



OBEC MNÍŠEK

Zpráva o povodni 7. 8. 2010





Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

Obsah:

Odstavec	Název	Obrázek	Strana
1	Úvod		2
1.1	Povodňový plán		3
1.2	Vodočet hlásné služby a povodň.grafy	2	4-6
2	Příčiny povodně	3-6	7
3	Průběh povodně		7-9
4	Rozsah povodně	7-22	10-19
5	Činnost povodňové komise		20-22
6	Činnost ostatních složek		23
7	Objekty ohrožené a dotčené povodní		24
8	Škody způsobené povodní		25
9	Evidenční a dokumentační práce	23-38	25-33
10	Kopie zápisů z Povodňové knihy		34
11	Návrhy opatření		35
12	Zahájení obnovy obce po povodni		35-36

1.Úvod

Obec Mníšek byla v minulosti nepravidelně, ale opakovně ohrožována v zimním i v letním období povodněmi na říčce Jeřici, kde docházelo k lokálním záplavám místního charakteru. V poslední době se klimatické podmínky mění natolik, že opakovaně v roce 2002 a nyní v 2010 došlo k vybřežování povodňových vod z koryta říčky Jeřice v extravilánu i v intravilánu obce. Děje se tak v důsledku přívalových srážek v letním období a rychlého tání sněhu v zimním období. Říčka Jeřice protéká centrem obce, kde se do ní vlévá Fojtův potok z Mníšecké přehrady. Dochází k zaplavování centra a části obce směrem od centra k Nové Vsi. Poslední velká povodeň na říčce Jeřici zasáhla obec v červenci 2002, kdy voda pod mostem u čp. 176 dosáhla úrovně 194 cm.

Kromě říčky Jeřice, která protéká obcí Mníšek, ohrožuje Fojtku (část obce Mníšek) Fojtecký potok, který se vlévá do Mníšecké přehrady. Dále je to v obci Mníšek potůček vytékající z rybníků p. Kocourka, Včelí potok, náhon u firmy Střechy Reiner, u p. Řezníka, potůček u Třešňáků, u Forstů, v ul. Nádražní i potůček v Liberecké ul. – tyto potoky a potůčky se vlévají do říčky Jeřice a přispívají k jejímu rozvodnění.



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

1.1 Povodňový plán

Obec Mníšek má zpracovaný Povodňový plán, jehož součástí jsou i mapy se stanovením zátopových oblastí, který je pravidelně aktualizován. Povodňový plán řeší organizační a informační zabezpečení v případech povodňové aktivity.

Pracovní štáb obecní povodňové komise má toto složení:

Roman Slezák – starosta obce, Gisela Škodová – místostarostka,
Petr Effenberger – obecní hajný a vodohospodářský správce, František Viktora – zaměstnanec obecního úřadu, Michal Medek – člen SDH (koordinátor krizového centra).

Rozhodující vodočet hlásné služby je umístěn na pilíři mostu u č. p. 176 a určuje stav povodňové aktivity následovně:

Stav při stupni	Hlášení sdělí	Hlášení předá komu
I. 60 cm	p.Valeš, hrázň Mníšecké přehrady	Romanu Slezákovi
II. 80 cm	p.Valeš, hrázň Mníšecké přehrady	Romanu Slezákovi
III. 100 cm	p.Valeš, hrázň Mníšecké přehrady	Romanu Slezákovi

- I. stupeň povodňové aktivity** – stav bdělosti nastává při nebezpečí přirozené povodně
- II. stupeň povodňové aktivity** – stav pohotovosti se vyhláší při nebezpečí přirozené povodně, které přerůstá v povodeň a dochází k zaplavování území mimo koryto toku – aktivizují se povodňové orgány, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce
- III. stupeň povodňové aktivity** – **stav ohrožení** se vyhláší při nebezpečí vzniku větších škod, ohrožení životů a majetků v zátopovém území, při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů – provádějí se zabezpečovací, záchranné práce a dle potřeby i evakuace.

Informování obyvatelstva o povodňové aktivitě se provádí prostředky IZS (sirénou, telefonem – zpráva SMS-infokanál) či obchůzkou majitelů ohrožených objektů.

Povodňová aktivita zaniká, pominou-li příčiny nebezpečí.

Správci toku jsou:

