

## Nechme to na bobrech? Opravné práce a vzájemná pomoc na cestě z antropocénu

1

„Bobři ušetřili českému státu desítky milionů!“ Zpráva z Brd, která z kraje roku 2025 obletěla celý svět. V čase extrémního sucha bobři zadrželi stavbou hrází vodu v krajině – bez plánů, spontánně, zadarmo. A to se počítá! Zvláště v čase, kdy miliardy eur tečou do celé řady projektů, které už nemají krajiny jen chránit, ale hlavně obnovovat a posilovat jejich odolnost. Máme tedy obnovovací práce nechat více na bobrech a bobřích? Jak a kudy ale domýšlet přísliby i hrozby takových představ? Podobné otázky si klademe v projektu ResisTerra při FHS UK, ve kterém zkoumáme zejména s pomocí antropologie, historiografie a sociální ekologie vzpurné politiky napříč více-než-lidskými světy.

Bobři a bobřice\* se vracejí do krajiny – ovšem do krajiny antropocénu. Ta je sužovaná vedlejšími efekty troufalých až bohorovných modernizačních vizí o průmyslovém ovládnutí přírodních procesů, v rámci kterých se mj. narovnávaly řeky, betonovaly koryta, odvodňovaly pole či vysoušely mokřady. Tyto vize ovšem nebyly samoúčelné. Naopak, nabízely kouzelná řešení stran zvyšování lidského blahobytu, zisku a kvality či bezpečí života. Jenomže z obdobných magických řešení výzev moderního člověka se dnes stávají závažné celoplanetární problémy všech v čele s postupující klimatickou krizí a krizí biodiverzity. A tak jen co se bobřice vrátila, pomáhá s hašením klíčových trublů antropocénu: zadržuje, respektive zpomaluje vodu, sedimenty, ale i hrozbu požárů v čase sucha; výstavbou vlastního domova zvyšuje počty i hojnost jiných druhů, které jinak z našich krajin mizí během procesu šestého masového vymírání; zmlazuje a prosvětluje lesy v čase přehuštěných monokultur; tvorbou mokřadů spoluuvádí kořenový systém čisticí chemicky zamořené prostředí. Svým opracováváním krajiny tak bobr tvoří dlouhodobější ekologické hodnoty.

Obdobná činnost se ale neobejdě bez kontroverzí. Ve svém zabydlování prostoru totiž bobr nerespektuje územní plány, majetkové vztahy či vodohospodářské inženýrské sítě, kácí stromy, zaplavuje pole, narušuje hráze rybníků, ucپává silniční a železniční propustky či zavlažovací kanály. Jinými slovy, pro některé je potížistou či škůdcem, protože narušuje antropocentrické infrastruktury i na ně vázané vize krajiny výsostně sloužící průmyslovému člověku a jeho ekonomickému systému – tedy vize, které nás do současných problémů antropocénu podle mnohých vědců a vědkyně dostaly.

Bobří působení tak vyvolává konflikty v otázkách soužití a nutí nás se v nich orientovat. Podle čeho ale?

## Ptát se s bobřicemi jinak

2

Na jedné straně máme zákony a instituce ochrany přírody a krajiny. Koneckonců i díky sisyskovské a špatně placené práci ochránářů a ochranářek se bobr jakožto zvláště chráněný druh vůbec do krajiny vrátil a dnes díky nim má k dispozici tzv. bobří poradce, kteří pomáhají řešit konfliktní situace. Z druhé strany má ale tato perspektiva své limity, protože je jednorozměrně zahynečná v pohledu na svět optikou aplikovaných přírodních věd v čele s ochranářskou biologii a ekologií. Takový pohled ale při porozumění bobrům a bobřicím klade možná až příliš velký důraz na hledisko *populační*, tzn. na počty a výskyt bobřích populací na úkor jiných pohledů, stejně jako na tvorbu primárně ekologických hodnot popsaných výše. Svět pohledem populace je ovšem pro kritické společenské vědy světem velmi zúženým, protože umožňuje vyvozovat jen částečné závěry a přehlížet jiné souvislosti.

