

Záměr na vyhlášení zvláště chráněného území

Přírodní památka Pekelské údolí

Název zvláště chráněného území

Pekelské údolí

Předmět ochrany

Předmětem ochrany jsou bučiny a jedlové bučiny převážně svahového charakteru se sítí prudkých potoků a enkláv zakrslých jedlových bučin s charakteristickou květenou a vzácnými druhy živočichů a hub. Předmět ochrany tvoří:

- a) přírodní stanoviště: 91E0 Smíšené jasano-olšové lužní lesy temperální a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), 9180 Lesy svazu *Tillio-Acerion* na svazích, sutích a v roklicích a 9130 bučiny asociace *Asperulo – Fagetum*, 9110 Bučiny asociace *Luzulo – Fagetum*
- b) zvláště chráněné a ohrožené druhy živočichů: vřetenec horský (*Pseudofusulus varians*), holub doupňák (*Columba oenas*), lejsek malý (*Ficedula parva*), netopýr velký (*Myotis myotis*), dřevomil bukový (*Eucnemis capucina*)
- c) zvláště chráněné druhy rostlin: měsíčnice vytrvalá (*Lunaria rediviva*),
- d) lignikolní a saprotrfní druhy hub.

Cíl ochrany

Zamezení nebo zmírnění nepříznivých vlivů působících na samovolné vývojové procesy v přirozených ekosystémech, tvořících předmět ochrany chráněného území (příl. 1 bod 11 vyhl. č. 64/2011 Sb.).

Návrh kategorie ochrany

Území se vyhláší v kategorii přírodní památka. Ochrana přírodní památky je dána ustanovením § 36 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), podle kterého jsou zakázány změny nebo poškození přírodní památky a hospodářské využívání vedoucí k jejímu poškození.

Návrh bližších ochranných podmínek

Ve zvláště chráněném území lze ve smyslu § 44 odst. 3 zákona jen se souhlasem orgánu ochrany přírody

- a) vysazovat jehličnaté dřeviny, vyjma jedle bělokoré, provádět lesní těžbu, odstraňovat odumírající a mrtvé dřevo z porostů, sbírat klest;
- b) zřizovat obory, budovat myslivecká zařízení (včetně krmelišť, zásypů, slanisk a napajedel), přikrmovat a vnadit zvěř;
- c) používat chemické přípravky (vyjma použití repelentů při ochraně mladých lesních porostů a biocidů k likvidaci invazních a expanzivních druhů při péči o přírodní památku), vápnit a hnojit pozemky;
- d) provádět úpravy vodních toků a měnit stávající vodní režim pozemků;
- e) vyznačovat nové lyžařské, cyklistické a pěší turistické trasy;
- f) povolovat a provádět stavby a terénní úpravy, zakládat skládky a deponie jakéhokoliv materiálu, provádět geologické práce a těžit nerosty.

Přehled katastrálních území, parcelních čísel dotčených pozemků a orientační výměra navrhovaného zvláště chráněného území

Přírodní památka se nachází na pozemcích:

k. ú. Klíny II (666360): 191, 192/20, 192/22, 227, 242

k. ú. Rašov u Litvínova (666378): 172, 173, 174/1, 174/2, 174/3, 174/6, 174/7, 207/1, 207/2, st. p. č. 138

k. ú. Meziboří u Litvínova 693600): 443, 444, 447, 450, 451, 454/1, 482, 491/1, 491/2, 492, st. p. č. 805

Orientační výměra zvláště chráněného území: 251,26 ha.

Ochranné pásmo

Podle § 37 odst. 1 zákona se zvláště chráněné území vyhláší bez ochranného pásma.

Odůvodnění návrhu

Lokalita Pekelské údolí byla nařízením vlády č. 318/2013 Sb. zahrnuta do evropsky významné lokality Východní Krušné hory. Krajský úřad Ústeckého kraje je povinen k zajištění příznivého stavu této evropsky významné lokality vyhlásit zvláště chráněná území v kategorii přírodní rezervace nebo přírodní památka (§ 45c odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny).