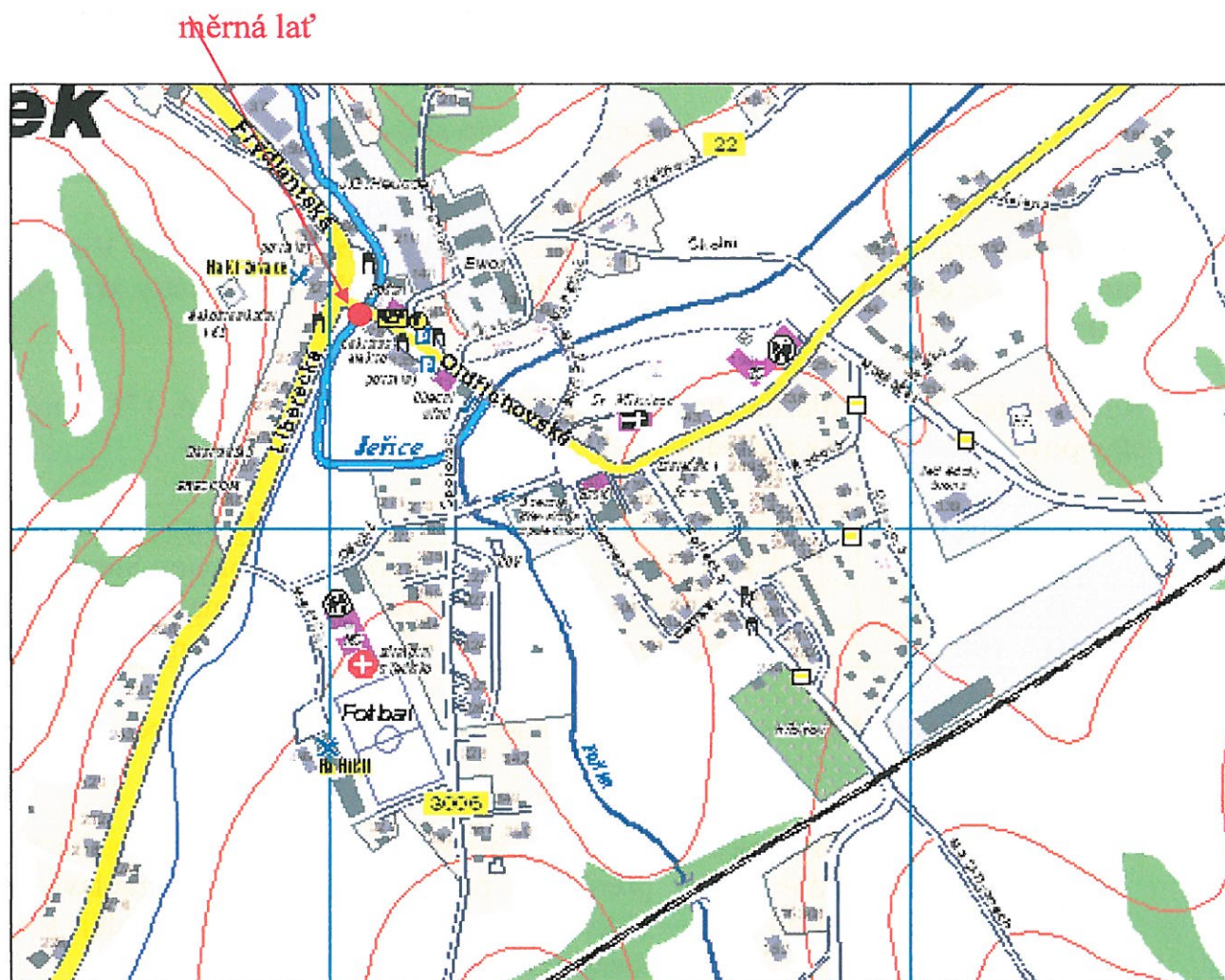
řička Jeřice – Povodí Labe, s. p.

Fojtecký potok – Povodí Labe, s. p.



