

POVODŇOVÝ PLÁN

Města Černošice

1	Úvod	5
2	Charakteristika území	6
3	Druh a rozsah ohrožení	8
4	Opatření k ochraně před povodněmi	13
5	Stupně povodňové aktivity - charakteristika	14
6	Organizace povodňové ochrany	35
7	Stupně povodňové aktivity – organizační zajištění	36
8	Evakuační plán	38
9	Informační a komunikační zabezpečení	40
10	Evidenční a dokumentační práce	40

PŘÍLOHY

11	PŘÍLOHA A - informace pro občany v zaplavených oblastech	42
12	PŘÍLOHA B - tisková zpráva	43
13	PŘÍLOHA C – vyhlášení stavu pohotovosti	44
14	PŘÍLOHA D – odvolání stavu pohotovosti	45
15	PŘÍLOHA E - Pokyny pro evakuaci občanů	46
16	PŘÍLOHA F - Opatření proti tzv. povodňové turistice	48
17	PŘÍLOHA G – Varovné signály	49

KONTAKTY

18	Hlídková služba	50
19	Povodňová komise města Černošice	51
20	Spojení na důležité organizace	55
21	HZS Středočeského kraje	56
22	Smluvně zajišťovaná technika pro pomoc při povodni	57
23	Evakuace obyvatelstva – ubytovací kapacity	58
24	Povodňové komise sousedících obcí	59
25	Povodňová komise pro správní území ORP Černošice	62



POVODŇOVÝ PLÁN MĚSTA ČERNOŠICE

Obec s rozšířenou působností Černošice, Středočeský kraj

Správci vodních toků:

- Berounka, Povodí Vltavy s.p., závod Berounka,
- Švarcava, Povodí Vltavy s.p., závod Berounka,

-
-

- Výtisk č. 1 o počtu 65 listů A4 (včetně obálky) určen pro Město Černošice.

Rozdělovník výtisků:

1. Město Černošice
2. Jednotka Sboru dobrovolných hasičů Černošice-Mokropsy
3. Město Černošice, odbor životního prostředí
4. Povodí Vltavy s. p., závod Berounka

Duben 2012

Schvalovací doložky:

Potvrzení souladu od nadřízeného povodňového orgánu:

Stanovisko správce toku:

POKYNY PRO KAŽDOROČNÍ AKTUALIZACI: Aktualizujte část Kontakty, str. 51-64

Abecední Seznam zkratk použitých v textu povodňového plánu

CO	- Civilní ochrana
CPP ČHMÚ	- Centrální předpovědní pracoviště ČHMÚ
ČHMÚ	- Český hydrometeorologický ústav
ČK	- Červený kříž
GIS	- Geografický informační systém
HZS	- Hasičský záchranný sbor
HZS ÚO	- Hasičský záchranný sbor Územní odbor
IZS	- Integrovaný záchranný systém
JSDH	- Jednotka sboru dobrovolných hasičů
KÚ	- Krajský úřad
MěÚ	- Městský úřad
MP	- Městská policie
MŽP ČR	- Ministerstvo Životního prostředí České Republiky
ObÚ III	- Obecní úřad III (obec s rozšířenou působností)
OPIS HZS	- Operační informační středisko
OÚ	- Obecní úřad
KHS	- Krajská hygienická stanice
KPK	- Krajská povodňová komise
KVS	- Krajská veterinární správa
PK	- Povodňová komise
PK Ob III	- Povodňová komise obce III (obce s rozšířenou působností)
PK ORP	- Povodňová komise obce s rozšířenou působností
PS	- Požární stanice
PPČR	- Povodňový plán České republiky
PŠPK	- Pracovní štáb povodňové komise
RPP ČHMÚ	- Regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ
SDH	- Sbor dobrovolných hasičů
SPA	- Stupeň povodňové aktivity
SSHR	- Státní správa hmotných rezerv
SÚS	- Správa a údržba silnic
SW	- Software
TS	- Technické služby
ÚPK	- Ústřední povodňová komise
VaK	- Vodovody a kanalizace
VD	- Vodní dílo
VD TBD	- Organizace pověřená výkonem technicko-bezpečnostního dohledu na vodních dílech I. a II. kategorie
VHD	- Vodohospodářský dispečink
ZVHS	- Zemědělská vodohospodářská správa
ZZS	- Záchraná zdravotní služba

Další informační materiály mimo základní dokument

- Mapa města Černošice 1:10 000 – v hasičské zbrojnici
- Povodňová kniha (A4) – v hasičské zbrojnici

Literatura

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů,
- Odvětvová technická norma vodního hospodářství TNV 75 2931 POVODŇOVÉ PLÁNY,
- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní služby(uveřejněn pod číslem 9 ve Věstníku MŽP částka 12/2011

Internetové zdroje:

Povodí – www.povodi.cz

ČHMÚ – www.chmi.cz

Česká asociace zpracovatelů povodňových plánů – www.povodne.cz

Povodňové komise - www.wmap.cz/pk

Obsah

1	Úvod.....	5
2	Charakteristika území.....	6
2.1	Charakteristika vodního toku Berounka.....	6
2.2	Charakteristika vodního toku Švarcava.....	7
3	Druh a rozsah ohrožení	8
3.1	Přírozená povodeň	8
3.2	Přírozená povodeň ovlivněna mimořádnými příčinami	8
3.3	Zvláštní povodeň způsobená umělými vlivy	8
4	Opatření k ochraně před povodněmi	13
4.1	Povodňové prohlídky.....	13
4.2	Předpovědní a hlásná povodňová služba	13
4.2.1	Předpovědní povodňová služba:.....	13
4.2.2	Hlásná povodňová služba:.....	13
5	Stupně povodňové aktivity - charakteristika	14
5.1	Charakteristiky stupňů povodňové aktivity a hlásných profilů	14
5.2	Pozorování vodních stavů v hlásných profilech.....	16
6	Organizace povodňové ochrany	35
6.1	Organizace povodňové služby	35
6.2	Doporučené vybavení pracoviště Povodňové komise:.....	35
6.3	Svolání povodňové komise	35
7	Stupně povodňové aktivity – organizační zajištění	36
7.1	První stupeň – stav bdělosti	36
7.2	Druhý stupeň – stav pohotovosti.....	36
7.3	Třetí stupeň – stav ohrožení.....	37
7.4	Způsob vyhlášení stupňů povodňové aktivity	37
8	Evakuační plán	38
9	Informační a komunikační zabezpečení	40
9.1	Způsob vyžádání pomoci při povodni.....	40
9.2	Technické prostředky komunikace	40
9.3	Varovná opatření	40
10	Evidenční a dokumentační práce.....	40
10.1	Záznamy v Povodňové knize:	40
10.2	Zákres do Pracovní mapy Povodňové komise města Černošice	41
10.3	Označování nejvýše dosažené hladiny vody.....	41
10.4	Foto a video dokumentace	41
10.5	Souhrnná zpráva z povodně.....	41
11	PŘÍLOHA A - informace pro občany v zaplavených oblastech.....	42
12	PŘÍLOHA B - tisková zpráva	43
13	PŘÍLOHA C – vyhlášení stavu pohotovosti.....	44
14	PŘÍLOHA D – odvolání stavu pohotovosti.....	45
15	PŘÍLOHA E - Pokyny pro evakuaci občanů.....	46
16	PŘÍLOHA F - Opatření proti tzv. povodňové turistice	48
17	PŘÍLOHA G – Varovné signály	49
18	Hlídková služba.....	50
19	Povodňová komise města Černošice	51
19.1	Složení a kontakty.....	51
19.2	Povinnosti členů Povodňové komise	52
20	Spojení na důležité organizace.....	55
21	HZS Středočeského kraje.....	56
22	Smluvně zajišťovaná technika pro pomoc při povodni	57
23	Evakuace obyvatelstva – ubytovací kapacity	58
24	Povodňové komise souvisejících obcí.....	59
25	Povodňová komise pro správní území ORP Černošice	62

1 Úvod

Správci vodních toků:

- Berounka, Povodí Vltavy s.p., závod Berounka,
- Švarcava, Povodí Vltavy s.p., závod Berounka,

Nadřízený vodoprávní úřad:

- Obec s rozšířenou působností Černošice, odbor životního prostředí.

Príslušné související povodňové komise:

- Povodňová komise Všenory,
- Povodňová komise Dobřichovice,
- Povodňová komise Řevnice,
- Povodňová komise Beroun,
- Povodňová komise Lipence,
- Povodňová komise MČ Praha 16 – Radotín,
- Povodňová komise Vysoký Újezd – Kuchař,
- Povodňová komise Roblín - Kuchařík,
- Povodňová komise Třebotov – Solopysky, Kala.

Nadřízená povodňová komise:

- Povodňová komise obce s rozšířenou působností Černošice.

Výškopisný systém veškerých výškopisných údajů:

- Balt po vyrovnání (B. p. v.).

Mapa města Černošice a okolí:



2 Charakteristika území

2.1 Charakteristika vodního toku Berounka

Berounka vzniká soutokem Mže a Radbuzy (v Plzni) a po 139 kilometrech se vlévá pod Zbraslaví do Vltavy. Překonává výškový rozdíl 108 m a její spád činí 0,7-0,9 promile. Její povodí je 8855 km² s průměrnými srážkami 586 mm/rok. Horní úsek mezi Plzní a Křivoklátem je hluboce zaříznutý a úzké údolí řídky osídlené. Střední úsek do Zadní Třebáně má již údolí poněkud širší a více osídlené. Dolní úsek se již značně rozšiřuje, má hustou, téměř souvislou zástavbu a je komunikačně velmi dobře přístupný.

Povodí Berounky je ohraničeno Šumavou, Českým Lesem, Tepelskou a Rakovnickou plošinou a hřebeny Brd. Nejvyššími místy v povodí je Pancíř (1214 m) a Jezerní hora (1343 m). Povodí zahrnuje celkem 14 okresů.

Hlavními přítoky jsou Mže, Radbuza, Úhlava, Úslava, Klabava, Střela, Rakovnický potok, Litavka a Loděnice (Kačák). Nejvodnatějšími přítoky jsou Radbuza, Mže a Úslava.

V povodí Berounky je vybudováno 11 přehrad, většinou se zemními sypanými hrázi. Vodárenský význam má zejména Klíčava (pro Kladno), Nýrsko (pro Plzeň), Žlutice (pro Podbořansko a Toužimsko). Největší přehradou je Hracholuská na Mži s ovládaným objemem 42 mil. m³, která má velký vliv na průtoky.

Berounka odvádí nejvíc vody v jarních měsících (březen – duben) a přechodně i za červnových dešťů. Nejméně vody mívá v srpnu a září.

Berounka nemá vlastní pramen a vzniká vějířovitým soutokem Mže, Radbuzy, Úhlavy a Úslavy v Plzni. Specifický odtok z území v dlouhodobém průměru je značně nižší než činí celostátní průměr. Kolísání vodnosti vyjádřené poměrem nejmenšího a největšího denního průtoku se pohybuje v hodnotách 1:100, extrémně až 1:1000.

Výška jezů:

Poř. č.	Místo	Kóta vzduší minus kóta dna	Rozdíl hladin
1.	Mokropsy	1,60 m	0,9 m
2.	Černošice	1,76 m	1,3 m

Berounka je šterkonosná, ale kvalita šterkových splavenin na koncovém úseku vykazuje horší skladbu než šterky vltavské, což je dáno horninovou skladbou povodí. S ohledem na Vltavskou kaskádu tvoří transport z Berounky hlavní zdroj zanášení Vltavy.

V minulých stoletích byla Berounka využívána jako vodní cesta. Po ní se plavily vory ze zbirožských a křivoklátských lesů. To trvalo až do obrovské povodně v roce 1872, kdy došlo k rozrušení vodních děl a doprava již nebyla obnovena.

Řeka se často zanášela, potíže dělaly písčné lavice, které se přesouvaly. V roce 1829 změnila Berounka před ústím řečiště – dříve protékala přímo pod Zbraslaví (toto opuštěné řečiště „Krnák“ stále existuje) a přesunula ústí do Lahovic.

2.2 Charakteristika vodního toku Švarcava

Švarcava je levostranný přítok řeky Berounky, který je vyústěn v říčním km 8,1 pod jezem pod Kazínskou ulicí.

Potok Švarcava při mimořádně vydatných přívalových deštích může ohrozit pozemky pravého i levého břehu spolu s obytnými objekty a to v bezprostředním okolí ulic: Karlštejské, Poštovní, Fügnerovy, Riegrovy, Ke Švarcavě a Kazínské, kde tok převážně prochází soukromými pozemky.

K toku Švarcavy je omezený přístup, na toku je mnoho překážek, které negativně ovlivňují průtok vyšších vod, které by za normálních okolností nepůsobily škody, avšak při zachytávání a usazování plavenin na uměle přehrazeném toku dochází k vylití z břehů a k povodni. Na toku je nutné provádět pravidelné povodňové prohlídky se specifikací závad a seznámit obyvatele, jak se chovat při povodňovém nebezpečí (odstranění umělých překážek na toku: přehrazení toku pletivy, lávky, atd.).

Při systému vyrozumění a varování obyvatel je nutné využít moderních poznatků (ve spolupráci s ČHMÚ).

Extravilánové splachy, přitékající do Švarcavy, ohrožují objekty na pravé i levé straně Karlštejské ulice, kde voda při prudkých přívalových deštích stéká z jižního svahu ulicemi: V Dolích do Karlštejské ulice a natéká přes vchodové vstupy do dvorů a objektů.

3 Druh a rozsah ohrožení

3.1 Přírozená povodeň

Přírozenou povodní je povodeň způsobená přírodními jevy tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označené předpovědní povodňovou službou podle § 73 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, nebo povodňovými orgány, zejména při:

- * déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popř. prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů;
- * dosažení směrdatného limitu vodního stavu, nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci;

Přírozené povodně vyskytující se v zájmovém území lze rozdělit do několika hlavních typů:

- * zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky, popřípadě v kombinaci s dešťovými srážkami; tyto povodně se vyskytují nejvíce na podhorských tocích a **postupují dále i v nížinných úsecích větších toků**;
- * letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti; vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území, **obvykle s výraznými důsledky na středních a větších tocích**;
- * letní povodně způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahujícími poměrně malá území; mohou se vyskytovat kdekoliv na malých tocích a **nelze se proti nim prakticky bránit** (extrémně rychlý průběh povodně);
- * zimní povodně způsobené ledovými jevy na tocích i při relativně menších průtocích, **vyskytují se v úsecích náchylných ke vzniku ledových jevů**.

3.2 Přírozená povodeň ovlivněna mimořádnými příčinami

Při povodni by se zcela nově mohly ukázat problémy při ucpání profilů propustků, popřípadě při nahromadění plavenin u pilíře mostů.

Z hlediska ucpání mostních profilů jsou kritické všechny mosty a lávky. Ucpáním mostních profilů by došlo k vzduť vody nad mostem a k výraznému zvětšení rozlivu. Dále lze předpokládat, že by došlo i k poškození mostů a lávek.

Proti vzniku těchto povodní jsou nyní přijata tato opatření:

- odstranění provizorních propustků a vpustí, skládek materiálu, které mohou vytvořit ucpání kritických profilů v záplavovém území,
- v době povodňové aktivity neustálá kontrola kritických míst (propustků, vpustí, mostních pilířů apod.) členy Hlídkové služby a odstraňování naplavenin příslušníky Sboru dobrovolných hasičů pomocí vyčleněných technických prostředků.

3.3 Zvláštní povodeň způsobená umělými vlivy

Povodeň způsobena umělými vlivy, a to především protržením hráze vodního díla, je možná.

Obecně se jako příčina k protržení hráze zvažuje několik způsobů:

- technická příčina havárie díla,
- *následující*: silné zemětřesení, **velmi malá pravděpodobnost**,
- letecká katastrofa - pád středně velkého nebo velkého letadla do hráze, **velmi malá pravděpodobnost**,
- válečný konflikt, **velmi malá pravděpodobnost**,
- teroristický útok, **velmi malá pravděpodobnost**.

