

2012
2023

POVODŇOVÝ PLÁN

města Černošice



Obsah

1.	Základní informace.....	3
2.	Charakteristika území	7
2.1	Charakteristika vodního toku Berounka	7
2.2	Charakteristika vodního toku Švarcava	8
3.	Druh a rozsah ohrožení.....	9
3.1	Přirozená povodeň	9
3.2	Přirozená povodeň ovlivněna mimořádnými příčinami	9
3.3	Zvláštní povodeň způsobená umělými vlivy	9
4.	Stupně povodňové aktivity – charakteristika, hlásné profily, nebezpečná místa, místa kontroly ..	11
4.1	Charakteristiky stupňů povodňové aktivity a hlásných profilů	11
4.1.1	První stupeň povodňové aktivity	12
4.1.2	Druhý stupeň povodňové aktivity	12
4.1.3	Třetí stupeň povodňové aktivity	12
4.2	Pozorování vodních stavů v hlásných profilech	13
5.	Opatření k ochraně před povodněmi	42
5.1	Povodňové prohlídky.....	42
5.2	Předpovědní a hlásná povodňová služba	42
6.	Organizace povodňové ochrany	43
6.1	Organizace povodňové služby.....	43
6.2	Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise:	43
6.3	Svolání povodňové komise.....	43
6.4	Povinnosti členů povodňové komise	44
7.	Stupně povodňové aktivity – organizační zajištění	47
7.1	První stupeň – stav bdělosti.....	47
7.2	Druhý stupeň – stav pohotovosti	47
7.3	Třetí stupeň – stav ohrožení.....	48
7.4	Způsob vyhlášení stupňů povodňové aktivity	48
8.	Evakuační plán	49
8.1	Organizace evakuace	49
8.2	Nejvíce ohrožené lokality	50
8.3	Evakuační trasy z Černošic.....	50
9.	Informační a komunikační zabezpečení	53
10.	Evidenční a dokumentační práce	54
10.1	Záznamy v povodňové knize:.....	54
10.2	Zákres do pracovní mapy povodňové komise města Černošice	54
10.3	Označování nejvýše dosažené hladiny vody	54
10.4	Foto a video dokumentace.....	54
10.5	Souhrnná zpráva z povodně.....	54
11.	Kontakty	55
12.	Přílohy	68
	PŘÍLOHA A - informace pro občany v zaplavených oblastech	69
	PŘÍLOHA B - tisková zpráva	70
	PŘÍLOHA C – vyhlášení stavu pohotovosti	71
	PŘÍLOHA D – odvolání stavu pohotovosti.....	72
	PŘÍLOHA E – vyhlášení stavu ohrožení.....	73
	PŘÍLOHA F – odvolání stavu ohrožení	74
	PŘÍLOHA G - Pokyny pro evakuaci občanů	75
	PŘÍLOHA H - Opatření proti tzv. povodňové turistice	77
	PŘÍLOHA I – Historické velké vody zaznamenané v kronikách a letopisech – řeka Berounka:	78

1. Základní informace

POVODŇOVÝ PLÁN MĚSTA ČERNOŠICE

Obec s rozšířenou působností Černošice, Středočeský kraj

Povodňový plán obsahuje 68 stran + přílohy

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

Zpracováno: 2012, revize 2023

Schvalovací doložky:

Potvrzení souladu od nadřízeného povodňového orgánu: 28. 8. 2023

POKYN PRO KAŽDOROČNÍ AKTUALIZACI: aktualizujte část Kontakty, str. 55 - 67

Další informační materiály mimo základní dokument

- Mapa města Černošice 1:7 560 – v hasičské zbrojnici
- Povodňová kniha (A4) – uložena na Městském úřadu Černošice, Karlštejnská 259, kancelář 2.13
- Seznam adresních bodů (Portál krizového řízení)
- Mapové podklady Q 5, Q 20, Q 100

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 Vltavy – www.pvl.cz/

ČHMÚ – www.chmi.cz/

Povodňové komise - editor.dppcr.cz/pk_edt/

Abecední seznam zkratek 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	Záchranná zdravotní služba

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.

Príslušný povodňový orgán:

- Povodňová komise města Černošice

Príslušné související povodňové komise:

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

Nadřízená povodňová komise:

- Povodňová komise obce s rozšířenou působností Černošice.

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 řídce 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 přelivné hrany minus kóta dna pod jezem
1.	Mokropsy	1,83 m
2.	Černošice	2,31 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 „Krňák“ 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.

Výškopisný systém veškerých výškopisných údajů:

- Balt po vyrovnaní (B. p. v.).

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 směrodatného 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;**
- **stav, kdy voda nemůže dočasně přírozeným způsobem odtékat nebo je její odtok nedostatečný.**

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 utvořit 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, malá pravděpodobnost
- teroristický útok, doufejme malá pravděpodobnost

4. Stupně povodňové aktivity – charakteristika, hlásné profily, nebezpečná místa, místa kontroly

4.1 Charakteristiky stupňů povodňové aktivity a hlásných profilů

Pro vyhlásování 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	240	102,5	320	233,5	400	384
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.

4.1.1 První stupeň povodňové aktivity

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 díla, odvozeném podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu technickobezpečnostního dohledu, 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.

4.1.2 Druhý stupeň povodňové aktivity

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 vodního díla, 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 technickobezpečnostního dohledu při hodnocení překročení mezních hodnot vybraných veličin.

4.1.3 Třetí stupeň povodňové aktivity

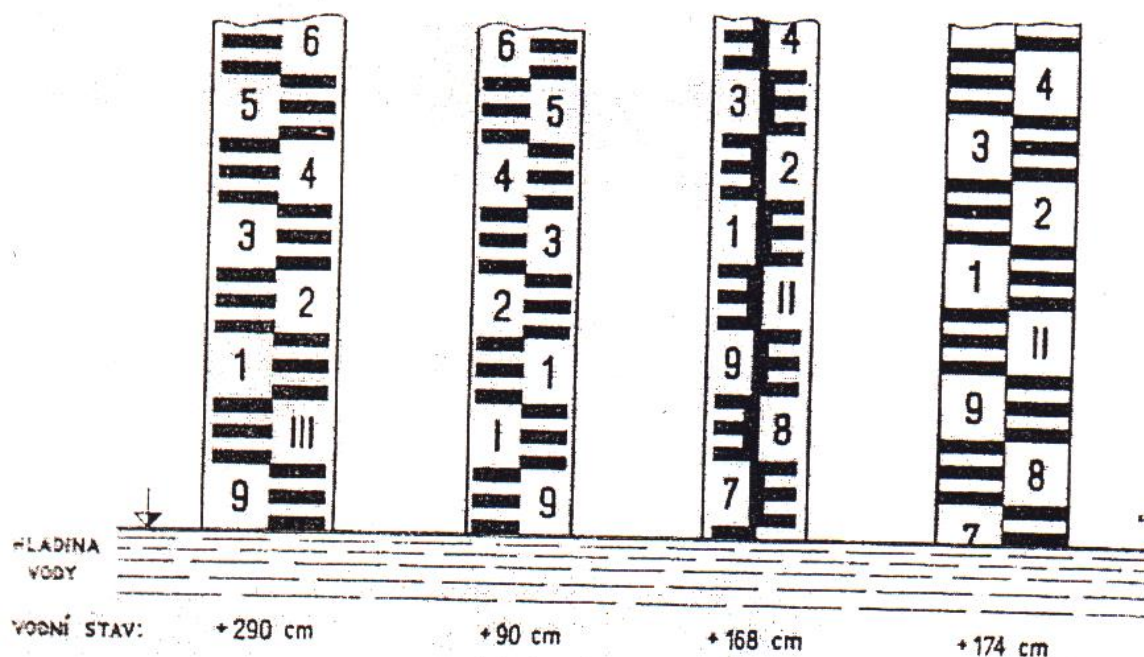
Třetí stupeň povodňové aktivity - OHROŽENÍ - *vyhlašuje* příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území. Vyhlašuje se také při vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technickobezpečnostního dohledu při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku narušení vzdouvacího tělesa (hráze) díla, 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. 47

4.2 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:

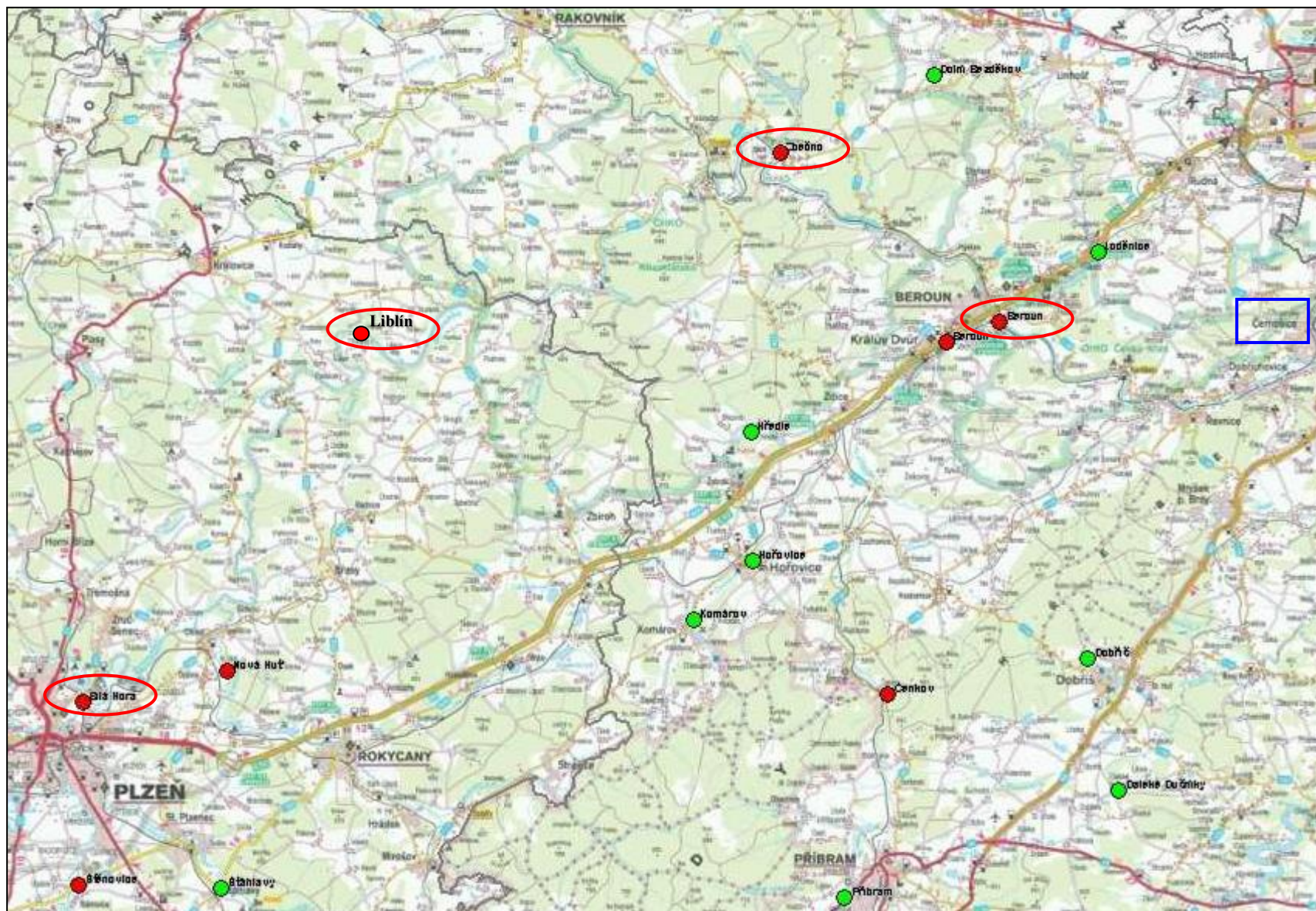
- při nebezpečí povodně 1 x denně - minimálně
- při dosažení I. SPA 2 x denně - minimálně ráno a večer
- při dosažení II. SPA 3 x denně - minimálně
- při dosažení III. SPA častěji podle potřeby a požadavku povodňového orgánu

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

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 se zapisují. Zápis obsahuje tyto položky - čas, vodní stav v cm, poznámka.

