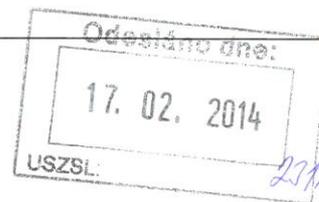


Váš dopis/ze dne: 101100-5577/2013 z 21. 10. 2013
Spis. značka: ŽP/33808/13
Č.j.: ŽP/04336/14
Oprávněná úřední osoba: Ing. Jindra Jerglová
E-mail: jjerglova@ostrov.cz
Telefon: 353 801 267
Dne: 17. 2. 2014



VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY

Stanovení záplavového území vodního toku Bílá Bystřice

Městský úřad Ostrov - odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), v řízení o návrhu opatření obecné povahy podle § 171 až 174 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů posoudil návrh na stanovení ochranného pásma vodního zdroje, který dne 7. 11. 2013 podal

Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, IČ 70889988

zastoupené Povodí Ohře, s.p., závod Karlovy Vary, Horova 12, 360 01 Karlovy Vary, IČ 70889988

(dále jen "navrhovatel"), a na základě tohoto posouzení:

I. **s t a n o v u j e**

podle § 66 odst. 1 a 7 vodního zákona

záplavové území vodního toku Bílá Bystřice Q₅, Q₂₀, Q₁₀₀:

dolní úsek: ř.km 0,0 – 0,526

horní úsek: ř.km 2,516 – 5,140

v tomto rozsahu:

- dolní úsek ř.km 0,0 – 0,526 v k.ú. Pstruží u Merklína, ČHP 1-02-13-058-0-00 (ČHP dle Hydrogeologického systému VUV TGM, značení ř.km dle mapové studie záplavového území toku Bílá Bystřice)
- horní úsek ř.km 2,516 – 5,140 v k.ú. Pernink, ČHP 1-13-02-058-0-00 (ČHP dle Hydrogeologického systému VUV TGM, značení ř.km dle mapové studie záplavového území toku Bílá Bystřice)

II. **v y m e z u j e**

podle § 66 odst. 2 a 7 vodního zákona

aktivní zónu záplavového území při Q₁₀₀ vodního toku Bílá Bystřice:

dolní úsek: ř.km 0,0 – 0,526

horní úsek: ř.km 2,516 – 5,140

v tomto rozsahu:

- dolní úsek ř.km 0,0 – 0,526 v k.ú. Pstruží u Merklína, ČHP 1-02-13-058-0-00 (ČHP dle Hydrogeologického systému VUV TGM, značení ř.km dle mapové studie záplavového území toku Bílá Bystřice)
- horní úsek ř.km 2,516 – 5,140 v k.ú. Pernink, ČHP 1-13-02-058-0-00 (ČHP dle Hydrogeologického systému VUV TGM, značení ř.km dle mapové studie záplavového území toku Bílá Bystřice)

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

- Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, IČ 70889988

Odůvodnění:

Dne 7. 11. 2013 podal navrhovatel Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, IČ 70889988, zastoupený Povodím Ohře, s.p., závod Karlovy Vary, Horova 12, 360 01 Karlovy Vary, IČ 70889988 návrh na stanovení záplavového území a vymezení aktivní zóny vodního toku Bílá Bystřice dle § 66 odst. 1 a 2 vodního zákona. Tímto dnem bylo zahájeno řízení o vydání opatření obecné povahy.

Návrh byl doložen doklady, a to:

- Bílá Bystřice – studie záplavového území, obsahující technickou zprávu, psaný podélný profil, evidenční listy objektů, dokladovou část, situace, podélné profily, příčné řezy a řezy v objektech

Vodoprávní úřad vyzval dopisem č.j. ŽP/38464/13 ze dne 17. 12. 2013 dotčené orgány k podání připomínek nebo námitek s tím, že pokud nebudou vzneseny žádné připomínky a námitek v termínu do 10. 1. 2014 včetně, stanoví vodoprávní úřad postupem dle § 172 správního řádu opatřením obecné povahy záplavové území vodního toku Bílá Bystřice včetně vymezení aktivní zóny. Dotčené orgány k návrhu opatření obecné povahy nevznesly žádné připomínky a námitek, a proto vodoprávní úřad v souladu s § 172 odst. 1 správního řádu doručil návrh opatření obecné povahy veřejnou vyhláškou pod č.j. ŽP/01225/14 (sp. zn. ŽP/33808/13) ze dne 15. 1. 2014 dle § 25 správního řádu účastníkům řízení a dotčeným osobám a zajistil zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup. Veřejnou vyhláškou vyzval účastníky řízení a dotčené osoby, aby k návrhu opatření podávaly připomínky nebo námitek, a to do 30 dnů ode dne zveřejnění.

