

**PLÁN PÉČE O ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ
PŘÍRODNÍ PAMÁTKU
VALEČSKÉ SKLEPY
2025 – 2034**



OBSAH

1	ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ A POPISNÉ ÚDAJE O ZCHÚ	4
1.1	ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
1.2	ÚDAJE O LOKALIZACI ÚZEMÍ	4
1.3	VYMEZENÍ ÚZEMÍ PODLE SOUČASNÉHO STAVU KATASTRU NEMOVITOSTÍ	5
	ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ	5
	OCHRANNÉ PÁSMO	5
1.4	VÝMĚRA ÚZEMÍ A JEHO OCHRANNÉHO PÁSMO	6
1.5	PŘEKRYV ÚZEMÍ S JINÝMI CHRÁNĚNÝMI ÚZEMÍMI	6
1.6	KATEGORIE IUCN	6
1.7	PŘEDMĚT OCHRANY ZCHÚ	7
1.7.1	PŘEDMĚT OCHRANY PODLE ZŘIZOVACÍHO PŘEDPISU	7
1.7.2	PŘEDMĚT OCHRANY ZCHÚ – SOUČASNÝ STAV	7
1.8	PŘEDMĚT OCHRANY EVL ANEBU PO, S KTERÝMI JE ZCHÚ V PŘEKRYVU	8
1.9	CÍL OCHRANY	9
2	ROZBOR STAVU ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ S OHLEDEM NA PŘEDMĚT OCHRANY	10
2.1	POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTERISTIKA JEHO PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ	10
2.1.1	STRUČNÝ POPIS ÚZEMÍ A JEHO PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ	10
2.1.2	CHARAKTERISTIKA VEGETACE	10
2.1.3	PŘEHLED ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ	12
2.1.4	VÝČET A POPIS VÝZNAMNÝCH PŘIROZENÝCH DISTURBANČNÍCH ČINITELŮ PŮSOBÍCÍCH V ÚZEMÍ V MINULOSTI A SOUČASNOSTI	13
2.2	HISTORIE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ A ZÁSADNÍ POZITIVNÍ A NEGATIVNÍ VLIVY LIDSKÉ ČINNOSTI	13
A)	OCHRANA PŘÍRODY	13
B)	LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ	13
C)	ZEMĚDĚLSKÉ HOSPODAŘENÍ	14
D)	RYBNÍKÁŘSTVÍ	14
E)	MYSLIVOST	14
F)	RYBÁŘSTVÍ	14
G)	REKREACE A SPORT	14
H)	TĚŽBA NEROSTNÝCH SUROVIN	14
I)	JINÉ ZPŮSOBY VYUŽITÍ	14
2.3	SOUVISEJÍCÍ PLÁNOVACÍ DOKUMENTY, SPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ A PRÁVNÍ PŘEDPISY	15
2.4	SOUČASNÝ STAV ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ A PŘEHLED DÍLČÍCH PLOCH	15
2.4.1	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O LESÍCH	15
2.4.2	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O NELESNÍCH POZEMCÍCH	15
2.5	ZHDNOCENÍ VÝSLEDKŮ PŘEDCHOZÍ PÉČE A DOSAVADNÍCH OCHRANÁŘSKÝCH ZÁSAHŮ DO ÚZEMÍ A ZÁVĚRY PRO DALŠÍ POSTUP	16
2.6	STANOVENÍ PRIORITYNÍCH ZÁJMŮ OCHRANY ÚZEMÍ V PŘÍPADĚ JEJICH MOŽNÉ KOLIZE	16
3	PLÁN ZÁSAHŮ A OPATŘENÍ	17
3.1	VÝČET, POPIS A LOKALIZACE PLÁNOVANÝCH ZÁSAHŮ	17
3.1.1	RÁMCOVÉ ZÁSADY PÉČE O ÚZEMÍ NEBO ZÁSADY JEHO JINÉHO VYUŽÍVÁNÍ	17
A)	péče o lesy	17
B)	Péče o nelesní plochy	17

C) Péče o živočichy	18
D) Péče o útvary neživé přírody	18
E) Zásady jiných způsobů využívání území	18
3.1.2 PODROBNÝ VÝČET NAVRHOVANÝCH ZÁSAHŮ A ČINNOSTÍ V ÚZEMÍ	19
A) Lesy.....	19
B) Útvary neživé přírody	19
C) Nelesní pozemky.....	19
D) Ostatní opatření	19
3.2 ZÁSADY HOSPODÁŘSKÉHO NEBO JINÉHO VYUŽÍVÁNÍ OCHRANNÉHO PÁSMA VČETNĚ NÁVRHŮ ZÁSAHŮ A PŘEHLEDU ČINNOSTÍ	20
3.3 PRO OBDOBÍ PLATNOSTI PLÁNU PÉČE NEJSOU NAVRHOVÁNA ŽÁDNÁ OPATŘENÍ V PROSTORU OCHRANNÉHO PÁSMA, ANI NEJSOU DEFINOVÁNY ŽÁDNÉ POŽADOVANÉ NEBO OMEZUJÍCÍ ČINNOSTI. ZAMĚŘENÍ A VYZNAČENÍ ÚZEMÍ V TERÉNU.....	20
3.4 NÁVRHY POTŘEBNÝCH ADMINISTRATIVNĚ-SPRÁVNÍCH OPATŘENÍ V ÚZEMÍ	20
3.5 NÁVRHY NA REGULACI REKREAČNÍHO A SPORTOVNÍHO VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ VEŘEJNOSTÍ	20
3.6 NÁVRHY NA VZDĚLÁVACÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ.....	20
3.7 NÁVRHY NA PRŮZKUM ČI VÝZKUM ÚZEMÍ A MONITORING	20
<u>4 ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE.....</u>	<u>21</u>
4.1 PŘEDPOKLÁDANÉ ORIENTAČNÍ NÁKLADY HRAZENÉ ORGÁNEM OCHRANY PŘÍRODY DLE JEDNOTLIVÝCH ZÁSAHŮ	21
4.2 POUŽITÉ PODKLADY A ZDROJE INFORMACÍ	22
4.3 SEZNAM POUŽÍVANÝCH ZKRATEK.....	22
4.4 ZPRACOVATEL PLÁNU PÉČE	24
<u>5 PŘÍLOHY</u>	<u>25</u>

1 ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ A POPISNÉ ÚDAJE O ZCHÚ

1.1 ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Kód ZCHÚ: 6209

Kategorie: Přírodní památka

Název: Valečské sklepy

Platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení:

Nářízení Rady Karlovarského kraje č. 13/2016 ze dne 12. 09. 2016

1.2 ÚDAJE O LOKALIZACI ÚZEMÍ

Kraj: Karlovarský

Obec s rozšířenou působností: Karlovy Vary

Obec: Valeč

Katastrální území: Valeč v Čechách

Příloha: M 1 - Orientační mapa s vyznačením území

1.3 VYMEZENÍ ÚZEMÍ PODLE SOUČASNÉHO STAVU KATASTRU NEMOVITOSTÍ

Údaje z KN, platné k IX. 2024.

ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ

Katastrální území: Valeč v Čechách

Číslo parcely dle KN	Druh pozemku dle KN	Číslo listu vlastnictví	Způsob využití pozemku dle KN	Výměra parcely celková dle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
1	ostatní plocha	73	zeleň	88415	38

Vlastníci pozemků v PP dle LV:

- 73 - Národní památkový ústav, Valdštejské náměstí 162/3, Malá Strana, 11800 Praha 1

OCHRANNÉ PÁSMO

Katastrální území: Valeč v Čechách

Číslo parcely dle KN	Druh pozemku dle KN	Číslo listu vlastnictví	Způsob využití pozemku dle KN	Výměra parcely celková dle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)
1	ostatní plocha	73	zeleň	88415	52385

Vlastníci pozemků v OP dle LV:

- 73 - Národní památkový ústav, Valdštejské náměstí 162/3, Malá Strana, 11800 Praha 1

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 půda	-
			rybník nebo nádrž	-
			vodní tok	-
trvalé travní porosty	-	-		
orná půda	-	-		
ostatní zemědělské pozemky	-	-		
ostatní plochy	0,0038	5,2385	neplodná půda	-
			ostatní způsoby využití	0,0038
zastavěné plochy a nádvoří	-	-		
plocha celkem	0,0038	5,2385		

1.5 PŘEKRYV ÚZEMÍ S JINÝMI CHRÁNĚNÝMI ÚZEMÍMI

národní park:

chráněná krajinná oblast:

jiný typ chráněného území:

překryv s chráněnou oblastí přirozené akumulace vod

Natura 2000

ptačí oblast: CZ0401002 Doupovské hory

evropsky významná lokalita: CZ0424125 Doupovské hory

1.6 KATEGORIE IUCN

III - přírodní památka nebo prvek

1.7 PŘEDMĚT OCHRANY ZCHÚ

1.7.1 PŘEDMĚT OCHRANY PODLE ZŘIZOVACÍHO PŘEDPISU

Zimoviště netopýrů (doposud zjištěné druhy*): netopýr černý - *Barbastella barbastellus*; netopýr severní - *Eptesicus nilssonii*; netopýr večerní - *Eptesicus serotinus*; netopýr velkouchý - *Myotis bechsteini*; netopýr vodní - *Myotis daubentonii*; netopýr velký - *Myotis myotis*; netopýr vousatý - *Myotis mystacinus*; netopýr řasnatý - *Myotis nattereri*; netopýr rezavý - *Nyctalus noctula*; netopýr hvízdavý - *Pipistrellus pipistrellus*; netopýr ušatý - *Plecotus auritus*; netopýr dlouhouchý - *Plecotus austriacus*).

1.7.2 PŘEDMĚT OCHRANY ZCHÚ – SOUČASNÝ STAV

A. společenstva*

společenstva	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
L5.1 Květnaté bučiny, svaz <i>Fagion sylvaticae</i>	95	Ve stromovém patře se mimo buku lesního (<i>Fagus sylvatica</i>) objevují lípy (<i>Tilia cordata</i>) a habry (<i>Carpinus betulus</i>). Keřové patro má místy vyšší pokryvnost. Rostou zde <i>Prunus padus</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Rosa</i> sp., <i>Sambucus nigra</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus</i> sp., <i>Lonicera xylosteum</i> a z dřevin stromového patra <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>T. cordata</i> a <i>Quercus petraea</i> . Bylinné patro je druhově bohaté, z diagnostických druhů zde rostou <i>Actaea spicata</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> a <i>Sanicula europaea</i> , z dalších charakteristických druhů <i>Asarum europaeum</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> a <i>Vicia sylvatica</i> .

* pouze v rámci ochranného pásma

B. druhy

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>)	stabilní, vitální populace, desítky exemplářů	KO	Opakovaně nacházený (a sledovaný) druh, minimálně od 90. let 20. století. (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR)
netopýr severní (<i>Eptesicus nilssonii</i>)	jednotlivé exempláře, naposledy v roce 2012	SO	Naposledy Bufka, Tájková & Tájek (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR)

netopýr večerní (<i>Eptesicus serotinus</i>)	jednotlivé exempláře, naposledy v roce 2013	SO	Naposledy Tájek & Tájková (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR)
netopýr velkouchý (<i>Myotis bechsteinii</i>)	jednotlivé exempláře, naposledy v roce 2009	SO	Naposledy Tejrovský, Tájek & Blažková (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR)
netopýr vodní (<i>Myotis daubentonii</i>)	jednotlivé exempláře, naposledy v roce 2013	SO	Naposledy Bufka, Dvořák, Melichar, Tájek & Tájková (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR)
netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)	většinou do 10 exemplářů, naposledy v roce 2013	KO, VU	Naposledy Tájek & Tájková (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR)
netopýr vousatý (<i>Myotis mystacinus</i>)	jednotlivé exempláře, naposledy v roce 2010	SO	Naposledy Bušek, Tejrovský, Zavadil, Bufka, Bytel, Hanzal, Vacík (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR)
netopýr řasnatý (<i>Myotis nattereri</i>)	jednotlivé exempláře, naposledy v roce 2012	SO	Naposledy Bufka, Tájková & Tájek (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR)
netopýr rezavý (<i>Nyctalus noctula</i>)	jednotlivé exempláře, naposledy v roce 2010	SO	Naposledy Tájek & Blažková (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR)
netopýr hvízdavý (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	jednotlivé exempláře, naposledy v roce 2013	SO	Naposledy Bufka, Dvořák, Melichar, Tájek & Tájková (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR)
netopýr ušatý (<i>Plecotus auritus</i>)	jednotlivé exempláře, naposledy v roce 2013	SO	Naposledy Bufka, Dvořák, Melichar, Tájek & Tájková (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR)
netopýr dlouhouchý (<i>Plecotus austriacus</i>)	jednotlivé exempláře, naposledy v roce 2013	SO	Naposledy Bufka, Dvořák, Melichar, Tájek & Tájková (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR)

