

# Plán péče

## přírodní rezervace Hradištský vrch

na období  
2027-2036



# Obsah

<b>1. Základní údaje o zvláště chráněném území.....</b>	<b>3</b>
1.1. Základní identifikační údaje .....	3
1.2. Údaje o lokalizaci území.....	3
1.3. Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí .....	3
1.4. Výměra území a jeho ochranného pásma .....	4
1.5. Překryv území s jinými chráněnými územími .....	4
1.6. Kategorie IUCN .....	5
1.7. Předmět ochrany ZCHÚ .....	5
1.7.1. Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu .....	5
1.7.2. Hlavní předmět ochrany – současný stav .....	5
1.8. Cíl ochrany .....	6
<b>2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany.....</b>	<b>7</b>
2.1. Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů.....	7
2.2. Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti .....	8
2.3. Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy .....	9
2.4. Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch .....	10
2.4.1. Základní údaje o lesích .....	10
2.5. Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních ochranných zásahů do území a závěry pro další postup .....	11
2.6. Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize.....	11
<b>3. Plán zásahů a opatření.....</b>	<b>12</b>
3.1. Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ .....	12
3.1.1. Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání.....	12
3.1.2. Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území.....	13
3.2. Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností .....	14
3.3. Zaměření a vyznačení území v terénu.....	14
3.4. Návrhy potřebných administrativně–správních opatření v území .....	14
3.5. Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností.....	14
3.7. Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring předmětu ochrany území.....	14
<b>4. Závěrečné údaje .....</b>	<b>15</b>
4.1. Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací).....	15
4.2. Použité podklady a zdroje informací.....	15
4.3. Seznam používaných zkratk.....	16
4.4 Plán péče zpracoval .....	16
<b>5. Přílohy .....</b>	<b>17</b>

## 1. Základní údaje o zvláště chráněném území

### 1.1 Základní identifikační údaje

evidenční číslo: 1272  
kategorie ochrany: přírodní rezervace  
název území: Hradištský vrch  
druh právního předpisu, kterým bylo území vyhlášeno: Nařízení  
orgán, který předpis vydal: Okresní úřad Tachov  
číslo předpisu: 12/96  
datum platnosti předpisu: 15. 8. 1996  
datum účinnosti předpisu: 30. 8. 1996

### 1.2 Údaje o lokalizaci území

kraj: Plzeňský  
okres: Tachov  
obec s rozšířenou působností: Stříbro  
obec s pověřeným obecním úřadem: Bezručice  
obec: Konstantinovy Lázně  
katastrální území: Okrouhlé Hradiště

#### **Příloha č. M1:**

Orientační mapa s vyznačením ZCHÚ

### 1.3 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

**Zvláště chráněné území:**

**Katastrální území:** *Okrouhlé Hradiště - 709603*

Číslo parcely podle KN	Vlastník	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m <sup>2</sup> )	Výměra parcely v ZCHÚ (m <sup>2</sup> )
Část 173/1	Stát ČR – LČR, s.p.,	lesní pozemek		12	121 3260	8 3848
Část 144/1	Stát ČR – LČR, s.p.,	lesní pozemek		12	23 7927	882
<b>Celkem</b>						<b>8 4730</b>

## Ochranné pásmo:

Ochranné pásmo nebylo nařízením OkÚ Tachov vyhlášeno. Dle § 37, odst. 1., zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je jím území do vzdálenosti 50 m od hranic ZCHÚ. Ochranné pásmo tak zasahuje na části pozemků (stejně jako samotné ZCHÚ) p.č. 173/1 a 144/1 v k.ú. Okrouhlé Hradiště

### Příloha č. M2a, M2b:

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	8,473			
vodní plochy	-		zamokřená plocha	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-			
orná půda	-			
ostatní zemědělské pozemky	-			
ostatní plochy	-		neplodná půda	-
			ostatní způsoby využití	-
zastavěné plochy a nádvoří	-			
plocha celkem	<b>8,473</b>			

Výměra uvedená v platném LHP Stříbro (2017 – 2026), kde je přírodní rezervace vymezena celým porostem 246 D a 247 D je 8,24 ha.