Historické velké vody zaznamenané v kronikách a letopisech – řeka Berounka:

Rok 1029, září 1118, 1272, 1310, 1322, 1367, červenec 1432, 15. srpna 1501, 1529, 1531, 1534, 1598, 1627, 1629, 15. února 1655, 16. března 1670, 23. června 1675 (větší než stoletá), 1698, 1737, 1752, 1769, 1770, 1771, 20. února 1784 (větší než stoletá), 1799, 1817, 19. července 1820, červen 1824, 8. února 1827, 1830, 29. března 1845 (větší než stoletá), 26. května 1872 (vůbec nejvyšší zaznamenaná povodeň na Berounce – vodočet 917 cm, na kulminaci této povodně, jejíž průtok byl vypočten na $3000 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ se podílí protržení stovek rybníků v povodí Střely, na Jesenicku a v podstatě v celém povodí).

O povodni v roce 1321 se píše ve Zbraslavské kronice „...řeka sedmkrát vystoupila ze svého řečiště a rozlévala se velmi široko po rovinách, ničila pole a způsobila převeliké škody na oseních.“

O povodni v roce 1434 píše kronikář: „V úterý po svátku svatého Jakuba (27.7.) byla veliká povodeň na řece Mži (Berounce) pod hradem Karlštejnem. Voda byla o tři lokte (1,77 m) výše než při dřívějších povodních.“

V noci z 27. na 28. února 1784 se nakupily ledy na Berounce a Vltavě; nejvíce byly postiženy Čemošice a v Praze na Karlově mostě spadly dva pilíře.

Při oblevě před Vánoce 1796 vzdouvala Berounku ledová zácpa 11 dní. Uhodil znovu mráz a nová obleva, situace se opakovala, druhá záplava byla ještě vyšší, ale trvala jen 4 dny.

Roku 1799 byl ledochod nejzhooubnější, trval od 21. do 26. února. Berounka prolomila ledový krunýř a hnala ledy ke Zbraslavi. Led na Vltavě se nehnul a celý den odolával. Pak se teprve hnuly ledy na Vltavě u Štěchovic a u Lahovic se vytvořila ledová hráz. Chalupy byly zatopeny až po střechy, 80 stavení zmizelo.

Při povodni v roce 1809 byl použit prozíravý systém přidělování potravin postiženým. Obchodníci dostali určitý příděl a postižení spotřebitelské poukazy pro určený obchod pro odběr chleba, mouky, hrachu, soli a svíček.

Stoletá voda v roce 1845 vznikla tím, že do 20.1. byla mírná zima bez sněhu, pak nastaly velké mrazy a napadlo 30 cm sněhu. Ten padal i dále v únoru, takže v lesích ho leželo 2 lokte (118 cm!), silně mrzlo až do 21.3. a pak nastala prudká obleva.

Povodeň v roce 1872 (25. a 26.5.), největší známá na Berounce, způsobila nesmírné škody, zahynulo více než 250 lidí a mimo jiné strhla i nový železniční most v Mokropsích.

Povodeň a ledové zácpy v roce 1940 zničily v povodí Berounky asi 500 chat. Obleva a ledové zácpy v roce 1941 v polovině ledna vytopily přízemí školy v Dobřichovicích a zaplavily most, takže musela být přes něj zakázána doprava. Byla zatopena část Černošic. Hned následující měsíc (10.2.) se situace opakovala. Na řece se tvořily bariéry až 4 m vysoké, v Dobřichovicích u některých usedlostí sahaly až do výše podkroví. Tato povodeň posunula most v Dobřichovicích o 30 cm.

Tuhé mrazy v zimě 1947 vytvořily led až 75 cm silný. Když se 9.3. ráno v 5 hodin hnuly ledy, od Třebaně procházely nerušeně až k Mokropsům, kde se v prudkém ohybu u skály zastavily a utvořily zácpu. Tento prudký ohyb byl regulací později změněn na velký oblouk. Vlivem této zácpy stoupla voda v Dobřichovicích až o 5 m nad normál. Ledová zácpa v km 12,5 vytvořila vzduť v délce 9 km až ke Třebani. Bylo zatopeno mnoho domů: Řevnice 144, Lety 86, Dobřichovice 254, Mokropsy 30. Pod mostem v Letech vyplavila povodeň válečnou municí odhozenou okupační armádou v květnu 1945. Ledová zácpa od Kazína až do Řevnic byla po celý týden narušována trhavinami, dělostřelecky a minomety. Tato povodeň si vyžádala čtyři lidské životy (z toho 3 staré ženy v Dobřichovicích nestačily opustit dům, který byl ledy smeten), 700 obytných budov bylo zatopeno a hmotné škody byly značné. Po rychlém tání přišlo mrazivé počasí -10°C, což činilo katastrofální situaci obyvatel ještě tíživější.

Další povodeň byla 21.7. 1981 po vytrvalém dešti, který trval přes 3 dny. Cestování do Prahy bylo složité, protože Všenorský potok zcela podemlel železniční trať v délce asi 20 m. Cestující byli přepravováni náhradní autobusovou přepravou z Dobřichovic do Černošic, dále to šlo pouze vlakem, neboť silnice z Černošic do Radotína byla několik dní pod vodou. Rychlíky a nákladní vlaky mezi Berounem a Smíchovem byly odkloněny přes Rudnou.

Poslední povodň byla povodeň v srpnu 2002 (větší než stoletá).

Povodně hydrologicky sledované:

3.9. 1890 stoletá

5.2. 1909

15.3. 1940, 8.4. 1941, 19.3. 1942 velké ledochody

9.3. a 15.3. 1947 ledochod, vodočet 580

10.7. 1954 vodočet 490

4.3. 1956

9.5. 1978

21.7. 1981 při průtoku $992 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ v Berouně odpovídá Q25 až Q30.

13.8. 2002 průtok $2170 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$

Q5 až Q10, kdy byl vyhlášen stav aktivity II. stupně (pohotovost), případně III. stupeň (stav ohrožení), se v posledních 40 letech ještě vyskytl:

Rok	Datum	Stav vodočtu v Berouně (cm)	Poznámky
1963	11.3.	370	
1965	20.3.	335	
	11.6.	355	
1968	16.1.	395	
1970	24.2.	356	
1977	23.8.	355	
1978	9.5.	495	
1980	1.2.	351	
	23.7.	435	
1981	21.7.	565	Zmíněná Q25 až Q30
1982	14.1.	454	
	2.2.	489	
1986	25.1.	367	
	31.5.	492	
	1. 6.	495	
1988	28.3.	382	
1997	13.2.	376	
2002	13.8.	796	($2170 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$) – druhá povodňová vlna, 23:00 hod.

Průměrný stav vodočtu v Berouně je 129 cm.

Nejčtenější povodně jsou z oblev v březnu a únoru, následují povodně z letních bouřek v červnu a červenci. Málo se vyskytují v dubnu a od srpna do konce roku. Výjimky samozřejmě existují, například zářijová stoletá voda z roku 1890.

Rozložení velkých povodní (Q20 a vyšších) je nerovnoměrné, na počátku století se vyskytly 3 povodně v rozmezí deseti let (1900, 1903, 1909), pak bylo 31 let klidnější a následovaly 3 velké vody během 14 let (1940, 47, 54) a znovu 28 let klidnějších až do poslední povodně v roce 1981 a 2002.

Rychlost povodňové vlny na Berounce je asi 13 km/hod. Například 2.2. 1985: Plzeň 5:45 hodin, Křivoklát 13:15, Beroun 16:50, Řevnice 18:20, Černošice 19:30.

Historické fotografie povodní – 1. část



13. 08. 2002 – Černošice - Berounka



13. 08. 2002 – lávka pro pěší v Černošicích



15. 08. 2002 – lávka pro pěší v Černošicích



Leden 2003 – lávka pro pěší v Černošicích

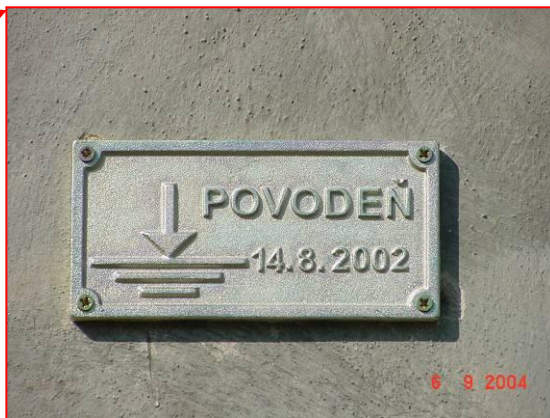


Září 2004 – lávka pro pěší v Černošicích

Historické fotografie povodní – 2. část



Budova pod mlýnem – Mokropsy



Tabulka s výškou povodně srpen 2002



Leden 2003 – jez v Černošicích



Září 2004 – jez v Černošicích



13. 08. 2002 – železniční most - Mokropsy



leden 2003 – vod. lať pod mlýnem - Mokropsy



září 2004 – vod. lať pod mlýnem – Mokropsy,
modrou čarou naznačena výška při povodni srpen 2002

4 Opatření k ochraně před povodněmi

4.1 Povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavových územích, popřípadě na objektech nebo zařízeních ležících v těchto územích nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně nebo její škodlivé následky.

Povodňové prohlídky organizují a provádějí povodňové orgány podle povodňových plánů, a to nejméně jednou ročně, zpravidla:

- před obdobím jarního tání (zpravidla březen), nebo
- před obdobím letních povodní (zpravidla konec května).

Z prohlídek se zpracovávají zápisy, případně se pořizuje další dokumentace (foto, video). Na základě provedených prohlídek se přijímají patřičná opatření, která vedou k odstranění případných rizik při povodni (skládek, špatně zajištěných plovoucích objektů, odstranění nežádoucích křovin a dřevin apod.). Dále se na základě prohlídek přijímají další opatření, která vedou ke zvýšení kapacity profilů apod.

Dále se povodňová prohlídka provádí vždy před nebezpečím vzniku povodní mezi 1. SPA a 2. SPA na příkaz předsedy PK, rozsah Povodňové prohlídky určí předseda PK.

4.2 Předpovědní a hlásná povodňová služba

4.2.1 Předpovědní povodňová služba:

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi o možnosti vzniku přirozené povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně, zejména o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech. **Tuto službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci se správcem povodí.**

Předpovědní povodňová služba je na území města Černošice organizována následovně:

- od **Českého hydrometeorologického ústavu** nebo **Povodí Vltavy s. p.**, cestou **Povodňové komise obce s rozšířenou působností Černošice**, nebo **HZS Středočeského kraje**,
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít i cestou „Hromadných sdělovacích prostředků“,
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít v případě lokálních vydatných dešťů nebo tajícího sněhu od Povodňových komisí výše na toku,
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít i od obyvatel, kteří jsou v okolí vodních toků nebo vodních děl.

4.2.2 Hlásná povodňová služba:

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místě očekávané přirozené nebo zvláštní povodně a v místech ležících níže na vodním toku, informuje povodňové orgány a účastníky ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocení a k řízení opatření na ochranu před povodněmi.

Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány obcí a povodňové orgány pro správní obvody obcí s rozšířenou působností a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi.

Kontakty na hlásnou povodňovou službu a příjemce jejího hlášení – viz str. 50.

5 Stupně povodňové aktivity - charakteristika

5.1 Charakteristiky stupňů povodňové aktivity a hlásných profilů

Pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity jsou stanoveny **limitní vodní stavy a průtoky**:

Poř. č.	Tok	Kategorie	Profil	Stav bdělosti		Stav pohotovosti		Stav ohrožení	
				cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s
1.	Berounka	A	Bílá Hora (Plzeň)	250	64,1	350	143	450	259
2.	Berounka	A	Liblín	180	152	260	299	340	480
3.	Berounka	A	Zbečno	180	63,7	230	127	280	211
4.	Berounka	A	Beroun	260	222	320	341	400	540
5.	Berounka (vyústění mlýnského náhonu)	C1	Mokropsy – pod mlýnem	90	-	140	-	190	-
6.	Berounka	C2	Černošice – lávka pro pěší	230	-	250	-	280	-

Teoretická charakteristika SPA

(dle Metodického pokynu odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby)

Hlásný profil povodňové služby je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily se podle významu rozdělují do tří kategorií.

Základní hlásné profily - kategorie A - jsou vybrané profily s vodoměrnými stanicemi na významných vodních tocích. Informace z těchto profilů jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na národní úrovni, nebo jsou využívány pro předpovědní povodňovou službu. Jsou profesionálně provozované ČHMÚ nebo správci povodí.

Doplňkové hlásné profily - kategorie B – jsou profily na vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na regionální (krajské) úrovni. Jsou zřizovány krajskými úřady a provozovány místně příslušnými obcemi.

Pomocné hlásné profily – kategorie C – jsou účelové profily na vodních tocích, které mohou zřídit a provozovat pro své potřeby obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.

Stupně povodňové aktivity (SPA) vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody v nádrži, vznik ledových nápěchů a zácp, chod ledu, mezní nebo kritické hodnoty sledovaných jevů z hlediska bezpečnosti vodního díla apod.). U zvláštních povodní vyjadřují vývoj a míru povodňového nebezpečí na vodním díle a na území pod ním.

První stupeň povodňové aktivity - bdělost - *nastává* při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Za stav bdělosti se pokládá rovněž situace takto označená předpovědní povodňovou službou. Na vodním díle nastává také při nepříznivém vývoji bezpečnosti VD, odvozeném podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu TBD, nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně. Nebezpečí vzniku souvisí s provozní situací, při které může dojít k mimořádnému vypouštění nebo k odtoku, při kterém je dosažen stav I. SPA na vybraném vodočtu.

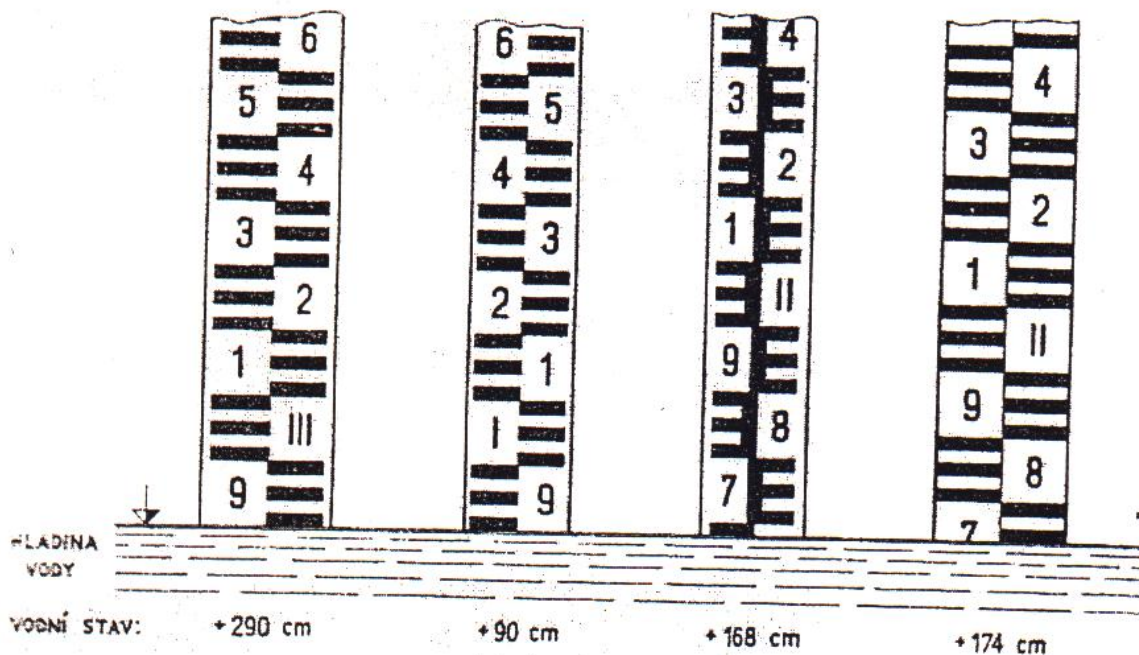
Druhý stupeň povodňové aktivity - pohotovost - *vyhlašuje* příslušný povodňový orgán, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň a v době povodně, když však ještě nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Vyhlašuje se také při pokračujícím nepříznivém vývoji bezpečnosti VD, nebo při mimořádném vypouštění vody nebo odtoku z vodní nádrže, při které bude dosažen stav II. SPA na vybraném vodočtu. Bezpečnost díla se odvozuje podle stavu a vývoje sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu TBD při hodnocení překročení mezních hodnot vybraných veličin.

