•



**Povodňový plán**

pro Město Vlašské Klobouky, Masarykovo nám. 189,

766 17 Valašské Klobouky

Vypracovali: Ing. Karel Švach

Mgr. Ritterová Jitka Dne: 15.4.2002

schválilo Městské zastupitelstvo dne: 9.7.2002 č. j.: 35/450/2002

Aktualizace: 01/2019

Bc. Petr Hnaníček

**1.1. Charakteristika zájmového území:**

Město Valašské Klobouky leží v nadmořské výšce 405 m n. m. v pohoří Bílých Karpat

/nejvyšší body Jeleňovs ká - 665 m n.m., Královec - 655 m n.m./. Část území leží v CHKO Bílé Karpaty. Z geologického hlediska je území okresu tvořeno převážně karpatským flyšem magurské jednotky , které vykazují různou propustnost a dávají možnost sesuvům a skluzům hornin. Územím protéká říčka Klobučka vtékající do řeky Vláry, území spadá k povodí řeky

Váhu a činí cca 32,59 km2

•

Řeka Vlára v minulosti proerodovala hřbet Bílých Karpat a stekla

do Váhu.

Popis vodního toku: Klobučka /Brumovka/ je jeden z nejvydatnějších přítoků Vláry. Pramení pod vrchem Požárem na Moravskoslovenském pomezí pod názvem Študlovský potok. Zde je vodní tok výrazně bystřinný se spádem až 60 %o. Pod obcí Študlov se spád toku zmírňuje a u obce Valašské Příkazy se mění název na Kloboucký potok a dále Klobučka. Klobučka protéká obcemi Valašské Příkazy, Poteč a Valašské Klo bouky, protéká údolím vytvořeným mezi pohořím Vizovických vrchů /od západu/ a karpatským pohořím /od východu/ jihozápadním až jižním směrem. Nad obcí Brumov přibírá zleva Nedašovku /km 3,836 / a v této části se mění jeho název na Brumovku. Protéká Brumovem a Bylnicí, kde ústí jako levobřežní přítok do Vláry. Tvar povodí je protáhlý, v horní části nad Potečí se vějířovitě rozvírá.

Pitná voda: V oblasti je vybudován vodovod místního významu, jako hydrologicky perspektivní území pro část zlínskou bylo vytipováno území kolem Královce /655 m n.m./.

Minerální prameny: V okolí se nachází slabě mineralizované hydrouhličitanov é /NaCa; CaMg; Na; Ca/ vody.

**2. 1. Druh a rozsah ohrožení:**

Vodní toky v této oblasti jsou charakteristické svou rozkolísaností průtoků, je to způsobeno malou retenční schopností flyšového území spolu s morfologií terénu a klimatickými poměry

/Qmax - březen; Qmin - zář í / .

Tabulka č. **1: *Průměrné a extrémní hodnoty a s eci 1ckých odtoků za dobu powrování***

Průtok m /s (Q) S ecifický odtok I/s. km (q) Doba pozorování Tok Q roční Q max Q min q max mm

Tabulka C*v* .

***0 t k***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tok | Průměrný měsíční průtok v mj /s | | | | | | | | | | | | | | |
| **XI** | **XII** | I I | I | II | I m | I IV | I | V | I | VI | I | VII | I | Vlil |
| Klobučka | 0,579 | 1,00 3 | I o,959 | I | *1 ,2 11* | I 1,45s | I o,946 | I | o , 799 | I | o,652 | I | o ,6 25 | I | o ,4 72 |

2 ***Pru****0* ***merne me****v* ***s1****,v****cm'h odno****ty* ***pru o u****O*

*za* ***dobu pozorova***' ***m****'1959* - *89*

I 59 I 324

Nebezpečnost těchto stavů na malých tocích spočívá v jejich velmi obtížném předvídání a

v náhlosti jejich vzniku. K vybřežování malých bystřinných toků dochází během několika

2

'

desítek minut po spadu dešťových srážek, převážně v bouřkových letních měsících nebo při náhlém tání sněhu s deštěm v jarním období.

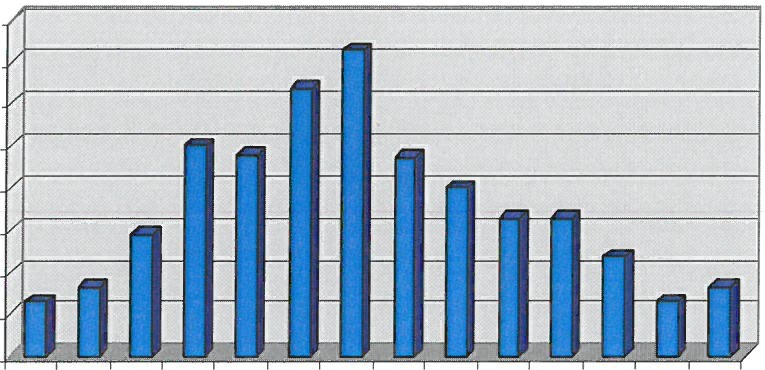
Tabulka č. 3: ***n-leté vody na vodním toku Klobučka 19,95 km říčky/***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tok | n-leté vody /nl /s/ | | | | |
| Q, | Qs | I | Q,o | Q,oo |
| Klobučka | 6,0 | 18,5 | I | 26 , 0 | 65 , 0 |

Gr *v*

**Průměrné měsíční průtoky na říčce Klobučce**

1,6



i--------

i------

..i-----

,t----

1,4

,2

1

**/0/** 0,8

0,6

0,4

0,2

o

lX X XI XII Ill IV V VI VII VIII lX X

**2. 2. Překážky přes vodní tok Klobučka**

viz příloha č. 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Poř. č.: | km | popis | nosná konstr. | výška nade dnem *lm/* |
| M 19 | 7,083 | cest. most | žb. Deska | 2,5 |
| M20 | 7,602 | lavka pro pěší |  |  |
| M21 | 8,088 | silniční most | ocel. deska + dřevěné trámy | 3,5 |
| M22 | 8,180 | silniční most | žb. deska | 3,5 |
| M23 | 8,798 | lavka pro pěší |  |  |
| M24 | 9,026 | silniční most | ocelová deska + dřevěné trámy | 1,3 |
| M25 | 9,202 | lavka pro pěší | ocel. příhr. konstrukce | 2 |
| M26 | 9,650 | lavka pro pěší | ocel. příhr. konstrukce |  |
| M27 | 9,655 | silniční most |  |  |
| M28 | 9,95 | cest. most | ocelová deska + dřevěné trámy | 1,5 |
| M29 | 1O,126 | lavka pro pěší | ocelová trubka + dřevěné trámy |  |
| M30 | 10,278 | lavka pro pěší | ocelová příhrad. konstrukce | 1,8 |
| M 31 | 10,794 | lavka pro pěší | dřevěná |  |
| M32 | 10,448 | silniční most | ocelová deska + beton | 1,5 |
| M33 | 10,903 | hosp. most | ocelová deska + beton | 3 |

3

**2. 3. Objekty na vodním toku Klobučka /stupně/**

viz příloha č. 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poř. č.: | km | popis |
| S 19 | 8,850 | betonový stupeň |
| S 20 | 9,328 | kamenný skluz výška 1 m |
| S 21 | 9,494 | kamenný skluz výška 0,8 m |
| S 22 | 9,588 | kamenný skluz výška 0,8 m |
| S 23 | 9,626 | kamenný skluz výška **1** m |
| S 24 | 9,641 | kamenný skluz výška 0,7 m |
| S 25 | 9,880 | kamenný skluz výška 0,5 m |
| S 26 | 10,120 | kamenný skluz výška 0,5 m |
| S 27 | 10,428 | kamenný stupeň |
| S 28 | 10,550 | dřevěný stupeň dvojitý |
| S 29 | 10,620 | kamenný stupeň výška 1 m |
| S 30 | 10,756 | kamenný stupeň výška 1 m |
| S 31 | 10,831 | kamenný skluz výška 0,9 m |

**2. 4. Ohrožená místa**

viz příloha č. 2: Mapa zátopového území

V**a**I**a***v* **ssk'e KlObOUk:y**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| číslo popisné | ulice | ohrožení |
| **3** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **268** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **269** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **321** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **392** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **394** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **411** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **427** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **429** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **438** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **456** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **470** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **529** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **540** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **544** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **545** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **613** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **630** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **703** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **704** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **709** | Brumovská | oři vybřežení říčky Klobučky |
| **731** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **732** | Brumov ská | při vybřežení říčky Klobučky |

,

4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **733** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **983** | Brumovská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **206** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **212** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **240** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **284** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **285** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **287** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **288** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **300** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **303** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **309** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **353** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **354** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **356** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **363** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **365** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **377** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **378** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **379** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **393** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **409** | Cyrilometodějská | při vybřežení' ř íčky Klobučky |
| **421** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **560** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **569** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **574** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **578** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **591** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **598** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **599** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **600** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **602** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **603** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **609** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **612** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **620** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **621** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **622** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **625** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **638** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **639** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **640** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **641** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **642** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **643** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **644** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **645** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **646** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |

**'**

5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **647** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **651** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **652** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **653** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **655** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **666** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **686** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **718** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **767** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **768** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **772** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **795** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **796** | Cyrilometodějská při vybřežení říčky Klobučky | |
| **797** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **799** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **800** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **851** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **885** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **886** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **887** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **981** | Cyrilometodějská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **199** | Cs. armády | při vybřežení říčky Klobučky |
| **248** | Cs. armády | při vybřežení říčky Klobučky |
| **249** | Cs. armády | při vybřežení říčky Klobučky |
| **250** | Cs. armády | při vybřežení říčky Klobučky |
| **307** | Čs. armády | při vybřežení říčky Klobučky |
| **381** | Čs. armády | při vybřežení říčky Klobučky |
| **568** | Čs. armády | při vybřežení říčky Klobučky |
| **232** | Hodňov | při vybřežení říčky Klobučky |
| **233** | Hodňov | při vybřežení říčky Klobučky |
| **235** | Hodňov | při vybřežení říčky Klobučky |
| **245** | Hodňov | při vybřežení říčky Klobučky |
| **314** | Hodňov | při vybřežení říčky Klobučky |
| **341** | Hodňov | při vybřežení říčky Klobučky |
| **525** | Hod110v | při vybřežení říčky Klobučky |
| **536** | Hodňov | při vybřežení říčky Klobučky |
| **559** | Hodňov | při vybřežení říčky Klobučky |
| **215** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **216** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **219** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **222** | Koželu žská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **223** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **224** | Koželužská | Při vybřežení říčky Klobučky |
| **226** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **227** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **228** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **231** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **234** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |

6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **243** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **244** | Koželužská | oři vybřežení říčky Klobučky |
| **274** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **278** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **316** | Koželužská | oři vybřežení říčky Klobučky |
| **318** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **319** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **343** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **348** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **358** | Koželužská | oři vybřežení říčky Klobučky |
| **361** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **471** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **570** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **637** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **687** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **688** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **689** | Ko žel užská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **690** | Koželužská | oři vybřežení říčky Klobučky |
| **691** | Koželužská | oři vybřežení říčky Klobučky |
| **692** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **693** | Ko ž el užská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **728** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **980** | Ko ž el užská | oři vybřežení říčky Klobučky |
| **1032** | Koželužská | při vybřežení říčky Klobučky |
| **246** | Ná dražní | při vybřežení říčky Klobučky |
| **247** | Nádražní | při vybřežení říčky Klobučky |
| **325** | Nádražní | při vybřežení říčky Klobučky |
| **333** | Nádražní | při vybřežení říčky Klobučky |
| **359** | Nádražní | při vybřežení říčky Klobučky |
| **648** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučky |
| **711** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučky |
| **719** | Palackého | oři vybřežení říčky Klo bučky |
| **720** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučky |
| **734** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **735** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **736** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **737** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučky |
| **739** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučky |
| **740** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučky |
| **741** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **742** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **743** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **744** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučky |
| **745** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **746** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **747** | Palackého | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **270** | Říční | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **272** | Říční | při vybřežení říčky Klobučky |

7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **373** | Říční | při vybřežení říčky Klobučky |
| **710** | Ríční | při vybřežení říčky Klobučky |
| **236** | UVáhv | při vybřežení říčkv Klobučky |
| **237** | U Váhy | při vybřežení říčky Klobučk y |
| **283** | U Váhy | při vybřežení říčky Klobučky |
| **327** | U Váhy | při vybřežení říčky Klobučky |
| **435** | U Váhy | při vybřežení říčky Klobučky |
| **493** | UVáhv | při vybřežení říčky Klobučky |
| **775** | U Váhy | při vybřežení říčky Klobučky |
| **242** | Ž aboskřeky | při vybřežení říčky Klobučky |
| **455** | Zaboskřeky | při vybřežení říčky Klobučky |

