



## Povodňový plán

### ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Obec:

**Kunějovice**

Č. p.:

28

PSČ:

330 35, CZ 00325 – Plzeň - sever

**prosinec 2011**

Vodní tok: Nekmírský potok

Povodňový orgán: Povodňová komise obce Kunějovice

Vyšší povodňový orgán: Povodňový orgán obce s rozšířenou působností Nýřany,  
Americká 8, 304 66, tel.: 377168040, e-mail: [krize@nyrany.cz](mailto:krize@nyrany.cz)

Vodoprávní úřad: Městský úřad Nýřany, odbor životního prostředí

Správce vodního toku Nekmírského potoka ve sledované oblasti: Povodí Vltavy,  
státní podnik (pobočka Plzeň-Východní Předměstí), Denisovo nábřeží 2430/14,  
301 00 Plzeň-Východní Předměstí

Zpracovala (ve smyslu § 82, písm. a), zákona č. 254/2001 Sb.): Ludvíková Helena

Schválil a vydal: Obecní úřad Kunějovice dne 4. 5. 2012, č.j.: ZZ-L-70/05/12

Aktualizováno: 4. 5. 2012 21:14  
Poslední úprava: 18. 3. 2015

## Záznamy o provedené aktualizaci

### věcná část ( při výrazných změnách )

důvod aktualizace	podpis zpracovatele	datum	revizi věcné části schválil	datum
Funkčnost emailových adres, kontrola aktualizací <a href="http://www.wmap.cz/pk_edt/">http://www.wmap.cz/pk_edt/</a>			Obecní úřad Kunějovice	30.7.2013
Pokyn PH <a href="http://www.wmap.cz/pk_edt/default.php?ppseq=&amp;krajsq=&amp;orpsq=">http://www.wmap.cz/pk_edt/default.php?ppseq=&amp;krajsq=&amp;orpsq=</a>			Obecní úřad Kunějovice	7.3.2014
OŽP-Hra/28124/2014 Složení povodňové komise ORP Nýřany			Obecní úřad Kunějovice	10.11.2014
OŽP-Hra/1959/2015 Složení PK obce			Obecní úřad Kunějovice	23.1.2015

### organizační část

předmět aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum
revize telefonních čísel		1. 2. 2012		
Personální složení povodňových komisí všech stupňů		1. 2. 2012		
revize telefonních čísel		4.2.2013		
Personální složení povodňových komisí všech stupňů		4.2.2013		
revize telefonních čísel		17.1.2014		
Personální složení povodň. komisí všech stupňů		17.1.2014		
revize telefonních čísel		23.1.2015		
Personální složení povodň. komisí všech stupňů		23.1.2015		
Revize tel. č., personální složení povodňové komise		16.3.2015		

**REVIZE POVODŇOVÉHO PLÁNU** ve smyslu nařízení zákona o vodách č.254/2001 Sb. a technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, bude provedena a schválena 1x ročně Obecním úřadem Kunějovice a Městským úřadem ve Všerubech, odborem životního prostředí.

## Věcná část

Základní identifikační údaje:																	
Tok		Charakter toku ve sledované oblasti		M-denní průtoky v ls-1													
Nekmířský potok, hydrologické číslo povodí: 1-11-01-050		Slabý, bezvýznamný tok		<b>M</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>210</b>	<b>240</b>	<b>270</b>	<b>300</b>	<b>330</b>	<b>355</b>	<b>364</b>
				15,5	11	8	6,5	5,5	4,5	3,5	3	2,5	2	1	0,5	0,2	
N- leté průtoky v m <sup>3</sup> .s-1																	
<b>N</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>třída</b>									
	0,61	1,07	1,96	2,86	4,02	5,79	7,48	III.									
třída		Plocha povodí v km <sup>2</sup>		Průměrná dlouhodobá roční výška srážek v mm				Průměrný dlouhodobý roční průtok v ls-1									
III.		2,65		542				6,5									
Povodňový orgán – Povodňová komise obce Kunějovice																	

- Údaje velkých vod nejsou hodnoty neměnné, ale mohou být měněny podle nových poznatků.
- Údaje byly vypracovány za nejdelší období pozorování.
- Způsob a rozsah jejich případného ovlivnění není znám.
- Údaje Qa a Qm denní byly vypracovány pro reprezentativní období 1931 až 1980.
- Plocha povodí je stanovena z mapy 1 : 10 000.

## CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

### NEKMÍŘSKÝ POTOK

**Nekmířský potok** je potok v okrese Plzeň-sever, pramenící poblíž osady Mostice, která náleží k obci Zahrádka. Potok se vlévá do potoka Třemošná nedaleko obce Nekmíř. Jeho tok je velmi slabý, a proto zde nedochází k žádnému rozvodnění. Obce, kterými potok protéká: Kunějovice, Nekmíř, Kokořov.

## HYDROLOGICKÝ REŽIM ÚZEMÍ

### LETNÍ HYDROLOGICKÝ REŽIM

V hydrologickém režimu toku Nekmířského potoka nebyly v posledních desetiletích zaznamenány žádné povodně z regionálních dešťů, třebaže trvaly i řádově desítky hodin, ani letní povodně z dešťů „lijáků“ velké intenzity.

Zvýšený vodní stav na drobném toku nepůsobí žádné potíže.

Místní deště („lijáky“) jsou srážkové epizody krátkého trvání (řádově desítky minut), ale vysoké intenzity (nad 15 mm za hodinu), zasahující malou plochu. Následky mohou mít v místech, kde není žádná vodoteč.

Nedají se téměř vůbec předpovídat, vyskytují se na níže položených místech, v místech pod poli ve svahu, nelze se proti nim prakticky bránit, neboť se nedostává toho nejcennějšího v případě povodně, a to je čas.

### ZIMNÍ HYDROLOGICKÝ REŽIM

**Tání sněhu s deštěm též** nezakládá důvod povodní z regionálních dešťů. Intenzita deště bývá zpravidla menší než v létě, ale i v kombinaci s dalšími faktory, jako jsou teplý vítr a promrzlá půda, nemívají následky.

**Ledové povodně** nevznikají, podle dosavadních zkušeností obec Kunějovice není ohrožena.

## KLIMATOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Zájmové území horního toku Někmiřského potoka v Kunějovicích spadá dle Quitta do typu mírně teplé oblasti MT 7 - mírně teplému, mírně vlhkému, vrchovinnému (Atlas podnebí ČR). Obecně lze říci, že se západními a jihozápadními větry je chladnější a deštivé léto, mírná a teplejší zima. Pokud převládá vliv kontinentu s východními a severovýchodními větry, je teplejší a suché léto, silná a chladnější zima. Průměrná měsíční a roční teplota:

Rok	Měsíc	Průměrná teplota- měsíc (°C)	Rok	Průměrná teplota- rok (°C)	
2001	01	-1,9	2003	12	-0,9
2001	02	0,5	2004	01	-2,8
2001	03	4,0	2004	02	1,6
2001	04	6,6	2004	03	2,4
2001	05	14,4	2004	04	8,4
2001	06	14,3	2004	05	11,6
2001	07	17,7	2004	06	15,1
2001	08	17,9	2004	07	17,0
2001	09	11,0	2004	08	17,7
2001	10	11,0	2004	09	12,1
2001	11	1,8	2004	10	8,2
2001	12	-2,2	7,9 2004	11	3,1
2002	01	-1,1	2004	12	-0,7
2002	02	3,5	2005	01	0,1
2002	03	3,5	2005	02	-3,5
2002	04	7,4	2005	03	1,3
2002	05	15,0	2005	04	8,5
2002	06	17,5	2005	05	13,0
2002	07	17,8	2005	06	16,2
2002	08	18,4	2005	07	18,0
2002	09	11,2	2005	08	15,5
2002	10	7,0	2005	09	13,3
2002	11	3,8	2005	10	8,3
2002	12	-1,4	8,6 2005	11	2,2
2003	01	-1,6	2005	12	-0,9
2003	02	-4,3	2006	01	-5,3
2003	03	3,2	2006	02	-2,2
2003	04	6,7	2006	03	0,7
2003	05	14,6	2006	04	7,3
2003	06	19,5	2006	05	12,3
2003	07	18,1	2006	06	16,7
2003	08	19,9	2006	07	21,0
2003	09	12,0	2006	08	14,9
2003	10	4,8	2006	09	14,8
2003	11	3,9	2006	10	9,1
2008	02	2,1	2006	11	5,1

