



PARDUBICKÝ KRAJ
Krajský úřad
odbor životní prostředí a zemědělství



MIZPP00KJGNV

878/40

Spisová značka: SpKrÚ 10956/2009/OŽPZ
Číslo jednací: 10956-5/2009/OŽPZ/Ze
Vyřizuje: Ing. Zemenová

Telefon: 466 026 522
E-mail: vaclava.zemenova@pardubickykraj.cz
Fax: 466 026 429
Datum: 6. 4. 2009

Dle rozdělovníku

268 44 09

Stanovení záplavového území a vymezení aktivní záplavové zóny významného vodního toku Ležák v km 0,0 – 16,8 (Hrochův Týnec – Žumberk)

Kat. území: Hrochův Týnec, Trojovice, Přestavky u Chrudimi, Zájezdec, Řestoky, Zaječice u Chrudimi, Bítovany, Lukavice, Vížky a Žumberk

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, 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)

s t a n o v u j e

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, na návrh správce toku Povodí Labe, s.p., Hradec Králové, IČ 70890005, **záplavová území vodního toku Ležák, v úseku Hrochův Týnec - Žumberk, ř.km 0,0 - ř.km 16,8** (Kat. území: Hrochův Týnec, Trojovice, Přestavky u Chrudimi, Zájezdec, Řestoky, Zaječice u Chrudimi, Bítovany, Lukavice, Vížky a Žumberk) a

v y m e z u j e

podle ustanovení § 66 odst. 2) vodního zákona a podle ust. § 7 vyhlášky č. 236/2002 Sb. Ministerstva životního prostředí, o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území, na návrh správce toku Povodí Labe, s.p., Hradec Králové, IČ 70890005, **aktivní zónu vodního toku Ležák, v úseku Hrochův Týnec - Žumberk, ř.km 0,0 - ř.km 16,8** (Kat. území: Hrochův Týnec, Trojovice, Přestavky u Chrudimi, Zájezdec, Řestoky, Zaječice u Chrudimi, Bítovany, Lukavice, Vížky a Žumberk).

Rozsah záplavového území (Q_{100} , Q_{20} a Q_5) a hranice aktivní záplavové zóny záplavového území jsou zakresleny do mapového podkladu.

Krajskému úřadu Pardubického kraje byly pro stanovení záplavového území a vymezení aktivní záplavové zóny vodního toku Ležák, **v úseku Hrochův Týnec - Žumberk, ř.km 0,0 - ř.km 16,8** předloženy žadatelem - Povodím Labe, s.p., Hradec Králové, následující podklady:

Záplavové území toku Ležák ř.km 0,0 – 16,8 v úseku Hrochův Týnec - Žumberk – technická zpráva vypracovaná Odborem péče o vodní zdroje Povodí Labe, s.p., Hradec Králové.

- mapy záplavového území pro Q_5 , Q_{20} a Q_{100} a aktivní záplavové zóny v měřítku 1:10 000

- data v digitální podobě - vymezení záplavového území a aktivní záplavové zóny

Studie vymezení ZÚ a AZZÚ významného vodního toku Ležák v úseku Hrochův Týnec - Žumberk, ř.km 0,0 - ř.km 16,8 byla zpracována pro podnik Povodí Labe s.p. Hradec Králové. Jejím cílem bylo sestavit matematický model proudění vodního toku Ležák v úseku ř.km 0,0 – ř.km 16,8, provést výpočet hladin povodňových průtoků a vymežit rozsah záplavového území pro Q_5 , Q_{20} a Q_{100} a aktivní záplavovou zónu. Pro výpočet byl použit sw prostředek HEC-RAS River Analysis System Version 4.0 vytvořený US Army Corps of Engineers, Hydrologic Engineering Center. Základním podkladem pro sestavení modelu proudění byly použity údolní profily toku Ležák. Příčné profily byly zadávány souřadnicemi $x(m)$ a $y(m \text{ n.m.})$. Hydrologické údaje byly poskytnuty ČHMÚ.

Dokumentace pro stanovení záplavového území a k vymezení aktivní zóny záplavového území je k dispozici u Krajského úřadu Pardubického kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, bezúplatně k nahlédnutí na požádání každé právnické nebo fyzické osobě. Dále je možno záplavové území shlédnout na internetových stránkách Pardubického kraje: **www.pardubickykraj.cz** v části GIS - mapy/Vodní hospodářství/ Stoletá voda, rozliv vody z různých zdrojů.

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

Přílohy obdrží:

Mapa v měřítku 1 : 10 000

Paré č. 1 – Krajský úřad Pardubického kraje (zde)

Paré č. 2 – Povodí Morava, státní podnik

Paré č. 3 – Ministerstvo životního prostředí

Paré č. 4 – MěÚ Chrudim - Stavební úřad

Paré č. 5 – MěÚ Chrast – Stavební úřad

Paré č. 6 – MěÚ Chrudim – Vodoprávní úřad



Ing. Josef Hejduk
vedoucí odboru
Ing. František Kašpar
v zastoupení

Obdrží:

MěÚ Chrudim - Stavební úřad

MěÚ Chrast - Stavební úřad

MěÚ Chrudim – Vodoprávní úřad

Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha10