



VÁŽENÍ OBYVATELÉ ÚJEZDU U BRNA,

v tomto roce je zde první informace do schránek, ale je zcela nutná, protože psychóza, která je uměle vyvolaná ve věci protipovodňových opatření, **je neseriózní a zcela nepravdivá.**

Prosím Vás, my jsme si protipovodňová opatření nevymysleli. Byli bychom mnohem raději, aby v Újezdě u Brna nebyla zapotřebí. Vždyť uvědomte si, co to dalo neskutečné práce, mnoho jednání a sejití. Aby bylo jasno.

Ze zákona má samospráva povinnost zabezpečit projekt protipovodňových opatření. Příkladáme dopis generálního ředitelství Povodí Moravy, kterým nám toto sděluje, viz příloha č.1. Kromě této zákonné povinnosti jsou na denním pořádku žádosti lidí, kteří chtějí stavět na svých pozemcích, avšak nedostanou povolení stavebního úřadu, protože jejich pozemky se nalézají v záplavovém území určeném Povodím Moravy. I s tím chtěl jeden ze zastupitelů zápasit, zpochybnil určené záplavové hranice a dostalo se mu opět odpovědi, kterou příkládám, viz příloha č. 2. Slyšel jsem od některých zastupitelů argument, že protipovodňové hranice rozlivu jsou nemslyšné, že tady nikdy nic podobného nebylo, **což není pravda.**

Co tedy s tím?

Odpověď je jednoduchá. Dle naší povinnosti jsme vybrali ve výběrovém řízení firmu Envipartner, s.r.o.. Od podpi-

su smlouvy se pravidelně a stále jedná. Teprve v loňském roce po dlouhých, táhlých až marných jednáních jsme k projektu, který byl prozatím studií, obdrželi kladné vyjádření Povodí Moravy a při veřejném slyšení nositele projektu v zastupitelstvu byly včleněny všechny připomínky obyvatel a organizací do studie. Povodí Moravy vydalo souhlas, a my jsme dali výzvu, aby se pokračovalo v projektu. **A v tomto místě začíná vědomé vyvolávání psychózy, že budou lidem zabírány pozemky apod. Daný projekt bude procházet řádným stavebním řízením a každý z dotčených občanů bude mít právo, jako u kterékoliv stavby, se vyjádřit, tedy i tak dalece, že může vyjádřit nesouhlas.**

Zvažte tedy: nenechte si nic nalhávat a nenechte se manipulovat. Buď lidé chtějí stavět na svých parcelách vedle říčky Litavy nebo nechtějí, ale pak nemusíme dělat vůbec nic a já budu mít o jednu starost méně. Pokud máte někdo zájem, můžete si na radnici vypůjčit spis (nyní jsou to už dva plné šanony) a zjistíte, kolik desítek dopisů se v dané věci muselo napsat. Je pravdou, **že kdo nic nedělá, nic nepokazí.** Ovšem tímto heslem se opravdu, pokud tady budu starostou, řídit nebudu.

ThDr. Jan Hradil Th.D. starosta

PS: Město postavilo na Staré hoře poldry, které zabraňují přivalové vodě vliť se do města, a zahájilo jednání o výstavbě retenční nádrže Rakovec.

PŘÍLOHA Č. 1 – METODIKA POVODÍ MORAVY

Vážený pane starosto,

dovoluji mi, abych Vám na základě Vašeho dopisu ze dne 14. ledna 2015 a v návaznosti na jednání uskutečněné dne 10. února 2015 na Vašem úřadě shrnul problematiku protipovodňové ochrany města Újezdu Brna.

- Protipovodňová ochrana je v České republice zakotvena ve Vodním zákoně a její principy vláda po vyhodnocení katastrofálních povodní v roce 1997 na Moravě zahrнула do „Strategie ochrany před povodněmi pro území České republiky“ v roce 2000. Základním principem protipovodňové ochrany je, že si přiměřeně má povinnost každý občan svůj majetek chránit sám, nezhoršovat odtokové poměry a neznehodnocovat svým chováním již realizovanou protipovodňovou ochranu. Samotná strategie přímo říká:

„...a zabezpečení realizace preventivních opatření ke snížení škodlivých účinků povodní se musí podílet vlastníci a správci nemovitostí, což mohou být rovněž organizace na úrovni regionů, okresů a obcí. Jednotlivé obce mohou činit opatření k přímé ochraně svého zastavěného území na své náklady. Stát může na tato opatření

příspěť. Obce mohou požádat vlastníky majetku, který je těmito opatřeními chráněn, o příspěvek na jejich výstavbu.“

- Obec Újezd u Brna, občané i jejich majetky jsou ohroženy povodňovými přítoky řeky Litavy, která tímto městem protéká. Obec je vystavena v široké údolní nivě, což z pohledu protipovodňové ochrany není příznivé. Protipovodňovou ochranu města je možné řešit pouze ohrázkováním a zadržením povodňových průtoků nad obcí. Ohrázkování na jedné straně ochrání přilehlé nemovitosti, na druhé straně vyloučí rozlivy a zvedne výrazně hladinu v hlavním korytě. Tímto řešením dochází k výraznému zhoršení odtokových poměrů a obec musí řešit – realizovat kompenzační opatření, která nezhorší protipovodňovou ochranu níže ležících měst a obcí.

- Povodí Moravy, s.p., jako správce toku Litavy, již v minulosti úzce spolupracoval s obcí na návrhu protipovodňové ochrany. Povodí Moravy, s.p. hledal řešení mimo zastavěnou část obce, a to na toku v jeho správě, kde by byl schopen realizovat tato kompenzační opatření za protipovodňovou ochranu v obci.



- Tato kompenzační opatření jsou řešena ve dvou studiích přírodě blízkých protipovodňových opatření. Jedná se o studie: „Litava – přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 5,000 (Měnín) až ř. km 16,000 (Újezd u Brna)“ a „Litava II – přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 16,000 (Újezd u Brna) až ř. km 24,000 (Slavkov u Brna)“.

- Uvedené studie řeší možnosti retence na úseku řeky Litavy nad městem, což umožňuje správné stanovení návrhového průtoku ve městě. Dále stanoví možnosti uvolnění říčního koridoru formou přírodě blízkých opatření v úseku pod obcí, která se kladně projeví urychlený odtok povodňových průtoků na snížení úrovně povodňové hladiny v profilu pod městem. Mezní hodnota tohoto snížení je až 1,1 m a tato hodnota opět představuje významnou okrajovou podmínku pro řešení protipovodňových opatření v obci.

- Dle citované Strategie ochrany před povodněmi „... je pro efektivní ochranu před povodněmi třeba nalézt vhodnou kombinaci opatření v krajině, která zvyšují přirozenou akumulaci a retardaci vody v území, a technických opatření k ovlivnění povodňových průtoků“, jinými slovy zajišťovat kompenzační opatření k technickým protipovodňovým opatřením. Výše uvedené aktivity Povodí Moravy, s.p. tvoří právě takovéto kompenzační opatření pro řešení protipovodňové ochrany obce.

- Studie soudasně stanoví linie technické protipovodňové ochrany v obci v souladu s koncepcí přírodě blízkých opatření. Povodí Moravy, s.p. bylo v rámci návrhu protipovodňové ochrany nápomocno již, v minulosti v rámci komplexních pozemkových úprav i tvorby územně plánovací dokumentace. Je proto připraveno v maximální míře poskytnout projektantovi města poradenskou a koordinační činnost. Z tohoto důvodu ustanovuji za Povodí Moravy, s.p. odpovědnou osobu ke koordinaci výše uvedených činností. Touto osobou je Ing. Oldřich Najvirt – vedoucí investičního útvaru.

- Pro potřeby projekční přípravy PPO ze strany města Újezd u Brna poskytne Povodí Moravy, s.p. návrh základního prostoroového řešení přírodě blízkých protipovodňových opatření, včetně linie protipovodňové ochrany v obci, v aktualizované podobě zpracované pro potřeby krajských plánovacích dokumentací. Město Újezd u Brna zadá v rámci protipovodňové ochrany města další stupeň projektové dokumentace (DUR).

- Z důvodu snížení ekonomické zátěže obcí a měst při financování protipovodňových opatření stát po vyhodnocení katastrofálních povodní vytvořil dotační programy „prevence před povodněmi“ při Ministerstvu zemědělství. Podaří-li se obci zabezpečit pro

protipovodňovou ochranu vydání územního rozhodnutí, vyřešení majetkoprávního vyrovnání a získání kladného posudku strategického experta, zabezpečí následně správce toku dokumentaci pro stavební povolení, jeho vydání i realizaci stavby.