2008	03	2,9	2006	12	1,9
2008	04	7,5	2007	01	3,7
2008	05	13,7	2007	02	3,0
2008	06	17,8	2007	03	4,8
2008	07	18,2	2007	04	9,9
2008	08	17,1	2007	05	14,4
2008	09	11,4	2007	06	18,1
2008	10	7,4	2007	07	17,8
2008	11	3,8	2007	08	17,2
2008	12	0,6	2007	09	10,8
2009	01	-4,1	2007	10	6,9
2009	02	-0,3	2007	11	1,5
2009	03	3,8	2007	12	0,0
2009	04	11,6	2008	01	1,5
2009	05				
2009	06			13,3	
2009	07			15,2	
2009	08			17,9	
2009	09			18,1	
2009	10			13,9	
2009	11			7,3	
2009	12			5,2	
2010	01			-1,2	8,4
2010	02			-3,9	
2010	03			-1,7	
2010	04			2,4	
2010	05			7,4	
2010	06			11,6	
2010	07			16,4	
2010	08			19,9	
2010	09			16,4	
2010	10			10,6	
2010	11			5,6	
2010	12			4,3	
2010				-4,8	7,0

## Maximální měsíční a roční teplota:

Rok	Měsíc	Max. teplota- měsíc (°C)	Max. teplota- rok (°C)	Min. teplota- měsíc (°C)	Min. teplota- rok (°C)
2001	01		9,1		-15,1
2001	02		13,4		-12,4
2001	03		16,7		-7,3
2001	04		25,6		-3,3
2001	05		28,4		0,6
2001	06		32,2		2,8
2001	07		32,7		6,4
2001	08	33,8		3,1	
2001	09	23,5		0,2	
2001	10	26,3		0,6	
2001	11	13,0		-8,5	
2001	12	6,8	33,8	-17,7	-17,7
2002	01	13,9		-22,2	
2002	02	14,7		-8,5	
2002	03	20,0		-6,4	
2002	04	20,5		-6,4	
2002	05	29,5		0,6	
2002	06	33,5		1,2	
2002	07	32,8		6,0	
2002	08	30,3		9,1	
2002	09	27,3		-0,3	
2002	10	19,2		-2,2	
2002	11	12,0		-6,8	
2002	12	11,2	33,5	-11,5	-22,2
2003	01	9,2		-17,5	
2003	02	12,6		-18,3	
2003	03	20,0		-7,9	
2003	04	26,6		-11,1	
2003	05	31,9		-0,8	
2004	09				27,9
2004	10				25,7
2004	11				13,6
2004	12				9,5
2005	01				11,7
2005	02				8,4
2005	03				18,4
2005	04				22,8
2005	05				33,7
2005	06				32,2
2005	07				37,1
2005	08				28,3
2005	09				29,0
2005	10				21,2
2005	11				12,3
2005	12				4,5
2006	01				4,0
2006	02				8,6
2006	03				20,2
2006	04				23,9
2006	05				27,8
2006	06				31,8

33,3

37,1

2003	06	34,1		3,7		2006	07	35,7		6,3
2003	07	35,2		4,8		2006	08	29,4		5,1
2003	08	38,5		4,8		2006	09	29,0		1,4
2003	09	31,0		-2,1		2006	10	20,3		-4,3
2003	10	21,8		-7,2		2006	11	14,3		-6,9
2003	11	14,5		-6,8		2006	12	13,5	35,7	-9,2
2003	12	8,3	38,5	-15,7	-18,3	2007	01	13,4		-10,8
2004	01	6,6		-21,9		2007	02	12,7		-4,9
2004	02	14,0		-9,8		2007	03	17,9		-5,0
2004	03	22,5		-12,7		2007	04	26,2		-6,3
2004	04	25,4		-4,7		2007	05	31,6		-3,2
2004	05	24,6		-1,6		2007	06	31,8		6,3
2004	06	31,9		3,9		2007	07	37,7		5,9
2004	07	31,6		5,0		2007	08	31,2		4,3
2004	08	33,3		4,4		2007	09	25,9		-2,3
2007	10	21,1		-3,7		2010	11	17,5		-8,1
2007	11	14,4		-8,5		2010	12	3,2	35,8	-17,5
2007	12		12,3	37,7	-11,2					
2008	01		10,6		-8,5					
2008	02		19,1		-14,5					
2008	03		18,7		-9,2					
2008	04		22,8		-3,4					
2008	05		30,8		-0,3					
2008	06		33,5		2,5					
2008	07		33,4		5,6					
2008	08		33,5		3,8					
2008	09		29,7		-3,0					
2008	10		20,9		-3,6					
2008	11		15,7		-5,9					
2008	12		7,5	33,5	-12,0	-14,5				
2009	01		5,4		-17,0					
2009	02		10,1		-12,6					
2009	03		14,4		-5,0					
2009	04		25,0		-1,0					
2009	05		30,4		-2,2					
2009	06		28,2		2,0					
2009	07		33,9		6,7					



