

POVODŇOVÝ PLÁN

statutárního města Frýdek – Místek, obce s rozšířenou působností

Vypracoval: Ing. Veronika Rajnochová,
odbor životního prostředí, aktualizace k **14.08.2020**

Potvrzení souladu s povodňovým plánem uceleného povodí Odry,
dne 26.08.2020, č.j. POD13751/2020/922/45.06

Potvrzení souladu s povodňovým plánem správního obvodu kraje,
dne 25.09.2020, č.j. MSK 117169/2020

ZMĚNOVÝ LIST

| Datum | Obsah změny | Změnu provedl | Podpis |
|------------|---|-----------------|--------|
| 31.07.2017 | Změna členů PK ORP Frýdek-Místek | Ing. Rajnochová | |
| 11.09.2017 | Změna funkce člena PK ORP Frýdek-Místek | Ing. Rajnochová | |
| 26.09.2017 | Změna stupňů povodňové aktivity v hlášeném profilu B (Kozlovice na vodním toku Ondřejnice v km 21,91) | Ing. Rajnochová | |
| 01.11.2017 | Změna funkce člena PK ORP Frýdek-Místek | Ing. Rajnochová | |
| 07.02.2018 | Změna členů PK ORP Frýdek-Místek | Ing. Rajnochová | |
| 15.02.2018 | Aktualizace PK ORP Ostrava | Ing. Rajnochová | |
| 01.06.2018 | Aktualizace PK ORP Havířov | Ing. Rajnochová | |
| 18.07.2018 | Aktualizace hlášených profilů A, B, C | Ing. Rajnochová | |
| 01.08.2018 | Aktualizace nadřízené PK Moravskoslezského kraje | Ing. Rajnochová | |
| 31.08.2018 | Doplnění a aktualizování kontaktů na další účastníky ochrany před povodněmi | Ing. Rajnochová | |
| 19.12.2018 | Aktualizace kontaktů obcí ve správním obvodu ORP Frýdek-Místek | Ing. Rajnochová | |
| 19.12.2018 | Aktualizace povodňových komisí MSK, ORP: Ostrava, Frýdlant nad Ostravicí, Havířov | Ing. Rajnochová | |
| 09.01.2019 | Přidání telefonních čísel na místostarosty obcí v ORP Frýdek-Místek | Ing. Rajnochová | |
| 10.01.2019 | Aktualizace grafické části | Ing. Rajnochová | |
| 01.02.2019 | Aktualizace telefonního kontaktu | Ing. Rajnochová | |
| 11.04.2019 | Aktualizace PK MSK, ORP: Frýdek-Místek, Ostrava, Frýdlant nad Ostravicí | Ing. Rajnochová | |
| 16.12.2019 | Aktualizace a změna člena PK MSK a pracovní skupiny PK | Ing. Rajnochová | |
| 20.01.2020 | Změna člena PK ORP Frýdek-Místek | Ing. Rajnochová | |
| 18.05.2020 | Změna titulu člena PK ORP Frýdek-Místek | Ing. Rajnochová | |
| 14.08.2020 | Změna povinností členů povodňové komise | Ing. Rajnochová | |
| 14.08.2020 | Aktualizace povodňových komisí MSK, ORP: Ostrava, Frýdlant nad Ostravicí, Havířov | Ing. Rajnochová | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Pozn.

Při změně v povodňovém plánu v období mezi aktualizacemi se provede výměna příslušného listu a do Změnového listu se poznamená, o jakou změnu se jedná a kdo ji provedl. Správnost se potvrdí podpisem.

Obsah:

Úvod str. 4

1. Věcná část

| | | |
|--------|--|---------|
| 1.2. | Hydrologické údaje | str. 5 |
| 1.2.1. | Charakteristika zájmového území | str. 5 |
| 1.2.2. | Vodní díla | str. 8 |
| 1.3. | Stupně povodňové aktivity | str. 25 |
| 1.3.1. | Stupně povodňové aktivity na tocích | str. 25 |
| 1.3.2. | Stupně povodňové aktivity pro vodní díla | str. 26 |
| 1.3.3. | Prognózy povodňových průtoků | str. 27 |
| 1.4. | Ohrožené objekty | str. 27 |
| 1.5. | Zabezpečovací práce | str. 39 |
| 1.5.1. | Druh a rozsah ohrožení | str. 39 |
| 1.6. | Záchranné práce | str. 43 |
| 1.6.1. | I. stupeň | str. 43 |
| 1.6.2. | II. stupeň | str. 44 |
| 1.6.3. | III. stupeň | str. 47 |
| 1.6.4. | Opatření po povodni | str. 48 |

2. Organizační část

| | | |
|--------|---|---------|
| 2.1. | Hlídková služba | str. 48 |
| 2.2. | Hlásná povodňová služba | str. 48 |
| 2.3. | Předpovědní povodňová služba | str. 48 |
| 2.4. | Povodňové komise | str. 54 |
| 2.4.1. | PK stat. města F-M, obce s RP | str. 54 |
| 2.4.2. | Nadřízená povodňová komise | str. 55 |
| 2.4.3. | PK navazujících obcí s RP | str. 56 |
| 2.4.4. | Povodňová ochrana obcí ve správním obvodu ORP | str. 58 |
| 2.5. | Povodňové prohlídky | str. 60 |
| 2.6. | Povodňová kniha | str. 60 |
| 2.7. | Popis činnosti členů povodňové komise | str. 60 |
| 2.8. | Spojení na další účastníky ochrany před povodněmi | str. 61 |

3. Grafická část

| | | |
|------|--|--|
| 3.1. | Mapy záplavového území ORP Frýdek-Místek | |
| 3.2. | Mapa správního obvodu obce s RP | |
| 3.3. | Mapa správců drobných vodních toků ve správním obvodu statutárního města F-M | |
| 3.4. | Mapa ohrožených a ohrožujících objektů ve správním obvodu statutárního města F-M | |

Úvod

Povodňový plán Statutárního města Frýdek-Místek, jako obce s rozšířenou působností (dále jen Povodňový plán) je zpracován v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů. Dle § 71 odst. 2 tohoto zákona je Povodňový plán rozdělen na tři části:

A. Věcná část

Obsahuje údaje potřebné pro zajištění ochrany před povodněmi a směrodatné limity pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity. Jedná se o údaje hydrologické, hydrotechnické a technické, jejichž platnost je trvalejšího charakteru. Veškeré výškopisné údaje jsou uvedeny ve výškovém systému Balt po vyrovnání. Součástí věcné části je kapitola obsahující souhrnné zprávy o povodních.

B. Organizační část

Obsahuje seznamy povodňových komisí přímo nadřízených a přímo podřízených Povodňové komisi st. města Frýdek-Místek, obce s RP. Jsou zde rovněž uvedeny úkoly orgánů a organizací činných v povodňové službě včetně organizace hlásné a předpovědní služby.

C. Grafická část

Obsahuje grafické přílohy povodňového plánu. Součástí je povodňová mapa se zakreslením záplavy vzniklé teoretickou povodní Q_{100} (mapa záplavového území) a zakreslením povodně 1997.

Povodňový plán města je součástí Krizového plánu města.

Právní předpisy České republiky a Evropských společenství

Základním legislativním dokumentem pro řízení ochrany před povodněmi se stal zákon č. **254/2001** Sb., o vodách, který řeší opatření k předcházení a zamezení škod při povodních, vymezuje povodňové orgány a ostatní účastníky ochrany před povodněmi a jejich povinnosti.

Postup a odpovědnost při záchranných pracích jsou stanoveny v zákoně č. **239/2000** Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů a v zákoně č. **240/2000** Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon).

Odstraňování povodňových škod a možnost jejich financování bylo zakotveno v zákoně č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojišťovnictví), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o státní pomoci při obnově území).

Postup při zjišťování a uplatňování náhrady škody a postupu při určení její výše v územích určených k řízeným rozlivům povodní je upraven nařízením vlády č. 203/2009 Sb., o postupu při zjišťování a uplatňování náhrady škody a postupu při určení její výše v územích určených k řízeným rozlivům povodní.

Možnost uplatnění vyvlastňovacího titulu je také obsažena v zákonu č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, kde lze podle §170 odst.1b) odejmout nebo omezit práva k pozemkům a stavbám za účelem veřejně prospěšného opatření nestavební povahy ke snižování ohrožení území povodněmi.

Prevence před povodněmi byla zahrnuta do systému plánování v oblasti vod podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách. Podle § 24 jsou cíle a opatření v ochraně před povodněmi a dalšími škodlivými účinky vod součástí Plánu hlavních povodí České republiky, schváleného usnesením vlády ze dne 23. května 2007 č. 562.

V rámci legislativy ES byla přijata směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES ze dne 23. října 2007 o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik, která byla transponována do novely vodního zákona zákonem č. 150/2010 Sb.

V rámci legislativy ČR byla problematika ochrany půdy proti vodní erozi promítnuta do nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu, nařízení vlády č. 75/2007 Sb., o podmínkách poskytování plateb za přírodní znevýhodnění v horských oblastech, oblastech s jinými znevýhodněními a v oblastech Natura 2000 na zemědělské půdě, nařízení vlády č. 79/2007 Sb., o podmínkách provádění agroenvironmentálních opatření, nařízení vlády č. 239/2007 Sb., o stanovení podmínek pro poskytování dotací na zalesňování zemědělské půdy, nařízení vlády č. 147/2008 Sb., o stanovení podmínek pro poskytování dotací na zachování hospodářského souboru lesního porostu v rámci opatření Natura 2000 v lesích. Dále bylo přijato nařízení vlády č. 53/2009 Sb., o stanovení podmínek pro poskytování dotací na lesnicko-environmentální opatření.

V rámci legislativy ES jsou z hlediska ochrany půdy proti vodní erozi a sekundárně tak i z hlediska prevence ochrany před povodněmi nejvýznamnější nitrátová směrnice (91/676/EHS) pro ochranu vod před znečištěním dusičnany ze zemědělství a rámcová směrnice o vodách (60/2000/ES) ustanovující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

Provádění pozemkových úprav je zakotveno v zákoně č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a ve vyhlášce č. 13/2014 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav. Součástí návrhů pozemkových úprav jsou plány společných zařízení, v rámci kterých se mimo jiné realizují i vodohospodářská a protierozní opatření.

I. Věcná část

1.2. Hydrologické údaje

1.2.1. Charakteristika zájmového území

Okres Frýdek-Místek se nachází v povodí řeky Odry a v dílčím povodí řeky Ostravice a Olše s vysokým kolísáním průtoku (poměr mezi min. a max. povodňovým průtokem je u Ostravice - Šance 1:6 038). Oblast se vyznačuje nejvyššími srážkami a odtoky na území ČR (průměrné roční srážky 837 mm, Lysá hora 1537 mm). Jsou zde charakteristické rychle nastupující povodně a nízké průtoky v období sucha. V celém povodí převládají letní povodně. Průměrný roční úhrn srážek 1002 mm, 1,6 ml m³.rok.¹ (Ostravice a Olše). Přičemž dílčí povodí Ostravice a Olše má největší hustotu vodní sítě z celého povodí a průběh povodní není vždy souběžný. Mezi nejvodnatější patří Morávka, Ropičanka a Slavíč.

Podle zkušeností srážkový úhrn srážek 30-50 mm spadlé za 24 hod. vyvolávají v povodí nevýraznou průtokovou odezvu, pokud nespádnou v relativně krátké době. Viz srážky spadlé od 30.6.-1.7.1997, které dosahovaly 20-40 mm, výjimečně 70 mm. Ve dnech 4.7.-8.7. spadlo na Lysé hoře 585 mm a na VD Šance 616 mm, což vyvolalo povodňové vlny. Na odtokovou vlnu a povodně má vliv rovněž schopnost povodí zadržet spadlé srážky v půdě, případně zpomalit odtok. Přívalové srážky při místních bouřkách bývají prostorově omezené a nemohou zasáhnout velká povodí..

Letní povodně probíhají na řece Ostravici a jejich přítocích obvykle ve 3-5 dnech s několika vrcholy. Špičky mají pouze několik hodin. Největší povodní je povodeň z roku 1880, při které jsou uváděna průtočná množství 1570 m³.s⁻¹ pro Frýdek-Místek. Další proběhly v letech 1902, 1903 a 1940, kdy se průtoky blížily 100 letým. Dne 9.7.1997 kulminovala Ostravice u Frýdku-Místku při 568 cm. Srážky 5.-9.7.1997 v povodí Ostravice dosáhly v denních úhrnech Lysá hora 234 mm.den⁻¹, Šance 230 mm.den⁻¹. Průtoky Ostravice pod Šancemi 230 m³.s⁻¹, Morávka (přehrada) 120 m³.s⁻¹, Morávka jez Vyšní Lhoty 150 m³.s⁻¹, Ostravice Frýdek-Místek 735 m³.s⁻¹ (všechny ovlivněné).

Významné vodní toky ve správě Povodí Odry, státní podnik, Ostrava

| Název toku | VHP | Staničení v km | | Délka km | Popis ohraničení toku | |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|-------------|-----------------------|------------------------|
| | | od | do | | Dolní hranice | Horní hranice |
| Ondřejnice | SK | 0,000 | 19,093 | 19,093 | Ústí | Most Sklenov-Kozlovice |
| Ostravice | OV,VD FM, FM | 0,000 | 54,210 | 54,210 | Ústí | Soutok Černé a Bílé |
| Bílá Ostravice | VD FM | 0,000 | 9,850 | 9,850 | Soutok s Černou | Pramen |
| Černá Ostravice | VD FM | 0,000 | 9,625 | 9,625 | Soutok s Bílou | Pramen |
| Morávka | FM,VD FM | 0,000 | 29,240 | 29,240 | Ústí | Pramen |
| Skalka | VD FM | 0,000 | 7,780 | 7,780 | Zátopa VD Morávka | Pramen |
| Slavič | VD FM | 0,000 | 6,870 | 6,870 | Zátopa VD Morávka | Pramen |
| Mohelnice | FM | 0,000 | 13,100 | 13,100 | Ústí | Pramen |
| Olešná | FM,VD FM | 0,000 | 21,300 | 21,300 | Ústí | Pramen |
| Lučina | OV,VD FM, FM | 0,000 | 37,665 | 37,665 | Ústí | Pramen |
| Stonávka | ČT,VD FM | 0,000 | 33,215 | 33,215 | Ústí | Pramen |

Inundační hráže na území Povodí Odry, státní podnik, Ostrava (březen 2008)

| Vodní tok | Katastrální území | břeh <u>Prav</u> <u>Lev</u> | km staničení toku | Poznámka |
|-----------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|
| Ostravice | Paskov | L | 15,370-15,500 | součást soust. úpravy |
| | Paskov | L | 15,500-16,755 | |
| | Paskov | L | 16,765-17,445 | |
| | Paskov,Žabeň,Lískovec | L | 17,445-20,550 | |
| | Frýdek,Místek | P | 22,620-23,280 | |
| | Frýdek,Místek | L | 23,030-23,280 | |
| | Místek | L | 23,280-23,600 | |
| | Frýdek | P | 23,680-23,900 | |
| | Frýdek,Místek,S.Město | P | 23,900-24,130 | |
| | Místek | L | 23,325-23,900 | |
| | Staré Město | L | 23,900-24,130 | |
| | Staré Město | P | 24,130-25,400 | |
| | Staré Město | L | 24,130-26,800 | |
| | Staré Město | P | 26,830-27,407 | |

| | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------|---------------|-----------------------------|
| Ostravice | Baška | P | 28,585-28,863 | |
| | Baška | L | 29,800-30,800 | |
| | Baška | P | 29,850-31,495 | |
| | Hodoňovice, Pržno, Frýdlant | L | 30,800-31,520 | součást soust. úpravy |
| | Hodoňovice, Pržno, Frýdlant | P | 31,495-32,355 | žel.m. Pržno |
| Morávka | Staré Město | P | 0,100-0,320 | |
| | Staré Město | P | 0,183-0,335 | most žel.,siln. |
| | Staré Město | P | 4,066-4,201 | ochranná hráz |
| | Staré Město | P | 4,368-4,518 | ochranná hráz |
| | Staré Město | L | 5,205-6,225 | |
| | Staré Město | P | 5,720-6,000 | ochranná hráz |
| Morávka | Vyšní Lhoty | L | 11,085-11,334 | Jez Vyšní Lhoty-spád st. |
| | Vyšní Lhoty | P | 11,085-11,334 | Jez Vyšní Lhoty-spád.st. |
| | Vyšní Lhoty | L | 11,334-12,198 | Jez Vyšní Lhoty-Kopp.most |
| | Vyšní Lhoty | P | 11,334-12,198 | Jez Vyšní Lhoty-Kopp.most |
| | Vyšní Lhoty | L | 12,278-13,188 | Koppův most |
| | Vyšní Lhoty | P | 12,238-12,518 | Koppův most |
| | Pražmo | P | 14,220-15,318 | Lávka-Pražmo |
| | Pražmo | L | 14,333-15,061 | Lávka-Pražmo |
| Olešná-odl. rameno | Sviadnov | L | 0,700-1,250 | ochranná hráz |
| | Sviadnov | L | 1,340-1,560 | ochranná hráz |
| Baštice | Staré Město | L | 0,480-0,800 | |
| | Staré Město | L | 2,208-2,855 | ochranná hráz |
| Mohelnice | Raškovice | L | 0,310-0,570 | ochranná hráz nad sil.most. |
| Vlčok | Frýdek-Místek | P | 0,000-0,220 | ochranná hráz |
| | Frýdek-Místek | L | 0,174--0,224 | pod siln.most |
| | Frýdek-Místek | P | 0,224-0,297 | nad siln.most |
| | Frýdek-Místek | L | 0,224-0,269 | nad siln.most |
| | Frýdek-Místek | P | 0,748-0,825 | mostek |
| | Frýdek-Místek | P | 0,000-0,220 | ochranná hráz přít. Vlčoku |
| Datyňka | Řepišťe | střed | 7,695 | býv. pož. nádrž |

Hladiny velkých vod – pozorované a vypočtené

| Tok | Km | Popis (místo) | Kóta hladiny [BPV] | |
|-----------|--------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| | | | Povodeň 7/97 | Teoretická Q ₁₀₀ |
| Ostravice | 24,725 | lávka-tenis. kurty Frýdek-Místek | 288,20 | 288,28 |

1.2.2 VODNÍ DÍLA

1.2.2.1. Jezy v povodí Odry

| Vodní tok | km | Jez | Druh jezu/hrad. zař. | Štěrková propust | Vlastník |
|--|--------|--|----------------------|------------------|------------------|
| Ostravice | 18,645 | Paskov – Stolbergův | PEV | - | Povodí Odry s.p. |
| | 22,605 | Lískovec | PEV | ANO | Válcovny plechu |
| | 25,115 | Riviéra | PEV | ANO | Povodí Odry s.p. |
| | 25,650 | Staroměstský | PEV | - | Povodí Odry s.p. |
| | 31,495 | Hodoňovice | PEV | ANO | Povodí Odry s.p. |
| Morávka * | 11,334 | Vyšní Lhoty | POH/SEG | - | Povodí Odry s.p. |
| Olešná | 3,098 | Biocel Paskov | POH/SEG | - | Povodí Odry s.p. |
| | 9,540 | Rozdělovací objekt odlehčení Olešné | PEV | - | Povodí Odry s.p. |
| Ščučí a Oprechtický potok | 3,955 | Rozdělovací objekt odlehč. ramene Ščučí | PEV | - | OKR-IMGE |
| | 7,105 | OKD | POH/JINÝ | - | Důl Paskov |

* JEZ VYŠNÍ LHOTY – Morávka km 11,334

Kategorie VD (dle vyhlášky 471/2001 Sb. o TBD)

Správce:

IV.

Povodí Odry, s.p.

Vybrané technické údaje (výškový systém Bpv)

Jez

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Počet jezových polí | 2 |
| Šířka pole | 2 x 15,0 m |
| Hradící výška segmentu | 3,15 m |
| Kóta koruny pevného přelivu | 390,60 m n.m. |
| Kóta dna vývaru | 386,95 m n.m. |
| Kóta závěrného prahu vývaru | 389,45 m n.m. |
| Kóta založení jezového tělesa | 385,45 m n.m. |
| Délka vývaru | 15,0 m |
| Šířka vývaru | 15,0 m |
| Provozní hladina | 391,90 m n.m. |

| | |
|---|---------------|
| Kóta hladiny v nadjezí při neovlivněném Q_{100} | 393,16 m n.m. |
| Kóta hladiny v nadjezí při ovlivněném Q_{100} | 392,73 m n.m. |

Přivaděč

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Počet jezových polí | 1 |
| Šířka pole | 18,0 m |
| Hradící výška segmentu | 2,5 m |
| Kóta koruny vtoku do přivaděče | 391,19 m n.m. |
| Kóta usměrňovacího prahu před vtokem | 391,60 m n.m. |
| Kóta dna vývaru | 388,17 m n.m. |
| Kóta závěrného prahu vývaru | 389,42 m n.m. |
| Kóta založení jezového tělesa | 386,92 m n.m. |
| Délka vývaru | 11,75 m |
| Šířka vývaru | 18,0 m |

Manipulace za povodní

Při vzrůstajících průtocích se segmenty jezu vyhradí a aby nedocházelo k zanášení přivaděče plaveninami se segment na přivaděči zahradí. Průtok do přivaděče může do hodnoty $15 \text{ m}^3/\text{s}$ nařídít vodohospodářský dispečink na základě vyhodnocení situace na jezu a na dalších vodních dílech VHS PO v rámci dispečerského řízení. Při ovlivněném průtoku Q_{100} dosáhne hladina v nadjezí úrovně 392,73 m n.m. (čtení na lati pravobřežního pilíře cca 213 cm).

Aby nedocházelo k nerovnoměrnému namáhání vývaru a podjezí, doporučuje se manipulovat se segmenty rovnoměrně (oba se současně vyhrazují).

Při opadávání povodně a poklesu hladiny v nadjezí na úroveň provozní hladiny (kóta 391,60 m n.m. se segmenty jezu postupně zahrazují a segment na přivaděči se vyhradí.

1.2.2.2. VODNÍ DÍLA-NÁDRŽE

VODNÍ DÍLO ŠANCE

Údolní nádrž na Ostravici u železniční zastávky Šance byla podle původních úvah o potřebě ochrany před povodněmi později doplněných záměrem zásobení ostravského průmyslu a obyvatelstva pitnou vodou vybudována v letech 1964-1969. Účelem vodního díla dnes je zejména zásobování obyvatelstva pitnou vodou a ochranu před povodněmi, dále pak nalepšování průtoků v řece Ostravici, kompenzační nalepšování pro průmysl a energetické využití průtoků vypouštěných do toku pod hrází. K ochraně jakosti a zdravotní nezávadnosti vody byla stanovena v povodí nádrže pásma hygienické ochrany. Sypaná kamenitá hráz (ve své době nejvyšší v republice) se šikmým těsnicím jílovým jádrem má celkový objem 1340000m³. Podloží hráze je utěsněno jednořadou injekční clonou do hloubky až 70m.



Základní technické údaje:

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Povodí nádrže | 146,4 km ² |
| Délka hráze v koruně | 342,0 m |
| Max. výška hráze | 65,0 m |

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Celkový objem nádrže | 61,8 mil. m ³ |
| z toho objem zásobní letní | 43,1 mil. m ³ |
| zásobní zimní | 44,2 mil. m ³ |
| retenční letní | 16,2 mil. m ³ |
| retenční zimní | 15,1 mil. m ³ |
| stálý | 2,5 mil. m ³ |

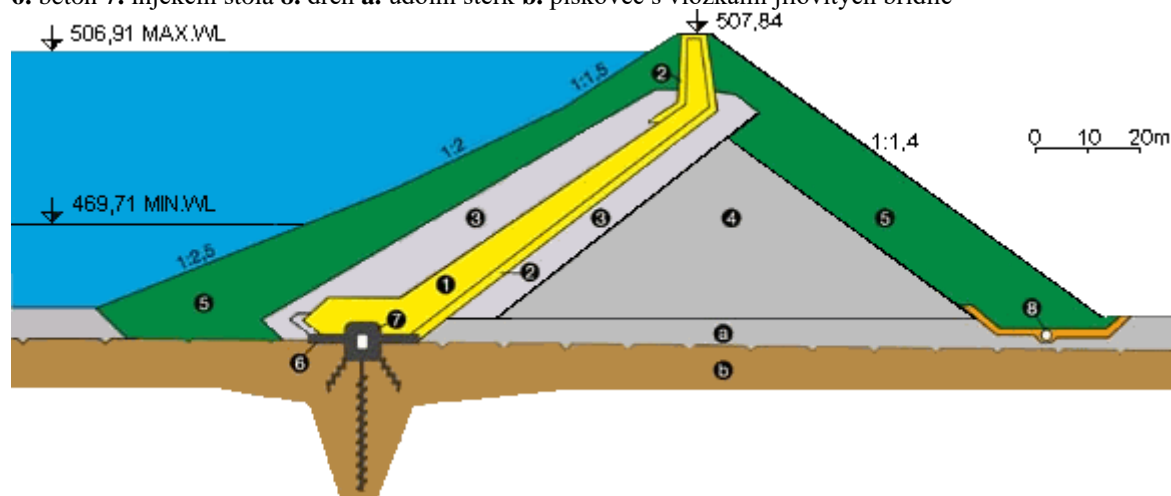
| | |
|------------------------|-----------------------|
| Délka záplavy | 7,6 km |
| Šířka záplavy | 0,6 km |
| Zatopená plocha | 337 ha |
| Zaručený odtok | 2,3 m ³ /s |

Údaje pro zabezpečení vyznění

| | | | | | |
|--|---------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| Údaje pro zabezpečení vyznění | | | | | |
| Název organizace: Povodí Odry s. p. - vodní dílo Šance | | | | | |
| Adresa: | Obec | Ulice | Č. popisné | Č. orient. | PSČ |
| | Ostravice | Staré Hamry | 1 | | |
| Kdo je oprávněn převzít informaci | | | | | |
| Stálá - nepřetržitá služba (dispečink) : | Telefonní číslo (linkové) | | | Číslo GSM (mobil) | |
| | | | | | |
| Osoby | | | | | |
| Jméno a příjmení | Funkce | Telefonní číslo (linkové) | | Číslo GSM (mobil) | |
| | | PD *) | MPD *) | pracovní číslo | krizové číslo |
| p. Konečný | vedoucí hrázný | 558 682 191 | | 770 125 621 | |
| | | 558 682 551 | | | |
| Pro zaslání delších textových informací | | | | | |
| Fax: | 558 682 107 | E-mail: | sance.vd@pod.cz | | |
| Kontaktní osoba | Jméno a příjmení | Funkce | Spojení | | |
| | Ing. Vladimír Zdrahal | vedoucí VH dispečinku | telefon | 596 657 240 | |
| | | | mobil | | |
| | | | e-mail | vladimir.zdrahal@pod.cz | |
| Další údaje a informace Ing. Jiří Tkáč, Povodí Odry, statni podnik, Varenská 3101/49, Ostrava, generální ředitel, 596 657 302, gen_reditel.sekretariat@pod.cz | | | | | |

PŘÍČNÝ ŘEZ HRÁZÍ

1. hliněné těsnící jádro 2. filtr 3. štěrk 4. sěrtek a sutě s netříděným lomovým kamenem 5. drcený lomový kámen (pískovec) 6. beton 7. injekční štola 8. dren a. údolní štěrk b. pískovec s vložkami jílovitých břidlic



ŠANCE – Ostravice km 45,770

Kategorie VD (dle vyhlášky 471/2001 Sb. o TBD)

Správce:

I.

Povodí Odry, s.p.

Rozdělení prostoru nádrže (výškový systém Bpv)

| Letní období (květen - říjen) | Kóta | | Zatopená plocha | Objem |
|---|--------|--------|-----------------------|-----------------------|
| | min | max | [mil m ²] | [mil m ³] |
| Stálé nadržení | 444,61 | 469,71 | 0,000 - 0,384 | 0,000 - 2,459 |
| Zásobní prostor | 469,71 | 501,61 | 0,384 - 2,507 | 2,459 - 42,430 |
| Retenční ovlad, | 501,61 | 504,20 | 2,507 - 2,774 | 42,430 - 49,258 |
| Retenční neovl, | 504,20 | 506,91 | 2,774 - 3,056 | 49,258 - 57,160 |

| Zimní období (listopad - duben) | Kóta | | Zatopená plocha | Objem |
|---|--------|--------|-----------------------|-----------------------|
| | min | max | [mil m ²] | [mil m ³] |
| Stálé nadržení | 444,61 | 469,71 | 0,000 - 0,384 | 0,000 - 2,459 |
| Zásobní prostor | 469,71 | 502,01 | 0,384 - 2,546 | 2,459 - 43,440 |
| Retenční ovlad, | 502,01 | 504,20 | 2,546 - 2,774 | 43,440 - 49,258 |
| Retenční neovl, | 504,20 | 506,91 | 2,774 - 3,056 | 49,258 - 57,160 |

Vlastní hráz

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Délka koruny hráze | 342,25 m |
| Šířka koruny hráze | 6,00 m |
| Šířka hráze v patě | 215,00 m |
| Nejnižší místo v údolí | 451,11 m n.m. |
| Kóta koruny hráze | 508,11 – 507,89 m n.m. * |
| Vrch těsnícího jádra | 507,11 m n.m. |

Spodní výpusti

| | |
|---|------------------------------|
| Kóta osy vtoku obtokové štoly | 452,61 m n.m. |
| Kapacita obtokové štoly při kótě 506,91 m n.m. | 70,00 m³/s |
| DN obtokové štoly | 3000 mm |
| DN spodní výpusti obtokové štoly (rozstříkovací uzávěr) | 2000 mm |
| Délka obtokové štoly | 301,00 m |
| Kóta osy vtoku vodovodní štoly | 452,21 m n.m. |
| Max. kapacita při hladině 506,91 m n.m. | 42,60 m ³ /s |
| DN vodovodní štoly | 2200 mm |
| DN spodní výpusti vodovodní (rozstříkovací uzávěr) | 1600 mm |
| Délka vodovodní štoly | 327,00 m |

Bezpečnostní zařízení – přeliv

| | |
|--|--------------------------|
| Délka přelivné hrany | 16,50 m |
| Kapacita přelivu při hladině 507,54 m n.m. | 140,00 m ³ /s |
| Kóta koruny přelivu | 504,20 m n.m. * |

Vodárenský odběr

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Kóty etáží z vodovodní štoly | 464,61, 474,61, 484,61 m n.m. |
| Kóty etáží z obtokové štoly | 470,21, 492,11 m n.m. |

*- údaje podle přímého zaměření v listopadu 1981 pro výpočet tzv. hydraulické zabezpečení (VRV TBD Brno)

Manipulace za velkých vod

Dostoupí-li hladina v nádrži kóty hladiny zásobního prostoru, tj. 501,61 nebo **502,01 m n.m.**, řídí se velikost odtoku z nádrže spodními výpustmi v závislosti na přítoku do nádrže a to tak, že odtok je roven přítoku až do hodnoty 70 m³/s. Při dalším stoupaní přítoku do nádrže je odtok z nádrže udržován na hodnotě 70 m³/s (po dosažení úrovně bezpečnostního přelivu – kóty 504,20 m n.m. – postupným uzavíráním spodních výpustí) a plní se ochranný prostor nádrže.

V případě, že na **vzestupné** větvi povodňové vlny je dosažena kóta hladiny v nádrži **505,00 m n.m.**, je nutno odtok z nádrže zvýšit na **110 m³/s**. Při dosažení kóty hladiny v nádrži **505,60 m n.m.** je nutno zvýšit odtok z nádrže tak, aby pokud možno hladina v nádrži již dále nestoupala.

Po následném poklesu přítoku a v případě, že odtok je větší nebo roven hodnotě 110 m³/s, je nutno zachovat dosažené otevření spodních výpustí, v případě, že by odtok z nádrže klesal pod 110 m³/s, je nutno tuto hodnotu otevíráním spodních výpustí udržet, a to až do poklesu hladiny v nádrži na kótu 505,00 m n.m.

Po poklesu hladiny na kótu 505,00 m n.m. se odtok z nádrže snižuje (postupným uzavíráním spodních výpustí, ale tak, aby nedošlo ke stoupaní hladiny) na hodnotu 70 m³/s. Pod kótou 505,00 m n.m. je ochranný prostor nádrže prázdněn setrvalým odtokem 70 m³/s (zajišťováno postupným otevíráním spodních výpustí) až do poklesu hladiny na kótu zásobního prostoru nádrže.

V případě, že na **poklesové** větvi povodňové vlny je dosažena kóta hladiny v nádrži **506,10 m n.m.** je nutno zvýšit odtok z nádrže otevřením spodních výpustí tak, aby pokud možno hladina v nádrži již dále nestoupala.

V případě, že odtok je větší nebo roven hodnotě 70 m³/s, je nutno zachovat dosažené otevření spodních výpustí, v případě, že by odtok z nádrže klesal pod 70 m³/s, je nutno tuto hodnotu otevíráním spodních výpustí udržet, a to až do poklesu hladiny v nádrži na kótu zásobního prostoru nádrže.

Neškodný odtok je 70 m³/s.

VODNÍ DÍLO MORÁVKA



v levém svahu délky 109 m.

Údolní nádrž na řece Morávka byla jako vodárenský zdroj ke krytí narůstajících požadavků na zajištění pitné vody vybudována v letech 1961 až 1967. Účelem vodního díla je kromě nalepšování průtoků pod přehradou, snížení povodňových průtoků a průběžné energetické využití průtoků vypouštěného pod přehradu zejména zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Přehradní těleso tvoří homogenní hráz o celkovém objemu 652 000 m³ s návodním těsnicím pláštěm. Podloží hráze je těsněno injekční clonou do hloubky 15 až 70 m. Přehrada prošla v letech 1997 až 2000 nákladnou rekonstrukcí, kdy byla po několik měsíců vypuštěna. Původní návodní těsnění z asfaltbetonu bylo částečně odfrézováno a nahrazeno geomembránou Sibelon z PVC, testovanou v Itálii. Jde o premiéru takového technického řešení těsnění hráze v rámci střední a východní Evropy. Vyvolává nemalý zájem domácích i zahraničních odborníků. V rámci rekonstrukce byla rovněž zřízena nová obtoková štola (3×3,5 m) v pravém svahu o délce 386 m a drenážní štola



Základní technické údaje:

Povodí nádrže 63,3 km²
Délka hráze v koruně 396,0 m
Max. výška hráze 39,0 m

Celkový objem nádrže 12,1 mil. m³
 z toho objem zásobní 4,9 mil. m³
 retenční 6,7 mil. m³
 stálý 0,5 mil. m³

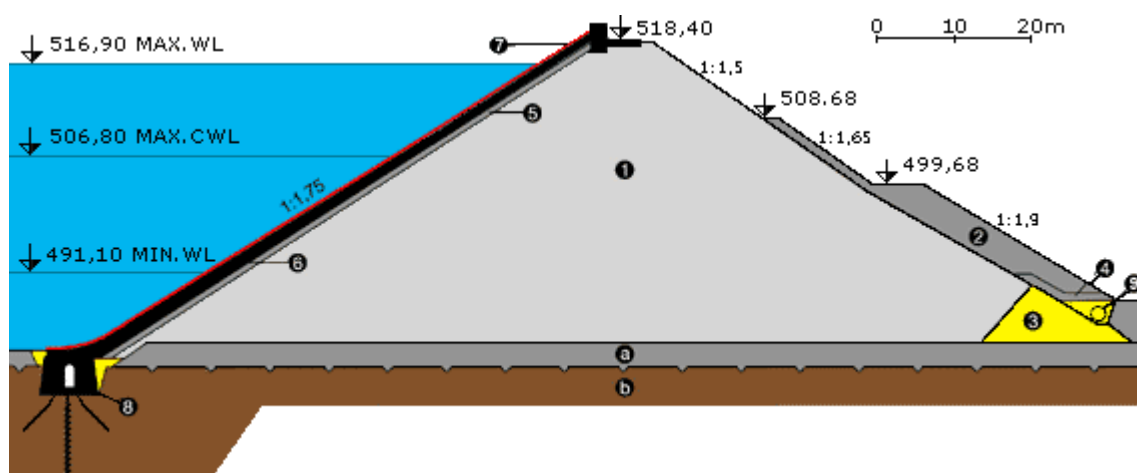
Délka záplavy 2,8 km
Šířka záplavy 0,2 km
Zatopená plocha 79,5 ha
Zaručený odtok 0,59 m³/s

Údaje pro zabezpečení vyzkoušení

| Údaje pro zabezpečení vyzkoušení | | | | | |
|---|---|---------------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Název organizace: | Povodí Odry s.p. - vodní dílo Morávka | | | | |
| Adresa: | Obec | Ulice | Č. popisné | Č. orient. | PSČ |
| | Morávka | | 397 | | 738 01 |
| Kdo je oprávněn převzít informaci | | | | | |
| Stálá - nepřetržitá služba (dispečink) : | Telefonní číslo (linkové) | | Číslo GSM (mobil) | | |
| | | | | | |
| Osoby | | | | | |
| Jméno a příjmení | Funkce | Telefonní číslo (linkové) | | Číslo GSM (mobil) | |
| | | PD *) | MPD *) | pracovní číslo | krizové číslo |
| Ivo Tošenovjan | vedoucí hrázný | 558 691 024 | | 606 712 483 | |
| | | 558 691 247 | | | |
| | | | | | |
| Pro zasílání delších textových informací | | | | | |
| Fax: | - | E-mail: | moravka.vd@pod.cz | | |
| | | | | | |
| Kontaktní osoba | Jméno a příjmení | Funkce | Spojení | | |
| | Ing. Vladimír Zdrahal | vedoucí VH dispečinku | telefon | 596 657 240 | |
| | | | mobil | | |
| | | | e-mail | zdrahal@pod.cz | |
| | | | | | |
| Další údaje a informace | Ing. Jiří Tkáč, Povodí Odry, statni podnik, Varenská 3101/49, Ostrava, generální ředitel, 596 657 302, gen_reditel.sekretariat@pod.cz | | | | |

PŘÍČNÝ ŘEZ HRÁZÍ

1. netříděný štěrk 2. čistý štěrk 3. kámen z výlomu v podloží 4. filtr 5. drcený štěrk 6. asphaltobetonový štít 7. PVC fólie (Sibelon) 8. injekční clona 9. kamenný drén a. údolní štěrk b. pískovec



MORÁVKA – Morávka km 18,820

Kategorie VD (dle vyhlášky 471/2001 Sb. o TBD)

Správce:

II.

Povodí Odry, s.p.

Rozdělení prostoru nádrže (výškový systém Bpv)

| | Kóta | | Zatopená plocha | | Objem | |
|-----------------|--------|--------|-----------------------|---------|-----------------------|----------|
| | min | max | [mil m ²] | | [mil m ³] | |
| Stálé nadržení | 481,60 | 491,10 | 0,002 | - 0,125 | 0,000 | - 0,488 |
| Zásobní prostor | 491,10 | 506,80 | 0,125 | - 0,541 | 0,488 | - 5,445 |
| Retenční ovlad. | 506,80 | 515,22 | 0,541 | - 0,779 | 5,445 | - 10,654 |
| Retenční neovl. | 515,22 | 516,90 | 0,779 | - 0,829 | 10,654 | - 11,949 |

Vlastní hráz

| | |
|----------------------------|---------------|
| Délka koruny hráze | 396,00 m |
| Šířka hráze v koruně | 5,95 m |
| Kóta koruny hráze | 518,40 m n.m. |
| Dno údolí | 480,00 m n.m. |
| Max. výška nade dnem údolí | 39,00 m |

Spodní výpusti

V hrázi

| | |
|---|------------------------|
| DN spodních výpustí | 2 x 1 200 mm |
| Délka spodní výpusti | 149 m |
| Kóta vtoku levé spodní výpusti | 482,18 m n.m. |
| Kóta vtoku pravé spodní výpusti | 485,58 m n.m. |
| Kóta dna vývaru | 476,40 m n.m. |
| Kóta prahu vývaru | 478,55 m n.m. |
| Kapacita levé spodní výpusti při max. retenční hladině | 14,8 m ³ /s |
| Kapacita pravé spodní výpusti při max. retenční hladině | 14,4 m ³ /s |

Na pravobřežní obtokové štolě

| | |
|--|------------------------|
| DN spodních výpustí za vtokem po redukční kus | 1400 mm |
| DN spodních výpustí za red. kusem včetně rozstřík. uzávěrů | 1200 mm |
| Délka spodní výpusti | 15,01 m |
| Dno potrubí spodních výpustí | 486,30 m n.m. |
| Osa rozstříkovacích uzávěrů spodních výpustí | 486,90 m n.m. |
| Dno vtoku štoly | 485,00 m n.m. |
| Dno výtoku štoly | 479,40 m n.m. |
| Celková délka štoly | 385,6 m |
| Kapacita jedné spodní výpusti při max. retenční hladině | 20,3 m ³ /s |

Bezpečnostní zařízení – přeliv

| | |
|---|--------------------------|
| Délka přelivné hrany | 24,10 m |
| Kapacita přelivu při maximální retenční hladině | 103,00 m ³ /s |
| Kóta přeřadové hrany | 515,22 m n.m. |
| Délka skluzu | 176,6 m |
| Šířka skluzu | 6,5 m |
| Kóta prahu vývaru | 479,05 m n.m. |
| Kóta dna vývaru (konec skluzu) | 475,40 m n.m. |
| Kapacita přelivu při maximální retenční hladině | 103,00 m ³ /s |

Vodárenský odběr

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Kóta etáže v ose na levé větvi | 482,18 m n.m. |
| Kóty etáží v ose na pravé větvi | 485,58 a 492,58 m n.m. |

Manipulace za velkých vod

Dostoupí-li hladina v nádrži kóty **506,80 m n.m.**, tj. hladiny zásobního prostoru, řídí se velikost odtoku z nádrže spodními výpustmi v závislosti na přítoku do nádrže a to tak, že odtok je roven přítoku až do hodnoty 50 m³/s. Při dalším stoupaní přítoku do nádrže je odtok z nádrže na hodnotě 50 m³/s (po dosažení úrovně bezpečnostního přelivu – kóty 515,22 m n.m. – postupným uzavíráním spodních výpustí) a plní se ochranný prostor nádrže.

V případě, že na vzestupné větvi povodňové vlny je dosažena kóta hladiny v nádrži **515,60 m n.m.** je nutno otevřít spodní výpusti na plnou kapacitu.

V případě, že na poklesové větvi povodňové vlny je dosažena kóta hladiny v nádrži 516,50 m n.m., je nutno zvýšit odtok z nádrže tak, aby pokud možno hladina v nádrži již dále nestoupala. Ochranný ovladatelný prostor nádrže je prázdněn vypouštěným množstvím 50 m³/s až do poklesu hladiny na kótu 506,80 m n.m.

Neškodný odtok je 60 m³/s.

VODNÍ DÍLO ŽERMANICE



Údolní nádrž na Lučině u Žermanic pro zásobení ostravského průmyslu provozní vodou byla vybudována v letech 1951 až 1957. Nedostatečná vodnost vlastní Lučiny si vyžádala vybudování převodu vody z řeky Morávky, který byl dokončen v roce 1959. Systém vodohospodářských děl v povodí Morávky a Lučiny doplnila později vybudovaná nádrž na Morávce. Účelem vodního díla Žermanice je zásobení Nové Huti a.s. v Ostravě a Biocelu Paskov a.s. provozní vodou, dále pak nalepšování průtoků v toku pod přehradou a výroba elektrické energie. Nádrž a její okolí je vyhledávaným rekreačním místem. Betonová tížní hráz s celkovou kubaturou betonu 116 600 m³ je založena v prostředí složitých geologických poměrů s potřebnými konstrukčními úpravami spodní stavby i podloží. Pravidelná měření posunů (deformací) hráze a konsolidace podloží tvoří nezbytnou součást péče o bezpečný provoz vodního díla.



Základní technické údaje:

Povodí nádrže 45,5 km²

Délka hráze v koruně 502,0 m

Max. výška hráze 32,0 m

Celkový objem nádrže 25,3 mil. m³

z toho objem zásobní 18,5 mil. m³

retenční 5,8 mil. m³

stálý 1,0 mil. m³

Délka záplavy 5,5 km

Šířka záplavy 2,2 km

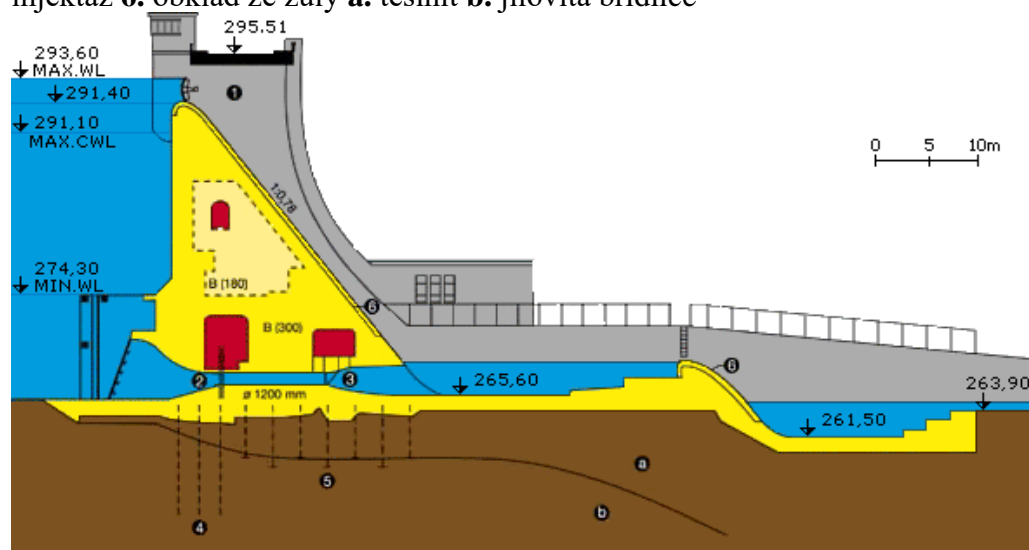
Zatopená plocha 248 ha

Zaručený odtok 1,0 m³/s

| Údaje pro zabezpečení vyznění | | | | | |
|---|---|---------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| Název organizace: | Povodí Odry s. p. - vodní dílo Žermanice | | | | |
| Adresa: | Obec | Ulice | Č. popisné | Č. orient. | PSČ |
| | Lučina | Lučina | 224 | | 739 39 |
| Kdo je oprávněn převzít informaci | | | | | |
| Stálá - nepřetržitá služba (dispečink) : | Telefonní číslo (linkové) | | | Číslo GSM (mobil) | |
| | | | | | |
| Osoby | | | | | |
| Jméno a příjmení | Funkce | Telefonní číslo (linkové) | | Číslo GSM (mobil) | |
| | | PD *) | MPD *) | pracovní číslo | krizové číslo |
| Vojtěch Popieluch | vedoucí hrázný | 558 689 110 | | 724 067 992 | |
| | | 596 421 027 | | | |
| Pro zasilání delších textových informací | | | | | |
| Fax: | | E-mail: | zermanice.vd@pod.cz | | |
| Kontaktní osoba | | | | | |
| | Jméno a příjmení | Funkce | Spojení | | |
| | Ing. Vladimír Zdrahal | vedoucí VH dispečinku | telefon | 596 657 240 | |
| | | | mobil | | |
| | | e-mail | vladimir.zdrahal@pod.cz | | |
| Další údaje a informace | Ing. Jiří Tkáč, Povodí Odry, statni podnik, Varenská 3101/49, Ostrava, generální ředitel, 596 657 302, gen_reditel.sekretariat@pod.cz | | | | |

PŘÍČNÝ ŘEZ HRÁZÍ

1. hradicí segment 2. brýlový uzávěr 3. rozstříkací uzávěr 4. injekční třířadá clona 5. fortifikační injektáž 6. obklad ze žuly a. těšinit b. jílovitá břidlice



Rozdělení prostoru nádrže (výškový systém Bpv)

| | Kóta | | Zatopená plocha (mil. m ²) | Objem (mil. m ³) |
|----------------------|--------|--------|---|---------------------------------|
| | min. | max. | | |
| Stálé nadržení | 267,60 | 274,30 | 0,025 - 0,278 | 0,012 - 0,982 |
| Zásobní prostor | 274,30 | 291,10 | 0,278 - 2,172 | 0,982 - 19,455 |
| Retenční ovladatelný | 291,10 | 293,50 | 2,172 - 2,471 | 19,455 - 25,027 |

Vlastní hráz

| | |
|--------------------|---------------|
| Délka koruny hráze | 499,50 m |
| Šířka koruny hráze | 9,03 |
| kóta koruny hráze | 295,68 m n.m. |
| Výška nade dnem | 31,50 m n.m. |

Spodní výpusti

| | |
|---|-------------------------|
| Ocelové potrubí | 2 x 1200 mm |
| Rozstříkovací uzávěry | 2 x 1100 mm |
| Kóta osy výpustných potrubí | 267,10 m n.m. |
| Osa spodních výpustí | 267,10 m n.m. |
| Kapacita levé spodní výpusti při max. retenční hladině | 17,70 m ³ /s |
| Kapacita pravé spodní výpusti při max. retenční hladině | 16,60 m ³ /s |

Bezpečnostní zařízení - přeliv

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Kóta přelivné hrany | 291,23 až 291,29 m n.m. |
| Výška hrazeného pole | 2,20 m |
| Počet segmentů délce 8 m | 3 |
| Kóta prahu vývaru | 263,90 m n.m. |
| Kapacita jednoho pole přelivu | 57,60 m ³ /s |

Odběr vody

| | | |
|----------|-------------------|---------------|
| Nová huť | - ocelové potrubí | 2 x 900 mm |
| | - kóta osy odběru | 269,10 m n.m. |
| Biocel | - ocelové potrubí | 800 mm |

Manipulace za velkých vod

Dostoupí-li hladina v nádrži kóty 291,10 m n.m., tj. hladiny zásobního prostoru, řídí se velikost odtoku z nádrže spodními výpustmi v závislosti na přítoku do nádrže a to tak, že odtok je roven přítoku až do hodnoty 20 m³/s. Při dalším stoupání přítoku do nádrže je odtok z nádrže udržován na hodnotě 20 m³/s a plní se ochranný prostor nádrže.

V případě, že na vzestupné větvi povodňové vlny je dosažena kóta hladiny v nádrži 292,60 m n.m., je nutno odtok z nádrže zvýšit na 40 m³/s, při dosažení kóty hladiny v nádrži 293,40 m n.m. je nutno zvýšit odtok z nádrže tak, aby hladina v nádrži již dále nestoupala.

Po následném poklesu přítoku a v případě, že odtok je větší nebo roven hodnotě 40 m³/s, je nutno zachovat dosažené otevření spodních výpustí a segmentů bezpečnostního přelivu, v případě že by odtok z nádrže klesal pod 40 m³/s je nutno tuto hodnotu otevíráním spodních výpustí nebo segmentů bezpečnostního přelivu udržet, a to až do poklesu hladiny v nádrži na kótu 292,60 m n.m.

Po poklesu hladiny na kótu 292,60 se odtok z nádrže snižuje (postupným uzavíráním spodních výpustí nebo segmentů bezpečnostního přelivu tak, aby nedošlo ke stoupání hladiny) na hodnotu 20 m³/s. Pod kótou 292,60 je ochranný prostor nádrže prázdněn setrvalým odtokem 20 m³/s až do poklesu hladiny na kótu zásobního prostoru nádrže.

V případě, že na poklesové větvi povodňové vlny je dosažena kóta hladiny v nádrži 293,40 m n.m., je nutno zvýšit odtok z nádrže tak, aby hladina v nádrži již dále nestoupala.

V případě, že odtok je větší nebo roven hodnotě 20 m³/s, je nutno zachovat dosažené otevření spodních výpustí nebo segmentů bezpečnostního přelivu. V případě, že by odtok z nádrže klesal pod 20 m³/s, je nutno tuto hodnotu otevíráním spodních výpustí udržet, a to až do poklesu hladiny v nádrži na kótu zásobního prostoru nádrže.

Neškodný odtok je 20 m³/s.

VODNÍ DÍLO OLEŠNÁ



Nádrž na řece Olešná u Frýdku - Místku byla vybudována v letech 1960 až 1964 v rámci tzv. plánu výstavby malých vodních nádrží. Jejím účelem bylo krytí potřeb vody pro průmysl, povodňová ochrana Paskova, rekreace a chov ryb. Po výstavbě celulóžky v Paskově se nádrž stala významným zdrojem provozní vody pro tento kombinát. Zemní hráz vodního díla o objemu 152 000 m³ je vybudována ze sprašových hlín, na návodní straně čistých, na vzdušné s příměsí štěrků. Těsnicí část je zavázána do podloží betonovou zídou a těsnícím zářezem. Podloží je těsněno jednořadou cementovou injekční clonou. Nádrž je vybavena sruženým manipulačním objektem s bezpečnostním přelivem o kapacitě 75 m³/s.



Základní technické údaje:

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Povodí nádrže | 33,6 km ² |
| Délka hráze v koruně | 393,0 m |
| Max. výška hráze | 18,0 m |

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Celkový objem nádrže | 4,4 mil. m ³ |
| z toho objem zásobní | 3,5 mil. m ³ |
| retenční | 0,9 mil. m ³ |
| stálý | 0,3 mil. m ³ |

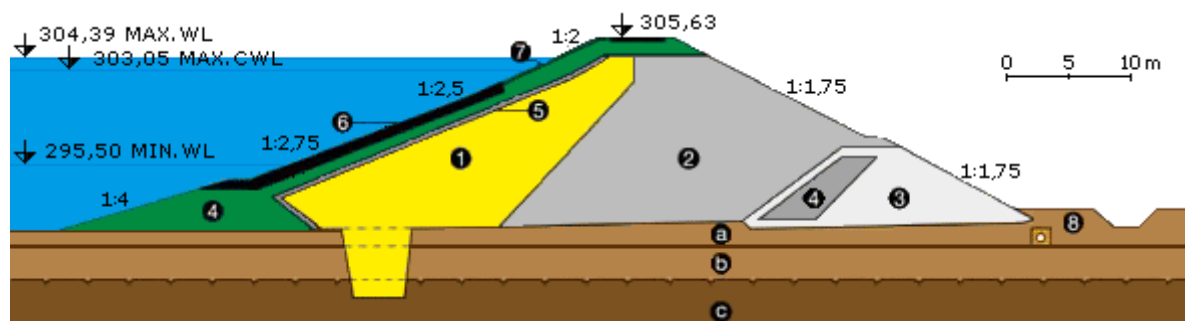
| | |
|------------------------|------------------------|
| Délka záplavy | 1,75 km |
| Šířka záplavy | 0,8 km |
| Zatopená plocha | 88,0 ha |
| Zaručený odtok | 0,29 m ³ /s |

Údaje pro zabezpečení vyzkoušení

| | | | | | |
|---|---|--|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| Údaje pro zabezpečení vyzkoušení | | | | | |
| | | | | | |
| Název organizace: | | Povodí Odry s. p. - vodní dílo Olešná a Baška | | | |
| Adresa: | Obec | Ulice | Č. popisné | Č. orient. | PSČ |
| | Olešná | Na hrázi | 1354 | | 738 01 |
| Kdo je oprávněn převzít informaci | | | | | |
| Stálá - nepřetržitá služba (dispečink) : | | | Telefonní číslo (linkové) | | Číslo GSM (mobil) |
| | | | | | |
| Osoby | | | | | |
| Jméno a příjmení | Funkce | Telefonní číslo (linkové) | | Číslo GSM (mobil) | |
| | | PD *) | MPD *) | pracovní číslo | krizové číslo |
| Rostislav Jadlovec | vedoucí hrázný | 558 435 145 | | 721 371 410 | |
| | | | | | |
| Pro zasílání delších textových informací | | | | | |
| Fax: | - | E-mail: | olesna.vd@pod.cz | | |
| | | | | | |
| Kontaktní osoba | Jméno a příjmení | Funkce | Spojení | | |
| | Ing. Vladimír Zdrahal | vedoucí VH dispečinku | telefon | 596 657 240 | |
| | | | mobil | | |
| | | | e-mail | vladimir.zdrahal@pod.cz | |
| | | | | | |
| Další údaje a informace | Ing. Jiří Tkáč, Povodí Odry, statni podnik, Varenská 3101/49, Ostrava, generální ředitel, 596 657 302, gen_reditel.sekretariat@pod.cz | | | | |

PŘÍČNÝ ŘEZ HRÁZÍ

1. sprašové hlíny 2. netříděný zemní materiál 3. proluvňovací štěrky 4. říční štěrky 5. písek 6. kamenný pohoz 7. kamenná rovinanina 8. štěrkový dren a. náplavové hlíny b. údolní štěrky c. jílovce



OLEŠNÁ – Olešná km 10,690

Kategorie VD (dle vyhlášky 471/2001 Sb. o TBD)

Správce:

II.

Povodí Odry, s.p.