1.8 PŘEDMĚT OCHRANY EVL ANEBU PO, S KTERÝMI JE ZCHÚ V PŘEKRYVU

A. typy přírodních stanovišť

kód a název typu přírodního stanoviště	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis biotopu typu přírodního stanoviště
9130 Bučiny asociace <i>Asperulo-Fagetum</i>	95	Zahrnuje jediný biotop L5.1 Květnaté bučiny. Ve stromovém patře se mimo buku lesního (<i>Fagus sylvatica</i>) objevují lípy (<i>Tilia cordata</i>) a habry

		(<i>Carpinus betulus</i>). Bylinné patro je druhově bohaté, s řadou diagnostických druhů.
--	--	---

B. evropsky významné druhy a ptáci

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	stupeň ohrožení	popis biotopu druhu
netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>)	stabilní, vitální populace, desítky exemplářů (v průměru mezi 20 až 60 jedinci, počty ale nikdy nepřesáhly 100 exemplářů)	KO	Opakovaně nacházený druh, minimálně od 90.let 20. století. (zdroj: nálezová databáze AOPK ČR). Objevuje se jak v zámeckých sklepech, tak i ve správních budově zámku (jednotlivé exempláře)

1.9 CÍL OCHRANY

ekosystém	Cíl ochrany	indikátory cílového stavu
L5.1 Květnaté bučiny, svaz <i>Fagion sylvaticae</i>	Zachování nebo zlepšení současného stavu, zajištění diverzity porostu, zamezení eutrofizace	Obnovující se porost lesního charakteru s maximálním podílem původních listnatých druhů a věkovou diferenciací

Zachování optimálních podmínek pro zimující druhy netopýrů.

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

Na většině území je geologickým podkladem vulkanit tefrit (nef.- analcimický a analc.- nefelinický tefrit), z období terciéru (paleogén – neogén). Půdní substráty jsou v oblasti typově velice pestré, dominantním půdním typem jsou však kambizemě eutrofní.

Klimatické charakteristiky	Hodnota
Počet letních dnů	30–40
Počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více	140–160
Počet mrazových dnů	110–130
Počet ledových dnů	40–50
Průměrná teplota v lednu	-2– -3
Průměrná teplota v červenci	16–17
Průměrná teplota v dubnu	6–7
Průměrná teplota v říjnu	7–8
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	100–120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	400–450
Srážkový úhrn v zimním období	250–300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60–80
Počet dnů zamračených	120–150
Počet dnů jasných	40–50

Lokalita chráněného území se nachází v centru obce Valeč, přibližně 500 m severozápadně od Kostela Sv. Jana Křtitele. Je součástí zámeckého parku zámku Valeč. Severozápadním směrem na území přímo navazují lesy Vojenského újezdu Hradiště.

Chráněné území se nachází na mírném návrší. Nadmořská výška se pohybuje v rozmezí 555-580 m n.m. Podle geomorfologického členění ČR (Demek, Mackovčín et al., 2006) náleží zájmová oblast k provincii Česká vysočina, Krušnohorské subprovincii, Podkrušnohorské oblasti a celku Doupovské hory. Doupovské hory jsou jeden velký vyhaslý stratovulkán, s nejvyšší nadmořskou výškou 934 mn.m. (kóta Hradiště).

2.1.2 CHARAKTERISTIKA VEGETACE

Řešené území leží v termofytiku, ve fytogeografickém okrese 1. Doupovská pahorkatina (Skalický in Hejný & Slavík 1988).

Tento okres je součástí extrazonální oblasti teplomilné vegetace a květeny (převážně submeridionálního vegetačního pásma) v rámci temperátního pásma. Jako oblast termofytika zaujímá území převážné části

planárního a kolinního stupně. Sem patří starosídelní oblast, kde došlo od neolitu k trvalému odlesnění, a tak ke konzervaci stepních půd a nelesní vegetace a flóry. Toto území se téměř kryje s rozšířením vápnatých spraší.

Podíl termofytů je vyšší než mezofytů. Vegetační stupeň je kolinní (relativně kontinentální a srážkově nedostatkový), přičemž převažuje svažité reliéf krajiny nad plochým. Půdy okresu jsou převážně sprašové, na vulkanitech. Krajina polí převažuje nad lesy.

Pojem potenciální přirozená vegetace znamená vegetaci, která by pokrývala území v případě, že by nebylo ovlivněno činností člověka. Mapovaná skladba vegetace je optimálním cílovým stavem, který je v rovnováze s abiotickými podmínkami prostředí, proto jde o výchozí data pro návrh druhové skladby dřevin pro přírodě blízké lesní porosty.

Rekonstrukcí přirozené vegetace na území České republiky se zabývala Z. Neuhäuslová a kolektiv (1998). Podle ní by se v hranicích sledovaného území nacházela černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*). Dominantním druhem bývá dub zimní (*Quercus petraea*) a habr (*Carpinus betulus*), s častou příměsí lípy (*Tilia cordata*, na vlhčích stanovištích *T. platyphyllos*), dubu letního (*Quercus robur*). Charakter bylenného patra určují mezofilní druhy, především byliny (*Hepatica nobilis*, *Galium sylvaticum*, *Campanula persicifolia* a další).

V rámci průzkumu ochranného pásma byl v kategorii silně ohrožených druhů byl zjištěn prorostlík dlouholistý (*Bupleurum longifolium*), v kategorii druhů vyžadujících další pozornost byly zaznamenány okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*) a prvosenka vyšší (*Primula veris*).

