

AKTUALIZACE

POVODŇOVÝ PLÁN OBCE

Dolní Habartice

KVĚTEN 2014

POVODŇOVÝ PLÁN OBCE Dolní Habartice

Obec Dolní Habartice
Dolní Habartice č.p. 178
Helena Kočková, starostka obce Dolní Habartice

IČ: 00555924
tel. 412 585 015
e-mail:starosta.dolhabart.@clnet.cz
www.dolni-habartice.cz

723 274 717

Obsah:

Záznamy o provedené aktualizaci

Titulní list

Úvod

Použité podklady

A. Věcná část

Hydrologické údaje

Druh a rozsah ohrožení – Zvláštní povodeň

Stupně povodňové aktivity

B. Organizační část

Povodňová komise obce – část složení komise a sídlo komise

Schéma toku informací

Přílohy:

Evidenční list profilu:

DE-12: Kerhartice

DE-13. Horní Habartice

Evidenční list hlásného profilu:

C – Markvartice

A – 248: Benešov nad Ploučnicí

Příklady záznamu z (datum):

Srážkoměrná stanice Benešov nad Ploučnicí – diagram srážek za 7 dní

Měření hladin – podružná LGS Horní Habartice - diagram hladin za 7 dní

Poznámka: *ležatý text = původní znění*

Záznamy o provedené aktualizaci:Věcná část

Důvod aktualizace: Podpis zpracovatele: Datum: Podpis Obce: Datum:

Beze změny **ING. RICHARD KULÍK** 2012

Beze změny **STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST** 2013

Kapitola:

POD TÁBORSKÝM VRCHEM 545
407 22 BENEŠOV NAD PLOUČNICÍ
IČ: 114 45 289 DIČ: CZ 459 425 068
TEL.: 608 117 428

Hydrologické údaje **Ing. Richard Kulík** 5/2014

Za Obec:

Stupně povodňové aktivity **Ing. Richard Kulík** 5/2014

Za Obec:

Organizační část:

ING. RICHARD KULÍK
STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST
POD TÁBORSKÝM VRCHEM 545
407 22 BENEŠOV NAD PLOUČNICÍ
IČ: 114 45 289 DIČ: CZ 459 425 068
TEL.: 608 117 428

Důvod aktualizace: Podpis zpracovatele: Datum: Podpis Obce: Datum:

Beze změny **ING. RICHARD KULÍK** 2012

Beze změny **STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST** 2013

Složení povodňové komise

POD TÁBORSKÝM VRCHEM 545
407 22 BENEŠOV NAD PLOUČNICÍ
IČ: 114 45 289 DIČ: CZ 459 425 068
TEL.: 608 117 428

obce, stanoviště komise **Ing. R. Kulík** 5/2014

Za Obec:

Schéma toku informací

ING. RICHARD KULÍK
STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST
POD TÁBORSKÝM VRCHEM 545
407 22 BENEŠOV NAD PLOUČNICÍ
IČ: 114 45 289 DIČ: CZ 459 425 068
TEL.: 608 117 428

Ing. R. Kulík 5/2014

Za Obec:

Titulní list

Povodňový plán pro

Vodní tok:

Hydrologické číslo povodí:
Správce vodního toku

Vodní tok:

Správce vodního toku

Vodní tok:

Správce vodního toku

Vodní tok:

Správce vodního toku

Zpracovatel:

Povodňový plán schválil:

O B E C D O L N Í H A B A R T I C E

Bystrá

1-14-03-097

Povodí Ohře, s.p. Chomutov

přítoky Bystré

Povodí Ohře, s.p. Chomutov

pravostranný **přítok Bystré s Lučným rybníkem**
Lesy ČR, s.p. Hradec Králové

levostranný **přítok Bystré**
Lesy ČR, s.p. Hradec Králové

Richard Kulík, Ing.