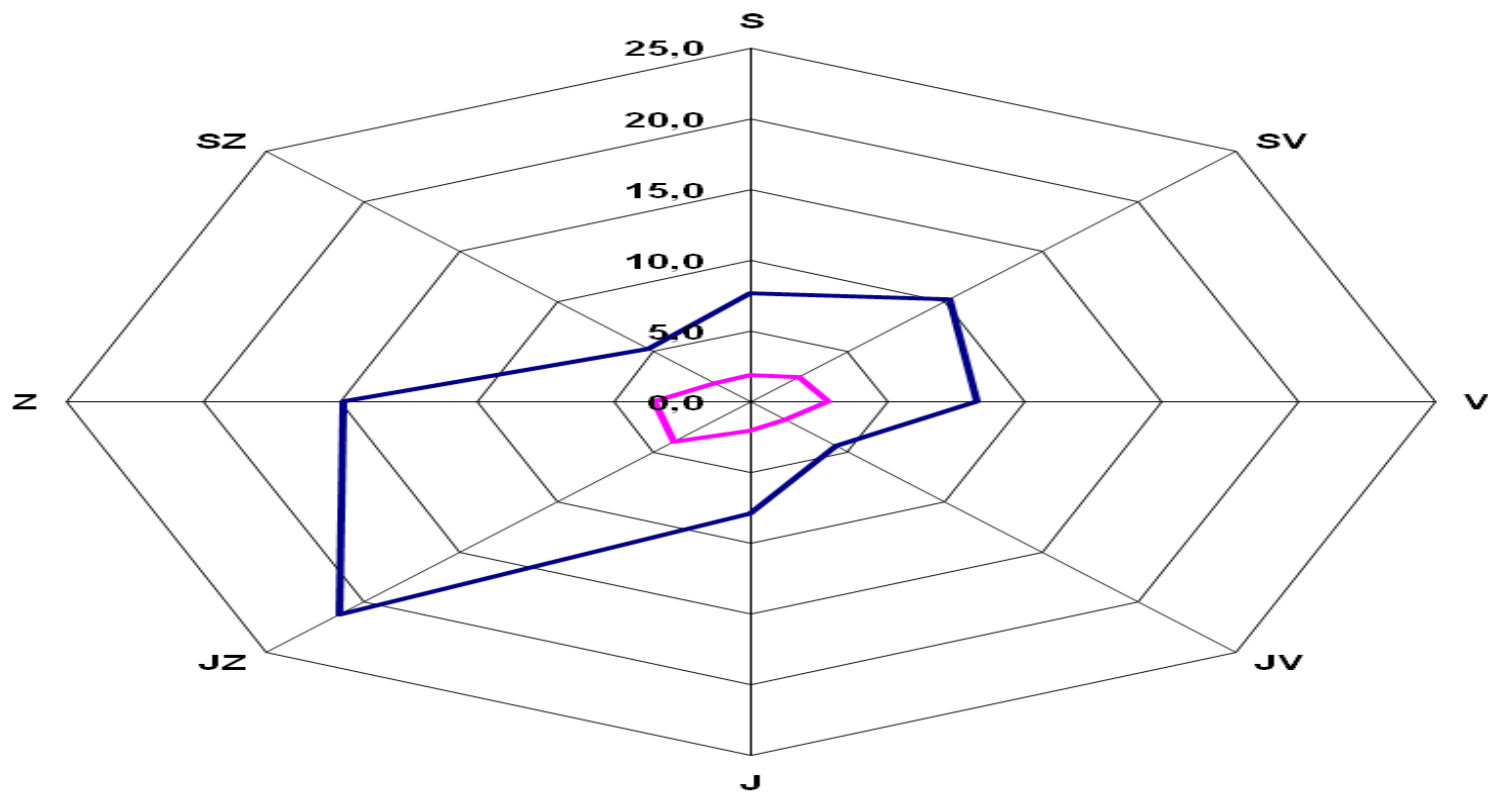
2009	08	32,4		5,4	
2009	09	31,3		1,1	
2009	10	25,4		-4,0	
2009	11	15,3		-2,8	
2009	12	9,2	33,9	-18,3	-18,3
2010	01	3,5		-22,1	
2010	02	11,0		-13,7	
2010	03	23,7		-15,9	
2010	04	25,9		-4,1	
2010	05	25,9		1,5	
2010	06	31,5		3,7	