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

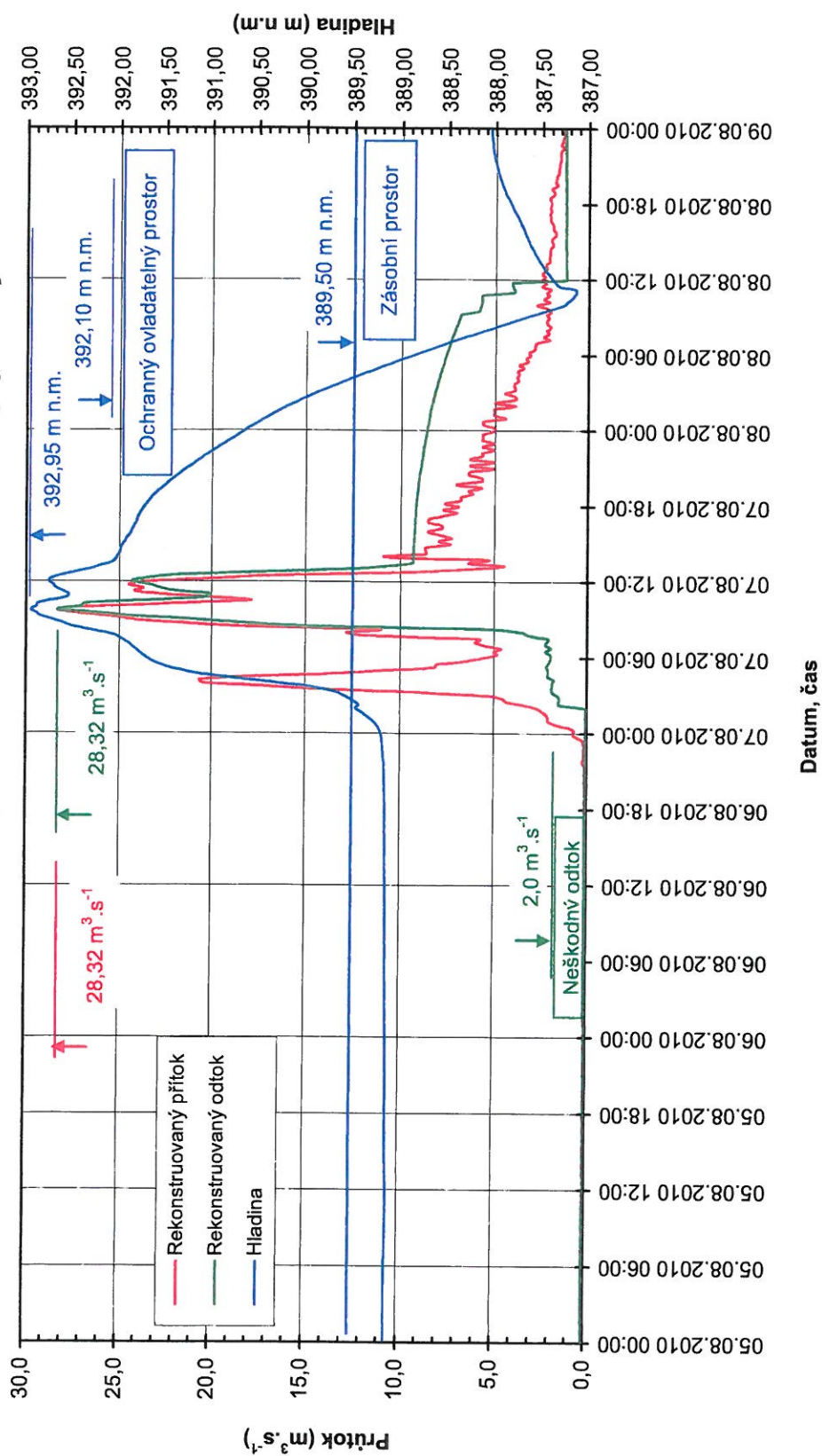
1.2 Vodočet hlásné služby u čp. 176



Obr. č. 2 Měrná lať u mostu přes Jeřici, kde jsou měřeny vodočty

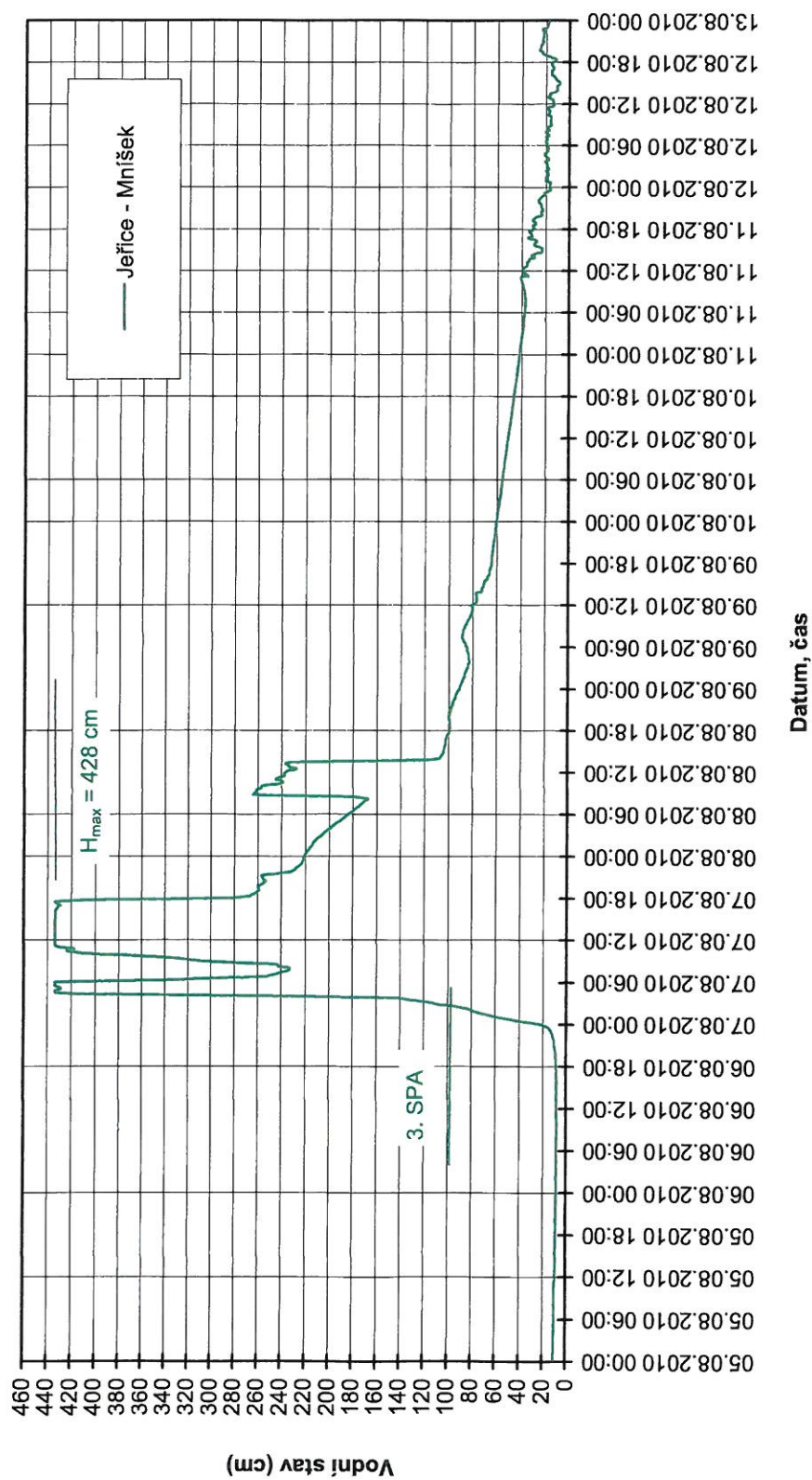
Přehrada Fojtka

rekonstrukce průběhu povodně na základě všech dostupných údajů



Průběh vodních stavů - Jeřice

během povodně se hladina dostala mimo rozsah měřicího čidla, následně byly zaplaveny rozvodnice na pilířích mostu, z tohoto důvodu je průběh vodního stavu nad 420 cm a od cca 7.8. 12:00 hod. zkreslený





Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

2. Příčiny povodně

Příčiny srpnové povodně:

- blesková povodeň a záplavy
- velké množství srážek
- nedostatečná kapacita koryta říčky Jeřice
- poddimenzované průtočné profily mostů.

Srpnová povodeň byla v Mníšku, stejně jako v okolních městech a obcích, blesková a vyvolaly ji prudké deště, při kterých spadlo 160 – 240 mm vody na 1 m³. Povodeň přišla ve dvou vlnách.

První vlna udeřila náhle v nočních hodinách a nebylo možno se na ni připravit. Druhá ještě ničivější vlna přišla v poledních hodinách. Voda zaplavovala Mníšek ze dvou stran. Rozvodnila se říčka Jeřice směrem od Oldřichova v Hájích a dále Fojtecký potok, který přitéká z části obce Fojtka do přehrady. Voda z přehrady se spojila s říčkou Jeřice a zaplavila centrum obce vč. křižovatky silnice I. třídy směrem na Frýdlant a silnice II. třídy směrem na Oldřichov v Hájích. Nejhuře byla postižena část obce od této křižovatky směrem na Novou Ves.