Rozdělení prostoru nádrže (výškový systém Bpv)

| | Kóta | | Zatopená plocha | | | Objem | | |
|----------------------|--------|--------|-----------------------|---|-------|-----------------------|---|-------|
| | min | max | [mil m ²] | | | [mil m ³] | | |
| Stálé nadržení | 290,60 | 295,50 | 0,000 | - | 0,146 | 0,000 | - | 0,300 |
| Zásobní prostor | 295,50 | 303,05 | 0,146 | - | 0,761 | 0,300 | - | 3,303 |
| Retenční ovladatelný | 303,05 | 303,31 | 0,761 | - | 0,784 | 3,303 | - | 3,504 |
| Retenční neovl. | 303,31 | 304,39 | 0,784 | - | 0,897 | 3,504 | - | 4,409 |

Vlastní hráz

| | |
|------------------------|------------------------|
| Délka koruny hráze | 395,00 m |
| Šířka koruny hráze | 6,00 m |
| Kóta koruny hráze | 305,58 – 305,73 m n.m. |
| Vrch těsnícího jádra | 304,60 m n.m. |
| Nejnižší místo v údolí | 289,90 m n.m. |

Spodní výpusti

| | |
|---|-----------------------------|
| Ocelové potrubí | 2 x 1200 mm |
| Ocelové potrubí – obtok | 400 mm |
| Kóta dne vtokového objektu | 289,90 m n.m. |
| Kóta osy spodních výpustí | 291,40 m n.m. |
| Kapacita spodních výpustí při hladině 304,39 m n.m. | 2 x 14,50 m ³ /s |

Bezpečnostní zařízení - přeliv

| | |
|--|-------------------------|
| Kóta přelivné hrany | 303,31 m n.m. |
| Délka přelivné hrany | 37,00 m |
| Kapacita přelivu při hladině 304,30 m n.m. | 80,00 m ³ /s |
| Kóta prahu vývaru | 287,60 m n.m. |
| Kóta dna vývaru | 285,10 m n.m. |

Odběr vody

| | |
|-----------------|--------|
| Ocelové potrubí | 500 mm |
|-----------------|--------|

Manipulace za velkých vod

Dostoupí-li hladina v nádrži kóty hladiny **303,05 m n.m.**, řídí se velikost odtoku z nádrže spodními výpustmi v závislosti na přítoku do nádrže a to tak, že odtok je roven přítoku až do kapacity spodních výpustí při hladině zásobního prostoru. Při dalším stoupání přítoku do nádrže je odtok z nádrže udržován na hodnotě **30 m³/s** (po dosažení úrovně bezpečnostního přelivu – kóty **303,31 m n.m.** – postupným uzavíráním spodních výpustí) a plní se ochranný prostor nádrže. Poté, co odtok přelivem vzroste nad 30 m³/s, spodní výpusti se uzavřou.

V případě dosažení kóty hladiny v nádrži **304,10 m n.m.** je nutno otevřít spodní výpusti tak, aby pokud možno hladina v nádrži již dále nestoupala. Tato velikost odtoku spodními výpustmi zůstává zachována až do poklesu přítoku do nádrže na hodnotu **30 m³/s**.

Po následném poklesu přítoku do nádrže pod hodnotu 30 m³/s je ochranný prostor nádrže prázdněn kapacitou spodních výpustí až do poklesu hladiny v nádrži na kótu 303,05 m n.m.

Neškodný odtok je 40 m³/s.

VODNÍ DÍLO BAŠKA

Vodní nádrž na Baštici v Bašce byla vybudována v letech 1958 až 1961 v rámci tzv. plánu výstavby malých vodních nádrží. Účelem vodního díla je rekreační využití, zajištění minimálního průtoku pod hrází a při zcela mimořádných situacích i kompenzační nalepšení Ostravice pro zásobení průmyslu. Hráz vodního díla o objemu 40 000 m³ je zemní se šikmým těsnícím jádrem. Stabilizační část je z hrubých štekřů, založená na sprašovém pokryvu podložní štekřové terasy. Do sprašových hlín je zavázáno těsnění z jílových spraší, překryté stabilizačním štekřovým přísypem. Přirozený těsnící koberec ve dně nádrže byl místy zesílen.

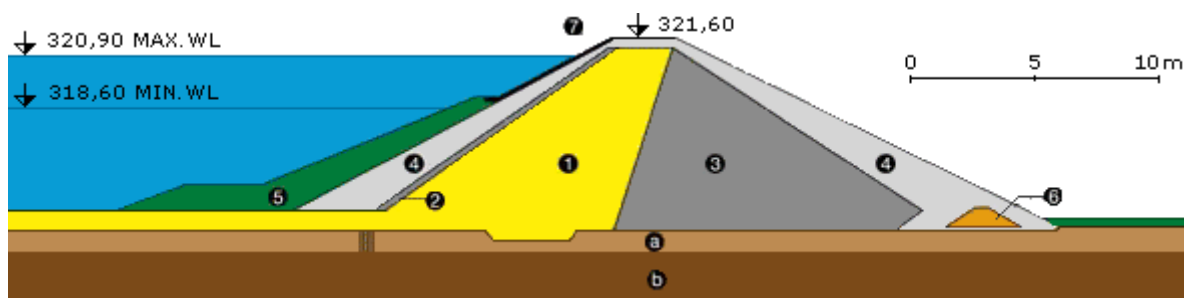


Základní technické údaje:

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Povodí nádrže | 12,3 km ² |
| Délka hráze v koruně | 963,0 m |
| Max. výška hráze | 7,9 m |
| Celkový objem nádrže | 1,08 mil. m ³ |
| z toho objem zásobní | 0,58 mil. m ³ |
| retenční | 0,1 mil. m ³ |
| stálý | 0,4 mil. m ³ |
| Délka záplavy | 0,8 km |
| Šířka záplavy | 0,6 km |
| Zatopená plocha | 33,0 ha |

PŘÍČNÝ ŘEZ HRÁZÍ

1. jádro se spraší 2. pískový fitr 3. netříděný zemní materiál 4. štekř (zrna do 20 mm) 5. štekř (zrna nad 20 mm) 6. štekřový drén 7. dlažba z betonových prefabrikátů a. spraše b. terasové štekřky



BAŠKA – Baštice km 2,200

Kategorie VD (dle vyhlášky 471/2001 Sb. o TBD)

IV.

Rozdělení prostoru nádrže (výškový systém Bvp)

| | Kóta | | Zat. plocha | | | Objem | |
|------------------------|--------|--------|-----------------------|---|-------|-----------------------|---------|
| | min | max | [mil m ²] | | | [mil m ³] | |
| Stálé nadržení | 314,59 | 318,59 | 0,011 | - | 0,244 | 0,000 | - 0,408 |
| Zásobní prostor | 318,59 | 320,62 | 0,244 | - | 0,323 | 0,408 | - 0,984 |
| Retenční neovladatelný | 320,62 | 320,92 | 0,323 | - | 0,332 | 0,984 | - 1,082 |

Těleso hráze

| | |
|---|---------------|
| Délka koruny hráze | 962,61 m |
| Šířka koruny hráze | 2,50 m |
| Kóta koruny hráze | 321,53 m n.m. |
| Maximální výška hráze (typ A: km 0,00 – 0,35) | 7,86 m |
| Vrch těsnícího jádra | 321,13 m n.m. |

Manipulační objekt

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Ocelová spodní výpust délky 2 m | 1 x 800/900 mm |
| Kóta dna spodní výpusti | 313,00 m n.m. |
| Tlamový profil spodní výpusti | 2040/1700 mm |
| Délka tlamového profilu | 24,70 m |
| Kóta vyústění tlamového profilu | 312,70 m n.m. |
| Podélný sklon tlamového profilu | 1 % |
| Výška manipulačního objektu | 9,75 m |
| Kapacita spodní výpusti | 7,34 m ³ /s |

Přeliv, spadiště a skluz

| | |
|--|-------------------------|
| Kóta přelivné plochy pevné části přelivu | 319,77 m n.m. |
| Kóta horní hrany ozubu pevné části přelivu | 319,87 m n.m. |
| Kóta horní hrany zahrazeného vaku | 320,62 m n.m. |
| Hrazená výška vaku | 0,85 m |
| Šířka zahrazeného vaku | 2,4 m |
| Celkový objem vaku | 25,73 m ³ |
| Délka přelivu | 24,50 m |
| Šířka spadiště pod přelivem | 2,5 až 4,0 m |
| Podélný sklon dna spadiště pod přelivem | 22,3 % |
| Délka skluzu | 93,7 m |
| Šířka skluzu ve dně | 3,0 m |
| Kapacita přelivu při maximální hladině 320,92 m n.m. | 40,00 m ³ /s |
| Délka vývaru (společný pro přelivu a spodní výpusti) | 13,00 m |
| Šířka vývaru ve dně v místě závěrečného prahu vývaru | 3,00 m |
| Kóta prahu vývaru | 311,49 m n.m. |
| Hloubka vývaru | 1,00 m |

Manipulace za velkých vod

Na vzestupné větvi v době nepřítomnosti obsluhy se sklápění vaku provádí automaticky dle výšky hladiny v nádrži a to až do úplného sklopení vaku. Po prvotním spuštění vaku na odtok cca 5 m³/s se při stoupání hladiny pokud možno vypouští přitékající množství vody do nádrže při doporučeném optimálním kolísání hladiny 320,62 až 320,80 m n.m. Po příjezdu obsluhy, obsluha vypne automatické ovládání vaku a postupně otevírá spodní výpust a to až do plného otevření (kapacita cca 6 m³/s) a

následně pokračuje ve sklápění vaku tak, aby hladina v nádrži pokud možno nepřekročila kótu 320,80 m n.m. Pokud hladina dále stoupá, vak se úplně vypustí a otevře se na plnou kapacitu i potrubí minimálního průtoku.

Na sestupné větvi se vak postupně napouští a udržuje se hladina v nádrži pokud možno mezi kótami 320,62 až 320,80 m n.m. Při snížení odtoku na cca II. SPA (10 m³/s) se plnění vaku přechodně zastaví a zavírá se spodní výpusť až do úplného uzavření. Následně se dále dopouští vak a plnění se ukončí po dosažení hladiny v nádrži 320,52 m n.m. Následně se nastaví minimální průtok pod hrází a uvede se do provozu automatické ovládání vaku.

Neškodný odtok je 35 m³/s.

1.3. Stupně povodňové aktivity

Informace ČHMÚ <https://stanice.fiedler-magr.cz> uživatel: host heslo: voda

1.3.1. Stupně povodňové aktivity na tocích

Hlásné profily okresu Frýdek-Místek, provozovatel – ČHMÚ, Povodí Odry s. p.

Stupně povodňové aktivity pro hlásné profily kategorie A,B,C

- Hlásný profil kategorie A
- Hlásný profil kategorie B
- Hlásný profil kategorie C



Hlásné profily kategorie **A**

| Hlásný profil | Vodní tok | Stav vodočtu (cm) | | | Průtok (m ³ .s ⁻¹) | | | Plocha povodí km ² | Nula vodočtu B.p.v (m n.m.) | Přenos POD | Přenos ČHMÚ |
|---------------|-----------|-------------------|-----|-----|---|-----|-----|-------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| | | I | II | III | I | II | III | | | | |
| Frýdek-Místek | Ostravice | 300 | 400 | 450 | 104 | 272 | 392 | 481,37 | 276.47 | ne | ano |
| VD Morávka | Morávka | 193 | 225 | 241 | 30 | 60 | 80 | 63,3 | 473.36 | ne | ano |
| VD Šance | Ostravice | 187 | 217 | 243 | 30 | 50 | 70 | 146,4 | 440.16 | ano | ano |
| VD Žermanice | Lučina | 103 | 123 | 166 | 15 | 20 | 30 | 45,5 | 263.73 | ano | ano |

Hlásné profily kategorie **B**

| Hlásný profil | Vodní tok | Stav vodočtu (cm) | | | Průtok (m ³ .s ⁻¹) | | | Plocha povodí km ² | Nula vodočtu B.p.v (m n.m.) | Přenos POD | Přenos ČHMÚ |
|-----------------------|------------|-------------------|-----|-----|---|------|------|-------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| | | I | II | III | I | II | III | | | | |
| Čeladná | Čeladénka | 90 | 120 | 150 | 13.5 | 24.6 | 38.6 | 31.01 | 506.97 | ano | ne |
| Kozlovice | Ondřejnice | 160 | 190 | 210 | 16,3 | 27,3 | 35,1 | 18.82 | 346.31 | ano | ne |
| VD Olešná | Olešná | 97 | 144 | 181 | 20 | 40 | 60 | 33.6 | 287.68 | ano | ne |
| Vyšní Lhoty (Morávka) | Morávka | 100 | 130 | 160 | 18 | 26 | 35 | 131.33 | 388.5 | ne | ano |

Hlásné profily kategorie **C**

| Hlásný profil | Vodní tok | Stav vodočtu (cm) | | | Průtok (m ³ .s ⁻¹) | | | Plocha povodí km ² | Nula vodočtu B.p.v (m n.m.) | Přenos POD | Přenos ČHMÚ |
|------------------------|------------|-------------------|-----|-----|---|--------|-------|-------------------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| | | I | II | III | I | II | III | | | | |
| Brušperk | Ondřejnice | 240 | 290 | 340 | 38,4 | 57,7 | 88,9 | 77.84 | | ano | ne |
| Domaslavice | Lučina | 80 | 110 | 130 | 19,1 | 31,2 | 39,9 | 26.44 | 297.02 | ne | ne |
| Hodoňovice (Ostravice) | Ostravice | 90 | 120 | 160 | 77.03 | 133.66 | 253.4 | | | ano | ne |
| Morávka (přít.Morávka) | Morávka | 150 | 180 | 200 | 26,4 | 40,4 | 50,6 | 22.27 | 522.9 | ano | ne |
| Olešná rozd.objekt | Olešná | 145 | 170 | 190 | 23.78 | 34,7 | 44,1 | 42.17 | | ne | ne |
| Palkovice | Olešná | 140 | 170 | 200 | 6.3 | 13.7 | 23 | | | ano | ne |
| Raškovice | Mohelnice | 90 | 110 | 130 | 21,8 | 35,4 | 57.3 | 35.29 | | ano | ne |
| Rychaltice | Ondřejnice | 160 | 190 | 230 | 17.3 | 28.5 | 48 | 41.39 | | ne | ne |
| VD Baška | Baštice | 58 | 74 | 109 | 3,9 | 6,36 | 12,99 | 12.4 | | ano | ne |

1.3.2. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY PRO VODNÍ DÍLA

| Stupně povodňové aktivity pro vodní díla | | | | | | |
|--|---------------------------------|----------------------------|---------|---------|------------------|----------------------------|
| Vodní dílo | I. | | II. | III. | Max.ret. hladina | Vrch těs -1 Vrch seg -2 |
| | Přítok | Hladina | Hladina | Hladina | | |
| | m ³ .s ⁻¹ | m n.m. | m n.m. | m n.m. | m n.m. | m n.m. |
| Šance | 15 | Léto-501,80 Zima-502,20 | 503,10 | 504,20 | 506,91 | 507,11 (1) |
| Morávka | 10 | 507,00 | 512,00 | 515,22 | 516,90 | 518,40 (1) |
| Žermanice | 15 | 291,25 | 291,90 | 292,70 | 293,50 | 293,43 (2) |

| | | | | | | |
|--------|---|--------|--------|--------|--------|------------|
| Olešná | 5 | 303,40 | 303,60 | 303,90 | 304,39 | 304,60 (1) |
|--------|---|--------|--------|--------|--------|------------|

| Stupně povodňové aktivity na jezích | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|------|-----------------------------|------|------|
| Jez | Stav vodočtu (cm) | | | Průtok (m ³ /s) | | |
| | I. | II. | III. | I. | II. | III. |
| V.Lhoty-jez | 100 | 130 | 160 | 34,5 | 70,1 | 104 |
| V.Lhoty- přivaděč | Převádí se do 15 m ³ /s | | | | | |

1.3.3. Prognózy povodňových průtoků

rozdělení předávaných profilů podle obcí s rozšířenou působností

| Obec s RP | .1 Profily ležící na území obce | .2 Další předávané profily |
|---------------|------------------------------------|----------------------------|
| Frýdek Místek | 92, 114, 140, 147fm, 155, 170, 198 | 70, 137 |

| č. profilu | vodní tok | úsek |
|------------|------------|-------------------------------|
| 92 | Baštice | Baška-přehrada |
| 114 | Morávka | Morávka pod Slavičem-přehrada |
| 140 | Morávka | jez Vyšní Lhoty |
| 147 fm | Ostravice | Frýdek-Místek-Sviadnov |
| 155 | Olešná | Olešná-přehrada |
| 170 | Ostravice | pod zaústěním Olešné |
| 198 | Lučina | Žermanice-přehrada |
| 70 | Ostravice | pod Čeladenkou (Frýdlant n/O) |
| 137 | Ondřejnice | ústí toku |

1.4. Ohrožené objekty

DÍLČÍ POVODÍ OSTRAVICE

VT Ostravice

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------|------|-----|---------------------|------|-----------------------------|------|
| Stanice: VD Šance | Vodní tok: Ostravice | | | Kategorie: A | | Říční kilometr: 45.31 | |
| Plocha povodí: 147.08 km ² | Nula vodočtu: 440.16 m n.m. | | | Obec: Ostravice | | ORP: Frýdlant nad Ostravicí | |
| Majitel: Povodí Odry | Přenos POD: ano | | | Přenos ČHMÚ: ne | | | |
| Stupně pov.aktivity | I. | | | II. | | III. | |
| Vodní stav (cm) | 189 | | | 218 | | 246 | |
| Průtok (m ³ .s ⁻¹) | 30.12 | | | 49.81 | | 69.67 | |
| N-leté vody | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| (m ³ .s ⁻¹) | 52.8 | 84.9 | 132 | 170 | 211 | 267 | 313 |
| M-denní vody | 30 | 90 | 180 | 270 | 330 | 335 | 364 |
| (m ³ .s ⁻¹) | 7.74 | 3.97 | 2.1 | 1.1 | 0.57 | 0.29 | 0.11 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------|---------------------|-----------------------|------|------|------|------|
| Stanice: Frýdek-Místek | Vodní tok: Ostravice | Kategorie: A | Říční kilometr: 23.07 | | | | |
| Plocha povodí: 482.05 km ² | Nula vodočtu: 276.47 m n.m. | Obec: Frýdek Místek | ORP: Frýdek Místek | | | | |
| Majitel: Povodí Odry | Přenos POD: ano | Přenos ČHMÚ: ano | | | | | |
| Stupně pov. aktivity | I. | II. | III. | | | | |
| Vodní stav (cm) | 300 | 400 | 450 | | | | |
| Průtok (m ³ .s ⁻¹) | 119 | 303 | 427 | | | | |
| N-leté vody | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| (m ³ .s ⁻¹) | 131 | 202 | 317 | 421 | 538 | 714 | 865 |
| M-denní vody | 30 | 90 | 180 | 270 | 330 | 335 | 364 |
| (m ³ .s ⁻¹) | 26.1 | 13.4 | 7.2 | 3.91 | 2.15 | 1.26 | 0.66 |

| Tok | Úsek toku | Ohrožení objektů při Q~N | |
|--|--|--------------------------|----------------------------------|
| | | m ³ /s | N-letý |
| km (odkud-kam) | Slovní popis ohroženého objektu (nebo úseku) | | |
| Ostravice VD Šance –ústí Čeladény | Hlásná stanice – Šance p.př. | | |
| Ostravice ústí Čeladény - ústí Morávky | Součet průtoků v hlásných stanicích VD Šance (Ostravice) a Čeladná (Čeladénka): | | |
| Ostravice ústí Morávky - ústí Lučiny | Hlásná stanice – Sviadnov | | |
| <i>Studie odtokových poměrů Ostravice v km 13,8 – 27,4 (11/1993)</i> | | | |
| 25,400 – 25,300 | Nad soutokem s Morávkou je LB hráz kapacitní jen na průtok Q ₂₀ . Větší povodňové vody zatápí bývalý areál městské výtopny a část obytné zástavby sídliště Riviéra. | 325 | >Q ₂₀ |
| 24,725 | Lávka pro pěší u tenisových kurtů ve Frýdku-Místku je převýšena nad hladinou Q ₁₀₀ jen 12 cm. | 540 | >Q ₁₀₀ |
| 24,130 | Silniční most I/48 (Hlavní třída) ve Fr.-Místku je převýšen jen 28 cm nad hladinou Q ₁₀₀ | 545 | >Q ₁₀₀ |
| 21,645 | Lávka pro pěší zasahuje 5 cm do Q ₁₀₀ . | 570 | <Q ₁₀₀ |
| 21,645 – 21,634 | Levobřežní prostor je zabezpečen do průtoků Q ₂₀ - Q ₅₀ . Zátopa Q ₁₀₀ ohrožuje areál Hutních montáží. | 570 | ~Q ₁₀₀ |
| 20,268 – 18,881 | Na PB dochází k ohrožení železniční trati ČD Ostrava - Kojetín v úseku mezi Lískovcem a Paskovem. | 580 | ~Q ₁₀₀ |
| 17,130 – 16,755 | Od průtoků Q ₅₀ hrozí přelití levobřežní hráze s možností ohrožení okrajové části zástavby Paskova. | 565 | >Q ₅₀ |
| 16,755 – 15,410 | Od silničního mostu Paskov – Řepiště až po soutok s Olešnou skýtá LB hráz ochranu na průtok Q ₅ – Q ₂₀ . | 245 - 430 | Q ₅ – Q ₂₀ |

| | | | |
|-----------------|---|-----|-------------|
| 15,380 | Most inženýrských sítí v Paskově, vedený v pravobřežním předhrází těsně nad terénem, je ohrožován povodňovými vodami již při průtoku Q_5 . | 250 | ~ Q_5 |
| 14,840 – 13,765 | Na PB od železničního mostu báňské vlečky dolu Paskov až po jez Vratimov, kde chybí ohrázování, dosahuje hladina Q_{100} až po železniční trať. | 620 | ~ Q_{100} |

VT Morávka

| | | | | | | | |
|--|------|----------------------------|------|-------------------|-----|-----------------------|------|
| Stanice: Vyšní Lhoty (jez Vyšní Lhoty – ústí do Ostravice) | | Vodní tok: Morávka | | Kategorie: B | | Říční kilometr: 11.21 | |
| Plocha povodí: 131.33 km ² | | Nula vodočtu: 388.5 m n.m. | | Obec: Vyšní Lhoty | | ORP: Frýdek Místek | |
| Majitel: Povodí Odry | | Přenos POD: ano | | Přenos ČHMÚ: ne | | | |
| Stupně pov.aktivity | | I. | | II. | | III. | |
| Vodní stav (cm) | | 100 | | 130 | | 160 | |
| Průtok (m ³ .s ⁻¹) | | 41.4 | | 89.6 | | 143 | |
| N-leté vody (m ³ .s ⁻¹) | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| | 35.4 | 57.7 | 96.5 | 133 | 175 | 241 | 300 |
| M-denní vody (m ³ .s ⁻¹) | 30 | 90 | 180 | 270 | 330 | 335 | 364 |
| | 9.46 | 4.17 | 1.95 | 0.95 | 0.5 | 0.3 | 0.19 |

| | | | | | | | |
|--|------|-----------------------------|------|-----------------|------|-----------------------|------|
| Stanice: VD Morávka (VD Morávka - jez Vyšní Lhoty) | | Vodní tok: Morávka | | Kategorie: A | | Říční kilometr: 18.37 | |
| Plocha povodí: 64.23 km ² | | Nula vodočtu: 473.36 m n.m. | | Obec: Morávka | | ORP: Frýdek Místek | |
| Majitel: Povodí Odry | | Přenos POD: ano | | Přenos ČHMÚ: ne | | | |
| Stupně pov.aktivity | | I. | | II. | | III. | |
| Vodní stav (cm) | | 193 | | 225 | | 241 | |
| Průtok (m ³ .s ⁻¹) | | 30 | | 60 | | 80 | |
| N-leté vody (m ³ .s ⁻¹) | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| | 21.8 | 39.4 | 67 | 90.7 | 117 | 155 | 187 |
| M-denní vody (m ³ .s ⁻¹) | 30 | 90 | 180 | 270 | 330 | 335 | 364 |
| | 4.4 | 2.06 | 1.02 | 0.53 | 0.29 | 0.18 | 0.12 |

| Tok | Úsek toku | Ohrožení objektů při $Q \sim N$ | |
|--|--|---------------------------------|--------|
| km (odkud-kam) | Slovní popis ohroženého objektu (nebo úseku) | m ³ /s | N-letý |
| Morávka VD Morávka - jez Vyšní Lhoty | Hlásná stanice – Morávka | | |

| | | | |
|--|---|-----|-----------|
| Morávka jez Vyš. Lhoty – ústí do Ostravice | Hlásná stanice – Raškovice (Vyšní Lhoty) | | |
| <i>Návrh na stanovení záplavových území na Morávce v úseku ústí – VD Morávka (11/2006)</i> | | | |
| 9,703 | Lávka pro pěší ve Vyšních Lhotách nevyhovuje ani na průtok Q_1 (zasahuje 158 cm do Q_{100}). | 30 | $<Q_1$ |
| 8,500 – 7,300 | V katastru obce Nižní Lhoty dochází na PB k zaplavení cca 5 objektů od průtoku většího než Q_{20} . | 115 | $>Q_{20}$ |
| 7,800 – 7,600 | V katastru obce Skalice jsou již při průtoku menším než Q_5 ohrožovány cca 3 objekty na LB. | 85 | $<Q_5$ |
| 7,422 | Lávka v Nižních Lhotách je kapacitní na průtok Q_2 (zasahuje 110 cm do Q_{100}). | 45 | $>Q_2$ |
| 4,600 – 4,500 | V katastru obce Dobrá dochází na PB k zaplavení cca 2 objektů od průtoku většího než Q_{20} . | 125 | $>Q_{20}$ |

VT Mohelnice

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Stanice: Raškovice | Vodní tok: Mohelnice | Kategorie: C | Říční kilometr: 1.85 | | | | |
| Plocha povodí: 35.29 km ² | Nula vodočtu: m n.m. | Obec: Raškovice | ORP: Frýdek Místek | | | | |
| Majitel: Povodí Odry | Přenos POD: ano | Přenos ČHMÚ: ne | | | | | |
| Stupně pov.aktivity | I. | II. | III. | | | | |
| Vodní stav (cm) | 90 | 110 | 130 | | | | |
| Průtok (m ³ .s ⁻¹) | 21,8 | 36,4 | 57,3 | | | | |
| N-leté vody | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| (m ³ .s ⁻¹) | 9.64 | 16.7 | 29.9 | 43.2 | 59.5 | 86.1 | 111 |
| M-denní vody | 30 | 90 | 180 | 270 | 330 | 335 | 364 |
| (m ³ .s ⁻¹) | 2,52 | 1,34 | 0,732 | 0,395 | 0,205 | 0,104 | 0,033 |

| | | | |
|--|--|--------------------------|-------------------|
| Tok | Úsek toku | Ohrožení objektů při Q~N | |
| km (odkud-kam) | Slovní popis ohroženého objektu (nebo úseku) | m ³ /s | N-letý |
| Mohelnice | Hlásná stanice - Raškovice | | |
| <i>Ohrožené úseky jsou určeny odborným odhadem</i> | | | |
| 2,100 – 0,000 | Rozvolňující se soustavná hazenářská úprava přes Pražmo. Oprava se připravuje. | 55 – 75 | $Q_{20} - Q_{50}$ |

VT Olešná

| | | | | | | | |
|--|------|-----------------------------|-------|---------------------|-------|-----------------------|------|
| Stanice: VD Olešná | | Vodní tok: Olešná | | Kategorie: B | | Říční kilometr: 10.57 | |
| Plocha povodí: 33.6 km ² | | Nula vodočtu: 287.68 m n.m. | | Obec: Frýdek Místek | | ORP: Frýdek Místek | |
| Majitel: Povodí Odry | | Přenos POD: ano | | Přenos ČHMÚ: ne | | | |
| Stupně pov.aktivity | | I. | | II. | | III. | |
| Vodní stav (cm) | | 96 | | 143 | | 180 | |
| Průtok (m ³ .s ⁻¹) | | 19.78 | | 39.67 | | 59.85 | |
| N-leté vody (m ³ .s ⁻¹) | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| | 9.6 | 15.8 | 26.9 | 37.4 | 49.9 | 69.6 | 87 |
| M-denní vody (m ³ .s ⁻¹) | 30 | 90 | 180 | 270 | 330 | 335 | 364 |
| | 1.27 | 0.673 | 0.368 | 0.202 | 0.111 | 0.063 | 0.03 |

| Tok | Úsek toku | Ohrožení objektů při Q~N | |
|-----------------|---|--------------------------|------------------------------------|
| | | m ³ /s | N-letý |
| km (odkud-kam) | Slovní popis ohroženého objektu (nebo úseku) | | |
| Olešná | <i>Studie odtokových poměrů řeky Olešné v km 12,484 – 21,300 (9/2001)</i> | | |
| 17,100 – 16,440 | Koryto je v intravilánu obce Metylovice kapacitní na průtok Q ₂₀ . Při Q ₁₀₀ dochází cca v km 16,850 k levobřežnímu vybřežení a následnému zaplavení místní komunikace a níže situovaných staveb. Vlivem nekapacitního mostu v km 16,690 dojde u pravobřežní opěry k oddělení části průtoku, kdy vybřežené vody budou z části odvedeny v prostoru mezi domy do Olešné a částečně do pravobřežního přítoku Olešné. | 30 | ~Q ₁₀₀ |
| 16,790 | Lávka vyhovuje do průtoku Q ₂₀ (zasahuje 36 cm do Q ₁₀₀). | 15 | <Q ₂₀ |
| 16,690 | Silniční most je kapacitní na průtok Q ₂₀ (zasahuje 89 cm do Q ₁₀₀). | 15 | >Q ₂₀ |
| 16,440 – 15,408 | Koryto má v extravilánu mezi obcemi Metylovice a Palkovice kapacitu menší než Q ₅ . Při průtocích s nižší četností dochází k vybřežení jen lokálně na poměrně malém území, kde se nenacházejí žádné stavby. Při Q ₁₀₀ bude zaplaven pouze 1 objekt situovaný na PB v km 15,450. | 35 | ~Q ₁₀₀ |
| 16,440 | Silniční most je převýšen pouze 48 cm nad Q ₁₀₀ . | 35 | >Q ₁₀₀ |
| 15,408 – 14,945 | V úseku od stupně v km 15,195 po soutok s Palkovským potokem (intravilán obce Palkovice) je kapacita koryta na obou březích menší než Q ₂₀ . Místy může docházet k vybřežení již při Q ₅ . Při Q ₂₀ bude zatopeno 7 domů, při Q ₁₀₀ se vybřežené vody dostanou do areálu firmy Beskyd Agro, situovaném na PB. | 25 - 40 | Q ₂₀ – Q ₁₀₀ |
| 15,408 | Lávka vyhovuje do průtoku Q ₁₀₀ (zasahuje 3 cm do Q ₁₀₀). | 40 | <Q ₁₀₀ |
| 15,246 | Silniční most je kapacitní na průtok Q ₂₀ (zasahuje 47 cm do Q ₁₀₀). | 25 | >Q ₂₀ |
| 14,986 | Lávka vyhovuje do průtoku Q ₂₀ (zasahuje 27 cm do Q ₁₀₀). | 25 | <Q ₂₀ |

| | | | |
|---|---|---------|-------------------|
| 14,945 – 14,360 | Koryto je mezi zaústěním Palkovského p. a silničním mostem (intravilán obce Palkovice) kapacitní do Q_{20} . Na LB dochází k lokálnímu vybřežení při Q_{100} v km 14,780 – 14,630. PB je při Q_{100} zatopen v šířce 50 – 150 metrů. V záplavovém území se nachází asi 25 staveb. | 50 | $\sim Q_{100}$ |
| 14,856 | Silniční most je kapacitní na Q_{20} (zasahuje 56 cm do Q_{100}). | 30 | $> Q_{20}$ |
| 14,530 | Lávka je kapacitní na průtok Q_{20} (zasahuje 14 cm do Q_{100}). | 30 | $> Q_{20}$ |
| 14,360 – 13,960 | Koryto je v intravilánu obce Palkovice mezi dvěma silničními mosty kapacitní do průtoku Q_{20} . Při vyšších průtocích než Q_{20} začne docházet k přelévání LB asi 50 m pod silničním mostem v km 14,360. Při průtocích vyšších než Q_{50} dojde i k přelití silnice a k zaplavení pravobřežního území. Při Q_{100} bude ohroženo asi 30 staveb. | 35 | $> Q_{20}$ |
| 14,360 | Silniční most vyhovuje do průtoku Q_{100} (zasahuje 1 cm do Q_{100}). | 60 | $< Q_{100}$ |
| 13,960 – 12,425 | Úsek od silničního mostu v Palkovicích po zaústění Olešné do nádrže (extravilán obce Palkovice) je kapacitní na průtok Q_{100} . K vybřežení dochází pouze na PB v úseku cca 100 m pod silničním mostem (km 13,960). Povodňové vody dosahují po rodinný dům a na několika dalších místech je zatopeno území max. 10 m od břehových hran, kde nejsou ohroženy žádné objekty. | 65 | $\sim Q_{100}$ |
| 13,960 | Silniční most je převýšen pouze 15 cm nad Q_{100} . | 65 | $> Q_{100}$ |
| 12,425 | Silniční most je na úrovni Q_{100} bez norm. převýšení. | 65 | $> Q_{100}$ |
| Olešná | Hlásná stanice - Olešná | | |
| <i>Studie sanace vlivů důlní činnosti na řeku Olešnou mezi Paskovem a FM v rozsahu dobývacího prostoru Dolu Paskov (4/1997)</i> | | | |
| 10,130 – 9,850 | V tomto úseku pod nádrží Olešná dochází k lokálnímu levobřežnímu vybřežení s tím, že stavební objekty nejsou v dosahu průtočné inundace. | 75 | $\sim Q_{100}$ |
| 9,600 | Odlehčovací rameno má kapacitu na Q_{100} . | 75 | $\sim Q_{100}$ |
| 7,128 – 7,107 | V úseku mezi dvěma silničními mosty ve Staříči dochází k lokálnímu oboustrannému vybřežení, které je způsobováno málo kapacitním zatrubněním. Nedochází však k ohrožení žádných objektů. | 20 | $\sim Q_{100}$ |
| 7,000 – 5,600 | Ve Staříči může docházet k oboustrannému místnímu vybřežení a k případnému ohrožení pozemků podél Olešné. | 20 | $> Q_{50}$ |
| 5,300 – 4,900 | V horní části Žabně dochází k oboustrannému vylití vod. Záplavová oblast je ohraničena původním korytem a náhonem a nezpůsobuje větší škody. | 25 | $\sim Q_{100}$ |
| 2,600 – 1,600 | V tomto úseku dochází k oboustrannému vybřežení na místní komunikace vedené podél toku v Paskově. | 35 | $\sim Q_{100}$ |
| 1,100 – 0,000 | Vlivem nedostatečné levobřežní kapacity koryta řeky Ostravice dochází k zatopení dolní části zástavby v Paskově. | 30 - 35 | $Q_{20} - Q_{50}$ |

VT Ščučí

| Tok | Úsek toku | Ohrožení objektů při Q~N | |
|----------------|--|--------------------------|-----------------------------------|
| km (odkud-kam) | Slovní popis ohroženého objektu (nebo úseku) | m ³ /s | N-letý |
| Ščučí | <i>Studie odtokových poměrů Ostravice v km 0,0 – 14,0 a potoka Ščučí a jeho odlehčení v km 0,0 – 7,9 (11/2001)</i> | | |
| 7,900 – 7,700 | V neupraveném úseku dochází k neškodným rozlivům, které se koncentrují do mostního objektu. | 2 | >Q ₁ |
| 7,745 | Silniční most v Paskově vyhovuje do průtoku Q ₅₀ (zasahuje 23 cm do Q ₁₀₀). | 10 | <Q ₅₀ |
| 7,700 – 6,500 | Upravený tok protéká intravilánem obce Paskov. V prostoru nad mostem v km 6,925 dochází k nátku vod přes PB do zahrádek. LB je kapacitní na Q ₁₀₀ . | 5 - 10 | Q ₁₀ – Q ₂₀ |
| 7,510 | Mostek v Paskově vyhovuje do průtoku Q ₂₀ (zasahuje 40 cm do Q ₁₀₀). | 10 | <Q ₂₀ |
| 7,405 | Mostek v Paskově vyhovuje do průtoku Q ₅ (zasahuje 58 cm do Q ₁₀₀). | 5 | <Q ₅ |
| 7,315 | Lávka pro pěší v Paskově vyhovuje do průtoku Q ₅ (zasahuje 63 cm do Q ₁₀₀). | 5 | <Q ₅ |
| 7,215 | Silniční most v Paskově je kapacitní na průtok Q ₅ (zasahuje 61 cm do Q ₁₀₀). | 5 | >Q ₅ |
| 6,925 | Mostek v Paskově je kapacitní na průtok Q ₂₀ (zasahuje 33 cm do Q ₁₀₀). | 10 | >Q ₂₀ |
| 6,731 | Lávka pro pěší v Paskově je převýšena jen 1 cm nad Q ₁₀₀ . | 15 | >Q ₁₀₀ |
| 6,500 – 5,100 | Upravený tok, volně se rozlévající, neohrožuje zástavbu. | 3 - 5 | Q ₂ – Q ₅ |
| 6,445 | Silniční most v Paskově je kapacitní na průtok Q ₅ (zasahuje 129 cm do Q ₁₀₀). | 5 | >Q ₅ |

VT Lučina

| | | | | | | | |
|--|------|-----------------------------|------|-------------------------|------|------------------------|------|
| Stanice: Domaslavice | | Vodní tok: Lučina | | Kategorie: C | | Říční kilometr: 29.998 | |
| Plocha povodí: 26.44 km ² | | Nula vodočtu: 297.02 m n.m. | | Obec: Horní Domaslavice | | ORP: Frýdek Místek | |
| Majitel: Povodí Odry | | Přenos POD: ano | | Přenos ČHMÚ: ne | | | |
| Stupně pov.aktivity | | I. | | II. | | III. | |
| Vodní stav (cm) | | 80 | | 110 | | 130 | |
| Průtok (m ³ .s ⁻¹) | | 19,1 | | 31,2 | | 39,9 | |
| N-leté vody (m ³ .s ⁻¹) | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| | 11.3 | 16.7 | 25 | 31.9 | 39.4 | 50.1 | 58.9 |
| M-denní vody (m ³ .s ⁻¹) | 30 | 90 | 180 | 270 | 330 | 335 | 364 |
| | 1.05 | 0.54 | 0.29 | 0.15 | 0.08 | 0.04 | 0.02 |

| Tok | Úsek toku | Ohrožení objektů při Q~N | |
|--|---|--------------------------|-------------------|
| | | m ³ /s | N-letý |
| Lučina pramen – VD Žermanice | Hlásná stanice – Horní Domaslavice | | |
| <i>Návrh záplavového území na Lučině v úseku Žermanice – Dobratice (10/2004)</i> | | | |
| 36,410 | Silniční most je kapacitní na průtok Q ₅ (zasahuje 60 cm do Q ₁₀₀). Horní hrana mostovky je přelévána hladinou Q ₁₀₀ ve výšce 20 cm. | 5 | >Q ₅ |
| 36,110 | Polní most je kapacitní na průtok Q ₂₀ (zasahuje 39 cm do Q ₁₀₀). Horní hrana mostovky je přelévána hladinou Q ₁₀₀ ve výšce 28 cm. | 5 | >Q ₂₀ |
| 35,915 | Silniční most je kapacitní na průtok Q ₂₀ (zasahuje 23 cm do Q ₁₀₀). | 5 | >Q ₂₀ |
| 35,415 | Polní most nevyhovuje ani na průtok Q ₅ (zasahuje 44 cm do Q ₁₀₀). Horní hrana mostovky je přelévána hladinou Q ₂₀ ve výšce 6 cm a hladinou Q ₁₀₀ ve výšce 14 cm. | 5 | <Q ₅ |
| 35,092 | Lávka pro pěší nevyhovuje ani na průtok Q ₅ (zasahuje 119 cm do Q ₁₀₀). Horní hrana mostovky je přelévána hladinou Q ₅ ve výšce 43 cm, hladinou Q ₂₀ ve výšce 69 cm a hladinou Q ₁₀₀ ve výšce 108 cm. | 5 | <Q ₅ |
| 34,860 | Silniční most je kapacitní na průtok Q ₅ (zasahuje 69 cm do Q ₁₀₀). Horní hrana mostovky je přelévána hladinou Q ₂₀ ve výšce 17 cm a hladinou Q ₁₀₀ ve výšce 38 cm. | 5 | >Q ₅ |
| 34,663 | Lávka pro pěší je kapacitní na průtok Q ₅ (zasahuje 37 cm do Q ₁₀₀). Horní hrana mostovky je přelévána hladinou Q ₂₀ ve výšce 15 cm a hladinou Q ₁₀₀ ve výšce 27 cm. | 5 | >Q ₅ |
| 34,455 | Silniční most je převýšen pouze 37 cm nad hladinou Q ₁₀₀ . | 10 | >Q ₁₀₀ |
| 33,340 – 33,200 | V Dobratících je důležitý úsek mezi silničním mostem a pravostranným zaústěním Zbojičného potoka. Vyskytují se zde dva výrazné meandry, díky nimž došlo k zahloubení dna koryta a významné erozi v oblasti konkávních břehů obou oblouků. Tato skutečnost ohrožuje okolní soukromé pozemky. | 15 | ~Q ₁₀₀ |
| 33,105 | Železniční most je kapacitní na průtok Q ₂₀ (zasahuje 30 cm do Q ₁₀₀). | 10 | >Q ₂₀ |
| 32,305 | Silniční most odpovídá úrovni Q ₁₀₀ . | 20 | >Q ₁₀₀ |
| 31,406 | Lávka pro pěší je převýšena pouze 32 cm nad Q ₁₀₀ . | 20 | >Q ₁₀₀ |

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Stanice: VD Žermanice | Vodní tok: Lučina | Kategorie: A | Říční kilometr: 24.81 |
| Plocha povodí: 45.77 km ² | Nula vodočtu: 263.73 m n.m. | Obec: Žermanice | ORP: Frýdek Místek |
| Majitel: Povodí Odry | Přenos POD: ano | Přenos ČHMÚ: ne | |
| Stupně pov.aktivity | I. | II. | III. |
| Vodní stav (cm) | 84 | 107 | 150 |

| Průtok (m ³ .s ⁻¹) | 15 | | | 20 | | 30 | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| N-leté vody | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| (m ³ .s ⁻¹) | 16.2 | 23.3 | 34.1 | 43.3 | 53.3 | 67.7 | 79.5 |
| M-denní vody | 30 | 90 | 180 | 270 | 330 | 335 | 364 |
| (m ³ .s ⁻¹) | 1.36 | 0.7 | 0.37 | 0.2 | 0.1 | 0.05 | 0.02 |

| Lučina VD Žermanice - ústí Sušanky | Hlásná stanice – Žermanice | | |
|--|---|---------|----------------------------------|
| <i>Studie odtokových poměrů Lučiny v km 15,295 – 25,211 (7/1999)</i> | | | |
| 25,020 – 24,175 | V úseku od nádrže Žermanice po ústí Bruzovky je koryto kapacitní na Q ₁₀₀ . Povodňové vody mohou ohrozit pouze okolí při ústí Bruzovky, kde se ovšem souvislá zástavba nevyskytuje. | 20 | >Q ₁₀₀ |
| 24,345 | Most je převýšen pouze 26 cm nad Q ₁₀₀ . | 20 | >Q ₁₀₀ |
| 24,175 – 21,145 | Koryto je v úseku od přítoku Bruzovky po betonový stupeň kapacitní zhruba na Q ₅ . Ojedinele se vyskytující trvale obývané domky, zahrádky i chatky se nacházejí většinou mimo záplavovou oblast. | 55 | ~Q ₁₀₀ |
| 22,681 | Ocelová lávka s limnigrafem je převýšena pouze 9 cm nad Q ₁₀₀ . | 55 | >Q ₁₀₀ |
| 21,902 | Ocelová lávka nevyhovuje ani na průtok Q ₅ (zasahuje 68 cm do Q ₁₀₀). | 30 | <Q ₅ |
| 21,557 | Ocelová lávka vyhovuje do průtoku Q ₂₀ (zasahuje 31 cm do Q ₁₀₀). | 45 | <Q ₂₀ |
| 21,145 – 17,340 | Koryto je v úseku od betonového stupně po klenutou ocelovou lávku kapacitní zhruba do Q ₅ . Na LB se v horní části poblíž stupně nacházejí zahradní chatky. V pravostranné inundaci je ohroženo při Q ₂₀ jen několik obytných budov poblíž silničních mostů v km 19,835 a 19,365. | 50 | ~Q ₂₀ |
| 20,740 | Ocelová lávka vyhovuje do průtoku Q ₂₀ (zasahuje 53 cm do Q ₁₀₀). | 45 | <Q ₂₀ |
| 20,505 | Ocelová lávka vyhovuje do průtoku Q ₂₀ (zasahuje 24 cm do Q ₁₀₀). | 45 | <Q ₂₀ |
| 19,835 | Ocelový silniční most je převýšen pouze 15 cm nad Q ₁₀₀ . | 70 | >Q ₁₀₀ |
| 18,560 | Ocelová lávka je kapacitní na průtok Q ₂₀ (zasahuje 8 cm do Q ₁₀₀). | 55 | >Q ₂₀ |
| 17,340 – 15,110 | V úseku od ocelové klenuté lávky až po soutok Lučiny se Sušankou se kapacita koryta pohybuje v rozmezí Q ₂ – Q ₅ . Na PB může docházet vlivem zpětného vzduť k zatopení čerpací stanice OKD, plovárny a hřiště již při Q ₅ . Na LB je od Q ₂₀ přelévána hráz rybníka. V prostoru pod rybníkem je při průtoku menším než Q ₂₀ ohroženo kynol. cvičiště. | 40 - 55 | Q ₅ – Q ₂₀ |
| 17,340 | Klenutá ocelová lávka je převýšena pouze 10 cm nad Q ₁₀₀ (ve středu 45 cm). | 90 | >Q ₁₀₀ |
| 16,615 | Ocelová lávka vyhovuje do průtoku Q ₁₀₀ (zasahuje 6 cm do Q ₁₀₀). | 90 | <Q ₁₀₀ |
| 15,367 | Most vyhovuje do průtoku Q ₂₀ (zasahuje 52 cm do Q ₁₀₀). | 55 | <Q ₂₀ |

VT Ondřejnice

| | | | | | | | |
|---|------------------------------|-----------------|-----------------------|------|------|------|------|
| Stanice: Kozlovice | Vodní tok: Ondřejnice | Kategorie: B | Říční kilometr: 21.91 | | | | |
| Plocha povodí: 18 km ² | Nula vodočtu: 346.31 m n.m. | Obec: Kozlovice | ORP: Frýdek Místek | | | | |
| Majitel: Povodí Odry | Přenos POD: ano | Přenos ČHMÚ: ne | | | | | |
| Stupně pov.aktivity | I. | II. | III. | | | | |
| Vodní stav (cm) | 160 | 190 | 210 | | | | |
| Průtok (m ³ .s ⁻¹) | 16,3 | 27,3 | 35,1 | | | | |
| N-leté vody | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| (m ³ .s ⁻¹) | 8,45 | 13,1 | 20,9 | 28 | 36,2 | 48,5 | 59,3 |
| M-denní vody | 30 | 90 | 180 | 270 | 330 | 335 | 364 |
| (m ³ .s ⁻¹) | 0.7 | 0.34 | 0.18 | 0.09 | 0.05 | 0.03 | 0.01 |

| Tok | Úsek toku | Ohrožení objektů při Q~N | |
|--|--|--------------------------|------------------------------------|
| km (odkud-kam) | Slovní popis ohroženého objektu (nebo úseku) | m ³ /s | N-letý |
| Ondřejnice Kozlovice Sklenovský potok | Hlásná stanice – Kozlovice | | |
| <i>Studie odtokových poměrů a preventivních protipovodňových opatření na řece Ondřejnici v km 0,0 – 19,0 (11/1999)</i> | | | |
| 18,600 – 17,308 | Kapacita koryta je v obci Hukvaldy Q ₂₀ – Q ₁₀₀ . Problém v tomto úseku představují velké podélné sklony koryta, spojené s nestabilitou dnových sedimentů. | 55 - 85 | Q ₂₀ – Q ₁₀₀ |
| 17,195 – 16,340 | Kapacita koryta se v obci Sklenov pohybuje v rozmezí Q ₁₀ – Q ₁₀₀ . Problematickým objektem, způsobujícím vzdutí hladiny je železná lávka (km 16,440). | 45 - 95 | Q ₁₀ – Q ₁₀₀ |
| 16,440 | Železná lávka ve Sklenově vyhovuje jen na průtok Q ₁₀ (zasahuje 45 cm do Q ₁₀₀). Horní hrana mostovky je přelévána hladinou Q ₁₀₀ ve výšce 11 cm. | 45 | >Q ₁₀ |
| 16,340 – 14,105 | Kapacita koryta se v obci Rychaltice pohybuje od Q ₅ (úsek mezi 2 stupni v km 15,360-14,842) do Q ₁₀₀ . Problematickými objekty způsobujícími vzdutí hladiny jsou železný most (km 15,113) a betonová lávka (km 14,920). | 40 - 100 | Q ₅ – Q ₁₀₀ |
| 15,113 | Železný most v Rychalticích odpovídá jen průtoku Q ₁₀ (zasahuje 88 cm do Q ₁₀₀). Horní hrana mostovky je přelévána hladinou Q ₁₀₀ ve výšce 22 cm. | 50 | >Q ₁₀ |
| 14,920 | Betonová lávka v Rychalticích nevyhovuje ani na průtok Q ₁₀ (zasahuje 96 cm do Q ₁₀₀). Horní hrana mostovky je přelévána hladinou Q ₁₀₀ ve výšce 64 cm. | 50 | <Q ₁₀ |

| | | | |
|----------------|--|----------|--------------------|
| 13,724 – 9,425 | Kapacita koryta v obci Fryčovice kolísá v rozmezí $Q_{20} - Q_{100}$. Pouze v úseku 13,618 – 13,420 je kapacita menší než Q_{20} . Levobřežní vybřežování je způsobeno vzdušením hladiny železnou lávkou v km 13,425. | 60 - 110 | $Q_{10} - Q_{100}$ |
| 13,425 | Železná lávka ve Fryčovicích nevyhovuje ani na průtok Q_{10} (zasahuje 85 cm do Q_{100}). Horní hrana mostovky je přelévána hladinou Q_{100} ve výšce 75 cm. | 60 | $<Q_{10}$ |

| | | | | | | | |
|--|------|-----------------------|-------|-----------------|-------|----------------------|-------|
| Stanice: Brušperk | | Vodní tok: Ondřejnice | | Kategorie: C | | Říční kilometr: 7.57 | |
| Plocha povodí: 77.84 km ² | | Nula vodočtu: m n.m. | | Obec: Brušperk | | ORP: Frýdek Místek | |
| Majitel: Povodí Odry | | Přenos POD: ano | | Přenos ČHMÚ: ne | | | |
| Stupně pov. aktivity | | I. | | II. | | III. | |
| Vodní stav (cm) | | 240 | | 290 | | 340 | |
| Průtok (m ³ .s ⁻¹) | | 38,4 | | 57,7 | | 88,9 | |
| N-leté vody (m ³ .s ⁻¹) | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| | 23.8 | 37.2 | 58.5 | 77.3 | 98.1 | 129 | 155 |
| M-denní vody (m ³ .s ⁻¹) | 30 | 90 | 180 | 270 | 330 | 335 | 364 |
| | 2.58 | 1.23 | 0.614 | 0.307 | 0.152 | 0.079 | 0.033 |

| | | | |
|--|--|----------|--------------------|
| Ondřejnice Sklenovský potok – ústí do Odry | Hlásná stanice – Brušperk | | |
| 9,145 - 7,500 | Kapacita koryta se v obci Brušperk pohybuje v rozmezí $Q_{20} - Q_{100}$. Pouze v dolní části obce (pod spádovým stupněm v km 7,505) je kapacita menší než Q_{20} a dochází k oboustrannému vybřežení. | 90 - 135 | $Q_{20} - Q_{100}$ |
| 6,380 – 2,055 | Kapacita koryta se v obci Stará Ves n/O. pohybuje v rozmezí $Q_5 - Q_{100}$. Při průtocích větších než Q_5 dochází k oboustrannému vybřežení. Problematickými objekty, způsobujícími vzdušení hladiny jsou silniční most (km 3,767) a železná lávka (km 3,500). | 60 | $>Q_5$ |
| 3,767 | Silniční most ve Staré Vsi n/O. odpovídá jen průtoku Q_{20} (zasahuje 10 cm do Q_{100}). | 100 | $>Q_{20}$ |
| 3,500 | Železná lávka ve Staré Vsi n/O. vyhovuje jen na průtok Q_{10} (zasahuje 53 cm do Q_{100}). | 80 | $>Q_{10}$ |

VT Stonávka

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------------------|--|-----------------|--|------------------------|--|
| Stanice: Hradiště | | Vodní tok: Stonávka | | Kategorie: C | | Říční kilometr: 18.538 | |
| Plocha povodí: 62.15 km ² | | Nula vodočtu: 276.2 m n.m. | | Obec: Těrlicko | | ORP: Havířov | |
| Majitel: Povodí Odry | | Přenos POD: ano | | Přenos ČHMÚ: ne | | | |

| Stupně pov.aktivity | I. | | II. | | III. | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Vodní stav (cm) | 120 | | 140 | | 160 | | |
| Průtok (m ³ .s ⁻¹) | 10.9 | | 15.4 | | 20.5 | | |
| N-leté vody (m ³ .s ⁻¹) | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 |
| | 21.3 | 31.7 | 48 | 62 | 77.3 | 99.6 | 118 |
| M-denní vody (m ³ .s ⁻¹) | 30 | 90 | 180 | 270 | 330 | 335 | 364 |
| | 2.39 | 1.1 | 0.53 | 0.26 | 0.14 | 0.08 | 0.04 |

| | | | |
|---|---|----|-------------------|
| 24,730 – 23,575 | V katastru obce Třanovice je při průtoku Q ₁₀₀ ohrožována PB souvislá zástavba mezi Stonávkou a Černým potokem. Příčinou zaplavení je přelévání silnice na Hnojník v km 24,730. | 55 | ~Q ₁₀₀ |
| 23,976 | Železná lávka v Třanovicích vyhovuje do průtoku Q ₅₀ . | 50 | <Q ₅₀ |
| 23,575 – 22,735 | V katastru obce Třanovice dochází na LB při průtoku Q ₁₀₀ k zaplavení zástavby na potoce Mlýnka. | 70 | ~Q ₁₀₀ |
| 22,735 – 22,167 | V katastru obce Třanovice (mezi dvěma silničními mosty) má koryto kapacitu Q ₁₀ – Q ₂₀ . V km 22,300 dochází při průtoku Q ₁₀₀ k přelévání silnice do PB zástavby, které je způsobeno vzduťím na níže položeném silničním mostě. Tímto vzduťím je zasažena i chatová osada na LB nad mostem. | 90 | ~Q ₁₀₀ |
| 22,167 | Silniční most v Třanovicích vyhovuje do průtoku Q ₅₀ (zasahuje 39 cm do Q ₁₀₀). | 80 | <Q ₅₀ |
| Stonávka pramen -VD Těrlicko | Hlásná stanice - Hradiště | | |

- ⊗ - průtok odečten z aktuální měrné křivky
- četnost výskytu dána kapitolou A.3.2.
- ** - průtok z hydrologických let 1931 – 80
- **** - průtok ovlivněný nádrží

Hladiny velkých vod – pozorované a vypočtené

| Tok | km | Popis | Kóta hladiny [Balt p.v.] | |
|-----------|--------|---|--------------------------|--------------------------------|
| | | | Povodeň 7/97 | Teoretická Q ₁₀₀ |
| Ostravice | 24,725 | Pod lávkou u tenis.kurtů ve Frýdku Místku | 288,20 | 288,28 |

Místa citlivá na vznik zátarasů

| Vodní tok | VHP | Objekt | km |
|-----------|-------|--------------------|------------------------------|
| Slavič | VD-FM | propust | 0,000 |
| | VD-FM | most | 1,740; 3,575; |
| Skalka | VD-FM | most | 2,445 |
| Baštice | VD-FM | most | 4,532; 7,197; 8,880; 10,068; |
| Olešná | VD-FM | rozdělovací objekt | 9,540 |

| | | | |
|----------------------|-------|-----------------|----------------------|
| Přehrada | VD-FM | most | 28,985 |
| Stonávka | VD-FM | přítok Mušalec | 21,732 |
| | VD-FM | balvanitý skluz | 22,145 |
| | VD-FM | stupeň | 22,658; 25,428; |
| přivaděč z Vyš. Lhot | VD-FM | most | 1,546; 1,893; 2,638; |
| Morávka | VD-FM | jez | 11,454 |

Při povodních s nízkou četností výskytu mohou záatarasy vznikat i na dalších objektech (např. zachytáváním plavenin na konstrukci mostovky) a na převážně většině křížení vodních toků s komunikacemi a drážním tělesem.

