

**Záměr
na vyhlášení zvláště chráněného území
a
ochranného pásma zvláště chráněného území**

**ve smyslu ustanovení § 40 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.
o ochraně přírody a krajiny v platném znění
a § 10 vyhlášky č. 45/2018 Sb.**

přírodní rezervace

Na Hranicích

Datum zpracování:

15. 1. 2023

1. Název zvláště chráněného území:

Na Hranicích

2. 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”)

3. Předměty ochrany a jejich popis:

3.1. Souhrnná charakteristika předmětů ochrany:

Komplex ekosystémů přirozených a přírodě blízkých svahových bučin s výskytem lesních pěnovcových pramenišť s přesličkou největší (*Equisetum telmateia*) a řady vzácných a ohrožených druhů rostlin, živočichů a hub.

3.2. Popis předmětů ochrany:

A. Ekosystémy

název ekosystému*	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
L5.1 Květnaté bučiny	35	<p>Svaz <i>Fagion sylvaticae</i>. Listnaté lesy s převládajícím bukem lesním (<i>Fagus sylvatica</i>), s příměsí borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), vtroušeným smrkem ztepilým (<i>Picea abies</i>), břízou bělokorou (<i>Betula pendula</i>), javorem klenem (<i>Acer pseudoplatanus</i>) a dubem letním (<i>Quercus robur</i>).</p> <p>Keřové patro, vzhledem k vysokému zakmenění, jen málo vyvinuté. Nejstarší porosty jsou již na počátku fáze rozpadu (obnovy) s množstvím odumřelé dřevní hmoty. V prolukách po padlých kmenech roste kromě zmlazujících se dřevin stromového patra také líska obecná (<i>Corylus avellana</i>) nebo bez černý (<i>Sambucus nigra</i>).</p> <p>Pokryvnost bylinného patra malá (do 20 %) (velká vrstva opadu, značný zápoj a v prolukách zmlazení buku), větší na vlhkých místech pod prameništi. Z druhů zastoupeny např.: bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), vraní oko čtyřlisté (<i>Paris quadrifolia</i>), hrachor jarní (<i>Lathyrus vernus</i>), konvalinka vonná (<i>Convallaria majalis</i>), sasanka hajní (<i>Anemone nemorosa</i>), metlička křivolaká (<i>Avenella flexuosa</i>), bika bělavá (<i>Luzula luzuloides</i>), brusnice borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>), kapraď rozložená (<i>Dryopteris dilatata</i>), břečťan popínavý (<i>Hedera helix</i>), věšenka nachová (<i>Prenanthes purpurea</i>), mléčka zední (<i>Mycelis muralis</i>), třtina rákosovitá (<i>Calamagrostis arundinacea</i>), lýkovec jedovatý (<i>Daphne mezereum</i>), bukovník kapraďovitý (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>), válečka lesní (<i>Brachypodium sylvaticum</i>), česnek medvědí (<i>Allium ursinum</i>). Z vzácnějších druhů se vyskytuje hrušice jednostranná (<i>Orthilia secunda</i>) a kruštík širolistý (<i>Epipactis helleborine</i>).</p> <p>Tento biotop by bylo možné postupně rozšířit přeměnou nepřirodního biotopu X9A na souborech lesních typů 3S a 3V o 2 % plochy ZCHÚ.</p>

název ekosystému*	podíl plochy v ZCHÚ (%)	popis ekosystému
L5.3 Vápnomilné bučiny	15	<p>Svaz <i>Fagion sylvaticae</i>. Lesy s převládajícím bukem lesním (<i>Fagus sylvatica</i>), někde s příměsí borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), břízy bělokoré (<i>Betula pendula</i>) a dubu letního (<i>Quercus robur</i>).</p> <p>Keřové patro, vzhledem k zapojení porostů, chybí nebo má malou pokryvnost, např. líska obecná (<i>Coryllus avellana</i>) nebo zimolez obecný (<i>Lonicera xylosteum</i>).</p> <p>V byliném patru převládají mezofilní lesní druhy mařinka vonná (<i>Galium odoratum</i>), jaterník podléška (<i>Hepatica nobilis</i>), hrachor jarní (<i>Lathyrus vernus</i>), bažanka vytrvalá (<i>Mercurialis perennis</i>), kyčelnice devítilistá (<i>Dentaria enneaphyllos</i>). Dále pak např. svízel lesní (<i>Galium sylvaticum</i>), zvonek řepkovitý (<i>Campanula rapunculoides</i>), ostřice prstnatá (<i>Carex digitata</i>), strdivka níčí (<i>Melica nutans</i>), sleziník červený (<i>Asplenium trichomanes</i>), lipnice hajní (<i>Poa nemoralis</i>) sveřep Benekenův (<i>Bromus benekenii</i>). Z vzácnějších druhů se vyskytuje hrušnice jednostranná (<i>Orthilia secunda</i>), lilie zlatohlavá (<i>Lilium martagon</i>), orlíček obecný (<i>Aquilegia vulgaris</i>), okrotice bílá (<i>Cephalanthera damasonium</i>) a krušík širolistý (<i>Epipactis helleborine</i>).</p>
L 5.4 Acidofilní bučiny	35	<p>Svaz <i>Luzulo-Fagion sylvaticae</i>. Listnaté lesy s převládajícím bukem lesním (<i>Fagus sylvatica</i>), s příměsí borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>), vtroušeně bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>) a javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>). Keřové patro většinou chybí nebo má malou pokryvnost. Pokud je vyvinuto, zmlazují v něm, v prolukách po padlých kmenech, dřeviny stromového patra. V bylinném patru zastoupeny běžné acidofilní lesní druhy – metlička křivolaká (<i>Avenella flexuosa</i>), brusnice borůvka (<i>Vaccinium myrtillus</i>), pstroček dvoulistý (<i>Maianthemum bifolium</i>), ale i druhy bučin – bukovník kapradovitý (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>), věšenka nachová (<i>Prenanthes purpurea</i>). Dále pak např. kapraď rozložená (<i>Dryopteris dilatata</i>), kapraď osténkatá (<i>Dryopteris carthusiana</i>), bika bělavá (<i>Luzula luzuloides</i>) nebo svízel lesní (<i>Galium sylvaticum</i>).</p> <p>Tento biotop by bylo možné postupně rozšířit přeměnou nepřírodního biotopu X9A na souborech lesních typů 4K a 3M až o 11 % plochy ZCHÚ.</p>
R1.3 Lesní pěnovcová prameniště	1	<p>Svaz <i>Lycopodo europaei-Cratoneurion commutati</i>. Biotop většinou tvoří maloplošné inkrustace pěnovců na zastíněných prameništích s minerálně bohatou a silně bazickou vodou s výskytem přesličky největší (<i>Equisetum telmateia</i>) – převážně na p. č. 194 v k. ú. Bukovina u Turnova.</p> <p>Z dřevin zastoupena převážně olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>).</p> <p>V bylinném patře dále např. přeslička lesní (<i>Equisetum sylvaticum</i>), mokříš vstřícnolistý (<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>), ostřice převislá (<i>Carex pendula</i>), děvětsil bílý (<i>Petasites albus</i>), vrbina hajní (<i>Lysimachia nemorum</i>), sítina rozkladitá (<i>Juncus effusus</i>), ostřice řídkoklasá (<i>Carex remota</i>), kapraď samec (<i>Dryopteris filix-mas</i>), netýkavka malokvětá (<i>Impatiens parviflora</i>), ostřice lesní (<i>Carex sylvatica</i>), papratka samičí (<i>Athyrium filix-femina</i>).</p>

B. Druhy

název druhu	stupeň ohrožení*	popis biotopu druhu a aktuální početnost nebo vitalita populace
přeslička největší (<i>Equisetum telmateia</i>)	NT	Vlhké terénní deprese a svahová lesní prameniště. Vitální populace, početnost cca 500–1000 jedinců.