3. Průběh povodně

Srpnová povodeň postihla Mníšek dne 7. 8. 2010.

- I. povodňový stupeň** – stav bdělosti nastal v sobotu ve 2,00 hod.
II. povodňový stupeň – stav pohotovosti byl vyhlášen ve 3,00 hod.
III. povodňový stupeň – stav ohrožení byl vyhlášen ve 3,45 hod.
Povodňová aktivita MPK skončila v neděli 8. 8. 2010 ve 22,15 hod.

Průběh povodně sledoval hrázný Mníšecké přehrady p. Valeš na měrné lati na říčce Jeřici u mostu u čp. 176 v Mníšku (křižovatka výše uvedených silnic I. a II. třídy). Vodočty byly zaznamenávány do povodňové knihy. Měrná lať je znázorněna na následujícím snímku č. 3



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

Měrná lať u mostu přes řeku Jeřici u čp. 176



Obr. č. 3 Měrná lať u mostu přes Jeřici s měřidlem do 3,20 m.



Obr. č. 4 Stejné místo – most přes Jeřici při 2. povodňové vlně při kulminaci – výška 4,33 m



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr č. 5 Naplaveniny u mostu přes Jeřici u obecního úřadu znemožnily průtok pod mostem a voda se přelévá na komunikaci, kde se spojuje s vodou, která již zaplavila křižovatku vč. mostu u čp. 176



Obr č. 6 Zaplavený most u čp. 176 – zábradlí bylo později kvůli naplavenému materiálu odstraněno



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

4. Rozsah povodně

Povodeň na říčce Jeřici kulminovala následovně:

- 1. vlna v 7,00 hod. – vodočet na křižovatce 433 cm**
- 2. vlna ve 12,00 hod. – vodočet na křižovatce 433 cm.**

Při povodni bylo zaplaveno centrum obce - ul. Na Pěšině, Školní, Oldřichovská, Frýdlantská, Liberecká – domy 42E, 64E, 44E, 56E, čp. 216, 49, 177, 159, suterén budovy obecního úřadu čp. 185, budova čističky odpadních vod pod základní školou, suterén prodejny potravin čp. 335, kde se nachází kotelna, sklad a archiv, prodejna potravin čp. 252, Autočalounictví Ivan Lid, pivnice U Barona, cukrárna U mostu, realitní kancelář Protěž, objekt továrny J. G. Heusser a dále směrem na Oldřichov v Hájích dům čp. 47. Během záplavy byla zničena a odplavena téměř nová dřevěná autobusová zastávka na křižovatce u čp. 196.

V části obce Mníšek směrem na Novou Ves byly zaplaveny ul. Zadní, Tovární, U Potoka – domy 31E, 32E, 33E, 34E, 46E, 55E, 59E, čp. 16, 19, 25, 68, 70, 74, 75, 77, 78, 79, 83, 110, 205, 206, 224, 234, 253, 314 a dále firmy Zámečnictví Vyhlídka, Autoplachty Ryška, čerp. stanice Manakov, autodílna Růžička, Stormex, autoopravna Radouš.

Průtočné profily mostů byly omezeny různým naplaveným materiálem.

Na několika místech v části obce Fojtka došlo k záplavám. Voda se přihnala z kopců zcela nečekaně a s velkou silou. Z lesů a strání s sebou přinesla množství obrovských kamenů a spoustu dřeva, které např. u rodinného domu čp. 100 v ul. Jizerské vytvořily hráz, která zamezila průtoku vody a dům byl zaplaven. K dalším záplavám došlo v ul. V Koutě, ve Vlácilově ul., A. F. Ressela.

V Mníšku došlo k několika sesuvům půdy. Mezi ulicemi Polní a Zadní u domu 47E došlo k sesuvu zeminy. U obecního úřadu ve Spojovací ul. byl stržen břeh s částí vozovky.

V důsledku vzednutí spodní vody bylo zatopeno i množství sklepů v rodinných domech.

Zaplavena byla i vrtaná studna, zásobující obce Mníšek, Nová Ves a Oldřichov v Hájích pitnou vodou. Dne 9. 8. 2010 byly v dopoledních hodinách odebrány vzorky vody a až do doby prověření kvality vody (cca 24 hod.) bylo všem odběratelům pitné vody z obecního vodovodu doporučeno, aby vodu používali pouze jako užitkovou. Provedené zkoušky nepotvrdily kontaminaci pitné vody, a proto bylo 10. 8. 2010 všem odběratelům SMS zprávou sděleno, že voda je nezávadná.



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

V budově obecního úřadu byl zatopen suterén, kde je umístěn archiv, ze kterého se zachránil jen zlomek písemností. Pracovníci Severočeského muzea v Liberci odvezli staré kroniky, které odborně vysušili. Veškeré zbývající výtisky nově vydané kroniky Obce Mníšek a Fojtka z r. 2004 (přibližně 300 ks) byly zničeny a musel být objednan dotisk v počtu 150 ks.

V suterénu se dále nacházejí sklady a odpočinková místnost zaměstnanců, pracujících pro obecní úřad při úklidu obce. Veškeré technické vybavení uložené ve skladu bylo zatopeno, stejně jako stroje na úklid obce, které byly uskladněny v garážích vedle budovy úřadu. Pod vodou skončil i fekální vůz, který parkoval na dvoře. Naštěstí se našli dobrovolníci z řad občanů, kteří zcela zdarma veškerou tuto techniku vyčistili a uvedli do provozu. Stejně se zachovaly i firmy, které dodaly některé větší stroje (sekačky, frézu na sníh apod.) a vše nám opravily zdarma.