Studie záplavového území řeší:

Studie vymezuje záplavové území včetně aktivní zóny podél vodního toku Bílá Bystřice na dvou oddělených úsecích vymezených administrativní kilometráží :

- ř. km 0,000÷0,526 - v úseku od soutoku s vodním tokem Bystřice přes intravilán obce Pstruží až k mostku na sjezdu z hlavní komunikace (Pstruží – Pernink) včetně mostku
- ř. km 2,516÷5,140 - v úseku přes obec Pernink

Zájmové území je vymezeno pomocí souřadnic S-JTSK:

- **Úsek č. 1 (dolní):** ZÚ x = 997784, y = 851450
KÚ x = 997510, y = 851804
- **Úsek č. 2 (horní):** ZÚ x = 996388, y = 853380
KÚ x = 994229, y = 853700

Dle říční kilometráže:

- **Úsek č. 1 (dolní):** ř.km 0 ÷ 0,526
- **Úsek č. 2 (horní):** ř.km 2,516 ÷ 5,140

CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Zájmové území se nachází v Karlovarském kraji, v Krušných horách v katastru obce Pernink a Pstruží.

Tok Bílé Bystřice je rozdělen na dva zájmové úseky. Úsek č. 1 (dále uváděn jako „dolní úsek“) vymezený ř.km 0 ÷ 0,526. A dále úsek č. 2 (dále uváděn jako „horní úsek“) vymezený ř.km 2,516 ÷ 5,140. Tok Bílé Bystřice má v horním úseku zpočátku charakter drobného vodního toku, který následně protéká intravilánem obce Pernink, kde přibírá další bezejmenné vodoteče. Na území obce bylo koryto upraveno kamennou rovnáninou, která přechází v nábřežní kamenné zdi s opevněným dnem kamennou dlažbou na sucho. V dolní části obce se pak tok opět vrací do přírodního koryta a v území pod pravobřežními rybníky (zbudovanými po roce 2003) se tok rozvíjí v prostředí nivních luk. V místě, kde opouští potok obec Pernink (nad ČOV Pernink) se nachází levobřežní nátrž mohutného břehu tvořeného převážně navážkou. Za ČOV- Pernink pak Bílá Bystřice teče zalesněným územím.

V dolním úseku má pak Bílá Bystřice charakter horského vodního toku a její koryto je z velké části tvořeno mohutnými balvany. Následně se pod obcí Pstruží spojí s tokem Bystřice a dále pokračuje pod jednotným názvem Bystřice.

Šířka koryta horního úseku se pohybuje od 2 do 12 m (v dolních partiích) a průměrný sklon dosahuje 2,6 %, při délce zájmového úseku přibližně 2,6 km. Dolní úsek má pak průměrný sklon vyšší a to 6,9 % v délce zájmového úseku zhruba 0,65 km. Zvlněné úseky půdorysné trasy se nacházejí převážně nad a pod obcí Pernink v místech podmačených luk, kde není tok regulován. Kapacita koryta kolísá přibližně od průtoku asi dvouleté vody až po úseky kapacitní pro vodu stoletou.

Horní úsek je ve své převážné délce veden intravilánem obce, místy je lemován doprovodnou vegetací (stromy, křoviska), dolní úsek pak naopak vede převážně lesní vegetací. Dle historických map se dá vyvodit, že úsek v obci Pernink byl patrně ovlivněn regulačními pracemi v souvislosti s rozvojem obce, naopak dolní zájmový úsek má dodnes charakter přírodního koryta s minimálním množstvím technických zásahů, ty jsou pak spojeny převážně s objekty na toku (stupeň objektu O2 s krátkým náhonem apod.).

V zájmovém úseku Ohře se nevyskytují významná vodní díla, tok není ovlivněn provozem nádrží.

Název vodního toku :	Bílá Bystřice
IDVT (CEVT) :	10 101 575
Číslo hydrologického pořadí :	1-13-02-0580-0-00
Zájmový úsek č. 1 (dolní):	ř.km 0 ÷ 0,526
Zájmový úsek č. 2 (horní):	ř.km 2.516 ÷ 5.140

Po zaústění Bílé Bystřice do Bystřice v obci Pstruží pokračuje dále tok pod jednotným názvem:

Název vodního toku :	Bystřice
IDVT (CEVT) :	10 100 187
Číslo hydrologického pořadí :	1-13-02-0590-0-00

Záplavové čáry pro průtoky Q_5 , Q_{20} , Q_{100} jsou určovány jako průsečnice hladin příslušných průtoků s terémem modelu a korigovány na vrstevnicovém vykreslení terénu. Hodnocení záplavového území se tedy vztahuje k povrchu území a nejsou hodnoceny takové jevy, jako jsou například zaplavení sklepů nebo suterénů budov za povodně.