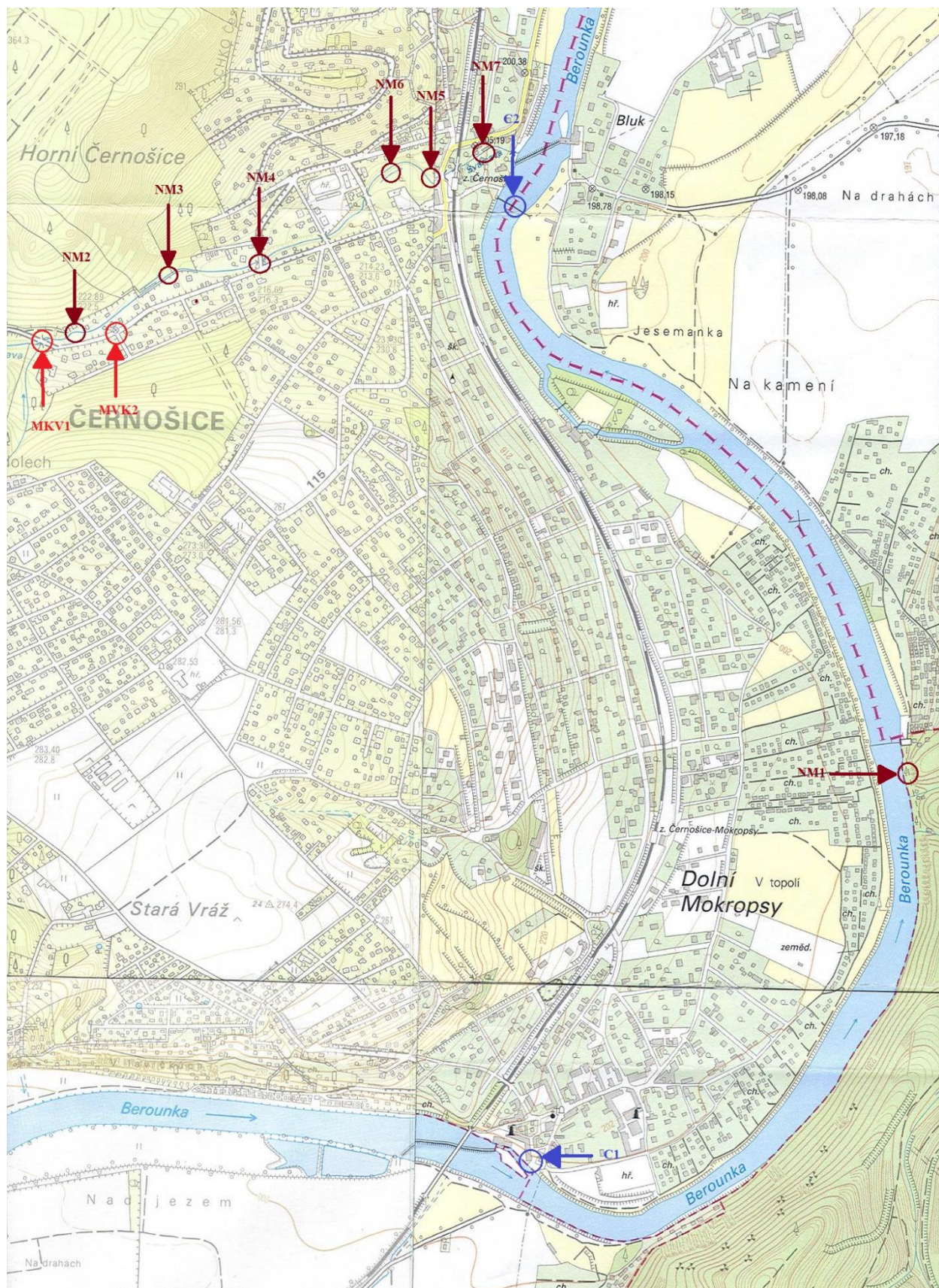
Přehled hlásných profilů kategorie A a B pro hlásonu povodňovou službu města Černošice



Povodňový plán města Černošice

Strana 14 (celkem 83)

Mapa hlásných profilů (C), míst vizuální kontroly (MVK) a nebezpečných míst (NM)



Tabulka k přehledu hlásných profilů

Poř. číslo	Kategorie hlásného profilu	Název	Tok	Číslo strany
1.	A	Plzeň Bílá Hora	Berounka	17
2.	A	Liblín		18
3.	A	Zbečno		19
	A	Beroun		20
4.	C	Praha - Radotín		21
5.	C1	Mokropsy – pod mlýnem	vyústění mlýnského náhonu do Berounky	22 - 23
6.	C2	Černošice – lávka pro pěší	Berounka	24 - 25

Tabulka k přehledu míst vizuální kontroly

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

Tabulka k přehledu nebezpečných míst

Poř. číslo	Nebezpečné místo	Tok	Číslo strany
1.	NM1	Berounka	31
2.	NM2	Švarcava	33 - 34
3.	NM3	Švarcava	35
4.	NM4	Švarcava	36 - 37
5.	NM5	Švarcava	38
6	NN6	Švarcava	39 - 40
7	NM7	Švarcava	41

Tok:	Berounka	Stanice:	Bílá Hora		
Kraj:	Plzeňský kraj	ORP:	Plzeň	Obec:	Plzeň 1
Provozovatel:				ČHMÚ Plzeň	
Centrum automatizovaného sběru dat:				RPP ČHMÚ Plzeň	
Staničení:	136.9	[km]	Číslo hydrologického pořadí:	1-10-04-0020-0-00-70	
Plocha povodí:	4017.46	[km²]	Zeměpisné souřadnice:	13,4009525 v.d. 49,766387 s.š.	
Nula vodočtu:	297.89	[m.n.m.]	Procento plochy povodí toku:	45.3	
Stupně povodňové aktivity:		[cm]	[m³s⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku:	
1.SPA (bdělost)		250	69.667	Bílá Hora - Liblín	
2.SPA (pohotovost)		350	132.847	Kritické místo:	
3.SPA (ohrožení)		450	262.248	Plzeň	
Průměrný roční stav:	141	[cm]	N-leté průtoky:	Q₁	Q₅
Průměrný roční průtok:	19.9	[m³s⁻¹]	[m³s⁻¹]	124	295
Odesílatel zpráv:	Četnost hlášení SPA:		I.	1 x denně	Q₁₀
ÚMO Plzeň 1			II.	4 x denně	Q₅₀
			III.	3hodinové hlášení	Q₁₀₀
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			

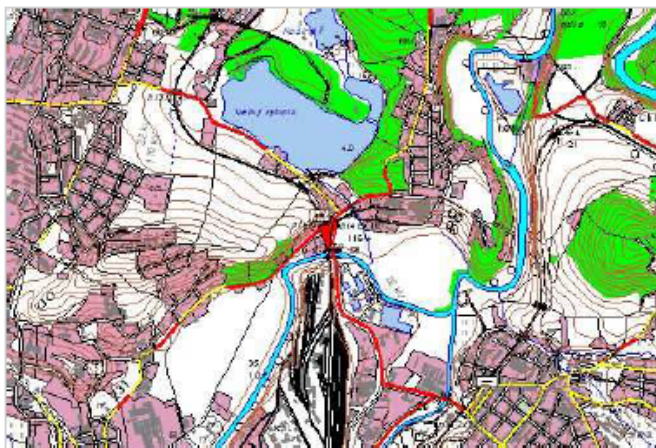
Mapa v měřítku 1:50 000 :

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.
799	13.08.2002	504	15.03.1947
524	03.06.2013	478	22.12.1993
510	03.09.1890	469	03.01.2003
492	31.05.1986	447	04.03.1956
490	20.07.1981	437	27.03.1988
452	09.07.1954	430	16.01.2011
445	10.05.1978	419	27.02.1997
		418	28.02.1980

Popis umístění profilu :

mezi silničním mostem směr Bílá Hora a železniční trati (u ČOV Plzeň), levý břeh



EL Berounka – Liblín

Evidenční list hlásného profilu č.197

Stanice kategorie : A

Tok:	Berounka	Stanice:	Liblín		
Kraj:	Plzeňský kraj	ORP:	Rokycany	Obec:	Liblín
Provozovatel:	ČHMÚ Plzeň				
Centrum automatizovaného sběru dat:	RPP ČHMÚ Plzeň				
Staničení:	101.3	[km]	Číslo hydrologického pořadí:	1-11-02-0880-0-00-30	
Plocha povodí:	6455.8	[km²]	Zeměpisné souřadnice:	13,545457 v.d. 49,9192992 s.š.	
Nula vodočtu:	269.75	[m.n.m.]	Procento plochy povodí toku:	73	
Stupně povodňové aktivity:		[cm]	[m³s⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku:	
1.SPA (bdělost)		180	138.713	Liblín - Zbečno	
2.SPA (pohotovost)		260	262.741	Kritické místo:	
3.SPA (ohrožení)		340	419.641	Zvikovec	
Průměrný roční stav:	74	[cm]	N-leté průtoky:	Q₁	Q₅
Průměrný roční průtok:	30.2	[m³s⁻¹]	[m³s⁻¹]	243	528
Odesílatel zpráv:	Četnost hlášení SPA:	I. 1 x denně			
OÚ Liblín		II. 4 x denně			
		III. 3hodinové hlášení			
				Q₁₀	Q₅₀
				677	1080
				Q₁₀₀	1270

Odesílatel podá zprávu:	Spojení na adresáta:	Příjemce dále vyrozumí:
MěÚ Rokycany	371706111, 737200990, 731410434	OPIS HZS Rokycany
OÚ Zvikovec		KrÚ Plzeňského kraje, MěÚ Rakovník

Mapa v měřítku 1:50 000 :

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.
703	13.08.2002	348	03.01.2003
443	03.06.2013	329	14.01.2011
390	28.05.2006	272	19.03.2005
230	24.11.2002	260	28.02.1997
217	02.11.1998	246	26.03.2001
		237	01.02.2005
		235	25.12.2012
		216	03.03.1999

Popis umístění profilu :

vlevo nad mostem v Liblíně, levý břeh



197

[Generováno : 08.06.2021]

EL Berounka – Zbečno

Evidenční list hlásného profilu č.198

Stanice kategorie : A

Tok:	Berounka	Stanice:	Zbečno		
Kraj:	Středočeský kraj	ORP:	Rakovník	Obec:	Zbečno
Provozovatel:	ČHMÚ Praha				
Centrum automatizovaného sběru dat:	CPP ČHMÚ Praha				
Staničení:	53.4	[km]	Číslo hydrologického pořadí:	1-11-03-050	
Plocha povodí:	7520.32	[km²]	Zeměpisné souřadnice:	13,9203925 v.d. 50,0399721 s.š.	
Nula vodočtu:	227.95	[m.n.m.]	Procento plochy povodí toku:	84.9	
Stupně povodňové aktivity:		[cm]	[m³s⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku:	
1.SPA (bdělost)		240	89.128	Křivoklát - Beroun	
2.SPA (pohotovost)		320	213.434	Kritické místo:	
3.SPA (ohrožení)		400	376.723	Křivoklát, Beroun	
Průměrný roční stav:	183	[cm]	N-leté průtoky:	Q₁	Q₅
Průměrný roční průtok:	32.8	[m³s⁻¹]	[m³s⁻¹]	257	571
Odesílatel zpráv:	Činnost hlášení SPA:	I. 1 x denně			
		II. 4 x denně			
		III. 3hodinové hlášení			
				Q₁₀	Q₅₀
				740	1210
				Q₁₀₀	1440