## 1.5 Překryv území s jinými chráněnými územími

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

### Natura 2000

ptačí oblast: ne  
evropsky významná lokalita: ne

celé území ZCHÚ se nalézá v II. pásmu ochrany léčivých a minerálních vod

## 1.6 Kategorie IUCN

IV. – přírodní rezervace

## 1.7 Předmět ochrany ZCHÚ

### 1.7.1 Předmět ochrany ZCHÚ podle zřizovacího předpisu

Posláním přírodní rezervace je ochrana ojedinělého fragmentu přirozených lesních společenstev xerothermního charakteru na čedičovém podkladu v Tepelské vrchovině.

### 1.7.2 Hlavní předmět ochrany ZCHÚ – současný stav

#### A. lesní ekosystémy

název lesního ekosystému (se zaměřením na Typologický systém UHUL)	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
lipodubová bučina – ( <i>Tili- Querceto-Fagetum acerosum lapidosum</i> )	50	Porosty v severní polovině PR. Jedná se o lesy na horní plošině a střední části rezervace, převážně hospodářsky ovlivněné (absence svahu). V porostech dominuje především buk, dub, javor s příměsí smrku a břízy. Bylinné patro tvoří běžné hájové druhy.
lipová javořina – ( <i>Tilieto- Aceretum saxatile</i> )	40	Prudký kamenitý a skalnatý svah J expozice. Jedná se o rozvolněné různověké porosty s převahou dubu. Lesy na zazemněných sutích s charakterem ochranných lesů na nepříznivých stanovištích. Bylinné patro je bohaté na výskyt teplomilných a na živiny náročnějších druhů. Ohrožení bylinného patra je zde především rozšiřující se populací štědřence odvislého, dále pak erozí a buření, slunné polohy rychle vysychají. Zaznamenán také výskyt lilie zlatohlavé a orlíčku obecného.
bohatá dubová bučina – ( <i>Querceto-Fagetum trophicum</i> )	10	

#### B. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
Lilie zlatohlavá ( <i>Lilium martagon Linnaeus</i> )	roztoušený ve střední a západní části rezervace, stabilní populace	§3 - ohrožený	Především lesní porosty 246D6, 247D14 – rozvolněný starý listnatý porost na J svahu
Orlíček obecný ( <i>Aguilegia vulgaris Linnaeus</i> )	životaschopná populace, výskyt na 3 místech	C3	výskyt ve východním okraji porostu 247D14 a ojedinělý výskyt na vrcholové plošině 246D6

## 1.8 Cíl ochrany

Základním cílem je udržení a zlepšení biodiverzity lesních společenstev; udržení a zlepšení stavu chráněných a ohrožených druhů a jejich biotopů.

Dosáhnout věkově, prostorově a druhově strukturovaných, místy rozvolněných lesních porostů tvořených zejména listnatými dřevinami přirozené druhové sklady a jedlí. S tím souvisí udržení stavů spárkaté zvěře ve stavech umožňující obnovu lesa v přírodě blízké druhové skladbě.

Zachování, ochrana a podpora druhové, věkové, horizontální a vertikální struktury porostů odpovídajících stanovišti a ponechání kostry nejstarších stromů a hloučků po celé ploše do rozpadu. Přejít k samovolnému vývoji.

Na svahu posílit půdochrannou funkci s přítomností odumírajících i odumřelých stromů, včetně mrtvého dřeva na zemi.

## 2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany

### 2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

Přírodní rezervaci tvoří lesní porosty na vrcholu a jižním svahu Hradištského vrchu (632 m n. m.) nad obcí Okrouhlé Hradiště.

Jedná se o ukázkou druhově bohatých teplomilných přirozených lesních smíšených porostů na čedičovém výlevu. Celé území ZCHÚ je pokryto lesními porosty blízkými se původním společenstvům, ve vrcholové části jsou porosty více ovlivněny lesnickou činností, než na přilehlém kamenitém jižním svahu nad obcí Okrouhlé Hradiště.