2010	07	35,8		6,1	
2010	08	31,2		5,7	
2010	09	22,9		-1,1	
2010	10	18,6		-4,6	

## VĚTRNÉ POMĚRY

Větrná růžice – Kunějovice									
směr	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	bezvětrí
četnost	7,7	10,2	8,2	4,4	7,9	21,3	14,9	5,3	20,1
rychlost	1,9	2,5	2,8	1,8	2,0	4,0	3,5	1,9	2,5

### Větrná růžice - Kunějovice



— četnost (%)    — rychlost (m/s)

## SRÁŽKOVÉ POMĚRY

Roční srážkový úhrn na daném území je 542 mm. Tyto srážky jsou během roku rozděleny způsobem běžným pro danou zeměpisnou polohu, tzn. že nejvíce naprší v létě (40 %), na jaře 25 %, na podzim 20 % a nejméně v zimě (15 %).

Z jednotlivých měsíců a let je na srážky nejbohatší červenec, nejchudší leden.

Rok	Měsíc	Srážkový úhrn- měsíc (mm)	Srážkový úhrn- rok (mm)	Rok	Měsíc	Srážkový úhrn- měsíc (mm)	Srážkový úhrn- rok (mm)	Rok	Měsíc	Srážkový úhrn- měsíc (mm)	Srážkový úhrn- rok (mm)
2001	01	43,3		2004	04	23,1		2008	06	76,0	
2001	02	21,5		2004	05	73,9		2008	07	52,6	
2001	03	73,0		2004	06	74,8		2008	08	33,5	
2001	04	60,6		2004	07	49,0		2008	09	32,9	
2001	05	24,7		2004	08	63,4		2008	10	53,6	
2001	06	41,7		2004	09	52,9		2008	11	23,3	
2001	07	<b>101,2</b>		2004	10	31,4		2008	12	27,4	
2001	08	52,5		2004	11	43,9		2009	01	19,3	
2001	09	61,2		2004	12	11,9		2009	02	32,6	526,8
2001	10	15,4		2005	01	45,5		2009	03	44,2	
2001	11	35,2		2005	02	37,3		2009	04	67,2	
2001	12	49,1	579,4	2005	03	14,1		2009	05	44,8	
2002	01	18,5		2005	04	31,8		2009	06	68,5	
2002	02	59,2		2005	05	78,2		2009	07	98,3	
2002	03	35,4		2005	06	58,8		2009	08	20,0	
2002	04	20,1		2005	07	64,1		2009	09	28,0	
2002	05	76,0		2005	08	64,1		2009	10	49,7	
2002	06	97,9		2005	09	31,6		2009	11	52,2	
2002	07	53,6		2005	10	18,5		2009	12	57,1	
2002	08	<b>187,9</b>		2005	11	16,1		2010	01	38,1	
2002	09	47,8		2005	12	40,7		2010	02	20,8	500,8
2002	10	79,1		2006	01	10,3		2010	03	33,5	
2002	11	90,5		2006	02	17,5		2010	04	19,8	
2002	12	42,7	808,7	2006	03	35,4		2010	05	81,9	
2003	01	42,8		2006	04	64,0		2010	06	66,8	
2003	02	15,4		2006	05	<b>131,7</b>		2010	07	<b>108,0</b>	
2003	03	6,1		2006	06	52,5		2010	08	<b>121,0</b>	
2003	04	15,4		2006	07	81,3		2010	09	59,0	
2003	05	69,6		2006	08	50,8		2010	10	12,2	
2003	06	26,1		2006	09	18,4		2010	11	81,1	
2003	07	52,3		2006	10	21,3		2010	12	65,5	
2003	08	18,7		2006	11		14,1				
2003	09	8,1		2006	12		15,2				512,5
2003	10	38,0		2007	01		52,8				
2003	11	17,1		2007	02		38,8				
2003	12	30,8	340,4	2007	03		33,7				
2004	01	58,0		2007	04		16,5				
2004	02	23,0		2007	05		71,1				
2004	03	21,5		2007	06		57,6				