Odesílatel podá zprávu:

Spojení na adresáta:

Příjemce dále vyrozumí:

Mapa v měřítku 1:50 000 :

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[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

198

[Generováno : 08.06.2021]

EL Berounka – Beroun

Evidenční list hlásného profilu č.205

Stanice kategorie : A

Tok:	Berounka	Stanice:	Beroun		
Kraj:	Středočeský kraj	ORP:	Beroun	Obec:	Beroun
Provozovatel:	ČHMÚ Praha				
Centrum automatizovaného sběru dat:	CPP ČHMÚ Praha				
Staničení:	34.2	[km]	Číslo hydrologického pořadí:	1-11-04-056	
Plocha povodí:	8286.26	[km²]	Zeměpisné souřadnice:	14,087429 v.d. 49,9586005 s.š.	
Nula vodočtu:	213.39	[m.n.m.]	Procento plochy povodí toku:	93.5	
Stupně povodňové aktivity:		[cm]	[m³s⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku:	
1.SPA (bdělost)		260	215.157	Beroun - ústí Berounky	
2.SPA (pohotovost)		320	325.044	Kritické místo:	
3.SPA (ohrožení)		400	485.238	obce mezi Berounem a Prahou	
Průměrný roční stav:	125	[cm]	N-leté průtoky:	Q₁	Q₅
Průměrný roční průtok:	37	[m³s⁻¹]	[m³s⁻¹]	Q₁₀	Q₅₀
Odesílatel zpráv:	Četnost hlášení SPA:	I. 1 x denně		Q₁₀₀	1560
		II. 4 x denně			
		III. 3 hodinové hlášení			

Odesílatel podá zprávu:

Spojení na adresáta:

Příjemce dále vyrozumí:

Mapa v měřítku 1:50 000 :

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[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



205

[Generováno : 13.05.2021]

EL Berounka – Praha - Radotín

Evidenční list operativního profilu

Stanice kategorie : C

Tok:	Berounka	Stanice:	Praha - Radotín	
Kraj:	Hlavní město Praha	ORP:	Hlavní město Praha	Obec:
<i>Provozovatel:</i>				
<i>Centrum automatizovaného sběru dat:</i>				
<i>Staničení:</i>	[km]	<i>Číslo hydrologického pořadí:</i>	1-11-05-031	
<i>Plocha povodí:</i>	8781.55 [km ²]	<i>Zeměpisné souřadnice:</i>	14,3604286 v.d. 49,9799124 s.š.	
<i>Nula vodočtu:</i>	190 [m.n.m.]	<i>Procento plochy povodí toku:</i>	99.2	
<i>Stupně povodňové aktivity:</i>	[cm]	[m ³ s ⁻¹]		
<i>Sucho</i>	78	8.86		
<i>1.SPA (bdělost)</i>				
<i>2.SPA (pohotovost)</i>				
<i>3.SPA (ohrožení)</i>				
<i>3.SPA (extrémní povodeň)</i>	604	1329		
<i>Průměrný roční stav:</i>	121 [cm]	<i>N-leté průtoky:</i>	<i>Q₁</i>	<i>Q₅</i>
<i>Průměrný roční průtok:</i>	38.1 [m ³ s ⁻¹]	[m ³ s ⁻¹]	<i>Q₁₀</i>	<i>Q₅₀</i>
			<i>Q₁₀₀</i>	
			298	648
			833	1329
			1577	

Mapa v měřítku 1:50 000 :

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[cm] V. - XI. [cm] XII. - IV.



Popis umístění profilu :

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 vodočetné latě C1 na kamenné zdi mlýna – Mokropsy



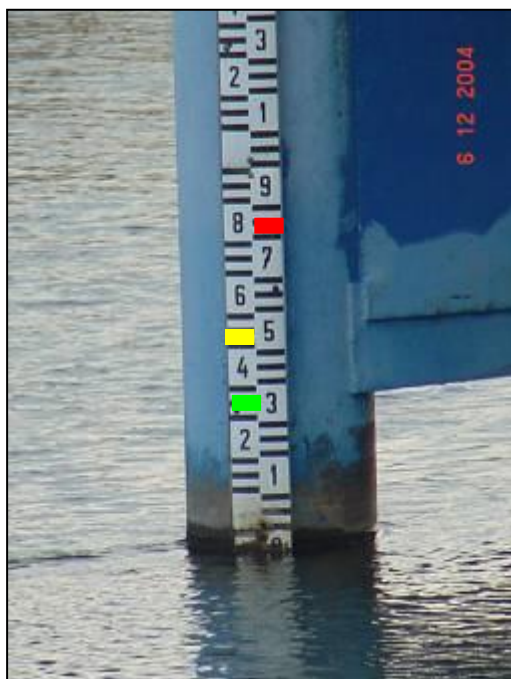
Hlásný profil kategorie "C2" - Černošice – lávka pro pěší - Berounka



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



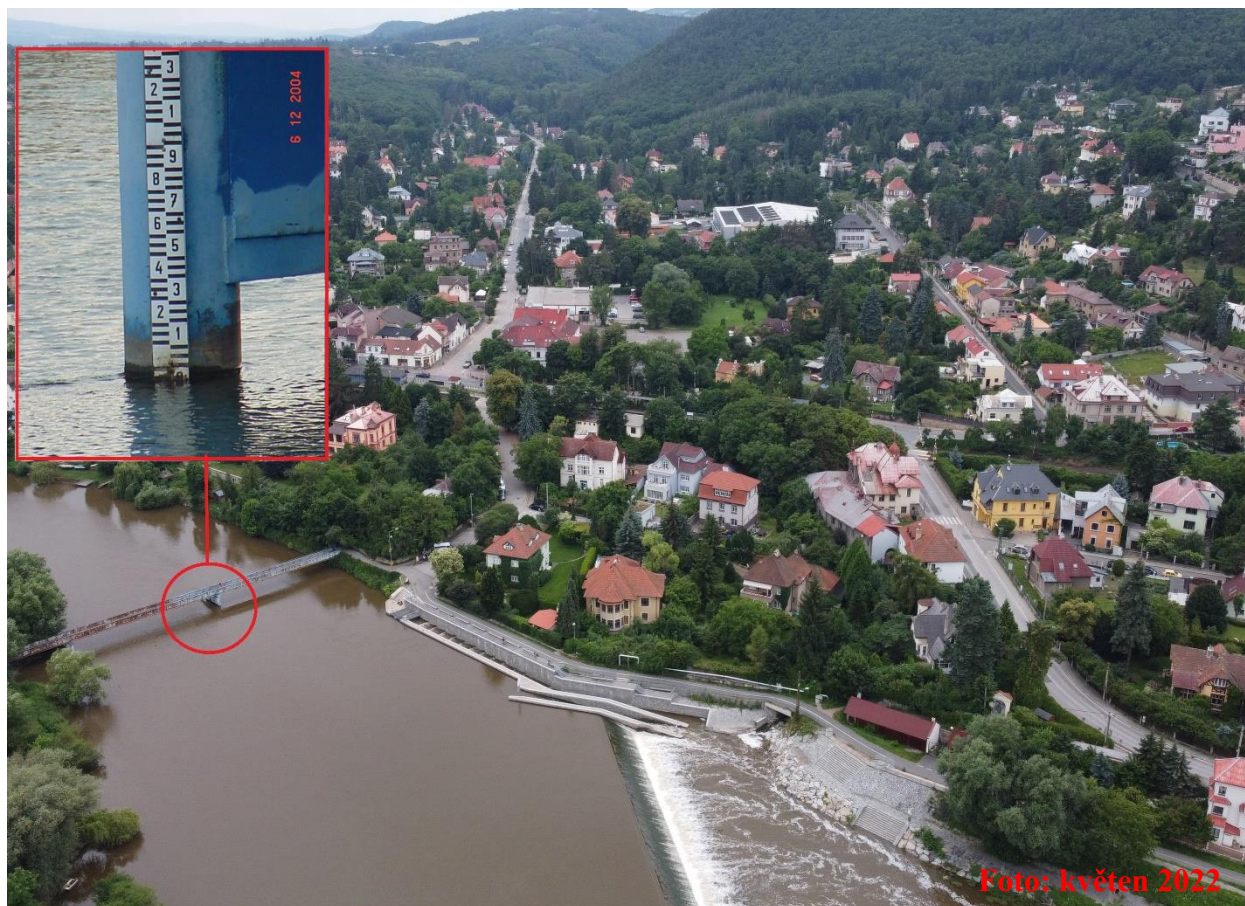
Detail vodočetné latě.



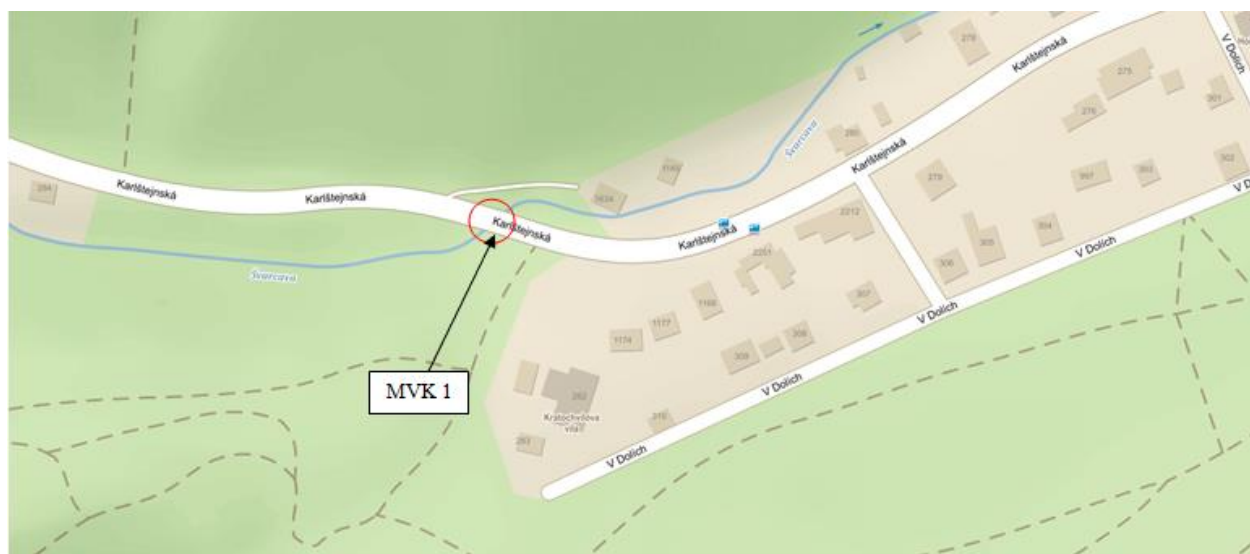
Čtení SPA se provádí z Kazínské ulice, z levého břehu řeky Berounky.