Třetí stupeň povodňové aktivity - ohrožení - *vyhlašuje* příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území. Vyhlašuje se také při vzniku kritické situace na VD podle vyhodnocení TBD při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku narušení vzdouvacího tělesa (hráze) VD, nebo za mimořádného vypouštění vody při použití nouzových opatření s vyvoláním povodňového průtoku, při kterém bude dosažen stav III. SPA na vybraném vodočtu.

Organizační instrukce pro jednotlivé stupně – viz kapitola 7 - Stupně povodňové aktivity – organizační zajištění, str. 36

5.2 Pozorování vodních stavů v hlásných profilech

Stupnice na vodočtu ukazuje relativní výšku hladiny vody v cm a to ve vztahu k „nule vodočtu“. Nula vodočtu přibližně odpovídá dnu potoka, vždy však musí být umístěna pod nejnižší vodní hladinou. Nula vodočtu musí být geodeticky zaměřena a její nadmořská výška uvedena v dokumentaci hlásného profilu. Dělení stupnice vodočtu bývá zpravidla dvoucentimetrové, decimetry jsou označeny arabskými číslicemi, metry jsou označeny červenými římskými číslicemi. Výška vodního stavu se udává zaokrouhleně v celých centimetrech. Příklady správného odečítání vodních stavů dává následující obrázek.



Pozorování vodních stavů

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

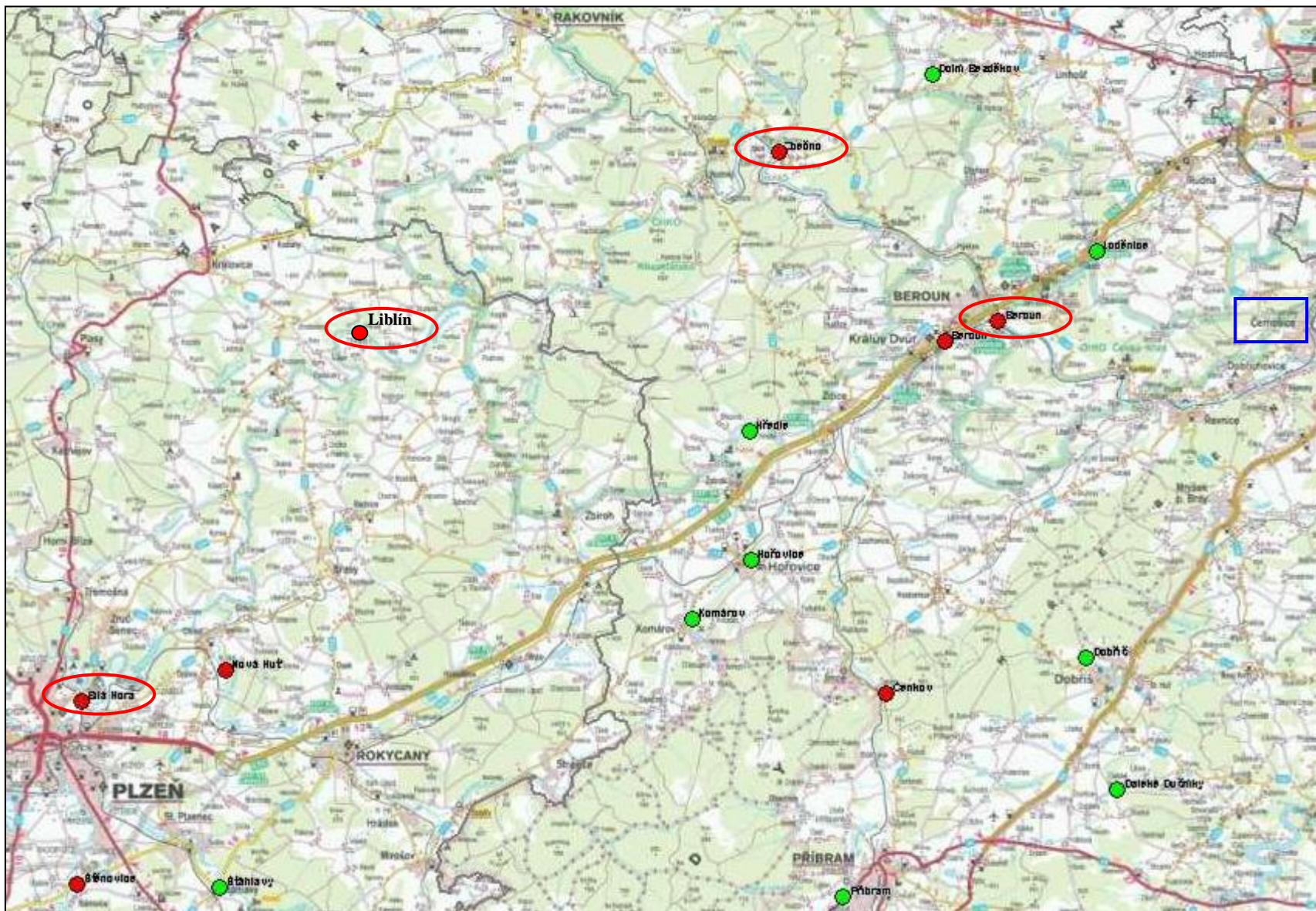
- při nebezpečí povodně 1 x denně (v 7 hodin)
- při dosažení I. SPA 2 x denně (v 7 a 18 hodin)
- při dosažení II. SPA 3 x denně (v 7, 12 a 18 hodin)
- při dosažení III. SPA častěji podle potřeby a požadavku povodňového orgánu

Veškeré časy se uvádí v občanském, tj. v zimě ve střeoevropském 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.

Před každým odečítáním vodního stavu je nutno se přesvědčit, že výška hladiny vody v místě vodočtu není ovlivněna překážkou, nánosem, zámrzem, ledovou zácpou a podobně a tuto podle možnosti odstranit. Při vlnění vodní hladiny se čte na stupnici nejvyšší a nejnižší vodní stav, ze kterých se udává průměr.

Výsledky pozorování zapisuje pozorovatel do vodočetného zápisníku. Zápis obsahuje tyto položky - čas, vodní stav v cm, poznámka.

Přehled hlásných profilů kategorie A a B pro hlásnou povodňovou službu města Černošice



Přehled hlásných profilů kategorie C, NM a MVK



Tabulka k přehledu hlásných profilů

Poř. číslo	Kategorie hlásného profilu	Název	Tok	Foto číslo	Číslo strany fotografií	Číslo strany ev. listu
1.	A	Plzeň Bílá Hora	Berounka	-	-	20
2.	A	Liblín		-	-	21
3.	A	Zbečno		-	-	22
4.	A	Beroun		-	-	23
5.	C1	Mokropsy – pod mlýnem	vyústění mlýnského náhonu do Berounky	19-21	24	-
6.	C2	Černošice – lávka pro pěší	Berounka	22-25	25	-

Tabulka k přehledu nebezpečných míst

Poř. číslo	Nebezpečné místo	Tok	Foto číslo	Číslo strany fotografií
1.	NM1	Berounka	31-32	30
2.	NM2	Švarcava	33-34	32
3.	NM3	Švarcava	35-36	32
4.	NM4	Švarcava	37-40	33
5.	NM5	Švarcava	41-42	34

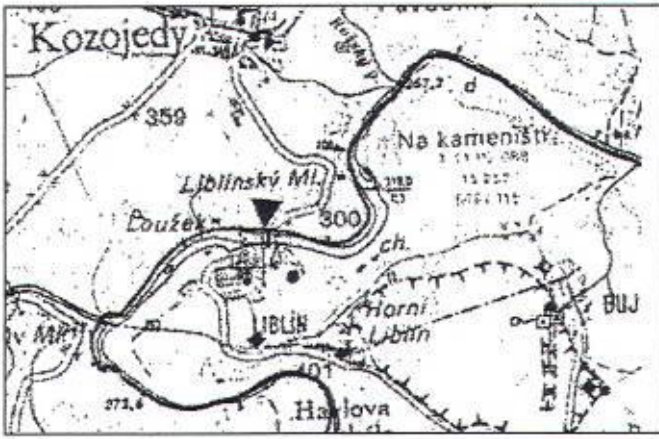
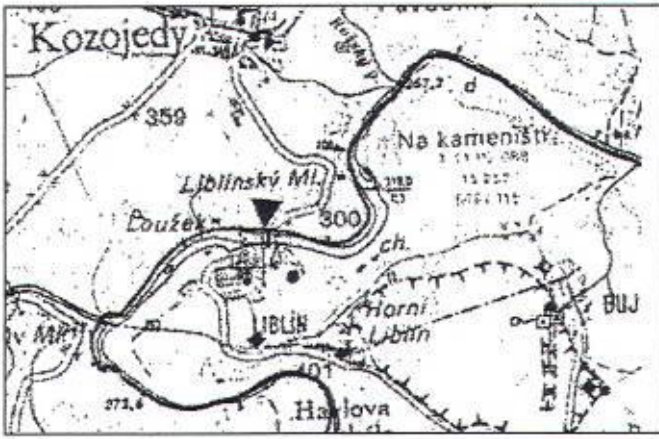
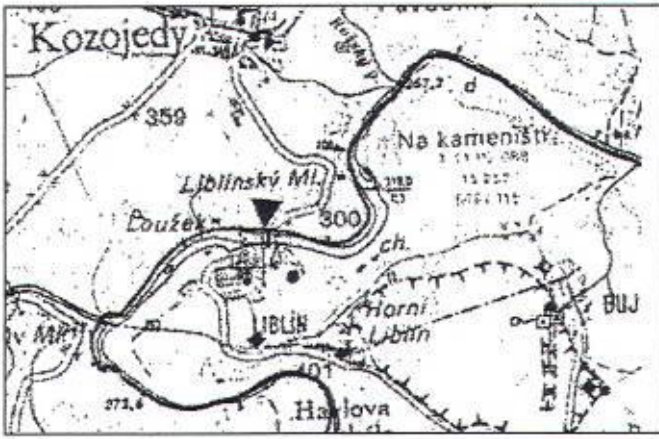
Tabulka k přehledu míst vizuální kontroly

Poř. číslo	Místo vizuální kontroly	Tok	Foto číslo	Číslo strany fotografií
1.	MVK1	Švarcava	26-27	28
2.	MVK2	Švarcava	28-30	29

EL Berounka – Bílá Hora


EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU - odborné pokyny				Stanice kategorie: A																																					
Tok: Berounka		Stanice: Bílá Hora																																							
Kraj: Plzeňský kraj		ORP: Plzeň		Obec: Plzeň 1																																					
Provozovatel stanice: ČHMÚ Plzeň				Předpovědní profil ČHMÚ																																					
Centrum automatického sběru dat: RPP ČHMÚ Plzeň																																									
Staničení: 136,9 [km]		Číslo hydrologického pořadí: 1-10-04-002																																							
Plocha povodí: 4015,63 [km²]		Zeměpisné souřadnice: 132410 v.d. 494559 s.š.																																							
Nula vodočtu: 298,33 [m.n.m.] B		Procento plochy povodí toku: 45,3																																							
Stupně povodňové aktivity: [cm] [m ³ .s ⁻¹]		Platnost SPA pro úsek toku / Kritické místo:																																							
bdělost 250 64,1		Bílá Hora - Liblín																																							
pohotovost 350 143		/ Plzeň																																							
ohrožení 450 259																																									
Průměrný roční stav: 151 [cm]		N-leté průtoky:		Q₁ Q₅ Q₁₀ Q₅₀ Q₁₀₀																																					
Průměrný roční průtok: 20,0 [m³s⁻¹]		[m³s⁻¹]		152 333 429 687 816																																					
Odesílatel zpráv: ÚMO Plzeň 1		Četnost hlášení SPA:		I. 1 x denně																																					
				II. 4 x denně																																					
				III. 3hodinové hlášení																																					
Odesílatel podá zprávu:		Spojení na adresáta:		Příjemce dále vyrozumí:																																					
Magistrát města Plzně		378033200, 724602809, fax 377033202		KrÚ Plzeňského kraje																																					
ÚMO Plzeň 4				OPIS HZS Plzeň-město MěÚ Rokycany																																					
<p>Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>[cm]</th> <th>V. - XI.</th> <th>[cm]</th> <th>XII. - IV.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>799</td> <td>13.08.2002</td> <td>504</td> <td>15.03.1947</td> </tr> <tr> <td>610</td> <td>03.09.1990</td> <td>474</td> <td>22.12.1993</td> </tr> <tr> <td>492</td> <td>31.05.1986</td> <td>461</td> <td>03.01.2003</td> </tr> <tr> <td>491</td> <td>20.07.1981</td> <td>447</td> <td>04.03.1956</td> </tr> <tr> <td>452</td> <td>09.07.1954</td> <td>418</td> <td>28.02.1980</td> </tr> <tr> <td>445</td> <td>10.05.1978</td> <td>398</td> <td>27.01.1995</td> </tr> <tr> <td>429</td> <td>11.06.1965</td> <td>395</td> <td>07.01.1982</td> </tr> <tr> <td>382</td> <td>18.06.1979</td> <td>393</td> <td>14.03.1979</td> </tr> </tbody> </table> <p>Popis umístění profilu : mezi silničním mostem směr Bílá Hora a železniční tratí (u ČOV Plzeň), levý břeh</p> <p>Mapa v měřítku 1:50 000:</p>						[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.	799	13.08.2002	504	15.03.1947	610	03.09.1990	474	22.12.1993	492	31.05.1986	461	03.01.2003	491	20.07.1981	447	04.03.1956	452	09.07.1954	418	28.02.1980	445	10.05.1978	398	27.01.1995	429	11.06.1965	395	07.01.1982	382	18.06.1979	393	14.03.1979
[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.																																						
799	13.08.2002	504	15.03.1947																																						
610	03.09.1990	474	22.12.1993																																						
492	31.05.1986	461	03.01.2003																																						
491	20.07.1981	447	04.03.1956																																						
452	09.07.1954	418	28.02.1980																																						
445	10.05.1978	398	27.01.1995																																						
429	11.06.1965	395	07.01.1982																																						
382	18.06.1979	393	14.03.1979																																						