1. **5. Místa ohrožená povodněmi vzniklých z extravilánových vod**viz příloha č. 3:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Poř. č. | místo | nebezpečí | ohrožení |
| 1. | u kotelny Luční | vybřežení extravilánových vod | zatopení sklepů a zahrádek v části ul. Na Výs luní |
| 2. | u Cyrilometodějské kapličky | splachy z okolních polí při vydatných deštích | zatopení silnice |
| 3. | u koupaliště | vybřežení extravilánových vod | zatopení sklepů a zahrádek  v ul. Kramolišova a Partyzá nská |
| 4. | u viaduktu směrem k Rybníkům | vybřežení extravilánových vod | zatopení sklepů a zahrádek v ul. Nádražní |
| 5. | pod Pasekami | splachy z okolních polí při vydatných deštích | zatopení zahrádek v ul. Pod  Dubovcem |

Náhradní zdroj pitné vody:

Zlínská vodárenská, a.s., provoz Slavičín PV tel.: 577 343 689

poruchy mimo pracovní dobu, tel.: 577 104 414, 577 124 240

1. **1. Organizace povodňové ochrany**

Dotčení správci vod ních toků:

l. Brumovka (Kloboucký potok): **Povodí Moravy, a.s.,** Dřevařská 11, 601 75 Brno Povodí Moravy, s.p., závod Střední Morava, provoz Uherské Hradiště, Moravní nám. 766, 686 11 Uherské Hradiště

2. Smolinka: **Lesy ČR s.p.,** Správa toků - oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně,

U Skláren 781, 755 18 Vsetín

detašované pracoviště Luhačovice, Uherskobrodská 81, 763 26 Luhačovice

Vodní toky v povodí řeky Váhu kulminují v březnu v období jarního tání. Na území se nevyskytují významnější přírodní vodní nádrže a ani vybudované údolní nádrže, pouze nádrže místního významu.

Povodňová ochrana:

* 1. **stupeň:** I - **stav bdělosti:** nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny tohoto nebezpečí. Je vyhlašován starostou města, vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí a zahrnuje tyto činnosti:

1. hlavní služba
2. povodňová služba
3. hlídková služba

Podmínky pro vyhlášení:

dosažení mezních hodnot sledovaných jevů /stavu na vybraných vodočtech/ náhlé tání dle meteorologické předpovědi

srážky větší intenzity

* 1. **stupeň:** II - **stav pohotovosti:** se vyhlašuje v případě, že nebezpečí přirozené povodně přeroste v povodeň a dochází k zaplavování území mimo koryto, vyhlašuje se také při překročení mezních hodnot sledovanýchjevů, nastává v době vlastní povodně na základě údajů hlídkové služby, zpráv předpovědi počasí a hlásné služby. Je vyhlašován starostou města a provádějí se tyto činnosti:
     1. aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi
     2. uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce
     3. provádějí se opatření ke zmírnění povodně dle rozhodnutí povodňové komise

Podmínky pro vyhlášení :

dosažení a překročení mezních hodnot stavu na vybraných vodočtech

při přechodném výrazném stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody /např. vodní eroze z polí/

* 1. **stupeň: III - stav ohrožení:** se vyhlašuje při vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku v zátopovém území, je vyhlášen starostou města, při vyhlášení III. stupně se provádějí zabezpečovací a záchranné práce, popřípadě i evakuace dle nařízení povodňové komise.

Podmínky pro vyhlášení:

při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů /na vybraných vodočtech/ při bezprostředním nebezpečí ohrožení majetku a životů v zátopovém území při trvalém přílivu extravilánových vod ve vybraných částech města

Tabulka č. 4: ***Limity rozhodné pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity***

*(I.* ***stupeň povodňové aktivity se nevyhlašuje, pouze nastává)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tok** | **Profil** | **Výška hladiny v cm /čtení na vodočtu/** | | | **Průtok v m3.s·1** | | |
| I. | II. | III. | I. | II. | III. |
| Klobučka | Valašské Klobouky | **140** | **170** | **200** | **17** | **23,3** | **30,5** |

Umístění vodočetné latě:

Levý břeh toku Klobučky těsně u návodní strany mostu místní komunikace M 28 na 9,95 km

říčky /viz příloha č. 4/.

Občané jsou na možné nebezpečí povodňové vlny upozorněni:

1. místním rozhlasem
2. zvukovými signály

- v inkriminovaných oblastech se provádí pravidelné kontroly, je vymezen rizikový okruh se seznamem osob, u kterých by byla nutná případná evakuace.