Ve vykreslených mapách záplavového území byla zanedbána taková ohrazení lokálních převýšení terénu, která leží nad příslušnou hodnocenou hladinou o méně, než činí jedna třetina střední chyby (0,3 m) pro odkrytý terén – tj. asi 0,1 m.

K záplavovému území Q_{100} jsou tak přiřazeny i plochy s rybníky (ř.km 3,2 až 3.4), kam může voda vniknout a vystavit hladinu přibližně na úrovni obvodových hrázek, odkud bude postupně povrchově stékat mělkým prouděním zpět do koryta potoka. Obdobně dochází lokálně k vyběžení průtoků na komunikace, kdy je část průtoku převáděna nezávisle na proudění v korytě. Zmíněné situace rozdělení průtoku a adekvátního rozsahu záplavové zóny Q_{100} jsou znázorněny pouze v mapách záplavového území (viz přílohy C.1) a nepromítají se do příčných řezů nebo do podélného profilu.

Aktivní zóna záplavového území pro průtok Q_{100} (AZZÚ) je vymezena v rámci doporučené metody dle výše uvedené metodiky MZe a to dle parametrů proudění a dle rozdělení měrných průtoků záplavového území. V rámci záplavového území jsou do aktivní zóny zahrnuta také koryta přítoků v úsecích od profilu ústí přítoku po záplavovou čáru Q_{100} Bílé Bystřice.

Součástí studie jsou dále:

Evidenční listy objektů obsahují základní informace o daném objektu (mosty, stupně), a to průtokovou křivku objektu, základní výškopis objektu a jeho parametry a fotodokumentaci objektu a přilehlého území.

POPIS PRŮBĚHU POVODNĚ

V záplavovém území obou zájmových úseků se vyskytují problémová místa z hlediska zaplavení nebo omezení přístupu k nemovitostem v intravilánu obce. Převážně se jedná o potenciální

zúžení průtočných profilů mostními konstrukcemi, kde se za povodně zvyšuje riziko dalšího omezení průtočného profilu vlivem splávi - odplavitelných rozměrných předmětů, dřevin nebo plotů. S tím je spojeno také potenciální vybřežení potoka a lokální zaplavení komunikací. Překročení kapacity koryta je rovněž závislé na aktuálním stavu konstrukcí, který se v důsledku unášených splavenin z opevnění nebo splávi může měnit, za povodně generovat poškození opevnění s rozvojem nátrží a tak snižovat deklarované kapacity koryta nebo záplavového území.

Kapacita mostních objektů vychází rozdílná – v následujícím přehledu jsou uvedeny orientační kapacitní průtoky koryta ovlivněné přemostěním, kdy však není uvažován potenciální vliv ucpání mostního profilu splávim, popř. ovlivnění ledovými jevy při zimních povodních. Uvedená kilometráž mostů nebo lávek se vztahuje k návodnímu líci konstrukce. Podrobněji jsou kapacity koryt zpracovány v Evidenčních listech jednotlivých objektů (viz Příloha B.2).

Kapacita koryta dolního úseku v mostních profilech

úsek	označení profilu mostu	říční kilometr	kapacita koryta
úsek 1 - dolní	O3	0,09160	> Q_{100}
	O4	0,49137	< Q_{20}

Dolní úsek Bílé Bystrice (ř.km 0 ÷ 0,526) – koryto vede nezastavěným územím a potok se může volně vylévat na luční nebo lesní pozemky. K lokálnímu zúžení koryta dochází v profilu mostu O3 (ř.km 0,09160), který je schopen provést průtok Q_{100} , a výše v profilu mostu O4 (ř.km 0,49137), kde dojde k lokálnímu vybřežení od průtoku Q_{20} na levobřežní komunikaci.