SPA	Odečet cm
I	230
II	250
III	280

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



Místo vizuální kontroly „MVK 1“ – potok Švarcava



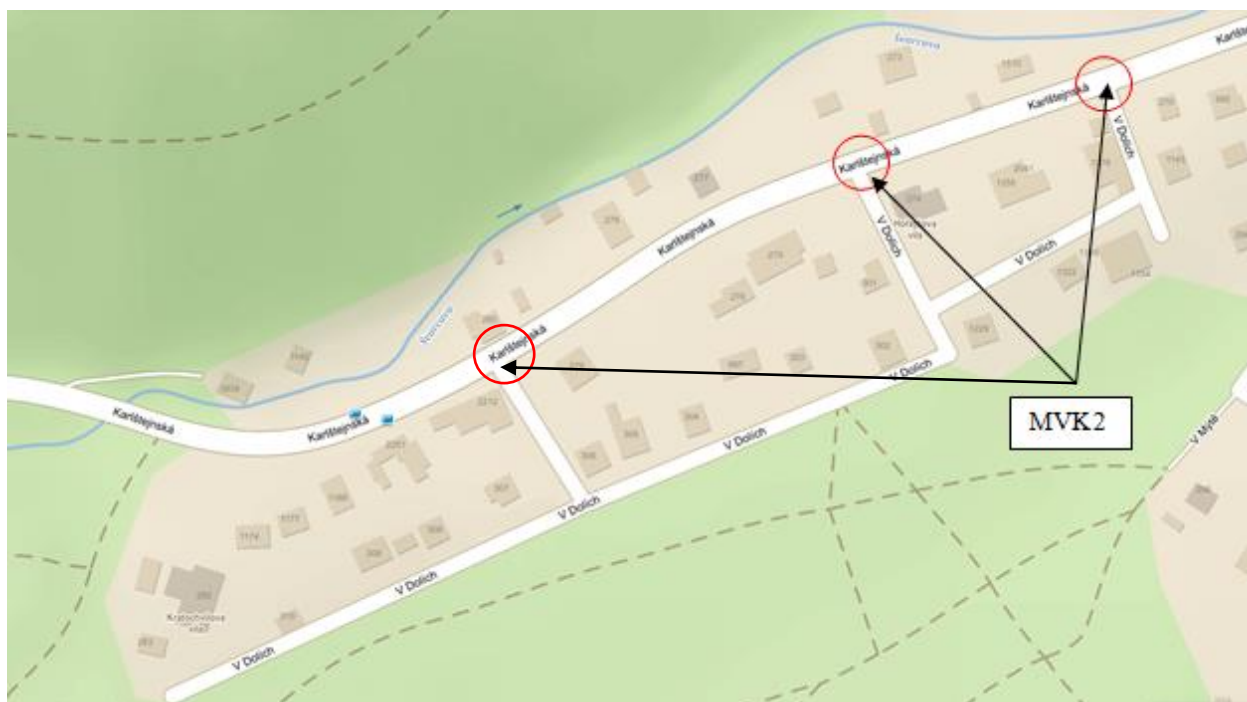
Betonový silniční most
v Karlštejnské ulici při
výjezdu z Černošic směr
Solopisky.

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



Pohled na silniční most a
Karlštejnskou ulici.

Místo vizuální kontroly “MVK 2” – Karlštejská ulice



Pohled na ulici V Dolích (křižovatka s ul. Karlštejská nejvzdálenější od radnice), kdy při prudkých přivalových deštích hrozí extravilánové splachy, které dále pokračují Karlštejskou ulicí.



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



Křižovatka V Dolích / Karlštejnská, pohled směrem na Solopisky.

c



Pohled na ulici V Dolích / Karlštejská, prostřední křížení, směr Solopisky.



Pohled na ulici V Dolích / Karlštejská, prostřední křížení, směr do centra města.



Pohled na ulici V Dolích / Karlštejská, první křížení od centra města.

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

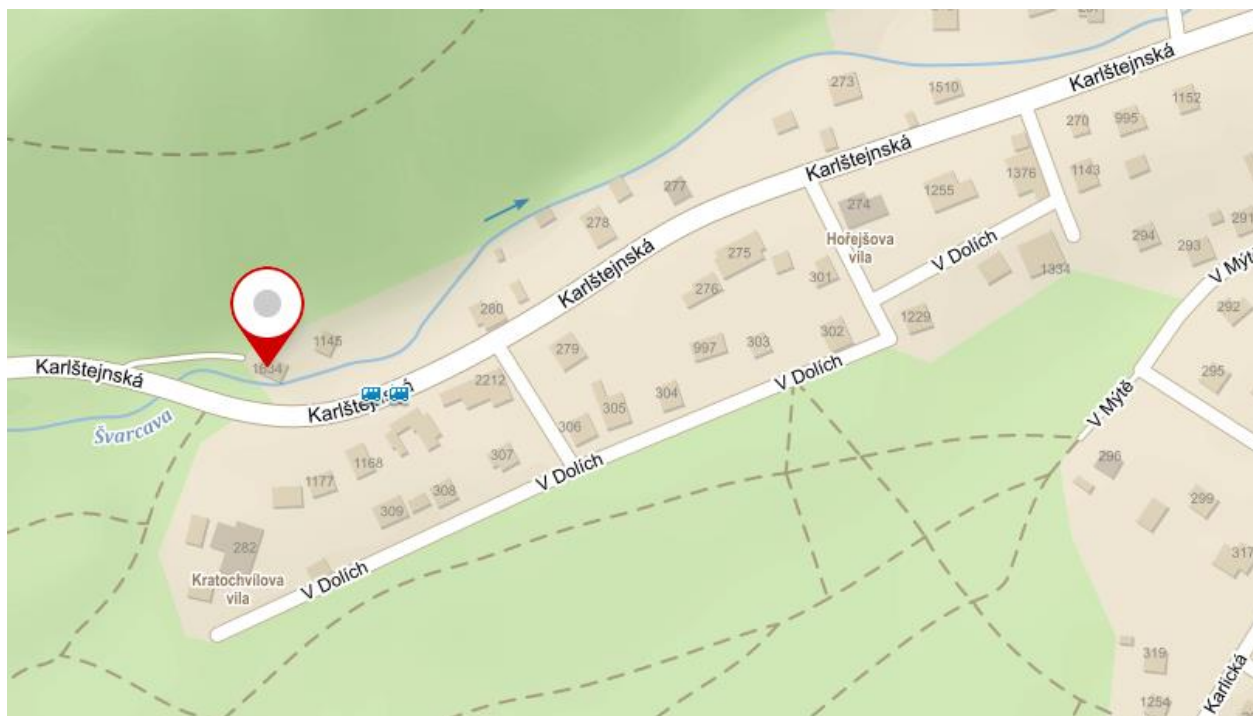


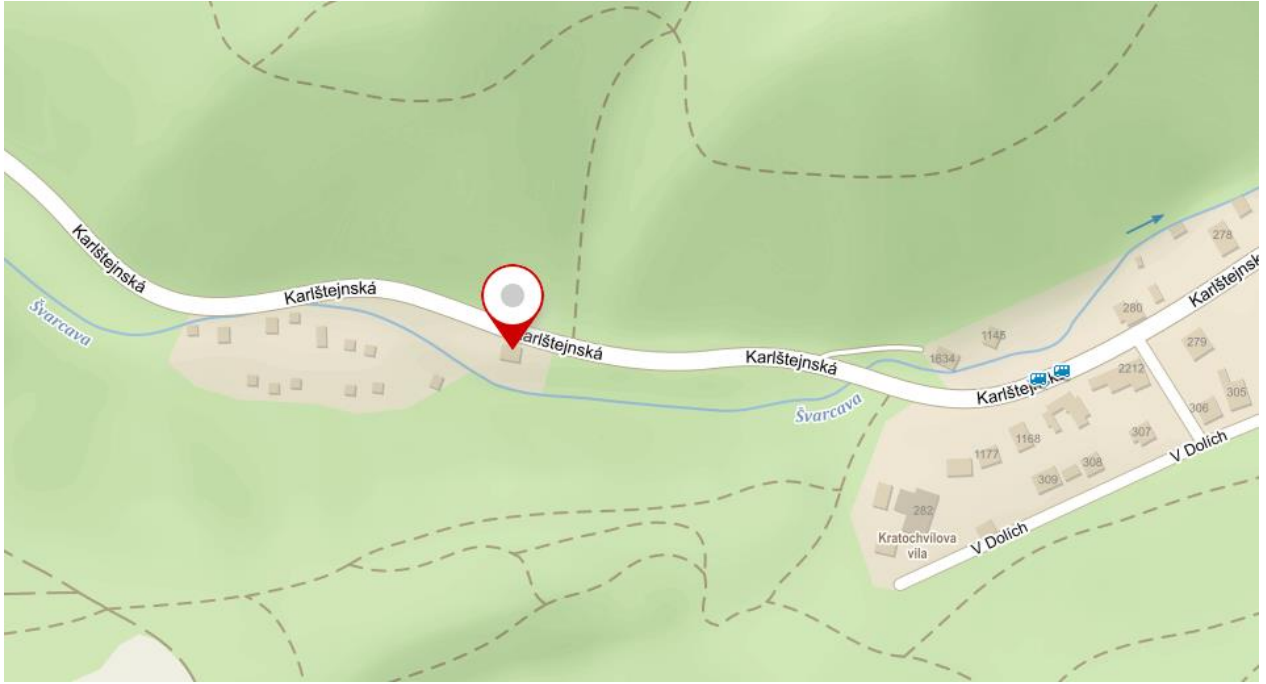
Foto: květen 2022



č. p. 1145



Nebezpečné místo “NM3” - potok Švarcava

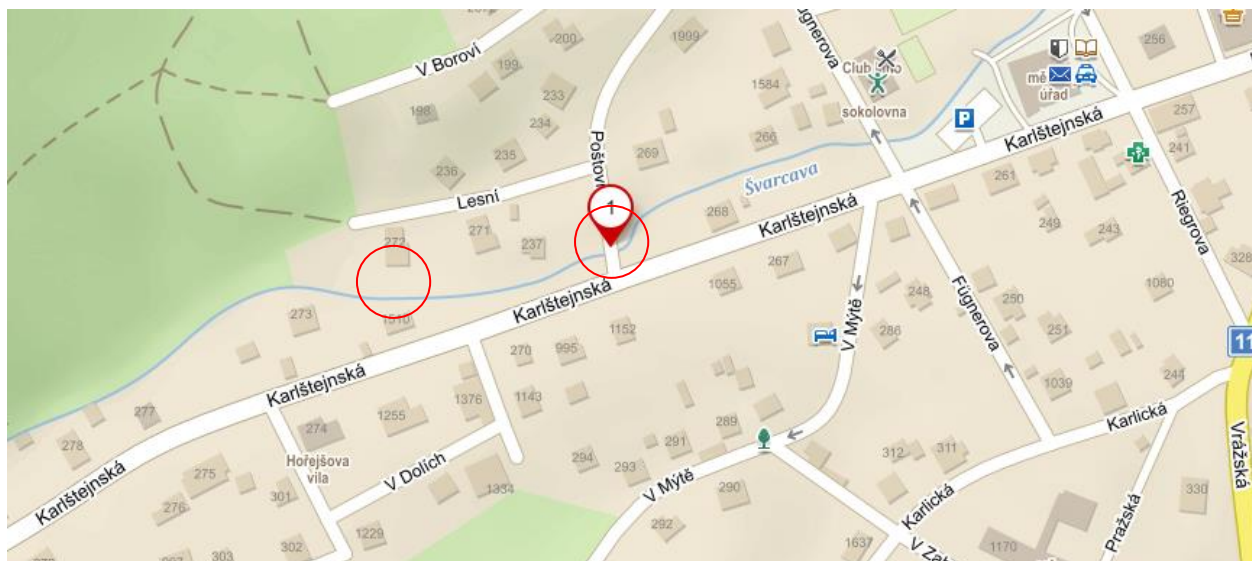


č. p. 284

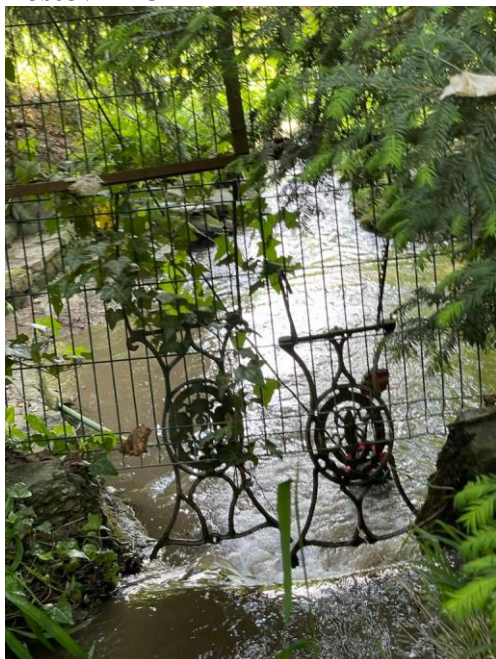


Zahrazení koryta pletivem, nebezpečí
usazování plavenin a ohrožení objektů u
čp. 284.