Geomorfologicky představuje Hradištský vrch izolovanou tabulovou horu výrazně vystupující nad okolní jednotvárný povrch (relativní výška cca 130 m). Jedná se o rozsáhlý neovulkanický útvar. Ploché temeno vrchu je ostře ohraničeno strmými svahy, nesoucími výrazné stopy po mrazovém zvětrávání v podobě rozrušených skalních bloků a suťových polí.

#### Charakteristika území dle geomorfologického členění:

Provincie: Česká vysočina

Subprovincie: Poberounská pahorkatina

Oblast: Plzeňská pahorkatina

Celek: Plaská pahorkatina

Podcelek: Stříbrská pahorkatina

Okrsek: Pernarecká pahorkatina

Klimatická oblast – mírně teplá MT 3

Srážkový úhrn ve vegetačním období: 350 – 400 mm

Srážkový úhrn v zimním období: 250 – 200 mm

Min. nadmořská výška: 580 m (hranice nad obcí Okrouhlé Hradiště)

Max. nadmořská výška: 632 m (vrcholová část)

Západní část území náleží do povodí Břetislavského potoka, východní část pak do povodí vodního toku Hadovka. Na území ZCHÚ se nenachází žádný vodní tok.

Na svazích tvořených bazickými horninami leží eutrofní kambizemě, na skalnatých výchozech resp. mělkých půdních překryvech typické rankery s přechodem do suťových rankerů. V okolí rezervace navazují typické kambizemě (nasyčené i kyselé).

#### Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
Lilie zlatohlavá ( <i>Lilium martagon</i> Linnaeus)	roztroušený ve střední a západní části rezervace, stabilní populace	§3 - ohrožený	Především lesní porosty 246D6, 247D14 – rozvolněný starý listnatý porost na J svahu

Hvozdík lesní ( <i>Dianthus sylvaticus</i> <i>Hoppe</i> )	Nenalezen, Inventarizační průzkum z roku 2006 uvádí - životaschopná populace, výskyt na 1 místě, plocha cca 20m <sup>2</sup>	§3 - ohrožený	Nenalezen, Inventarizační průzkum z roku 2006 uvádí - světlý dubový porost ve střední části západního okraje rezervace s přesahem do ochranného pásma
Orlíček obecný ( <i>Aguilegia vulgaris</i> )	Životaschopná populace, výskyt na 3 místech	C3	výskyt ve východním okraji porostu 247D14 a ojedinělý výskyt na vrcholové plošině 246D6

## 2.2 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti, současnosti a blízké budoucnosti

### a) ochrana přírody

Území bylo zřízeno vyhláškou ONV v Tachově dne 21. 9. 1990. Přehlášeno bylo nařízením OkÚ Tachov č.12/96 ze dne 15. 8. 1996.

Hradištský vrch je významnou archeologickou lokalitou. Na vrcholové části bylo odkryto rozsáhlé pravěké hradiště, existující zde přibližně mezi lety 1200 př.n.l. a 400 př.n.l. Plochou 50ha a délkou opevnění 3,7 km se řadí mezi nejrozsáhlejší známá hradiště té doby. Existence hradiště znamenala zásadní ovlivnění vegetačního krytu. Vrchol byl v té době nepochybně odlesněn, což se od té doby zřejmě již neopakovalo. Vojenské mapy z 19. století zobrazují území ve stavu zalesněného vrchu tzn. identickému stavu se současným.

Další zásah člověka v blízkém okolí rezervace je otevření lomu cca 200 m východně od hranic ZCHÚ. Lom byl otevřen koncem 19. století a těžil se zde kvalitní kamen. Roční produkce dosahovala až 120 000 tun zpracovaného kamene a těžba probíhala nepřetržitě až do roku 1997.