* dle Grulich & Chobot (2017) – Červený seznam cévnatých rostlin ČR: NT – téměř ohrožený

4. Cíl ochrany:

Udržení a zlepšení stavu předmětu ochrany. V částech s přirozenými starými bučinami v počínající fázi obnovy je cílem bezzásahový režim (zlepšení prostorové struktury lesa postupným rozpadem matečného porostu a následnou přirozenou obnovou v prolukách). V částech člověkem více ovlivněných (např. porostní skupina 729C9) a v nepůvodním lese (porostní skupiny 729C3 a 729C8) budou probíhat managementová opatření ke zlepšení druhové a prostorové skladby lesních porostů (podpora stanovištně původních dřevin při výchově a odstraňování dřevin stanovištně nepůvodních, prořezávání těchto porostů pro stimulaci přirozené obnovy a ponechávání mrtvé dřevní hmoty k rozpadu) s cílem změny těchto lesních porostů na přírodě blízký les. Dále budou zavedena managementová opatření k zachování a zlepšení vodního režimu pěnovcových pramenišť a vhodných biotopů pro přesličku největší (*Equisetum telmateia*).

5. Základní ochranné podmínky:

Základní ochranné podmínky přírodních rezervací jsou stanoveny v § 34 zákona.

6. Návrh bližších ochranných podmínek:

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

- a) povolovat a provádět změny druhů pozemků nebo způsobů jejich využití či ochrany¹⁾;
- b) povolovat nebo provádět změny dokončených staveb anebo změny staveb před jejich dokončením;
- c) provádět terénní úpravy a zemní práce (vč. budování, údržby a provozního zpevňování lesních cest, technologických linek, stezek a pěšin);
- d) zřizovat skládky jakýchkoli materiálů vyjma krátkodobého skladování dřevní hmoty v rámci lesního hospodaření;
- e) vyznačovat cyklistické trasy, hipostezky nebo trasy pro pěší;
- f) povolovat a provádět zásahy, které by mohly způsobit změny vodního režimu nebo znečištění vod;
- g) používat chemické prostředky;
- h) zřizovat příkrmovací zařízení a slániska;
- i) příkrmovat zvěř mimo příkrmovací zařízení;
- j) jezdit na kole mimo povolené a vyznačené cyklistické trasy (cyklostezky) nebo na koni mimo povolené a vyznačené hipostezky.

7. Vymezení ochranného pásma:

K zabezpečení zvláště chráněného území před rušivými vlivy je v souladu s § 37 odst. 1 zákona navrhováno vyhlásit ochranné pásmo, a to disjunktní, sestávající ze dvou částí (podél jižního okraje PR a část na severovýchodě PR u osady Loužek). Severní okraj je přirozeně chráněný řekou Jizerou a západní a východní okraje navazují na I. zónu ochrany CHKO Český ráj.

¹⁾ Například § 80 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a § 2 odst. 3 a § 6 zákona č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů.

8. Návrh omezení činností a zásahů na území ochranného pásma, které je nutné vázat na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody:

Kromě omezení definovaných v ustanovení § 37 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů jsou navrhovány následující bližší ochranné podmínky:

- a) zřizovat skládky jakýchkoli materiálů vyjma krátkodobého skladování dřevní hmoty v rámci lesního hospodaření;
- b) zřizovat příkrmovací zařízení a slániska;
- c) příkrmovat zvěř mimo příkrmovací zařízení;
- d) jezdit na kole nebo mimo povolené a vyznačené cyklistické trasy (cyklostezky) nebo na koni mimo povolené a vyznačené hipostezky.

9. Územně správní zařazení území:

8.1. PR:

kraj:	Liberecký
okres:	Semily
obec s rozšířenou působností:	Turnov
obec s pověřeným obecním úřadem:	Turnov
obec:	Turnov
katastrální území:	Bukovina u Turnova

8.2. OP PR:

kraj:	Liberecký
okres:	Semily
obec s rozšířenou působností:	Turnov
obec s pověřeným obecním úřadem:	Turnov
obec:	Turnov
katastrální území:	Bukovina u Turnova

10. Přehled katastrálních území a parcelních čísel pozemků dotčených záměrem na vyhlášení PR a OP PR:

9.1. PR:

Z praktických důvodů je seznam parcel rozdělený na již chráněnou část a na část navrženou nově k ochraně.