## SNĚHOVÉ POMĚRY

V zimním období převládají srážky sněhové. Ve sledované oblasti se vyskytují v průměru 30 až 45 dní v roce. Sněhová pokrývka leží až 30 dní. Prům. roční maximum výšky sněhové pokrývky se pohybuje v nadmořské výšce 485 m od 9 do 42 cm. V průměru se souvislá sněhová pokrývka vytváří v první až druhé dekádě prosince. Pokrytí sněhem končí od 2. dekády března. Mezi prvním a posledním dnem se sněhovou pokrývkou (30 dní) sníh většinou několikrát roztaje a zase se vytvoří pokrývka nová. V zájmovém území činí skutečný výskyt sněhové pokrývky v tomto období 40 až 60 % celkové doby.

Rok	Měsíc	Max.výška sněh. pokrývky-měsíc (cm)	Max.výška sněh. pokrývky-rok (cm)				
2001	01	13					
2001	02	12					
2001	03	7					
2001	04	0					
2002	01	32					
2002	02	3					
2002	11	5					
2002	12	2	32				
2003	01	5					
2003	02	15					
2003	03	3					
2003	04	2			2007	03	3
2003	12	12		15	2007	11	6
2004	01	14			2007	12	1
2004	02	5			2008	01	3
2004	03	6			2008	02	0
2004	11	7			2008	03	9
2004	12	2		14	2008	11	3
2005	01	6			2008	12	4
2005	02	18			2009	01	3
2005	03	20			2009	02	10
2005	11	3			2009	03	1
2005	12	20		20	2009	10	1
2006	01	14			2009	11	0
2006	02	14			2009	12	8
2006	03	18			2010	01	25
2006	11	3			2010	02	34
2006	12	2		18	2010	03	7
2007	01	20			2010	11	21
2007	02	5			2010	12	42

## ODTOKOVÉ POMĚRY

Na sledovaném úseku toku 2, 65 km<sup>2</sup> Nekmířského potoka, jsou odtokové poměry vyrovnané, průměrný dlouhodobý roční průtok je 6,5 ls-1.

## DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

Povodní se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodního toku nebo jiných povrchových vod, při kterém hrozí vylití vody z koryta nebo voda již zaplavuje území a může působit škody; povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo odtok vody je nedostatečný.

Povodeň může být způsobena přirozenými jevy nebo umělými vlivy.

## PŘIROZENÉ POVODNĚ

Přirozenou povodní je povodeň způsobená přírodními jevy, tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označené předpovědní povodňovou službou podle zákona č. 254/2001 Sb. 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;
- **dosazení směrodatného limitu vodního stavu**, nebo **průtoku** ve vodním toku a jeho stoupající tendenci.

Přirozené povodně se v zájmovém území nevyskytují, letní povodně způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahujícími poměrně malá území se mohou vyskytovat na níže položených místech **a nelze se proti nim prakticky bránit** (extrémně rychlý průběh dešťové vody po komunikaci).

Ve sledovaném území obce Kunějovice nelze předpokládat typy (1,2,3) výše uvedených povodní.

**V případě druhého a třetího** stupně by povodňové aktivity vyhlásily a odvolaly ve svém územním obvodu **povodňové orgány**.

Podkladem pro jejich vyhlášení je zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby (ČHMÚ), doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka nebo uživatele vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí.

**Povodňový orgán** může vyhlásit stupně povodňové aktivity i z jiných důvodů než je uvedeno (např. nebezpečné ledové jevy apod.)