Porosty na území rezervace mají relativně přirozený charakter, což je dáno zejména šetrným lesnickým hospodařením, které nedovolilo přeměnu porostů na jehličnaté monokultury. Šetrné lesnické hospodaření je třeba především přičíst prudkému kamenitému svahu na jižní straně ZCHÚ, který znemožnil „klasické“ lesnické obhospodařování. Tyto listnaté porosty umožnily zachování druhově bohatého hájového podrostu s lokálně vzácnými a ohroženými druhy rostlin.

### b) lesní hospodářství

Lesní porosty byly až do vyhlášení ZCHÚ běžně lesnicky obhospodařovány, včetně umělé výsadby mladších porostů. Stav lesních porostů do roku 1990 odpovídal běžnému neomezovanému lesnímu hospodaření.

Vyhlášení přírodní rezervace inicioval ONV Tachov, referát životního prostředí z obavy, že tehdy připravovaný nový LHP navrhoval hospodářské zásahy, které by vedly k porostům druhového složení v stromovém patře, že by došlo k likvidaci cenných společenstev v bylinném podrostu.

Složení lesních porostů v přírodní rezervaci můžeme rozdělit zhruba na dvě stejně velké části: vrcholovou a střední část ZCHÚ a jižní část rezervace na kamenitém svahu.

Ve vrcholové partii a střední části porostu došlo vlivem lesnických zásahů k ovlivnění druhové skladby porostů, pomístně byl dosazen smrk a porosty mají spíše charakter lesa hospodářského. Od sousedních hospodářských porostů se tyto porosty zahrnuté do ZCHÚ liší prakticky pouze dominancí buku ve stromovém patře.

Porosty s druhovou skladbou podobné přirozené skladbě mají porosty nacházející se na strmém kamenitém svahu na jižním úbočí Hradištského vrchu s dominancí dubu zimního a letního. Relativně přirozený stav těchto porostů je dán obtížnou přístupností terénu, značnou svažitostí a skalnatostí prudkého svahu J expozice.

Je třeba říci, že celé území rezervace bylo běžně lesnický obhospodařováno, pouze v lesních porostech na kamenitém jižním svahu, byly tyto zásahy „mírnější“.

V posledních 30 letech se na území hospodaří dle schválených plánů péče o PR, které umožňují provádění těžeb a lesnických zásahů za účelem zlepšení druhové skladby a podpory přirozeného zmlazení dřevin původní přirozené skladby.

#### c) myslivost

Území přírodní rezervace náleží do společenstevní honitby a je běžně myslivecky obhospodařováno. Je zde patrný velký vliv spárkaté zvěře (především sičí a dančí) na přirozenou obnovu. Ve starých mezernatých porostech (246D10, 247D14) je vidět množství nalítnutých semenáčků (přirozené skladby), které nejsou bez ochrany proti vlivu zvěře schopny odrůst a vznikají tzv. „bonsaje“ – viz fotografická příloha.

V porostu 246D10 je umístěno lovecké zařízení - posed. Umístění střeleckých zařízení nemá na přírodní rezervaci negativní vliv a je žádoucí, aby zde byl vyvinut lovecký tlak na zvěř, která se zde pak bude méně zdržovat. Důležité je, nepřipustit budování žádných „vnadišť, krmelišť, slanisek atd.“, které by naopak zvěř do prostoru ZCHÚ přitahovaly.

#### d) rekreace a sport

Území není nijak hojně turisticky navštěvováno a využíváno. Při severním okraji vede po hranici ZCHÚ značená turistická stezka a Naučná stezka Hradištský vrch. V ochranném pásmu rezervace se nalézá vyhlídkové místo s informační tabulí, které je součástí naučné stezky.

V blízkém okolí je bývalý kamenný lom, který je v současné době využit jako přírodní koupaliště. Návštěvníci jezírka nijak negativně neovlivňují blízkou přírodní rezervaci.

### 2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

- Oblastní plán rozvoje lesů (OPRL) pro oblast 6 – Západočeská pahorkatina, platnost 2024–2043.
- Rozhodnutí o kategorizaci lesa
- Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek (LHC) č. 314 000 Stříbro s platností od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2026.