Obec Dolní Habartice

únor 2011

28.2.2011

Odborné stanovisko správce povodí – Povodí Ohře s.p. Chomutov dne

Potvrzení souladu s povodňovým plánem vyššího stupně

Schválil: Magistrát města Děčín, odbor ŽP, vodoprávní úřad dne

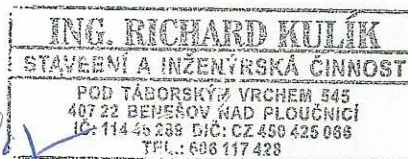
č.j.

Aktualizace Povodňového plánu

Zpracoval: Richard Kulík, Ing.

Obec Dolní Habartice dne:

razítko a podpis:



květen 2014

Odborné stanovisko správce povodí – Povodí Ohře s.p. Chomutov dne:

Potvrzení souladu s povodňovým plánem vyššího stupně

Schválil: Magistrát města Děčín, odbor ŽP, vodoprávní úřad dne

č.j.:

Ú V O D

Obec Dolní Habartice se nachází na dolním toku říčky Bystré, pravostranném přítoku Ploučnice.

Vzhledem k bystrinnému charakteru Bystré a ke značnému spádu při extrémních srážkách dochází k rychlému vzestupu, unášení splavenin a silné erozní činnosti vymíláním břehů. Nástup, průběh a odchod povodňové vlny je velmi rychlý.

Ohroženy Bystrou jsou všechny obce na toku nad Benešovem n. Pl.

Po zkušenostech s povodněmi na Bystré v letech 2009-2010 se obce na dolním toku Bystré rozhodly řešit společně záměr instalace monitoringu v povodí Bystré pro potřeby hlásné a předpovědní služby, který zde dosud chyběl.

Byl zřízen systém hlásné a výstražné služby s elektronickým přenosem dat, jehož příprava byla avizována v Povodňovém plánu Obce Dolní Habartice z února 2011.

V současnosti jsou v povodí Bystré pro Obec Dolní Habartice k dispozici k zabezpečené hlásné povodňové služby 4 hladinoměry a 2 srážkoměry.

Jedná se o dva systémy, které jsou vzájemně kompatibilní a jsou digitálně přístupné na internetu. Využívá údaj monitorovací sítě pro Město Benešov n. Pl. v letech 2012 až 2014.

Data z monitorovací sítě informují o povodňové situaci na toku Bystré i možnosti bleskových povodní při extrémních srážkách.

Použité podklady:

Povodňový plán města Benešov nad Ploučnicí včetně monitoringu Bystré - zahrnuje Monitorovací systém Bystré – SESO (Severočeské sdružení obcí)
Odborné stanovisko Povodí Ohře s.p. Chomutov ze 4.12.2013, č.j. 301100-5347/2013
schválen: Magistrát města Děčín, OŽP, vodoprávní úřad z 16.12.2013, č.j. OZP/108953/2013/St

zpracovatel:

ENVIPARTNER, Vídeňská 55, 639 00 Brno Štýřice

IČ: 283 58 589

e-mail: info@edpp.cz, tel.: 775 571 542, datová schránka: mmrkc2j

Veřejně přístupné mapové a hydrologické údaje
ČHMÚ Ústí nad Labem a Povodí Ohře Chomutov

Podklady Obce Dolní Habartice

A. Věcná část**Hydrologické údaje – aktualizace****Nové znění****Základní hydrologické údaje (dle ČHMÚ Ústí nad Labem z dne 26.1.2011)****N-leté průtoky Q_N (m^3/s) v profilu**

Bystrá (ústí do Ploučnice), číslo hydrologického pořadí 1-14-03-097

N	1	2	5	10	20	50	100
Q (m^3/s)	5,90	8,40	12,10	15,10	18,40	23,10	27,00

u a LMG Česká Lípa.