Postupové doby povodňových průtoků

| Ze stanice (profil – tok) | Do stanice (profil – tok) | Délka (km) | Doba postupu (hod.) |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------|
| Šance – Ostravice | Sviadnov | 21 | 2,5 |
| Sviadnov -Ostravice | Ostrava-Ostravice | 20 | 2,5 |
| Žermanice - Lučina | Radvanice-Lučina | 19 | 3,5 |

Postupové doby jsou hodnoty orientační, určeny na základě sledování měřících stanic sítě Povodí Odry.

1.5. Zabezpečovací práce

1.5.1. Druh a rozsah ohrožení

Druhy povodní, jejich výskyt-základní druhy povodní, kterými je ohroženo území České republiky, jsou:

- letní povodně způsobené déletrvajících regionálními srážkami o velké intenzitě s vysokými úhrny, projevující se výraznými důsledky na středních a větších vodních tocích,

- přívalové povodně způsobené krátkodobými srážkami s velkou intenzitou představují lokální ohrožení, jehož výskyt je možný na celém území státu s možnými katastrofálními důsledky na menších vodních tocích odvodňujících zejména sklonitá území; závažnost ohrožení zvětšuje obtížnost přesnějších předpovědí těchto událostí,

- zimní a jarní povodně způsobené rychlým táním sněhové pokrývky, často v kombinaci s dešťovými srážkami; tyto povodně zasahují nejčastěji podhorské vodní toky a při rozsáhlejších oteplení v kombinaci s dešti zasahují i velké nížinné vodní toky, - povodně způsobené ledovými jevy na vodních tocích v zimním období způsobené ledovými nápěchy nebo zácpami, které mohou vzniknout na vodních tocích všech kategorií; intenzitu povodně určují kombinace místních podmínek v korytech vodních toků a výskytu příčinných meteorologických jevů (dlouhá mrazová období střídána teplotními inverzemi nebo prudkým oteplením),

- zvláštní povodně jsou povodně způsobené umělými vlivy, tj. situacemi, které mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, při narušení vzdouvacího tělesa, při poruše hradících konstrukcí výpustných zařízení, nebo při řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodních děl.

Přirozená povodeň

Je přirozeným původem (náhlé tání, srážky velké intenzity) vzniklá povodňová situace, která v podmínkách okresu Frýdek-Místek nastává převážně v letním období po náhlých srážkách. Jejich vznik bývá Českým hydrometeorologickým ústavem včas předpokládán a avizován.

Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými přírodními okolnostmi

Mimořádnými příčinami bývají převážně sesuvy, ledové jevy nebo rozměrnější předměty tvořící v kritických místech zátarasy. Ledové jevy se vyskytují pravidelně především na řece Ondřejnici.

Tabulka sesuvů k 30.6.1998

| Číslo dle ČGÚ | Katastr | Lokalita (místní název) | Druh sesuvu | Kateg. | Současný stav | Návrh opatření | Ohroženo, zasaženo, zničeno |
|---------------|-----------|--------------------------|-------------|--------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1. | Krásná | Pod Kyčerou | plošný | II. | pot. stabilizovaný | stabilizace | 1 ha les. porostu |
| 2. | Krásná | Jestřábí | kerný | II. | stabilizovaný | zárůst vegetaci | 20 ha les. pozemku, 1 chata |
| 3. | Třanovice | Pod hřbitovem | plošný | I. | | | 50 m komunikace |
| 4. | Staříč | silnice | frontální | III. | překlasifikováno na II. | | 100 m státní silnice |
| 5. | Brušperk | Dr. Martínka | | III. | | | 1 dům, opěrná zeď |
| 6. | Kozlovice | Měrkovice Vrch Strážnice | | I. | nové sesuvy 1998 | | |

Kritické lokality ohrožené sesuvy.

Svážné území Řečice

Sesuv do nádrže přichází v úvahu pouze na VD Šance. K přelítí hráze vlivem sesuvu, dle současných znalostí vycházejících z matematické modelace jevu, by došlo při hladině v nádrži vyšší než 506,00 m n.m. Přelítí nezpůsobí destrukci hráze.

Stupně povodňové aktivity pro VD Šance pro výšku hl. (m n.m.)

| | I. | II. | III. |
|------|--------|--------|--------|
| léto | 501,80 | 503,10 | 504,20 |
| zima | 502,20 | | |

Při hladině 506,00 m n.m. ve VD Šance a současném uvolnění svážného území dojde k přelítí vody přes hráz a k ohrožení území pod hrází VD. Proto již při hladině cca 504,61 m n.m. je nutno začít s přípravou realizace evakuace obyvatelstva v této lokalitě.

Při hladině 505,61 m n.m. je nutno vydat pokyn k evakuaci obyvatelstva, s přihlédnutím k aktuálnímu vývoji srážkové činnosti. Evakuace se musí řídit povodňovým plánem Obce Ostravice a evakuačním plánem.

Rozsah ohrožení v území při různých hladinách vody v nádrži po sjetí sesuvu :

| | |
|---------------|--|
| 505,61 m n.m | vydat pokyn k evakuaci lokality pod hrází, event. ohroženou oblast obce Ostravice |
| 506,61 m n.m | zastavit provoz na LB komunikaci Ostrava – Frýdlant n. Ostravicí – Bílá |
| 506,71 m n.m. | vybřežení LB do výřezu po staré trati železnice |
| 507,61 m n.m. | nebezpečí stržení mostu nad vyústěním skluzu |
| 507,71 m n.m. | dosahuje úrovně skladové plochy volně ložených materiálů a při vyšších je splavuje. Nebezpečí vzniku zátarasů z kmenů, dolů po toku. |

Zvláštní povodeň způsobená umělými vlivy

Zvláštní povodně se rozumí povodeň, k jejímuž vzniku může dojít za mimořádných provozních situací na vodních dílech. Seznam VD děl je uveden v charakteristice zájmového území. Podle příčiny vzniku a charakteru této situace jsou rozeznávány tři základní typy zvláštních povodní (ZP) (Metodický pokyn MŽP zveřejněný ve Věstníku MŽP, červenec 2000).

1. ZP narušením hráze vodního díla
2. ZP poruchou funkce výpustných zařízení a nemožností jejich uzavření s následkem neřízeného odtoku

3. ZP zapříčiněná nouzovým řešením kritické situace bezpečnosti VD vypouštěním akumulovaných vod.

Z hlediska rozsahu možných škod způsobených ZP na zasaženém území a na samotných vodních dílech je **nejkritičtější** a pro rozhodování povodňových orgánů **zásadní** zvláštní povodeň **typu 1**. Dopad ZP typů 2a 3 na území pod vodními díly je dán maximální kapacitou jejich **výpustných zařízení**. Jde o řádově menší povodňové události s omezeným rozsahem.

VD ŠANCE

Zvláštní povodeň typu 1

Podkladem vymezení vzniku a dopadu zvláštní povodně na níže ležící území je studie „Vodní dílo Šance – studie kritických provozních situací“ zpracovaná firmou Hydro Expert spol. s r.o. Praha, srpen 1998. Ve studii byla zkoumána možnost narušení vzdouvacího tělesa přelitím za katastrofální povodně a vnitřní erozí hráze při poruše těsnícího jádra.

Z analýz, kritických provozních situací vyplývá :

- Vhodnou manipulací na vodním díle je možné převést i katastrofální povodeň profilem hráze bez jejího ohrožení, dojde však k přelití vlnolamu.
- Sesuv v údolí Řečice neohrozí hráz takovým způsobem, aby vzniklá vlna byla impulsem pro protržení hráze, a to ani při výchozí hladině na úrovni vlnolamu.
- Kombinace účinků povodně a sesuvu nezhoršuje situaci v porovnání s účinky samotné povodně.
- Ohrožení tělesa hráze s následkem protržení za katastrofální povodně může nastat za teoretického předpokladu zablokování spodních výpustí v uzavřené poloze.
- Při případném protržení hráze přelitím se uvolní průlomová vlna o objemu cca 100 mil.m³ a kulminačním průtokem v rozmezí 32 - 33 tisíc m³/s.
- Časová odlehlost varujících signálů na vodním díle (hladina na úrovni koruny hráze, přepad vody přes vlnolam apod.) v okamžiku protržení je tak velká, že je možné s předstihem provést mimořádná opatření na záchranu obyvatel v oblasti potencionálně zasažené účinkem průlomové vlny (varování, evakuace).
- Při narušení tělesa hráze teoretickou vnitřní erozí se uvolní průlomová vlna o kulminaci cca 19 000 m³/s.

Rozsah ohroženého území

| Profil na toku | Dotoková doba (hod) | Kóta max. hladiny BPV (m n.m.) | Max. průtok (m ³ /s) |
|----------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| most Baška | 1,8 | 318,6 | 10 232 |
| soutok Morávka | 2,6 | 294,4 | 8 140 |
| lávka Sviadnov | 3,7 | 279,7 | 5 958 |
| most Paskov | 6,0 | 258,3 | 3 867 |

Orientační rozsah zaplaveného území je zakreslen v materiálu, zpracovaném Povodím Odry s.p.: „Vyhodnocení povodní v roce 1997 v okrese Frýdek-Místek.“

Zvláštní povodeň typu 2

Maximální odtok z nádrže může na VD Šance nastat při poruše rozstřikovacího uzávěru. Max. kapacita jednoho rozstřikovacího uzávěru je 70,5 m³/s (levý) a je na úrovni neškodného odtoku pod nádrží (70 m³/s). Obě spodní výpusti lze na vtokové straně uzavřít rychlouzávěrnými tabulemi, a to i za plného průtoku.

VD MORÁVKA

Zvláštní povodeň typu 1

Výchozím podkladem pro vymezení dopadu zvláštní povodně na území pod přehradou je „Studie možné poruchy hráze vodního díla Morávka“, kterou na objednávku Krajského úřadu zpracoval VH dispečink Povodí Odry v prosinci 2002.

Ve studii byla zkoumána teoretická možnost narušení tělesa hráze přelitím při katastrofální povodni a narušení vnitřní erozí.

Z šetření vyplývá, že při průchodu povodně s parametry Q_{10000} ($Q_{kulm} = 392 \text{ m}^3/\text{s}$, $W_{PV} = 27,11 \text{ mil. m}^3$) při dodržení s velkou pravděpodobností k přelítí hráze nedojde.

Vnitřní eroze reprezentuje nejvyšší možné následky při teoretické havárii při vysokém naplnění nádrže (sestupná větev povodně s dobou opakování $A = 10\,000$ let) v důsledku porušení filtrační stability podloží.

Parametry zvláštní povodně pak jsou:

| | |
|------------------------------|--|
| doba vzestupné větve | $t_{vz} = 18,28 \text{ min}$ |
| celkový kulminační průtok | $Q_{ZPV} = 14\,709 \text{ m}^3/\text{s}$ |
| objem odtoké vody | $W_{ZPV} = 13,75 \text{ mil. m}^3$ |
| doba trvání zvláštní povodně | $t_{ZPV} = 55 \text{ min}$ |

Rozsah ohroženého území

V rámci šetření průběhu průlomové vlny bylo řešeno odlehčení průtoku přes přivaděč do VD Žermanice. Kulminační průtok přivaděčem činí $165 \text{ m}^3/\text{s}$ a celkové množství vody přitekající do VD Žermanice činí 2 mil. m^3 . K transformaci průlomové vlny na úroveň Q_{100} dojde v profilu soutoku Ostravice s Odrou, při nižších základních průtocích již v profilu ústí Olešné do Ostravice.

| Profil na toku | Dotoková doba (hod) | Kóta max. hladiny BPV (m n. m.) | Max. průtok (m^3/s) |
|---|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Morávka lávka | 0,5 | 456,3 | 10 296 |
| Morávka soutok s Mohelnicí | 0,9 | 416,8 | 7 159 |
| Jez Vyšší Lhoty | 1,1 | 394,1 | 5 874 |
| Nošovice Pivovar | 2,4 | 340,4 | 3 041 |
| Frýdek Místek – silniční most za soutokem | 3,5 | 296,7 | 2 234 |
| Frýdek Místek – lávka pro pěší | 4,0 | 290,6 | 2 061 |
| Sviadnov – lávka pro pěší | 5,5 | 276,8 | 1 339 |
| soutok s Olešnou | 10,9 | 251,0 | 839 |
| soutok s Lučinou | 28,4 | 214,1 | 331 |

Zvláštní povodeň typu 2

Maximální odtok z nádrže může na VD Morávka nastat při poruše rozstříkovacího uzávěru jedné pravobřežní spodní výpusti - max. $19,7 \text{ m}^3/\text{s}$. Neškodný odtok pod nádrží je $60 \text{ m}^3/\text{s}$.

VD ŽERMANICE

Zvláštní povodeň typu 1

Podkladem pro vymezení vzniku a dopadu zvláštní povodně na níže položené území je studie „Vodní dílo Žermanice – studie kritických provozních situací“ zpracovaná firmou Hydro Expert spol. s r.o. Praha, prosinec 2000.

Z analýz kritických provozních situací vyplývá :

- K převedení katastrofální povodně je vodní dílo technicky vybaveno (hrazené přelivy).
- K poruše betonové tížní hráze s následkem vzniku zvláštní povodně může teoreticky dojít vysunutím betonových bloků po základové spáře.
- Průlomová vlna pak dosáhne objemu 31,5 mil. m³ při kulminačním průtoku 14 000 m³/s.

Rozsah ohroženého území

| Profil na toku | Dotoková doba (hod) | Kóta max. hladiny BPV (m n.m.) | Max. průtok (m³/s) |
|----------------------------|--------------------------------|---|--|
| | 0,27 | 274,50 | 10 085 |
| Havířov-soutok se Sušánkou | 1,87 | 251,40 | 6 745 |
| ČOV Havířov | 1,04 | 247,05 | 6 056 |
| most Ostrava-Bartovice | 1,75 | 236,30 | 6 843 |

Zvláštní povodeň typu 2

Maximální odtok z nádrže může na VD Žermanice nastat při poruše :

- rozstřikovacího uzávěru spodní výpusti. Max. kapacita jedné spodní výpusti je 17,7 m³/s a je menší než neškodný odtok (20 m³/s).
- segmentového uzávěru bezpečnostního přelivu při hladině v retenčním prostoru. Přepadající množství vody bude závislé na výšce hladiny v retenčním prostoru, maximálně však 42 m³/s.

V případě, že nastane situace, za které by mohlo dojít ke vzniku zvláštní povodně na kterémkoli vodním díle, bude provedena evakuace obyvatelstva z ohroženého území dle evakuačních plánů, které budou součástí havarijního plánu města Havířov, popřípadě Ostravy.

1.6. Záchranné práce

1.6.1. 1. stupeň – stav bdělosti - opatření v době zvýšeného nebezpečí povodně

Nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

Vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodním tokům nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí, zpravidla zahajuje činnost hlídková a hlásná služba a podává hlášení (1 x denně).

Za stav bdělosti se pokládá rovněž situace takto označené předpovědní povodňovou službou ČHMÚ.

Statutární město Frýdek-Místek, jako obec s RP

- zajišťuje pohotovost určených pracovníků odboru životního prostředí a dosažitelnost v mimopracovní době, ověřuje dosažitelnost členů PK obce s RP
- ověřuje u obcí do jaké míry dochází k ohrožení a škodám v obcích, jaký je vývoj
- zvažuje zda je možno předpokládat, že nastane nutnost svolání PK.
- o situaci informuje ohrožené obce

Hlášení pro povodňový orgán jsou předávána : v pracovní době

| | |
|--|---------------------|
| vedoucí oddělení (Ing. Petra Mičková) | 558 609 695 |
| havarijní mobil | 777 921 816 |
| vedoucímu odboru ŽPaZ (Ing. Šárka Gilarová) | 558 609 481 |
| kterémukoliv jinému pracovníku odd. vod. hosp. | 558 609 492-495 |
| | 558 609 546/617/678 |

mimopracovní dobu

| | |
|---|-------------|
| vedoucímu odboru ŽPaZ | 777 921 370 |
| ved. oddělení vod. hospodářství (Ing. Mičková) | 775 858 642 |
| havarijní mobil | 777 921 816 |
| Městské policii F-M | 156 |

| | |
|--|-------------|
| integrovanému záchrannému systému prostřednictvím Hasičského záchranného sboru Frýdek-Místek | 150 |
| | 950 720 011 |
| | 558 627 630 |

Povodňový orgán obce s RP hlásí nebezpečí povodně dle situace orgánům obcí, správcům toků, organizacím, sousedním pov. orgánům obcí s RP, případně PKUP.

Vodní stav a průtoky rozhodující pro vyhlášení stavu bdělosti

| Tok | profil | výška vodočtu cm | průtok m ³ .s-1 |
|------------|----------------------|------------------|----------------------------|
| Ondřejnice | Kozlovice | 160 | 16,3 |
| Ondřejnice | Rychaltice | 160 | 17,3 |
| Ondřejnice | Brušperk | 240 | 38,4 |
| Ostravice | pod přehradou | 187 | 30 |
| Čeladenka | Čeladná | 90 | 13,5 |
| Morávka | Morávka - přehr. | 193 | 30 |
| Morávka | Vyšní Lhoty p.j. | 100 | 18 |
| Lučina | Žermanice pod přehr. | 103 | 15,0 |
| Ostravice | Sviadnov | 300 | 103 |
| Ostravice | Hodoňovice | 90 | 77,03 |
| Olešná | pod přehradou | 97 | 20 |
| Olešná | nad.rozd.objektem | 145 | 23,78 |
| Lučina | H.Bludovice | 190 | 18,7 |
| Lučina | Domaslavice | 80 | 19,1 |

1.6.2. 2. stupeň – pohotovost – opatření v průběhu povodně

Nebezpečí povodně přerůstá ve skutečný povodňový jev, avšak ještě nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto.

povodňový orgán statutárního města Frýdek-Místek, obce s RP

- zabezpečí informovanost členů PK a upozorní je, že jsou objektivní podmínky pro 2. stupeň a že v případě, že nastane situace, kdy bude povodeň přesahovat územní obvody více obcí nebo jiná situace, bude nutno svolat zasedání PK.

Povinnosti jednotlivých členů povodňové komise

RNDr. Michal Pobucký, DiS., primátor – předseda povodňové komise

- řízení činnosti a jednání povodňové komise

Mgr. Ing. Petr Menšík, tajemník – člen povodňové komise

- zástup předsedy komise v době jeho nepřítomnosti
- zapojení pracovníků a prostředků statutárního města Frýdek-Místek

Ing. Maroš Šimko – člen povodňové komise

- zajištění evakuace a jejího materiálního zabezpečení
- spolupráce s HZS, armádou, policií
- informovanost občanů pomocí sirén

Ing. Šárka Gilarová – zapisovatelka povodňové komise

- koordinace činnosti povodňového orgánu mimo zasedání komise
- spolupráce s vyšší PK
- informování předsedy PK

Ing. Petra Mičková – člen povodňové komise

- zajištění informací o prognóze vývoje hydrologické situace
- sledování právních předpisů a jejich změn

Věra Volníková – zapisovatelka povodňové komise

- zajištění hlásné a hlídkové služby
- provedení povodňových prohlídek
- spolupráce s obcemi

Ing. Veronika Rajnochová – člen povodňové komise

- aktualizace povodňového plánu
- aktualizace členů povodňové komise

Ing. Miroslav Hronovský – člen povodňové komise

- zjišťování a vyhodnocování dopravní situace v postižených místech, návrh objízdných tras po komunikacích, uzavírka neprůjezdných místních komunikací
- navržení tras příjezdu a přesunu po komunikacích pro záchranné síly i prostředky

Ing. Ivo Kališ – člen povodňové komise

- zajištění hlídkové služby, ochrany majetku
- řízení dopravy
- varování obyvatel megafony

Mgr. Martin Garba – člen povodňové komise

- zajištění služebních aut
- zabezpečení spojovacích prostředků, záložních zdrojů elektřiny, dokumentačních prostředků – fotoaparáty, videokamera
- materiální zabezpečení činnosti komise
- vedení evidence o počtech, druzích a způsobu použití techniky a prostředků k evakuaci osob a odstranění následků povodně

Ing. Jaromír Kohut - člen povodňové komise

- zajištění záchranných prostředků – automobily, těžká technika, materiál, pracovníci

Ing. Peter Mikulenk - člen povodňové komise

- odborný dohled nad poškozenými objekty
- zajištění statického posouzení, investičních akcí v rámci obnovy území po povodni, znalců a kontaktů na techniku

Bc. Jana Matějčíková - člen povodňové komise

- zabezpečení přípravy tiskových konferencí
- informování občanů prostřednictvím médií

Ing. Jana Masciuchová

- organizování náhradního/nouzového ubytování evakuovaného obyvatelstva, evidence o evakuovaných osobách na území města (v náhradních/nouzových ubytováních) – spolupráce s OBRaPK, OŠKMaT

Mgr. Tomáš Václavík

- zajištění nezbytných životních podmínek pro evakuované obyvatelstvo (základní vybavení, hygienické prostředky, stravování, humanitární pomoc, psychologická pomoc – intervenční posttraumatický tým HZS)

Delegát Policie ČR – koordinace činností s policií ČR

Delegáti správců vodních toků.

Povinnosti správců vodních toků vyplývají ze zákona o vodách § 83, delegáti jsou garantem v PK za operativní plnění těchto povinností, poskytují PK metodickou pomoc

Člen komise může být pověřen předsedou komise k provádění i jiných úkolů, než je výše uvedeno, popřípadě k převzetí úkolů za jiného člena komise.

VODNÍ STAVY A PRŮTOKY ROZHODUJÍCÍ PRO VYHLÁŠENÍ STAVU POHOTOVOSTI

| Tok | profil | výška vodočtu cm | průtok m ³ .s ⁻¹ |
|------------|---------------------|------------------|--|
| Ondřejnice | Kozlovice | 190 | 27,3 |
| Ondřejnice | Rychaltice | 150 | 28.2 |
| Ostravice | Šance pod přehradou | 218 | 50,0 |
| Čeladenka | Čeladná | 120 | 19.2 |
| Morávka | Morávka-přehr. | 225 | 60,0 |
| Morávka | Vyšní Lhoty p.j. | 130 | 70.1 |
| Lučina | Žermanice p.p. | 130 | 20,00 |
| Ostravice | Sviadnov | 400 | 300 |
| Olešná | pod přehradou | 125 | 40,00 |
| Olešná | nad.rozd.objektem | 180 | 48 |

přivaděč M-Ž Raškovice převádí se množství do 15 m³.s⁻¹

1.6.3. 3. stupeň – ohrožení

Vyhlašuje povodňový orgán při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku.

Vyhlášení 3. stupně se rovná pokynu k zahájení záchranných prací.

Vodní stavy a průtoky rozhodující pro vyhlášení III. SPA

| Vodní tok | profil | výška hladiny cm | průtok m ³ /s |
|------------|---------------|------------------|--------------------------|
| Ostravice | p. př. | 245 | 70 |
| Ostravice | Frýdek-Místek | 450 | 400 |
| Morávka | p. př. | (241) | 80 |
| Lučina | p. př. | 166 | 30 |
| Ondřejnice | Kozlovice | 210 | 35,1 |
| Morávka | Raškovice | 160 | 35 |
| Olešná | p. př. | (145) | 60 |
| Olešná | rozd. objekt | 190 | 44,1 |
| Ondřejnice | Rychaltice | 230 | 48 |
| Čeladenka | Čeladná | 150 | 38,9 |

Rozsah činnosti je obdobný jako u 2. stupně, ale s tím rozdílem, že jsou již dle pokynů povodňové komise obce s RP na ohrožených místech prováděny záchranné a zabezpečovací práce.

Záchranné práce jsou prováděny v souladu s plány „Integrovaného záchranného systému okresu Frýdek-Místek“, povodňovými plány obcí a měst, právnických a fyzických osob a správců vodních toků a vodohospodářských děl.

1.6.4. Opatření po povodni

Směřují k obnovení povodňových narušených funkcí v zasaženém území, zjišťováním a oceňováním povodňových škod, odstraňování povodňových škod (mimo investiční výstavbu), evidenční a dokumentační práce k vyhodnocení povodňové situace.

Povodňový orgán Statutárního města Frýdek-Místek, obce s RP

- soustřeďuje zprávy obecních (městských) úřadů o výsledku prohlídek po povodni, o vzniklých škodách a o účelovosti opatření provedených na ochranu před povodněmi
- provádí prohlídky po povodni
- zpracovává pro povodňovou komisi uceleného povodí a pro příslušné pracoviště ČHMÚ souhrnné zprávy o povodni s návrhem opatření
- aktualizuje povodňový plán dle získaných zkušeností
- doplní záznamy v povodňové knize
- vyhodnotí povodeň z hledisek účinnosti provedených opatření na ochranu před povodněmi, která dle potřeby uloží k plnění ve správním řízení.

V případě, že nastane situace, za které by mohlo dojít ke vzniku zvláštní povodně na kterémkoli vodním díle, bude provedena evakuace obyvatelstva z ohroženého území dle evakuačních plánů, které jsou součástí „Krizového plánu Statutárního města Frýdek-Místek“.

2. Organizační část

2.1. HLÍDKOVÁ SLUŽBA

2.2. HLÁSNÁ POVODŇOVÁ SLUŽBA

2.3. PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÁ SLUŽBA

Hlídková služba informuje povodňové orgány o možnosti vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích rozhodných pro vznik a vývoj povodně, zejména v očekávaných vodních stavech dle výše uvedeného plánu spojení, využívá při tom služeb OPIS HZS.

Předpovědní povodňovou službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci se správou Povodí Odry, s. p. Ostrava.

Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány obce. V případě potřeby organizují hlídkovou službu.

Hlídkovou službu zřizují městské a obecní úřady v době nebezpečí povodní, především z řad občanů. Organizace hlídkové služby je zahrnuta do místních povodňových plánů.

Na hlásné službě se podílí i další orgány a organizace podle povodňových plánů a pokynů povodňových orgánů.

Pozorování vodních stavů v hlásném profilu se provádí v četnosti uvedené na evidenčním listu hlásného profilu, zpravidla

| | |
|-----------------------|--|
| při nebezpečí povodně | 1x denně (v 7 hodin) |
| při dosažení 1.SPA | 2x denně (v 7 a 18 hodin) |
| při dosažení 2.SPA | 3x denně (v 7, 12 a 18 hodin) |
| při dosažení 3.SPA | častěji podle potřeby a požadavku povodňového orgánu |

Veškeré časy se uvádí v občanském, tj. v zimě ve středoevropském a v létě v „letním“ čase. Pokud v pozorovacích termínech nebyl zaznamenán nejvyšší (kulminační) stav, je třeba tento stav odhadnout podle dochovaných stop a přibližně odhadnout čas výskytu kulminace.

Výkon hlásné služby z přehrad povodí Odry:

Ostravice –Šance (pod přehradou)

Stupně povodňové aktivity jsou dány odtokem z přehrady:

1. 30 m³/s – četnost hlášení 1 x denně
2. 50 m³/s – četnost hlášení 2 x denně
3. 70 m³/s – četnost hlášení 3 x denně

O dosažení jednotlivých stupňů povodňové aktivity (na vzestupné a sestupné větvi) a dosažení kulminačního průtoku informuje správa přehrady následující obecní (městské) úřady:

Obecní úřad Ostravice

Městský úřad Frýdlant n. Ostravicí

Obecní úřad Pržno

Obecní úřad Baška

Obecní úřad Staré Město

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor ŽPaZ

Morávka – Morávka (pod přehradou)

stupně povodňové aktivity jsou dány odtokem z přehrady :

1. 30 m³/s – četnost hlášení 1 x denně
2. 60 m³/s – četnost hlášení 2 x denně
3. 80 m³/s – četnost hlášení 3 x denně

O dosažení jednotlivých stupňů povodňové aktivity (na vzestupné a sestupné větvi) a dosažení kulminačního průtoku informuje správa přehrady následující obecní (městské) úřady:

Obecní úřad Morávka

Obecní úřad Pražmo

Obecní úřad Raškovice

Obecní úřad Vyšní Lhoty

Obecní úřad Nižní Lhoty

Obecní úřad Nošovice

Obecní úřad Dobrá

Obecní úřad Staré Město

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor ŽPaZ

Morávka – Vyšní Lhoty (pod jezem)

Stupně povodňové aktivity jsou dány dosaženým vodním stavem v profilu :

1. 100 cm - četnost hlášení 1 x denně
2. 130 cm - četnost 2 x denně
3. 160 cm - četnost hlášení 3 x denně

O dosažení jednotlivých stupňů povodňové aktivity (na vzestupné a sestupné větvi) a dosažení kulminačního průtoku informuje správa přehrady následující obecní (městské) úřady:

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor ŽPaZ

Obecní úřad Vyšní Lhoty

Obecní úřad Nižní Lhoty

Obecní úřad Nošovice

Obecní úřad Vojkovic

Obecní úřad Horní Domaslavice

Lučina – Žermanice (pod přehradou)

Stupně povodňové aktivity jsou dány odtokem z přehrady:

1. 15 m³/s - četnost hlášení 1 x denně
2. 20 m³/s - četnost hlášení 2 x denně
3. 30 m³/s - četnost hlášení 3 x denně

O dosažení jednotlivých stupňů povodňové aktivity (na vzestupné a sestupné větvi) a dosažení kulminačního průtoku informuje správa přehrady následující obecní (městské) úřady:

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor ŽPaZ

Obecní úřad Žermanice

Obecní úřad Horní Bludovice

Obecní úřad Šenov

Městský úřad Havířov

ČOV Havířov

Olešná – (pod přehradou)

Stupně povodňové aktivity jsou dány odtokem z přehrady :

1. 20 m³/s - četnost hlášení 1 x denně
2. 40 m³/s - četnost hlášení 2 x denně
3. 60 m³/s - četnost hlášení 3 x denně

O dosažení jednotlivých stupňů povodňové aktivity (na vzestupné a sestupné větvi) a dosažení kulminačního průtoku informuje správa přehrady následující obecní (městské) úřady :

Magistrát města Frýdku-Místku, odbor ŽPaZ

Obecní úřad Žabeň

Městský úřad Paskov

Podrobněji o obecné činnosti hlásné a předpovědní povodňové služby viz „ Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby“.