**Orgány protipovodňové ochrany:**

* 1. Povodňová komise:

svolává se při stavu II - stav pohotovosti

stanoviště - MěÚ Valašské Klobouky, Masarykovo nám. 189 , 766 17 Valašské Klobouky

předseda:

členové:

**1)** **Mgr. Eliška Olšáková, MPA** - **starostka města,**

tel. zaměstnání: 577 311 112

mobil: 603 595 752

e-mail: [olsakova@mu-vk.cz](mailto:olsakova@mu-vk.cz)

**2) Mgr. Karel Ptáček** - **místostarosta,**

tel. zaměstnání: 577 311 113

mobil: 603 507 046

e-mail: ptacek@mu-vk.cz

**3) Bc. Petr Hnaníček** - **pracovník oddělení krizového řízení,**

tel. zaměstnání: 577 311 137

mobil: 724 396 397

e-mail: [hnanicek@mu-vk.cz](mailto:hnanicek@mu-vk.cz)

**4) Ing. Karel Švach, MPA- tajemník MěÚ Valašské Klobouky,**

tel. zaměstnání: 577 311 110

mobil: 603 590 276

e-mail: [tajemnik@mu-vk.cz](mailto:tajemnik@mu-vk.cz)

10

*v*

**5) Bc. Petr Štajner - vedoucí odboru vnitřních věcí,**

tel. zaměstnání: 577 311 146

mobil: 603 595 886

e-mail: stajner@mu-vk.cz

1. **Roman Petrůj** - **jednatel Valašskoklobouckých služeb s.r.o.,**

tel. zaměstnání: 577 320 379

mobil: 777 565 192

e-mail: [petruj@mu-vk.cz](mailto:petruj@mu-vk.cz)

1. **Ing. Lenka Zvonková- kancelář úřadu,**

tel. zaměstnání: 577 311 111

mobil: 731 653 885

e-mail: [zvonkova@mu-vk.cz](mailto:zvonkova@mu-vk.cz)

1. **Michal Ekart** - **městská policie,**

tel. zaměstnání: 577 311 119

mobil: 603 595 895

e-mail: [mp@mu-vk.cz](mailto:mp@mu-vk.cz)

**a.** Hlásná služba: podatelna MěÚ Valašské Klobouky:

**Ing. Lenka Zvonková,**

tel. zaměstnání: 577 311 111

mobil: 731 653 885

e-mail: [zvonkova@mu-vk.cz](mailto:zvonkova@mu-vk.cz)

**b.** Hlídková služba: **Městská policie Valašské Klobouky,**

tel. zaměstnání: 577 311 119

mobil: 603 595 895

e-mail: [mp@mu-vk.cz](mailto:mp@mu-vk.cz)

11

Povodňové prohlídky:

Četnost povodňových prohlídek závisí na vyhlášeném stavu povodňové aktivity,

při II. stupni povodňové aktivity hlídková služba provádí pravidelné kontroly stavu hladiny, při III. stupni povodňové aktivity se provádí nepřetržité sledovaní stavu hladiny vody.

Hlídková služba bude věnovat při nebezpečí povodně zvýšenou pozornost „Lávce pro pěší u vlakového nádraží přes říčku Kloboučku" a v případě předpokladu dosažení II. stupně povodňové aktivity uvědomí místopředsedu povodňové komise a ten zajistí demontáž odnímatelného zábradlí lávky a zákaz vstupu osob na lávku.

Pomoc jiných organizací a orgánů státní správy:

**Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje** tel.: 950 670 111

**Policie ČR Valašské Klobouky** tel.: 974 662 607

Příslušný vodoprávní úřad:

**MěÚ Valašské Klobouky, odbor životního prostředí** tel.: 577 311 101, 577 311 100

**Krajský úřad Zlínského kraje, oddělení životního prostředí a zemědělství**

**Správce vodních toků:**

**Na území správního obvodu obce Valašské Klobouky spravují vodní toky tyto právnické osoby**:

* **Povodí Moravy s.p. Brno**
* **Lesy České republiky s.p., Správa toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně**

**Příslušný vodohospodářský orgán:**

* **Městský úřad Valašské Klobouky, odbor životního prostředí Masarykovo nám. 189, 766 17 Valašské Klobouky**