Hlásný profil stanice **Benešov nad Ploučnicí** – Ploučnice, číslo hydrologického pořadí 1-14-03-100

N	1	5	10	50	100		
Q (m^3/s)	50,00	102,00	127,00	194,00	227		

Po zřízení systém hlásné a výstražné služby s elektronickým přenosem dat, jehož příprava byla avizována v Povodňovém plánu Obce Dolní Habartice z února 2011, jsou v povodí Bystré pro Obec Dolní Habartice k dispozici k zabezpečené hlásné povodňové služby:

Hladinoměry**Základní hlásný profil kategorie A:**

A – 248: Benešov nad Ploučnicí – provozovatel ČHMÚ Ústí nad Labem

Doplňkové hlásné profily kategorie C

C – Markvartice – provozovatel Město Benešov nad Ploučnicí

Evidenční list profilu:

DE-12: Česká Kamenice, Kerhartice – provozovatel Severočeské sdružení obcí (SESO)

DE-13: Horní Habartice – provozovatel Severočeské sdružení obcí (SESO)

Srážkoměr

Benešov nad Ploučnicí – automatický celoroční srážkoměr je umístěn na Městském úřadě Benešov nad Ploučnicí, majitel Město Benešov n. Pl.

Zapisuje v intervalech 6 hod., při extrémní srážce po 1 hod..

Použití digitálního povodňového plánu Města Benešov nad Ploučnicí

www.benesovnpl.cz

rychlý postup: bnpl – bnpl.cz - Město Benešov nad Ploučnicí oficiální stránky –
Povodňový plán – MONITORING (vlevo nahoře) – srážkoměry, hladinoměry.

Druh a rozsah ohrožení – „Zvláštní povodeň“

Doplnění

Poznámka: *ležatý text* = *původní znění*

Zvláštní povodeň

Riziko zvláštní povodně plyne z existence vodních děl v zájmovém území:

Luční rybník na pravostranném přítoku Bystré v Markvarticích.

Vodní dílo je víceúčelové.

Jedná se o vodní nádrž, která je z hlediska TBD vodním dílem III. Kategorie.

Manipulaci na VD provádí určený pracovník Povodí Ohře s.p.

Nádrž má sypanou hráz s bezpečnostním přelivem a spodní výustí. Kapacita bezpečnostního přelivu při hladině v úrovni koruny hráze (255,50 m.n.m.) činí přibližně 15m³/s.

Kapacita spodní výpusti při hladině vody v úrovni koruny hráze činí 1,3 m³/s.

N-leté průtoky v profilu nádrže

N	1	2	5	10	20	50	100
Q (m ³ /s)	1,41	2,71	4,25	5,66	7,32	9,68	11,8

Při poruše tohoto vodního díla by byly povodňovou vlnou ohroženy zejména objekty v blízkosti koryta Bystré.

Stupně povodňové aktivity – aktualizace

Nové znění

Poznámka: *ležatý text* = *původní znění*

Rozsah operativních opatření prováděných k ochraně před konkrétní povodní se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity (SPA), a to:

I. SPA (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; tento stav nastává rovněž:

- vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby;
- **varováním sousedních obcí na toku nad obcí nebo správcem vodního toku** - vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí; Zahajuje činnost hlásná a hlídková služba.

II.SPA (stav pohotovosti) se vyhláší, když nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto.

Vyhlašuje se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti.

Aktivizuje se povodňová komise obce a další účastníci ochrany před povodněmi (zejména HZS), uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně, varuje se obyvatelstvo, informují se obce ležící dolů po toku.

III. SPA (stav ohrožení) se vyhláší při bezprostředním nebezpečí nebo vzniku škod, většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území, vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodohospodářském díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření.

Provádějí se povodňové zabezpečovací práce podle povodňového plánu a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

II. a III. SPA vyhláší a odvolává na území obce povodňová komise obce.

Podkladem je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí.

O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity je povodňová komise povinna informovat subjekty uvedené v povodňovém plánu a vyšší povodňový orgán.

Upozornění na nebezpečné meteorologické jevy vydává ČHMÚ a prezentuje jej také ve veřejných sdělovacích prostředcích a na serveru www.chmi.cz.