Zvláště chráněné území - část již chráněná podle zřizovacího předpisu z roku 1953

Katastrální území: 628255, Bukovina u Turnova

p. p. č.: 194, 201

Zvláště chráněné území - část nově navržená k ochraně

Katastrální území: 628255, Bukovina u Turnova

p. p. č.: 825/2, 166/2, 166/1 (část), 769 (část)

9.2. OP PR:

Katastrální území: 628255, Bukovina u Turnova

p. p. č.: 213, 212, 202, 203, 200/3, 200/4, 200/2, 200/1, 199, 198, 771, 197, 196, 195/2, 195/1, 193, 192, 191, 187, 188/1, 170, 169, 726, 728/2, 759/2

st. p. č.: 1, 2, 3, 4, 5, 136, 216, 330

11. Předpokládaná výměra zvláště chráněného území:

10.1. PR:

28,8102 ha

10.2. OP PR:

9,9523 ha

12. Odůvodnění záměru:

11.1. Historie ochrany území:

Zákonné ochrany se jižní část PR u osady Hranice (p. p. č. 194 a 201 v k. ú. Bukovina u Turnova) dočkala na základě výnosu Ministerstva kultury č. 15.472/53-HSO/4 ze dne 15. 12. 1953, kterým byla na uvedených pozemcích, na ploše 3,8157 ha vyhlášena státní přírodní rezervace. V roce 1955 (vyhláška MK č. 70.261/54 ze dne 1. 3. 1955) vznikla CHKO Český ráj, jejíž součástí se PR Na Hranicích stala. Podle nové zákonné úpravy na úseku ochrany přírody v r. 1992 (zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb. z 11. června 1992) bylo chráněné území v nezměněném vymezení převedeno do kategorie přírodní rezervace pod názvem PR Na Hranicích. Od roku 2005 je PR součástí EVL Průlom Jizery u Rakous.

11.2. Hlavní důvody zpracování záměru na vyhlášení PR:

Původní vymezení MZCHÚ podle zřizovacího předpisu z roku 1953 bylo navrženo hlavně na ochranu pěnovcových pramenišť s přesličkou největší, ale zdaleka nepokrývá celý komplex cenných přirozených a přírodě blízkých svahových bučin na této straně průlomu řeky Jizery. V oblasti bezprostředně přiléhající k severní hranici původní MZCHÚ a dále podél ohybu řeky Jizery k severovýchodu i k severozápadu se nachází mimořádně zachovalý pás přirozených a přírodě blízkých svahových bučin o stáří až 180 let, který se z velké části dlouhodobě vyvíjí bez lidských zásahů. Zachované staré bučiny zde mají pralesovitý charakter s množstvím odumřelé dřevní hmoty. V prolukách po rozpadu některých stromů nastupuje přirozená obnova a samovolně se tak zlepšuje prostorová struktura porostů. Tím se zároveň zvyšuje i biodiverzita lesních ekosystémů. Jedná se o významný biotop dutinových druhů ptáků. Na území navrhovaném k přičlenění ke stávající přírodní rezervaci se vyskytují pestrá rostlinná a živočišná společenstva s výskytem řady vzácných a ohrožených druhů rostlin, živočichů a hub – např. výr velký (*Bubo bubo*), kulíšek nejmenší (*Glaucidium passerinum*), holub doupňák (*Columba oenas*), jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*), krahujec obecný (*Accipiter nisus*), lejsek šedý (*Muscicapa striata*), sluka lesní (*Scolopax rusticola*), veverka obecná (*Sciurus vulgaris*), okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), krušík širolistý (*Epipactis helleborine*), lýkovec jedovatý (*Daphne mezereum*), sleziník zelený (*Asplenium viride*), ouško citrónové (*Otidea cantharella*), pavučinec nancyský (*Cortinarius nanceiensis*), muchomůrka ježohlavá (*Amanita echinocephala*), štavnatka rezavějící (*Hygrophorus discoxanthus*), ryzec lilákový (*Lactarius lilacinus*), helmovka dvojvonná (*Mycena diosma*) nebo štitovka síťnatá (*Pluteus phlebophorus*) atd. Rozšíření přírodní rezervace by tyto cenné lesní ekosystémy zachovalo pro další generace.

11.3. K názvu zvláště chráněného území:

Názvem Na Hranicích je tato lokalita již dlouhodobě (podle nejbližší osady) označována, proto není důvod tento zažitý název měnit.

11.4. Ke kategorii ochrany zvláště chráněného území:

Při novém vyhlášení nedojde ke změně kategorie zvláště chráněného území. Kategorie přírodní rezervace pro dané území nejlépe odpovídá vymezení jednotlivých kategorií zákonem.