**Příslušné související povodňové komise**:

* **Povodňová komise správního obvodu obce s rozšířenou působností Val. Klobouky**
* **Povodňová komise Zlínského kraje**
* **Povodňová komise správního obvodu obce s rozšířenou působností Vsetín**
* **Povodňová komise správního obvodu obce s rozšířenou působností Vizovice**
* **Povodňová komise správního obvodu obce s rozšířenou působností Luhačovice**
* **Povodňová komise správního obvodu obce s rozšířenou působností Uherský Brod**
* **Povodňová komise okresu Trenčín**

**Předpovědní služba**

**ČHMÚ Brno – Kroftova 43, tel.: 541421071, 541212485, e-mail** [**hydro.brno@chmi.cz**](mailto:hydro.brno@chmi.cz)

**Povodí Moravy – Brno, Dřevařská 11, tel.: 541211737, 602572395, e-mail.** [**dispecink@pmo.cz**](mailto:dispecink@pmo.cz)

SPOJENÍ NA DŮLEŽITÉ ORGANIZACE

|  |  |
| --- | --- |
| **organizace** | **Telefon** |
| Policie ČR KŘ Zlín | 974661111 |
| Policie ČR OO Valašské Klobouky | 974666771 |
| Krajský úřad Zlínského kraje | 577043111 |
| Hasičský záchranný sbor ZK | 950670111, 222 |
| Krajská hygienická stanice ZK | 577210266, 577006711 |
| Krajská veterinární správa pro ZK | 577009641, 577210796 |
| MěÚ Vsetín | 571491111 |
| MěÚ Luhačovice | 577197411 |
| MěÚ Vizovice | 777 471 108 |
| MěÚ Uherský Brod | 572615111 |
| OÚ Trenčín | 032/7444035, 032/6501401 |
| Povodí Moravy, s.p., Brno | 541211737, 602572395 |
| Povodí Moravy, s.p., provoz Uherské Hradiště | 572552716, 572551602 |
| Lesy ČR, s.p., Správa toků, pracoviště Luhačovice | 956957123 |
| Lesy ČR, s.p., Správa toků, Vsetín | 956957210 |
| Moravská vodárenská, a.s., Zlín | 577124111, 577124240 |
| E.ON Česká republika s.r.o. | 840111333, 800225577 |
| Jihomoravská plynárenská, a.s. | 1239, 840113355, 532221111 |
| Telefónica O2 Czech republic, a.s.. | 800255255 |
| Ředitelství silnic Zlínského kraje | 577212829, 577044220 |
| Ředitelství silnic a dálnic ČR, správa Zlín | 577008411, 577008445 |

**Evidenční a dokumentační práce**

Při povodni se provádějí následující **„Evidenční a dokumentační práce“:**

***Záznamy v Povodňové knize:***

1. doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí (např. záznam telefonátu),
2. doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů, způsobu a doby odeslání,
3. obsah příkazů,
4. popis provedených opatření,
5. výsledky povodňových prohlídek.

Zápisy do Povodňové knihy provádějí jen osoby tím pověřené; jsou povinny každý zápis podepsat.

***Každá zpráva se zaznamenává následujícím způsobem:***

A.**Telefonické zprávy** se zapisují do **záznamníku přijatých a odeslaných zpráv,** také se mohou telefonické zprávy nahrát na diktafon a později přepsat buď ručně do **záznamníku přijatých a odeslaných zpráv** nebo na počítači, zprávě se přidělí **evidenční číslo**, dále **od koho byla přijata, kdy byla přijata, její zápis, komu, kdy a jakým způsobem předána.**

B. U zpráv, které jsou již v **tištěné formě**, např. E-mail, nebo jiná písemnost, fotografie, mapy, kopie novinových článků apod. se přidělí **evidenční číslo ze záznamníku přijatých a odeslaných zpráv** (do záznamníku se uvedou pouze údaje kdy a od koho zpráva přišla, komu a jak byla předána, dále stručný název zprávy a obsah), zpráva se tímto číslem označí a uloží do **desek pro ukládání dokumentů,** jedná se o desky s rychlovazačem.

C. Zprávy na **CD, DVD, paměťových kartách apod.** se evidují jako ostatní zprávy podle bodu B.

***Zákres do pracovní mapy PK Valašské Klobouky***

Do **pracovní mapy** se provádějí pravidelné zákresy povodňové situace a vždy se udává čas vzniklé situace, do mapy se zakreslují objížďky a další opatření spojená s řízením práce povodňové komise.