- Národní kulturní památka – pravěké opevněné výšinné sídliště, číslo SAS-11-43-05/2, rejstříkové číslo ÚSKP

## 2.4 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

### 2.4.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	6 – Západočeská pahorkatina
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	314 000 – Stříbro
Výměra LHC (zařizovacího obvodu) v ZCHÚ (ha)	8,24
Období platnosti LHP (LHO)	2017 – 2026
Organizace lesního hospodářství	LČR, s.p., LS Stříbro
Nižší organizační jednotka	revír Obora – revírník Jiří Kašpar

### Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: 6 – Západočeská pahorkatina				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT (Klasifikace lesních společ. dle typologického systému ÚHUL)	Výměra (ha)	Podíl (%)
3A	lipodubová bučina	bk 5, lp 2, dbz 1, mléč 1, jd 1	4,22	49,82
3J	lipová javořina	bk 4, lp 3, mléč (resp. klen) 2, jd 1, jlmh+, hb+, dbz+l +, js+	2,90	34,24
3B	bohatá dubová bučina	bk 6, dbz 3, hb 1, jd+, lpm+, mléč+, tis -, slabě keře	1,00	11,80
3K	kyselá dubová bučina	bk 6, dbz 3, jd 1, bo+, (lp+)	0,35	4,14
<b>Celkem</b>			<b>8,47</b>	<b>100 %</b>

### Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
<b>Jehličnany</b>					
SM	smrk ztepilý	0,90	10	+	+
JD	jedle bělokorá	+	+	0,1-0,7	0,6-8,0
BO	borovice lesní	0,47	6	0,1-0,8	2,4-4,4
TS	tis červený	-	-	+	+
MD	modřín opadavý	0,14	2	-	-
<b>Listnáče</b>					
DB	dub letní dub zimní	4,56	54	2,4-4,4	28,0-52,0
BK	buk lesní	1,30	15	1,6-3,8	18,9-45,0
LP	lípa velkolistá lípa malolistá	+	+	0,3-1,3	3,5-15,2
JL	jilm horský	0,10	1	0,1-0,3	0,2-3,3

<b>JV</b>	javor mléč javor klen	0,50	5	0,1-0,9	0,8-11,2
<b>JŘ</b>	jeřáb ptačí	0,10	1	+	+
<b>JS</b>	jasan ztepilý	0,15	2	0-0,1	0-1,7
<b>HB</b>	habr obecný	0,15	2	0-1,0	0-11,8
<b>JŘK</b>	jeřáb břek	-	-	+	+
<b>TŘ</b>	třešeň ptačí	0,10	1	+	+
<b>BŘ</b>	bříza bělokorá	0,10	1	+0,1	0,1-1,6
<b>Celkem</b>		<b>8,47</b>	<b>100 %</b>	-----	-----

Celé území rezervace je dle stanovení stupně přirozenosti lesa (vyhl. 45/2018 Sb., o plánech péče, přílohy č. 2) hodnoceno jako les produkční – stanovištně původní.

### Hodnocení stupňů přirozenosti lesních porostů:

Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů viz příloha M5.

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

Od vyhlášení roku 1990 se na území neprováděly žádné velké zásahy. Postupně byla utlumena lesní hospodaření (těžba úmyslná se soustředila pouze na redukci nepůvodních druhů SM, MD a následná výsadba dřevin probíhala pouze ve složení přirozené druhové skladby).

V současné době se v porostu 247D14 a 247D17 šíří nepůvodní keř štědřenec odvislý. Místy tvoří kompaktní porosty a na těchto místech dochází k degradaci bylinného patra. Kolem roku 2010 byl štědřenec na několika zkusných plochách vyřezáván, v této činnosti se pak bohužel nepokračovalo. V současné době se štědřenec šíří dál do okolí.

Ostatní péče o chráněné území nebyla uplatňována a omezila se pouze na označení přírodní rezervace v terénu (pruhové značení, úřední tabule).