Základní hlásné profily kategorie A pro okres Frýdek-Místek :

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Stanice Šance p.př. | - tok Ostravice |
| Stanice Morávka p.př. | - tok Morávka |
| Stanice Frýdek-Místek | - tok Ostravice |
| Stanice Žermanice p.př. | - tok Lučina |

Hlásný profil Sviadnov na řece Ostravici je vybaven automatickou hláskou stanicí, která po zvolení příslušného tel. čísla podá informaci o názvu stanice, aktuálním vodním stavu, tendenci (setrvalý stav, stoupá, klesá) a dosažení 2. nebo 3.SPA. Tel. spojení na tyto hlásné profily: Ostravice Frýdek-Místek tel. 558 645 960

Pro operativní informovanost obcí při nebezpečí povodně a za povodně zajišťuje pozorování hlásného profilu i místně příslušná obec.

Doplňkové hlásné profily kategorie B ve správním obvodu Statutárního města Frýdek-Místek, obce s RP, pozorované při nebezpečí povodně a za povodně v místě příslušnými obcemi.

| | |
|-----------------------|----------------|
| Stanice Kozlovice | tok Ondřejnice |
| Stanice Raškovice | tok Morávka |
| Stanice Olešná p. př. | tok Olešná |

Doplňkové profily kategorie C ve správním obvodu Statutárního města Frýdek-Místek, obce s RP, nebyly navrženy.

Hlášení jsou povodňovému orgánu statutárního města Frýdek-Místek, obce s rozšířenou působností, předávány v těchto četnostech :

| | |
|--|-----------|
| při upozornění nebo výstraze HMÚ | 1 x denně |
| při vyhlášení I. stupně - stavu bdělosti | 2 x denně |
| při vyhlášení II. stupně - stavu pohotovost | 3 x denně |
| při vyhlášení III. stupně - stavu ohrožení (stanoví-li povodňový orgán i vícekrát) | 3 x denně |

Hodinu předání stanoví povodňový orgán dle situace.

Hlášení z hlásných profilů kategorie A a ze srážkoměrných stanic se předávají na pracoviště jejich provozovatelů (RPP ČHMÚ nebo VHD Povodí). Při dosažení směrodatných limitů pro SPA informuje provozovatel příslušný povodňový orgán. Při tom využívá služeb OPIS HZS.

Při nebezpečí povodně a za povodně zasílá místně příslušná obec hlášení z hlásných profilů kategorie A na obce níže na toku a na povodňovou komisi obce s rozšířenou působností. V případě selhání standartního způsobu pozorování zasílá tato hlášení na RPP ČHMÚ nebo VHD Povodí.

Při nebezpečí povodně a za povodně zasílá místně příslušná obec hlášení z hlásných profilů kategorie B na povodňovou komisi obce s rozšířenou působností, obce níže na toku a VHD Povodí nebo RPP ČHMÚ (podle Odborných pokynů).

K vydávání varovných zpráv jsou oprávněné povodňové orgány. Za informování obcí ve své územní působnosti je odpovědný povodňový orgán obce s rozšířenou působností. Za informování občanů a vlastníků nemovitostí ve své územní působnosti je odpovědná obec.

Jakékoli zjištěné nebezpečí nebo výskyt povodně v hlásných profilech i mimo hlásné profily hlásí obec na povodňový orgán obce s rozšířenou působností (statutární město Frýdek-Místek), a ten informuje příslušný OPIS HZS, Krajský úřad, RPP ČHMÚ a VHD Povodí Odry.

Vlastníci objektů na vodních tocích (přehrady, jezy, mosty a propustky) hlásí na příslušný povodňový orgán obce s rozšířenou působností jakékoli události, vedoucí k omezení funkce nebo průtočnosti těchto objektů a podle situace podávají návrhy na vyhlášení stupňů povodňové aktivity. Povodňový orgán informuje o této skutečnosti RPP ČHMÚ a VHD Povodí. Při zjištění ohrožení bezpečnosti vodního díla I. a II., případně III. kategorie informují jejich vlastníci i VD TBD.

Informační toky předpovědní povodňové služby

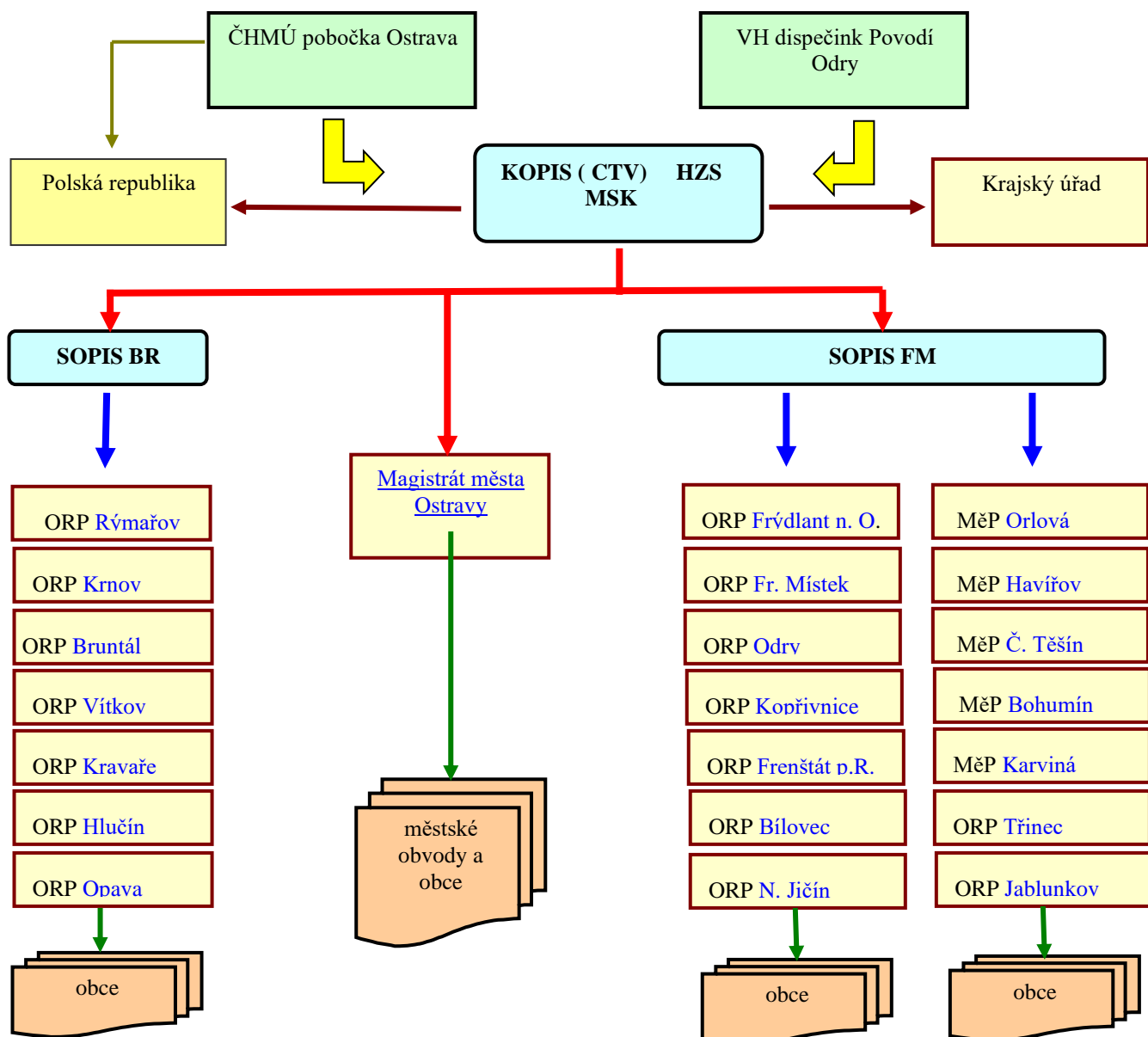
Upozornění a výstrahy předpovědní povodňové služby (ČHMÚ) jsou rozesílány tak, aby se vždy dostaly na úroveň obce s rozšířenou působností, přitom se využívá služeb OPIS HZS.

Aktuální hydrometeorologické informace a předpovědi předává předpovědní povodňová služba přímo na VHD Povodí a za povodně v dohodnutém režimu na obec s RP.

Zprávy ČHMÚ nebo VHD Povodí Odry Ostrava předané statutárnímu městu Frýdek-Místek jsou předány obcím a městům, které dále postupují dle svých povodňových plánů.

Obce a města zřizují hlídkovou službu, která sleduje vývoj povodňové situace a zjišťuje údaje potřebné pro výkon hlásné povodňové služby a pro řízení a koordinaci povodňových opatření.

HLAVNÍ TOKY INFORMACÍ HLÍDKOVÉ SLUŽBY (HS) A HLÁSNÉ SLUŽBY



Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány :

mimo povodeň

orgány obcí (měst)

obecní úřady obcí s rozšířenou působností

Krajský úřad Moravskoslezského kraje

Ministerstvo životního prostředí ČR

Ministerstvo vnitra ČR (zabezpečení přípravy záchranných prací)

po dobu povodně

povodňové komise obcí (měst)

povodňové komise obcí s rozšířenou působností

povodňová komise uceleného povodí (PKUP)

ústřední povodňová komise

Struktura služby a povodňové komise :

Předpovědní a hlásná povodňová služba ČHMÚ + VHD PO OVA



Krajský úřad, Povodňová komise uceleného povodí



Operační a informační středisko HZS F-M (OPIS HZS)



povodňová komise statutárního města Frýdek-Místek, obce s rozšířenou působností

předseda Mgr. Michal Pobucký DiS.

místopředseda Mgr. Ing. Petr Menšík

delegáti :

Povodí Odry Ostrava –

LČR s.p. OST –

Policie ČR -

Čestmír Svobodník

Ing. Jana Tomečková

Jaromír Křibík

další jmenovaní členové komise



povodňová komise obcí a měst

↔ hlídková služba



povodňové komise organizací

Informace o manipulacích na přehradách, po projednání s VHD dispečinkem, předávají obcím v úseku „přehradní hráz – okresní město“ přímo správy přehrad (viz níže).

2.4. Povodňové komise

2.4.1. Spojení na povodňové komise

Povodňová komise statutárního města Frýdek-Místek, obce s rozšířenou působností

| titul, příjmení, jméno | funkce v komisi | adresa pracoviště | kontakt |
|-------------------------------|-----------------|---|--------------------------|
| RNDr. Pobucký, Michal DiS. | předseda | statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek | 558609100 777811188 |
| Ing. Mikulenka Peter | člen | Magistrát města Frýdku-Místku, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek | 558609261 777921491 |
| Mgr. Garba, Martin | člen | Magistrát města Frýdku-Místku, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek | 558609130 777921808 |
| Ing. Gilarová, Šárka | zapisovatelka | Magistrát města Frýdku-Místku, Politických obětí 2478, 738 01 Frýdek-Místek | 558609481 777921370 |
| Ing. Hronovský, Miroslav | člen | Magistrát města Frýdku-Místku, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek | 558609220 777921871 |
| Ing. Cholewicková, Silvie | člen | Magistrát města Frýdku-Místku, Politických obětí 2478, 738 01 Frýdek-Místek | 558609489 775405826 |
| Ing. Kališ, Ivo | člen | Městská policie Frýdek-Místek, třída T.G. Masaryka 633, 738 01 Frýdek-Místek | 558631481-2 777921390 |
| Ing. Masciuchová, Jana | člen | Magistrát města Frýdku-Místku, Radniční 10, 738 01 Frýdek-Místek | 558609170 777030346 |
| Ing. Kohut, Jaromír | člen | 17. listopadu 910, 738 01 Frýdek-Místek | 558443214 603885288 |
| por. Ing. Kubátka, Dalibor | člen | Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, Územní odbor Frýdek-Místek | 950720128 604671036 |
| Bc. Matějková, Jana | člen | Magistrát města Frýdku-Místku, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek | 558609122 777921866 |
| Mgr. Ing. Menšík, Petr | člen | Magistrát města Frýdku-Místku, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek | 558609102 777921888 |
| Ing. Mičková, Petra | člen | Magistrát města Frýdek-Místek, Politických obětí 2478, 738 01 Frýdek-Místek | 558609695 775858642 |
| Ing. Rajnochová, Veronika | člen | Magistrát města Frýdek-Místek, Politických obětí 2478, 738 01 Frýdek-Místek | 558609492 770102848 |
| Ing. Šimko, Maroš | člen | Magistrát města Frýdku-Místku, Radniční 1149, 738 01 Frýdek-Místek | 558609300 602771007 |
| Mgr. Václavík, Tomáš | člen | Magistrát města Frýdku-Místku, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek | 558609376 602647437 |
| Volníková, Věra | zapisovatelka | Magistrát města Frýdku-Místku, Politických obětí 2478, 738 01 Frýdek-Místek | 558609494 777921382 |
| kpt. Mgr. Křibík, Jaromír | delegát | Policie ČR, Frýdek-Místek | 974732290 606700690 |
| Svobodník, Čestmír | delegát | Povodí Odry s.p., Ostrava, závod Frýdek- Místek | 558442902 602522165 |
| Ing. Tomečková, Jana | delegát | Lesy ČR s.p. OST F-M- správa toků | 956951214 724523965 |

2.4.2. Nadřízená povodňová komise

Složení povodňové komise Moravskoslezského kraje (aktualizace 05.08.2020)

Seznam členů povodňové komise

| příjmení, jméno, titul | funkce v komisi | adresa na pracoviště | kontakt |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----------|
| Prof. Ing. Vondrák, Ivo CSc. | předseda | Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava | 595622173 |
| Ing. Kotyza, Tomáš | místopředseda | Krajský úřad MSK, 28. října 117, Ostrava | 595622175 |
| brig. gen. Ing. Vlček, Vladimír Ph.D. | místopředseda | Výškovická 40, Ostrava - Zábřeh, 700 30 | 950730300 |
| Ing. Bc. Heczková, Lenka | tajemník | 28. října 2771/117, 702 18 Ostrava | 595622683 |
| Ing. Filgas, Jan | člen | Krajský úřad Moravskoslezského kraje, 28. října 117, Ostrava | 595622388 |
| brig. gen. Mgr. Kužel, Tomáš | člen | 30. dubna 24, 702 00 Ostrava | 974721220 |
| MUDr. Svrčinová, Pavla, Ph.D. | člen | Na Bělidle 724/7, 702 00 Ostrava | 595138111 |
| Ing. Tkáč, Jiří | člen | Varenská 3101/49, 701 26 Ostrava | 596657302 |
| Ing. Tušil, Petr Ph.D., MBA | člen | ČHMÚ, K myslivně 3/2182, Ostrava | 596900205 |
| Ing. Zuber, Tomáš | člen | 28. října 2771/117, 702 18 Ostrava | 595622367 |

Seznam členů pracovní skupiny povodňové komise

| příjmení, jméno, titul | funkce v komisi/pracovní skupině | adresa na pracoviště | kontakt |
|--------------------------|----------------------------------|--|-----------|
| Ing. Bc. Heczková, Lenka | vedoucí pracovní skupiny | Krajský úřad MSK, 28. října 117, Ostrava | 595622683 |
| mjr. Mgr. Ciora, Martin | člen pracovní skupiny | 30. dubna 1682/24, 702 00 Ostrava | 974721202 |
| MVDr. Mudra, Radim | člen pracovní skupiny | Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje, Na Bělidle 7, Ostrava-Moravská Ostrava | 595138122 |
| Ing. Plšek, Eduard | člen pracovní skupiny | Krajský úřad MSK, 28.října 117, 702 18 Ostrava | 595622211 |
| plk. Mgr. Schejok, Libor | člen pracovní skupiny | Krajské ředitelství policie MSK, 30. dubna 24, Ostrava | 974721299 |
| Ing. Zdráhal, Vladimír | člen pracovní skupiny | Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava | 596657240 |
| plk. Ing. Zeman, Radek | | IBC Moravskoslezského kraje, Nemocniční 11/3328, Ostrava | 950739201 |

V době povodně povodňová komise Moravskoslezského kraje zasedá na pracovišti krizového štábu Moravskoslezského kraje zřízeném na Integrovaném bezpečnostním centru Moravskoslezského kraje, Nemocniční 11/3328, Ostrava

telefon: **950 739 804**

fax.: **950 739 291**

e-mail: ks.msk@hzsmsk.cz

2.4.3. Povodňové komise navazujících obcí s rozšířenou působností

Povodňová komise obce s rozšířenou působností Ostrava (aktualizace 05.06.2020)

Seznam členů povodňové komise

| příjmení, jméno, titul | funkce v komisi | adresa na pracoviště | kontakt |
|---------------------------------------|-----------------|--|--------------|
| Ing. Macura, Tomáš MBA | předseda | Magistrát města Ostravy, Prokešovo náměstí 8, Ostrava | 599443131 |
| brig. gen. Ing. Vlček, Vladimír Ph.D. | místopředseda | Výškovická 40, Ostrava - Zábřeh, 700 30 | 950730300(4) |
| Ing. Brázda, Aleš | člen | Magistrát města Ostravy, Prokešovo nám. 8, Ostrava | 599442308 |
| Mgr. Dočekal, René | člen | Magistrát města Ostravy, odbor kanceláře primátora, Prokešovo náměstí 8, Ostrava | 599442442 |
| kpt. Bc. Dokoupilová, Sylva | člen | Krajské vojenské velitelství Ostrava | 973487724 |
| Ing. Kutý, David | člen | Ostravské vodárny a kanalizace a.s., Nádražní 28/3114, Ostrava-Moravská Ostrava | 597475144 |
| Ing. Mlčák, David | člen | Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, Ostrava-Moravská Ostrava | |
| MVDr. Mudra, Radim | člen | Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje, Na Bělidle 7, Ostrava-Moravská Ostrava | 595138122 |
| plk. Ing. Němčík, Jiří | člen | Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, Výškovická 40, 700 30 Ostrava - Zábřeh | 950730316 |
| Ing. Nytra, Zdeněk | člen | Magistrát města Ostravy, Prokešovo nám. 8, Ostrava | |
| Ing. Plaček, Miroslav | člen | Nemocniční 3328/11, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz | 950739403 |
| Mgr. Šebestová, Kateřina | člen | Magistrát města Ostravy, Prokešovo náměstí 8, Ostrava | 599443453 |
| pk. Mgr. Štalmach, Vladimír | člen | Městské ředitelství PČR Ostrava, 30. dubna 24, 729 21 Ostrava | 974725229 |
| Uhlíř, Petr | člen | Ostravské komunikace, a.s. | |
| Ing. Bc. Valerián, Pavel Ph.D., MBA | člen | Magistrát města Ostravy, Prokešovo náměstí 8, Ostrava | 599442306 |
| Ing. Odřejček, Jan | delegát | Povodí Odry, s.p., VHP Ostrava, Sřádalů 26, Ostrava-Kunčice | 596237121 |

Povodňová komise obce s rozšířenou působností Ostrava zasedá v budově Integrovaného bezpečnostního centra Moravskoslezského kraje (IBC MSK), Nemocniční 11/3328, Ostrava. Zasedací místnost krizového štábu města Ostravy č. D 362.

Povodňová komise obce s rozšířenou působností Frýdlant nad Ostravicí (aktualizace 26.02.2020)

| příjmení, jméno, titul | funkce v komisi | adresa na pracoviště | kontakt |
|-----------------------------|-----------------|---|-----------|
| RNDr. Pešatová, Helena | předseda | MěÚ, Frýdlant n.Ostravicí, Náměstí 3, 73911 | 558604100 |
| Mgr. Pavliska, David | místopředseda | MěÚ Frýdlant nad Ostravicí | 558604101 |
| Ing. Widlarz, Miroslav | tajemník | MěÚ, Frýdlant n.Ostravicí, Náměstí 3, 73911 | 558604180 |
| Janák, Martin | člen | Povodí Odry | 606724554 |
| Ing. Kokešová, Miroslava | člen | Náměstí č.3, Frýdlant nad Ostravicí | 558604160 |
| Ing. Konvičný, Tomáš | člen | Náměstí č.3, Frýdlant nad Ostravicí | 558604193 |
| Bc. Kubala, Radek | člen | HZS MSK | 558678580 |
| Ing. Lichnová, Iva | člen | Náměstí č.3, Frýdlant nad Ostravicí | 558604199 |
| Bc. Mgr. Pietruchová, Iveta | člen | MěÚ Frýdlant nad Ostravicí | 558604177 |
| Mgr. Pohludková, Zdeňka | člen | Náměstí č.3, Frýdlant nad Ostravicí | 558604140 |
| Polášek, René | člen | HZS | 558677222 |
| Ing. Satinová, Iveta | člen | Náměstí č.3, Frýdlant nad Ostravicí | 558604110 |
| Ing. Šigutová, Renata | člen | Náměstí č.3, Frýdlant nad Ostravicí | 558604102 |
| Bc. Štěpán, Jakub | člen | Náměstí č.3, Frýdlant nad Ostravicí | 558604184 |
| Ing. Večeřová, Barbora | člen | Náměstí č.3, Frýdlant nad Ostravicí | 558604150 |
| Viej, Radomír | člen | | 558677362 |
| Mgr. Zátpek, Radim | člen | PČR | 974732731 |
| Mgr. Walder, Petr | zapisovatel | Hlavní 139, Frýdlant n. O. 739 11 | 558604104 |

Povodňová komise obce s rozšířenou působností Havířov (aktualizace 11.08.2020)

Seznam členů povodňové komise

| příjmení, jméno, titul | funkce v komisi | adresa na pracoviště | kontakt |
|--------------------------|-----------------|--|-----------|
| Bc. Bělíca, Josef | předseda | Magistrát města Havířova, Svornosti 2 | 596803210 |
| Ing. Menšík, Milan | místopředseda | Svornosti 86/2, 736 01 Havířov | 596803248 |
| Ing. Návrátová, Jana | tajemník | Svornosti 86/2, 736 01 Havířov | 596803276 |
| Ing. Budína, Pavel | člen | HZS MSK, Hasičská stanice Havířov, Karvinská 1, 736 01 Havířov | 950712011 |
| npor. Mgr. Gabzdyl, René | člen | Policie ČR, Sv. Čecha 1, Havířov - Město | 974744650 |
| Ing. Feber, Jindřich | člen | OÚ Albrechtice, Obecní 186, Albrechtice | 596428448 |
| Ing. Ficková, Petra | člen | Obecní úřad, Horní Bludovice 434 | 596421005 |
| Ing. Lipner, Jan | člen | OÚ Horní Suchá, Sportovní 3/2, 735 35 Horní Suchá | 596425645 |
| Ing. Muras, Bohuslav | člen | Městská policie, Karvinská 1a, 736 01 Havířov | 596813146 |
| Ing. Pacák, Jiří | člen | Svornosti 86/2, 736 01 Havířov | 596803259 |
| Bc. Polášek, Martin | člen | Obecní úřad, Májová 474/16, 735 42 Těrlicko - Horní Těrlicko | 596423239 |
| Ing. Slezák, Jakub | člen | Lesy ČR s.p., Správa toků oblast Povodí Odry, Nádražní 2811, Frýdek - Místek | 956511119 |
| Bc. Širuček, Jiří | člen | Povodí Odry s.p., Horymírova 2347, 738 01 Frýdek - Místek | 558442906 |
| Ing. Švarc, Pavel | člen | Nemocnice s poliklinikou Havířov, p.o. | |