Foto a video dokumentace

V průběhu povodně, ale především po kulminaci jednotlivých povodňových vln je nutné provést objektivní fotografickou a video dokumentaci. Dokumentaci provádí členové komise pověření předsedou nebo místopředsedou. Dokumentace se ukládá do Povodňové knihy. Dokumentace slouží k objektivnímu zachycení způsobených škod po povodni a pro zpracování souhrnné zprávy o povodni.

Zpráva o povodni

Z každé povodně, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce se provede vyhodnocení povodně, které obsahuje rozbor příčin a průběhu povodně, popis a posouzení účinnosti provedených opatření, věcný rozsah a odborný odhad výše povodňových škod a návrh opatření na odstranění následků povodně. Zpráva se zpracuje do 3 měsíců po ukončení povodně, v případě potřeby rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do šesti měsíců po ukončení povodně.

Zpráva se předá vyššímu povodňovému orgánu a správci povodí.

**příloha č. 1:**

**překážky přes vodní tok**

**příloha č. 2:**

**mapa záplavového území**

**příloha č. 3:**

**mapa ohrožených míst** (**extravilánové vody)**

příloha č. 4:

evidenční list povodňového hlásného profilu kategorie C

Evidenční list povodňového hlásného profilu kategorie C

Tok: Brumovka Profil: Valašské Klobouky Staničení: 9,95 km

Plocha povodí: 18,5 km2

Číslo hydrologického pořadí: 4-21-08-066 N-leté průtoky:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N-letost | Q1 | Q2 | Qs | Q10 | Q20 | Qso | 0100 |
| Průtok (m3/s) | 6,0 | 10,0 | 18,5 | 26,0 | 35,0 | 50,0 | 65,0 |

Levý břeh toku Brumovky těsně u návodní strany mostu místní komunikace u bytovek ve Valašs kých Kloboukách.

Stupně povodňové aktivi ty:

I. SPA ........140 cm (17 m3 /s) ................zelená značka

11. SPA.........170 cm (23,3 m3/s)...............žlutá značka

III. SPA........200 cm (30,5 m3/s)...............červená značka

Povodňovou hlídkovou a hlásnou službu pro povodňový orgán města zajišťuje:

J méno . Adresa: T e lefon:

**Měrná křivka průtoků (číselná)**

**Povodňový hlásný profil (vodočet) kat. C - Valašské Klobouky Tok: Brumovka (Kloboucký potok)**

'.':adrnořská výška nuly vodo čtu (V případě potřeby se zaměří po instalaci vodočtu)

I

H

Q(m3/s) I H (cm)

I

H (c m)

I

Q (m /s)

1 1,62

I

--

65

·o

·--

- -**5** ·- -

( )

5,14

165

i

I

22,15

23,30

i

--

I

- -

I

-

i -

-- -·--

I - -

I

- - I -

!

,)()

--

I

. -

9:;

- -

I

I

-

-

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I " l, ! \ hl.idim | | Průto k | | Stav hladiny | | | | Prů | to k | Sta v hladiny Průt,o k | |
|  | (cm) |  | |  | | | | Q ( m.i/ s ) | |  | |
|  | u | 0,05 | | 10 0 | | | | 10 ,0 1 | | 200 I 30 . 50 | |
| ) O, 16 105 10 , 8 1 205 3 1 ,68 | | | | | | | | | | | |
| -· I  I O ! | |  | 0,36 | 11O | | | | 210 32,90 | | | |
| 1 5 I 0 , 60 | | | | I 15 | | | | 12,46 | | 215 | 34 , 10 |
| *20* | | 0 ,90 | | 120 | | | | I 3,32 | | 220 | 35,3 0 |
| -  25 | | 1 , 23 | | 125 | | | | 14 , 20 | | 225 | 35 , 53 |
| - -  30 I 1 ,60 | | | | | 130 | | 15, 1O | | | 230 | 3 7 , 76 |
| - - --  35 | | 2,0 1 | | |  | 135 | 16,0 2 | | | 235 | 39,00 |
| 40 | | 2,46 | | |  | 140 | 17,00 | | | 240 | 40 ,25 |
| 45 | | 2,93 | | |  | 145 | 17,95 | | |  |  |
| 50 | | 3 ,45 | | |  | 150 | 18 ,9 3 | | |  |  |
| *SS* | | 3,98 | | |  | 155 | 19,92 | | |  |  |
| 60 | | 4,55 | | |  | 160 | 21,00 | | |  |  |