Nebezpečné místo “NM4” - potok Švarcava



Poštovní 237



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



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

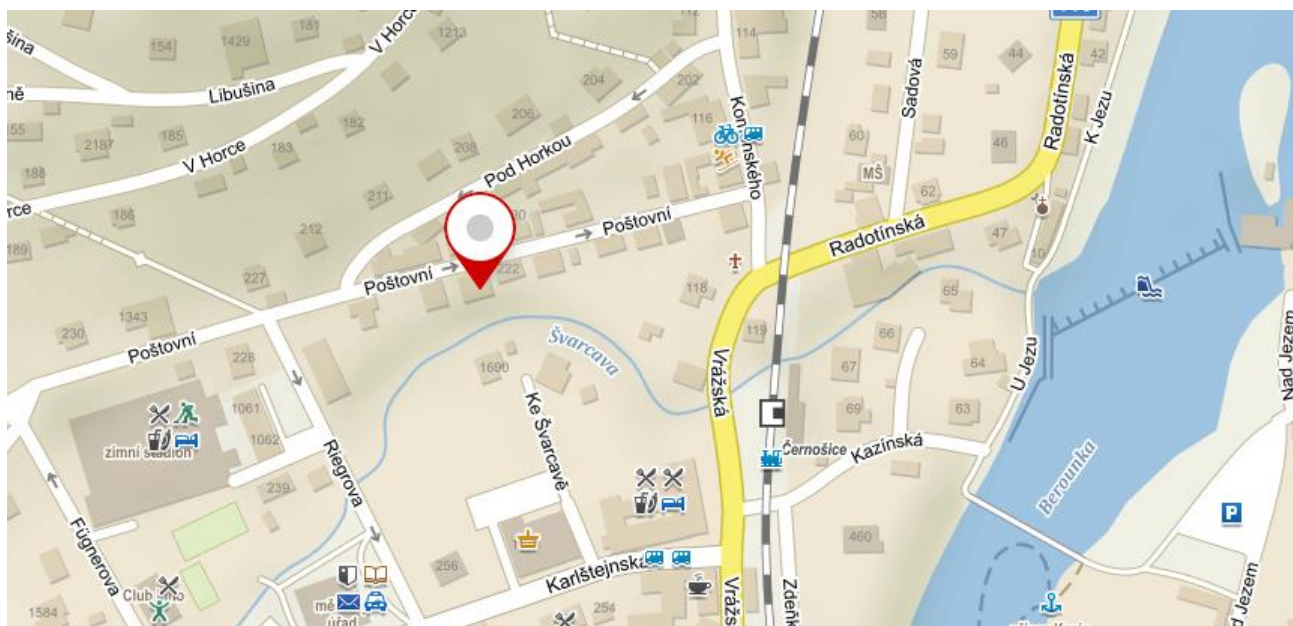
Pohled na kovovou mříž zavěšenou na kovové konzole:



Lesní 272



Nebezpečné místo “NM5” - potok Švarcava



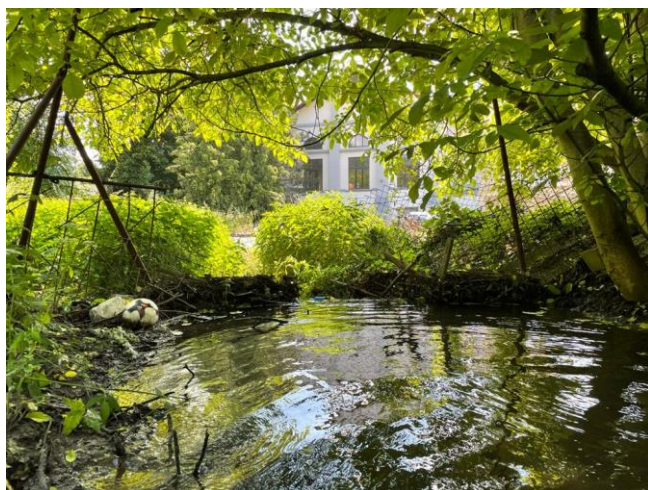
Poštovní 1587 – pohled na přehrazení toku



Foto: květen 2022

Nebezpečné místo “NM6” - potok Švarcava

Vrážská 121, hotel Slánka, p. Mysliveček



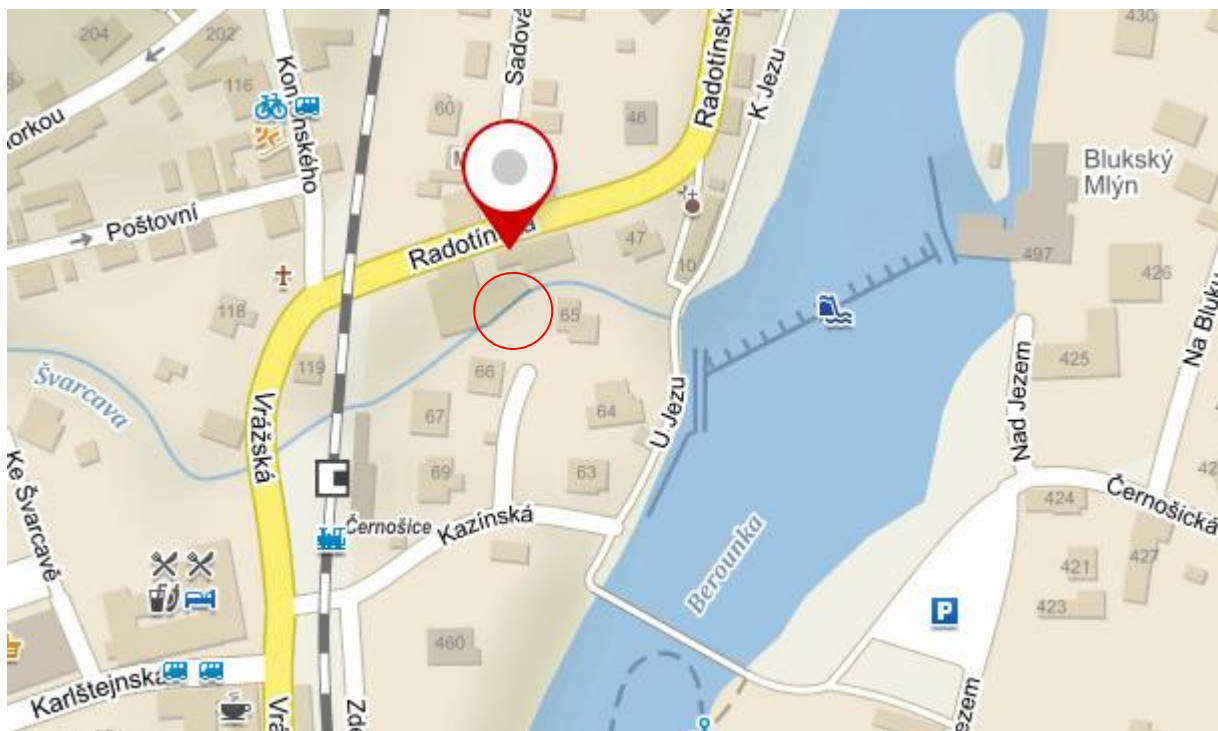
Přehrazení toku pod areálem, nebezpečí usazování plavenin a ohrožení objektů v ulici ke Švarcavě a suterénních prostor hotelu.

Umělé i náplavové zahrazení toku, neudržované břehy.



Nebezpečné místo “NM7“ - potok Švarcava

Radotínská 49, rozpadlá zeď



5. Opatření k ochraně před povodněmi

5.1 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.

5.2 Předpovědní a hlásná 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.

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 (hlídkovou) povodňovou službu – viz str. 55

6. Organizace povodňové ochrany

Príslušným povodňovým orgánem města je povodňová komise města Černošice.

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, Karlštejnská 259, Černošice - **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 i pro externí spolupracovníky,*
- *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 – vyčlenit služební, případně záložní na úřadě,
- televizní přijímač,
- nouzové osvětlení pracoviště (vybavení JSDH),
- 10 ks ruční akumulátorové osvětlovací prostředky,
- záložní zdroj elektrické energie do výkonu 4 kW, (součást vybavení JSDH),
- *mobilní telefony, viz. „Složení povodňové komise města Černošice“,*
- *1 mobilní telefon včetně datového připojení pro krizovou informační linku,*
- *1 pevná linka (součást vybavení JSDH),*
- desky s klipem – 20 ks,
- kreslicí a psací prostředky – tužky obyčejné, permanentní fixy,
- euroobaly, lepicí páska, samolepicí štítky, balík papírů, bloky,
- mapa města Černošice – aktualizovat,
- dalekohled (součást vybavení vozidel JSDH),
- proviantní zabezpečení pro přípravu teplých nápojů a ohřev stravy,
- záložní oděv a obuv.

6.3 Svolání povodňové komise

Povodňovou komisi svolává její předseda, resp. 1. zástupce předsedy. Pokud tito neurčili jinak nebo je nelze kontaktovat, případně nejsou schopni komisi svolat, může ji svolat velitel JSDH.

6.4 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 проверки připravenosti PK,
- spolupracuje s médii a odpovídá za zpracování informací pro sdělovací prostředky,
- připravuje informace pro informování obyvatelstva cestou médií,
- 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

Člen povodňové komise: technická pomoc

Zodpovědný člen: Renáta 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 (sklápačky, 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: Pavel Moučka, Jan Mudr

- 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 KOPIS 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: Otmar Klimsza

- 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

Členové povodňové komise - evakuace a humanitární pomoc

Zodpovědní členové: Petr Wolf, Pavel Blaženín

- zabezpečují spolupráci s ČČK a ostatními humanitárními organizacemi,
- organizují zásobování evakuovaného obyvatelstva (potravin a oblečení apod.) – evakuace probíhá vždy v koordinaci se službou v hasičské 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 str. 62)
- 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,

Členové povodňové komise - evidence škod, dokumentace prací

Zodpovědní členové: Lucie Poulová, Alexandra Vlasáková

- vede Povodňovou knihu (zvl. po vyhlášení II. a 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

Členové povodňové komise - zdravotnictví

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

- spolupracuje s krajským zdravotním radou, krajskou hygienickou správou, krajskou veterinární správou, spol. Aquaconsult, s.r.o. (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,

Členové povodňové komise - 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

NÁVRH OBSAZENÍ KRIZOVÉHO ŠTÁBU:

- | | |
|--|-------------|
| ➤ povodňová linka + kontaktní pracovník v KŠ | 2 osoby |
| ➤ koordinace dobrovolníků | 2 osoby |
| ➤ výdej humanitární pomoci | 1 - 2 osoby |
| ➤ zajištění informovanosti občanů | 1 osoba |

Kontakty na povodňovou komisi města Černošice – viz str. 56.

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; za nebezpečí se považuje rychlé tání sněhu, srážky větší intenzity, hromadění ledu v toku, mimořádná situace na vodním díle; vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí,

- 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. 56) **PK obce s rozšířenou působností Černošice** (str. 66), **operačnímu středisku HZS Středočeského kraje se sídlem v Kladně** (str. 59),
- aktivace **hlásné povodňové a hlídkové služby** (str. 55), vyslání hlídek tvořených hlídkovou službou do určených prostorů okolo řeky a příjem hlášení od těchto hlídek – JSDH,
- **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 - za povodeň se považuje dosažení určeného stavu hladiny toku na vybraných hlásných profilech, přechodné stoupnutí hladiny vodního toku při současném chodu ledů a tvoření ledových bariér, mimořádné vypouštění nebo neřízený odtok z vodního díla; uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle pov. plánu.