- Financování kompenzačních opatření (přírodě blízkých protipovodňových opatření nad obcí a pod obcí – PBPPPO), jejich přípravu i realizaci zabezpečí správce toku s využitím dotačních zdrojů Operačního fondu Životního prostředí.

- Na základě jednání investiční komise Povodí Moravy, s.p. dne 18. června 2014 byly k řešení v rámci stávající etapy vybrány ze studie „Litava – přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 5,000 (Měnín) až ř. km 16,000 (Újezd u Brna)“ objekty SOp 06 Velký rybník (km 7,193 až 9,620), SOp 07 Pod vinohrádky (km 7,595 až 9,620) a SOp 09 U kelta (km 9,620 až 12,275). Zpracování DUR pro tyto objekty je zařazeno do VP 2015.

- Komise dále doporučila v případě zahájení přípravy protipovodňových opatření ze strany města Újezd u Brna a uvolnění obecních pozemků na opatření PBPPPO, pokračovat ve spolupráci s městem také na objektech SOp 10 Nové louky (km 12,275 až 13,792) a sop 11 Pasaňky (km 11,524 až 14,146), které přímo ovlivňují parametry technických protipovodňových opatření v obci (návrhovou výšku hladiny).

Vážený pane starosto, pevně věřím, že se nám společně podaří zahájit přípravu významných investic protipovodňové ochrany ve vašem městě. Jsem přesvědčen, že v náročném majetkoprávním vypořádání se podaří všechny etapy realizace protipovodňové ochrany realizovat s maximálním využitím dotační politiky našeho státu. Povodí Moravy, s.p. vám bude v rámci Vaší přípravy plně svojí odborností k dispozici.

Na další spolupráci se těší



RNDr. Jan Hodovský
GENERÁLNÍ ŘEDITEL
Povodí Moravy, s.p.
Dřevarašská 11, 602 00 BRNO
ČESKÁ REPUBLIKA
Brno, 11. 3. 2015



PŘÍLOHA Č. 2 – ODPOVĚĚ ZASTUPITELI MĚSTA ING. ZAPLETALOVÍ

Odpověď na žádost o přehodnocení aktivní záplavové zóny

Vážený pane inženýre,
dovolte mi reagovat na Vaše stanovisko, které nám bylo doručeno dne 23. 8. 2017, kterým hhdale o přehodnocení aktivní zóny toku Litava v Újezdu u Brna.

Záplavové území Litavy bylo zpracováno správcem toku Povodím Moravy, s.p. a stanoveno vodoprávním úřadem Krajským úřadem Jihomoravského kraje dne 27. 1. 2006, č.j. JMK 11373/2006 a aktivní zóna byla vymezena dne 16. 9. 2008, č.j. JMK 39810/2008 a aktualizovaná v Újezdu u Brna byla dne 3. 6. 2013, č.j. JMK 141979/2012.

Záplavová (území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad může uložit správci vodního toku povinnost zpracovat a předložit takový návrh v souladu s plány povodí. V zastavěných územích, zastavitelných plochách podle územně plánovací dokumentace, případně podle potřeby v dalších územích, vymezí vodoprávní úřad na návrh správce vodního toku aktivní zónu záplavového území podle nebezpečnosti povodňových průtoků. Způsob a rozsah zpracování návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace stanoví Ministerstvo životního prostředí vyhláškou. Záplavová území a jejich aktivní zóny se stanovují formou opatření obecné povahy.

Zpracování záplavových území a aktivní zóny se v současné době řídí Vyhláškou č. 236/2002 Sb. o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území.

Základními podklady pro zpracování návrhu záplavového území a aktivní zóny je tvar koryta a inundace, tedy geodetické zaměření koryta toku, objektů v korytě, zaměření inundace a všech souvisejících objektů (protipovodňové stavby, násypy komunikací, mosty, propustky, zástavba), a dále údaje o N-letých povodňových průtocích. Údaje o N-letých povodňových průtocích zpracovává Český hydrometeorologický ústav na základě dlouhodobých pozorování ve vodočetných a srážkoměrných stanicích a na základě matematických srážko-odtokových modelů. Na základě těchto dvou podkladů se sestaví matematický model proudění vody v korytě a inundací a provede se výpočet rozlivu N-letých povodní. Matematický model je kalibrován dle znalostí průběhu historických povodní, a to těch, které jsou dostatečně přesně a s potřebnými údaji zaznamenané. Záplavové území je zakresleno do map jako průmět vypočítané hladiny N-leté povodně s terémem. Záplavové území se stanovuje pr povodně 5-ti leté, 20-ti leté a 100 leté. Směrodatné pro vymezení aktivní zóny jsou hloubky vody, rychlosti proudění a doba zaplavení.