Ze zajímavějších druhů, které v červeném seznamu nefigurují, byly nalezeny zimolez kozí list (*Lonicera caprifolium*), a kruštík z okruhu kruštíku široolistého (*Epipactis helleborine* agg.).

1 nalezený druh je zvláště chráněn podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.: lilie zlatohlávek (*Lilium martagon*), v kategorii ohrožených druhů.

Na území sledované části evropsky významné lokality byly zaznamenány celkem 2 vegetační jednotky (biotopy). Jedná se v první řadě o porosty květnatých bučin, což je současně i tzv. naturový biotop L5.1 Květnaté bučiny. Pouze při krajích lesního porostu byla zjištěna vegetace, která má charakter mezofilních bylenných lemů.

Ve stromovém patře květnaté bučiny se mimo buku lesního (*Fagus sylvatica*) objevují lípy (*Tilia cordata*) a habry (*Carpinus betulus*). Keřové patro má místy vyšší pokryvnost. Rostou zde *Prunus padus*, *Acer campestre*, *Rosa* sp., *Sambucus nigra*, *Corylus avellana*, *Crataegus* sp., *Lonicera xylosteum* a z dřevin stromového patra *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*, *Fagus sylvatica*, *Tilia platyphyllos*, *T. cordata* a *Quercus petraea*. Bylenné patro je druhově bohaté, z diagnostických druhů zde rostou *Actaea spicata*, *Galeobdolon luteum*, *Galium odoratum*, *Lathyrus vernus*, *Mercurialis perennis*, *Milium effusum*, *Mycelis muralis*, *Prenanthes purpurea* a *Sanicula europaea*, z dalších charakteristických druhů *Asarum europaeum*, *Brachypodium sylvaticum*, *Melica nutans*, *Pulmonaria obscura* a *Vicia sylvatica*.

V mezofilním bylenném lemu, objevujícím se zejména při západní hranici území (a částečně také jižní), vytváří dominantní porosty *Melampyrum nemorosum*. Z dalších diagnostických druhů tohoto biotopu jsou zastoupeny *Brachypodium pinnatum*, *Clinopodium vulgare*, *Cytisus nigricans* a *Securigera varia*. Dále byly mj. zapsány *Bupleurum longifolium*, *Campanula rotundifolia*, *Dactylis glomerata*, *Galium sylvaticum*,

Lychnis flos-cuculi, *Pyrethrum corymbosum*, *Senecio jacobaea* a *Trisetum flavescens*. Některé druhy naznačují vazbu k bylinnému patru navazující květnaté bučiny.

2.1.3 PŘEHLED ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ

název druhu	aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	popis biotopu druhu, další poznámky
CÉVNATÉ ROSTLINY (<i>Tracheofyta</i>)			
prorostlík dlouholistý (<i>Bupleurum longifolium</i>)	desítky až stovky rostlin	C2b	v centrální a severozápadní části, v podrostu lesa
okrotice bílá (<i>Cephalanthera damasonium</i>)	2 rostliny	C4a, O	v blízkosti vstupu do podzemních prostor
prvosenka vyšší (<i>Primula veris</i>)	roztroušeně, až tisícovky rostlin	C4a	lesní porost
lilie zlatohlávek (<i>Lilium martagon</i>)	menší desítky	C4a, O	lesní porost
OBRATLOVCI			
NETOPÝŘI (<i>Lepidoptera</i>)			
netopýr černý (<i>Barbastella barbastellus</i>)	desítky exemplářů	KO	podzemní prostory
netopýr severní (<i>Eptesicus nilssonii</i>)	jednotlivé exempláře	SO	podzemní prostory
netopýr večerní (<i>Eptesicus serotinus</i>)	jednotlivé exempláře	SO	podzemní prostory
netopýr velkouchý (<i>Myotis bechsteinii</i>)	jednotlivé exempláře	SO	podzemní prostory
netopýr vodní (<i>Myotis daubentonii</i>)	jednotlivé exempláře	SO	podzemní prostory
netopýr velký (<i>Myotis myotis</i>)	většinou do 10 exemplářů	KO, VU	podzemní prostory
netopýr vousatý (<i>Myotis mystacinus</i>)	jednotlivé exempláře	SO	podzemní prostory
netopýr řasnatý (<i>Myotis nattereri</i>)	jednotlivé exempláře	SO	podzemní prostory
netopýr rezavý (<i>Nyctalus noctula</i>)	jednotlivé exempláře	SO	podzemní prostory
netopýr hvízdavý (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	jednotlivé exempláře	SO	podzemní prostory
netopýr ušatý (<i>Plecotus auritus</i>)	jednotlivé exempláře	SO	podzemní prostory
netopýr dlouhouchý (<i>Plecotus austriacus</i>)	jednotlivé exempláře	SO	podzemní prostory

Vysvětlivky a použité zkratky:

C1 – kriticky ohrožený taxon Červeného seznamu cévnatých rostlin (Grulich 2012)
 C2 – silně ohrožený taxon Červeného seznamu cévnatých rostlin (Grulich 2012)

C3 – ohrožený taxon Červeného seznamu cévnatých rostlin (Grulich 2012)
C4 – vzácnější taxon Červeného seznamu cévnatých rostlin (Grulich 2012), který vyžaduje další pozornost, C4a – méně ohrožené taxony
(C1) až (C4) – ohrožení podle původního Červeného seznamu cévnatých rostlin (Procházka 2001)

KO – kriticky ohrožený chráněný druh se zvláštní ochranou podle zákona č. 114/1992 Sb. a vyhlášky 395/1992 Sb.
SO – silně ohrožený chráněný druh se zvláštní ochranou podle zákona č. 114/1992 Sb. a vyhlášky 395/1992 Sb.
O - ohrožený chráněný druh se zvláštní ochranou podle zákona č. 114/1992 Sb. a vyhlášky 395/1992 Sb.