Na území obce Dolní Habartice nastává I.SPA:

I. SPA - bdělost - dosažením vodního stavu na Bystré v těchto profilech :

Profil:	Vodní stav (v cm)	Průtok m3/s
DE – 12: Kerhartice	80	
C - Markvartice	110	
DE-13: Horní Habartice	110	

Informativní:

A-č. 248: Benešov n. Pl.- Ploučnice	140	58,00
--	-----	-------

Další SPA:

II. SPA - pohotovost - dosažením vodního stavu :

Profil:	Vodní stav (v cm)	Průtok m3/s
DE – 12: Kerhartice	100	
C - Markvartice	140	
DE-13: Horní Habartice	140	

Informativní:

A-č. 248: Benešov n. Pl.- Ploučnice	170	112,00
--	-----	--------

III. SPA - ohrožení - dosažením vodního stavu :

Profil:	Vodní stav (v cm)	Průtok m3/s
DE – 12: Kerhartice	125	
C - Markvartice	125	
DE-13: Horní Habartice	155	

Informativní:

A-č. 248: Benešov n. Pl.- Ploučnice	190	155,00
--	-----	--------

Využití údajů ze srážkoměrů:

čtení grafu srážkoměru:

Na grafu je znázorněna součtová čára srážek za poslední týden (7 dní) a součty

- za 7 dní
- za 24 hodin
- za 8 hodin
- za 60 minut
- za 15 minut.

ORIENTAČNÍ LIMITY NEBEZPEČNÝCH ÚHRNŮ SRÁŽEK (DLE ČHMÚ PRAHA)

Nenasycené povodí

stupeň SPA:	24 hod.	6-12 hod.	3 hod.	1 hod.
I. SPA – bdělost	50mm	40mm	30mm	20mm
II. SPA – pohotovost	70mm	60mm	50mm .	30mm

Nasycené povodí (předchozí vícedenní déšť)

stupeň SPA:	24 hod.	6-12 hod.	3 hod.	1 hod.
I.SPA – bdělost	30mm .	20mm	15mm	10mm
II. SPA – pohotovost	50mm	40mm	30mm	20mm

Srážkový úhrn 50mm/24 hod. odpovídá 5ti leté srážce,
70mm/24 hod. odpovídá 20leté srážce.

Měření srážek je nutné sledovat v souvislosti s aktuálním stavem hladin vodních toků (dle hladinoměřů) a situací v terénu jako podklad pro aktivaci orgánů povodňové služby.

V povodí regionu se již vyskytly rychlé povodně (Flash – Floods), způsobené plošným odtokem v letech 2009, 2010, v červnu 2013 se zpožděným nástupem hladin ve vodních tocích bystřinného charakteru (Merboltice, Valkeřice, Ovesná).

Sledování bude zajištěno ve spolupráci s ostatními obcemi v povodí Bystře.

B. Organizační část

Povodňová komise obce – část složení komise a sídlo komise

Upřesněno:

Předseda:

Petr Petrovický, starosta obce	Dolní Habartice 242	412 585 015 723 174 717
--------------------------------	---------------------	----------------------------

Členové:

Otto Scháněl, místostarosta	Dolní Habartice 253	725 062 610
Tomáš Václavek, zastupitel	Dolní Habartice 270	724 263 463
Tomáš Faix, hasič, ČK	Dolní Habartice 31	604 216 754

Stanoviště komise: Obecní úřad, Dolní Habartice č.p. 178.

Schéma toku informací – upřesněno:

Tísňová volání

Jednotné evropské číslo tísňového volání	112
Hasiči	150
Záchranná služba	155
Policie	158
Městská policie	156
Informace o telefonních číslech	1180
Ohlášení poruch telefonní stanice (O2)	800 184 884

Spojení na ostatní účastníky povodňové ochrany:

Povodňová komise obce s rozšířenou působností – Magistrátu města Děčín

Předseda: Ing. Jiří Anděl, CSc. 2.náměstek primátorky tel. 412 593 157, 412 593 320
773 796 133

Místopředseda: Mgr. Marie Blažková, primátorka města tel. 412 593 335, 412 593 320
721 728 622

Tajemník: Mgr. Jiří Hykš, vedoucí odboru ŽP tel. 412 591 321, 775 861 765
Bezpeč. Státu: Ing. Radek Tuhý, útvar primátorky tel. 412 593 400, 412 593 340
777 205 166

Příslušný vodoprávní úřad:

Magistrát města Děčín – Odbor životního prostředí

ústředna magistrátu

tel. 412 593 111

Vodoprávní úřad: Bc. Zuzana Mošnová DiS.