2.4.4. Povodňová ochrana obcí ve správním obvodu obce s rozšířenou působností

| Obec | Starosta/ místostarosta | telefon | tel/fax | e-mail | Internet |
|---------------------------------------|--|---|---|--|--|
| Baška | Irena Babicová Ing. Jan Richter | 558 649 002 724 179 147 724 416 840 | 558 445 215 | podatelna@baska.cz | www.baska.cz |
| Brušperk | Ing. Petr Měkýš Ing. Tomáš Vojtek | 591 144 452 721 916 838 721 916 882 | 558 144 451 | starosta@brusperk-mesto.cz | www.brusperk-mesto.cz |
| Bruzovice | Pavel Neděla Lenka Ignasová | 558 653 123 603 754 209 724 213 413 | | obec@bruzovice.cz | www.bruzovice.cz |
| Dobrá | Ing. Jiří Carbol Mgr. Milan Stypka | 558 641 300 734 612 398 734 611 216 | 558 641 202 558 641 491 | starosta@dobra.cz oudobra@dobra.cz | www.dobra.cz |
| Dobratice | RNDr. Alena Kacířová Radovan Otíпка | 558 651 254 724 179 174 724 617 286 | 558 651 254 558 651 387 f 558 651 387 | obec@dobratice.cz starosta@dobratice.cz | www.dobratice.cz |
| Dolní Domaslavice | Mgr. Dalibor Dudek Luděk Furmančík | 558 688 224 724 179 175 602 516 596 | | ou@ddomaslavice.cz starosta@ddomaslavice.cz | www.ddomaslavice.cz |
| Dolní Tošanovice | Pavel Blabla Alois Škuta | 558 696 215 725 141 227 773 747 199 | 734 315 811 | urad@dolnitosanovice.cz | www.dolnitosanovice.cz |
| Frýdek-Místek | Mgr. Michal Pobucký, Dis. Mgr. Ing. Petr Menšík | 558 609 100 777 811 188 777 921 888 | 558 609 166 558 609 466 | podatelna@frydekmistek.cz | www.frydekmistek.cz |
| Fryčovice | Leo Volný Ing. Vratislav Konečný | 558 668 119 606 083 906 602 602 589 | f 558 668 175 | podatelna@frycovice.cz | www.frycovice.cz |
| Horní Domaslavice | Ing. Michaela Kolářová Válková, DiS. Mgr. Zdeněk Oborný | 558 664 342 734 232 521 777 866 036 | 558 664 342 | obec@hornidomaslavice.cz | www.hornidomaslavice.cz |
| Horní Tošanovice | Ing. Petr Martiňák Mgr. Tadeáš Grycz | 558 696 459 608 751 120 725 701 696 | | urad@hornitosanovice.cz starosta@hornitosanovice.cz | www.hornitosanovice.cz |
| Hukvaldy | Mgr. Luděk Bujnošek Ing. Ivana Hřeková | 558 699 213 775 865 180 775 865 182 | 558 699 213 | obec@hukvaldy.cz starosta@hukvaldy.eu | www.hukvaldy.eu |
| Kaňovice | Mgr. Adam Supík Daniel Kusák | 558 636 336 604 511 130 602 445 980 | 558 636 336 | obec.kanovice@iol.cz | www.obec-kanovice.cz |
| Kozlovice | Ing. Miroslav Tofel Lumír Červenka | 558 697 205 724 157 012 728 350 067 | 728 733 931 | kozlovice@kozlovice.cz starosta@kozlovice.cz | www.kozlovice.cz |
| Krásná | Mgr. Antonín Tulach Ing. Jiří Stýskal | 558 692 205 724 164 584 725 836 912 | | ou@obec-krasna.cz starosta@obec-krasna.cz | www.obec-krasna.cz |
| Krmelín | Ing. Yveta Kovalčíková Petr Mácha | 558 674 085 724 135 569 734 419 041 | 558 674 046 | krmelin@krmelin.cz kovalcikova@krmelin.cz | www.krmelin.cz |
| Lhotka | Zdeněk Kubala Ing. Peter Solik | 558 661 850 603 538 575 723 855 436 | | info@obec-lhotka.eu starosta@obec-lhotka.eu | www.obec-lhotka.eu |
| Lučina | Ing. Dagmar Veselá Ing. Lukáš Pavlas | 558 689 111 602 764 639 778 084 834 | | obec@lucina.cz | www.lucina.cz |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|------------------------------|--|--|
| Morávka | Mgr. Gabriela Daňková Štěpán Bystričan | 558 691 104 606 641 080 725 157 957 | 558 691 021 606 042 055 | podatelna@moravka.info starostka@moravka.info | www.moravka.info |
| Nížní Lhoty | Marie Gryzboňová Mališová Ing. Šárka Prymusová | 558 642 127 724 180 638 603 360 796 | 558 642 127 | podatelna@niznilhoty.cz obec@niznilhoty.cz | www.niznilhoty.cz |
| Nošovice | Ing. Jiří Myšínský Mgr. Igor Slováček | 558 641 332 603 512 510 731 525 001 | 558 641 032 | obec@nosovice.cz starosta@nosovice.cz | www.nosovice.cz |
| Palkovice | Radim Bača Ing. David Kula, Ph.D., MBA | 739 633 311 739 633 313 723 247 447 | 558 656 124 f 558 656 104 | oupalkovice@palkovice.cz starosta@palkovice.cz | www.palkovice.cz |
| Paskov | Petr Baďura Ing. Milan Klimunda | 558 671 118 724 181 053 732 909 711 | 558 671 118 | mu@mesto-paskov.cz petr.badura@mesto-paskov.cz | www.mesto-paskov.cz |
| Pazderna | Bc. Jan Šeděnka RNDr. Zdeněk Belorit | 558 641 315 724 180 641 775 737 280 | 558 641 315 775 594 910 | obec@pazderna.eu epodatelna.pazderna@seznam.cz | www.pazderna.eu |
| Pražmo | Mgr. Michaela Honešová Ing. Jindřich Vymětalík | 558 692 665 777 829 473 724 180 872 | 558 692 240 | podatelna@prazmo.cz starostka@prazmo.cz | www.prazmo.cz |
| Raškovice | Jiří Blahuta PaedDr. Václav Průcha | 558 692 491 602 569 713 724 966 527 | 558 692 220 | obec@raskovice.cz | www.raskovice.cz |
| Řepiště | Rostislav Kožušník Mgr. David Hrbáček Pavlína Kučerová | 558 671 925 724 178 654 608 365 990 722 927 358 | 558 672 450 | obec@repiste.eu kozusnik@repiste.eu | www.repiste.eu |
| Sedliště | Ing. Jaromír Krejčok Roman Mokroš | 724 180 637 739 073 630 | 558 658 129 | obec@obecsedliste.cz | www.obecsedliste.cz |
| Soběšovice | Petr Voznica Tomáš Dámek | 558 404 551 724 178 724 603 429 596 | 558 404 550 | starosta@sobesovice.cz | www.sobesovice.cz |
| Staré Město | Bc. Jiří Roško Mgr. Petr Bílek | 558 624 042 605 160 460 737 675 691 | 558 431 690 f 558 624 042 | sekretariat@stare-mesto.cz starosta@stare-mesto.cz | www.stare-mesto.cz |
| Staříč | Ing. Libor Macháček Zbyněk Prokop | 558 660 260 725 756 985 724 178 706 | 605 447 149 | machacek@obec-staric.cz staric@obec-staric.cz | www.obec-staric.cz |
| Sviadnov | Mgr. David Novák Bc. Adam Folvarčný | 558 655 579 724 181 698 774 883 778 | 558 655 108 | david.novak@sviadnov.cz obec@sviadnov.cz | www.sviadnov.cz |
| Tranovice | Mgr. Jiří Tomiczek Miroslav Lejka | 558 696 161 602 857 528 602 746 888 | 558 696 929 | urad@tranovice.cz starosta@tranovice.cz | www.tranovice.cz |
| Vojkovice | Petr Tesarčík ml. Hana Kozelská | 558 651 388 736 618 332 739 568 651 | 558 651 025 | obecniurad@vojkovice.eu | www.vojkovice.eu |
| Vyšní Lhoty | Mgr. Roman Čagala Kamila Kurková | 558 692 272 776 638 851 602 565 116 | 558 692 272 f 558 692 940 | vysnilhoty@iol.cz | www.vysnilhoty.cz |
| Žabeň | Mgr. David Hejneš Miroslav Halamiček | 558 655 466 602 503 690 604 915 585 | 558 655 466 | obec@zaben.cz david.hejnes@zaben.cz | www.zaben.cz |
| Žermanice | Ing. Petr Peikl Petr Zlámal | 596 421 017 602 675 402 724 180 344 | 596 421 017 | ouzermanice@volny.cz starosta@obeczermanice.cz | www.obeczermanice.cz |

2.5. Povodňové prohlídky

(1) mimo povodeň

– prováděna průběžně bez ohledu na konkrétní nebezpečí povodně, ve smyslu § 72 zák. č. 254/2001 Sb.

(2) V době nebezpečí a při povodni

Za nebezpečí povodně se považují

- na menších vodních tocích při srážkách velké intenzity nebo při jejich bezprostředním nebezpečí
- dosažení určitého vodního stavu při stoupající tendenci vody ve vodním toku
- při očekávaném náhlém tání podle meteorologických předpovědí

Povodňový stav vyhláší povodňový orgán na základě určitých objektivně stanovených směrodatných stavů. Zejména na průtoky v hlášeném profilu vodního toku, popřípadě na mezní nebo kritickou hodnotu jiného jevu (denní úhrn srážek, hladiny vody v nádrži, průsak nebo deformace hráze, vznik ledových nápěchů a bariér, chod ledu apod.)

2.6. Povodňová kniha

Povodňová kniha je pracovní deník, který vedou povodňové orgány a organizace a zapisují se do ní zejména :

doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí, doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů a způsobu a doby odeslání, obsahu příkazu, výsledky povodňových prohlídek

Zápisy provádějí jen osoby tím pověřené, jsou povinny každý zápis podepsat. Zápisy jsou prováděny čitelně a průběžně dle vývoje situace a přijatých zpráv. Povodňová kniha povodňové komise je uložena na odboru životního prostředí a zemědělství, Magistrát města Frýdku-Místku, Politických obětí 2478, F-M.

2.7. Popis činnosti členů povodňové komise

Předseda povodňové komise stat. města Frýdek-Místek, obce s RP

svolává a řídí zasedání povodňové komise

rozhoduje o vyhlášení stupňů povodňové aktivity

nařizuje zapojení dalších pracovníků

ukládá provedení zabezpečovacích prací a kontroluje jejich provedení

rozhoduje o přizvání zástupců jiných orgánů a organizací do povodňové komise a pověřuje je plněním úkolů a povinnostmi

Místopředseda povodňové komise stat. města Frýdek-Místek, obce s RP

zastupuje předsedu povodňové komise v době jeho nepřítomnosti

navrhuje další nasazení pracovníků do povodňové ochrany

zabezpečuje nepřetržitou službu a její technické zabezpečení

Pracovníci odboru ŽPaZ, jako členové povodňového orgánu obce s RP

zabezpečují plnění legislativních a obdobných úkonů prováděných v souvislosti s povodněmi

– zajistí zpracování souhrnné zprávy o povodni

– řídí ostatní pracovníky zapojené do povodňové služby

organizují přijímání a zapisování zpráv, zaslaných hláskou a hlídkovou povodňovou službou a jinými povodňovými komisemi

zajistí zdokumentování nejvýše dosažených hladin vody, zaplavených nemovitostí a dávají je jako podklad pro doplnění povodňového plánu

organizují informovanost obcí a měst o povodňových stavech a předávání informací povodňové hláskové služby

– organizují prohlídky toků po povodni

- organizují místní šetření povodňové a hlídkové služby

zjišťují stavy na tocích rozhodné pro vyhlášení SPA a podávají návrh předsedovi k vyhlášení SPA a zjišťují hydrologickou a meteorologickou situaci
zabezpečují vypracování a schválení povodňového plánu

Delegování členové správců vodních toků

zastupují příslušné správce toku v povodňové komisi
předávají oboustranné informace o stavu a jevech na tocích
předávají odborná stanoviska a návrhy k řešení konkrétních situací
zabezpečují realizaci nutných zásahů na spravovaných tocích

2.8. Spojení na další účastníky ochrany před povodněmi

Povodí Odry s. p., Ostrava

Ústředna 596 657 111
Dispečink 596 612 222, 596 657 237, 596 657 238,
e-mail dispecer@povodiodry.cz, internet www.povodiodry.cz
ved. odboru Ing. Vladimír Zdráhal 596 657 240
gen. ředitel Ing. Jiří Tkáč 596 657 302
tech. ředitel Ing. Břetislav Tureček 596 657 286
ekonom. ředitel Ing. Petr Kučera 596 657 320
vedoucí provozního odboru
Ing. Tomáš Skokan – sesuvy 596 657 289

Závod Frýdek – Místek

Ústředna 558 442 911, fax. 558 630 457, e-mail: zavod.fm@pod.cz
Ředitel Ing. Dalibor Kratochvíl 558 442 914
VHP vodní díla F-M 558 442 908

Vedoucí hrází

Ivo Tošenovjan 606 712 483 VD Morávka
Ing. Konečný 607 518 978 VD Šance
Vojtěch Popieluch 724 067 992 VD Žermanice
Rostislav Jadlovec 721 371 410 VD Baška, Olešná

ČHMÚ Ostrava

| ČHMÚ, pobočka Ostrava | telefon | e-mail | mobil |
|---|-------------|--|-------------|
| Ing. Dušan Židek ředitel ČHMÚ – pobočka Ostrava | 596 900 205 | zidek@chmi.cz | 724 178 919 |
| RNDr. Roman Volný vedoucí regionálního předpovědního pracoviště | 596 900 268 | volny@chmi.cz | 602 297 827 |
| Meteorologická předpovědní služba nepřetržitě | 596 900 259 | meteo.okmt@chmi.cz meteob.okmt@chmi.cz | 724 178 574 |
| Hydrologická předpovědní služba Normální situace : - v pracovní dny 6.30 – 15.00 - mimopracovní dny 6.00 – 10.00 | 596 900 261 | hydro.okmt@chmi.cz | 725 061 160 |
| Ústředna pobočky | 596 900 111 | | |

ČIŽP Oblastní inspektorát Ostrava

Ústředna 595 134 + linka, fax. 595 115 525
Mimořádné události: 595 134 111 (v pracovní dny v době 7:00 – 15:30)
731 405 301 (pouze mimo pracovní dobu)

Lesy ČR s. p. SPRÁVA TOKŮ – oblast povodí Odry, Frýdek-Místek

Ústředna 956 951 210, 956 951 111,
email ost.51@lesy-cr.cz
Vedoucí 956 951 201, 724 523 966

MO Český rybářský svaz Frýdek-Místek

hospodář Bc. Jiří Širuček 605 816 792
předseda Petr Zezulčík 606 952 958
jednatel Jan Kalus 724 101 261

ČSAD

Infolinka 595 000 000
Frýdek – Místek
vedoucí provozu osobní dopravy 558 922 202, fax. 558 922 302
generální ředitel 558 922 224

Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.

| | |
|---|---------------------------|
| SmVaK Ostrava a.s. (spojovatelka) | 596 697 111 |
| Poruchová služba | 800 292 300 |
| Provoz vodovodních sítí Frýdek Místek | 558 402 111 |
| Kanalizační dispečink Frýdek Místek | 605 734 894 (558 639 140) |
| Středisko ČOV Frýdek Místek | 558 639 149 (605 202 404) |
| Provoz kanalizačních sítí Frýdek Místek | 558 639 141 (734 281 570) |
| ÚV Nová Ves | 737 212 635 |

Krajské vojenské velitelství Ostrava 973 487 770

KHS MS kraje, pracoviště Frýdek – Místek

Ústředna 558 418 311
MUDr. Braunsteinová 558 418 301,

Radio Čas s.r.o. 596 969 111
Hitrádio Orion 596 626 994

Správa CHKO Beskydy 571 654 293

VD TBD Brno

Útvar Vodní díla na Moravě a Slezsku
vedoucí pracoviště Ing. Jiří Hodák, Ph.D. 777 769 360
zást. vedoucího pracoviště Ing. Vít Rainer 777 769 349

Lesostavby FM a.s.

Ústředna 558 632 161/162

Správa silnic Moravskoslezského kraje, středisko Frýdek-Místek

Ústředna 558 404 570, fax. 558 626 250
Vedoucí střediska 558 404 584
Dispečink 558 626 258

Městská Policie 156
Frýdek – Místek 558 631 481

GridServices, s.r.o. (Innogy)
Mistr okrsku Frýdek-Místek
Jiří Socha 724 167 751, email: jiri.socha@innogy.com

ČEZ Distribuce, a.s.
Ing. Jan Pejchar 725 649 976
Ing. Jaromír Marvan 728 142 008

O2 Czech Republic a.s
služby města Frýdek-Místek 800 111 777

České dráhy, a.s.
místně příslušný správce – Tomáš Vlk 725 815 543 (pracovní dny – 6:00-15:00)
zaměstnanci držící pohotovost 602 525 700 (mimopracovní doba)

Správa železniční dopravní cesty (SŽDC)
p. Zdeněk Machala 602 502 643

Lenzing Biocel Paskov a.s.
Ústředna 558 461 111
Hasičský sbor 558 462 333

Hutní montáže a.s. (těžké autojeřáby)
Ústředna 595 951 111
Nonstop kontakty
Petr Goralík 725 727 592
Jiří Picmaus 724 716 432
Ondřej Koch 602 533 087

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje
Územní odbor F-M
Velitel stanice mjr. Ing. Jan Němeček 950 720 011, email: sekretariat.fm@hzsmsk.cz
tísňová linka: 150, 112

Policie České republiky – KŘP Severomoravského kraje

Adresa:

Krajské ředitelství Policie Severomoravského kraje
Územní odbor vnější služby Frýdek-Místek
Beskydská 2061, **738 19 Frýdek - Místek**
a

Krajské ředitelství Policie Severomoravského kraje
Územní odbor služby kriminální policie a vyšetřování Frýdek-Místek
Beskydská 2061, **738 19 Frýdek - Místek**

Telefon : 974 732 111
FAX : 974 732 900
E-mail : fm.uo@pcr.cz
Sekretariát vedoucích ÚO Frýdek-Místek
Jaroslava Bartošová tel. 974 732 299

Organizace územního odboru Frýdek-Místek
VEDOUCÍ ÚZEMNÍHO ODBORU VNĚJŠÍ SLUŽBY FRÝDEK-MÍSTEK

Koordinátor pro vnější službu

vrchní komisař mjr. Bc. Jaromír KŘIBÍK Tel.: 974 732 290

E-mail: fm.uo@pcr.cz

E-mail (intranet): fm.velitelspzp@pcr.cz

Obvodní oddělení PČR Brušperk

Adresa:

Policie České republiky

Obvodní oddělení

Policejní 195

739 44 Brušperk

telefon: 974 732 701

fax: 974 732 708

e-mail: fm.oo.brusperk@pcr.cz

tísňová linka: 158, 112

Vedoucí oddělení: npor. Mgr. Kamil Václavík

| Územní působnost Obvodního oddělení Brušperk | | | | | | | |
|--|-----------|--------|------------|---------|---------|-------|--------|
| Brušperk | Fryčovice | Paskov | Oprechtice | Krmelín | Řepiště | Žabeň | Staříč |

Obvodní oddělení PČR Frýdek-Místek

Adresa:

Policie České republiky

Obvodní oddělení

Hlavní třída 110

738 02 Frýdek-Místek

telefon: 974 732 651

fax: 974 732 940

e-mail: fm.oo.frydekmostek@pcr.cz

tísňová linka: 158, 112

Vedoucí oddělení: komisař npor. Ing. Pavel Gurník

| Územní působnost Obvodního oddělení Frýdek-Místek | | | | | | |
|---|-------------|----------|---------|----------|---------|-------------|
| Frýdek-Místek | Staré Město | Sviadnov | Skalice | Lískovec | Lysůvky | Zelinkovice |

Obvodní oddělení PČR Nošovice

Adresa:

Policie České republiky

Obvodní oddělení

Nošovice 155

739 51 Nošovice

telefon: 974 732 711, 558 641 333

fax: 558 638 639

tísňová linka: 158, 112

e-mail: fm.oo.nosovice@pcr.cz

Vedoucí oddělení: npor. Mgr. Bc. Jiří Řeha

| Územní působnost Obvodního oddělení Nošovice | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-------------------|----------|---------|-------------|
| Dobrá | Žermanice | Bruzovice | Horní Domaslavice | Kaňovice | Lučina | Nižní Lhoty |
| Nošovice | Pazderna | Sedliště | Raškovice | Krásná | Morávka | Vyšní Lhoty |

Obvodní oddělení PČR Hnojník

Adresa:

Policie České republiky

Obvodní oddělení

Hnojník 222

739 53 Hnojník

telefon: 974 732 741

mobil: 725 516 507

fax: 974 732 748

e-mail: fm.oo.hnojnik@pcr.cz

tísňová linka: 158, 112

Vedoucí oddělení: npor. Mgr. Michal Berka

| Územní působnost Obvodního oddělení Hnojník | | | | | | |
|---|------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|------------|
| Horní Tošanovice | Dolní Tošanovice | Třanovice | Vojkovice | Dobratice | Dolní Domaslavice | Soběšovice |

Obvodní oddělení PČR Palkovice

Adresa:

Policie České republiky

Obvodní oddělení

Palkovice 448

739 41 Palkovice

telefon: 974 732 771

fax: 558 656 190

tísňová linka: 158, 112

email: fm.oo.palkovice@pcr.cz

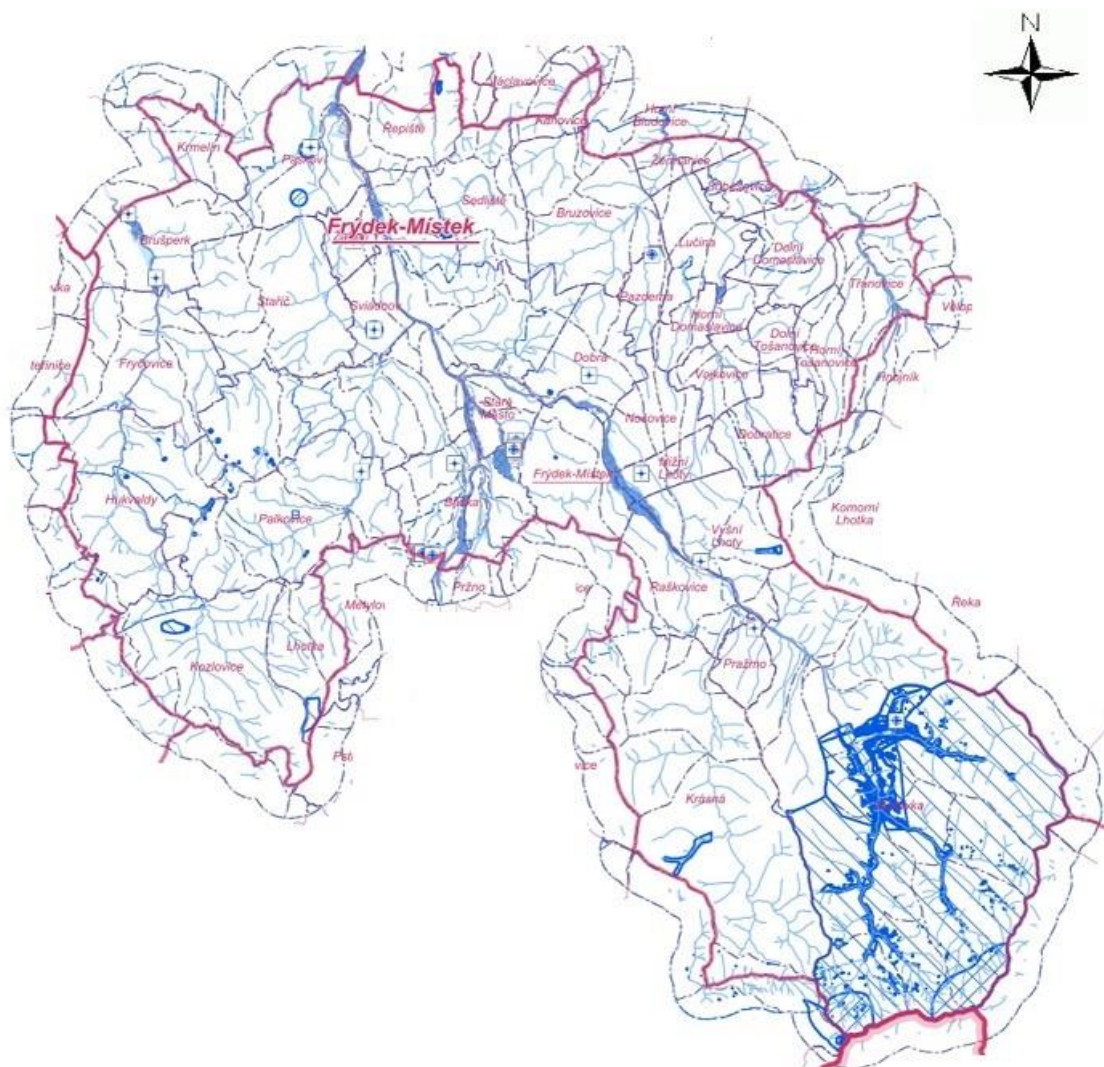
Vedoucí oddělení: npor. Ing. Pavel Nesit

| Územní působnost Obvodního oddělení Palkovice | | | | | | |
|---|------------------|-----------------------|--------|------------|--------|------------|
| Palkovice | Chlebovice | Kozlovice | Lhotka | Měrkovice | Myslík | Hodoňovice |
| Hukvaldy | Kunčičky u Bašky | Dolní a Horní Sklenov | | Rychaltice | Baška | |

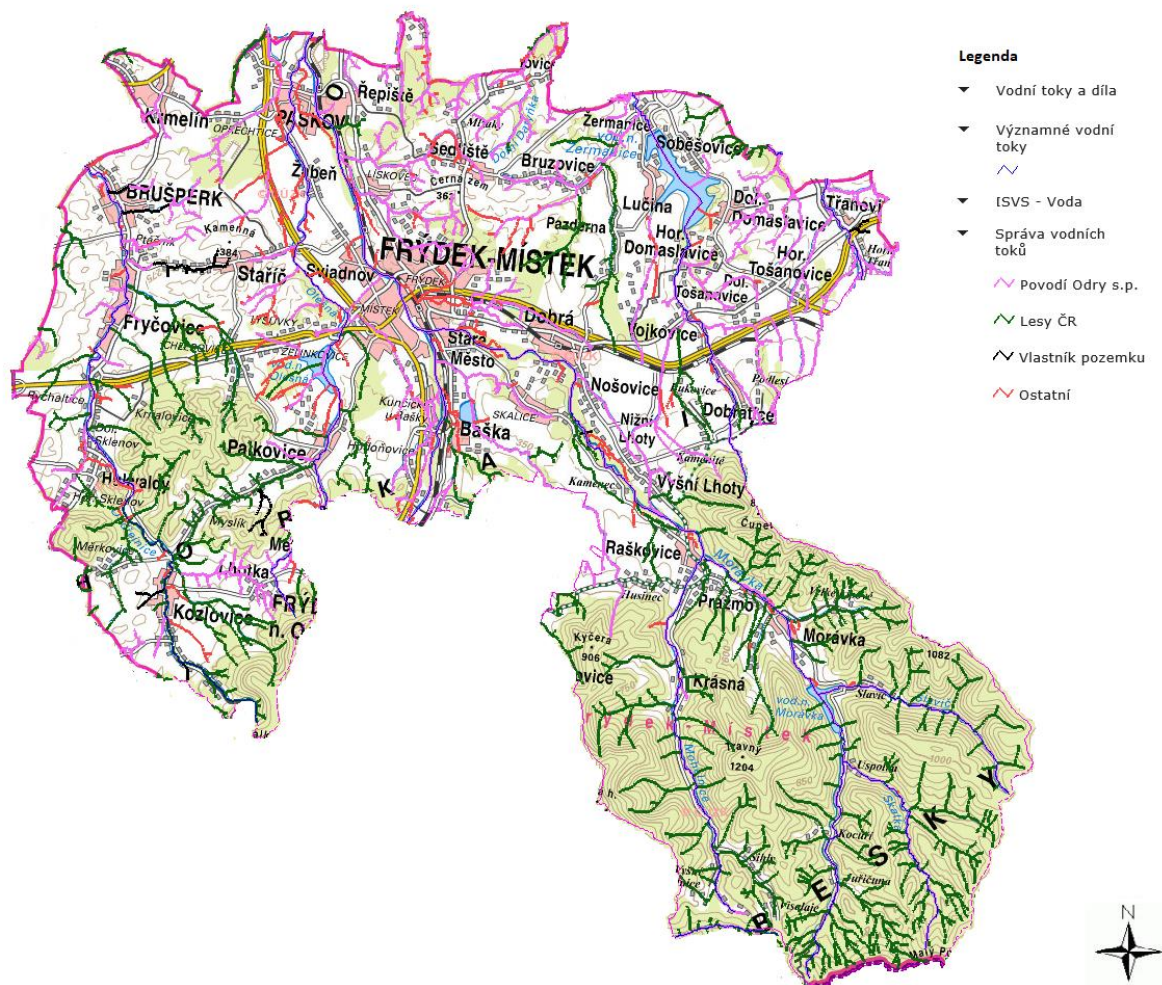
3.Grafická část

přílohy:

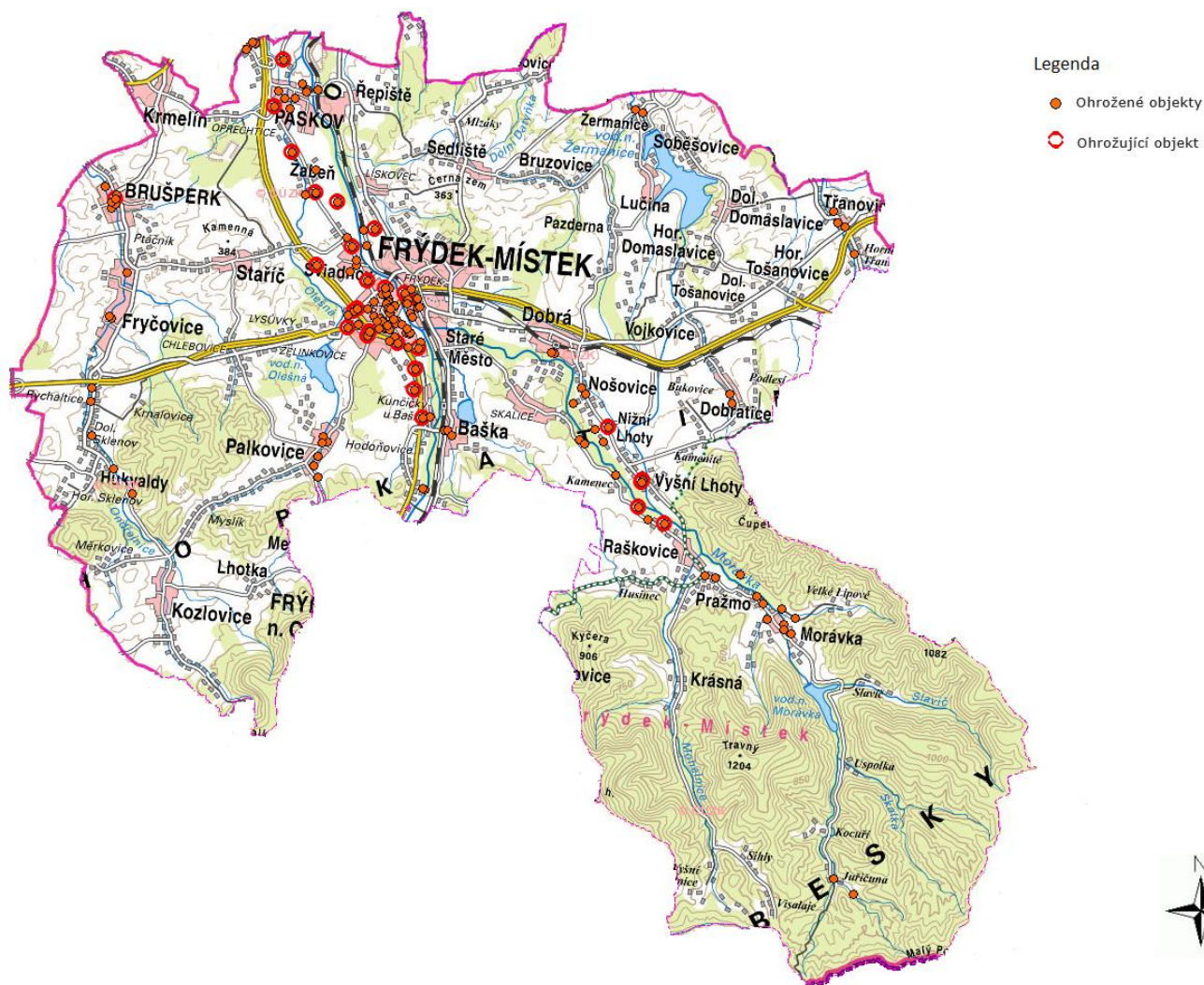
3.1 Mapy záplavového území ORP Frýdek-Místek