11.5. K předmětům ochrany:

Předmět ochrany je vymezen tak, aby obsáhl hodnoty živé i neživé přírody území nově navržené PR v celém jejich rozsahu a ochránil vzácná pěnovecová prameniště, lokality přesličky největší a celé jádro nejceněnějšího lesního komplexu, které je součástí nadregionálního biokoridoru, včetně zvláště chráněných druhů, které jsou na něj vázány.

11.6. K cílům ochrany:

Cíle ochrany jsou vymezeny tak, aby předměty ochrany byly zachovány v příznivém stavu a dále zlepšovány. U lesních ekosystémů směřují k přírodě blízkému lesu a následně k samovolnému vývoji.

11.7. K návrhu bližších ochranných podmínek:

Bližší ochranné podmínky PR jsou navrženy v souladu s ustanovením § 44 odst. 3 zákona a jsou nastaveny tak, aby umožnily orgánu ochrany přírody usměrňovat činnosti, které nejsou zcela ošetřeny základními ochrannými podmínkami PR a CHKO, a mohly by vést k nežádoucím změnám dochovaného stavu přírodního prostředí.

11.8. K jednotlivým bližším ochranným podmínkám PR:

ad a) povolovat a provádět změny druhů pozemků nebo způsobů jejich využití či ochrany:

Předmět ochrany PR leží v současnosti převážně na lesních pozemcích. Tím je částečně zajištěna i jeho ochrana. Z těchto důvodů je navrhován jejich případný převod vázat na souhlas orgánu ochrany přírody. Změny druhu, užívání nebo ochrany pozemků by umožnily zásahy, které by mohly zásadně změnit přírodní podmínky a biotopy stávajících druhů, čímž by došlo k nedovolené změně chráněné části přírody.

ad b) povolovat nebo provádět změny dokončených staveb anebo změny staveb před jejich dokončením:

a

ad c) provádět terénní úpravy a zemní práce (vč. budování, údržby a provozního zpevňování lesních cest, technologických linek, stezek a pěšin):

Místa výskytu předmětu ochrany PR mohou být nevhodnými změnami staveb nebo prováděním terénních úprav či zemních prací vážně poškozeny nebo zcela zničeny.

ad d) zřizovat skládky jakýchkoli materiálů vyjma krátkodobého skladování dřevní hmoty v rámci lesního hospodaření:

Místa výskytu předmětu ochrany PR mohou být nevhodným umístěním skládky i malého rozsahu poškozena nebo zcela zničena.

ad e) vyznačovat cyklistické trasy, hipostezky nebo trasy pro pěší:

V současné době nevede přírodní rezervaci žádná turistická ani cyklistická trasa, ani hipostezka. Červená turistická trasa vede po cestě, která tvoří jihovýchodní hranici nově navrhované přírodní rezervace. Tento stav nemá negativní vliv na přírodní rezervaci a

umožňuje veřejnosti bezeškodný pohled do PR. Umísťování dalších tras pro pěší a zejména pro cyklisty či jezdce na koních není vzhledem k silně svažitému terénu a výskytu zvláště chráněných druhů vhodné. Mohlo by vést k erozi nebo k poškození pěnovcových pramenišť a stanovišť zvláště chráněných druhů.

ad f) *povolovat a provádět zásahy, které by mohly způsobit změny vodního režimu nebo znečištění vod:*

Narušení vodního režimu pramenišť nebo znečištění vod může vážně poškodit předmět ochrany.

ad g) *používat chemické prostředky:*

Použití chemických prostředků by mohlo poškodit chráněné a ohrožené druhy nebo změnit jejich ekosystém a poškodit předmět ochrany.

ad h) *zřizovat příkrmovací zařízení a slaniska:*

a

ad i) *příkrmovat zvěř mimo příkrmovací zařízení:*

Příkrmovací zařízení a slaniska negativně ovlivňují ekosystém (eutrofizují nebo zasolují půdu, mohou do okolí zavléct nežádoucí druhy rostlin), přispívají k vyšším stavům zvěře a škodám okusem na lese a vegetaci včetně ZCHD.

ad j) *jezdit na kole mimo povolené a vyznačené cyklistické trasy (cyklostezky) nebo na koni mimo povolené a vyznačené hipostezky:*

Jízda na kole nebo na koni ve svažitém terénu PR nebo jejího ochranného pásma by mohla vést k erozi nebo k poškození pěnovcových pramenišť a stanovišť zvláště chráněných druhů.

11.9 K jednotlivým činnostem a zásahům, které jsou vázány na předchozí souhlas orgánu ochrany přírody v OP PR

Odůvodnění je stejné jako u stejně znějících bližších ochranných podmínek PR, viz kap. 11.8 – bližší ochranné podmínky d), h), i), j).

11.10. K vymezení hranice zvláště chráněného území:

Hranice zvláště chráněného území je navržena tak, aby jí vymezené území zahrnovalo všechny významné fenomény předmětu ochrany. Hranice je z větší části dobře patrná v terénu, neboť probíhá po rozhraní různověkových porostních skupin, po cestách, průsecích, po břehu řeky, apod. Navržená hranice PR je většinou vedena po hranicích stávajících parcel katastru nemovitostí, v případě rozsáhlejších pozemků (p. p. č. 166/1 a 769 v k. ú. Bukovina u Turnova) se do MZCHÚ navrhuje zařadit jen část (viz katastrální mapa v příloze).

11.11. K vymezení ochranného pásma:

Zároveň se záměrem na vyhlášení PR je navrhováno vyhlášení OP PR. OP PR je navrženo jako disjunktní a je tvořeno dvěma částmi.

Severní okraj přírodní rezervace je přirozeně chráněný řekou Jizerou a západní a východní okraje navazují na I. zónu ochrany CHKO Český ráj, která zaručuje dostatečnou ochranu těchto částí přírodní rezervace. Do ochranného pásma byly proto zahrnuty pouze pozemky navazující na jižní okraj přírodní rezervace a několik pozemků u severovýchodního okraje rezervace (u osady Loužek).

Zároveň vyhlášením ochranného pásma nebude aplikováno ochranné pásmo 50 metrů od hranice PR, do něhož by spadala i území za řekou Jizerou a těleso železniční tratě, což by při respektování ochranných podmínek ochranných pásem zvláště chráněných území uvedených v § 37 odst. 2 zákona přinášelo nepřiměřenou administrativní zátěž, přestože užívání těchto území nemůže PR významně ovlivnit.

