

**Návrh
na vyhlášení zvláště chráněného území**

**ve smyslu ustanovení § 40 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.
o ochraně přírody a krajiny v platném znění
a § 4 vyhlášky č. 64/2011 Sb.**

Přírodní rezervace Jedlový důl

Název zvláště chráněného území: Jedlový důl

Návrh kategorie ochrany zvláště chráněného území: přírodní rezervace – dále jen “PR” (ve smyslu § 33 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění – dále jen “zákon”)

Předměty ochrany a jejich popis:

Souhrnná charakteristika předmětů ochrany:

Geomorfologicky významné horské údolí se skalními útvary, vodním tokem s vodopády a peřejemi a biota na tato stanoviště vázaná, zejména polopřirozený svahový les s ohroženými druhy rostlin a živočichů.

Popis předmětů ochrany:

A. ekosystémy

název ekosystému (kód biotopu)	podíl plochy v ZCHU*	popis ekosystému
horské bučiny se smrkem (L5.1, L5.2, L5.4)	65 %	horské smrkové bučiny víceméně přirozeného charakteru v exponovaném terénu zaříznutého údolí s vtroušenou jedlí (též v podsadbách); fytoocenologicky nevyhraněné porosty na pomezí <i>as. Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae</i> (var. <i>Festuca altissima</i>), <i>Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae</i> a <i>Calamagrostio villosae-Fagetum sylvaticae</i> ; pomístně drobná prameniště (svaz <i>Cardaminion amarae</i>)
silikátové skály (S1.2)	2 %	výchozy žulového podloží a balvany ve stinném lesním prostředí s řídkým porostem běžných acidofytů (vč. nesouvislého stromového patra)
vodní tok (V4B)	5-10 %	horský bystřinný tok s velkým spádem, s přírodním korytem tvořeným skalními stupni a s kamenitou až balvanitou výplní, zčásti porostlou mechorosty

*přibližné údaje v procentech, zbytek připadá na člověkem výrazněji ovlivněné lesní porosty

Použité kódy biotopů: L5.1 – květnaté bučiny, L5.2 – horské klenové bučiny, L5.4 – acidofilní bučiny, S1.2 – štěrbinová vegetace silikátových skal a droln, V4B – vodní toky bez makrofyt

B. útvary neživé přírody

útvár	geologická charakteristika	popis útvaru
horský tok Jedlové	erozní zářez na podloží výrazně porfyrické středně zrnité biotitické žuly až granodioritu	bystřinný tok se značným spádem (převýšení cca 140 m na délku 1200 m) v hlubokém údolním zářezu s výchozy žulového podloží v podobě skalních prahů, stupňů a ploten (peřeje, vodopády) a s četnými horninovými rozpady (balvanitá a kamenitá výplň koryta, místy přecházející i do okolních svahů)
skalní výchozy a balvany	produkty mrazového větrání a odnosu žulového podloží	nepravidelná seskupení balvanů a bloků, skalní stupně charakteru mrazových srubů až skalních hradeb či věží (převážně při východním okraji rezervace)

Cíle ochrany:

- Zachování strukturně bohatých smíšených lesních porostů, případně zlepšení jejich prostorové a druhové rozmanitosti s ohledem na stanovištní podmínky a s důrazem na podporu jedle bělokoré a dalších vzácnějších dřevin (např. tisu). Výhledově ponechání porostů jejich přirozenému vývoji.
- Zachování horského údolí se skalními výchozy a balvanitými bloky a zachování přírodního stavu peřejnatého vodního toku s cennými útvary neživé přírody (vodopády, skalní plotny, tůně aj.).

Základní ochranné podmínky:

Základní ochranné podmínky PR jsou dány ust. § 34 zákona.

Návrh bližších ochranných podmínek:

V souladu s ustanovením § 33 odst. 1 a § 44 odst. 3 zákona se navrhuje, aby na území nově navržené PR bylo možno jen se souhlasem orgánu ochrany přírody provádět tyto činnosti a zásahy:

- zasahovat do přirozené morfologie koryta vodního toku,
- vnadit a přikrmovat zvěř nebo umisťovat myslivecká zařízení.

Územně správní zařazení území:

kraj:	Liberecký
okres:	Jablonec nad Nisou
obec s rozšířenou působností:	Jablonec nad Nisou
obec s pověřeným obecním úřadem:	Jablonec nad Nisou
obec:	Josefův Důl
katastrální území:	Josefův Důl u Jablonce nad Nisou
obec s rozšířenou působností:	Tanvald
obec s pověřeným obecním úřadem:	Tanvald
obec:	Albrechtice v Jizerských horách
katastrální území:	Albrechtice v Jizerských horách

Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených návrhem PR:

- viz příloha 3 tohoto návrhu

Předpokládaná výměra PR:

12,18 ha *

*rozloha byla stanovena dle záznamu podrobného měření změn (fa Geoplán - DC s. r. o., Děčín, 2013)

Ochranné pásmo:

Vyhlášené ochranné pásmo se nenavrhuje. K zabezpečení zvláště chráněného území před rušivými vlivy z okolí bude dle ust. § 37 odst. 1 sloužit ochranné pásmo, kterým je území do 50 m od hranice PR.

Odůvodnění návrhu:

Historie ochrany území:

Zájmové území je od r. 1968 součástí CHKO Jizerské hory. PR byla zřízena v r. 1992 vyhláškou Správy CHKO Jizerské hory č. 1/1992 ze dne 10. 7. 1992. Vyhláška byla následně zřizovatelem měněna (vyhl. č. 1/1993 a č. 2/1993), v platném znění byla vydána formou nařízení Správy CHKO č. 3/2012 ze dne 15. 10. 2012. Následně bylo v dotčeném území vymezeno regionální biocentrum územního systému ekologické stability, které je schváleno územními plány obou obcí. V rámci zonace CHKO Jizerské hory bylo území PR a jejího OP zařazeno do I. zóny. Od r. 2004 se stalo součástí Ptačí oblasti Jizerské hory (CZ0511008) vyhlášené k ochraně tetřívka obecného a sýce rousného - tetřívka může území využívat jako své zimoviště, sýc zde hnízdí. Výměra PR činila podle vyhlášky 12,59 ha, výměra rozsáhlého ochranného pásma 72,48 ha. V r. 2013 bylo území zaměřeno v mírně upravených hranicích (z PR byla vypuštěna nejjižnější část s kulturními porosty a naopak byla přičleněna severní část údolí s Velkým vodopádem Jedlové). OP bylo po zvážení veškerých možných ohrožujících faktorů podstatně zredukováno a to do zákonných hranic 50 m od hranice PR (jeho výměra činí cca 13,74 ha).

Hlavní důvody zpracování návrhu na vyhlášení PR:

- Zohlednění současných znalostí o přírodních hodnotách území - PR v mírně upravené hranici obsáhne základní hodnoty živé i neživé přírody.
- Jednoznačné definování hranice PR na základě geodetického zaměření.
- Vydání nového zřizovacího předpisu formálně a obsahově odpovídajícího současné právní úpravě na úseku ochrany přírody a krajiny a aktuálním požadavkům na uchování přírodních hodnot území.

K názvu zvláště chráněného území:

Název Jedlový důl je vžitý, vypovídá o lokalizaci území v rámci CHKO a plně vyhovuje i z hlediska formálních požadavků na výběr názvů zvláště chráněných území.

Ke kategorii ochrany zvláště chráněného území:

Při novém vyhlášení nedojde ke změně. Stávající kategorie PR odpovídá definici dané ust. § 33 odst. 1 zákona: jedná se o menší území soustředěných přírodních hodnot se zastoupením ekosystémů významných pro geografickou oblast Jizerských hor.

K předmětům ochrany:

Předměty ochrany jsou definovány tak, aby obsáhly všechny známé přírodní hodnoty území, přičemž ochrana ekosystémů (přírodních stanovišť/biotopů) zahrnuje rovněž ochranu jejich dílčích složek, tj. zejména význačných rostlinných a živočišných druhů na tato stanoviště přirozeně vázaných (včetně druhů chráněných ve zdejší ptačí oblasti).

K cílům ochrany:

Cíle ochrany jsou formulovány v souladu s ustanoveními § 33 - § 34 zákona. Základním cílem je zachování všech definovaných hodnot živé a neživé přírody. V případě lesních společenstev je středně- až dlouhodobým cílem též zlepšení druhové a prostorové (resp. věkové) rozmanitosti porostů.