- vyhlášení II. SPA, vzor příloha C,
- zveřejní se na webu města (bude automaticky zveřejněno v mobilní aplikaci „V obraze“)
- další zveřejnění na vývěškách, případně s výhledem na vyhlášení III. SPA, bude aktivováno individuální upozornění ohrožených objektů,
- podání zpráv obyvatelstvu v ohrožených oblastech,
- aktivace všech vyčleněných sil a prostředků (připravenost jednotek JSDH, MP),
- jednání **PK**, informace o situaci, přijímání prvních konkrétních opatření,
- podávání hlášení povodňovým komisím okolních obcí (**Všenory, Dobřichovice, MČ Praha 16 aj.**) (str. 63), **PK obce s rozšířenou působností Černošice** (str. 66), **operačnímu středisku HZS Středočeského kraje se sídlem v Kladně** (str. 59),
- pohotovost vybraných technických prostředků,
- neustálé sledování určených úseků řeky **Hlídkovou službou** (str. 55) – JSDH,
- naložení výpomocného materiálu pro zahrazení kritických míst a případný rozvoz materiálu,
- prověrky připravenosti k zásahům smluvně zajištěných sil a prostředků,
- 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 při dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech; provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

- vyhlášení III. SPA, obdobně jako je příloha C,
- zveřejnění se na webu města (bude automaticky zveřejněno v mobilní aplikaci „V obraze“),
- další zveřejnění na vývěskách, případně bude zopakováno individuální upozornění ohrožených objektů,
- podání zpráv obyvatelstvu v ohrožených oblastech,
- zajištění trvalé pohotovosti všech členů PK (PK zasedá trvale),
- organizování zásahů,
- podávání hlášení povodňovým komisím okolních obcí (Všenory, Dobřichovice, MČ Praha 16 aj. (str. 63), PK obce s rozšířenou působností Černošice (str. 66), operačnímu středisku HZS Středočeského kraje (str. 59),
- příprava na evakuaci osob z ohrožených prostorů, popř. evakuace,
- zajištění majetku v zaplavených oblastech,
- provádění evidenčních a dokumentačních prací,
- zápisy do povodňové knihy,
- informace pro média.

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

Stav pohotovosti a stav ohrožení může příp. vyhlásit pro svůj obvod povodňová komise města Černošice.

8. Evakuační plán

8.1 Organizace evakuace

O vyhlášení evakuace rozhoduje povodňová komise města Černošice, za její řízení zodpovídají určené členové PK (viz str. 44). Výzva k evakuaci musí být provedena adresně, nejlépe osobně, v případě nesouhlasu občanů opakovaně i písemně.

Příprava k evakuaci je činěna zpravidla při povodni na Berounce Q20 a vyšší, což je vždy v pásnu vyhlášeného III. stupně povodňové aktivity, tj. stupně ohrožení. 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.

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,
- místní jednotky 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 sám, 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 městský sál (Centrum Vráž), Mokropeská 2027 (stravování evakuovaných bude ve školní jídelně, případně u smluvních dodavatelů podle aktuální situace)
- v případě přechodných obyvatel rekreačních objektů se předpokládá odjezd do místa trvalého pobytu, tj. bez nároku na náhradní ubytování v rámci města Černošice

Místo pro auta a technické prostředky vyvezené ze záplavového území je stanoveno na parkovišti u mokropeské železniční zastávky v ul. Zdeňka Lhoty, v případě potřeby zde po nezbytnou dobu bude zajištěno hlídání.

O odvozu hospodářských a domácích zvířat bude rozhodnuto individuálně.

8.2 Nejvíce ohrožené lokality

Okolí řeky Berounky (všechny lokality jsou levobřežní)

Lokalita I. - chaty od osady Klůček k železničnímu mostu celkem asi 60 chat. Evakuovaných bude více v letním období, ale některé chaty jsou obydleny celoročně. Náhradní ubytování se neuvažuje (říční km cca 12,8 – 11,8).

Lokalita II. - ulice Bezejmenná, Na Drahách, Ukrajinská, Ke Hřišti, Kubánská, Chilská, Topolská, Polská, Madridská, Kyjevská, Jasmínová, včetně areálu bývalého mlýna u mokropeského jezu. Jedná se asi o 50 domů a asi 230 chat. 5 chat je na ostrově (říční km cca 11,6 – 8,8).

Lokalita III. - ul. Radotínská, U Vodárny - celkem asi 20 budov; v této lokalitě jsou také Penny Market, čerpací stanice pohonných hmot, skladové haly, stavebniny, betonárna a asi 35 chat v osadě Na Víрку (říční km 7,0). Evakuovat tuto lokalitu směrem k Radotínu (Praze) není za Q20 možné, silnice č. 115 je od Černošic až po železniční přejezd před Radotínem zatopená. Při chodu ledu budou chaty 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 byly ničivé). Chaty jsou na vnějším vymílaném břehu, kam se přichyluje proudnice.

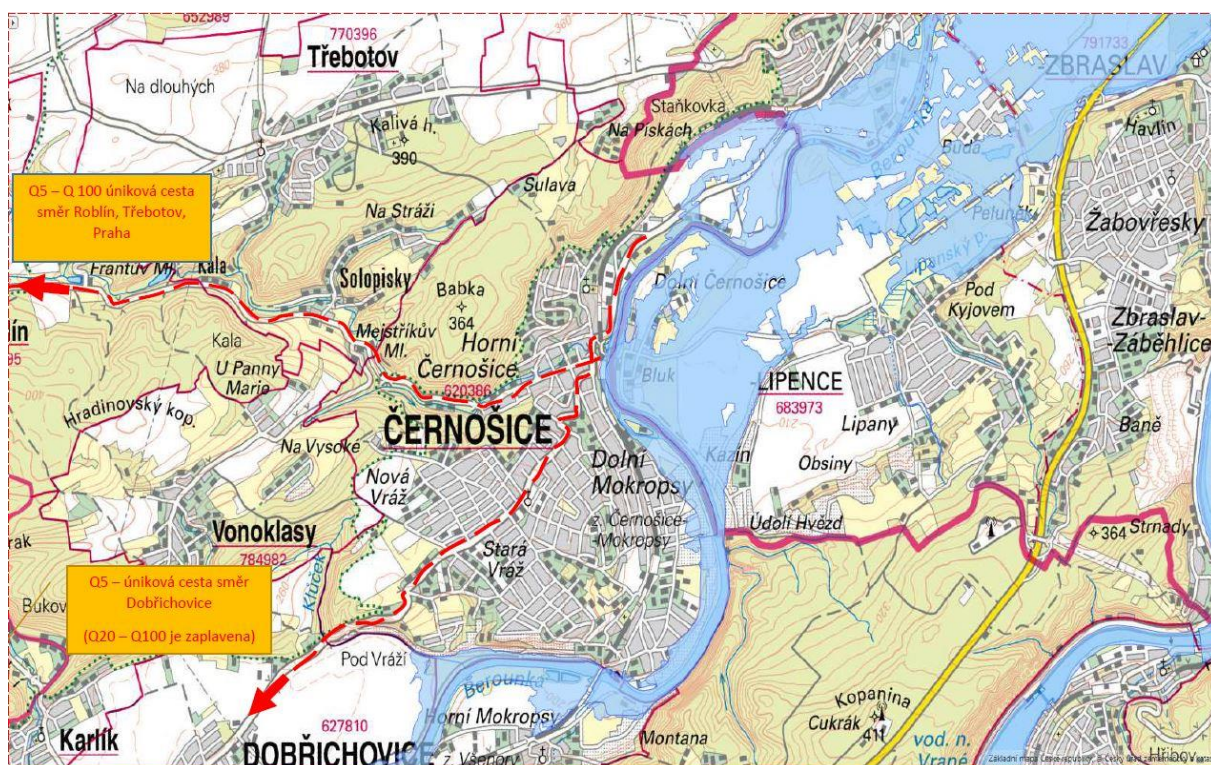
Okolí potoka Švarcava

Levostranný přítok Berounky v km 8,1 Švarcava může při mimořádně vydatných přívalových deštích ohrozit domy v jeho bezprostředním okolí u ulice Karlštejské, Fügnerovy, Riegrovy a Kazínských, kde tok prochází po soukromých pozemcích asi u 15 rodinných domů 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 bystřinného charakteru nelze prakticky užít systém vyrozumění a varování, protože vzestup hladiny bývá extrémně rychlý.

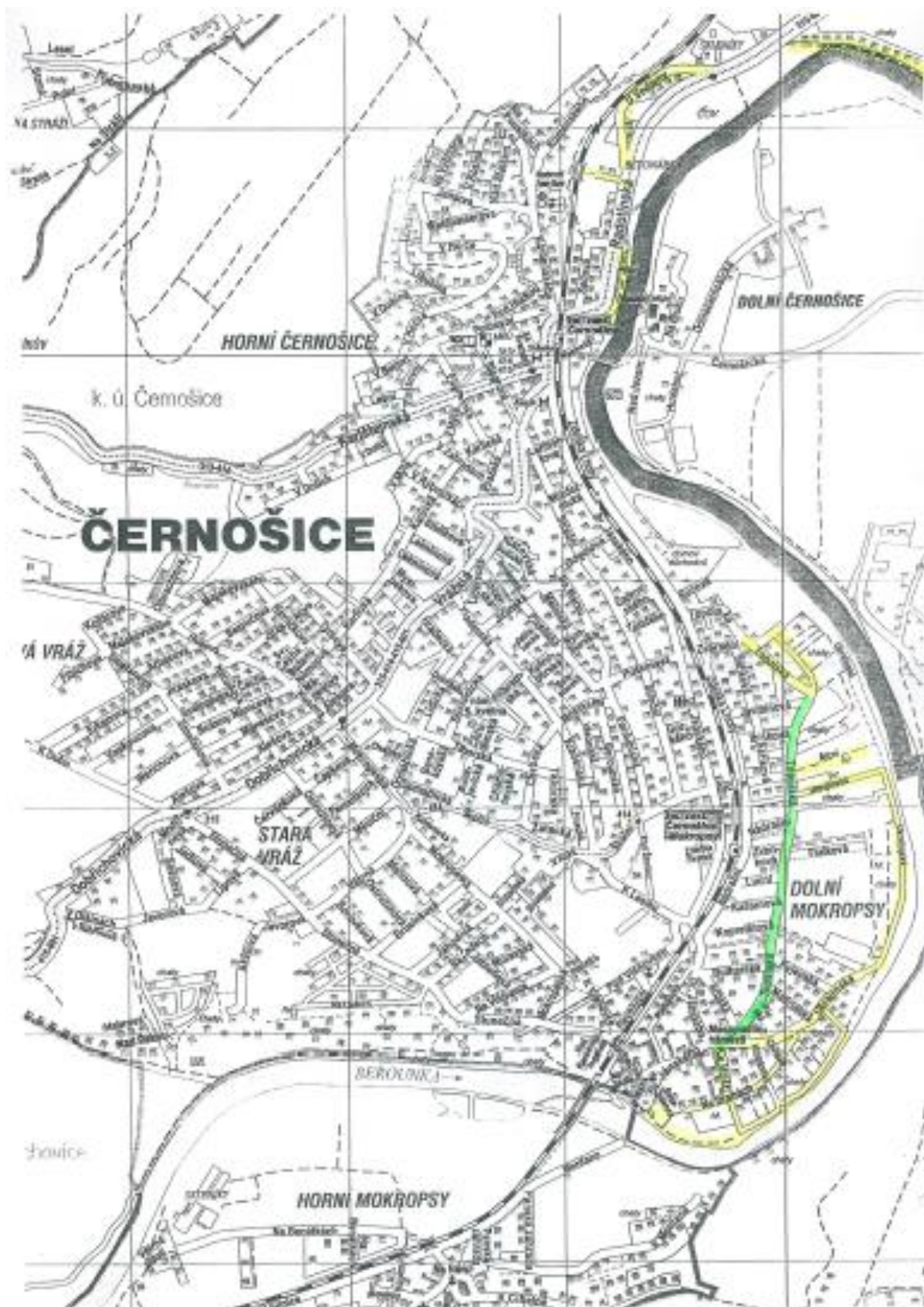
8.3 Evakuační trasy z Černošic

- silnice III/1157 směr Roblín / Třebotov / Ořech – Praha není ohrožena povodní na Berounce
- silnice II/115 směr Praha – Radotín bude od II. SPA/Q 5/Q 20 zaplavena, uzavřena a nelze ji k odjezdu z města použít
- silnice II/115 směr Dobřichovice bude (mimo Černošice) od III. SPA/Q 100 zaplavena, uzavřena a nelze ji k odjezdu z města použít

Graficky jsou evakuační trasy vyznačeny níže.



