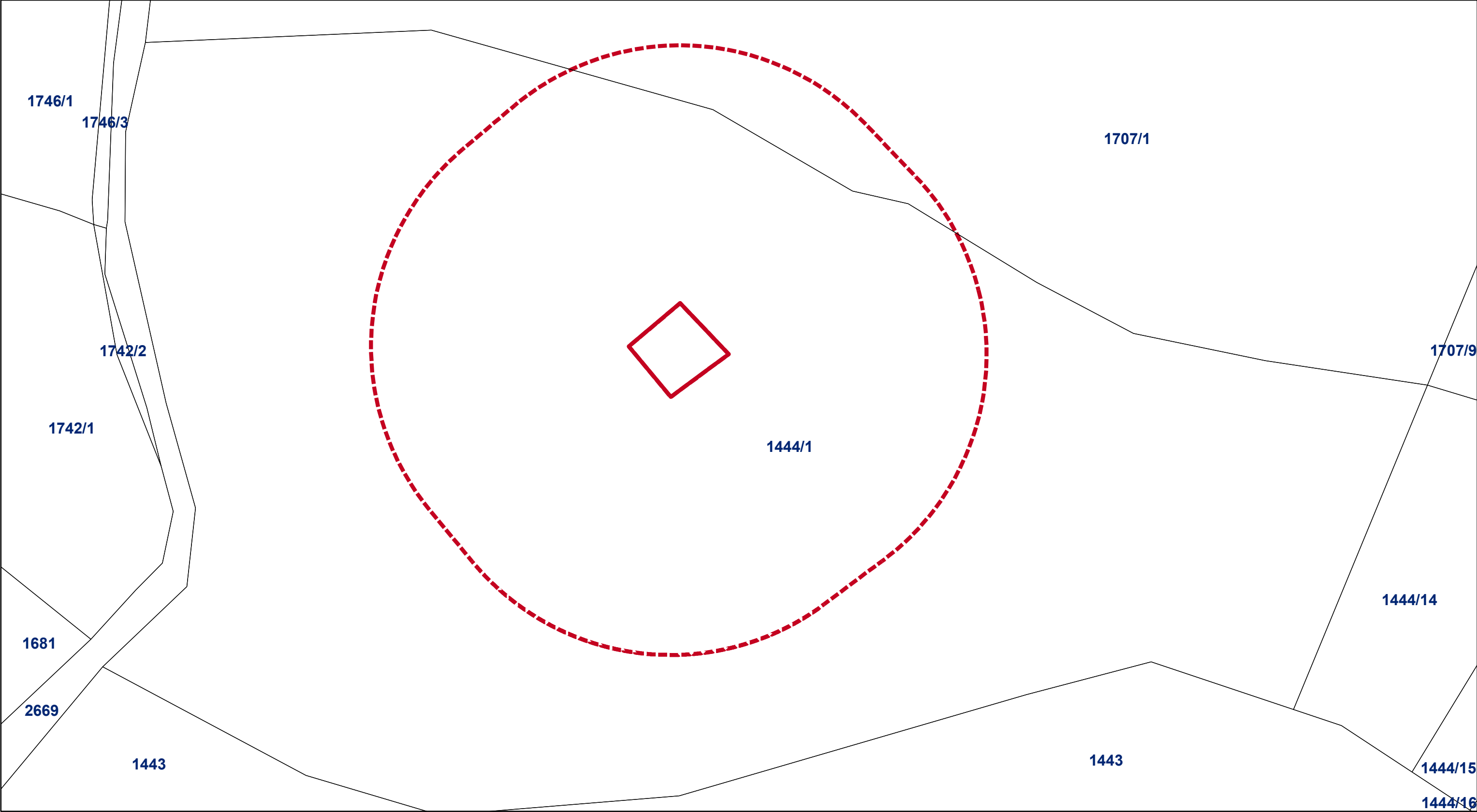
 hranice MZCHÚ
 hranice ochranného pásma MZCHÚ

0 200 400 600 800 1 000 m



PŘÍRODNÍ PAMÁTKA - KYNŽVARTSKÝ KÁMEN

M2 - KATASTRÁLNÍ MAPA



Přírodní památka Kynžvartský kámen - katastrální mapa
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Správa CHKO Slavkovský les
© 2024, Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně

Souřadnicový systém: S-JTSK
Mapový základ: katastrální mapa © ČÚZK 2024

 hranice MZCHÚ

 hranice ochranného pásma MZCHÚ



PŘÍRODNÍ PAMÁTKA - KYNŽVARTSKÝ KÁMEN

M3 - MAPA DÍLČÍCH PLOCH A OBJEKTŮ



Přírodní památka Kynžvartský kámen - dílčí plochy
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
Správa CHKO Slavkovský les
© 2024, Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně

Souřadnicový systém: S-JTSK
Mapový základ: ORTOFOTO © ČÚZK 2024

-  hranice MZCHÚ
-  hranice ochranného pásma MZCHÚ
-  dílčí plochy

0 20 40 60 80 100 m