EL Berounka – Liblín

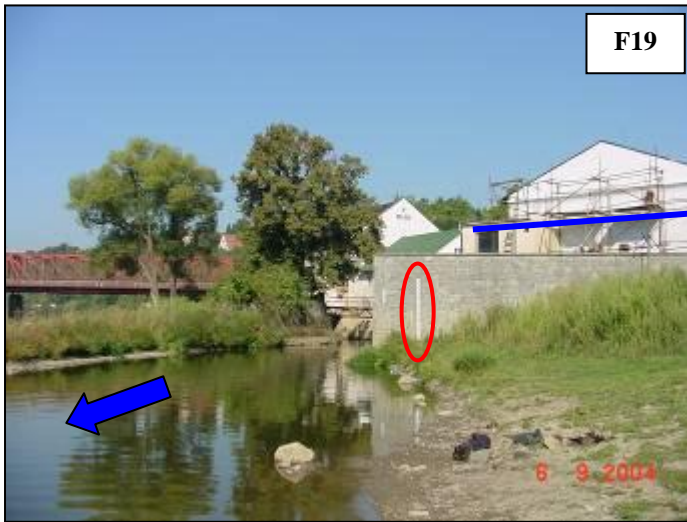
EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU - odborné pokyny				Stanice kategorie: A																						
Tok: Berounka	Stanice: Liblín	Kraj: Plzeňský kraj	ORP: Rokycany	Obec: Liblín																						
Provozovatel stanice: ČHMÚ Plzeň																										
Centrum automatického sběru dat: RPP ČHMÚ Plzeň																										
Staničení: 101,3 [km]		Číslo hydrologického pořadí: 1-11-02-088		Zeměpisné souřadnice: 133251 v.d. 495509 s.š.																						
Plocha povodí: 6454,26 [km²]		Nula vodočtu: 269,79 [m.n.m.] B		Procento plochy povodí toku: 73																						
Stupně povodňové aktivity: [cm] [m ³ .s ⁻¹]			Platnost SPA pro úsek toku / Kritické místo:																							
bdělost 180 152			Liblín - Zbečno																							
pohotovost 260 299			/ Zvíkovec																							
ohrožení 340 480																										
Průměrný roční stav: 73 [cm]		N-leté průtoky: Q_1 Q_5 Q_{10} Q_{50} Q_{100}																								
Průměrný roční průtok: 30,1 [m³.s⁻¹]		$[m^3.s^{-1}]$		242 511 649 1020 1190																						
Odesílatel zpráv: OÚ Liblín			Četnost hlášení SPA: I. 1 x denně II. 4 x denně III. 3hodinové hlášení																							
Odesílatel podá zprávu:		Spojení na adresáta:		Příjemce dále vyrozumí:																						
MěÚ Rokycany		371709547, 737718520, 737901406		OPIS HZS Rokycany																						
OÚ Zvíkovec				KrÚ Plzeňského kraje MěÚ Rakovník																						
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td colspan="3" style="padding: 5px;">Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:</td> <td colspan="3" style="padding: 5px;">Mapa v měřítku 1:50 000:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">[cm] V. - XI.</td> <td style="padding: 5px;">[cm] XII. - IV.</td> <td></td> <td colspan="3" rowspan="4" style="padding: 5px; text-align: center;">  </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">703 13.08.2002</td> <td style="padding: 5px;">348 03.01.2003</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">103 19.11.1995</td> <td style="padding: 5px;">260 28.02.1997</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">160 20.02.1996</td> <td></td> </tr> </table>						Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:			Mapa v měřítku 1:50 000:			[cm] V. - XI.	[cm] XII. - IV.					703 13.08.2002	348 03.01.2003		103 19.11.1995	260 28.02.1997			160 20.02.1996	
Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:			Mapa v měřítku 1:50 000:																							
[cm] V. - XI.	[cm] XII. - IV.																									
703 13.08.2002	348 03.01.2003																									
103 19.11.1995	260 28.02.1997																									
	160 20.02.1996																									
Popis umístění profilu : vlevo nad mostem v Liblíně, levý břeh																										

EL Berounka – Zbečno

EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU - odborné pokyny				Stanice kategorie: A	
Tok:	Berounka	Stanice:	Zbečno		
Kraj:	Středočeský kraj	ORP:	Rakovník	Obec:	Zbečno
Provozovatel stanice: ČHMÚ Praha					
Centrum automatického sběru dat: CPP ČHMÚ Praha					
Staničení:	53,4 [km]	Číslo hydrologického pořadí:	1-11-03-050		
Plocha povodí:	7518,8 [km²]	Zeměpisné souřadnice:	135521 v.d. 500226 s.š.		
Nula vodočtu:	227,95 [m.n.m.] B	Procento plochy povodí toku:	84,9		
Stupně povodňové aktivity:	[cm] [m³.s⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku / Kritické místo:			
<i>bdělost</i>	180 63,7	Křivoklát - Beroun			
<i>pohotovost</i>	230 127	/ Křivoklát, Beroun			
<i>ohrožení</i>	280 211				
Průměrný roční stav:	148 [cm]	N-leté průtoky:	Q₁	Q₅	Q₁₀
Průměrný roční průtok:	32,8 [m³.s⁻¹]	[m³.s⁻¹]	252	556	717 1150 1370
Odesílatel zpráv:	Četnost hlášení SPA:				
	I. 1 x denně				
	II. 4 x denně				
	III. 3hodinové hlášení				
Odesílatel podá zprávu:	Spojení na adresáta:	Příjemce dále vyrozumí:			
Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:			Mapa v měřítku 1:50 000:		
[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.		
891	13.08.2002	320	28.01.1995		
Popis umístění profilu :					
cca 50 m nad silničním mostem, levý břeh					

EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU - odborné pokyny				Stanice kategorie: A	
Tok:	Berounka	Stanice:	Beroun		
Kraj:	Středočeský kraj	ORP:	Beroun	Obec:	Beroun
Provozovatel stanice: ČHMÚ Praha					
Centrum automatického sběru dat: CPP ČHMÚ Praha					
Staničení:	34,2 [km]	Číslo hydrologického pořadí:	1-11-04-056		
Plocha povodí:	8283,8 [km ²]	Zeměpisné souřadnice:	140521 v.d. 495733 s.š.		
Nula vodočtu:	213,39 [m.n.m.] B	Procento plochy povodí toku:	93,5		
Stupně povodňové aktivity:	[cm]	[m ³ .s ⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku / Kritické místo:		
bdělost	260	222	Beroun - ústí Berounky		
pohotovost	320	341	/ obce mezi Berounem a Prahou		
ohrožení	400	540			
Průměrný roční stav:	122 [cm]	N-leté průtoky:	<i>Q₁</i>	<i>Q₅</i>	<i>Q₁₀</i>
Průměrný roční průtok:	35,6 [m ³ .s ⁻¹]	[m ³ .s ⁻¹]	265	586	755
			1220	1440	
Oděšitel zpráv:		Četnost hlášení SPA:	I.	1 x denně	
			II.	4 x denně	
			III.	3 hodinové hlášení	
Oděšitel podá zprávu:	Spojení na adresáta:	Příjemce dále vyrozumí:			
Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:			Mapa v měřítku 1:50 000:		
[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.		
796	13.08.2002	495	15.03.1947		
565	21.07.1981				
495	01.06.1986				
Popis umístění profilu :					
pod ústím Litavky, pravý břeh					

Hlásný profil kategorie "C1" – Mokropsy (pod mlýnem) – Berounka (vyústění mlýnského náhonu)



Modrou čarou je naznačena výška povodně srpen 2002.



Čtení SPA se provádí z levého břehu pod mlýnem.

Vodočetná lať s vyznačením SPA se nachází na kamenné zdi levého břehu výtoku mlýnského náhonu do řeky Berounky.

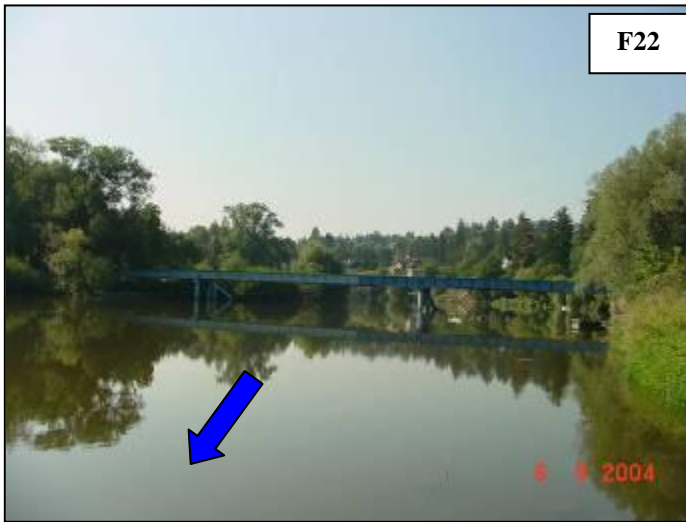


SPA	Odečet cm
I	90
II	140
III	190

Umístění vodotečné latě C1 na kamenné zdi mlýna – Dolní Mokropsy



Hlásný profil kategorie "C2" – Černošice (lávka pro pěší) - Berounka



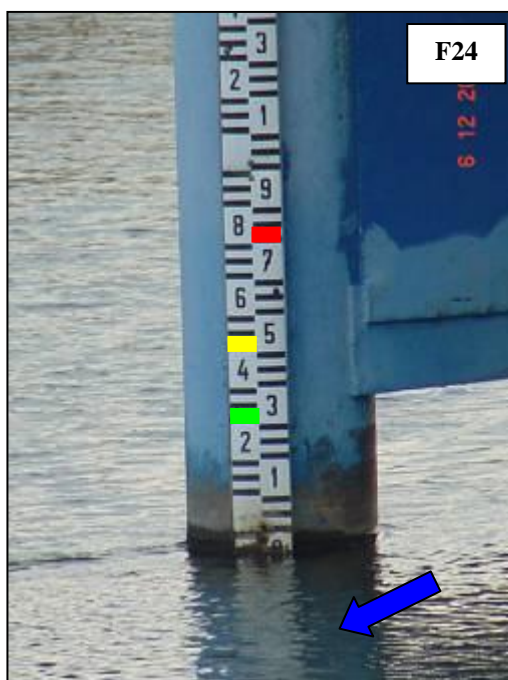
Pohled na lávku pro pěší směrem od jezu.



Vodočetná lať je umístěna na prostředním pilíři lávky, na poproudní straně.

SPA	Odečet cm
I	230
II	250
III	280

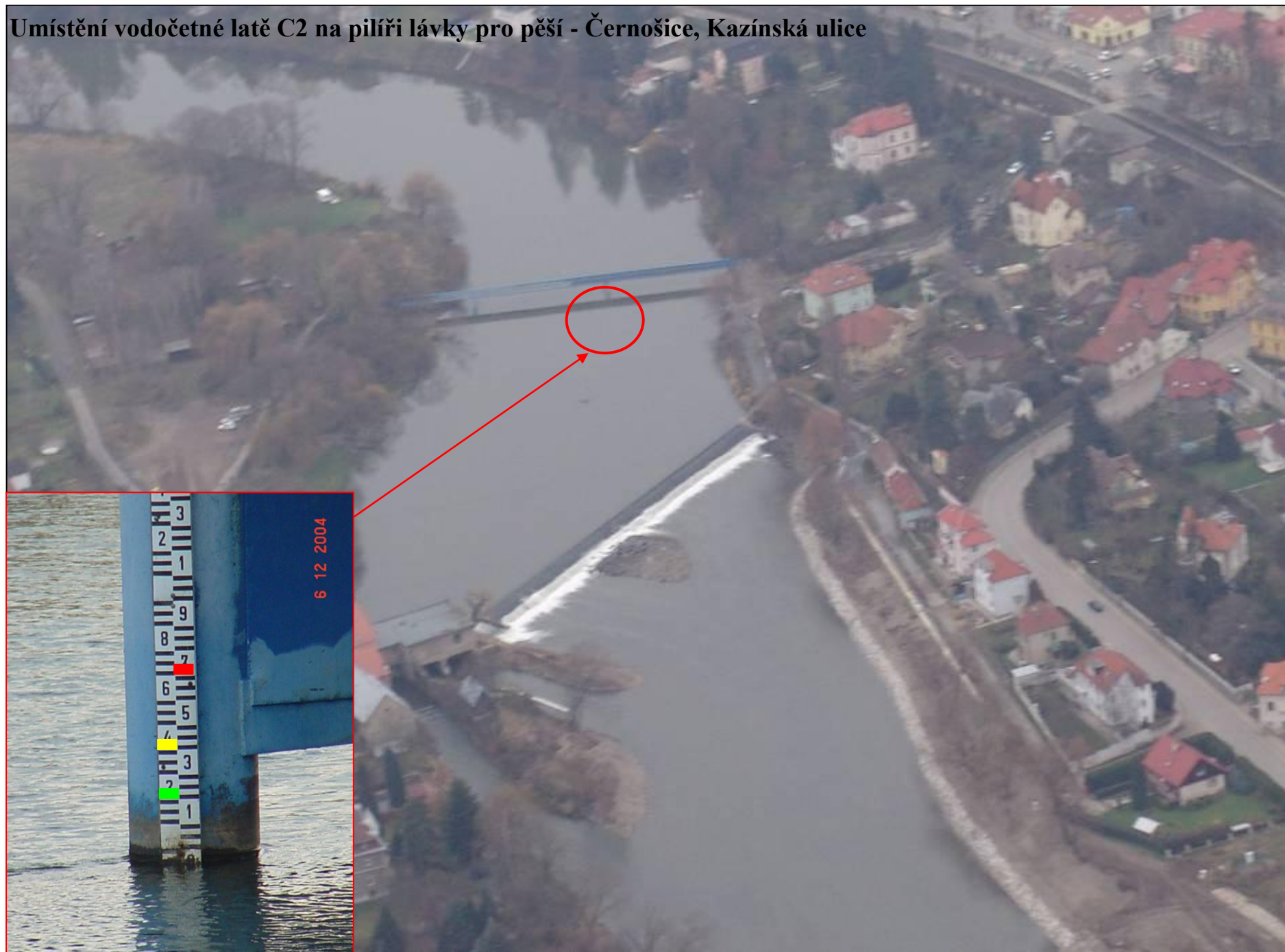
Čtení SPA se provádí z Kazínské ulice, z levého břehu řeky Berounky.



Detail vodočetné latě.



Umístění vodočetné latě C2 na pilíři lávky pro pěší - Černošice, Kazínská ulice



Místo vizuální kontroly "MVK 1" - potok Švarcava

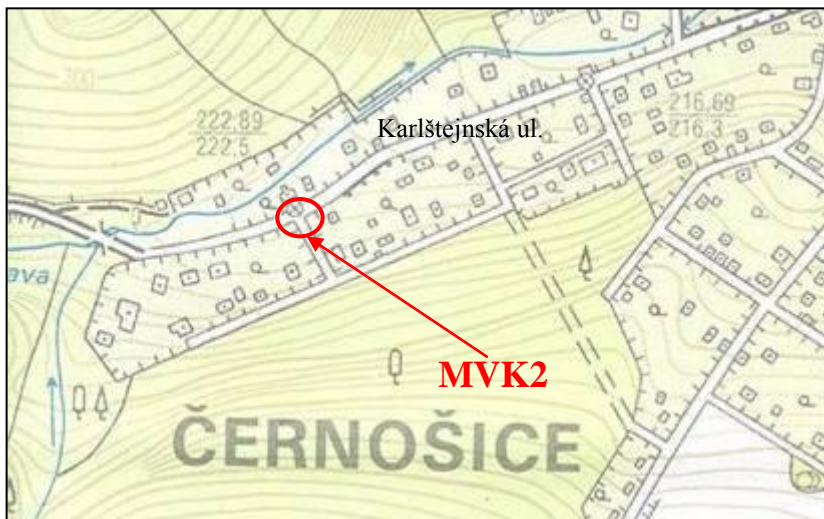


Pohled na silniční most a Karlštejnskou ulici.

Betonový silniční most v horní části Černošic. Modrou čarou, je vpravo na betonové patě, naznačena hladina Švarcavy při povodni v srpnu 2002.

V případě usazování plavenin (stromy, traviny apod.) lze k jejich odstranění použít těžkou techniku s hydraulickým mechanismem.

Místo vizuální kontroly "MVK 2" - potok Švarcava



Pohled na ulici V Dolích, kdy při prudkých přívalových deštích hrozí extravilánové splachy, které dále pokračují Karlštejnskou ulicí.

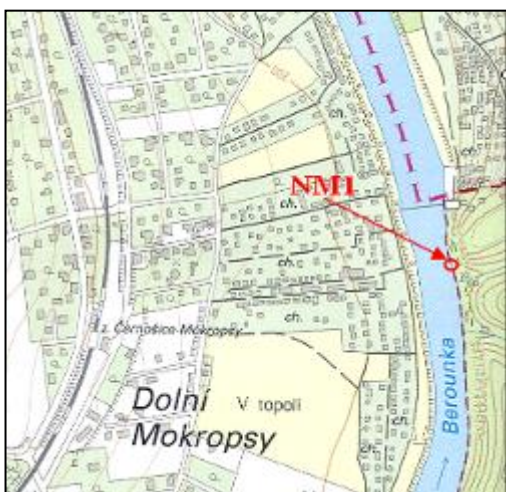


Schéma proudění vody Karlštejnskou ulicí, která ohrožuje objekty na pravé i levé straně ulice (natéká do dvorů a zahrad).



Pohled na Karlštejnskou ulici směrem na výjezd směr Solopisky (ulice nemá dešťovou kanalizaci).