Lokalita Pekelské údolí je situována severozápadně od obce Meziboří. Lokalitu tvoří prudké svahy v Šumném dolu u Litvínova nad levým břehem Bílého potoka u Litvínova, území se rozkládá v nadmořské výšce cca 440 – 847 m n. m. Šumný důl představuje jedno z nejvýznamnějších, hluboce zaříznutých údolí Krušných hor. Lokalita zahrnuje dvě boční údolí – Pekelské a bezejmenné – vytvořená levostrannými přítoky Bílého potoka na západních svazích Loučné a k nim přilehlé svahy. Území tvoří především přírodě blízké lesní porosty, ve většině bučiny (kyselé a květnaté) se zastoupením starých stromů s dutinami, místy pak liniové porosty olšových luhů a suťové lesy na skalách a sutích.

K vyhlášení zvláště chráněného území bylo přistoupeno z důvodu zajištění ochrany krušnohorských bučin převážně svahového charakteru a k ochraně místního výskytu vzácných druhů živočichů a hub. Zachovalé horské lesy v údolí Pekelského potoka a údolí přítoku Bílého potoka hostí početnou populaci vzácného měkkýše vřetence horského (*Pseudofusus varians*), která indikuje nepřetržitost vývoje lesního prostředí a potvrzuje tak význam území pro předmět ochrany evropsky významné lokality. Z dalších lokálně význačných horských druhů měkkýšů se na lokalitě vyskytují slimáčník horský (*Semilimax kotulae*), vrkoč lesní (*Vertigo pusilla*), vrásenka pomezní (*Discus ruderatus*), skelníčka průzračná (*Vitrea diaphana*), srstnatka jednozubá (*Petasina unidentata*).

Území je dále charakteristické výskytem ohrožených druhů brouků typických pro zachovalé horské lesy jako je kovařík *Athous zebei*, dřevomil bukový (*Eucnemis capucina*), drabčík sršní (*Velleius dilatatus*), střevlík *Carabus problematicus*, zdobenec zelenavý (*Gnorimus nobilis*), zdobenec skvrnitý (*Trichius fasciatus*). Na březích bystřin se vyskytuje brouk *Pteroloma forsstromii*, u vodotečí s výskytem topolů a vrb motýl batolec duhový (*Apatura iris*), samotné toky a tůně jsou biotopem raka říčního (*Astacus astacus*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), čolka horského (*Triturus alpestris*), čolka obecného (*Triturus vulgaris*) a mloka skvrnitého (*Salamandra salamandra*). Z chráněných druhů ptáků hnízdí na území navrhované přírodní památky holub doupňák (*Columba oenas*), lejsek malý (*Ficedula parva*), ůhýk obecný (*Lanius collurio*). Stromové dutiny využívá netopýr velký (*Myotis myotis*), hvízdavý (*Pipistrellus pipistrellus*), netopýr (*Plecotus austriacus*), vodní (*Myotis daubentonii*) a ušatý (*Plecotus aureus*).

Nejcennějšími přírodními biotopy a hlavním předmětem ochrany jsou L4 Suťové lesy, L2.2 Údolní jasanovo - olšové luhy, L 5.1 - Květnaté bučiny a L5.4 Acidofilní bučiny.