Tel. 412 591 470, 412 593 473
774 963 791

Český hydrometeorologický ústav Praha (ČHMÚ)

pobočka Ústí n.L., P.O. Box 2,
400 11 Ústí n.L. – Kočkov

tel. 472 706 111

- hydroprognóza:

tel. 472 706 046

- meteoprognóza:

tel. 472 706 051

internet

www.chmi.cz

▪ **Správce toku**

- Povodí Ohře, s. p., Chomutov

tel. 474 636 111

- závod Terezín:

tel. 416 707 811

Pražská 319, 411 55 Terezín

- provozní středisko Česká Lípa, vrátnice

tel. 487 882 890

- Odbor vodohospodářského dispečinku

Povodí Ohře, s.p.

tel: 474 624 306

- e-mail:

poh@poh.cz

Lesy ČR, správa toků, oblast povodí Ohře, Teplice

tel. 417 594 201

Hasičský záchranný sborkraje – územní odbor.

Ústí nad Labem

tel: 950 430 011

Děčín

tel. 950 435 111

Velitel jednotky SDH Benešov n. Pl

tel. 412 586 222

Policie ČR – územní odbor Děčín
OO Benešov nad Ploučnicí

tel. 974 432 319

tel. 974 432 701

Záchranná služba lékařská služba
Ústeckého kraje – Děčín

tel. 411 124 211,212

Nemocnice Děčín – spojovatelka

tel. 412 701 111

ČEZ - zákaznické služby
nahlašování poruch

tel. 840 840 840

tel. 840 850 860

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Teplice
- zákaznická linka NONSTOP

tel. 726 828 282

tel. 840 111 111

Krajská hygienická stanice Ústí nad Labem
- pracoviště Děčín

tel. 477 755 110

tel. 477 755 210

TOK INFORMACÍ MEZI OBCEMI V POVODÍ

Informace od:

tel.:

Obec Nový Oldřichov

Marcela Novotná, starostka

487 767 220

Město Česká Kamenice (stav Kerhartice, Huníkov)

412 582 432, 412 151 555

Ing. Hana Štejnarová, starostka

412 151 534

Ing. Otakar Mareš, místostarosta

412 151 533 778 543 666

Jaroslav Petřík, velitel SDH

773 775 967

Obec Veselé

412 585 275

Radek Zralý, starosta

412 585 275, 775 854 332

Jaroslav Havlín, místostarosta

412 585 275

Obec Markvartice

412 585 265

Tomáš Renka, starosta

412 585 265, 775 866 170

Informace komu:

Město Benešov nad Ploučnicí

412 589 811

Filip Ušák, starosta

412 589 801, 723 499 990

Mgr. Petra Tojmarová, místostarostka

412 589 802, 777 033 486

Městská policie Benešov n. Pl.

412 589 821

květen 2014

Přílohy:

Evidenční list profilu:

DE-12: Kerhartice

DE-13. Horní Habartice

Evidenční list hlásného profilu:

C – Markvartice

A – 248: Benešov nad Ploučnicí

Příklady záznamu z (datum):

Srážkoměrná stanice Benešov nad Ploučnicí

Diagram srážek za 7 dní

Interval přenosu 6 hodin

Měření hladin – podružná LGS Horní Habartice

Diagram hladin za 7 dní

Interval přenosu 6 hodin

DE-12

Profil kategorie:

C

Provozovatel:

Severočeské sdružení obcí

Tok: Bystrá

Stanice: Česká Kamenice
(Kerhartice)

Kraj: Ústecký kraj

Oblast: ORP Děčín

Obec: Česká Kamenice
(Kerhartice)

Kód toku (DIBAVOD): 146 070 000 100

Říční kilometr: 12,541

[km]

Číslo hydrologického pořadí: 1-14-03-099

Nula vodočtu: 278,51

[m.n.m.]