CR – kriticky ohrožený druh Červeného seznamu kategorie IUCN (Plesník & al. 2003, Farkač & al. 2005)
EN – ohrožený druh Červeného seznamu kategorie IUCN (Plesník & al. 2003, Farkač & al. 2005)
VU - zranitelný druh Červeného seznamu kategorie IUCN (Plesník & al. 2003, Farkač & al. 2005)
LR/nt; NT - téměř ohrožený druh Červeném seznamu kategorie IUCN (Plesník & al. 2003, Farkač & al. 2005)
LC – málo dotčený druh Červeném seznamu kategorie IUCN (Plesník & al. 2003)

Natura 2000: stupeň ohrožení podle vyhlášky č. 166/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti s vytvářením soustavy Natura 2000, konkrétně **kategorie A:** druhy živočichů a rostlin vyžadující zvláštní územní ochranu a **kategorie B:** druhy živočichů a rostlin vyžadující přísnou ochranu

2.1.4 VÝČET A POPIS VÝZNAMNÝCH PŘIROZENÝCH DISTURBANČNÍCH ČINITELŮ PŮSOBÍCÍCH V ÚZEMÍ V MINULOSTI A SOUČASNOSTI

a) abiotické disturbanční činitele

Nejvýznamnějším abiotickým disturbančním činitelem jsou klima a expozice území a s nimi související eroze. Sklepním prostorům mohou škodit významné výkyvy ve vlhkosti

b) biotické disturbanční činitele

Nebezpečím mohou být vývraty senescentních stromů.

2.2 HISTORIE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ A ZÁSADNÍ POZITIVNÍ A NEGATIVNÍ VLIVY LIDSKÉ ČINNOSTI

A) OCHRANA PŘÍRODY

Cílem ochrany přírody je zachování optimálních podmínek a sledování populací netopýrů. Prozatím nebylo třeba aplikovat invazivní zásahy do území.

B) LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

Území není lesnický využíváno. Dochází pouze ke kosení bylinného podrostu v rámci údržby parku. Samotný lesní porost jeví známky bezzásahovosti.

C) ZEMĚDĚLSKÉ HOSPODAŘENÍ

Není předmětem managementu území.

D) RYBNÍKÁŘSTVÍ

Není předmětem managementu území.

E) MYSLIVOST

Není předmětem managementu území.

F) RYBÁŘSTVÍ

Není předmětem managementu území.

G) REKREACE A SPORT

Území představuje rekreační klidovou zónu (zejm. ochranné pásmo), navštěvovanou veřejností a využívanou k rekreaci a ke sportu.

H) TĚŽBA NEROSTNÝCH SUROVIN

Není předmětem managementu území.

I) JINÉ ZPŮSOBY VYUŽITÍ

Archeologický průzkum valečského areálu, provedený Jiřím Klsákem v nedávné době, dokázal na pahorku v parku existenci středověkého opevněného sídla od 2. poloviny 13. století, které v 15. století zničil požár. S ním pravděpodobně souvisely podzemní chodby pod pahorkem. Jejich tehdejší účel ale není dosud jasný. Později byly chodby využity jako sklepy panského pivovaru - dnes již zaniklý valečský pivovar zde ukončil svou činnost v roce 1931.

Chodby nejsou v současnosti hospodářsky využívány a nejsou přístupné veřejnosti. Vstup je osazen mřížemi s dobrou průchodností pro netopýry. Hlavní negativní vlivy na lokalitě souvisí s možnou snahou využívání podzemního prostoru, příp. zavalení prostor.

Další možné negativní vlivy:

- Rušení netopýrů, kteří chodby využívají kromě zimování i jako sociální místo v jiných částech roku.
- Ponechávání odpadků a nepůvodních předmětů, které ve špatně větraném prostoru mohou zahnívat a měnit mikroklima.
- Pohyb velkého množství osob, které negativně ovlivňuje statické podmínky sklepa a nadložních vrstev.
- Zpřístupnění prostoru sklepů jako potenciálním podnikatelským záměrem, jehož realizace by měla negativní vlivy podobné těm popsaným výše. Tato situace zřejmě zatím příliš nehrozí – bývalé

pivovarské sklepy jsou současně kulturní památkou a v majetku Národního památkového ústavu. Případná rekonstrukce celých sklepních prostor by byla finančně značně nákladná.

V letech 2009 až 2012 byl NPÚ realizován projekt „**Statické zajištění vstupů do pivovarských sklepů**“ v celkovém úhrnu 2.672.000,- Kč. Cílem projektu bylo zastavení současných aktivních sesuvů svahu nad vstupy do sklepů a stabilizace nejvíce ohrožené oblasti zvětrávání skalního masivu od zatékání a zámrazu (oblast tří vstupů). Stavební práce byly časově přísně limitovány do několika měsíců v roce dle výjimky z ochranných podmínek pro chráněné druhy živočichů, proto byly rozloženy na několik let.

- Rizikovým faktorem je také snaha o prolomení mříže ze strany vandalů.

2.3 SOUVISEJÍCÍ PLÁNOVACÍ DOKUMENTY, SPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ A PRÁVNÍ PŘEDPISY

Novelizace zák. č. 114/1992. Sb.

Nařízení vlády č. 132/2005 Sb., kterým se stanoví národní seznam evropsky významných lokalit.

Sdělení MŽP č. 81/2008 Sb., o evropsky významných lokalitách, které byly zařazeny do evropského seznamu.

Územní plán Obce Valeč se změnami.

2.4 SOUČASNÝ STAV ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ A PŘEHLED DÍLČÍCH PLOCH

2.4.1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O LESÍCH

Lesní pozemky nejsou součástí území.

2.4.2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O NELESNÍCH POZEMCÍCH

V současnosti jsou vchody do podzemního lomu zabezpečeny průleznou mříží. Část původních sklepů (oblouky vystavěné z cihel) se postupně bortí – podzemní prostory jsou tak de facto ve dvou patrech: pod cihelnými oblouky a mezi oblouky a skálou. Na některých místech chodeb dochází k opadu uvolněných cihel ze stropu a jejich hromadění v chodbách, současný stav však nijak neomezuje využití chodeb netopýry. Významnější riziko pro existenci lokality by představovalo borcení samotných chodeb, které může vést k jejich úplnému zavalení a znepřístupnění prostor pro netopýry.