### **Koordinace povodňových aktivit v územním celku:**

Vliv povodně zasahující větší území by se projevil v celé délce toku na správním území.

Opatření provedená v horní části povodí by ovlivnily průběh povodně v dolním úseku toku i v jeho recipientu.

Platilo by to o protržení hrází dvou rybníků. Je proto bezpodmínečně nutná odborná koordinace povodňových aktivit ovlivňující odtokové podmínky a průběh povodně v rámci větších hydrologických celků, které přesahují územní působnost obecních povodňových komisí. Koordinační činnost v rámci obce s rozšířenou působností vykonává povodňová komise Městského úřadu Nýřany s odbornou podporou Povodí Vltavy s. p.

#### Povodňová komise ORP Nýřany: (stav k 10.11.2014)

**Ing. Jiří Davídek, předseda PK**, člen, starosta města Nýřany a předseda bezpečnostní rady města Nýřany

MÚ Nýřany, Benešova 295, 330 23 Nýřany, tel.: 377 832 301, fax: 377 931 504, e-mail: [starosta@nyrany.cz](mailto:starosta@nyrany.cz)

**Ing. Petr Hauer, zástupce předsedy PK, člen operační skupiny**, vedoucí odboru ŽP MÚ Nýřany, prac. Plzeň

MÚ Nýřany, Americká 39, 304 66 Plzeň, tel.: 377 168 019, fax: 377 168 002, e-mail: [petr.hauer@nyrany.cz](mailto:petr.hauer@nyrany.cz)

**Ing. Petr Hrabák, tajemník PK, člen operační skupiny**, referent odboru ŽP MÚ Nýřany, prac. Plzeň

MÚ Nýřany, Americká 39, 304 66 Plzeň, tel.: 377 168 052, fax: 377 168 002, e-mail: [petr.hrabak@nyrany.cz](mailto:petr.hrabak@nyrany.cz)

**npor. Bc. Robert Kučera, člen PK, člen operační skupiny** HZS Plzeňského kraje, ÚO Plzeň, velitel požární stanice Nýřany

HZSPK požární stanice, Šulova 1150, 330 23 Nýřany, tel.: 950 337 111 – ústř., 950 337 162, fax: 950 337 101, e-mail: [robert.kucera@hzspk.cz](mailto:robert.kucera@hzspk.cz)

**Ing. Ján Kabzan, člen PK, člen operační skupiny**, vedoucí odboru obrany a krizového řízení MÚ Nýřany, pracoviště Plzeň a tajemník

bezpečnostní rady MÚ Nýřany, prac. Plzeň, Americká 39, 304 66 Plzeň, tel.: 377 168 040, fax: 377 168 041, e-mail: [jan.kabzan@nyrany.cz](mailto:jan.kabzan@nyrany.cz)

**komisař npor. Bc. Ladislav Fronk, člen PK, člen operační skupiny** vedoucí obvodního oddělení KRPP ÚO Plzeň venkov, Křížíkova 394,

330 23 Nýřany, tel.: 974 321 111, 158, tel.: 974 327 760, fax: 974 327 237, e-mail: [px.oo.nyrany@pcr.cz](mailto:px.oo.nyrany@pcr.cz)

**Ing. Jana Tomková, člen PK** Správce toků Lesy ČR s.p. Lesy České republiky, s.p.

Správa toků – oblast povodí Vltavy, Pracoviště Plzeň, Sukova 40, 301 00 Plzeň, tel.: 956 954 271, e-mail: [tomkova.ost54@lesy.cz](mailto:tomkova.ost54@lesy.cz)

**Petr Hora, člen PK** Vodárna Plzeň a.s., vedoucí výrobně technického úseku

Vodárna Plzeň a.s., Malostranská 2, 317 68 Plzeň, tel.: 377 413 155, fax: 377 413 532, e-mail: [p.hora@vodarna.cz](mailto:p.hora@vodarna.cz)

**MUDr. Dagmar Nováčková, člen PK** KHS Plzeňského kraje, vedoucí odd. hygieny práce P-M

KHS Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 15, 303 22 Plzeň, tel.: 378 155 138, e-mail: [dagmar.novackova@khsplzen.cz](mailto:dagmar.novackova@khsplzen.cz)