Nebezpečné místo “NM1“ – Kazínská skála - Berounka



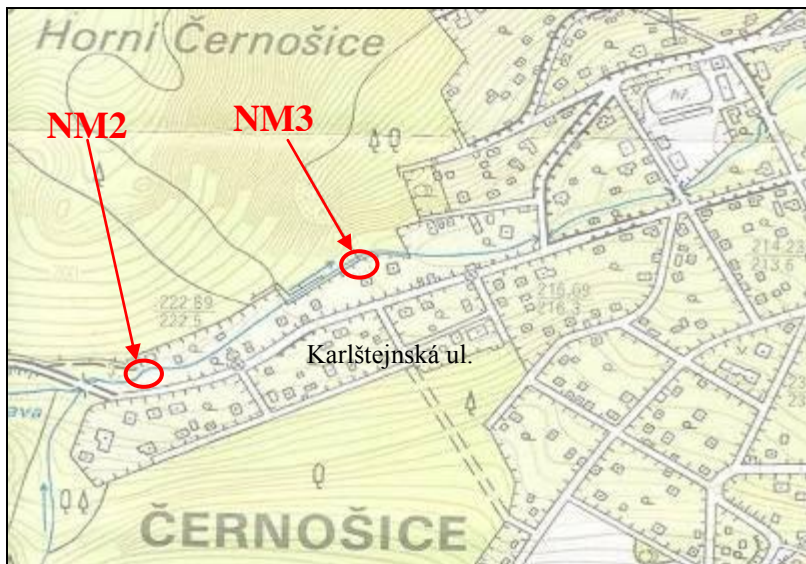
Kazínská skála – zachytávání ledů o skálu.



Schéma některých nebezpečných míst na toku Švarcava, která protéká souběžně s Karlštejnskou ulicí



Nebezpečné místo "NM2" - potok Švarcava



Zúžené místo koryta, nebezpečí uchytování plavenin a ohrožení objektu (Mrázkovi).



Švarcava pod NM, přes potok lávka pro pěší. Nebezpečí uchytování plavenin a ohrožení objektu (Mrázkovi).

Nebezpečné místo "NM3" - potok Švarcava

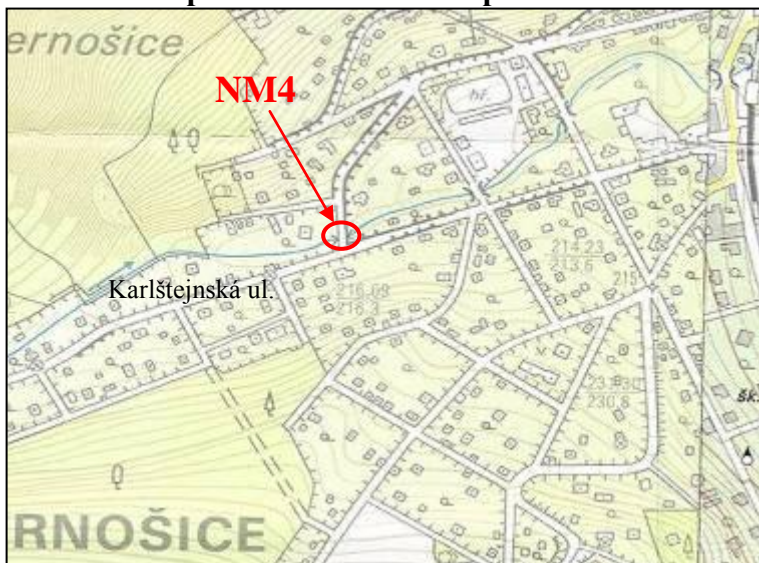


Potok pod chatou p. Hřebíka a p. Vozkové, neudržovaný pravý břeh před zahrazením koryta u bílé zdi.



Zahrazení koryta pletivem, nebezpečí usazování plavenin a ohrožení objektů u čp. 277.

Nebezpečné místo “NM4“ - potok Švarcava



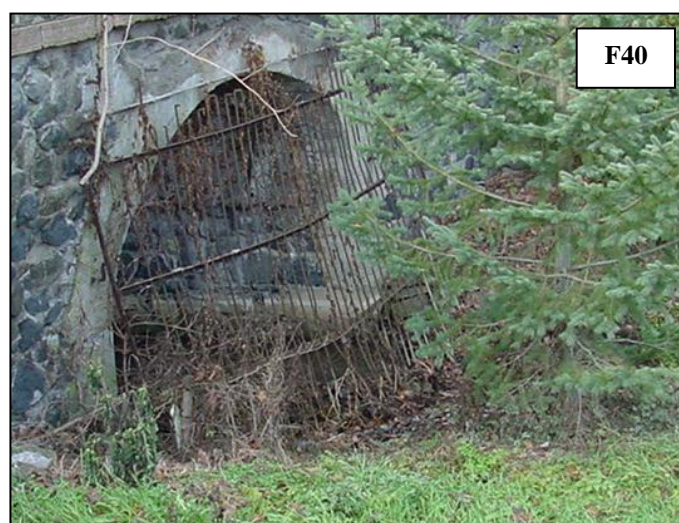
Návodní strana silničního mostu v Poštovní ulici, přes koryto je plotové pletivo, na kterém se zachytávají plaveniny.



Detailní pohled na zbytky plotového pletiva a usazování plavenin.

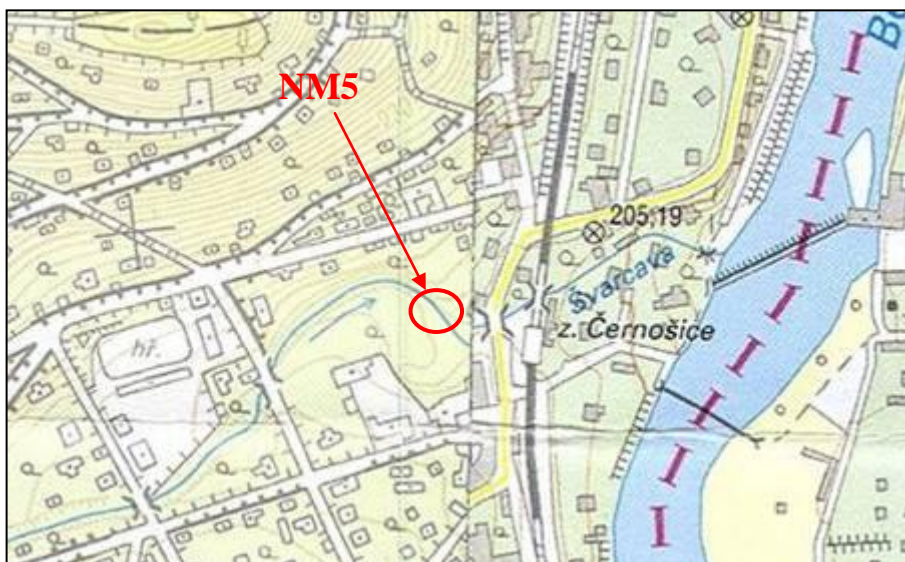


Poproudni strana silničního mostu v Poštovní ulici. Přes koryto potoka je kovová mříž.



Pohled na kovovou mříž zavěšenou na kovové konzole.

Nebezpečné místo "NM5" - potok Švarcava



Přehrazení toku pod areálem stavebnin, nebezpečí usazování plavenin a ohrožení objektů v ulici ke Švarcavě a suterénních prostor hotelu.



Pohled na přehrazení toku.

6 Organizace povodňové ochrany

6.1 Organizace povodňové služby

- **Stanoviště Povodňové komise města Černošice** je v hasičské zbrojnici JSDH Černošice – Srbská 999, Černošice,
- **Dokumentace Povodňové komise města Černošice – první výtisk** je uložen na MěÚ, Riegrova 1209, Černošice u starosty města - **druhý výtisk** je uložen v budově hasičské zbrojnice JSDH Černošice, Srbská 999, Černošice,
- když nastane I. stupeň povodňové aktivity je nutná nepřetržitá přítomnost na určeném pracovišti PK (nebo na spojení) a na spojení musí být předseda PK, nebo některý místopředseda nebo pověřený člen PK, zapisovatelé se střídají po 6 hodinách.

6.2 Doporučené vybavení pracoviště Povodňové komise:

- **Povodňový plán, Povodňová kniha a evidované Pracovní sešity členů komise,**
- 30 ks identifikačních karet členů komise (14 karet s funkcemi, 16 karet bez funkcí),
- 5 ks identifikačních karet vozidel,
- PC s tiskárnou, SW MS OFFICE se záložním zdrojem, s funkčním připojením na počítačovou síť Internet (minimálně s možností odesílat a přijímat elektronickou poštu),
- 2 ks notebook,
- ruční diktafon,
- barevný televizní přijímač a videorekordér,
- radiomagnetofon,
- nouzové osvětlení pracoviště,
- ruční akumulátorové osvětlovací prostředky,
- záložní zdroj elektrické energie do výkonu 4 kW,
- mobilní telefony podle služebního zařazení funkcionářům MěÚ, viz. „**Složení Povodňové komise města Černošice**“,
- telefony, 4 ks, z toho jeden fax,
- kreslicí a psací prostředky,
- mapa města Černošice,
- digitální fotoaparát,
- videokamera,
- dalekohled,
- měřicí pásmo 50 m,
- proviantní zabezpečení pro přípravu teplých nápojů a ohřev stravy,
- záložní oděv a obuv.

6.3 Svolání povodňové komise

Povodňovou komisi svolává její předseda. Pokud jej nelze kontaktovat nebo není schopen komisi svolat, může ji svolat velitel JSDH (Jednotky sboru dobrovolných hasičů).

Kontakty na povodňovou komisi města Černošice – viz str. 51.

Povinnosti jednotlivých členů komise jsou uvedeny v kapitole 19.2 na straně 52.

7 Stupně povodňové aktivity – organizační zajištění

7.1 První stupeň – stav bdělosti

(stav bdělosti) - *nastává* při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí, zahajuje činnost hlásná a hlídková služba při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

- aktivace pracoviště PK, (předseda)
- kontrola spojení a oznámení o tom, že nastal stav bdělosti (telefonické a rádiové spojení), ostatním členům **Povodňové komise města Černošice** (str. 51) **PK obce s rozšířenou působností Černošice** (str. 62), **operačnímu středisku HZS Středočeského kraje se sídlem v Kladně** (str. 56), **Vodohospodářskému dispečinku Povodí Vltavy s.p. (závod Berounka) Plzeň** (str. 55) (předseda informuje)
- aktivace **Hlásné povodňové a hlídkové služby** (str. 50), vyslání hlídek tvořených hlídkovou službou do určených prostorů okolo řeky a příjem hlášení od těchto hlídek,
- **podle vývoje situace provést vyrozumění obyvatel, vlastníků a správců objektů** v možném ohroženém území,
- sběr informací a zaznamenávání informací,
- vydávání operativních úkolů,
- zápisy do **Povodňové knihy**,
- provádění **Evidenčních a dokumentačních prací**. (JSDH – fotodokumentace apod.)

7.2 Druhý stupeň – stav pohotovosti

(stav pohotovosti) - *vyhlašuje* se, pokud nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň; aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle pov. plánu.

- **vyhlášení II. SPA, vzor příloha C**,
- aktivace všech vyčleněných sil a prostředků (přípravenost jednotek JSDH, MP),
- jednání **PK**, informace o situaci, přijímání prvních konkrétních opatření,
- podávání hlášení povodňovým komisím souvisejících obcí (**Všenory, Dobřichovice, MČ Praha 16 aj.** (str. 59), **PK obce s rozšířenou působností Černošice** (str. 62), **operačnímu středisku HZS Středočeského kraje se sídlem v Kladně** (str. 56), **ČHMÚ** (str. 55), **Vodohospodářskému dispečinku Povodí Vltavy s.p. (závod Berounka) Plzeň** (str. 55))
- pohotovost vybraných technických prostředků,
- neustálé sledování určených úseků řeky **Hlídkovou službou** (str. 50)
- naložení výpomocného materiálu pro zahrazení kritických míst a případný rozvoz materiálu,
- prověrky připravenosti k zásahům smluvně zajištěných sil a prostředků,
- podání zpráv obyvatelstvu v ohrožených oblastech
- prověření ubytovací a dopravní kapacity pro případ evakuace
- zpracování informace pro média,
- zápisy do **Povodňové knihy**
- kontroly záložního spojení pro případ nedostupnosti telefonních sítí,
- provádění **Evidenčních a dokumentačních prací**. (JSDH – fotodokumentace apod.)

7.3 Třetí stupeň – stav ohrožení

(stav ohrožení) - *vyhlašuje* se při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území; provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

- vyhlášení **III. SPA, obdobně jako je příloha C,**
- zajištění trvalé pohotovosti všech členů **PK** (PK zasedá trvale),
- organizování zásahů,
- podávání hlášení povodňovým komisím souvisejících obcí (**Všenory, Dobřichovice, MČ Praha 16 aj.** (str. 59), **PK obce s rozšířenou působností Černošice** (str. 62), **operačnímu středisku HZS Středočeského kraje** (str. 56), **ČHMÚ** (str. 55), **Vodohospodářskému dispečinku Povodí Vltavy s.p. (závod Berounka) Plzeň** (str. 55))
- příprava na evakuaci osob z ohrožených prostorů, popř. evakuace
- zajištění majetku v zaplavených oblastech,
- provádění **Evidenčních a dokumentačních prací,**
- zápisy do **Povodňové knihy,**
- informace obyvatelstvu (viz **PŘÍLOHA A** - informace pro občany v zaplavených oblastech, str. 42),
- informace pro média.

Pominou-li SPA, odvolávají se III. a II. SPA podle přílohy vzoru D.

7.4 Způsob vyhlašování stupňů povodňové aktivity

- **Stav *bdělosti* nastává ...**
- **Stav *pohotovosti* nebo *ohrožení* se vyhlašuje ...**

na základě informací od:

- Českého hydrometeorologického ústavu,
- Povodí Vltavy s.p. (závod Berounka),
- HZS Středočeského kraje,
- Povodňové komise obce s rozšířenou působností Černošice,
- hromadných sdělovacích prostředků,
- povodňových komisí výše na toku,
- občanů.

Případně může stav pohotovosti (2) a stav ohrožení (3) vyhlásit pro svůj obvod město Černošice.

8 Evakuační plán

O vyhlášení evakuace rozhoduje povodňová komise města Černošice. Povodňová komise dbá na to, aby evakuace byla včasná, dobře organizovaná a přesně vymezená. Organizační zajištění evakuace je popsáno na následující stránce.

Příprava k evakuaci je činěna zpravidla při povodni na Berounce Q20 a vyšší, což je vždy v pásmu vyhlášeného III. stupně povodňové aktivity, tj. stupně ohrožení. Před tím nastává I. stupeň (bdělost), je vyhlášen II. stupeň (pohotovost), stupeň III. je vyhlášen s ohledem na již dosažený průtok, postup povodňové vlny, očekávanou kulminaci a povětrnostní prognózu. Postup povodňové vlny při Q20 z Plzně k ústí je asi 12 hodin. Je tedy čas na řádné zabezpečení evakuace. Výjimka může nastat při chodu ledů, kde i při nižších průtocích může dojít k tvoření ledových bariér či jejich náhlému uvolňování, a situace se může místně velmi rychle měnit.

Ve městě Černošice se pro případnou evakuaci dle situace jedná o tyto objekty a lokality:

Okolí řeky Berounky (všechny 3 lokality jsou levobřežní)

Lokalita I. - chaty nad Slunečnou (ulice V Lavičkách až Nad Řekou), celkem 30-40 chat. O evakuaci lze uvažovat zejména v letním období, kdy jsou chaty obsazeny, případně když je některá chata obydlena celoročně. Náhradní ubytování se neuvažuje.

Lokalita II. - ulice Bezejmenná, Na drahách, Ukrajinská, Ke Hřišti, Kubánská, Chilská, Topolská, Polská, Madridská, Kyjevská, Jasmínová, včetně areálu Komex a Černošické čistírenské a Hasičů! Jedná se asi o 50 domů a asi 230 chat. 4 chaty jsou na ostrově u domova důchodců.