V případě bobří a bobrů důraz na populaci vede k tomu, že se snižuje, respektive přeskupuje a rozrůžňuje míra jejich ochrany, protože počtem i prostorovým rozšířením populací jsou na tom v posledních letech velmi dobře. Takové pojednání podle nás neumí plně zachytit rostoucí význam a důležitost bobřího působení v antropocénu, respektive při hledání cest z něj. Stejně tak neumí obsáhnout možné výzvy k dělání věcí jinak, ke kterým svou aktivitou může bobřice vybízet a k nimž je dnes podle nás potřeba si kultivovat citlivost a otevřenosť, máme-li antropocén a antropocentrismus opouštět. Pokud se totiž při přemýšlení necháme vést bobří činností samotnou, umožní nám zpomalit a formulovat nejen nové ekologické otázky, ale také znova promyšlet celou řadu politických, právních, sociálních či ekonomických přístupů a pohledů, u kterých jsme sami sebe dlouhá léta přesvědčovali, že jsou výlučně lidské:

Kdo má právo formovat krajinu jako její architektura či designérka? Je-li bobřice ekosystémovou inženýrkou, kteří a pravděpodobně víc dělají, ale rozhodně mluví, co ví, kudy pak promyšlet cesty bobrů k vytvoření právní ochrany, například skrz koncept práv přírody? Neříká bobří působení rovněž kritikou institutu vlastnictví - a to v tom duchu, že území by mělo patřit tomu, kdo ho opracovává? Neříká na čase hledat cesty k mimolidskému či více-než-lidskému vlastnictví nebo sdílení bobrem či dokonce místem? Jak a kdy vychýlovat antropocentrismus veřejného prostoru, tedy utváret politické situace, v kterých se během moci svou aktivitou vyjadřovat nejen lidé, ale i mimolidské entity? Je možné demokracii či diplomaci rozumět vicedruhové? Jakou práci na nás samých musíme na cestě z antropocentrismu vykonat, pokud máme rozumět politice coby správě věcí veřejných, kde veřejnost už není pouze lidská? Pomáhá-li bobr (nejen) lidem, když vyšování obyvatelnosti, odolnosti a životaschopnosti míst, jak mu na opačku pomáhat žít dobré? Užili bobří působení prací, jak ji rámovat a kdy, potažmo žádat oznámit a čím?

V toku obdobných otázek nás ve zbytku tohoto textu zajímají zejména otázky vzájemné pomoci a bobří práce.

## Podoby vicedruhové vzájemnosti

Kromě zdvoičelých spekulací ovšem existují i více hmatatelné a zprítomnělé možnosti oceňování bobří práce – totiž utváření spojenectví s bobry a bobřicemi ve více-než-lidských kolektivech vzájemné pomoci. Jestliže bobří pomáhají v čase hlubokých trublantopocénu, je možné si pomáhat vzájemně, a tedy solidarizovat s nimi. Vzájemnost, nebo-li mutualismus koneckonců patří mezi jeden ze základních typů společenských i ekologických vztahů. Možná je nepřeberné množství: příkladem mohou být činnosti některých aktivistických skupin, jejichž působení zkoumáme v rozlehlych nížinách Polska.

Kromě podpory nenásilných řešení v konfliktech, vzdělávání a hájení bobřích zájmů v médiích či byrokratického komplikování vydávání povolenek k odstřelu bobrů a bobří se některé takové skupiny zaměřují i na tzv. přímé akce v terénu. Jelikož jsou bobří hráze často protizákonní a svévolně ničeny z velkozemědělských, developerských, vodohospodářských, průmyslových a jiných zájmů, tyto aktivistky se zaměřují na jejich opravování. Často se tak děje „za humny“, tedy v místech jejich domova, kde to dobře znají, v kde se co děje, kdo kde žije a taky kdo kde co staví či bourá. Takoví aktivisté tedy sami často bydlí blízko bobrů a bojují za to, aby s nimi svou domovinu lokalitu mohli i nadále sdílet. Opravou hráze vstupují do komunikace nejen s jejími destruktory, kteří se hráze často snaží opět zničit, ale i s bobry samotnými. V takových nápomocných světech se totiž aktivistky nevzduchují k bobřicím ani tak jako k příjemcům ochrany, ale zejména jako k činorodým spojenkyním a učitelkám. V delikátní a poměrně náročné práci opravování se to totiž snaží „dělat jako bobří“ v naději, že ti se pak vrátí a doopraví si to sami podle sebe.

Kromě opravování hráze jsou další aktivistickou praxí bobří hlídka. Ty ovšem nemají podobu organizovanou a formální, jako např. monitoring velkých šelem v podobě tzv. vlcích hlídek v Česku, který je motivován imperativem „Zmizet může jenom to, čem se ví, že to existuje“. Bobří hlídka polských aktivistů jsou spíše neformálního charakteru. Ten totiž více odpovídá tomu, že aktivistky dlouhodobě hlídají zejména okolí svých domovských lokalit. Právě starost o sdílení místa vlastního domova s bobry se zdá být důležitým prvkem, stejně jako může být pobídkou k tzv. občanské vědě. Hlídkování obecně je komplexní proces, který vyžaduje osvojování určitých dovedností typu rozpoznávání obytných znaků bobrů (např. okusy stromů, stopy) či ničitelů hráze (např. stopy traktorových kol či pluhů), pokládání fotopasti, komunikování s policií nebo úřady, ale také dlouhodobé utváření důvěrných sousedských vztahů.