Je nutné si uvědomit, že povodeň je přírodní proces a nelze nástrojem matematického modelování a statistických údajů N-letých povodní postihnout veškeré možné povodňové scénáře, které přírodní proces vytvoří. Povodeň je ovlivněna mnoha faktory, zvláště množstvím spadlých srážek v časovém období na dané území, nasycenosti povodní, táním sněhové pokrývky, objemem povodňové vlny, nesenými splaveninami

a plaveninami, změnám koryta a inundace během povodňové události, tvořením překážek proudící vodě, ucpáváním mostů a propustků, stavu vegetačního pokryvu, v neposlední řadě rovněž hraje roli zaplávání území vodou z kanalizace. Záplavové území se zpracovává pro tzv. říční povodně, tedy rozliv z koryta vodního toku. Nezahrnuje povrchové svaňové vody tekoucí ze svahů při přívalových povodních (intenzivní srážky v krátkém čase). Argumenty typu „tady voda nikdy nebyla“ je třeba brát s ohledem na krátkodobou lidskou paměť v porovnání s přírodními dlouhodobými procesy. Intenzivní krátko či dlouhodobá srážka může zasáhnout jakékoliv povodní. Tak stejně jako může být krátko či dlouhodobé sucho. Modelováním a předpovídáním tohoto procesu se systematicky zabývá odborná organizace Český hydrometeorologický ústav, který je oprávněn vydávat data o N-letých povodňových průtocích.

V případě stoleté povodně na Litavě a Rakovci bude na příbřežních pozemcích hloubka vody cca 1 m, tedy hloubka odpovídající parametrům aktivní zóny.

Změna aktivní zóny a záplavového území je možná po realizaci protipovodňových opatření.

Stanovené záplavové území a aktivní zóna informuje občany a orgány státní správy o nebezpečí povodní, upozorňuje na nevhodnost umístění nové zástavby, poskytuje podklady pro povodňové plány a pro přípravu možných protipovodňových opatření. Rovněž poskytuje informace pro pojištění nemovitostí. Větší koncentrace ohrožených obyvatel a majetku více zatěžuje v době povodní i integrovaný záchranný systém a povodňovou komisi města. Záplavové území by mělo být vnímáno jako potřebný preventivní nástroj pro snižování povodňového rizika. Nové územní plány by měly respektovat záplavová území a nenavrhnout nevhodnou zástavbu v těchto územích.

Dle již zmíněné „Strategie ochrany před povodněmi v České republice“, schválené vládním usnesením č. 382 ze dne 19. 4. 2000 se počítá, jako se základním a neopominutelným opatřením v ochraně před povodněmi, s omezováním ekonomické aktivity v záplavových území namísto snahy chránit tato území před povodněmi za každou cenu. Základním krokem pro tento postup je vymezení záplavového území a aktivní zóny s rozdílným způsobem možného využití a to zejména s ohledem na ochranu majetku, zdraví a života občanů.

Dne 27. 10. 2007 byla evropským parlamentem a radou schválena směrnice evropského parlamentu a rady 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik, tzv. Povodňová směrnice. V návaznosti na tuto směrnici byl vládou ČR dne 21. 12. 2015 schválen plán pro zvládání povodňových rizik v Povodí Dunaje, jehož cíli jsou zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku, snížení míry povodňového nebezpečí a zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní.

V rámci České republiky byly vymezeny tzv. oblasti s významným povodňovým rizikem, tedy oblasti, kde je dle dostupných podkladů povodňové ohrožení nejvýznamnější. I když město Újezd u Brna nenáleží k obcím



s ohrožením nejvýznamnějším, dle „strategie ochrany před povodněmi v České republice“, schválené vládním usnesením č. 382 ze dne 19. 4. 2000 je povinností vlastníků majetku, obcí a měst, aby chránili majetek občanů, obcí a měst a životy občanů před povodněmi.