Lokalita III. - k Radotínu (ul. Radotínská, U Vodárny, zahradnictví), celkem 20 budov, vč. hasičské zbrojnice v Radotínské ulici a asi 30 chat V Lavičkách (říční km 7,0 levý břeh).

Evakuovat lokalitu III. směrem k Radotínu (Praze) není za Q20 možné, silnice č. 115 je od Černošic až po železniční přejezd před Radotínem zatopená. Chaty budou při chodu ledu při vysokém průtoku či při vytváření ledových bariér velmi vážně ohroženy. Osada je vybudována v prodloužení osy řečiště po přímce 800 m na místě, kde se tok stáčí doprava, přičemž celé území za chatami je v inundaci (ledochody z roku 1941 a 1947 by byly ničivé). Chaty jsou na vnějším vymílaném břehu, kam se přichyluje proudnice.

Místem soustředění, popř. i zajištění nouzového náhradního ubytování, pro evakuaci z lokalit II. a III. je budova ZŠ v ulici Pod školou, stravování evakuovaných ve školní jídelně. Místo pro auta a technické prostředky vyvezené ze záplavového území je stanoveno v ulici Pod školou a Pardubická v jednom směru, v případě potřeby zde po nezbytnou dobu bude zajištěno hlídání.

Okolí potoka Švarcava

Levostranný přítok Berounky v km 8,1 Švarcava může při mimořádně vydatných přívalových deštích ohrozit domy ve svém bezprostředním okolí u ulice Karlštejnské, Fügnerovy, Riegrovy, Jánského a Kazínského, kde tok prochází po soukromých pozemcích asi u 15 rodinných domků a není k němu přístup. Nutné jsou preventivní prohlídky, aby nedocházelo k ucpání úzkého koryta větvemi či stromy a následnému vylití z břehů. Na tomto toku bystrinného charakteru nelze prakticky užít systém vyrozumění a varování, protože vzestup hladiny bývá extrémně rychlý.

Organizace evakuace

Za řízení evakuace v povodňové komisi zodpovídají **určení členové PK (viz str. 52)**. Výzva k evakuaci musí být provedena adresně, nejlépe osobně, v případě nesouhlasu občanů opakovaně i písemně.

Evakuace se týká především ohroženého obyvatelstva (zejména je nutná zvýšená pozornost na osoby starší a nepohyblivé), dále se týká zvířat (domácích, hospodářských a včelstev), dopravních prostředků, odplavitelných předmětů a materiálů a látek škodlivých vodám.

K účelu evakuace bude použito:

- technických služeb,
- místního hasičského sboru,
- městské policie,
- v souladu s předpisy může být vyžádána cestou povodňové komise ORP další pomoc.

Občané musí být informováni přesně o čase, kdy evakuace proběhne a způsobu provedení. Pověřený člen komise zjistí a zaznamená, zda se občan (rodina) evakuuje sama, zda potřebuje pomoc a které možnosti pro svůj dočasný pobyt mimo bydliště z níže uvedených využije.

Možný je:

- odchod (odjezd) k příbuzným či známým (před odjezdem zajistit adresu a spojení!),
- odchod do neohrožených míst v obci ke spoluobčanům, kteří po předchozí výzvě PK tuto pomoc nabídnou,
- odchod do místa určeného a zabezpečeného povodňovou komisí, což je areál ZŠ v ulici Pod Školou.
- v případě přechodných obyvatel rekreačních objektů se předpokládá odjezd do místa trvalého pobytu, tj. bez nároku na náhradní ubytování v rámci města Černošice

Pro hospodářská a domácí zvířata bude rozhodnuto individuálně.

9 Informační a komunikační zabezpečení

9.1 Způsob vyžádání pomoci při povodni

Předseda povodňové komise města vyžaduje pomoc cestou PK obce s rozšířenou působností Černošice. (Pozor – oběma komisím obvykle předsedá starosta Černošic.)

9.2 Technické prostředky komunikace

Základním způsobem spojení mezi povodňovými orgány je spojení telefonem, případně mobilními telefony, viz tabulka **Složení Povodňové komise města Černošice**.

9.3 Varovná opatření

Varování obyvatelstva je zabezpečeno **místním rozhlasem, sirénou, telefony za pomoci systému hromadného vyrozumívání, tlapači Městské policie, osobními spojkami**.

10 Evidenční a dokumentační práce

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

10.1 Záznamy v Povodňové knize:

- a) doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí (např. záznam telefonátu),
- b) doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů, způsobu a doby odeslání,
- c) obsah příkazů,
- d) popis provedených opatření,
- e) výsledky povodňových prohlídek.

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

Každá zpráva se zaznamenává následujícím způsobem:

- A. **Telefonické zprávy** (fonogramy) se zapisují do **Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv**, také se mohou telefonické zprávy nahrát na diktafon a později přepsat buď ručně do **Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv** nebo na počítači, zprávě se přidělí **Evidenční číslo**, dále **od koho byla přijata, kdy byla přijata, její zápis, komu, kdy a jakým způsobem byla předána**.
- B. U zpráv, které jsou již v **tištěné formě**, např. fax (z faxových zpráv se musí provést kopie na kopírce, pokud je fax vytištěn na termopapíru), nebo jiná písemnost, fotografie, mapy, kopie novinových článků apod. se přidělí **Evidenční číslo ze Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv** (do Záznamníku se uvedou pouze údaje kdy a od koho zpráva přišla, komu a jak byla předán, dále stručný název zprávy a obsah), zpráva se tímto číslem označí a uloží do **Desek pro ukládání dokumentů**, jedná se o desky s rychlovazačem.
- C. Zprávy na **disketách, magnetofonových páskách a videokazety** se evidují jako ostatní zprávy podle bodu B.

10.2 Zákres do Pracovní mapy Povodňové komise města Černošice

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

10.3 Označování nejvýše dosažené hladiny vody

Označení nejvýše dosažené hladiny vody se silami města provede pouze provizorně tak, aby byla známa výše hladiny a později mohla být výše hladiny osazena normovou vodní značkou (ČSN 75 2911). Konečné označení provede správce toku.

10.4 Foto a video dokumentace

V průběhu povodně, ale především po kulminaci jednotlivých povodňových vln je nutné provést objektivní fotografickou a video dokumentaci. Dokumentaci provádí pověřená skupina Povodňovou komisí města. Dokumentace se ukládá do Povodňové knihy. Dokumentace slouží k objektivnímu zachycení způsobených škod po povodni a pro zpracování souhrnné zprávy o povodni.

10.5 Souhrnná zpráva z povodně

Z každé povodně se zpracovává Souhrnná zpráva o průběhu povodně. Ve zprávě jsou uvedena všechna důležitá data o povodni. Především začátky a konce jednotlivých akcí, které Povodňová komise organizovala, souhrn škod na majetku, seznamy evakuovaných osob, mapa se zákresem zaplaveného území, kopie důležité foto a video dokumentace. Doporučení k odstranění škod a následků po povodni, návrhy na zlepšení apod.

11 PŘÍLOHA A - informace pro občany v zaplavených oblastech

Návrh možné informace pro občany, nutno doplnit o aktuální informace, údaje psané kurzívou ověřit.

INFORMACE PRO OBČANY V ZAPLAVENÝCH OBLASTECH

Základním krizovým centrem každé postižené oblasti je starosta města a Městský úřad.

Pro snadnější a rychlejší překonání složité situace občanů postižených záplavami Vám poskytujeme tyto základní informace:

- výplaty příslušných sociálních dávek (pomoc postiženým občanům na nákup osobních věcí, potravin apod.) ve výši do 30 000,-Kč, pro rodiny s nezaopatřenými dětmi do výše 45 000,- Kč bude vyplácet Městský úřad Černošice, finanční odbor
Posouzení výše dávky a rozhodnutí, zda dávka bude poskytnuta ve věcné nebo finanční formě, přísluší pověřenému Městskému úřadu.
- humanitární pomoc (pitná voda, ženíjní náradí, dezinfekční prostředky, úklidový materiál, ochranné pomůcky, nouzové ubytování apod.) vyžadujte u PK města Černošice
- písemné návody k manipulaci se zaplavenými domovními studnami, zaplavenými potravinami, zeleninou a ovocem jsou k dispozici v Hasičské zbrojnici, Srbská 999 tamtéž jsou k dispozici dezinfekční prostředky k očištění studní - informace podá zodpovědný člen PK
- postupně a urychleně budou řešeny vaše požadavky na vyčerpání vody (ze sklepů, studní atd.) a vysoušení objektů, požadavky uplatňujte přes PK města Černošice nebo u Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje, požární stanice Řevnice tel. č. 950 845 011
- předměty a materiál odstraněný z vodních toků ukládejte v dostatečné vzdálenosti mimo záplavovou zónu, místo bude určeno
- nedostatky v dodávce elektrické energie a poruchy el. sítí hlase na tel. č. 251 640130.
- majitelé poškozených budov získají potřebné informace na místně příslušném stavebním úřadu Městský úřad Černošice, Riegrova 1209.
- osobní doklady (občanské průkazy, pasy, řidičské průkazy, evidence vozidel apod.) budou vystavovány na Městském úřadu Černošice, pracoviště Praha 2, Podskalská 19 v rozsahu: *pondělí, středa 8.00-17.00 hod., úterý, čtvrtek 8.00-14.00 hod., pátek 8.00-12.00 hod.*
- vyžadování vojenských sil Civilní ochrany a sil Armády ČR provádějte cestou KOPIS HZS Středočeského kraje
- dopravní mechanizační a technické prostředky vyžadujte u PK města Černošice na tel. č. 251 641 183.

Jsme tu pro Vás.

Jménem Povodňové komise města Černošice

Návrh možné informace pro občany, nutno doplnit o aktuální informace, údaje psané kurzívou ověřit.

12 PŘÍLOHA B - tisková zpráva

/vzor/

1. Povodňová komise města Černošice

a/ starosta města je ve spojení s Povodňovou komisí obce s rozšířenou působností Černošice a jsou známy všechny informace o předpovědi počasí, průtoky na vodních tocích apod.,

b/ na Městském úřadu pracuje nepřetržitě Pracovní štáb Povodňové komise,

c/ starosta svolal první zasedání Povodňové komise města Černošice, jehož členy byli starosta, zástupce starosty a další členové Povodňové komise. Na tomto jednání Povodňové komise byly rozdány organizační pokyny a zahájena permanentní služba u krizové linky, tel.,

d/ Povodňová komise se zaměřila především na:
monitorování a řešení akutního ohrožení soukromého majetku a majetku města,
sledování situace ve městě a v okolí a prognóz vývoje situace v nejkritičtějších oblastech ve vztahu k vývoji počasí a aktuálního stavu lokality.

2. Informace pro občany města

a/ hlášení o zatopených prostorách a požadavky na vyčerpání je možno hlásit na:

b/ odstranění naplavenin, znehodnoceného majetku a odpadu (práce budou probíhat i v sobotu a v neděli) uvede se organizace, odpovědná osoba a telefon

c/ Městský úřad Černošice doporučuje občanům a firmám nelikvidovat znehodnocený majetek, u kterého bude později uplatňován nárok na pojistné, prvotní je jednání s pojišťovnou,

d/ permanentně bude probíhat monitorování a evidence škod na veřejných prostranstvích a majetku města, úřad žádá o respektování značení v poškozených lokalitách,

e/ Městský úřad Černošice důrazně vyzývá řidiče k dodržování dopravního značení a uzavírek, především v okolí toků,

f/ Městský úřad Černošice vyzývá všechny stavební a jiné firmy, které vlastní čerpací techniku, aby se kontaktovali na telefonním čísle

g/ pitná voda ze skupinového vodovodu pro Černošice je v pořádku.

13 PŘÍLOHA C – vyhlášení stavu pohotovosti

Možný vzor:

Povodňová komise města Černošice

Věc: Vyhlášení stavu pohotovosti v části města Černošice podle § 78 odst. 3 písm. h) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Vzhledem k tomu, že dne __.__.____ v __:__ hod bylo na vodním toku v profilu v __:__ hod dosaženo hodnot **výšky hladiny ... cm**, která odpovídá **II. stupni povodňové aktivity - stav pohotovosti**.

Proto **Povodňová komise města Černošice vyhláší** dnes, t. j. __.__.____ v __:__ hod, **stav pohotovosti** ve smyslu ustanovení § 78 odst. 3 písm. h) zákona č. 254/2001 Sb., pro město Černošice.

Vyhlášení stavu pohotovosti bude oznámeno obci s rozšířenou působností Černošice.

V Černošicích dne __.__.____ v __:__ hod.

**Předseda
Povodňové komise
města Černošice**

14 PŘÍLOHA D – odvolání stavu pohotovosti

Možný vzor:

Povodňová komise města Černošice

Věc: **Odvolání stavu pohotovosti v části města Černošice podle § 78 odst. 3 písm. h) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů**

Vzhledem k tomu, že **dne** __.__.____ **v** __:__ hod bylo na vodním toku
v profilu **v** __:__ hod dosaženo hodnot **výšky hladiny**, která je pod hodnotami rozhodnými pro vyhlášení **II. stupně povodňové aktivity - stav pohotovosti**.

Proto **Povodňová komise města Černošice odvolává** dnes, t. j. __.__.____ **v** __:__
hod, **stav pohotovosti** na vodním toku, který byl vyhlášen dne __.__.____ **v**
__:__ hod pro město Černošice.

Odvolání stavu pohotovosti bude oznámeno obci s rozšířenou působností Černošice.

V Černošicích dne __.__.____ **v** __:__ **hod.**

**Předseda
Povodňové komise
města Černošice**

15 PŘÍLOHA E - Pokyny pro evakuaci občanů

Všeobecné pokyny před vyhlášením evakuace

- a) Na dolním toku Berounky lze postup povodňové vlny (s výjimkou ledových zátarasů) dobře sledovat, a proto nepřichází nečekaně. Sledujte proto v této souvislosti hlášení sdělovacích prostředků, povodňové komise, webových stránek www.sdhmokropsy.cz apod.
- b) Předpokládanou dobu evakuace v Černošicích lze při vyšší než 50leté povodni odhadnout na 2 až 6 dní, přičemž bude nutné z této oblasti evakuovat obyvatele, zvířectvo a materiál z cca 500 nemovitostí.
- c) Výška vody v zaplavených částech obcí může dosahovat asi 1 až 2 m. Předpokládaná rychlost vodního proudu je do 15 km/hod.
- d) Vzhledem k tomu, že stavby domů v záplavové oblasti jsou převážně kvalitní, nepředpokládá se při povodni jejich destrukce, ale zatopení sklepů, suterénů, případně nejnižších podlaží a přístupových cest.
- e) Pokud bude evakuace již zřejmě nevyhnutelná, zvažte své možnosti včas odejít k příbuzným nebo ke známým, kteří bydlí v bezpečné části obce nebo jiné blízké lokalitě, kde nehrozí záplavy. Pokud tak učiníte, sdělte toto neprodleně povodňové komisi. Pro ostatní občany bude zajištěna evakuace mimo záplavové pásmo, kterou organizuje místní povodňová komise.
- f) Máte-li kotelnu umístěnou ve sklepě nebo suterénu, lze předpokládat, že i po ústupu povodně nebude možné její okamžité vyčerpání a uvedení do provozu. Proto předem zvažte možnost užití jiného (náhradního) tepelného zdroje. Toto opatření je důležité zejména při zimních povodních.
- g) Nedělejte si starosti s vaší nepřítomností v zaměstnání. Vaši neúčast omlouvá Nařízení vlády k zákoníku práce č. 108/94 Sb., a to v § 14, kde je povodeň brána jako překážka v práci z důvodu obecného zájmu.