Kapacita koryta horního úseku v mostních profilech

úsek	označení profilu mostu	říční kilometr	kapacita koryta
úsek 2 - horní	O5	3,55018	< Q_{10}
	O6	3,63438	> Q_{100}
	O7	3,70603	< Q_{20}
	O8	3,89499	< Q_{20}
	O9	3,93860	< Q_{50}
	O10	3,96318	< Q_{50}
	O11	4,11460	> Q_{100}
	O12	4,11861	> Q_{100}
	O13	4,23578	> Q_{100}
	O14	4,31233	≤ Q_{50}
	O15	4,50793	< Q_{20}
	O17	4,67114	< Q_{10}
	O18	4,68751	< Q_{20}
	O19	4,70954	≤ Q_{20}
O20	4,72799	< Q_{50}	

Horní úsek Bílé Bystrice (ř.km 2,516 ÷ 5,140) – trasa prochází jak nezastavěným územím charakteru luk, tak i zástavbou. V dalším textu jsou zmíněny pouze vybraná lokální vybřežení v souvislosti s mostními objekty a sníženou kapacitou koryta mimo zástavbu – neuvedené profily

mostů vykazují kapacitní průtok v korytě rovný nebo vyšší než Q_{100} . Členění popisu se vztahuje k dílčím úsekům mezi přemostěními a velikost průtoku je vyjádřena základními hodnotami Q_5 , Q_{20} , Q_{100} , případně jsou doplněny i mezilehlé hodnoty průtoků.

O5 – ř.km 3,55018. Kapacita koryta v profilu betonového silničního mostku dosahuje přibližně průtoku Q_{10} , od kterého se vzduťá voda přelévá přes cestu a níže zaplavuje luční území. V prostoru nad přemostěním se nachází jen mělké koryto a za průtoku Q_{20} dochází k dotčení budovy v bezprostřední blízkosti mostku na pravém břehu.

O7 – ř.km 3,70603. Jedná se jen o provizorní dřevěnou konstrukci bez zábradlí, která vyvolává mírné vzduťí, ale může být povodní odnesena. Nicméně relativně spolehlivé komunikační spojení obou břehů pro pěší zajišťuje dřevěný cestní mostek ve vzdálenosti 72 m po proudu (O6 – ř.km 3,63438; kapacitní průtok koryta dosahuje hodnoty Q_{100}).

O8 – ř.km 3,89499. Betonový silniční mostek v blízkosti křižovatky ulic Karlovarská a Nejdecká vykazuje kapacitu koryta nižší než průtok Q_{20} , ale k vybřežení vyšších průtoků dochází již v úseku nad zaklenutím potoka v profilu O9 (ř.km 3,93860) a to v prostoru levobřežního parkoviště. Voda se navrácí zpět až pod profilem mostku O8.

O9 – ř.km 3,93860. Zaklenutá část koryta v délce přibližně 30,5 m vykazuje kapacitu koryta ve výši průtoku Q_{20} ; před vtokem do zaklenutí dochází k vybřežení průtoku větším než Q_{20} přes parkoviště na Karlovarské ulici a voda se vrací pod profilem mostku O8 (ř.km 3,89499).

O10 – ř.km 3,96318. Koryto v profilu betonové lávky pro pěší provede kapacitní průtok přibližně Q_{20} , ale v navazujícím protiproudícím úseku se lokálně do sousedních zahrad vylévá i nižší průtok Q_5 .

O11 – O13; ř.km 4,1 – 4,3. V úseku bylo koryto rekonstruováno na kapacitní průtok Q_{100} a profily mostů nebo lávky rovněž vykazují kapacitu Q_{100} (O11 – ř.km 4,11460; O12 – ř.km 4,11861; O13 – ř.km 4,23578).

O14 – ř.km 4,31233. Betonový šikmý silniční mostek provede průtoky do Q_{50} , ale nad přemostěním dochází k lokálnímu vybřežení nižších průtoků asi Q_{20} a s tím spojeného zaplavení zahrady a silnice.

O15 – ř.km 4,50793. Ocelový cestní mostek vykazuje kapacitní průtok Q_{20} , nicméně nad profilem se do přilehlých zahrad lokálně vylévá i průtok Q_5 .

O17 – O18; ř.km 4,5 – ř.km 4,7. V úseku se nacházejí dvě přemostění – O17 v ř.km 4,67114 a O18 v ř.km 4,68751 – která vykazují kapacitní průtok Q_{10} . V území nad mostky dochází k vybřežení průtoků větších než Q_{10} , voda se vrací zpět do koryta pod přemostěním, ale část průtoku Q_{100} stéká mělkým povrchovým prouděním v pravobřežním území – ulicí Bludenskou – nezávisle na proudění v korytě a zpět se navrácí v ř.km 4,5 (tato situace je zachycena v mapě záplavového území, ale hladina na komunikaci se v příčném nebo podélném profilu nezobrazuje).