Mapa – orientační zákres ulic, které v době povodní musejí být prázdné, přístupné pro hasiče a další vozidla IZS



Ukrajinská, Topolská, Ke Hřišti, Na Drahách, Pod Hladkou skalou, U vodárny, osada Na Vířku

9. Informační a komunikační zabezpečení

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.)

Technické prostředky komunikace

Základním způsobem spojení mezi povodňovými orgány je spojení telefonem viz tabulka **Složení povodňové komise města Černošice**.

Varovná opatření

Varování obyvatelstva je zabezpečeno **informacemi v hromadných sdělovacích prostředcích, aktualitami na webu města www.mestocernosice.cz, aplikací „v obraze“, sirénou, tlampači Městské policie a JSDH, osobními spojkami.**

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

Je třeba dodržovat následující zásady:

- respektovat a snažit se získat informace z oficiálních zdrojů (rozhlas, televize, rozhlasový vůz, právní dokumenty městského 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.

10. Evidenční a dokumentační práce

Při povodni se provádějí následující evidenční a dokumentační práce:

10.1 Záznamy v povodňové knize:

- a) obsah 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.

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 (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. Kontakty

Hlídková služba

K zabezpečení hlásné 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 Pavel Moučka	251 640 150 737 504 334	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	E-mail	Internet
KOPIS HZS Středočeského kraje Kladno				www.hzscr.cz/c/ane/tisnova-volani-v-ceske-republice.aspx
Povodí Vltavy s.p. závod Berounka Ing. Miloň Kučera ředitel závodu Denisovo nábřeží 14 304 20 PLZEŇ				www.pvl.cz
Hlášení mimořádných událostí Centrální vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy s.p., Praha				www.pvl.cz
ČHMÚ – centrální předpovědní pracoviště Praha				www.chmi.cz

Povodňová komise města Černošice

Adresa	MěÚ Černošice, Karlštejnská 259, 252 28 Černošice
telefon	221 982 111
e-mail	podatelna@mestocernosice.cz
mobil. telefon	606 906 150 aktivován po vyhlášení II. stupně povodňové aktivity

Poř.č.	Funkce	Titul, jméno, příjmení	Funkce, pracoviště	Telefon	Mobil
1.	předseda	Mgr. Filip Kořínek	starosta		
2.	1. zástupce	Ing. Petr Wolf	místostarosta		
3.	člen	Ing. Pavel Moučka	velitel JSDH		
4.	člen	Jan Mudr	starosta SDH		
5.	člen	Otmar Klimsza	velitel MP		
6.	člen	Renata Petelíková (zástupce p. Jerling)	vedoucí OTS		
7.	člen	Šimon Hradílek	člen rady		
8.	člen	Mgr. Pavel Blaženín	referent kultury		
9.	člen	Mgr. Lucie Poulová	referent OISM		
10.	člen	Bc. Alexandra Vlasáková	referent OÚP		
11.	člen	Ing. Jana Ullrichová	vedoucí FO		
12.	člen	Lenka Březinová	referent SÚ		

Spojení na důležité organizace

Organizace	Pracoviště	Telefon, mobil, e-mail
Městská policie Černošice	Karlštejská 259, 252 28 Černošice	251 642 153, 606 707 156 mestska.policie@mestocernosice.cz
Městský úřad Černošice	Karlštejská 259, 252 28 Černošice	221 982 521 podatelna@mestocernosice.cz
Povodňová komise ORP Černošice vedoucí OŽP JUDr. Markéta Fialová	Podskalská 19, 120 00 Praha 2	221 982 111, podatelna@mestocernosice.cz 221 982 325, 602 342 649 marketa.fialova@mestocernosice.cz
Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje KOPIS (Krajské operační a informační středisko)	Tísňové volání Jana Palacha 1970 272 01 Kladno	150 [redacted] opis@sck.izscr.cz
Policie ČR Obvodní oddělení Řevnice velitel npor. Mgr. Milan Maršálek	Tísňové volání Nádražní 213, 252 30 Řevnice	158 974 882 740 [redacted] poz.oo.revnice@pcr.cz
Záchranná služba	Tísňové volání	155
Krajská hygienická stanice Středočeského kraje Krizový manažer Ing. Iveta Klementová	Dittrichova 17, 120 00 Praha 2	234 118 222 info@khsstc.cz [redacted]
Krajská veterinární správa SVS ČR, pracoviště Praha – západ MVDr. Zdeněk Vojta	Na Drahách 313, 252 41 Dolní Břežany	241 910 330 , fax 241 910 235 [redacted]
ČEZ Distribuce a.s.		840 850 860 poruchy a technické požadavky 910 704 410 - ČEZ linka pro starosty
GasNet, s.r.o.	Klíšská 940/96, 400 01 Ústí nad Labem	zákaznická linka 555 90 10 10 pohotovostní linka 1239 info@gasnet.cz
správa veřejného osvětlení Elektroštika, s.r.o.	U Družstva Ideál 1283/13, 140 00 Praha 4	hlášení závad 605 385 645 vo@elektrostika.cz
vodovody a kanalizace – odbor investic a správy majetku – město Černošice Jaroslav Smola		602 324 785
Aquaconsult s.r.o. Ředitel provozu VaK Ing. Jaroslav Černý	Dr. Janského 953, 252 28 Černošice	251 642 213, 251 642 203, [redacted]

Šerifové osad

Osada	Jméno a adresa	Telefon, mobil, e-mail
Slunečná	Zbyněk Skalický [redacted]	[redacted]
Jedličkovy lázně	Karel Preclík [redacted]	[redacted]
Křižárna	Evžen Kraus [redacted]	[redacted]
Na výsluní	Miloš Petřina [redacted]	[redacted]
Zátoka radosti	Jitka Svitáková [redacted]	[redacted]
Pod Kazínem	Václav Helekal [redacted]	[redacted]
Pod Hladkou skálou	Pavel Tománek [redacted]	[redacted]
Na Vírku	Jaroslav Šebek [redacted]	[redacted]
Lavičky (Údolí staré řeky)	Petr Weissgärber	[redacted]
Radost	Jindřiška Bandasová [redacted]	[redacted]
Jas	Antonín Chejn [redacted]	[redacted]
Klůček, V lavičkách 0901	Zdeněk Kantor [redacted]	[redacted]

HZS Středočeského kraje

Adresa: Jana Palacha 1970
272 01 Kladno

Ředitel HZS Středočeského kraje: brig. gen. Miloslav Svatoš

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

Územní odbor Kladno se sídlem v Rakovníku (i pro Prahu – západ)

Adresa: Dukelských hrdinů 2502
269 01 Rakovník

E-mail: podatelna.kl@sck.izscr.cz

Ředitel: plk. Ing. Martin Vondra

Telefon: [REDACTED]
950 835 152

Stanice HZS Řevnice

Adresa: Havlíčkova 174
252 30 Řevnice

Telefon: 950 845 011

E-mail: ps.revnice@sck.izscr.cz

Velitel: npor. Bc. Jaroslav Růžička

Telefon: [REDACTED]
950 845 097

Mail: jaroslav.ruzicka@sck.izscr.cz

Smluvně zajišťovaná technika pro pomoc při povodni

Organizace	Druh techniky	Počet kusů	Kontaktní osoba	Kontakt
Technické služby Černošice	Rozsýpací vůz Fumo	3	pí Petelíková	251 641 183 724 126 770
	Traktor s valníkem	1		
	Sklápěč IVECO	1		
	Plošina Magma	1		
	Multicar valník	4		
	Bobcat	1		
	Zametací stroj	1		
	CAT	1		
Hasiči	CAS 20 – 150 LENKA	1	velitel jednotky Pavel Moučka	725 026 627
	CAS 30 – 150 MONCA	1		
	TA IVECO – 150 KATKA	1		
	Mikrobus na přepravu evakuovaných – WV TRANSPORTER – 150 JANCA	1		
	PPS 12 přenosná stříkačka	2		
	Kalová motorová čerpadla	9		
	Elektrická čerpadla	5		
	Elektrocentrála	3		
	Záchranný člun Pionier se závěsným motorem	1		
	Raft se závěsným motorem Comando	1		
	Záchranný raft 7 osob	2		
	Hadicový přívěs JB 600	1		
	Motorová pila	6		
	Motorový rozbrus	3		
	Kompletní požární + záchranné vybavení	1		
	VA – TOYOTA	1		

Další organizace	Pracoviště	Telefon, mobil, e-mail
Milan Hampl - zemní a stavební práce	Na Marsu 387, Černošice	
Zámečníci V.D.F. Mokropsy - autogenní souprava		
Pavel Švestka, s.r.o. - demoliční, jeřábnické, zemní práce	Dr. Janského 1418 Černošice	
VLK – František Vlk - autodoprava	Výpadová 157 Praha 5	
OSBET BETON s.r.o. - výroba a rozvoz betonových směsí	Polní 291, Lety Dobřichovice	
Stavatelství ŘEHOŘ, s.r.o. - pozemní stavby	Dr. Janského 411 Černošice	
Milan Šnajdr - zemní a stavební práce	Slinková 928/12 Praha 5 - Radotín	

Dodavatelé materiálu a pracovních potřeb

Organizace	Pracoviště	Telefon, mobil, e-mail
Železářství U Koníčků - hutní a železářský materiál	Dobřichovická 736 Černošice	
Drogerie TETA (p.k.Solvent) - velkoobchod drogerie	Radotínská 29 Černošice	
Drogerie Hana Kettnerová - barvy, laky, drogerie	Srbská 582 Černošice	

Další informace k jiným firmám a organizacím v Černošicích jsou uvedeny na internetových stránkách města Černošice v sekci Obchody a služby www.mestocernosice.cz/obchody-a-sluzby/

Evakuace obyvatelstva – možnosti ubytování

Evakuační místo	adresa	telefon
Městský sál (Centrum Vráž)	Mokropeská 2027, 252 28 Černošice	
Hotel Slánka	Vrážská 121	
Zimní stadion Černošice	Fügnerova 1244	
Hotel Kazín	Vrážská 325	
Penzion Starý dům	Radotínská 40	
Penzion Feller	V Mýtě 1338	

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 G - Pokyny pro evakuaci občanů, str. 75.

Povodňové komise souvisejících obcí

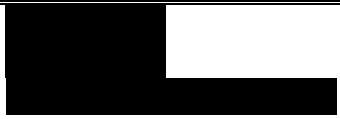
Kontaktní údaje povodňových komisí obcí celé České republiky lze nalézt na stránce editor.dppcr.cz/pk_edt/

V seznamu se níže uvádí kontakty pouze na předsedu a místopředsedu povodňové komise příslušné obce.