Pokyny po vyhlášení evakuace

1. Máte ještě určitý čas se zamyslet a vše co nejlépe zorganizovat a zabezpečit. Jedněte rychle, ale klidně. Nepodléhejte panice!
2. Je nutné vědět o všech členech společné domácnosti. Nezapomeňte především vyzvednout děti ze školních zařízení.
3. Sledujte a plňte pokyny zmocněných pracovníků obce, povodňové komise, záchranných sborů a v případě potřeby o nich informujte svoji rodinu a další spoluobčany.
4. Dobře a účelně se oblékněte a obujte, asi jako na náročnou turistickou túru za špatného počasí.
5. Zabalte si zavazadla jako na dovolenou. Nezapomeňte osobní doklady, náhradní brýle, klíče, hodinky, zavírací nůž, peníze, peněžní a telefonní kartu, mobilní telefon, čísla důležitých telefonních spojení, svítílnu, kartu zdravotního pojištění, lékárníčku, osobní léky a desinfekční medikamenty, řidičský průkaz a doklady k vozidlu, číslo pojistné smlouvy apod. Můžete-li, vezmete si i ložní prádlo, spací pytel nebo přikrývku, popř. nafukovací lehátko.
6. Vyklidíte a přestěhujete ze sklepa, suterénu, kotelny, dílny, přístěnku, garáže - do 1. podlaží (mimo dosah vody) nebezpečné chemikálie, oleje, pohonné hmoty a další škodliviny. Dále sem přestěhujte cenné předměty, které pokud možno uložte do trezoru, dále čalouněný a starožitný nábytek, elektroniku a elektrické spotřebiče, fotonástroje, střelivo a zbraně, které zabezpečte před zneužitím nebo odevzdejte k uložení na Policii ČR.
7. Odjedte s vlastním automobilem na určené místo, kde bude hlídáno. V případě, že se evakuujete uvnitř obce, vezměte si auto sebou.
8. U domu zkontrolujte zavření oken, vypněte el. spotřebiče, vyklidíte ledničku i mrazák, vypněte plyn a elektřinu, včetně hlavních uzávěrů. Zabezpečte okénka do sklepa proti vnikání bahna např. balíky slámy, deskami, starými matracemi nebo kobercem, molitanem apod.
9. Předpokládejte, že povodeň znečistí studně, poškodí vodovody apod. Proto si ve vyšším poschodí, mimo dosah velké vody vytvořte zásobu pitné vody a trvanlivých potravin.
10. Zabezpečte před utonutím, či jiným poškozením, hospodářská a domácí zvířata a včelstva.
11. Na vašem pozemku si zajistěte před odplavením lehké předměty nebo materiál, zejména stavební a palivové dřevo. Tyto věci je nutné pevně ukotvit nebo dostatečně zatížit.
12. Při návratu do svého bydliště dbejte pokynů pro vyčištění (sanaci) studní. Veškerá elektrická zařízení, která byla zatopena, vyžadují odbornou revizi. Podle pokynů kompetentních orgánů. Zlikvidujte biologické odpady, zkažené potraviny a kontaminovanou vodu. Vodu určenou k osobní hygieně a mytí nádobí převařujte nebo ošetřete chemicky, např. přípravkem SAVO bez přísadků detergentů. K pití používejte pouze vodu schválenou hygienikem nebo vodu balenou.
13. Následky živelné pohromy vyvolávají u postižených obyvatel velký a dlouhodobý stres. U postižených se projevuje zvýšená náchylnost k depresím, strachu, lítosti, agresivitě, pití alkoholu, apatii apod. Nepodléhejte pocitu zdánlivě neřešitelné situace! Zaměřte se na řešení nejdůležitějších problémů. Smířte se s tím, že obnova vyžaduje delší čas. Akceptujte zásady vzájemné pomoci, ohleduplnosti, slušnosti, soudržnosti, solidaritě apod., a to nejen v rámci své rodiny. Neuzavírejte se do sebe, komunikujte se spoluobčany. Dbejte na dostatečnou hygienu, odpočinek a celkovou životosprávu.

Předseda povodňové komise ORP

Starosta obce a povodňová komise města

Datum

16 PŘÍLOHA F - Opatření proti tzv. povodňové turistice

Při velkých povodních a záplavách někdy dochází k jevu, že do nejexponovanějších lokalit najíždějí zvědavci s auty.

Závadné je, že:

- překáží technice a organizování záchranných prací,
- zvyšují možnost majetkové trestné činnosti,
- je neetické pást se na neštěstí druhých.

Pro tento případ, který bude aktuální pravděpodobně až při povodních vyšších než Q20, bude nutno přijmout společná opatření pro obce ležící na Berounce, a to cestou dohody mezi obcemi nebo cestou PK ORP.




Bude vhodné omezit příjezd a průjezd motorových vozidel dopravními značkami "Zákaz vjezdu" a pořádkovými hlídkami (nejlépe z řad Policie) v těchto místech:

- Černošice: silnice od Radotína je při Q20 již zalita vodou a neprůjezdná, silnici od Roblína a Solopisk uzavřít před příjezdem do centra obce,
- Všenory: silnici od Jíloviště nebo Klínce nebo Černolic uzavřít pod hotelem Zdeňka,
- Dobřichovice: silnici od Karlíka uzavřít na začátku obce,
- Lety: silnici od Mořiny nebo Třebaně uzavřít na začátku k.ú. Lety,
- Řevnice, kde bude situace nejsložitější: omezit průjezd ze Zadní Třebaně, omezit průjezd od Haloun, omezit průjezd od Mníšku pod Brdy, podle situace uzavřít silnici na Lety a ulice k lávce.

Pořádkové hlídky by umožnily vjezd občanům v obcích bydlicích či jedoucích za konkrétním důležitým účelem. Osoby přijíždějící hromadnou dopravou, zejména vlakem, s cílem povodňového voyerství lze vyloučit jen obtížně, snad jen pořádkovými hlídkami na nádražích a zastávkách s cílem vytipovat a kontrolovat rizikové skupiny obyvatel (bezdromovce, nepřizpůsobivé apod.) a omezovat tak možnost majetkové trestné činnosti.

Místa uzavírek komunikací do evakuačních plánků zakreslena nejsou. Na rozdíl od evakuačních shromaždišť a evakuačních tras není u uzavírek nutné podrobné stanovení předem a bude účelné přizpůsobit se konkrétní nastalé situaci, o délce uzavírky se rozhodne až podle škod a potřeby času na opravy. Uzavírka „vjezd zakázán“ u nejpostiženější obce na Přerovsku trvala 2 roky.

17 PŘÍLOHA G – Varovné signály

název	tón	kdy zazní
požární poplach 	přerušovaný tón po dobu 60 vteřin (25 vteřin trvalý tón, 10 vteřin přestávka, 25 vteřin trvalý tón)	při požáru za účelem svolání jednotky požární ochrany
všeobecná výstraha 	kolísavý tón po dobu 140 vteřin	při bezprostředním ohrožení mimořádnou událostí nebo při jejím nenadálém vzniku
zkušební tón 	nepřerušovaný tón po dobu 140 vteřin	ověřování provozuschopnosti se provádí každou první středu v měsíci ve 12 hodin

Při ohrožení kde je vyrozumění prostřednictvím sirén, zprávou v rozhlasu, televizi, tisku, hlášení místního rozhlasu, pojízdného rozhlasového vozu, magnetofonů a od spoluobčanů je třeba dodržovat následující zásady:

- respektovat a snažit se získat informace z oficiálních zdrojů (rozhlas, televize, rozhlasový vůz, vyhláška obecního úřadu, pokyny zaměstnavatele a podobně)
- nerozšiřovat poplašné a neověřené zprávy
- varovat ostatní ohrožené osoby ve svém nejbližším okolí
- netelefonovat zbytečně – telefonní síť je v situacích ohrožení přetížena
- nepodceňovat vzniklou situaci
- pomáhat sousedům, zejména starým, nemocným a nemohoucím lidem
- nejdříve zachraňovat lidské životy a zdraví, pak zachraňovat majetek
- uposlechnout pokynů pracovníků záchranných složek, orgánů státní správy a samosprávy

Poznámka: Akustické zkoušky sirén jsou prováděny pravidelně celostátně a oznámeny předem v hromadných informačních prostředcích.

18 Hlídková služba

K zabezpečení hlášené povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu.

Organizace hlídkové služby

Hlídková služba je zajišťována:

Jméno, příjmení	Telefon	Adresa hasičské zbrojnice
Velitel JSDH Černošice Tomáš Havlík	251 640 150 725 026 627	Srbská 999, Černošice

V období povodňové aktivity je hlídková služba zabezpečena příslušníky JSDH a Městské policie Černošice

Četnost při podávání hlášení na hlásných profilech:

Při nebezpečí povodně	1x denně	v 7 hodin
I.SPA	2x denně	v 7 a 18 hod
II. SPA	3x denně	v 7,12,18 hod
III.SPA	min. každé 3 hod., jinak častěji podle potřeby a požadavku povodňových orgánů	

Spojení na příjemce hlášení

Název organizace	Telefon	Mobil	Fax	E-mail	Internet
KOPIS HZS Středočeského kraje Kladno	950870444 950870410	602383046	950870150	opis@sck.izscr.cz	www.hzskladno.cz
plk. RNDr. Tomáš Holec ředitel odboru ochrany obyvatelstva a krizového řízení Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno	950870254	724179 673		tomas.holec@sck.izscr.cz	
Povodňová komise ORP Černošice - viz str. 62-64					
Povodí Vltavy s.p. závod Berounka Ing. Miloň Kučera ředitel závodu Denisovo nábřeží 14 304 20 PLZEŇ Ing. Zdeněk Košlík kontaktní osoba	377307300	724212362		milon.kucera@pvl.cz	www.pvl.cz
Oblastní vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy s.p. závod Berounka, Plzeň	377307111		377237361	pvl@pvl.cz	www.pvl.cz
Centrální vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy s.p., Praha	257329425	724067419		dispecink@pvl.cz	www.pvl.cz
ČHMÚ – centrální předpovědní pracoviště Praha	244031111	241760689		chmi@chmi.cz	www.chmi.cz

19 Povodňová komise města Černošice

19.1 Složení a kontakty

Adresa	MěÚ Černošice, Riegrova 1209, 252 28 Černošice
telefon	251 081 521
Fax	251 642 329
e-mail	podatelna@mestocernosice.cz

P. č.	Funkce	Titul, jméno, příjmení	Funkce, pracoviště	Telefon	Mobil	Adresa, bydliště, spojení
1.	předseda	Mgr. Filip Kořínek	starosta	251640328	725424644	Domažlická 1769, Černošice
2.	1. zástupce	Ing. Daniela Göttelová	místostarostka	251640328	725424704	Majakovského 1178, Černošice
3.	člen	Tomáš Havlík	velitel JSDH	950858011	605227158	Jičínská 1106, Černošice
4.	člen	Jan Prskavec	starosta SDH	251643259	602309041	Dr. Janského 430, Černošice
5.	člen	Gregor Dušička <i>(zástupce p. Dovjak)</i>	velitel MP	251642153	605255450, 602200818 725051328	Svinaře, Halouny 54
6.	člen	Renata Petelíková <i>(zástupce p. Jerling)</i>	vedoucí OTS	251641183	724126770 602139893	Dr. Janského 1361, Černošice
7.	člen	Šimon Hradílek	člen rady a předseda komise dopravní a bezpečnostní		777881976	Riegrova 1062, Černošice
Přidružení členové povodňové komise, kteří jsou k činnosti v povodňové komisi v konkrétních případech vyzváni předsedou komise						
8.	člen	Mgr. Pavel Blaženín	vedoucí OŠKCR	251641116	602200817	Radotínská 51, Černošice
9.	člen	Mgr. Lucie Poullová	referent OISM	251081531	739253485	V Horce 178, Černošice
10.	člen	Jindra Urbanová	referent OISM	251081525	603955603	Komenského 85, Černošice
11.	člen	Ing. Oldřich Hokr		251081035	774195047	Střední 377, Černošice
12.	člen	Ing. Jana Ullrichová	vedoucí FO	251081510	724005980	Pod Horkou 208, Černošice

19.2 Povinnosti členů Povodňové komise

Předseda Povodňové komise:

- rozhoduje o svolání PK,
- řídí činnost PK,
- vede přehled o pohybu a dosažitelnosti členů komise a vozidlech vyčleněných pro PK,
- na základě informací o situaci vydává rozhodnutí k řešení protipovodňových opatření, vyhláší jednotlivé stupně povodňové aktivity,
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků v podřízenosti MěÚ,
- osobně jednou za rok svolává PK,
- provádí prověrky připravenosti PK,
- spolupracuje s médii a odpovídá za zpracování informací pro sdělovací prostředky,
- připravuje informace pro informování obyvatelstva cestou medií,
- aktivizuje pracoviště PK,
- v případě nepřítomnosti jej zastupuje 1. zástupce PK.
- koordinuje komunikaci a spolupráci s povodňovou komisí ORP

1. zástupce předsedy PK - má stejné povinnosti a pravomoci v nepřítomnosti předsedy komise jako předseda komise, pokud předseda komise neurčí jinak

EVAKUACE A HUMANITÁRNÍ POMOC

Zodpovědní členové PK: Daniela Göttelová, Oldřich Hokr, Pavel Blaženín

- zabezpečují spolupráci s ČČK a ostatními humanitárními organizacemi,
- organizují zásobování evakuovaného obyvatelstva (potraviny a oblečení apod.) – evakuace probíhá vždy skrze hasičskou zbrojnici,
- vedou přehled o evakuovaných osobách (jméno, příjmení, datum narození, trvalé bydliště, místo nynějšího pobytu),
- řídí způsob a místo ubytování evakuovaných osob,
- zodpovídají za vedení přehledu o místech a prostorech pro nouzové ubytování evakuovaného obyvatelstva (viz Evakuace obyvatelstva – ubytovací kapacity, str. 58),
- připravuje podklady pro hlášení pro Ministerstvo vnitra o evakuovaných osobách a o přechodných pobytech (podává se na vyžádání od MV ČR)
- plní další úkoly uložené předsedou PK,
- rozhodují o přidělení humanitární pomoci,
- zpracovávají plán přidělení humanitární pomoci,
- plní další úkoly uložené předsedou PK,

EVIDENCE ŠKOD, DOKUMENTACE PRACÍ

Zodpovědní členové: Lucie Poulová, Jindra Urbanová

- vede Povodňovou knihu (v případě stavu ohrožení (III. SPA))
- vede centrální evidenci škod na majetku města při povodni,
- zabezpečuje provedení Evidenčních a dokumentačních prací při a po povodni,
- provádí informování ostatních majitelů a správců elektro, plynové a telekomunikační sítě na území města,
- plní další úkoly uložené předsedou PK,

ZDRAVOTNICTVÍ

Zodpovědní členové: Šimon Hradilek, (náhradník: Pavel Blaženín)

- spolupracuje s Krajským zdravotním radou, Krajskou hygienickou správou, Krajskou veterinární správou, odborem Vodovody a kanalizace,
- řeší záležitosti v oblasti zdravotnictví,
- provádí výdej a evidenci identifikačních karet osob a vozidel,
- zpracovává přehled o místech lékařské pomoci postiženým osobám,
- vede přehled o postižených osobách při povodni,
- plní další úkoly uložené předsedou PK,

SOCIÁLNÍ DÁVKY / KRIZOVÁ POMOC

Zodpovědný člen: Jana Ullrichová

- strava pro členy PK
- krizová finanční pomoc postiženým obyvatelům
- finanční zajištění pro výkon činnosti PK, JSDH, MP a dalších složek
- plní další úkoly uložené předsedou PK,

Člen Povodňové komise: technická pomoc

Zodpovědný člen: Renata Petelíková

- organizuje nouzové zásobování postižených oblastí pitnou vodou,
- vede přehled o počtech a řídí nasazení techniky a prostředků odboru TS k provedení protipovodňových opatření,
- v době mimo povodňovou aktivitu zpracovává návrh smluvního zajištění zemních strojů (rypadla, nakladače, hutníci prostředky), autojeřábů, dopravní techniky (sklápěčky, valníky ap.), mobilní elektrocentrály, automobilní cisterny na vodu ap.,
- vede přehled o počtech sil a způsobu použití techniky a prostředků Technických služeb k provedení protipovodňových opatření,
- zpracovává návrh použití provizorních hradicích prostředků (pytle s pískem, vybraná depa zeminy, řezivo ap.),
- řídí nasazení sil a prostředků TS,
- plní úkoly uložené předsedou PK,