Do budoucna by se mělo začít systematicky s likvidací štědřence odvislého. Navrhují mechanické seříznutí a následné chemické ošetření pařezků na celé ploše současného výskytu. (po vydání příslušné výjimky KÚPK, OŽP). Tento zásah bude nutné obrok vždy opakovat na přeživších keřích, do jejich úplné likvidace a znemožnění dalšího šíření do okolí.

### 2.6 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Prioritním zájmem ochrany území je zachování významné lokality v reprezentativním stavu. V přírodní rezervaci se nepředpokládá kolize zájmů předmětů ochrany.

### 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

###### Rámcová směrnice péče o les podle souborů lesních typů

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů
1	les zvláštního určení, les ochranný	3A, 3J, 3B
<b>Předpokládaná cílová druhová skladba dřevin</b>		
<b>SLT</b>	<b>Druhy dřevin a jejich orientační podíly v cílové druhové skladbě (%)</b>	
3A	bk 5, lp 2, dbz 1, mléč 1, jd 1	
3J	bk 4, lp 3, mléč (resp. klen) 2, jd 1, jlmh+, hb+, dbz+1 +, js+	
3B	bk 6, dbz 3, hb 1, jd+, lpm+, mléč+, tis -, slabě keře	
<b>Porostní typ</b>		
Smíšený s převahou dubu		
<b>Základní rozhodnutí</b>		
<b>Hospodářský způsob (forma)</b>		<b>Hospodářský tvar</b>
podrostní, výběrný		
<b>Obmýtí</b>		<b>Obnovní doba</b>
140 – fyzický věk		40 - nepřetržitá
<b>Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty</b>		
Porosty s odpovídající druhovou skladbou, věkově, prostorově a druhově diferenciované, udržet odpovídající zastoupení listnatých dřevin přirozené skladby. Dlouhodobým cílem je dospět k ponechání porostů k samovolnému vývoji.		
<b>Způsob obnovy a obnovní postup, včetně doporučených technologií</b>		
V porostech uplatňovat podrostní a výběrný způsob hospodaření. Na částech s odpovídající přirozenou dřevinou skladbou podporovat přirozenou obnovu, doplňovat a podporovat přirozenou druhovou dřevinnou skladbu. Na vhodných lokalitách s nepůvodní dřevinou skladbou iniciovat obnovu maloplošnými obnovními prvky. Na vhodných místech vnášet podsadbami JD. Přednostně se využívá obnova přirozená, umělou obnovou a podsadbami doplňovat nedostatkové dřeviny přirozené skladby (JD, LP, JL, BK, JV) s ohledem na stanovištní podmínky.		
<b>Péče o nálety, nárosty a kultury a výchova porostů, včetně doporučených technologií</b>		
Ochrana proti buňení Ochrana proti zvěři – mechanická i chemická (lze uplatňovat i v porostech se samovolným vývojem – pro podporu nárostů dřevin původní druhové skladby)  při výchovných zásazích podporovat dřeviny přirozené druhové skladby (zohledňovat funkční kategorii lesa), upřednostňovat méně zastoupené a ustupující druhy dřevin cílové druhové skladby - v mladších porostech se zaměřit na usměrnění druhové a prostorové skladby - v dospívajících a dospělých porostech se zaměřit na stabilitu porostů a jejich funkční zaměření vyplývající z kategorie lesa		
<b>Opatření ochrany lesa včetně doporučených technologií</b>		
aplikovat šetrné technologie, používání chemických prostředků v ZCHÚ po udělení výjimky OOP asanace smrkových polomů a kůrovcem napadených stromů – dřevní hmotu lze vyklidit sterilní smrkové souše již ponechat k zetlení v porostu		

**Provádění nahodilých těžeb včetně doporučených technologií**

- asanace aktivního kůrovcového dříví, SM hmotu lze vyklidit v přístupných lokalitách
- transport dřeva se provádí šetrnými technologiemi a v obdobích, kdy se snižuje riziko poškození půdního krytu, stromů a přirozené obnovy
- odumírající, hnilobou poškozené listnáče, popř. doupné stromy neohrožující bezpečnost návštěvníků lesa ponechat k přirozenému zetlení
- transport dřeva se provádí šetrnými technologiemi a v obdobích, kdy se snižuje riziko poškození půdního krytu, stromů a přirozené obnovy