3.3 Mapa správců drobných vodních toků ve správním obvodu statutárního města F-M, obce s RP



3.4. Mapa ohrožených a ohrožujících objektů ve správním obvodu statutárního města F-M, obce s RP



Ohrožené a ohrožující objekty

| | <i>Obec</i> | <i>Účel objektu</i> | <i>Popis</i> | <i>Vodní tok</i> | <i>Umístění</i> | <i>Objekt</i> |
|----|---------------|-----------------------------|--|------------------------------|-----------------|---------------|
| 1 | Morávka | obytné budovy | Morávka - Lúčka | Lučka | pravý břeh | ohrožený |
| 2 | Morávka | obytné budovy | Morávka - Bebek | Morávka | levý břeh | ohrožený |
| 3 | Morávka | obytné budovy | Morávka - Dolinky | Morávka | pravý břeh | ohrožený |
| 4 | Morávka | obytné budovy | Morávka - pod splavem | Morávka | levý břeh | ohrožený |
| 5 | Morávka | obytné budovy | Morávka - u ŽŠ | Morávka | levý břeh | ohrožený |
| 6 | Morávka | obytné budovy | Morávka - Velký Lipový p. | Velký Lipový p. | pravý břeh | ohrožený |
| 7 | Morávka | obytné budovy | Morávka - u kempu | Morávka | pravý břeh | ohrožený |
| 8 | Morávka | obytné budovy | Morávka - Vlaský potok | Vlaský p. | oba břehy | ohrožený |
| 9 | Morávka | obytné budovy | Morávka - Svěcený potok | Svěcený p. | oba břehy | ohrožený |
| 10 | Morávka | obytné budovy | Morávka - Vlaské | Morávka | levý břeh | ohrožený |
| 11 | Morávka | obytné budovy | Morávka - Vysutý potok | Vysutý p. | pravý břeh | ohrožený |
| 12 | Pražmo | služby | OÚ Pražmo | Čuvný p. | levý břeh | ohrožený |
| 13 | Raškovice | obytné budovy | Raškovice - východní část území | Rovenský p. | oba břehy | ohrožený |
| 14 | Raškovice | výrobní a skladové prostory | Raškovice - průmyslový areál firmy Saft Ferak a.s. | Morávka | levý břeh | ohrožující |
| 15 | Raškovice | obytné budovy | Raškovice - oblast Dědina | Žižkův p. | levý břeh | ohrožený |
| 16 | Raškovice | čistírna odpadních vod | Raškovice - čistírna odpadních vod | Morávka | - | ohrožující |
| 17 | Raškovice | obytné budovy | Raškovice - dům č.p. 73 | Morávka | levý břeh | ohrožený |
| 18 | Vyšní Lhoty | zemědělství | Družstvo Raškovice, Vyšní Lhoty - farma Raškovice | Privaděč Morávka - Žermanice | levý břeh | ohrožující |
| 19 | Vyšní Lhoty | služby | Čerpací stanice PHM družstvo Raškovice | Privaděč Morávka - Žermanice | levý břeh | ohrožující |
| 20 | Nižní Lhoty | obytné budovy | 5 objektů | Morávka | pravý břeh | ohrožený |
| 21 | Nižní Lhoty | zemědělství | ZD vlastníků Nošovice, středisko Nižní Lhoty | Osiník | levý břeh | ohrožující |
| 22 | Nižní Lhoty | služby | OÚ Nižní Lhoty | Morávka | pravý břeh | ohrožený |
| 23 | Frýdek-Místek | obytné budovy | objekt u rybníku | Morávka | levý břeh | ohrožený |
| 24 | Frýdek-Místek | obytné budovy | 3 objekty | Morávka | levý břeh | ohrožený |
| 25 | Nošovice | obytné budovy | 3 objekty | Morávka | pravý břeh | ohrožený |
| 26 | Nošovice | sportovní | ZŠ a MŠ Nošovice, př. o. | Osiník | levý břeh | ohrožený |
| 27 | Nošovice | služby | OÚ Nošovice | Osiník | levý břeh | ohrožený |
| 28 | Dobrá | rekreační objekty | č.p. 5 | Morávka | pravý břeh | ohrožený |
| 29 | Dobrá | obytné budovy | 2 objekty u hřiště | Morávka | pravý břeh | ohrožený |
| 30 | Dobrá | obytné budovy | č.p. 107 | Morávka | pravý břeh | ohrožený |
| 31 | Dobratice | obytné budovy | rodinný dům | Lučina | levý břeh | ohrožený |
| 32 | Dobratice | obytné budovy | 2 rodinné domy | Lučina | levý břeh | ohrožený |
| 33 | Třanovice | obytné budovy | Horní Třanovice | Stonávka | oba břehy | ohrožený |
| 34 | Třanovice | služby | obchod Hruška | Stonávka | pravý břeh | ohrožený |
| 35 | Třanovice | čistírna odpadních vod | ČOV | Stonávka | pravý břeh | ohrožený |
| 36 | Žermanice | služby | OÚ Žermanice | Lučina | pravý břeh | ohrožený |
| 37 | Žermanice | obytné budovy | rodinný dům | Lučina | levý břeh | ohrožený |
| 38 | Baška | rekreační objekty | chatová oblast - Baška | Ostravice | levý břeh | ohrožený |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|--|-------------------|------------|------------|
| 39 | Baška | rekreační objekty | chatová oblast - Baška | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 40 | Baška | služby | ZŠ a MŠ Baška, př. o. (MŠ) | Bystrý p. | pravý břeh | ohrožený |
| 41 | Baška | služby | ŽŠ a MŠ Baška, př. o. (ZŠ) | Bystrý p. | levý břeh | ohrožený |
| 42 | Baška | služby | OÚ Baška | Bystrý p. | levý břeh | ohrožený |
| 43 | Baška | služby | Čerpací stanice PHM LOAD Baška | Hodoňovický náhon | levý břeh | ohrožující |
| 44 | Baška | služby | ŽŠ a MŠ Baška, př. o. (ZŠ1 Kunčičky) | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožující |
| 45 | Palkovice | obytné budovy | budova mysliveckého spolku v lokalitě Na Bařině | Olešná | pravý břeh | ohrožený |
| 46 | Palkovice | obytné budovy | rodinné domy v zástavbě, soutok Olešná a Palkovský ptok | Olešná | oba břehy | ohrožený |
| 47 | Palkovice | obytné budovy | rodinné domy v zástavbě v lokalitě Dolní Konec | Olešná | oba břehy | ohrožený |
| 48 | Palkovice | obytné budovy | Palkovice - mezi silnicí III/4849 a III 4848 - střední část obce | Olešná | levý břeh | ohrožený |
| 49 | Palkovice | obytné budovy | rodinné domy v zástavbě podél III/4848 na pravém břehu toku Olešná | Olešná | pravý břeh | ohrožený |
| 50 | Palkovice | obytné budovy | Palkovice - mezi silnicí III/4849 a III 4848 - severní část obce | Olešná | oba břehy | ohrožený |
| 51 | Frýdek-Místek | zemědělství | Beskyd Agro a.s. Palkovice chov Letná | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožující |
| 52 | Frýdek-Místek | služby | Čerpací stanice PHM a LPG DELO (Letná) | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožující |
| 53 | Frýdek-Místek | infrastruktura (technické sítě a objekty) | Rozvodna distrib. Soustavy 123/23 kV Riviera F-M | Ostravice | levý břeh | ohrožující |
| 54 | Frýdek-Místek | služby | MŠ se zdravotnickou péčí s.r.o. | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 55 | Frýdek-Místek | služby | MŠ FM J. Myslivečka | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 56 | Frýdek-Místek | služby | Čerpací stanice PHM Benzina a.s. | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožující |
| 57 | Frýdek-Místek | služby | ÚO PČR | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 58 | Frýdek-Místek | služby | MŠ FM J. Lady (Sněženska) | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 59 | Frýdek-Místek | služby | ZŠ FM 1. máje (7. ZŠ) | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 60 | Frýdek-Místek | služby | Výchovný ústav a školní jídelna | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 61 | Frýdek-Místek | služby | SŠ, ZŠ a MŠ Pionýrů, F-M - DP MŠ 28. října | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 62 | Frýdek-Místek | služby | Domov pro seniory F-M, přísp. org. | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 63 | Frýdek-Místek | služby | SPŠ F-M, př. o. | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 64 | Frýdek-Místek | služby | MŠ FM Jos. Lady - DP MŠ Sv. Čecha (Sněženska) | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 65 | Frýdek-Místek | služby | MŠ FM J. Myslivečka - DP MŠ F. Čejky | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 66 | Frýdek-Místek | služby | ZŠ FM Komenského (4. ZŠ) | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 67 | Frýdek-Místek | služby | ZŠ FM Komenského 402 (4. ZŠ), DP | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------|--|-------------------|------------|------------|
| 68 | Frýdek-Místek | služby | ČSÚ Ostrava pracoviště Frýdek-Místek | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 69 | Frýdek-Místek | služby | ZUŠ FM Hlavní tř. - DP ZUŠ Politických obětí | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 70 | Frýdek-Místek | služby | Magistrát města Frýdek-Místek Palackého | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 71 | Frýdek-Místek | služby | OSSZ Frýdek-Místek | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 72 | Frýdek-Místek | služby | Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky FM | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 73 | Frýdek-Místek | služby | Obchodní akademie FM Palackého př. O. | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 74 | Frýdek-Místek | služby | ZUŠ FM duchovní hudby | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 75 | Frýdek-Místek | služby | Střední uměleckoprůmyslová škola s.r.o. | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 76 | Frýdek-Místek | služby | PrimMat-SSŠ podnikatelská, s.r.o. | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 77 | Frýdek-Místek | služby | Žirafa-integrované centrum F-M, př. o. (Janáčkova) | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 78 | Frýdek-Místek | služby | Žirafa-integrované centrum F-M, př. o. | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 79 | Frýdek-Místek | služby | Gymnázium P. Bezruče F-M, př. o. | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 80 | Frýdek-Místek | služby | Jesle | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 81 | Frýdek-Místek | průmysl | Telefónica O2 Czech Republic a.s. | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 82 | Frýdek-Místek | služby | Česká spořitelna a.s. Frýdek-Místek | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 83 | Frýdek-Místek | zdravotnické zařízení | Poliklinika Frýdek-Místek | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 84 | Frýdek-Místek | služby | MŠ FM J.Lady - DP MŠ 8. pěšího pluku (Sněženska) | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 85 | Frýdek-Místek | služby | Středisko volného času Klíč, př.o.-Budova A | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 86 | Frýdek-Místek | služby | ZŠ FM Pionýrů (6.ZŠ) | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 87 | Frýdek-Místek | služby | Středisko volného času Klíč, př.o. DP-Budova B | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 88 | Frýdek-Místek | služby | Hotelový dům Paskov F-M | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 89 | Frýdek-Místek | služby | MŠ FM Anenská př.o. | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 90 | Frýdek-Místek | služby | ZŠ FM Čs. armády (8.ZŠ) | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 91 | Frýdek-Místek | služby | MŠ FM Anenská - DP MŠ J. Trnky př.o. | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožený |
| 92 | Frýdek-Místek | průmysl | Beskydské uzeniny a.s. - Frýdek-Místek | Hodoňovický náhon | levý břeh | ohrožující |
| 93 | Frýdek-Místek | služby | Čerpačí stanice LPG Primaplyn, s.r.o. | Hodoňovický náhon | levý břeh | ohrožující |
| 94 | Frýdek-Místek | služby | TESCO Stores ČR a.s. pobočka Frýdek-Místek | Hodoňovický náhon | levý břeh | ohrožený |
| 95 | Frýdek-Místek | průmysl | EKOMILK s.r.o. (Místecká mlékárna) | Olešná | pravý břeh | ohrožující |
| 96 | Frýdek-Místek | služby | ALBERT, nákupní centrum | Olešná | pravý břeh | ohrožený |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|--|------------------------|------------|------------|
| 97 | Frýdek-Místek | služby | Čerpací stanice PHM ALBERT HYPERMARKET F-M | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožující |
| 98 | Frýdek-Místek | služby | Čerpací stanice PHM OMV FM Beskydská | Hodoňovický náhon | pravý břeh | ohrožující |
| 99 | Frýdek-Místek | služby | Čerpací stanice PHM AGIP F-M | Ostravice | levý břeh | ohrožující |
| 100 | Frýdek-Místek | služby | SOŠ PO a VOŠ PO ve Frýdku-Místku | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 101 | Frýdek-Místek | služby | SŠ Informačních technologií s.r.o. | Ostravice | levý břeh | ohrožující |
| 102 | Frýdek-Místek | služby | SŠ, ZŠ a MŠ Pionýrů, př.o. | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 103 | Frýdek-Místek | služby | SŠEaD FM př.o. | Ostravice | levý břeh | ohrožující |
| 104 | Frýdek-Místek | služby | Úrad práce ve Frýdku-Místku | Ostravice | pravý břeh | ohrožený |
| 105 | Frýdek-Místek | služby | Česká pojišťovna a.s. Frýdek-Místek | Ostravice | pravý břeh | ohrožený |
| 106 | Frýdek-Místek | služby | ČD a.s. ŽST Frýdek-Místek | Ostravice | pravý břeh | ohrožený |
| 107 | Frýdek-Místek | služby | KB a.s. reg.pobočka Frýdek-Místek | Ostravice | pravý břeh | ohrožený |
| 108 | Frýdek-Místek | služby | VZP ČR Frýdek-Místek | Ostravice | pravý břeh | ohrožený |
| 109 | Frýdek-Místek | služby | Finanční úřad ve Frýdku-Místku | Ostravice | pravý břeh | ohrožený |
| 110 | Frýdek-Místek | služby | Okresní státní zastupitelství Frýdek-Místek | Ostravice | pravý břeh | ohrožený |
| 111 | Frýdek-Místek | služby | Okresní soud Frýdek-Místek | Ostravice | pravý břeh | ohrožený |
| 112 | Frýdek-Místek | služby | Čerpací stanice PHM Na Poříčí F-M | Ostravice | pravý břeh | ohrožující |
| 113 | Frýdek-Místek | služby | SŠ oděvní a obch.podnik.FM, př.o. | Ostravice | pravý břeh | ohrožený |
| 114 | Frýdek-Místek | sportovní | Víceúčelová sportovní hala F-M | Černý p. | levý břeh | ohrožující |
| 115 | Frýdek-Místek | sportovní | TJ Slezan F-M | Černý p. | pravý břeh | ohrožující |
| 116 | Sviadnov | služby | ČSAD Frýdek-Místek a.s. | Ostravice | - | ohrožující |
| 117 | Sviadnov | služby | ZŠ a MŠ Sviadnov, okr FM, př.o. DP MŠ | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 118 | Sviadnov | služby | OÚ Sviadnov | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 119 | Sviadnov | služby | Čerpací stanice PHM Čepro Euro Oil Sviadnov | Ostravice | levý břeh | ohrožující |
| 120 | Sviadnov | průmysl | Hutní montáže a.s., úsek 800-montážní mechanizmy | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 121 | Frýdek-Místek | služby | SŠ strojírenská a dopravní FM př.o., DP Lískovec | Ostravice | pravý břeh | ohrožený |
| 122 | Frýdek-Místek | služby | ČD a.s. ŽST Lískovec u Frýdku | Ostravice | pravý břeh | ohrožený |
| 123 | Frýdek-Místek | průmysl | AM Frýdek-Místek a.s. provozovna Spalovna | Hodoňovický náhon | levý břeh | ohrožující |
| 124 | Staříč | služby | Čerpací stanice PHM SHELL | Olešná | pravý břeh | ohrožující |
| 125 | Žabeň | infrastruktura (technické sítě a objekty) | Rozvodna přenos. soustavy 245/123/23 kV Lískovec | Ostravice | levý břeh | ohrožující |
| 126 | Žabeň | služby | OÚ Žabeň | Olešná | pravý břeh | ohrožený |
| 127 | Žabeň | služby | Čerpací stanice LPG Jiří Turek | Olešná | pravý břeh | ohrožující |
| 128 | Žabeň | obytné budovy | 5 budov v Žabni | Olešná | levý břeh | ohrožený |
| 129 | Žabeň | služby | ZŠ a MŠ Žabeň př.o. | Olešná | pravý břeh | ohrožený |
| 130 | Paskov | průmysl | Biocel Paskov a.s. Zahradní 762 | Olešná | levý břeh | ohrožující |
| 131 | Paskov | služby | MŠ Paskov, př.o. | Olešná | levý břeh | ohrožený |
| 132 | Paskov | služby | Čerpací stanice PHM Amalia Paldusová SL-OIL | Ščučí a Oprechtický p. | pravý břeh | ohrožující |

| | | | | | | |
|-----|-----------|---|---|------------------------|------------|------------|
| 133 | Paskov | služby | ZŠ Paskov, okres F-M, př.o. | Olešná | levý břeh | ohrožený |
| 134 | Paskov | služby | OÚ Paskov | Olešná | pravý břeh | ohrožený |
| 135 | Paskov | obytné budovy | Rodinné domy v zástavbě Paskov - ul. Národního odboje | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 136 | Paskov | obytné budovy | Zářičí | Ostravice | levý břeh | ohrožený |
| 137 | Paskov | obytné budovy | ul. Bělská a Neužilní | Ščučí a Oprechtický p. | pravý břeh | ohrožený |
| 138 | Paskov | infrastruktura (technické sítě a objekty) | Rozvodna distrib. soustavy 123/23/10 kV Paskov | Ščučí a Oprechtický p. | pravý břeh | ohrožující |
| 139 | Řepiště | služby | ČD a.s. ŽST Paskov | Ostravice | pravý břeh | ohrožený |
| 140 | Krmelín | obytné budovy | Krmelín - střed | Machůvka | - | ohrožený |
| 141 | Krmelín | obytné budovy | Krmelín - jih | Machůvka | - | ohrožený |
| 142 | Brušperk | obytné budovy | Brušperk (Q20) | Ondřejnice | levý břeh | ohrožený |
| 143 | Brušperk | služby | ZUŠ Brušperk př.o. | Ondřejnice | pravý břeh | ohrožený |
| 144 | Brušperk | služby | Čerpací stanice PHM Gatrak CZ a.s. | Ondřejnice | pravý břeh | ohrožující |
| 145 | Brušperk | obytné budovy | Brušperk (Q100) | Ondřejnice | oba břehy | ohrožený |
| 146 | Brušperk | služby | MŠ Brušperk | Ondřejnice | levý břeh | ohrožený |
| 147 | Brušperk | služby | ZŠ Vojtěcha Martínka Brušperk, okres F-M | Ondřejnice | levý břeh | ohrožený |
| 148 | Fryčovice | obytné budovy | Fryčovice (Q100) | Ondřejnice | oba břehy | ohrožený |
| 149 | Fryčovice | obytné budovy | Fryčovice (Q100) | Ondřejnice | levý břeh | ohrožený |
| 150 | Fryčovice | obytné budovy | Fryčovice (Q20) | Ondřejnice | levý břeh | ohrožený |
| 151 | Hukvaldy | obytné budovy | Rychaltice (Q20) | Ondřejnice | oba břehy | ohrožený |
| 152 | Hukvaldy | obytné budovy | Rychaltice (Q100) | Ondřejnice | oba břehy | ohrožený |
| 153 | Hukvaldy | obytné budovy | Sklenov (Q100) - u žel. Lávký ř.km 16.418 | Ondřejnice | pravý břeh | ohrožený |
| 154 | Hukvaldy | obytné budovy | Sklenov (Q100) - u autoservisu Bůžek | Ondřejnice | oba břehy | ohrožený |
| 155 | Palkovice | rekreační objekty | Rekreační objekty v povodní toku Ondřejnice v m.č. Myslík | Ondřejnice | pravý břeh | ohrožený |

Pozn. data převzata z grafické části digitálního povodňového plánu České republiky.

Popis činnosti PK (dle srážek) – pracovní pomůcka

Tabulka pro záznam aktuálních průtoků

| tok | cm I. II. SPA III. | m ³ .s ⁻¹ I. II. SPA III. | cm datum | m ³ .s ⁻¹ | cm | m ³ .s ⁻¹ | | |
|-------------------------|--------------------------|---|-------------|---------------------------------|----|---------------------------------|--|--|
| Ostravice p. př. | 189 218 246 | 30 50 70 | | | | | | |
| Morávka p.př. | 193 225 241 | 30 60 80 | | | | | | |
| Ostravice Sviadnov | 300 400 450 | 111 295 416 | | | | | | |
| Lučina p.př. | 80 130 165 | 10 20 30 | | | | | | |
| Ondřejnice Kozlovice | 160 190 210 | 16,3 27,3 35,1 | | | | | | |
| Morávka Raškovice | 100 130 160 | 34,5 70,1 104 | | | | | | |
| Olešná p.př. | 97 125 145 | 20 40 60 | | | | | | |

Tabulka pro záznam aktuálních průtoků

| VD | hladina m. n.m. | přítok m ³ .s ⁻¹ průtok | hladina přítok datum odtok | hladina přítok datum odtok | | |
|----------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|--|--|
| Šance L Z | 501,80 502,20 503,10 504,20 | 15 | | | | |
| Morávka | 507,00 512,00 515,22 | 10 | | | | |
| Žermanice | 291,25 291,90 292,70 | 15 | | | | |
| Olešná | 303,40 303,60 303,90 | 5 | | | | |
| V.Lhoty jez | 100 130 160 | 34 70,1 104 | | | | |

přivaděč Vyšní Lhoty převádí do 15 m³.s⁻¹

Manuál

Předpověď počasí do 50 mm za den

tj. srážky, které mohou způsobit především lokální problémy

Zpráva ČHMÚ, HZS nebo VHD Povodí Odry Ostrava pro MM Frýdku-Místku

předat Ing. Gilarové (Mičkové).....558 609 481 (558 609 695)

mimopracovní 777 921 370, 777 921 816

ověřit stavy přehrad a průtoky na VHD Povodí Odry Ostrava 596 612 222 (případně ověřit místní předpověď na ČHMÚ – letiště Mošnov)

- vyhodnotit uvažovaný průběh – zjistit průtoky v tocích, stav přehrad na VHD PO OVA a ověřit dosažitelnost
- předat informace obcím v dotčených povodí
- vyčkat dalšího vývoje

Poznámka :

Pracovníci odboru ŽPaZ uvědomí dotčené obecní úřady a městské úřady o doslovném znění zprávy a stavu na tocích. Upozorní je, že je nutno postupovat dle povodňových plánů.

Předpověď počasí nad 50 mm za den, průtok a stav na tocích VD odpovídající I.SPA.

Nastává nebezpečí povodně. Voda je stále ještě v korytech ! Povodňovým orgánem je MM Frýdku-Místku, odbor ŽPaZ

Zpráva ČHMÚ nebo VHD Povodí Odry Ostrava pro MM Frýdku-Místku

předat Ing. Gilarové (Mičkové).....558 609 481 (558 609 695)

mimopracovní 777 921 370, 777 921 816

1. ověřit stav přehrad a průtoky na VHD

Povodí Odry Ostrava, případně ověřit na RPP ČHMÚ, pobočka Ostrava

2. informovat HZS – 150, 950 720 011, 558 646 612, 613

a sdělit dosažitelnost

vyzvat k zahájení činnosti hlásné, povodňové a hlídkové služby

3. dle vývoje informovat obecní úřady po tocích

stanovit čas pro podání zpětné zprávy – 1 x denně

4. vyhodnotit situaci

Stále lze předpokládat, že vyjma lokálních problémů nebude docházet k větším škodám či rozlivům, neboť VT jsou stále v korytě. Nebezpečí vzniku zátarasů na česlích a překážkách v tocích. Řízení povodňové ochrany vedou především obce.

5. ověřit dosažitelnost členů PK

6. provést záznam do povodňové knihy

7. informovat starostku

Situace rozhodná pro vyhlášení II. SPA – STAV POHOTOVOST

Nastává vlastní povodeň, hrozí vylití vody z koryta, ale k větším rozlivům a škodám mimo koryto nedochází

Zpráva ČHMÚ, VHD Povodí Odry Ostrava, obcí a měst pro MM FM

předat Ing. Gilarové (Mičkově).....558 609 481 (558 609 695)

mimopracovní 777 921 370, 777 921 816

1. Ověřit stav přehrad a průtoky na VHD Povodí Odry Ostrava 596 612 222
(případně ověřit na RPP ČHMÚ, pobočka Ostrava)
2. Informovat obce po tocích, informovat sousední obce s RP, hlásná a hlídková služba pokračuje ve své činnosti.
3. Informovat HZS 150, 950 720 011, 558 646 612-613
stanovit čas pro podání zprávy MM FM (2-3 x denně) a sdělit dosažitelnost
4. Aktivizovat členy PK - dosažitelnost
5. Nastane-li situace, kdy bude povodeň přesahovat územní obvody více obcí, které nebudou zvládat vlastními silami nebo jiná situace
6. **vyhlášení stavu pohotovosti** - **zasedání PKOsRP** den a hodina převzetí se zaznamená do povodňové knihy a sdělí obcím k ověření situace – viz seznam
7. provést nutná místní šetření, uvést do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, nouzové zásobování, nařízení mimořádné manipulace
8. Informovanost cestou operačního a informačního střediska HZS ÚO Frýdek-Místek.
9. Je-li vývoj situace natolik nepříznivý, že lze předpokládat ohrožení obyvatelstva a majetku a rozsah činnosti přesahuje možnosti PK obce s RP, **předseda PK informuje bezpečnostní radu statutárního města Frýdku-Místku.**

Situace rozhodná pro vyhlášení III.SPA – stav ohrožení

Vyhlašuje příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod. Dochází k rozlivům mimo koryto nebo při vzniku kritické situace na VD podle vyhodnocení TBD, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny, nebo při mimořádném vypouštění nebo nařízení odtoku z VD, které vyvolávají průtokovou vlnu odpovídající III.SPA. Vyhlášení 3. SPA se rovná pokynu zahájení záchranných prací.

Zpráva ČHMÚ, VHD Povodí Odry Ostrava, obcí a měst, organizace provádějící informace TBD

1) informovat PK obce s RP - řídí záchranné a zabezpečovací práce

2) připravit evakuaci

3) uvést do pohotovosti zařízení pro nouzové ubytování

4) informovat PK obcí po tocích

5) vyhlásit stav ohrožení

6) hlásná a hlídková služba pokračuje

stanovit čas pro podávání zpráv – četnost stanovit dle potřeby

připravovat evakuaci – mít na paměti, že pro připravenost občana k evakuaci je nutno tuto zprávu předat min. 30 min. předem (pokud je ovšem k tomuto cíleně připravován)

Není-li v možnostech PK nadále zabezpečovat záchranné práce požádat o pomoc povodňovou komisí Moravskoslezského kraje. V případě nebezpečí z prodlení je PK oprávněna požádat o pomoc Armádu ČR!

7. Seznam obcí dle povodí toků

| Ostravice | Morávka | Ondřejnice | Lučina |
|-----------------------|------------------|----------------------|---------------------|
| <i>Bílá</i> | Krásná | Kozlovice | D. Domaslavice |
| <i>Staré Hamry</i> | Pražmo | Hukvaldy | <i>H. Bludovice</i> |
| <i>Ostravice</i> | Morávka | <i>Kunčice p. O.</i> | H. Domaslavice |
| <i>Pržno</i> | Raškovice | Fryčovice | Lučina |
| <i>Frydlant n. O.</i> | Vyšní Lhoty | Brušperk | Soběšovice |
| Baška | Nížní Lhoty | Stará Ves | Žermanice |
| St. město | Nošovice | Lhotka | Vojkovice |
| Frydek-Místek | Dobrá | | |
| Sviadnov | (Staré Město) | | |
| Žabeň | (Frydek-Místek) | | |
| Paskov | | | |
| <i>Vratimov</i> | | | |
| | | | |
| | | | |