Člen Povodňové komise: zástupci JSDH (oba – jeden v terénu, druhý v místě PK)

Zodpovědní členové: Tomáš Havlík, Jan Prskavec

- koordinuje činnost JSDH a ostatních složek PO
- vede přehled o osobách, technice a prostředcích zásahové jednotky města Černošice (dále jen JSDH) na území města a ve spolupráci s KOIS a Územním odborem HZS navrhuje a řeší jejich nasazení při povodni, JPO III a JPO V,
- vede přehled o silách, prostředcích a možnostech HZS ČR,
- spolupracuje s Územní vojenskou správou,
- organizuje proviantní zabezpečení PK,
- plní úkoly uložené předsedou PK,

Člen Povodňové komise: zástupce MP

Zodpovědný člen: Gregor Dušička

- ve spolupráci s Policií ČR se podílí na organizaci pořádkové služby a dopravního zabezpečení v místech vzniku povodně, při evakuaci obyvatelstva,
- organizuje informování a varování obyvatelstva v ohrožených částech města mobilními prostředky a tlampači,
- organizuje odchyt ohrožených zvířat a jejich převoz do útulku,
- organizuje likvidaci uhynulých zvířat,
- podílí se na zjišťování a vyhodnocování dopravní situace v postižených místech a vedení tras odklonu po komunikacích,
- navrhuje trasy příjezdu a přesunu po komunikacích pro záchranné síly a prostředky,
- zpracovává přehled o průjezdnosti a nosnosti zájmových komunikací na území města,
- navrhuje opatření při likvidaci nebezpečných odpadů a látek v záplavových oblastech, které by mohly být povodní odplaveny (ropné produkty, chemické látky ap.)
- plní další úkoly uložené předsedou PK

20 Spojení na důležité organizace

Organizace	Pracoviště	Telefon, mobil, e-mail
Městská policie Černošice	Kladenská 1151, 252 28 Černošice	251 642 153, 724 060 620 mestska.policie@mestocernosice.cz
Městský úřad Černošice	Riegrova 1210, 252 28 Černošice	251 081 521 , fax 251 640 607 podatelna@mestocernosice.cz
Povodňová komise ORP Černošice vedoucí OŽP JUDr. Markéta Fialová	Podskalská 19, 120 00 Praha 2	221 982 111, fax 221 982 299 podatelna@mestocernosice.cz 221 982 325, 602 342 649 marketa.fialova@mestocernosice.cz
Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje KOPIS (Krajské operační a informační středisko)	Tišňové volání Jana Palacha 1970 272 01 Kladno	150 950 870 444, fax 950 870 150 opis@sck.izscr.cz
Policie ČR Obvodní oddělení Řevnice velitel npor. Bc. Jiří Dlask	Tišňové volání Nádražní 213, 252 30 Řevnice	158 257 721 494, fax 257 720 545 725 065 974
Záchranná služba Oblastní středisko ZS Praha – západ	Tišňové volání Budějovická 77, 252 42 Jesenice	155 257 710 488, fax 257 710 496
Krajská hygienická stanice Středočeského kraje Krizový manažer Mgr. Šárka Nováková	Dittrichova 17, 120 00 Praha 2	234 118 111, fax 224 916 561 info@khsstc.cz 736 521 423 sarka.novakova@khsstc.cz
Krajská veterinární správa SVS ČR, inspektorát Praha – západ	Na Drahách 313, 252 41 Dolní Břežany	241 910 330 , fax 241 910 235 insp.praha-zapad.kvss@svscr.cz
ČEZ Distribuce a.s.- region Střed	Vinohradská 325/8, 120 21 Praha 2	840 840 840 840 850 860
RWE a.s.	Limuzská 12/3135 100 98 Praha10- Strašnice	Tel. 1239 zákaznická linka 840 11 33 55 info@rwe.cz
Eltodo a.s.	Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4	261 341 111 Hlášení závad :. 800 101 109 eltodo@eltodo.cz
OISM - Vodovody a kanalizace František Rejlek	Riegrova 1209, 252 28 Černošice	251 643 528, 602 324 785 frantisek.rejlek@mestocernosice.cz
AquaConsult s.r.o. technický ředitel Karel Janouš	Dr. Jánského 953, 252 28 Černošice	251 642 213, 251 642 203, fax 251 643 202 606 692 820

21 HZS Středočeského kraje

Adresa: Jana Palacha 1970
272 01 Kladno

Ředitel HZS Středočeského kraje: plk. Ing. Miloslav Svatoš

Telefon: 950 870 260
Fax: 950 870 148
E-mail: miloslav.svatos@sck.izscr.cz

Vybrané stanice a jejich velitelé HZS Středočeského kraje, územní odbor Kladno

Stanice HZS	Adresa	Velitel stanice	Spojení stanice	Spojení velitel
Řevnice	Havlíčková 174 252 30 Řevnice	ppor.Bc. Petr Jeřábek	950 845 011	950 845 181
			fax 950 845 001	fax 950 845 001
				724 278 151
			ps.revnice@sck.izscr.cz	petr.jerabek@sck.izscr.cz
Roztoky	Máchova 449 252 63 Roztoky	ppor. Bc. Milan Strádal	950 846 011	950 846 011
			fax 950 846 001	fax 950 846 001
				602 170 150
			ps.roztoky@sck.izscr.cz	milan.stradal@sck.izscr.cz
Jílové u Prahy	Rudných dolů 460, 254 01 Jílové u Prahy	ppor. Bc. Miroslav Český	950 847 011	950 847 011
			fax 950 847 001	fax 950 847 001
				607 930 901
			ps.jilove@sck.izscr.cz	miroslav.cesky@sck.izscr.cz

22 Smluvně zajišťovaná technika pro pomoc při povodni

organizace	druh techniky	počet kusů	kontaktní osoba	kontakt
Technické služby Černošice	Buldozer	1	pí Petelíková	251 641 183 724 126 770
	Rozsypací vůz Fumo	2		
	Traktor s valníkem	1		
	Sklápěč AVIA	1		
	Plošina Magma	1		
	Multicar valník	3		
	Bobcat	1		
	CAT	1		
Hasiči	CAS 25 Liaz K101	1	velitel jednotky Tomáš Havlík	605 227 158
	CAS 32 Tatra 815	1		
	DA 12 Avia 30	1		
	Mikrobus na přepravu evakuovaných	1		
	PPS 12 přenosná stříkačka	2		
	Kalová motorová čerpadla	4		
	Elektrická čerpadla	4		
	Elektrocentrála	1		
	Záchranný člun Pionier se závěsným motorem	1		
	Raft se závěsným motorem	1		
	Záchranný raft 7 osob	1		
	Motorová pila	4		
	Motorový rozbrus	2		
	Kompletní požární + záchranné vybavení	1		
	Praga V3S s hydraulickou rukou	1		

Další kontakty	kontaktní osoba	telefon	poznámka
firma Kříž – Černošice	p. Kříž	603 440 824	zemní a stavební práce
Zámečníci V.D.F. Mokropsy	p. Frank	251 641 148	autogenní souprava
firma Švestka	p. Švestka	235 519 101	demoliční práce, jeřábnické práce, zemní práce
BTN TRADE, s.r.o.	dispečink	251 640 384 mob. 605 256 617	výroba a rozvoz betonových směsí
Železářství U Koníčků	provozovna	251 640 057	

23 Evakuace obyvatelstva – ubytovací kapacity

Evakuační místo	adresa	telefon
Základní škola Černošice	Pod Školou 447	tel. ústředna: 251 001 601
	budova v Komenského ulici	tel. 251 640 367
Hotel Slánka	Vražská 121	251 643 436 – p. Mysliveček
Zimní stadion Černošice	Fügnerova 1244	251 643 935 732 950 522 - p. Slapnička
Hotel Kazín	Vražská 325	251 642 469
Penzion Starý dům	Radotínská 40	777 308 889 – pi Koubková
Penzion Feller	V Mýtě 1338	604 127 969 – pi Fellerová

Občan, který potřebuje zajistit v rámci evakuace náhradní ubytování, obrátí se na povodňovou komisi v budově hasičské zbrojnice Mokropsy, Srbská 999, tel. 251 640 150.

Pokyny k evakuaci

- Viz **PŘÍLOHA E - POKYNY PRO EVAKUACI OBČANŮ**, str. 46.

24 Povodňové komise souvisejících obcí

Kontaktní údaje povodňových komisí obcí celé České republiky lze nalézt na stránce www.wmap.cz/pk
V seznamu se níže uvádí kontakty pouze na předsedu a místopředsedu povodňové komise příslušné obce.

VŠENORY

Příjmení, jméno	Funkce v povodňové komisi	Zaměstnání	Bydliště	Telefon/Mobil
Ing. Seidler Zdeněk starosta	předseda	OÚ Všenory U silnice 151, 252 31 Všenory		257 711 189 602 347 076
Ing. Charvát Vladimír místostarosta	místopředseda	OÚ Všenory U silnice 151, 252 31 Všenory		257 710 010

E – mail: obec@vsenory.cz

DOBŘICHOVICE

Příjmení, jméno	Funkce v povodňové komisi	Zaměstnání	Bydliště	Telefon/Mobil
Ing. Pánek Michael starosta	předseda	MěÚ Dobřichovice, Vítova 61, 252 29 Dobřichovice	Pražská 673 Dobřichovice	257 712 182 604 203 492
Ing. Abel Jan místostarosta	místopředseda	MěÚ Dobřichovice, Vítova 61, 252 29 Dobřichovice		257 712 182

E – mail: starosta@dobrichovice.cz , info@dobrichovice.cz

LIPENCE

Titul, příjmení, jméno	Funkce v povodňové komisi	Pracoviště	Bydliště	Telefon/Mobil
Popek Michal starosta	předseda	ÚMČ Praha – Lipence, K Obci 47, 155 31 Praha – Lipence		257 921 167 602 166 602 Fax 267 922 641
Ing. Čížek Miroslav zástupce starosty	místopředseda	ÚMČ Praha – Lipence, K Obci 47, 155 31 Praha – Lipence		257 921 167 724 181 386

Sídlo povodňové komise: ÚMČ Praha – Lipence, K Obci 47, 155 31 Praha – Lipence

E-mail: mu.lipence@wordlonline.cz

MČ PRAHA-RADOTÍN

Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Funkce v komisi	Telefon práce/Fax	Telefon mobil
Mgr. Hanzlík Karel starosta MČ	předseda	234 128 100 fax: 234 128 105	725 012 634
Mgr. Knotek Miroslav 1. zástupce starosty MČ	místopředseda	234 128 107	725 012 642

Sídlo povodňové komise adresa: Václava Balého 23/3, 153 00 Praha 5 – Radotín

E-mail: podatelna@radotin.mepnet.cz, sekretariat@p16.mepnet.cz

VYSOKÝ ÚJEZD - KUČAŘ

Jméno a příjmení	Funkce	Telefon	Mobil
Marie Severinová	starostka	OÚ: 311 675 440 + fax Vysoký Újezd 113 267 16 Vysoký Újezd	724 181 724

E-mail: info@vysoky-ujezd.cz, vysokyujezd@iol.cz

ROBLÍN - KUČAŘÍK

Jméno a příjmení	Funkce v komisi	Telefon/adresa	Adresa bydliště, mobil
Mgr. Markéta Lukášová	starostka	257 712 855 + fax Obecní úřad Roblín Karlštejnská 50 252 26 Třebotov	Kučařík 28, 252 26 Třebotov, 602 398 254
Kateřina Linhartová	místostarostka		Roblín 49, 252 26 Třebotov, 725 021 474

E-mail: ouroblin@volny.cz

TŘEBOTOV – SOLOPSKY, KALA

Jméno a příjmení	Funkce	Telefon	Adresa bydliště, mobil
Mgr. Alice Rahmanová	starostka	257 930 001 257 930 014 tel. + fax	725 021 481
Stanislav Ouřada	místostarosta	OÚ Třebotov, Klidná 69, 252 29 Třebotov	724 019 122

E-mail: ou.trebotov@worldonline.cz

25 Povodňová komise pro správní území ORP Černošice

Sídlo PK: Podskalská 19, Praha 2, 120 00

telefon: 221 982 111
fax: 221 982 299
e-mail: podatelna@mestocernosice.cz

OPK zasedá: Podskalská 19
120 00 Praha 2

Stav platný od 1.1.2012

Poř. č.	Funkce v PK	Titul, jméno, Příjmení	Pracoviště, funkce, tel., fax
1.	předseda	Mgr. Filip KORÍNEK	Starosta města Černošice Tel: 251 640 328, 725 424 644 Fax: 251 640 328 filip.korinek@mestocernosice.cz
2.	1. místopředseda	Ing. Daniela GÖTTELOVÁ	Místostarostka města Černošice Tel: 251 640 328, 604 268 000 Fax: 251 640 328 daniela.gottelova@mestocernosice.cz
3.	2. místopředseda	Mgr. Jan LOUŠKA	Tajemník MěÚ Černošice Tel: 251 081 523, 737213049 jan.louska@mestocernosice.cz
4.	3. místopředseda	JUDr. Markéta FIALOVÁ	vedoucí OŽP MěÚ Černošice Tel: 221 982 325, 602 342 649, Fax: 221 982 299 marketa.fialova@mestocernosice.cz
5.	4. místopředseda	Ing. Stanislav MIHAL	Vedoucí oddělení OŽP MěÚ Černošice Tel: 221 982 491, 721 271 467 stanislav.mihal@mestocernosice.cz
6.	člen	Ppor. Bc. Miroslav Český	HZS – velitel požární stanice Jílové u Prahy Tel: 950 847 111, 607 930 901 Fax: 950 847 001 miroslav.cesky@sck.izscr.cz operační dispečink Kladno 950 870 410 opis@sck.izscr.cz

Poř. č.	Funkce v PK	Titul, jméno, Příjmení	Pracoviště, funkce, tel., fax
7.	člen	mpor. Bc. Jiří DLASK	Policie ČR – vedoucí OO Řevnice Tel: 974 882 740 – operační 725 065 974, Fax: 257 720 545 Dlask.Jiri@seznam.cz
8.	člen	Ing. Markéta BÁRTOVÁ	Úsekový technik Povodí Vltavy s.p. Tel: 257 099 243, 602 167 477 Fax: 257 313 522 bartova@pvl.cz
9.	člen	Ing. Blanka VÁVROVÁ	Krajská hygienická stanice Středočeského kraje Tel: 234118203, 736 521 322 Fax: 224916561 blanka.vavrova@khsstc.cz
10.	člen	Ing. Marie ŠÍŠKOVÁ	MěÚ Černošice, OVV Tel: 221 982 336, 602 342 655 marie.siskova@mestocernosice.cz
11.	člen	Ing. Ingrid KOUBKOVÁ	OŽP – vodní hospodářství, Tel: 221 982 202, 724 005 981 ingrid.koubkova@mestocernosice.cz
12.	Člen	Ing. Vlastimil JANSA	OŽP – odpady Tel: 221 982 212 vlastimil.jansa@mestocernosice.cz
13.	člen	Ing. Ivana LANDOVSKÁ	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 486 ivana.landovska@mestocernosice.cz
14.	člen	Ing. Václav ČOKRT	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 217 vaclav.cokrt@mestocernosice.cz
15.	člen	Dana ČECHOVÁ	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 386 dana.cechova@mestocernosice.cz
16.	člen	Ing. Barbora DVORÁKOVÁ	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 204 barbora.dvorakova@mestocernosice.cz
17.	člen	Ing. Věra ZELINKOVÁ	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 448 vera.zelinkova@mestocernosice.cz

Poř. č.	Funkce v PK	Titul, jméno, Příjmení	Pracoviště, funkce, tel., fax
18	člen	Ing. Pavel MARTAN	OŽP – vodní hospodářství Tel: 221 982 255 pavel.martan@mestocernosice.cz
19.	člen	Martin Šebek	Odbor informatiky Tel: 221 982 461 601 577 256 martin.sebek@mestocernosice.cz
20.	člen	Olga KOPŘIVOVÁ	Odbor dopravy, odd. dopravy a správy komunikací Tel: 221 982 398 olga.koprivova@mestocernosice.cz