Celkem bylo poškozeno 11 mostů a 1 lávka v obou částech obce a místní komunikace v celkové hodnotě 24 mil. Kč.

Při povodni bylo zničeno mnoho automobilů soukromých i firemních.

Výška vody v jednotlivých objektech se pohybovala od 0,30 do 2 m.

Silnice I. třídy v okolí v křižovatky Liberec, Frýdlant, Oldřichov v Hájích byla uzavřena

při 1. povodňové vlně v době od 7,00 hod. do 8,00 hod.

při 2. povodňové vlně v době od 12,00 hod. do 15,00 hod.

Mníšecká přehrada – před nástupem srážek byla hladina na vodním díle na kótě 389,15 m n. m., tj. 0,35 m pod hladinou zásobního prostoru. Součet objemů volného zásobního a celého ochranného prostoru byl 0,188 mil. m³. Kóta přelivů 392,10 m n. m. byla dosažena 7. 8. v 9,00 hod. a kulminační hladina 392,95 m n. m., což je 5 cm pod maximální hladinou v 10,45 hod. Situaci na vodním díle komplikoval výpadek elektrické energie v dané oblasti a nutnost ruční manipulace. Kulminační přítok byl zhruba roven kulminačnímu odtoku.



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr. č. 7 Mníšecká přehrada při kulminaci 2. povodňové vlny



Obr. č. 8 Mníšecká přehrada v průběhu povodně dne 7. 8. 2010



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr. č. 9 Zaplavené centrum obce Mníšek při kulminaci 2. povodň. vlny – domy e. č. 42 a 64



Obr. č. 10 Zaplavené centrum obce Mníšek při kulminaci 2. povodňové vlny – budova Obecního úřadu čp. 185



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr č. 11 Zaplavené centrum obce při kulminaci 2. povodňové vlny – dům čp. 216



Obr č. 12 Zaplavené centrum obce při kulminaci 2. povodňové vlny - dům čp. 49



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr. č. 13 Zaplavená část obce Mníšek směrem na N. Ves – při kulminaci 2. povodňové vlny - dům čp. 19



Obr. č. 14 Zaplavená část obce Mníšek směrem na N. Ves – při kulminaci 2. povodňové vlny - dům č. e. 34



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr č. 15 Zaplavená část obce Mníšek směrem na N. Ves při kulminaci 2. povodňové vlny – dům č. e. 46



Obr č. 16 Zaplavená část obce směrem na N. Ves při kulminaci 2. povodňové vlny - čerpací stanice MANAKOV



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr. č. 17 Zaplavená část obce Mníšek směrem na N. Ves při kulminaci 2. povodňové vlny
dům čp. 206



Obr. č. 18 Zaplavená část obce Mníšek směrem na N. Ves při kulminaci 2. povodňové vlny -
zaplavené automobily



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr. č. 19 Záchrana rodiny Sodomových z č. e. 32 při kulminaci 2. povodňové vlny



Obr. č. 20 Cesta budoucích manželů Dostálových z čp. 253 na svatební obřad dne 7. 8. 2010. Dům zakoupili a nastěhovali se do něj jen pár dní před povodní.



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr. č. 21 Záplava ve Fojtce, ul. V Koutě od č. e. 62 k čp. 46



Obr. č. 22 Záplava ve Fojtce, ul. Vláčilova



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

5. Činnost povodňové komise obce

Sobota 7. 8. 2010

- 2,00 hod. – vyhlášen 1. st. povodňové aktivity, svolání povodňové komise
vodočet na křižovatce 60 cm
- 3,00 hod. – vyhlášen 2. st. povodňové aktivity – svolání SDH Mníšek
vodočet na křižovatce 90 cm
starosta obce R. Slezák průběžně monitoruje situaci v obci
- 3,45 hod. – **vyhlášen 3. st. povodňové aktivity sirénou, starosta obce R. Slezák odesílá majitelům rizikových objektů SMS zprávy v Zadní ul., Tovární ul. a v ul. U Potoka**
- zásah hasičů ve Fojtce u domu p. Chalupy čp. 100 v Jizerské ul. – odstranění naplavenin a dovoz pytlů s pískem
 - průzkum situace v Mníšku směrem na novou Ves – občané byli upozorněni na možnou evakuaci
 - zároveň byli seznámeni s možností náhradního ubytování – škola, školka, občerstvení na hřišti, které připravili dobrovolníci
 - vodočet na křižovatce 110 cm
- 5,00 hod. - hasiči evakuují Zadní ul.
vodočet na křižovatce 234 cm
- 6,30 hod. – jmenován krizový štáb se sídlem v hasičské zbrojnici, hlavním koordinátorem krizového štábu jmenován M. Medek
- 7,00 hod. – zaplavena křižovatka do výše 150 cm
- hlášen požár domu čp. 78 v Mníšku v ul. U Potoka – pravděpodobně došlo ke zkratu na el. vedení při zatopení domu
 - následně byl vypnut el. proud v celé obci, pouze v centru obce nebyl el. proud vypnut z důvodu nutné komunikace MPK s obyvateli, krizovým centrem, úřady, rozhlasem a tiskem
 - uzavření silnic I. a II. třídy v prostoru křižovatky Liberec, Frýdlant, Oldřichov v Hájích dobrovolnými hasiči, Policie ČR na naši výzvu na uzavření komunikace nereaguje, hasiči natahují pásku a hlídají na příjezdech ke křižovatce. Někteří neukáznění řidiči přesto vjíždějí do zaplavené křižovatky, kde jsou unášeni proudem a musejí být složitě vyprošťováni, přičemž riskují zdraví a životy nejenom své, ale i záchranářů
- vodočet na křižovatce 433 cm**
- 8,00 hod. – místostarostka G. Škodová zahajuje nepřetržitou službu na obecním úřadu, přebírá žádosti občanů o pomoc a předává žádosti krizovému štábu, současně předává krizovému štábu nabídky pomoci
- 9,00 hod. – voda pozvolna klesá, hasiči kontrolují zaplavené nemovitosti, někteří obyvatelé odmítají evakuaci, jsou později evakuováni, ovšem za