K návrhu bližších ochranných podmínek:

Bližší ochranné podmínky PR jsou navrženy s ohledem na již existující zákonnou ochranu území (ust. § 26 odst. 1 až 3 - základní ochranné podmínky CHKO) a na základní ochranné podmínky přírodních rezervací (ust. § 34 odst. 1). V souladu s ustanovením § 44 odst. 3 zákona jsou podmínky navrženy tak, aby umožnily orgánu ochrany přírody usměrňovat i jiné činnosti, které by mohly vést k nežádoucím změnám dochovaného stavu přírodního prostředí.

K jednotlivým bližším ochranným podmínkám:

ad a) zasahovat do přirozené morfologie koryta vodního toku

K předmětům ochrany patří tok Jedlové s řadou hodnotných útvarů. Cílem je zachování přírodního stavu toku a v něm probíhajících přírodních procesů. Kromě zásahů do vodního režimu či terénních úprav značného rozsahu, které jsou omezeny přímo zákonem (ust. § 26 odst. 3 zákona), neboť se jedná o 1. zónu CHKO, mohou být uvedené chráněné hodnoty poškozeny i takovými zásahy do koryta, na něž se zákon nevztahuje. V praxi by se mohlo jednat o odebírání kamene z koryta pro různé účely, o úpravy morfologie dna, břehů apod. Omezení se nevztahuje na nezbytné odstraňování padlých kmenů z koryta z důvodu zachování průtočnosti, tj. neomezuje v tomto směru správce toku při plnění jeho zákonné povinnosti.

ad b) vnaďit a přikrmovat zvěř nebo zřizovat myslivecká zařízení

Není žádoucí, aby se zvěř (v daném území zejména spárkatá) na území PR shromažďovala. V okolí míst, určených k vnaďení nebo přikrmování, dochází ke zvýšenému sešlapu (vlivem koncentrace zvěře i aktivitami člověka) a k hromadění dusíkatých látek, což jsou faktory působící negativně na strukturu a druhové složení vegetačního pokryvu. Sekundárně takové změny ovlivňují i zoologickou složku vázanou na dané stanoviště. V okolí takových zařízení dochází též k vyšším škodám na lesních porostech okusem. Zřizování mysliveckých zařízení k lovu není primárně v rozporu s požadavky na ochranu přírody, avšak je žádoucí, aby orgán ochrany přírody mohl spolurozhodovat o výběru konkrétního místa (minimalizování vlivu na lokálně se vyskytující vzácné druhy). Podmínka umožňuje správnímu orgánu vyjádřit se i ke konstrukčnímu či materiállovému řešení takových zařízení.

K vymezení hranice zvláště chráněného území:

Až na nejjižnější a nejsevernější část úzce protáhlého území je hranice vedena tak, jak byla vyhlášena. Je vytyčena převážně po lesních cestách a vesměs koresponduje i s hranicemi jednotek prostorového rozdělení lesa. Pruhové značení v terénu odpovídá zaměřenému stavu (s potřebou budoucího zpřesnění v severní části u Velkého vodopádu Jedlové).



Přílohy:

1. Orientační zakres území navrhované PR.
2. Katastrální mapa se zákresem hranic.
3. Informace o parcelách.

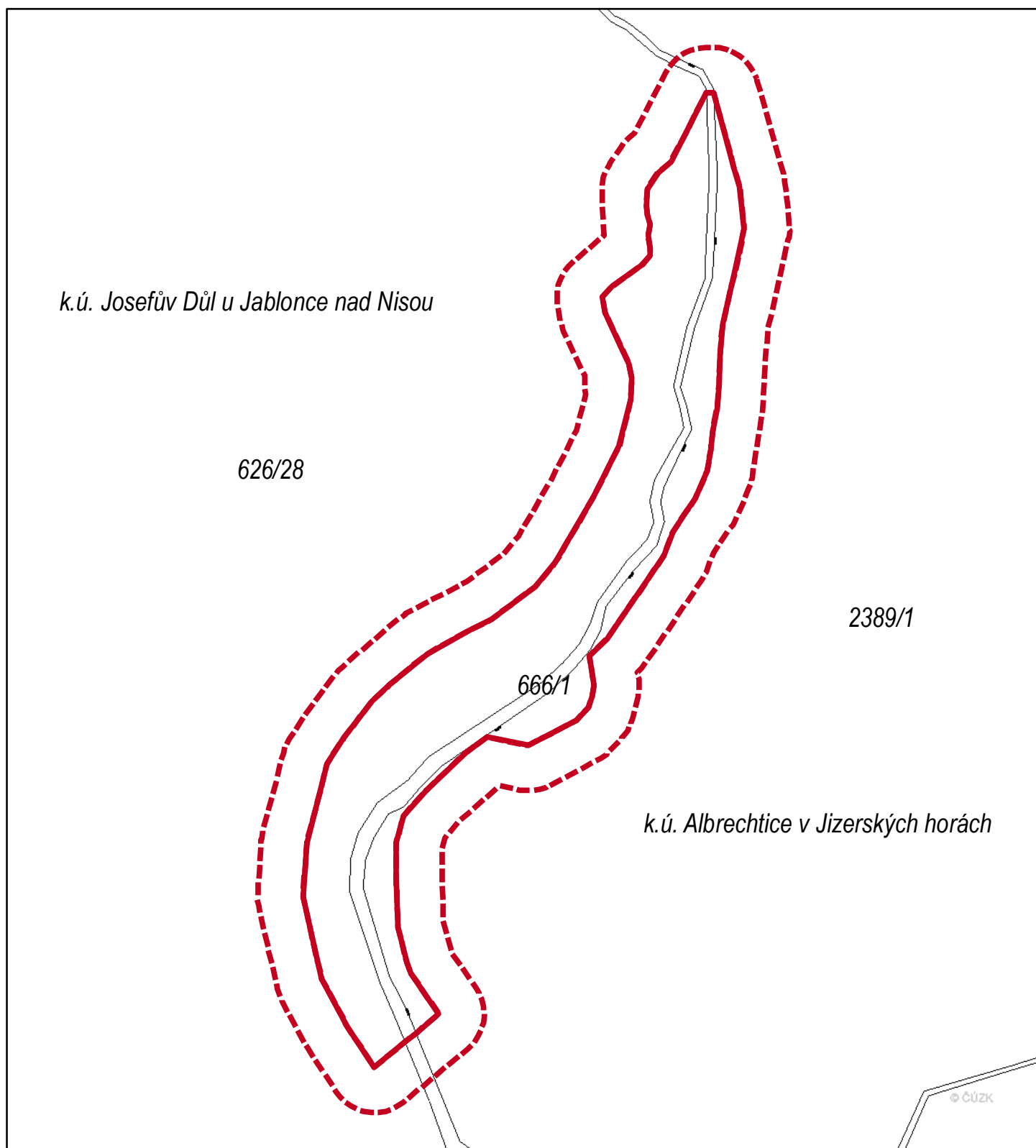
Orientační zakres území navrhované přírodní rezervace Jedlový důl



Datový podklad MŽP;
 © AOPK ČR, Správa Chráněné krajinné oblasti Jizerské hory
 Mapový podklad: ZABAGED © ČÚZK, 2015



-  hranice přírodní rezervace
-  hranice ochranného pásma PR

Katastrální mapa se zákresem hranice PR Jedlový důl



0 50 100 150 200 250 m

Datový podklad MŽP;
© AOPK ČR, Správa Chráněné krajinné oblasti Jizerské hory
Mapový podklad: Katastrální mapa © ČÚZK, 2015

-  hranice přírodní rezervace
-  hranice ochranného pásma PR

Informace o parcelách dotčených navrhovanou územní ochranou

(výčet parcel podle současného stavu katastru nemovitostí, výměra podle záznamu podrobného měření změn z r. 2013)

k. ú. 661538 Josefův Důl u Jablonce nad Nisou

<i>parcela dle KN</i>	<i>druh pozemku</i>	<i>způsob využití</i>	<i>LV</i>	<i>výměra celkem (m²)</i>	<i>výměra v ZCHÚ (m²)</i>
626/28	lesní pozemek		51	3 174 120	78 628
666/1	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	51	51 120	14 790
Celkem					93 418

k. ú. 600288 Albrechtice v Jizerských horách

<i>parcela dle KN</i>	<i>druh pozemku</i>	<i>způsob využití</i>	<i>LV</i>	<i>výměra celkem (m²)</i>	<i>Výměra v ZCHÚ (m²)</i>
2389/1	lesní pozemek		46	6 678 573	28 347
Celkem					28 347