Zeměpisné souřadnice S-JTSK

Zeměpisné souřadnice WGS84

v.d.: 967195

v.d.: 14,3938486441943

s.š.: 734337

s.š.: 50,7731838659519

Stupně povodňové aktivity:

Vodní stav

Průtok

1. SPA (břelost)

80

[cm]

[m³/s]

2. SPA (pohotovost)

100

[cm]

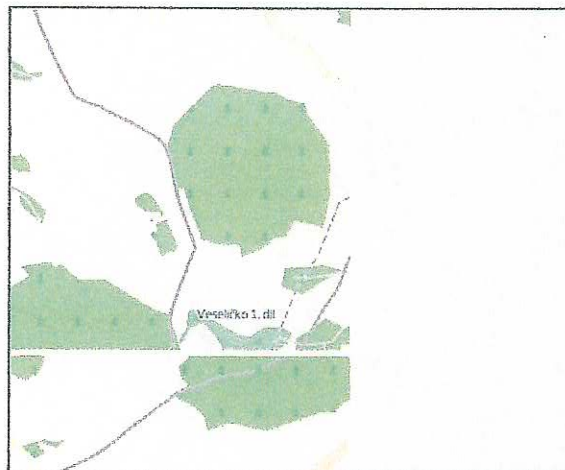
[m³/s]

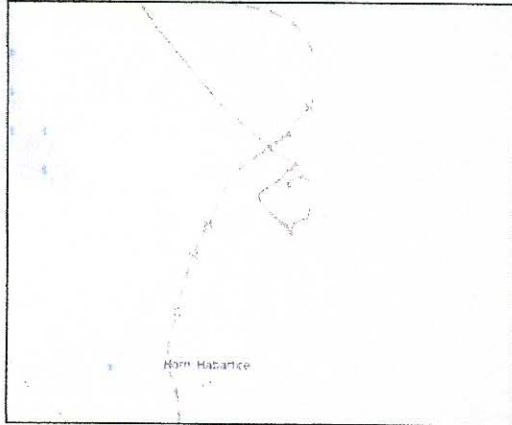
3. SPA (ohrožení)

125

[cm]

[m³/s]

Odkazy na místní povodňové komise / hlásná služba: [Odkaz na digitální povodňový plán](#)platnost: ř.km 6,6- 13,0 (Markvartice a Veselí)//
Revize SPA - 10/2014

Evidenční list profilu DE-13	
Profil kategorie: C	
Provozovatel: Severočeské sdružení obcí	
Tok: Bystrá	Stanice: Horní Habartice
Kraj: Ústecký kraj	Oblast: ORP Děčín
	Obec: Horní Habartice
Kód toku (DIBAVOD): 146 070 000 100	Říční kilometr: 5,811 [km]
Číslo hydrologického pořadí: 1-14-03-099	Nula vodočtu: 237,29 [m.n.m.]
Zeměpisné souřadnice S-JTSK	Zeměpisné souřadnice WGS84
v.d.: 967411	v.d.: 14,3440674558833
s.š.: 737912	s.š.: 50,7668597238304
Stupně povodňové aktivity:	Vodní stav
☒ 1. SPA (bdělost)	110 [cm]
☐ 2. SPA (pohotovost)	140 [cm]
☐ 3. SPA (ohrožení)	155 [cm]
	Průtok [m³/s]
	[m³/s]
	[m³/s]
Odkazy na místní povodňové komise / hlásná služba: Odkaz na digitální povodňový plán	
Platnost SPA:	Interaktivní mapa umístění profilu:
platnost: ř.km 0- 6,6 (Dolní a Horní Habartice) //	
Revize SPA - 10/2014	

EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU

MARKVARTICE (BYSTRÁ)

KATEGORIE:

C

Tok: Bystrá
 Stanice: Markvartice (Bystrá)
 GPS: 50.77033°N, 14.34833°E
 Obec: Markvartice
 ORP: Děčín
 Kraj: Ústecký



Hladinoměrné čidlo s automatickým přenosem dat se nachází na silničním mostu přes Bystrou na hranici katastru Horních Habartic a Markvartic.