13. Přílohy:

Příloha M1 – Orientační mapa s vyznačením hranic PR a OP Na Hranicích

Příloha M2 – Katastrální mapa se zákřesem PR a OP PR Na Hranicích

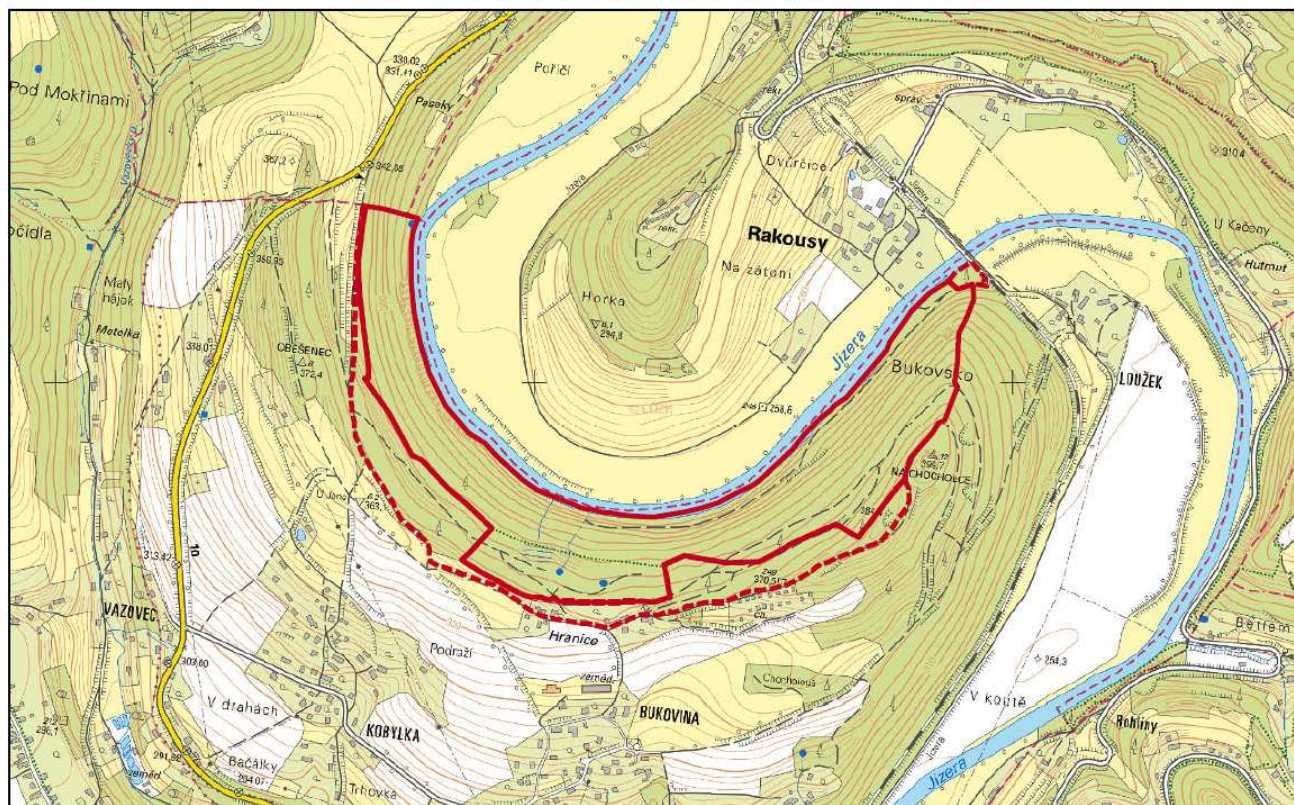
Příloha T1 – Informace o parcelách:

a) Výčet pozemků v PR Na Hranicích

b) Výčet pozemků v OP PR Na Hranicích

Příloha M1 – Orientační mapa s vyznačením hranic PR Na Hranicích a hranic ochranného pásma