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

daleko horších podmínek, kdy byly ohroženy životy záchranářů,
často byli zachraňováni půdními okny

- členové SDH započali s úklidem obce – vyklízení domů, zahrad, sklepů, čerpání vody
- členové SDH začali s rozvozem pitné vody, mycích a dezinf. potřeb a nářadí
- vodočet na křižovatce 233 cm
- z celé republiky přicházejí nabídky na materiální pomoc, stejně tak jako nabídky dobrovolníků pro odklizení následků povodně
- na pomoc přijíždějí Sbory dobrovolných hasičů z okolí, ale i z různých měst a obcí ze všech koutů republiky
- obnoven provoz na křižovatce

12,00 hod. – voda opět razantně stoupá, zaplavuje centrum obce, evakuace obyvatel z čp. 176 na křižovatce

- znovu uzavřena silnice I. a II. třídy v okolí křižovatky bez pomoci Policie ČR, opět zasahují dobrovolní hasiči a opět neukáznění řidiči vjíždějí do zaplavené křižovatky

vodočet na křižovatce 433 cm

15,00 hod. – křižovatka silnic I. a II. třídy opět průjezdná

16,30 hod. – hejtman Libereckého kraje p. Stanislav Eichler vyhláší stav nebezpečí pro celé území Libereckého kraje až do 5. 9. 2010

17,00 hod. – firmě ČEZ nahlášen pokles vody se žádostí o obnovu el. energie

18,00 hod. – hasiči čistí náplavky z mostů
vodočet na křižovatce 329 cm

19,00 hod. – pokles vodočtu na křižovatce na 287 cm

22,00 hod. – pokles vodočtu na křižovatce na 254 cm – klesající tendence

- na noční službu na obecní úřad nastupuje I. Zítková
- krizový štáb pracuje nepřetržitě

neděle 8. 8. 2010

8,00 hod. – I. Zítkovou na obecním úřadu střídá Z. Lanková

9,00 hod. – u firmy ASA objednány velkoobjemové kontejnery na likvidaci odpadu

9,00 hod. – po poklesu hladiny začínají dobrovolní hasiči, ADRA a dobrovolníci s vyklízením zaplavených objektů a s úklidem obce
úklidové práce trvají celý den a pak ještě celý týden
od ranních hodin rozvázejí dobrovolní hasiči úklidové a čistící prostředky a úklidové pomůcky do zaplavených domů

9,30 hod. – přistaveny cisterny s pitnou vodou k čerp. stanici MANAKOV a do Zadní ul. k čp. 28

zároveň probíhá rozvoz pitné vody do zaplavených objektů

9,45 hod. – přijíždějí pracovníci firmy ČEZ – zahajují prohlídku el. vedení



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

- 10,00 hod. – dobrovolníci z ADRY provádějí obhlídku obce a nahlašují výskyt uhynulých zvířat
- 10,00 hod. – průběžně přijíždějí na pomoc s úklidem dobrovolníci, Sbory dobrovolných hasičů a zároveň jednotlivci i firmy přivázejí materiální pomoc – náradí, úklidové i ochranné pomůcky
- 13,00 hod. – přijíždí p. Vaner – majitel projekční kanceláře Vaner, s. r. o. a provádí prohlídku mostů a komunikací
- 15,00 hod. – pracovníci firmy ČEZ postupně připojují jednotlivé části obce na el. proud
- 15,30 hod. – firma ASA dodává velkoobjemové kontejnery na likvidaci odpadu
- 16,00 hod. – vzhledem k náporu žádostí o pomoc a současně nabídek na pomoc nastupuje na OÚ ještě I. Zítková
- 18,30 hod. – vodočet na křižovatce 100 cm
- 20,00 hod. – na OÚ nastupuje na noční službu místostarostka G. Škodová starosta R. Slezák monitoruje situaci nepřetržitě od vyhlášení II. stupně dne 7. 8. 2010
- 20,00 hod. – nahlášena nepřipojená část obce na el. proud – ul. Horní a Ke Křížkům, pracovníci ČEZu již odjeli
- 22,15 hod. – zrušen III. stupeň povodňové aktivity
- 22,30 hod. – ukončena služba na OÚ, krizový štáb pracuje bez přerušování dále

pondělí 9. 8. 2010, úterý 10. 8. 2010 a následující dny

- v pondělí připojena poslední část Mníšku na el. proud
- průběžně probíhají úklidové práce
- pracovníci Inspekce životního prostředí přijíždějí na kontrolu zaplaveného areálu firmy J. G. Heusser
- pracovníci Hygieny ve spolupráci s Povodím Labe přivázejí formuláře pro majitele zaplavených studní, v průběhu týdne probíhají odběry z jednotlivých studní
- v pondělí přijíždějí pracovnice Státního archivu Liberec, odvázejí staré kroniky obce Mníšek k vysušení a rozhodují o likvidaci archivu
- v úterý probíhá likvidace archivu
- provádí se čištění koryta říčky Jeřice vč. kácení břehových porostů
- přijíždějí zástupci firmy KCE – statika a dynamika staveb a kontrolují statiku mostů i domů zaplavených a poškozených při povodni.