VŠENORY

Příjmení, jméno	Funkce v povodňové komisi	Zaměstnání	Telefon/Mobil Email
Ing. Roman Štěrbá starosta	předseda	OÚ Všenory U Silnice 151 252 31 Všenory	
Mgr. Alena Sahánková místostarostka	místopředseda	OÚ Všenory U Silnice 151 252 31 Všenory	

DOBŘICHOVICE

Příjmení, jméno	Funkce v povodňové komisi	Zaměstnání	Telefon/Mobil Email
Ing. Petr Hampl starosta	předseda	MěÚ Dobřichovice, Vítova 61, 252 29 Dobřichovice	
Ing. Michael Pánek místostarosta	místopředseda	MěÚ Dobřichovice, Vítova 61, 252 29 Dobřichovice	

LETY

Příjmení, jméno	Funkce v povodňové komisi	Zaměstnání	Telefon/Mobil Email
Ing. Barbora Tesařová starostka	předseda	OÚ Lety Na Návsi 160, 252 29 Lety	
Jakub Šůra velitel JSDH Lety	místopředseda		

MČ PRAHA - LIPENCE

Příjmení, jméno	Funkce v povodňové komisi	Zaměstnání	Telefon/Mobil Email
Mgr. Lenka Kadlecová starostka	předseda	ÚMČ Praha- Lipence K Obci 47, 155 31 Praha - Lipence	
Ivana Žáková místostarostka	člen	ÚMČ Praha- Lipence K Obci 47, 155 31 Praha - Lipence	

MČ PRAHA 16 - RADOTÍN

Příjmení, jméno	Funkce v povodňové komisi	Zaměstnání	Telefon/Mobil Email
Mgr. Karel Hanzlík starosta	předseda	ÚMČ Praha 16 Václava Balého 23/3 153 00 Praha - Radotín	
Mgr. Miroslav Knotek místostarosta	místopředseda	ÚMČ Praha 16 Václava Balého 23/3 153 00 Praha - Radotín	

POVODÍ ŠVARCAVY

VYSOKÝ ÚJEZD – KOZOLUPY, KUCHAR

Jméno a příjmení	Zaměstnání	Telefon/Mobil	E-mail
Mgr. Jana Broučková starostka	OÚ Vysoký Újezd Tyršova náves 113 267 16 Vysoký Újezd (okr. Beroun)	311 675 440 [redacted]	[redacted]

ROBLÍN - KUCHARÍK

Jméno a příjmení	Zaměstnání	Telefon/Mobil	E-mail
Bc. Martin Moucha starosta	OÚ Roblín Karlštejská 4 252 26 Třebotov	[redacted]	[redacted]
Kateřina Linhartová místostarostka	OÚ Roblín Karlštejská 4 252 26 Třebotov	[redacted]	[redacted]

TŘEBOTOV – SOLOPSKY, KALA

Jméno a příjmení	Zaměstnání	Telefon/Mobil	E-mail
Ing. Matěj Král starosta	OÚ Třebotov Klidná 69 252 29 Třebotov	[redacted]	[redacted]
Filip Kočí místostarosta	OÚ Třebotov Klidná 69 252 29 Třebotov	[redacted]	[redacted]

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

zasedá: Podskalská 19
120 00 Praha 2

Poř. č.	Funkce v PK	Titul, jméno, Příjmení	Pracoviště, funkce, tel., fax
1.	předseda	Mgr. Filip KOŘÍNEK	starosta města Černošice Tel: 221 982 530, 604 851 754 filip.korinek@mestocernosice.cz
2.	1. místopředseda	Ing. Petr WOLF	Místostarosta města Černošice Tel: 604 363 481 petr.wolf@mestocernosice.cz
3.	2. místopředseda	Mgr. Ondřej ŠTANTEJSKÝ	tajemník MěÚ Černošice Tel: 221 982 465, 702 298 498 ondrej.stantejsky@mestocernosice.cz
4.	3. místopředseda	JUDr. Markéta FIALOVÁ	vedoucí OŽP MěÚ Černošice Tel: 221 982 325, [REDACTED] marketa.fialova@mestocernosice.cz
5.	člen	Ing. Markéta BÁRTOVÁ	Povodí Vltavy, s.p. úsekový technik Vltava – kaskáda I Tel: 257 099 243, [REDACTED] marketa.bartova@pvl.cz
6.	člen	Ing. Iveta KLEMENTOVÁ	Krajská hygienická stanice, sídlo Praha krizový manager tel. 234 118 222, [REDACTED] iveta.klementova@khsstc.cz
7.	člen	npor. Mgr. Milan MARŠÁLEK	Policie ČR, vedoucí Obvodního oddělení Řevnice Tel. [REDACTED]
8.	člen	npor. Bc Jaroslav RŮŽIČKA	Hasičský záchranný sbor, velitel stanice Řevnice Tel. 950 845 181, [REDACTED] jaroslav.ruzicka@sck.izscr.cz
9.	člen	Bc. Richard ŘEZÁČ	úsek krizového řízení a vnitřní kontroly MěÚ Černošice Tel: 221 982 486, 725 385 625 richard.rezac@mestocernosice.cz
10.	člen	Bc. Bohumila MINAŘIKOVÁ	Odbor stavební úřad, vedoucí odd. dopravy a správy komunikací Tel: 221 982 132, 702 298 840 bohumila.minarikova@mestocernosice.cz
11.	člen	Ing. Vlastimil JANSA	OŽP, odd. péče o krajinu – odpady Tel: 221 982 212 vlastimil.jansa@mestocernosice.cz

12.	člen	Bc. Veronika BĚLOHOUBKOVÁ	OŽP, odd. vodního hospodářství Tel: 221 982 386 veronika.belohoubkova@mestocernosice.cz
13.	člen	Ing. Václav ČOKRT	OŽP, odd vodního hospodářství Tel: 221 982 217 vaclav.cokrt@mestocernosice.cz
14.	člen	Mgr. Lucie FEIXOVÁ	OŽP, odd. vodního hospodářství Tel: 221 982 204 lucie.feixova@mestocernosice.cz
15.	člen	Bc. Petra JANKOVIČOVÁ	OŽP, odd. vodního hospodářství Tel: 221 982 202 petra.jankovicova@mestocernosice.cz
16.	člen	Ing. Věra ZELINKOVÁ	OŽP, odd vodního hospodářství Tel: 221 982 448 vera.zelinkova@mestocernosice.cz
17.	člen	Martina KOUPÁ	OŽP, odd. vodního hospodářství Tel: 221 982 214 martina.koupa@mestocernosice.cz

12. Přílohy

A. Informace pro občany v zaplavených oblastech	69
B. Tisková zpráva	70
C. Vyhlášení stavu pohotovosti – II SPA	71
D. Odvolání stavu pohotovosti – II SPA	72
E. Vyhlášení stavu ohrožení – III SPA	73
F. Odvolání stavu ohrožení – III SPA	74
G. Pokyny pro evakuaci	75
H. Opatření proti povodňové turistice	77
I. Historické povodně na Berounce	78
J. Revize kontaktů	83
K. Samostatné přílohy – mapové podklady Q 5, Q 20, Q 100	

PŘÍLOHA A - informace pro občany v zaplavených oblastech

INFORMACE PRO OBČANY V ZAPLAVENÝCH OBLASTECH

Základním krizovým centrem každé postižené oblasti je starosta města a městský úřad. Na řešení aktuální situace spolupracuje povodňová komise (PK).

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

- Infolinka povodňové komise Černošice – 606 906 150
- výplaty příslušných sociálních dávek (pomoc postiženým občanům na nákup osobních věcí, potravin apod.) – agenda Úřadu práce
- humanitární pomoc (pitná voda, ženíjní nářadí, 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
- předměty a materiál odstraněný z vodních toků ukládejte v dostatečné vzdálenosti mimo záplavovou zónu na určená místa
- nedostatky v dodávce elektrické energie a poruchy el. sítí hlase na tel. č. 840 850 860 – infolinka ČEZ.
- majitelé poškozených budov získají potřebné informace na místně příslušném stavebním úřadu Městského úřadu Černošice, Karlštejnská 259.
- osobní doklady (občanské průkazy, pasy, řidičské průkazy, evidence vozidel apod.) budou vystavovány na Městském úřadu Černošice, pracoviště Praha 2, Podskalská 19, nebo pracoviště Karlštejnská 259, Černošice v rozsahu: pondělí a středa 8:00 - 17:00 hod, úterý a pátek 8:00 - 12:00 hod.
- dopravní mechanizační a technické prostředky vyžadujte u PK města Černošice na tel. č. 251 641 183 – technické služby.

Jsme tu pro Vás.

jménem povodňové komise města Černošice

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 rozděleny 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.

PŘÍLOHA C – vyhlášení stavu pohotovosti

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

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**

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**

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**

PŘÍLOHA E – vyhlášení stavu ohrožení

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

Dne _____.____.____ v ____:____ hod bylo na vodním toku v profilu v ____:____ hod dosaženo hodnot výšky hladiny ... cm, která odpovídá **III. stupni povodňové aktivity - stav ohrožení**

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

Vyhlášení stavu ohrožení bude oznámeno obci s rozšířenou působností Černošice.

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

předseda
povodňové komise
města Černošice

PŘÍLOHA F – odvolání stavu ohrožení

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**

Dne __.__.____ v __:__ hod bylo na vodním toku v profilu v __:__ hod dosaženo hodnot **výšky hladiny**, která je pod hodnotami rozhodnými pro vyhlášení **III. stupně povodňové aktivity - stav ohrožení**.

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

Odvolání stavu ohrožení bude oznámeno obci s rozšířenou působností Černošice.

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

**předseda
povodňové komise
města Černošice**

PŘÍLOHA G - 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. Jednejte 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, svítilnu, 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, fotopřístroje, střelivo a zbraně, které zabezpečte před zneužitím nebo odevzdejte k uložení na Policii ČR.
7. Odjeďte s vlastním automobilem na určené místo, kde bude hlídáno. V případě, že se evakuujete uvnitř obce, vezměte si auto s sebou.
8. U domu zkontrolujte zavření oken, vypněte elektrické 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, solidárnosti 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: -----

PŘÍLOHA H - 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:

- překážejí 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 u křižovatky s ulicí Karla Majera (u „Burzy“)
- 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 bydlících či jedoucích za konkrétním důležitým účelem. Osoby přijíždějící hromadnou dopravou, zejména vlakem, s cílem tzv. povodňové turistiky lze vyloučit jen obtížně, snad jen pořádkovými hlídkami na nádražích a zastávkách s cílem vytipovat a kontrolovat rizikové skupiny obyvatel (bezdomovce, 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.

PŘÍLOHA I – 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 Černošice a v Praze na Karlově mostě spadly dva pilíře.

Při oblevě před Vánocemi 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 nejzlobnější, trval od 21. do 26. února. Berounka prolomila ledový krunýř a hnala ledy ke Zbraslavi. Led na Vltavě se nahnul 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 přídel 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.) způsobila nesmírné škody, zahynulo více než 250 lidí a mimo jiné strhla i nový železniční most v Mokropsech.

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 vzdutí 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.

Povodně v 21. století - největší byly v srpnu 2002 (větší než stoletá) a v červnu 2013.

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 $2170 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$ v Berouně?

31. 5. 2013 - 1. SPA v Berouně, 3.6. - 3. SPA, průtok $1150 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$

Q5 až Q10, kdy byl vyhlášován 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	

Rok	Datum	Stav vodočtu v Berouně (cm)	Poznámky
1981	21.7.	565	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 m ³ s ⁻¹) – druhá povodňová vlna, 23:00 hod.
2013	3.6.	577	(1150 m ³ s ⁻¹)

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 povodně v roce 1981, následovaly povodně v letech 2002 a 2013.

Rychlost povodňové vlny na Berounce je asi 13 km/hod.

Například 2. 2. 1985:

- Plzeň 5:45 h,
- Křivoklát 13:15 h,
- Beroun 16:50 h,
- Řevnice 18:20 h,
- Černošice 19:30 h.

Historické fotografie povodní



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



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

Revize kontaktů

Datum	Jméno (provedl revizi)	Podpis