O19 – O20; ř.km 4,71 – ř.km 4,73. Potok překračují v úseku ocelový mostek O19 v ř.km 4,70954 a kovová lávka pro pěší O20 v ř.km 4,72799, kde kapacitní průtok dosahuje hodnoty Q_{20} , ale mezi mostními profily dochází k lokálnímu vybřežení při levém břehu průtoku Q_{20} .

V ř.km 4,73 až 5,14 není koryto sevřeno zástavbou nebo zúženo mostními objekty, záplavové území má charakter luk. Koryto zde vykazuje proměnlivou kapacitu – lokálně vybřežují i průtoky Q_5 .

Omezení v záplavových územích definuje § 67 vodního zákona:

- 1) V aktivní zóně záplavových území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury, zřizování konstrukcí chmelnic, jsou-li zřizovány v záplavovém území v katastrálních územích vymezených podle zákona č. 97/1996 Sb., o ochraně chmele, ve znění pozdějších předpisů, za podmínky, že současně budou provedena taková opatření, že bude

minimalizován vliv na povodňové průtoky; to neplatí pro údržbu staveb a stavební úpravy, pokud nedojde ke zhoršení odtokových poměrů.

- 2) V aktivní zóně je dále zakázáno
 - a) těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod a provádět terénní úpravy zhoršující odtok povrchových vod,
 - b) skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty,
 - c) zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky,
 - d) zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení.
- 3) Mimo aktivní zónu v záplavovém území může vodoprávní úřad stanovit opatřením obecné povahy omezující podmínky. Při změně podmínek je může stejným postupem změnit nebo zrušit. Takto postupuje i v případě, není-li aktivní zóna stanovena.

Stanoviska dotčených orgánů:

Dotčené orgány nepodaly žádné stanovisko.

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

Účastníci neuplatnili žádné návrhy ani námitky.

Vypořádání s připomínkami přímo dotčených osob:

Dotčené osoby nepodaly žádné připomínky.

Ověřená dokumentace stanoveného záplavového území je uložena u správce vodního toku Povodí Ohře, s.p. a u Městského úřadu Ostrov, odboru životního prostředí.

V souladu s ust. § 7 odst. 6 vyhlášky č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území, lze do dokumentace stanoveného záplavového území nahlížet na Městském úřadě Ostrov, odboru životního prostředí, Klínovecká 1204, 363 01 Ostrov.

Poučení účastníků:

Proti opatření obecné povahy dle ust. § 173 odst. 2 správního řádu nelze podat opravný prostředek. Opatření obecné povahy nabývá účinnosti patnáctým dnem po dni vyvěšení veřejné vyhlášky.



Ing. Tomáš Čepelák
pověřený vedoucí
odboru životního prostředí

Toto oznámení (písemnost) musí být vyvěšeno po dobu nejméně 15 dnů na úřední desce MěÚ v Ostrově, na úřední desce OÚ Merklín a na úřední desce OÚ Pernink. Na písemnosti se vyznačí den vyvěšení. Dále se též zveřejní způsobem umožňujícím dálkový přístup, tj. na úřední desce internetových stránek města Ostrov a obcí Merklín a Pernink. Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenu.

Vyvěšeno dne :

Sejmuto dne:

Razítka a podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí této vyhlášky.

Na doručenu obdrží:

- Povodí Ohře, s.p., závod Karlovy Vary, Horova 12, 360 01 Karlovy Vary + příloha po nabytí účinnosti OOP: ověřená dokumentace stanoveného záplavového území

Veřejnou vyhláškou obdrží:

- Vlastníci nemovitostí, veřejnost a osoby, o kterých tak stanoví zvláštní zákon

Dále obdrží:

- Městský úřad Ostrov s tím, aby opatření obecné povahy bylo zveřejněno způsobem v místě obvyklém
- Obecní úřad Merklín s tím, aby opatření obecné povahy bylo zveřejněno způsobem v místě obvyklém
- Obecní úřad Pernink s tím, aby opatření obecné povahy bylo zveřejněno způsobem v místě obvyklém

Přílohy:

Do mapových podkladů se zobrazením předmětného návrhu záplavového území je možno nahlédnout na internetových stránkách Městského úřadu Ostrov na webové adrese:

<http://www.ostrov.cz/mestsky-urad-ostrov/odbory-meu/odbor-zivotniho-prostredi/bila-bystrice-zaplavove-uzemi/>

Poznámka:

- Do podkladů k návrhu opatření obecné povahy je možno nahlédnout na Městském úřadě Ostrov, odboru životního prostředí 2. p. č. dv. 209 v návštěvní dny (pondělí a středa) od 7.00 hod do 12.00 a od 13.00 do 17.00 hod, v ostatních dnech po dohodě.