Příloha:

- tabulka „Popis dílčích ploch a objektů“ – příloha č. T2
- mapa dílčích ploch a objektů – příloha č. M3

2.5 ZHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ PŘEDCHOZÍ PÉČE A DOSAVADNÍCH OCHRANÁŘSKÝCH ZÁSAHŮ DO ÚZEMÍ A ZÁVĚRY PRO DALŠÍ POSTUP

Předchozí péče o území spočívala zejména v zabezpečení vstupů mřížemi. Toto opatření výrazně stabilizovalo podzemní chodeb a redukovalo potenciální rušení zde přebývajících netopýrů na minimální úroveň. Do budoucna je nutno udržet instalované mříže ve funkčním stavu. Nezbytné je udržet na lokalitě nízký stupeň rušení vyloučením, nebo velmi přísnou regulací využívání podzemních prostor.

V letech 2009 až 2012 byl NPÚ realizován projekt „**Statické zajištění vstupů do pivovarských sklepů**“. Stavební práce byly časově přísně limitovány do několika měsíců v roce dle výjimky z ochranných podmínek pro chráněné druhy živočichů, proto byly rozloženy na několik let. Na samotnou populaci netopýrů tím zřejmě neměly žádný vliv.

Porosty v ochranném pásmu jsou pravděpodobně ponechávány jako bezzásahové, ačkoliv muselo být pomístně přistoupeno k sanačnímu kácení.

2.6 STANOVENÍ PRIORITYNÍCH ZÁJMŮ OCHRANY ÚZEMÍ V PŘÍPADĚ JEJICH MOŽNÉ KOLIZE

Priorityním zájmem v území je ochrana zimoviště netopýra černého a dalších netopýrů vyskytujících se v lokalitě. Žádné kolize mezi zájmy jednotlivých druhů nejsou známe ani očekávané.

Lesní porosty by měly být udržovány ve směru zachování přirození druhové skladby a při diverzifikaci porostů – jak horizontální, tak vertikální. Ani zde se žádné kolize nepředpokládají.

3 PLÁN ZÁSAHŮ A OPATŘENÍ

3.1 VÝČET, POPIS A LOKALIZACE PLÁNOVANÝCH ZÁSAHŮ

3.1.1 RÁMCOVÉ ZÁSADY PÉČE O ÚZEMÍ NEBO ZÁSADY JEHO JINÉHO VYUŽÍVÁNÍ

A) PÉČE O LESY

V PP se lesní pozemky nenacházejí.

B) PÉČE O NELESNÍ PLOCHY

Priority ochrany podzemních prostor

- Základem péče o předmět ochrany na lokalitě je vyloučení rušivých vlivů v prostoru podzemních sklepení.
- Pro eliminaci rušení je třeba pravidelně kontrolovat mříže instalované ve vstupech do podzemí a udržovat je v plně funkčním stavu. Mříže je nutno pravidelně natírat a v případě jejich poškození nebo poruchy zámku neprodleně opravit.
- V období od 1.11. do 30.3. je nutno zamezit vstupu všech osob do lomu vyjma pracovníků zajišťujících pravidelný monitoring netopýrů.
- Vstup do sklepení je možný pouze s dozorem a pouze v ochranné přilbě, ve skupině min. 3 osob (v zimním období maximálně 6 osob) a se dvěma nezávislými světly. Pro účely vstupu je nutné vyhotovit provozní řád a smluvně zajistit záchrannou službu.
- Na lokalitě musí být celoročně vyloučeno rozdělování ohňů a používání loučí, pochodní či karbidových světel ke svícení.

Priority ochrany květnaté bučiny v ochranném pásmu jako stanoviště představující doplňkový předmět ochrany:

- Uchovat přirozenou biologickou rozmanitost květnaté bučiny v celé její šíři.
- Nesnižovat celkové zastoupení dřevin přirozené druhové skladby a nezvyšovat celkové zastoupení geograficky nepůvodních dřevin. Cílové zastoupení dřevin přirozené druhové skladby na konkrétních souborech lesních typů přednostně odvozovat od modelů předpokládané přirozené druhové skladby (viz Hospodářská doporučení podle hospodářských souborů a podsouborů v příloze Lesnické práce č. 1/97). Pro zohlednění regionálních odlišností lze v konkrétních případech, po dohodě s orgány ochrany přírody, využít modely PDS zpracované pro jednotlivé přírodní lesní oblasti (PLO) v rámci oblastních plánů rozvoje lesa (OPRL).
- Šetřit a podporovat vitální jedince málo početných populací dřevin přirozené druhové skladby. Zvýšenou pozornost věnovat zachování populací ustupujících dříve významných porostotvorných druhů dřevin na stanovištích jejich přirozeného výskytu.
- Při dostatečném zastoupení dřevin přirozené druhové skladby a za příznivých porostních a stanovištních podmínek obnovovat les přednostně cestou přirozené obnovy, nebude-li z důvodu uchování příznivého stavu určitého typu přírodního stanoviště mezi příslušným orgánem ochrany přírody a vlastníkem lesa dohodnuto jinak.

- Udržovat, případně podle možností, daných dřevinnou skladbou typů lesních přírodních stanovišť, podporovat rozrůzněnou věkovou a prostorovou strukturu lesa.
- Vyloučit rozšiřování (umělou obnovu) invazních dřevin. Jedince těchto druhů přednostně při hospodaření v lesích odstraňovat.
- Nezavádět nové intenzivní chovy zvířete (např. obory, bažantnice, farmové chovy).

C) PÉČE O ŽIVOČICHY

Zásady péče o populaci netopýrů je uvedena v dalších částech plánu péče. Stávající péče – tedy v podstatě žádná péče – je pro populaci netopýrů ideální. Umožňuje jim bezproblémové zimování v podzemních prostorech. Zabezpečení mříží jim umožňuje vlet, ale současně omezuje vstup osob – je tím zaručeno klidné zimování. Žádné speciální zásady péče se nenavrhují.

D) PÉČE O ÚTVARY NEŽIVÉ PŘÍRODY

Neřeší se.

E) ZÁSADY JINÝCH ZPŮSOBŮ VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

Neřeší se.

3.1.2 PODROBNÝ VÝČET NAVRHOVANÝCH ZÁSAHŮ A ČINNOSTÍ V ÚZEMÍ

A) LESY

Nejsou předmětem řešení.

B) ÚTVARY NEŽIVÉ PŘÍRODY

Nejsou předmětem řešení.