**Poznámka**

udržovat únosné stavy zvěře,  
používání chemických prostředků v ZCHÚ po udělení výjimky OOP

**d) péče o rostliny**

Z floristického a vegetačního hlediska se jedná cennou lokalitu relativně přirozených lesních společenstev typických pro izolované neovulkanické útvary západních Čech. Vysoká druhová diverzita je dána především ve značné stanovištní diverzitě a minerálně poměrně bohatém substrátu. Zásadní vliv má i dosavadní šetrné lesnické hospodaření, s přítomností různověkových, víceetážových, smíšených, mezernatých, druhově pestrých lesních porostů.

Tuto stanovištní různorodosti a pestrosti je i nadále třeba udržovat šetrnými zásahy – provádět pouze malé obnovní zásahy či jednotlivé výběry, nezakládat monokulturní společenstva (ani listnatých dřevin). Neobnovovat za každou cenu jednotlivé několika arové mezery v porostech – počkat na nálet (individuální ochrana)

V porostu 247D14 a 247D17 zabránit šíření nepůvodního keře štedřence odvislého – okamžitá likvidace jak mechanickou tak chemickou cestou (nátěr pařízků biocidy).

**e) péče o živočichy**

Není vyžadována žádná zvláštní opatření. Samozřejmostí by mělo být ponechání doupných stromů a vhodných stromů na dožití, které zajistí přítomnost ptáků závislých na dutinách. Rovněž ponechání dostatečného množství odumírajícího a mrtvého dřeva v porostech. V současné době jsou tyto požadavky na udržení životních podmínek pro organismy vázané na mrtvé a odumírající dřevo plněny.

Na celém širším území je třeba považovat normované stavy spárkaté zvěře za maximální přípustné počty. V současné době jsou normované stavy (dle pobytových stop v ZCHÚ a okolí) několikanásobně vyšší a je třeba začít s redukcí početnosti spárkaté zvěře. Neumísťovat krmná zařízení pro zvěř na území přírodní rezervace ani v jejím ochranném pásmu.

**3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území****a) lesy**

Přílohy:

tabulka „Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich“ – příloha T1

lesnická mapa porostní – příloha M3

lesnická mapa typologická – příloha M4

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

- Obnovu orientovat především na původní listnaté dřeviny. V obnově nepoužívat geograficky nepůvodní dřeviny.
- Vyloučit uplatnění holosečných obnovních prvků, porosty nedomycovat až na hranici přírodní rezervace. Uplatňovat podrostní způsob hospodaření, případně výběry.
- Šetřit a podporovat meliorační a zpevňující dřeviny. Ve zvýšeném rozsahu je ponechávat jako výstavky k přirozenému rozpadu.
- Podporovat zvýšený podíl dřeva ponechaného k zetlení (včetně sterilních, zejména listnatých souší).
- Používat šetrné těžební a transportní technologie minimalizující poškození půdního povrchu, stromů a přízemní vegetace.
- Neumísťovat krmná zařízení pro zvěř.

### **3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu**

Území je po celém svém obvodu označeno dle vyhl. č. 45/2018 Sb., pruhovým značením, které bude nutné během platnosti plánu péče obnovit.

Území je označeno úředními tabulemi se státním znakem.

### **3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území**

Nenavrhují se.

### **3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností**

Nenavrhují se.

### **3.6 Návrhy na vzdělávací využití území**

Na hranici přírodní rezervace – SV roh, v blízkosti „vyhlídky na lom“ na trase naučné stezky Hradištský vrch umístit informační tabuli s informacemi o přírodní rezervaci.