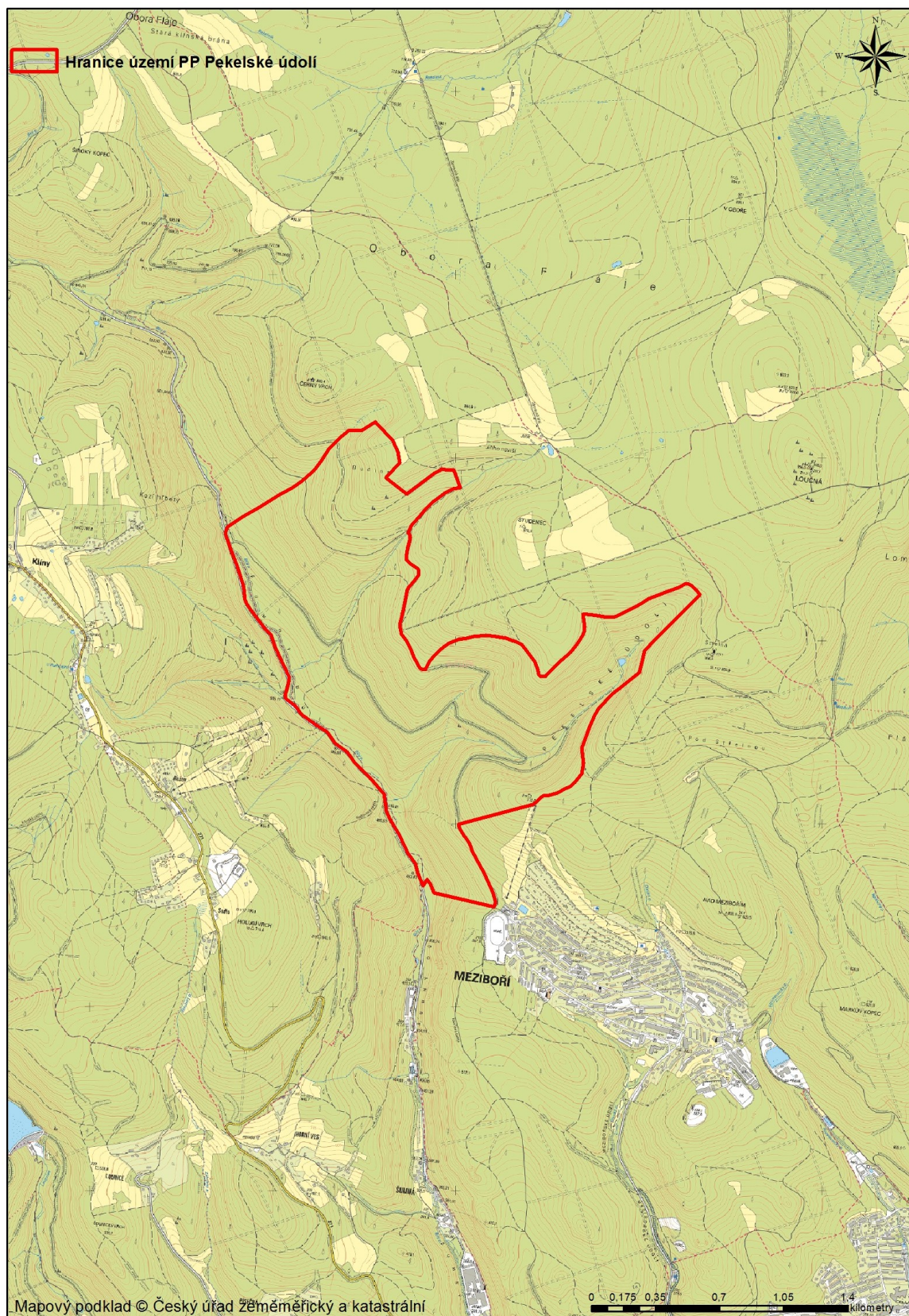
Lokalita je významná i z hlediska výskytu hub, zejména druhů vázaných na mrtvé a rozkládající se dřevo. Zastoupeny jsou vzácné druhy dřevomor černý (*Nemania atropurpurea*), kornatec zápašný (*Gloeohypochnicium analogum*), širokotečka Pouzarova (*Lopadostoma pouzarii*), pavučiník úzkovýtrusý (*Botryobasidium intertextum*), vodnička potoční (*Cudoniella clavus*), míhavka vodní (*Vibrissa truncorum*). Z mykorrhizních a saprotrfních druhů by zjištěn pavučinec olivověhnědý (*Cortinarius olivaceofuscus*) helmovka

dvojvonná (*Mycena diosma*), paluška černonohá (*Typhula erytropus*) a psivka obecná (*Mutinus caninus*). Na acidofilní bučiny je vázána je muchomůrka šedopochvá (*Amanita submembranacea*) a liška Friesova (*Cantherellus friesii*). Navržená územní ochrana směřuje ke zlepšení a udržování optimálního stavu svahových a suťových lesů a lesních bystřin, ochranu biotopů vřetence horského, lejska malého, holuba doupňáka a zajištění potravní a úkrytové nabídky pro netopýry, a umožní tak zachování reprezentativní a dobře zachované formy předmětu ochrany evropsky významné lokality v příznivém stavu.

Vyhlášením přírodní památky nebude nijak omezen vstup na její území.

Přílohy: 1. Orientační mapa se zákresem přírodní památky
2. Katastrální mapa se zákresem přírodní památky

Příloha č. 1 - Orientační mapa s vyznačením území
(červená linka - hranice území navrhovaného k ochraně)



Příloha č. 2 - Katastrální mapa se zákresem přírodní památky