## Bobří práce na obyvatelnosti Země

Bobr žije a zabydluje prostor zdolouhavou a obratnou prací. Staví hráze, hloubí nory a doupatá, hromadí křoví, okusuje stromy, splavuje materiály. Utváří si vlastní domov, a tím formuje krajinu – pobobřuje prostor. Jejich práce významně vyžaduje sociální dovednosti, které se primárně mladí učí od starších – od nácviku hledání, přes volbu materiálů, způsoby opravování hráze či kácení stromů až po tvorbu nor se vstupem pod vodou. Přestože základní jednotkou jeho sociálního života bývá nukleární rodina, když dojde k náhlému zničení velké hráze, bobří rodiny si významně pomáhají v její opravě. Trvalé opravování prací je tak bobří modus vivendi, který se jim, nám a dalším druhům náramně hodí i do krizí průmyslového věku antropocénu.

Environmentální ekonomky a ekonomové mají pro takovou práci pojmenování – říkají tomu ekosystémové služby, které se pak snaží vycíslit (ako v případě bobrů z Brd), a ukázat tím prospěšnost pracujících bobrů pro člověka. Antropologického pohledu je však takto perspektiva problematická, neboť zůstává příliš antropocentrická. Vychází z klasické ekonomickej racionality – „ochoty spotřebitelů platit“ za poskytované služby, čímž reprodukuje představu přírody sloužící člověku coby jeho netečný zdroj k neovolnému extraktivismu. Zároveň mívají dva důležité postupy k hledisku soudobé kritiky politické ekonomie kapitalismu. Za prvé, kapitalismus stojí a padá s vykořisťováním neplatných využití podhodnocené práce, jejichž adekvátní a důstojné zhodnocení, by znamenalo jeho krach. Za druhé, posouvá a rozšiřuje se sféra ústředního konfliktu v současnosti – od sféry ekonomické produkce přes sféru sociální reprodukce až po sféru environmentální obyvatelnosti. Dělníci a dělnice 19. a první poloviny 20. století bojovali za lepší pracovní podmínky a mzdy k pokrytí základních potřeb ve sféře ekonomické výroby – ve fabrikách, továrnách, v dolech a na dálším pracovištích. A bojují dodnes. Feministky druhé poloviny 20. století se hlasitě dymáhaly uznání znevědilované péče a záprahu v chodu domácnosti jakožto jednoho z typů práce, stejně jako uznání pečujících profesí, které jsou nezbytné pro součinnou reprodukci. Abojují dodnes. V současnosti se díky hrozobě klimatické katastrofy do centra dění dostává i environmentální práce na obyvatelnosti jednotlivých míst planety i celé Země – tedy práce na reprodukci podmínek života jako takového. Tu s podporou lidských spojenců a spojenců vykonávají určité mimolidské entity typu bobrů a bobří zařazované mezi tzv. klíčové druhy. Tim se podle nás stevří prostor pro spekulativní otázky.

Má smysl v dnešních krizích srovnatelnou činnost zhodnocovat jako plácí a odmítat tím a historii vyhubení a navrácení bobrů a bobří argument „přirozenost“ takové práce? Jak takovou práci lze zhodnocovat tak, aby její plody zůstávaly co najde u jejich tvůrců, tvůrkyně a významných lidských spojenců a spojenkyní? Měly by se například zřizovat veřejné fondy na podporu vicedruhové obyvatelnosti? Jak se vyhnout tomu, aby zhodnocení práce bobřích skupin nevedlo například k tzv. outsourcingu, když bobří dělají zadarmo, díky čemuž bude možné bud seškrát peníze na lidskou ochranářinu či využívat znečistující velkopodniky z kompenzací s argumentem, že „příroda si poradí“? Nejlepší je nedělat nic? Kým, v čim zájmu, komu a v jaké jednotce bobří práci zhodnocovat? Je načase volat po tom, že bobří práci se platí a že je potřeba pro ni zabezpečovat důstojné pracovní podmínky. O právo na důchod, příplatky za práci v noci nebo naopak možnost nepracovat, připravit a zajistovat základní nepodmínené služby či příjem? A jak ošetřit hrozbu, aby se tím nepřeskupily nové rozdíly mezi užitečnými a nepotřebnými druhy – a ty první uvrhly do režimu využití, prekarizované a vykořisťované práce, kdežto ty druhé učinily postradatelnou vyhubitelnou? Není jasných odpovědí, jen nových otázek, které si v dialogu s bobřím působením klade. Cíleně se tím snažíme otevřít nové dimenze imaginace možné a dost možná nebytné environmentální politiky budoucnosti.