C) NELESNÍ POZEMKY

Konkrétní zásahy nejsou specifikovány, péče v souladu s rámcovými směrnicemi.

D) OSTATNÍ OPATŘENÍ

1 x za 5 let bude nutná kontrola a obnova značení rezervace včetně obnovy cedulí (dle potřeby i častěji).

1 x za rok by bylo vhodné provést kontrolu celé rezervace za účelem odstranění odpadků.

3.2 ZÁSADY HOSPODÁŘSKÉHO NEBO JINÉHO VYUŽÍVÁNÍ OCHRANNÉHO PÁSMA VČETNĚ NÁVRHŮ ZÁSAHŮ A PŘEHLEDU ČINNOSTÍ

Ochranné pásmo představuje část historického parku, hlavním požadavkem je jeho zachování.

3.3 PRO OBDOBÍ PLATNOSTI PLÁNU PÉČE NEJSOU NAVRHOVÁNA ŽÁDNÁ OPATŘENÍ V PROSTORU OCHRANNÉHO PÁSMA, ANI NEJSOU DEFINOVÁNY ŽÁDNÉ POŽADOVANÉ NEBO OMEZUJÍCÍ ČINNOSTI. ZAMĚŘENÍ A VYZNAČENÍ ÚZEMÍ V TERÉNU

Z důvodu zřetelnosti značení je třeba provést obnovu hraničnicků 1x za období platnosti plánu péče a obnovu pruhového značení 2x za dobu platnosti plánu péče.

Označení cedulí – dle zákona se skládá se ze dvou hlavních částí – z tabule se státním znakem a tabule s kategorií a případně názvem příslušného chráněného území.

3.4 NÁVRHY POTŘEBNÝCH ADMINISTRATIVNĚ-SPRÁVNÍCH OPATŘENÍ V ÚZEMÍ

Aktuálně nejsou zvláštní požadavky.

3.5 NÁVRHY NA REGULACI REKREAČNÍHO A SPORTOVNÍHO VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ VEŘEJNOSTÍ

Lokalita Valeč patří vzhledem k blízkosti známého zámku k poměrně navštěvovaným lokalitám. To platí i o nadzemních prostorách přírodní památky, jakožto součásti zámeckého parku. Zde běžné rekreační využívání, turistika apod. území neškodí a využívání v tomto ohledu není nutné regulovat.

V případě podzemních prostor není území k využití k rekreačním ani sportovním aktivitám vhodné. V období od 1.11. do 30.3. zde zimují netopýři, kteří jsou velmi citliví na vyrušování a opakované probouzení je může ohrozit. Ve zbývající části roku je lokalita využívána menším počtem netopýřů jako kontaktní sociální místo a jejich zvýšené rušení není vhodné.

3.6 NÁVRHY NA VZDĚLÁVACÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Podzemní prostory není možné z výše uvedených důvodů zpřístupnit veřejnosti ani jinak využívat pro vzdělávací účely. Informace o stavu lokality a důvodech a způsobech ochrany jsou součástí informačních tabulí instalovaných před vstupem do sklepů.

Naopak nadzemní prostory jsou vhodné pro školní vycházky. Za úvahu by stálo i pořádání odborných přednášek a exkurzí.

3.7 NÁVRHY NA PRŮZKUM ČI VÝZKUM ÚZEMÍ A MONITORING

Podle možností opakovaně provádět monitoring předmětu ochrany.

4 ZÁVĚREČNÉ ÚDAJE

4.1 PŘEDPOKLÁDANÉ ORIENTAČNÍ NÁKLADY HRAZENÉ ORGÁNEM OCHRANY PŘÍRODY DLE JEDNOTLIVÝCH ZÁSAHŮ

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
pruhové značení	5.000,-	5.000,-
instalace stojanů vymežujících ZCHÚ (5 stojanů)	6.000,-	6.000,-

Jednorázové a časově omezené zásahy celkem (Kč)	11.000,-	11.000,-
Opakované zásahy		
Opakované zásahy celkem (Kč)	0,-	0,-
N á k l a d y c e l k e m (Kč)	11.000,-	11.000,-

Pozn: V tabulce jsou uvedeny přibližné náklady v rámci kompletní péče o ZCHÚ, a nemusí být přímo hrazeny z fondů orgánu ochrany přírody.

4.2 POUŽITÉ PODKLADY A ZDROJE INFORMACÍ

- HRČKA D. – Plán péče o PP Valečské sklepy 2010 – 2024 – návrh na vyhlášení
- Data z mapování biotopů soustavy Natura 2000 - zdroj AOPK ČR, data získána uzavřením „Výhradní licenční smlouvy o vytěžování databáze“
- Stránky Českého zeměměřičského a katastrálního ústavu - <http://nahlizeni.dokn.cuzk.cz/>
- Geoportál CENIA - <http://www.cenia.cz>
- Mapový portál Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů - <http://geoportal2.uhul.cz>
- PETŘÍČEK V. a kol. - Péče o chráněná území, I. Nelesní společenstva; Metodika AOPK ČR; Praha 1999
- MÍCHAL I., PETŘÍČEK V. a kol. - Péče o chráněná území, II. Lesní společenstva; Metodika AOPK ČR; Praha 1999
- MARHOUL P., TUROŇOVÁ D. - Zásady managementu stanovišť druhů v evropsky významných lokalitách soustavy Natura 2000; Metodika AOPK ČR; Praha 2008
- Vlastní průzkumy

Vyhláška č. 45/2018 Sb., o plánech péče, podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území

Další zdroje informací:

- mapový server České geologické služby <http://www.geology.cz> (geologické mapy)
- mapový server Seznam.cz <http://www.mapy.cz> (historický snímek z 19. století, orientační mapa území)
- mapový server Laboratoře geoinformatiky <http://oldmaps.geolab.cz> (prezentace starých mapových děl z území Čech, Moravy a Slezska)
- mapový server Cenia – národní inventarizace kontaminovaných míst <http://kontaminace.cenia.cz> (historické letecké snímky z poloviny minulého století)
- Oficiální webové stránky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR věnované monitoringu v České republice <http://www.biomonitoring.cz>
- Oficiální webové stránky soustavy Natura 2000 v České republice spravované Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR <http://www.natura2000.cz>