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

6. Činnost ostatních složek

6.1 Plnění a rozmístování pytlů s pískem:

- Sbor dobrovolných hasičů
- zaměstnanec Obecního úřadu p. Viktora

6.2 Informování obyvatelstva:

- Sbor dobrovolných hasičů – varovný signál sirénou
- Sbor dobrovolných hasičů – obchůzka ohrožených objektů
- infokanál – rozeslání SMS zpráv majitelům ohrožených objektů

6.3 Čištění komunikací:

- firma Rajn Mníšek
- firma SLESTAV – A. Langr

6.4 Spolupráce s ostatními orgány a subjekty

Spolupráce probíhala na bázi předávání informací o vývoji povodňové aktivity říčky Jeřice, Fojteckého potoka a Mníšecké přehrady.

Spolupráce probíhala s následujícími subjekty:

- úřady okolních obcí
- Povodí Labe
- Sbory dobrovolných hasičů z Radimovic, Tatobit, Kopytova (Morava), Písku, Vesce pod Kozákovem, Lomnice n. Pop., Frýdlantu v Č. Vrchlabí I, Chrastavy, Stráže n. N., Krásné Studánky, po zlepšení situace v Mníšku náš SDH odjel pomáhat do sousedních obcí
- Policie ČR
- média (tisk, rozhlas, televize).



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

7. Objekty ohrožené a dotčené povodní

Při povodni bylo zaplaveno centrum obce - ul. Na Pěšině, Školní, Oldřichovská, Frýdlantská, Liberecká – domy 42E, 64E, 44E, 56E, čp. 216, 49, 177, 159, suterén budovy obecního úřadu čp. 185, budova čističky odpadních vod pod základní školou, suterén prodejny potravin čp. 335, kde se nachází kotelna, sklad a archiv, prodejna potravin čp. 252, Autočalounictví Ivan Lid, pivnice U Barona, cukrárna U mostu, realitní kancelář Protěž, objekt továrny J. G. Heusser a dále směrem na Oldřichov v Hájích dům čp. 47.

Během záplavy byla zničena a odplavena téměř nová dřevěná autobusová zastávka na křižovatce u čp. 196.

V části obce Mníšek směrem na Novou Ves byly zaplaveny ul. Zadní, Tovární, U Potoka – domy 31E, 32E, 33E, 34E, 46E, 55E, 59E, čp. 16, 19, 25, 68, 70, 74, 75, 77, 78, 79, 83, 110, 205, 206, 224, 234, 253, 314 a dále firmy Zámečnictví Vyhlička, Autoplachty Ryška, čerp. stanice Manakov, autodílna Růžička, Stormex, autoopravna Radouš.

Ve Fojtce byl zaplaven rodinný dům čp. 100 v ul. Jizerské. K dalším záplavám došlo v ul. V Koutě, ve Vlácilově ul., A. F. Resslera. Voda nevnikla do domů, ale poničila zahrádky a přístupové mosty a propusti.

Evakuovány byly tyto rodiny:

čp. 77 – Brablecovi, čp. 74 – Grim J., čp. 79 – Hejčmanovi, čp. 253 – Dostálovi, čp. 206 – Hlavatých, čp. 47 – Šrámkovi, obyt. dům čp. 176 chataři - čp. 25 – Fojtíkovi, čp. 19 - Pacákovi, č. e. 32 – Sodomovi. č. e. 34 – Svárovských, č. e. 46 – Hanykovi. Těmto rodinám bylo poskytnuto přístřeší v hospůdce Na hřišti vč. občerstvení.

Rodina Šrámkových a Hejčmanovi byli přechodně ubytováni v mateřské škole.

Od odpoledne dne 7. 8. 2010 do 9. 8. 2010 poskytovala pí M. Holubcová všem občanům postiženým povodní, Sborům dobrovolných hasičů i dobrovolníkům bezplatně občerstvení v hospůdce Na hřišti.

Poté se ujal vaření pro Sbory dobrovolných hasičů a dobrovolníky p. Kolář s dalšími dobrovolnými spolupracovníky. V tomto případě se velice osvědčilo stravovací zařízení v základní škole.

Veškeré finanční náklady s tím spojené hradila Obec Mníšek.



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

8. Škody způsobené povodní

Obec Mníšek si objednala od firmy VANER, s. r. o, projektová kancelář, V Horkách 101/1, Liberec 9, prohlídku poškozených mostů a komunikací za účelem stanovení nutného rozsahu oprav a odhadu stavebních nákladů. Rozsah škod je zpracován formou přehledných listů s popisem, rozsahem poškození, základními rozměry, odhadem stavebních nákladů a ilustrační fotodokumentací.

Předběžný odhad stavebních nákladů činí 24 mil. Kč.

9. Evidenční a dokumentační práce

Fotodokumentace povodňových škod je uvedena na obr. č. 23 až 38, na kterých jsou zachycena nejhůře poškozená místa v obci. Úplný přehled a rozsah škod na mostech a komunikacích je uveden v dokumentaci zpracované firmou VANER.



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr. č. 23 Poškozený most u čp. 206 v Mníšku



Obr. č. 24 Poškozený most v ul. Spojovací pod budovou Obecního úřadu Mníšek



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr. č. 25 Poškozený most v ul. K Pekárně ve Fojtce



Obr č. 26 Poškozený most v ul. U Potoka v Mníšku



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr. č. 27 Poškozená komunikace ve Spojovací ul. vedle budovy Obecního úřadu Mníšek



Obr. č. 28 Stejná komunikace z opačného pohledu



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr. č. 29 Sesuv zeminy u č. e. 47 (chata Bumbálka) v Zadní ul.



Obr. č. 30 Stejný objekt – pohled shora



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr. č. 31 Sesuv zeminy a poškozená komunikace v ul. Zadní



Obr. č. 32 Poškozená komunikace u mostu v ul. Ke Křížkům u čp. 206



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr č. 33 Situace po opadnutí vody v okolí budovy Obecního úřadu v Mníšku



Obr č. 34 Situace po opadnutí vody – část obce Mníšek směrem na Novou Ves – ul. U Potoka



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010



Obr. č. 35 Následky záplavy ve Fojtce v ul. Jizerské u čp. 100



Obr. č. 36 Následky záplavy ve Fojtce – Vlášilova ul.



