



PARDUBICKÝ KRAJ

Krajský úřad

odbor životní prostředí a zemědělství

6-07-2007

440

Číslo jednací: 51927/07

(podle rozdělovníku)

Spisová zn.: SpKrÚ 3192/2007/OŽPZ
Číslo jednací: 3192-9/2007/OŽPZ/Br
Vyřizuje: Mgr. Bartoš Milan
Telefon: 46 6026522
E-mail: milan.bartos@pardubickykraj.cz
Datum: 2. 7. 2007

18-07-2007

Stanovení záplavového území a aktivní záplavové zóny Chrudimky v úseku ústí (ř. km 0,00) – VD Křižanovice (ř.km 38,00)

3034/740

Kat. území: Pardubice, Pardubičky, Nemošice, Drozdice, Černá za Bory, Mnětice, Hostovice u Pardubic, Zminný, Úhřetická Lhota, Úhřetice, Tuněchody, Vestec u Chrudimi, Topol, Chrudim, Slatiňany, Škrovád, Kunčí, Svídnice u Slatiňan, Lukavice, Výsonín, Ochoz u Nasavrku, Nasavrky, Licibořice, České Lhotice, Křižanovice

Krajský úřad Pardubického kraje jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 107 písm. o) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon)

stanovuje

na návrh správce toku Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, IČ 70890005, podle ustanovení § 66 odst. 1) vodního zákona a podle ust. § 7 vyhlášky č. 236/2002 Sb. Ministerstva životního prostředí, o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území,

záplavové území a aktivní záplavové zóny Chrudimky v úseku ústí (ř. km 0,00) – VD Křižanovice (ř.km 38,00)

(Kat. území: Pardubice, Pardubičky, Nemošice, Drozdice, Černá za Bory, Mnětice, Hostovice u Pardubic, Zminný, Úhřetická Lhota, Úhřetice, Tuněchody, Vestec u Chrudimi, Topol, Chrudim, Slatiňany, Škrovád, Kunčí, Svídnice u Slatiňan, Lukavice, Výsonín, Ochoz u Nasavrku, Nasavrky, Licibořice, České Lhotice, Křižanovice)

Stanovení záplavového území a aktivní záplavové zóny nabývá účinnosti dnem vydání a platí do odvolání.

Správce toku Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, IČ 70890005 podal návrh na stanovení záplavového území Chrudimky v uvedeném úseku. Krajský úřad svolal pozvánkou ze dne 30. 3. 2007 jednání, které proběhlo dne 16. 4. 2007. Z jednání byl sepsán záznam. Účastníci byli seznámeni s podklady opatřením ze dne 18. 4. 2007 a dostali možnost vyjádřit se k podkladům. Krajský úřad Pardubického kraje obdržené připomínky předal k posouzení

Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové a požádal o stanovisko k připomínkám. Zpracovatel - Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové posoudil připomínky a provedl korekci hranice záplavového území toku Chrudimka v lokalitách Pišťovy v Chrudimi, Vestec, Tuněchody – silniční most a Nemošice – jez a předložil jej vodoprávnímu úřadu.

Pro stanovení záplavového území byly žadatelem Povodí Labe, státní podnik, předloženy následující podklady:

- Technická zpráva - Vymezení záplavového území Chrudimky v ř.km. 0,00 – 38,00 zpracovatel: Povodí Labe, státní podnik, Odbor péče o vodní zdroje, prosinec 2006
- mapový podklad záplavového území pro Q_5 , Q_{20} , Q_{100} , aktivní zóny, historické povodně 1997 v měřítku 1:10 000
- CD – záplavové čáry ve formátu dwg.

Pro tvorbu povodňového modelu byl použit softwarový prostředek HEC-RAS River Analysis System Version 3.0 vytvořený US Army Corps of Engineers, Hydrologic Engineering Center.

Vzhledem k charakteru koryta Chrudimky a záplavového území byla pro výpočet užitá metoda výpočtu ustáleného nerovnoměrného proudění. Kalibrace modelu byla provedena na povodňovou situaci v roce 1997.

Použité podklady pro výpočet:

- Geodetické zaměření údolních profilů (GEOŠRAFO s.r.o. 9/2003)
- hydrologické údaje - od Českého hydrometeorologického ústavu
- letecké snímky
- fotodokumentace objektů na toku
- archivní materiály
- kalibrační údaje – historická povodeň 1997

Pro každý n-letý průtok byly provedeny výpočty maximálních dosažených hladin v jednotlivých profilech. K vypočteným hladinám Q_5 , Q_{20} a Q_{100} byl vymezen odpovídající rozsah záplavového území.