Číslo hydrologického pořadí: 1-14-03-099

Průměrný vodní stav (cm):

Nejvyšší zaznamenaný vodní stav (cm):

Nejvyšší zaznamenaný vodní stav (datum):

Provozovatel stanice: Město Benešov nad Ploučnicí

Příjemci varovných SMS zpráv:

Mgr. Dagmar Tesarčíková

starostka

Stupně povodňové aktivity (cm)

I.SPA	bdělost	110
II.SPA	pohotovost	140
III.SPA	ohrožení	155
IV.SPA	extrémní ohrožení	-
	sucho	-

Četnost hlášení SPA

I.SPA	min. 1 x denně
II.SPA	min. 4 x denně
III.SPA	každé 3 hodiny

Vodočetná lať: ANO

Přenos dat: ANO

SMS: ANO

Centrum automatického sběru dat: <http://www.hladiny.cz>

Naměřená data jsou dostupná na: <http://www.hladiny.cz/hladiny/index.php?ca=109&cs=42571>

Související digitální povodňový plán: <http://www.edpp.cz/dpp/benesov-nad-ploucnicí>

export evidenčního listu: 28.04.2014 09:16

Veškerá uváděná data jsou bez právní záruky.

Evidenční list hlásného profilu č.248

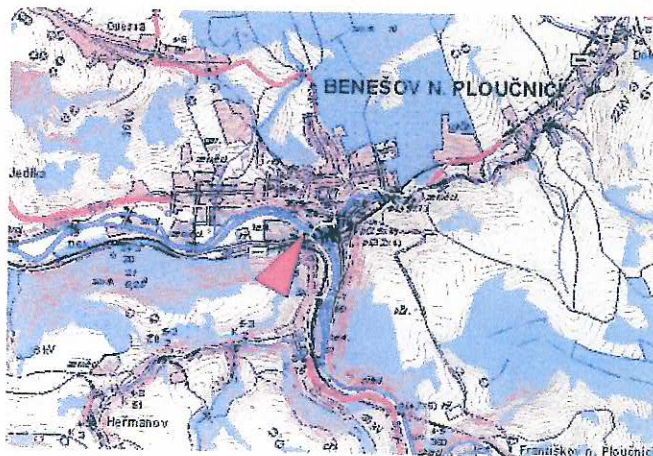
Stanice kategorie : A

Tok: Ploučnice Stanice: Benešov nad Ploučnicí
 Kraj: Ústecký kraj ORP: Děčín Obec: Benešov nad Ploučnicí
 Provozovatel stanice: ČHMÚ Ústí nad Labem
 Centrum automatického sběru dat:
 Staničení: 10.90 [km] Číslo hydrologického pořadí: 1-14-03-100
 Plocha povodí: 1156,74 [km²] Zeměpisné souřadnice: 141842 v.d. 504424 s.š.
 Nula vodočtu: 188,96 [m.n.m.] Procento plochy povodí toku: 96,8
 Stupně povodňové aktivity: [cm] [m³.s⁻¹] Platnost SPA pro úsek toku:
 bdělost 140 58,0 Starý Šachov 18,647 ? ústí do Labe 0,000
 pohotovost 170 112 Kritické místo:
 ohrožení 190 150
 Průměrný roční stav: 80 [cm] N-leté průtoky: Q₁ Q₅ Q₁₀ Q₅₀ Q₁₀₀
 Průměrný roční průtok: 8,60 [m³.s⁻¹] [m³.s⁻¹] 50,2 102 128 195 227
 Odesílatel zpráv: Četnost hlášení SPA: I. 2 x denně
 MěÚ Benešov nad Ploučnicí II. 3 x denně
 III. 3hodinové hlášení
 Odesílatel podá zprávu: Spojení na adresáta: Přjemce dále vyzoomí:
 MěÚ Děčín 412530057, 412530059, 737213363
 OÚ Františkov nad Ploučnicí 412586823, 412586050, 724187605
 OÚ Malá Veleň 412586227, 412586227, 602424866