4

## Podoby vicedruhové vzájemnosti

Kromě zdvoičelých spekulací ovšem existují i více hmatatelné a zprítomnělé možnosti oceňování bobří práce – totiž utváření spojenectví s bobry a bobřicemi ve více-než-lidských kolektivech vzájemné pomoci. Jestliže bobří pomáhají v čase hlubokých trublantopocénu, je možné si pomáhat vzájemně, a tedy solidarizovat s nimi. Vzájemnost, nebo-li mutualismus koneckonců patří mezi jeden ze základních typů společenských i ekologických vztahů. Možná je nepřeberné množství: příkladem mohou být činnosti některých aktivistických skupin, jejichž působení zkoumáme v rozlehlych nížinách Polska.

Kromě podpory nenásilných řešení v konfliktech, vzdělávání a hájení bobřích zájmů v médiích či byrokratického komplikování vydávání povolenek k odstřelu bobrů a bobří se některé takové skupiny zaměřují i na tzv. přímé akce v terénu. Jelikož jsou bobří hráze často protizákonní a svévolně ničeny z velkozemědělských, developerských, vodohospodářských, průmyslových a jiných zájmů, tyto aktivistky se zaměřují na jejich opravování. Často se tak děje „za humny“, tedy v místech jejich domova, kde to dobře znají, v kde se co děje, kdo kde žije a taky kdo kde co staví či bourá. Takoví aktivisté tedy sami často bydlí blízko bobrů a bojují za to, aby s nimi svou domovinu lokalitu mohli i nadále sdílet. Opravou hráze vstupují do komunikace nejen s jejími destruktory, kteří se hráze často snaží opět zničit, ale i s bobry samotnými. V takových nápomocných světech se totiž aktivistky nevzduchují k bobřicím ani tak jako k příjemcům ochrany, ale zejména jako k činorodým spojenkyním a učitelkám. V delikátní a poměrně náročné práci opravování se to totiž snaží „dělat jako bobří“ v naději, že ti se pak vrátí a doopraví si to sami podle sebe.

Kromě opravování hráze jsou další aktivistickou praxí bobří hlídka. Ty ovšem nemají podobu organizovanou a formální, jako např. monitoring velkých šelem v podobě tzv. vlcích hlídek v Česku, který je motivován imperativem „Zmizet může jenom to, čem se ví, že to existuje“. Bobří hlídka polských aktivistů jsou spíše neformálního charakteru. Ten totiž více odpovídá tomu, že aktivistky dlouhodobě hlídají zejména okolí svých domovských lokalit. Právě starost o sdílení místa vlastního domova s bobry se zdá být důležitým prvkem, stejně jako může být pobídkou k tzv. občanské vědě. Hlídkování obecně je komplexní proces, který vyžaduje osvojování určitých dovedností typu rozpoznávání obytných znaků bobrů (např. okusy stromů, stopy) či ničitelů hráze (např. stopy traktorových kol či pluhů), pokládání fotopasti, komunikování s policií nebo úřady, ale také dlouhodobé utváření důvěrných sousedských vztahů.

## Ohlodávání antropocénu

5

Přemýšlet s bobry spíše než jen o bobrech umožňuje otevřít celou řadu palčivých otázek antropocénu, které jdou za ochranářskou vizu utváření ekologických hodnot. Jejich společným jmenovatelem je posilování rozumění bobrům coby spolupracovnicím, ochranářkám, subjektům konfliktu, učitelkám a partnerům spíše než „jen“ předmětem ocháyaný, případně žďámaným zdrojem ekosystémových služeb či dokonce škůdcům moderních a průmyslových infrastruktur. Ba co více, přemýšlet s bobřicemi v našem výzkumu znamená i domýšlení politicko-ekologických a politicko-ekonomických důsledků takového posíleného (anglického „empowered“) rozumění. V projektu Resisterra se domníváme, že vážnost planetárních krizí totiž vyžaduje hledat heotřelé a experimentální cesty v environmentální politice. Co když jednou z takových cest je politika ohlodávání antropocentrismu, respektive antropocénu spolu s bobřicemi a bobry?



Researching Resistant Politics across  
More-Than-Human Worlds  
[www.resisterra.org](http://www.resisterra.org)



FAKULTA  
HUMANITNÍCH STUDIÍ  
Univerzita Karlova