Město Újezd u Brna proto postupuje správně v oblasti přípravy PPO a to s cílem ochránit životy občanů a jejich majetek za současných pravidel dotačních titulů k financování těchto opatření. Pokud by se městu Újezd u Brna nepodařilo protipovodňovou ochranu realizovat, znamenalo by to omezení ekonomické aktivity v záplavových území a dalšího rozvoje města.

Povodí Moravy, s.p. jako zpracovatel záplavových území neshledal důvod k přehodnocení aktivních záplavových zón, neboť byly zpracovány na základě údajů N-letých vod poskytnutých Českým hydrometeorologickým ústavem, matematického modelu vycházejícího z digitálního modelu terénu, geodetického zaměření a to ve smyslu platné Vyhlášky o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území.

S pozdravem

MVDr. Václav Gargulák
generální ředitel Povodí Moravy, s.p.
Brno 30. 8. 2017

PŘÍLOHA č. 3 a 4 – OPATŘENÍ NA TOKU RAKOVEC

Řešení vodního toku Rakovec – protipovodňová opatření Újezd u Brna

Vážený pane starosto,

k řešení protipovodňové ochrany v Újezdu u Brna jak píšete výrazně přispěje opatření na Rakovci, které sníží kulminační průtok povodně. Na tuto skutečnost jsme již mnohokrát upozorňovali. Plně podporujeme snahu Města Újezd u Brna vedoucí k realizaci suché nádrže na Rakovci. Do jaké míry bude možné snížit výšku a rozsah protipovodňového opatření na Litavě v Újezdě u Brna bude záležet na tom, jaký objem povodňové vlny z Rakovce bude možno v navrhované suché nádrži zadržet. Musí být tedy zpracována studie proveditelnosti pro suchou nádrž Rakovec s posouzením transformačního účinku na obce níže ležící, tedy i Újezd u Brna.

Povodí Moravy, s.p. nabízí součinnost při poskytování podkladů a konzultace zpracování návrhu suché nádrže na Rakovci.

S pozdravem

Dr. Ing. Antonín Tůma
1. zástupce generálního ředitele
Brno 14. 12. 2010

Informace k poldru Komořany na toku Rakovec

Vážený pane starosto,

oceňujeme Váš přístup k přípravě realizace poldru na toku Rakovec nad obcí Komořany, který přispěje k transformaci povodně a snížení povodňových škod na toku Rakovec a následně i na Litavě pod Rakovcem.

Povodí Moravy, s.p. řešilo zatím pouze koncepční návrh jak umístění, tak výšky hráze poldru. Bude záležet na místních podmínkách a možnostech realizace nižší či vyšší hráze, tedy i zadržného objemu povodňové vlny v poldru.

Z toho důvodu je třeba zpracovat dokumentaci k územnímu řízení, kde budou definovány přesné parametry poldru. Tuto dokumentaci k územnímu řízení a vydání územního řízení je třeba zajistit ze strany chráněných obcí. Výstavbu suchých nádrží lze v současné době financovat z OPŽ v rámci prioritní osy 1 (aktivita 1,3.3). Financování je možné též z dotačního programu 129 260 „Podpora prevence před povodněmi III“, který ovšem končí v roce 2019 a pro danou akci by tedy připadalo v úvahu zařazení až do případné další etapy.

Povodí Moravy, s.p. má zpracované záplavové území toku Rakovec a toku Litava. Součástí je geodetické zaměření koryta toku, objektů a inundace. Dále je hydrodynamickým matematickým modelem proveden výpočet povodňových průtoků N-letých povodní (1, 5, 10, 20, 50 a 100-letá) a zkeslen rozliv záplavových území 5ti, 20ti a 100leté povodně a aktivní zóny. Tyto podklady budou sloužit pro zpracovatele projektové dokumentace pro posouzení vlivu transformace poldrem Komořany níže potoku a posouzení efektivnosti protipovodňového opatření. Tyto podklady Vám předáváme na CD pro Vaše další jednání s obcemi, případně s projektantem.

S ohledem na význam protipovodňové ochrany pro obce v zájmovém území Vám bude Povodí Moravy, s.p. nápomocno. V druhé polovině března bych Vás rád osobně navštívil k projednání celé záležitosti.

S pozdravem

Dr. Ing. Antonín Tůma
pověřen řízením státního podniku Povodí Moravy
Brno 17. 2. 2017