Mapa v měřítku 1:50 000 :

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.
133	10.11.1977	199	10.03.1979
129	13.08.1971	193	08.02.1981
120	22.07.1997	187	13.01.1976
213	04.07.2008	154	06.01.1982
213	09.08.2010	141	26.04.1980
		126	27.02.1997
		172	15.01.2011

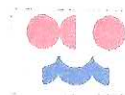


Popis umístění profilu :

pod silničním mostem, levý břeh

248

[Generováno : 28.04.2014]



©Český hydrometeorologický ústav. Správce serveru :

Aplikace byla vyrobena firmou Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

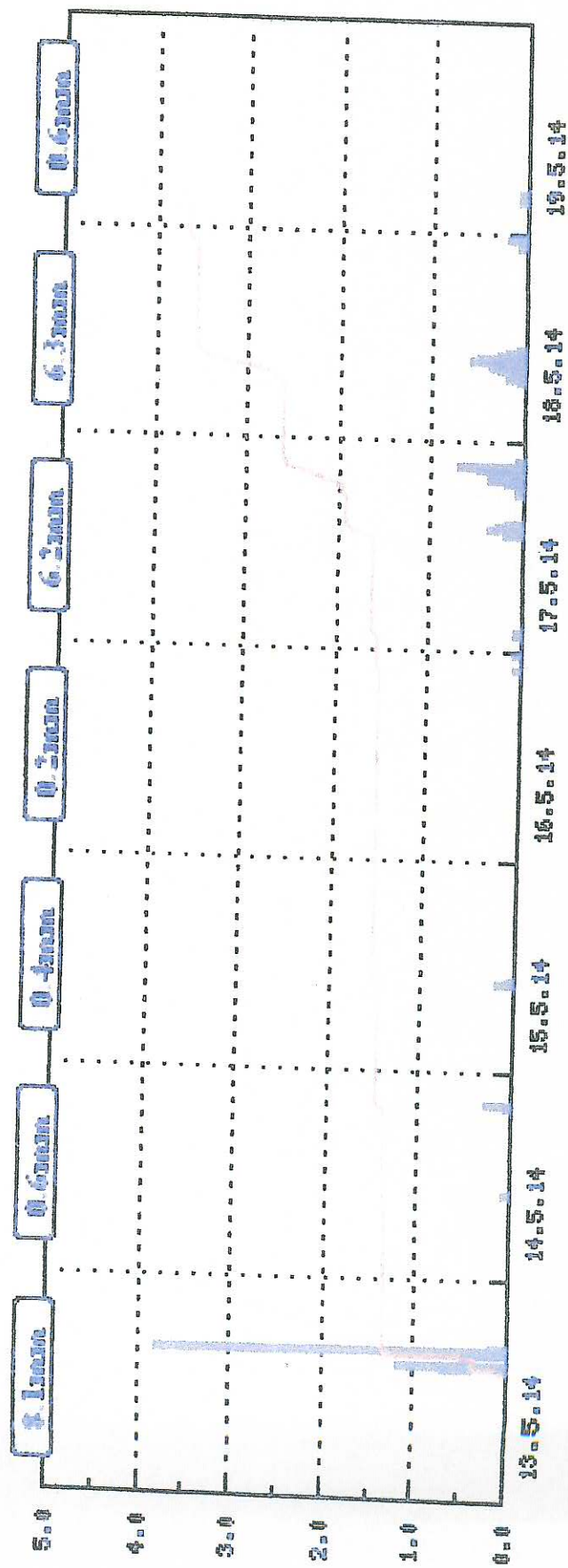


Srážkoměrná stanice Benešov nad Ploučnicí

Diagram srážek za 7 dní

Interval přenosu 6 hodin

[1: Srážky [mm]



Měření hladin – podružná LGS Horní Habartice

Diagram hladin za 7 dní

Interval přenosu 6 hodin