Obr. č. 37 Stržený můstek ve Fojtce u Morávků č. p. 93



Obr. č. 38 Stržený můstek ve Fojtce pod penzionem V Koutě u č. e. 25

ev. čís.	datum a čas	od koho byla zpráva přijata způsob	název a obsah zprávy	komu byla zpráva odeslána způsob	kdo zprávu přijal	podpis osoby, která zprávu zapsala
1	7.8. 2010 2.00	p. Valeš přehrada Fojtka	Vyhlášení 1. stupně povodňové aktivity, vodočet křižovatka 60cm svolání povodňové komise	velitel SDH	Holubec	
2	3.00	p. Valeš přehrada Fojtka	Vyhlášení 2. stupně povodňové aktivity, vodočet křižovatka 80cm,	SDH Mníšek	Holubec	
3	3.00	Slezák	Svolání SDH Mníšek vodočet 90 cm - splněno, vodočet křižovatka 90 cm, svolání povodňové komise-p. Effenberger, Viktora	Tel. ZHS Liberec		
4	3.45	p. Valeš přehrada	Vyhlášení 3. stupně povodňové aktivity, vodočet křižovatka 110 cm odeslána sms rizikovým objektům-Zadní ul., Tovární, U Potoka	SDH Mníšek	Holubec	
5	5.00	p. Valeš	Vodočet na křižovatce 234 cm, hasiči evakuují ul. Zadní	SDH Mníšek	Holubec	
6	7.00		Vodočet 433 cm, zaplavena křižovatka do 150 cm, od restaurace p. Jasika stržena do vody dodávka.	SDH Mníšek	Holubec	
7	9.00		Voda pozvolna klesá, vodočet 233 cm, hasiči kontrolují zaplavené nemovitosti, někteří obyvatelé odmítají evakuaci, p. Grim, Svárovský atd.	SDH Mníšek	Holubec	
8	12.00		Voda opět razantně stoupá, vodočet 433, zaplavuje centrum obce, odstraněno zábradlí z mostu u cukrárny, evakuace obyvatel z č.p.176	SDH Mníšek	Holubec	
9	18,00		Pokles vodočtu 329 cm, hasiči čistí náplavky z mostů	SDH Mníšek	Diviš	
10	19.00		Pokles vodočtu 287 cm			
11	22.00		Vodočet 254 cm, voda klesá	SDH Mníšek	Holubec	
12	8.8. 2010 18.30	p. Valeš hrázny	Vodočet 100 cm	SDH Mníšek	Holubec	
13						
14						
15						
16						



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

11. Návrh na opatření

Jak vyplývá z předešlých údajů, zkušeností a fotodokumentace je centrum obce a úsek od křižovatky směrem na Novou Ves opakovaně zaplavován říčkou Jeřice. Již při II. stupni povodňové aktivity se voda vylévá z břehů. Je proto zapotřebí provést zvýšení kapacity koryta říčky Jeřice v těchto částech obce.

Toho lze dosáhnout níže uvedenými způsoby:

- vyčištěním koryta říčky Jeřice a jeho prohloubením
- vykácením břehových porostů
- zvýšením průtočných profilů mostů.

V prvních dvou případech se jedná o opatření, která jsou v působnosti správce toku, tj. Povodí Labe. Uvedená opatření by výrazně napomohla zvětšení kapacity koryta říčky Jeřice a zabránila by rozlivu říčky při nárůstu hladiny při jarním tání či přívalových deštích. Není v kompetenci Obce Mníšek zajistit provedení těchto prací. V průběhu několika uplynulých let Obec Mníšek opakovaně žádala Povodí Labe o vyčištění koryta říčky Jeřice a o vykácení břehových porostů, avšak bez úspěchu.

Zvýšení průtočných profilů bude provedeno při opravách mostů.

12. Zahájení obnovy obce po povodni

V současné době byly již zahájeny opravy poškozených mostů a komunikací.

Při stanovení priority oprav bylo přihlédnuto k rozsahu škod a k nebezpečí z prodlení u škod, které přímo ohrožovaly bezpečnost provozu.

Opravy byly již zahájeny na těchto akcích:

- K1 Svahy a vozovka v ulici Spojovací
- K5 Svah a vozovka v ulici Zadní
- K6 Sesuv nad chatou Bumbálka, ul. Polní
- M2 ulice Ke Křížkům, most přes Jeřici.

Opravy K1, K5 a K6 budou dokončeny v letošním roce.

Oprava M2 byla zahájena v letošním roce a dokončena bude do 30. 4. 2011.

V roce 2011 bude obnova obce pokračovat těmito akcemi:

M1 – most ul. Ke Hřišti přes Jeřici

M3 – most příjezd k Tovární ul. přes Jeřici

M4 – most v ul. Dlouhé přes Jeřici

M5 – most v ul. Školní přes Jeřici



Zpráva o povodni v Obci Mníšek dne 7. 8. 2010

- M6 – most v ul. Spojovací přes Jeřici
- M7 – most v ul. Dětské přes potok Fojtka
- M8 – most v ul. Poutní přes potok Fojtka
- M9 – most v ul. Fojtově přes potok Fojtka
- M10 – most v ul. K Pekárně přes potok Fojtka
- M11 – most v ul. U Potoka přes Jeřici
- L1 – MK 8d – lávka za č. p. 253 přes Jeřici
- K3 – komunikace v ul. Zadní
- K4 – komunikace v ul. Tovární

Termín realizace od 1. 3. do 31. 8. 2011. Pořadí bude stanoveno dle priorit a v návaznosti na místní podmínky (uzavírky apod.).

Zprávu vypracovala: Gisela Škodová, místostarostka obce

15. 11. 2010