M1: Mapa orientační - PR Na Hranicích

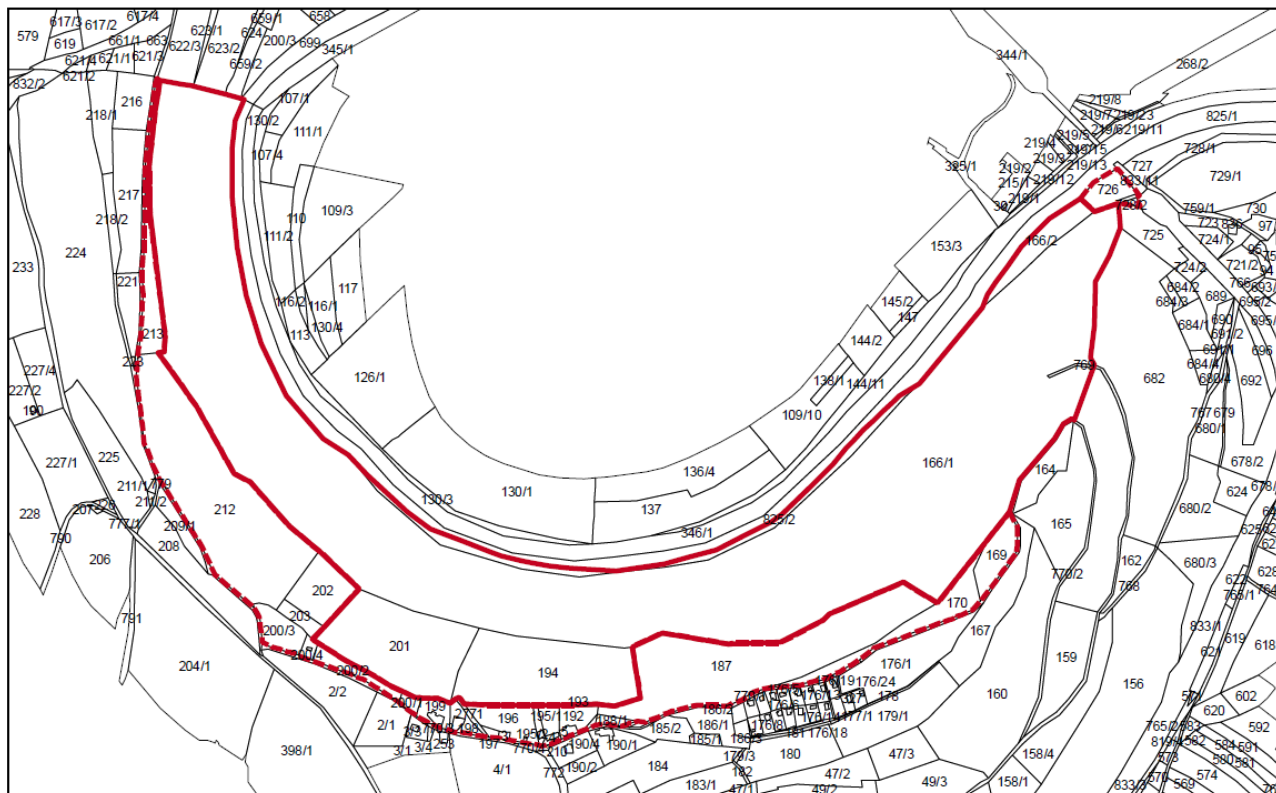


— hranice PR Na Hranicích
 - - - hranice ochranného pásma

Datový podklad MŽP: © AOPK ČR, 2021
 Mapový podklad: © ČÚZK, 2021

Příloha M2 – Katastrální mapa se zákresem PR Na Hranicích

M2: Katastrální mapa PR Na Hranicích



— hranice PR Na Hranicích
 - - - hranice ochranného pásma

Datový podklad MŽP: © AOPK ČR, 2021

Příloha T1 – Informace o parcelách:**a) Výčet pozemků v PR Na Hranicích****Katastrální území: 628255 Bukovina u Turnova (DKM)**

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle 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)*
194		lesní pozemek	les jiný než hospodářský	19939	19939
201		lesní pozemek	les jiný než hospodářský	18245	18245
166/1 (část)		lesní pozemek	les jiný než hospodářský	254354	238844
166/2		lesní pozemek	les jiný než hospodářský	4089	4089
769 (část)		ostatní plocha	ostatní komunikace	5044	181
825/2		lesní pozemek	les jiný než hospodářský	6804	6804
Celkem					288102

*Výměry pozemků byly zjištěny ze stávajícího platného parcelního operátu katastru nemovitostí a v případě částí pozemků 166/1 a 769 dle geometrického zaměření (GP č. 197/2020 ze dne 7. 10. 2020).

b) Výčet pozemků v OP PR Na Hranicích**Katastrální území: 628255 Bukovina u Turnova (DKM)**

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)
169		lesní pozemek		3362	3362
170		lesní pozemek		5794	5794
187		lesní pozemek		28427	28427
188/1		lesní pozemek		504	504
191		trvalý travní porost		112	112
192		zahrada		1306	1306
193		lesní pozemek		121	121
195/1		zahrada		1068	1068
195/2		zahrada		354	354
196		zahrada		3236	3236
197		trvalý travní porost		199	199
198		zahrada		873	873
199		zahrada		1148	1148
200/1		zahrada		510	510
200/2		orná půda		1926	1926
200/3		trvalý travní porost		2732	2732
200/4		orná půda		462	462
202		lesní pozemek		5032	5032
203		lesní pozemek		1171	1171
212		lesní pozemek		32431	32431
213		lesní pozemek		4803	4803
726		lesní pozemek		2212	2212
728/2		lesní pozemek		163	163
759/2		ostatní plocha	ostatní komunikace	145	145
771		ostatní plocha	ostatní komunikace	308	308
st. 1		zastavěná plocha a nádvoří		258	258
st. 2		zastavěná plocha a nádvoří		226	226

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v OP (m ²)
st. 3		zastavěná plocha a nádvoří		138	138
st. 4		zastavěná plocha a nádvoří		104	104
st. 5		zastavěná plocha a nádvoří		272	272
st. 136		zastavěná plocha a nádvoří		78	78
st. 216		zastavěná plocha a nádvoří		25	25
st. 330		zastavěná plocha a nádvoří		23	23
Celkem					99523