Vymezení hranice aktivní zóny záplavového území je uvažováno v rozsahu Q_{20} .

Pro povolení investiční činnosti v záplavovém území musí být splněny následující podmínky:

- Každá plánovaná výstavba v záplavovém území musí být posuzována s ohledem na ovlivnění odtokových poměrů v inundaci, s ohledem na možné hloubky a rychlosti vody a případné ohrožení stavby. Podkladem pro povolení stavby v záplavovém území musí být vyjádření správce toku Povodí Labe, státní podnik.
- V případě nově plánované výstavby větších staveb v záplavovém území, které mohou ovlivnit odtokové poměry bude i nadále třeba lokalitu detailně přeměřit a průběhy hladin v dané lokalitě propočítat.
- Zásadní příčné stavby v inundaci (např. komunikace), které by ovlivnily odtokové poměry, bude nutno posuzovat i pro případ větších vod než Q_{100} .

Omezení v aktivní záplavové zóně jsou dána § 67 vodního zákona.

V aktivní zóně záplavové zóně se nesmí:

- umisťovat, 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.

V aktivní záplavové zóně je dále zakázáno:

- težit nerosty a zeminu způsobem zhoršující odtok povrchových vod a provádět terénní úpravy zhoršující odtok povrchových vod
- skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty
- zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky
- zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení

Mimo aktivní zónu v záplavovém území může vodoprávní úřad stanovit omezující podmínky.

Přílohy:

- situace = situace se zákresem Q_5 , Q_{20} , Q_{100} , aktivní zóny v měřítku 1 : 10 000
- paré č. 1 – Krajský úřad Pardubického kraje (situace, technická zpráva a CD) – uloženo s žádostí
 - paré č. 2 - Povodí Labe, státní podnik (situace, technická zpráva)
 - paré č. 3 - Ministerstvo životního prostředí (situace)
 - paré č. 4 – Magistrát města Pardubic – vodoprávní úřad (situace)
 - paré č. 5 – Městský úřad Chrudim – vodoprávní úřad (situace)
 - paré č. 6 – Magistrát města Pardubic – stavební úřad (situace)
 - paré č. 7 – Městský obvod Pardubice 1 – stavební úřad (situace)
 - paré č. 8 - Městský obvod Pardubice 4 – stavební úřad (situace)
 - paré č. 9 - Městský obvod Pardubice 5 – stavební úřad (situace)
 - paré č. 10 – Městský úřad Chrudim – stavební úřad (situace)
 - paré č. 11 – Obecní úřad Nasavrky – stavební úřad (situace)
 - paré č. 12 - Městský úřad Slatiňany – stavební úřad (situace)
 - paré č. 13 - Městský úřad Dašice – stavební úřad (situace)




Ing. Josef Hejduk
vedoucí odboru

Rozdělovník:

Obdrží na doručku:

- Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
- Ministerstvo životního prostředí
- Magistrát města Pardubic – vodoprávní úřad

- Městský úřad Chrudim – vodoprávní úřad
- Magistrát města Pardubic – stavební úřad
- Městský obvod Pardubice 1 – stavební úřad
- Městský obvod Pardubice 4 – stavební úřad
- Městský obvod Pardubice 5 – stavební úřad
- Městský úřad Chrudim – stavební úřad
- Obecní úřad Nasavrky – stavební úřad
- Městský úřad Slatiňany – stavební úřad
- Městský úřad Dašice – stavební úřad
- Město Pardubice
- Obec Hostovice
- Město Dašice
- Obec Úhřetická Lhota
- Obec Úhřetice
- Obec Tuněchody
- Město Chrudim
- Město Slatiňany
- Obec Svídnice
- Obec Lukavice
- Obec Nasavrky
- Obec Licibořice
- Obec České Lhotice
- Obec Křižanovice

ing. Josef Hejduk
vedoucí oddělení



Rozdělovník:

- Městský úřad Pardubice – vodoprávní úřad
- Magistrát města Pardubice
- Městský obvod Pardubice 1 – stavební úřad
- Městský obvod Pardubice 4 – stavební úřad
- Městský obvod Pardubice 5 – stavební úřad
- Městský úřad Chrudim – stavební úřad
- Obecní úřad Nasavrky – stavební úřad
- Městský úřad Slatiňany – stavební úřad
- Městský úřad Dašice – stavební úřad