4.3 SEZNAM POUŽÍVANÝCH ZKRATEK

EN – ohrožený druh Červeného seznamu

KN – katastr nemovitostí

KO (§1) – kriticky ohrožený chráněný druh podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

LC – málo dotčený druh Červeném seznamu

LR – téměř ohrožený druh Červeném seznamu

LV – list vlastnictví

NT – téměř ohrožený druh Červeném seznamu

O (§3) – ohrožený chráněný druh podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

SO (§2) – silně ohrožený chráněný druh podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

VU – zranitelný druh Červeného seznamu

ZCHÚ – zvláště chráněné území

EVL – evropsky významná lokalita
AOPK ČR - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky ZCHU - zvláště chráněné území
PR - přírodní rezervace
IUCN - Světový svaz ochrany přírody - The World Conservation Union
ČUZK - Český úřad zeměměřičský a katastrální
DKM - digitální katastrální mapa
UHUL - Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
KN - katastr nemovitostí
LHP - lesní hospodářský plán
LHO - lesní hospodářská osnova
OPRL - Oblastní plán rozvoje lesů

4.4 ZPRACOVATEL PLÁNU PÉČE



Salvia - ekologický institut, z.s.

**Bohnická 66/11,
181 00 Praha 8**

e-mail: salvia-oseznam.cz

- výzkum a ochrana biodiverzity a krajiny
- příprava podkladů pro vyhlášení zvláště chráněných území
- přírodovědné průzkumy
- monitoring chráněných a ohrožených druhů
- realizace vzdělávacích a osvětových akcí s tematikou ekologické výchovy a ochrany přírody – přednášky, exkurze, vydávání publikací a letáků o přírodě
- provoz webových stránek o přírodně cenných územích s katalogem rostlinných a živočišných druhů

<http://salvia-os.cz/>



Zpracováno podle vyhlášky o plánech péče č. 45/2018 Sb. a „Osnovy plánu péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace a jejich ochranná pásma“ vydané Ministerstvem životního prostředí.

5 PŘÍLOHY

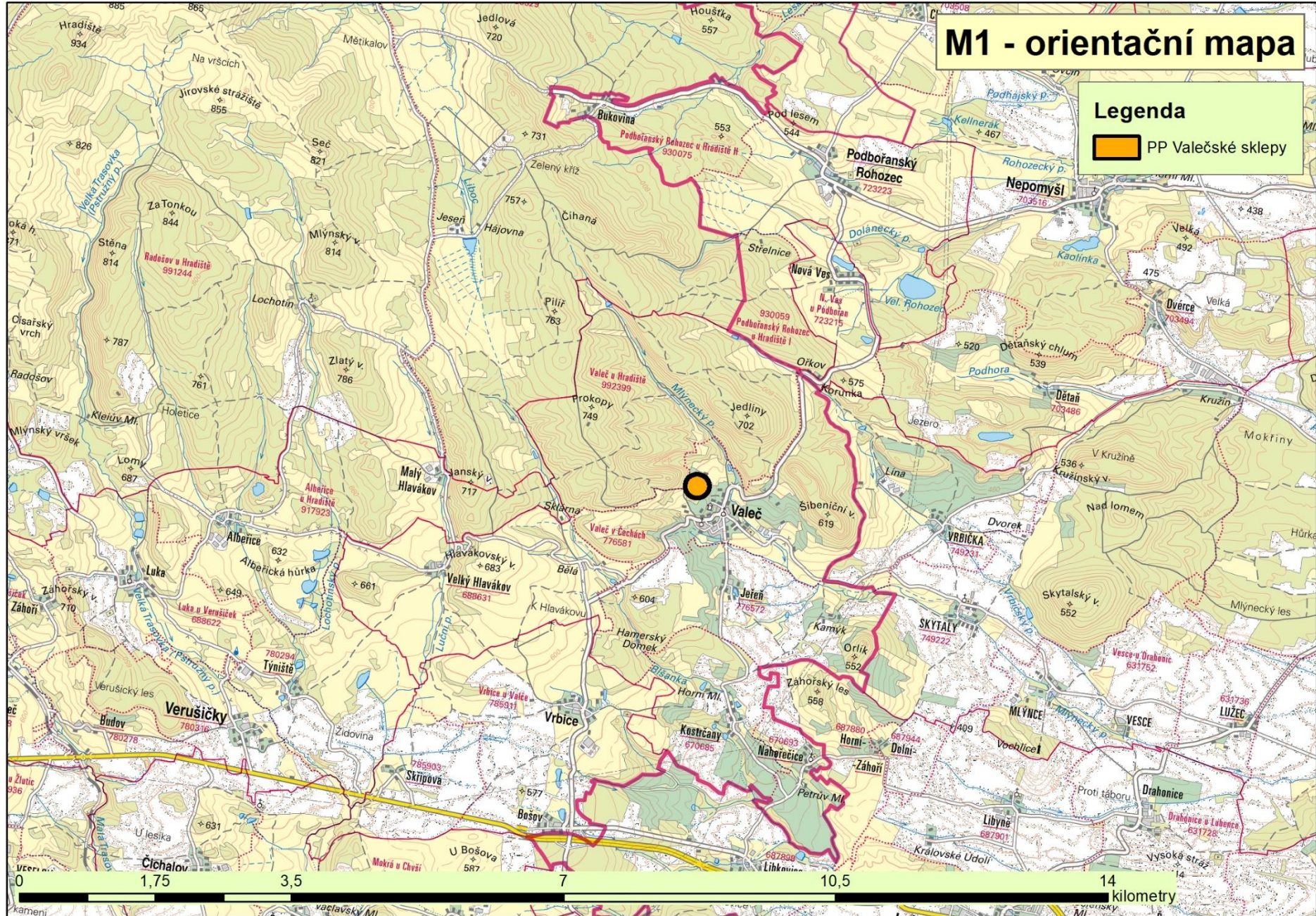
Příloha M1 - **Orientační mapa s vyznačením území**

Příloha M2 - **Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ a jeho ochranného pásma**

M1 - orientační mapa

Legenda

 PP Valečské sklepy



M2 - hranice území a ochranného pásma