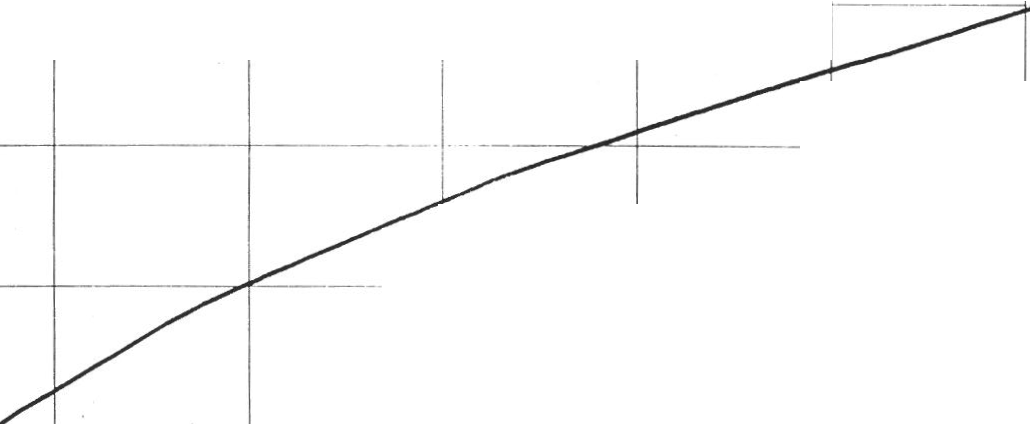
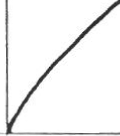
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5,76 | 17 0 |  | | |
| 6 .4 1 | 17 5 | 24,50 |  | I |
| 7-.0-8 | 18 0 | 2 5 ,68 .J |  |  |
| 7. 78 | 1 8 5 | 26,86 | i |  |
| 8,50 | 19 0 | 28 ,0 5 l |  |  |
| 9,25 | 19 5 | 29,25 |  |  |

**Hodnoty jednotlivých stupňů povodňové aktivity:**

1. **SPA.......čtení na vodočtu - 140 cm ( průtok - 17 m3 /s ) li. SPA....... čtení na vodočtu - 170 cm ( průtok- 23,3 m3/s ) Ill. SPA .......čtení na vodočtu - 200 cm ( přrůtok - 30,5 m3**

Po1.n Průto č ná kapacita mostního profilu..... 42 - 45 m3/ s ( < Q 100)

3



- -

-

1 -

I

.• · · - ·-· -

•r

I •-··-- - --- - ·- ••

--·-- - - --.------ - - - -

-1-

I-

-

I

I

)\_

I

!'

I

--

\_, -

----

I

- ----- -- --

1- - - - - - - •- --

I

- ..I1I - --

'

- - - - - --- \_ , ·-

-+-- ----- -+--

----+--

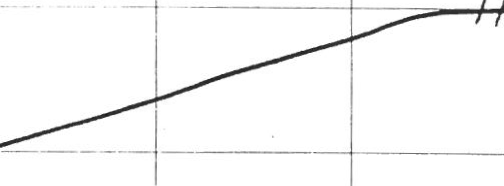
I -

- - - - 1- - -

Mčrnú kř-ivka průtokt°1 - gn1ficky

Tok: Brurnovka (Klobouckj, potok) Profil: Silniční mostek

2.5



-----

-

- -

- - - --1 - - - - - - - --t-- - - - - -

-,

2

-

-

s

;

!!

=(,:j 1.5

-

=

>U

0.5

o

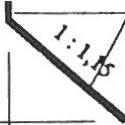
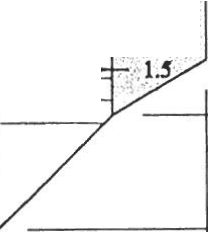
o 5 JO 15 20 25 30 35 40 45

P r ůt o k ( m 3/s)

Příčný profil - hlásný profil kat."C"

Tok: Brumovka (Kloboucký potok) Profil: Silniční mostek ve Valašských Kloboukách

,-,. L



*q.s7'/1*

*i*

,• ..·

,*,.<}t. ťi ;i* t' t,;\0);\\\1,1 \·) \\

r---

c:i

**1--- odočct**

*!!.s, 1 A*

r

. 5 ,.,,..

*'°*

o

I

I

-

V')

"":

u o -f 3.6

•I

3. 3

2. 7

...

*v v I*

*NEP. !l/<O ./ : 1 0 0*