### **3.7 Návrhy na průzkum či výzkum a monitoring předmětu ochrany území**

Monitoring výskytu štědřence odvislého a vyhodnocení účinnosti jednotlivých zásahů proti jeho šíření

## 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)
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy</b>		
pruhové značení, úřední tabule		10 000
výstavba oplocenek		50 000 - možné čerpání dotačních titulů dle NV č.30/2014 Sb.
individuální ochrana dřevin původní skladby		
<b>Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)</b>		
<b>Opakované zásahy</b>		
Likvidace štědrince odvislého	20 000	100 000
<b>Opakované zásahy celkem (Kč)</b>		
<b>N á k l a d y c e l k e m (Kč)</b>		

### 4.2 Použité podklady a zdroje informací

Boháč P., Kolář J. (1996): Vyšší geomorfologické jednotky České republiky. – ČÚZaK Praha.

Culek M. et al. (1996)“ Biogeografické členění České republiky. – Enigma. Praha.  
Hospodářská doporučení podle hospodářských souborů a podsouborů: rozpracování příloh č. 2, 3 a 4 vyhlášky č. 298/2018 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.

Koptík J. et al. (2006): Zpráva z inventarizačního průzkumu PR Hradištský vrch. České Budějovice.

Hromádka M. (1956): Orografické třídění Československé republiky. Sbor. Čs. Společ. Zeměpis., Praha.

Chytrý m., Kučera t. & Kočí m. [eds.] (2001): Katalog botopů České republiky. AOPK ČR, Praha.

Procházka F. (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky., Příroda., Praha.

Kubát K., Hrouda L., Chrtěk J. jun., Kaplan Z., Kirschner J. & Štěpánek J. [eds.] (2002): KÚPK (2009): Věstník právních předpisů Plzeňského kraje, částka 3/2009 – Nařízení PK č. 3/2009 ze dne 1. 6. 2009. strana č. 143-146.

Viewegh J. (1999): Klasifikace lesních rostlinných společenstev (se zaměřením na Typologický systém ÚHÚL)

Klíč ke květeně České republiky – 928 p., Academia, Praha.

Míchal I. & Petříček V. [eds.] (1998): Péče o chráněná území II. – 714 p., AOPK ČR, Praha.

Moravec J. a kol. (1995): Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení, Severočeskou přírodou, příloha 1995, Litoměřice.

OPRL pro přírodní lesní oblast 6 Západočeská pahorkatina, ÚHÚL pob. Plzeň.

Zahradnický J., Mackovčín P. (eds.) a kol. (2004): Plzeňsko a Karlovarsko. In: Mackovčín P. & Sedláček M. (eds.): Chráněná území ČR, svazek XI. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 588 pp.

LHP pro LHC Stříbro, 2017-2026, Plzeňský lesprojekt s.r.o.

<http://nahlizenidokn.cuzk.cz>

<http://mapy.kr-plzensky.cz>

<http://drusop.nature.cz>

<http://mapy.nature.cz/>

#### 4.3 Seznam používaných zkratk

ČR	Česká republika
C3	ohrožený druh (dle červeného seznamu cévnatých rostlin ČR)
ex.	exemplář
PR	přírodní rezervace
LHC	lesní hospodářský celek
LHP	lesní hospodářský plán
SLT	soubor lesních typů
MěÚ	Městský úřad
MZe	Ministerstvo zemědělství
ZCHÚ	zvláště chráněné území
OkÚ	Okresní úřad
KÚPK	Krajský úřad Plzeňského kraje
ONV	okresní národní výbor
OPRL	oblastní plán rozvoje lesa
OŽP	odbor životního prostředí
SMO	státní mapa odvozená
ZPMZ	záznam podrobného měření změn
ŽP	životní prostředí

#### 4.4. Plán péče zpracoval

Ing. Milan Sekáč, Koterovská 87, Plzeň

září 2025

## **5. Přílohy**

Tabulky: Příloha T1 - **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů**

Mapy: Příloha M1 - **Orientační mapa s vyznačením území**

Příloha M2 - **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ**

Příloha M3 - **Lesnická mapa porostní**

Příloha M4 - **Lesnická mapa typologická**

Příloha M5 - **Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů**

Fotografická příloha