**Mgr. Bc. Helena Šnajdrová, člen PK** vedoucí odboru dopravy MÚ Nýřany, prac. Plzeň

MÚ Nýřany, Klatovská 200, 322 00 Plzeň, tel.: 377 611 113, fax: 377 611 119, e-mail: [helena.snajdrova@nyrany.cz](mailto:helena.snajdrova@nyrany.cz)

**Ing. Stanislav Plešmíd, člen PK** vedoucí odboru územního, plánování MÚ Nýřany, prac. Plzeň

MÚ Nýřany, Americká 39, 304 66 Plzeň, tel.: 377 168 081, fax: 377 168 002, e-mail: [stanislav.plesmid@nyrany.cz](mailto:stanislav.plesmid@nyrany.cz)

**Lenka Havlíková, člen PK** Povodí Vltavy s.p., říční dozor závodu Berounka Plzeň Povodí Vltavy, Denisovo nábřeží 14, 304 20 Plzeň, tel.: 377

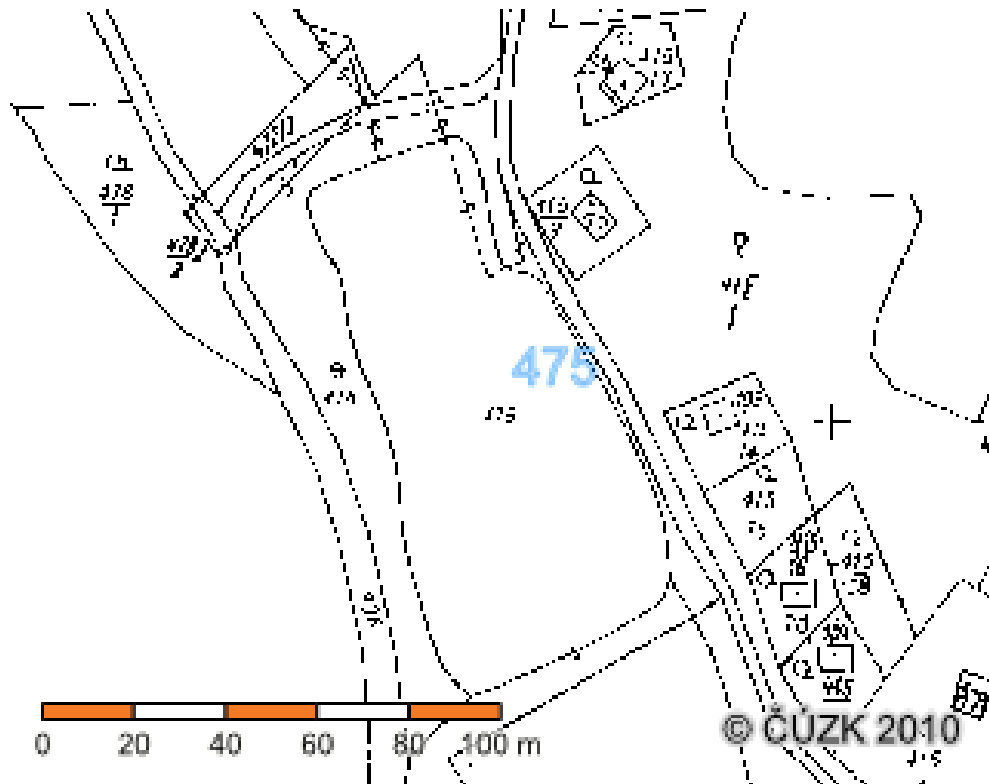
307 391, fax: 377 237 361, e-mail: [lenka.havlikova@pvl.cz](mailto:lenka.havlikova@pvl.cz)

## ZVLÁŠTNÍ POVODNĚ

Všeobecně se má za to, že potenciálním zdrojem povodňového nebezpečí jsou místa, kde je naakumulováno dostatečně velké množství vody, tedy vodní díla. Čím větší vodní dílo a objem nádrže, tím větší riziko.

Z toho důvodu byla vodní díla státem pověřenou organizací zajišťující technicko-bezpečnostní dohled (TBD) rozklasifikována do čtyř kategorií podle možného rizika.

Vodní díla I. a II. kategorie se v území nenacházejí. Riziko lokálního významu představují 2 rybníky III. a IV. kategorie:



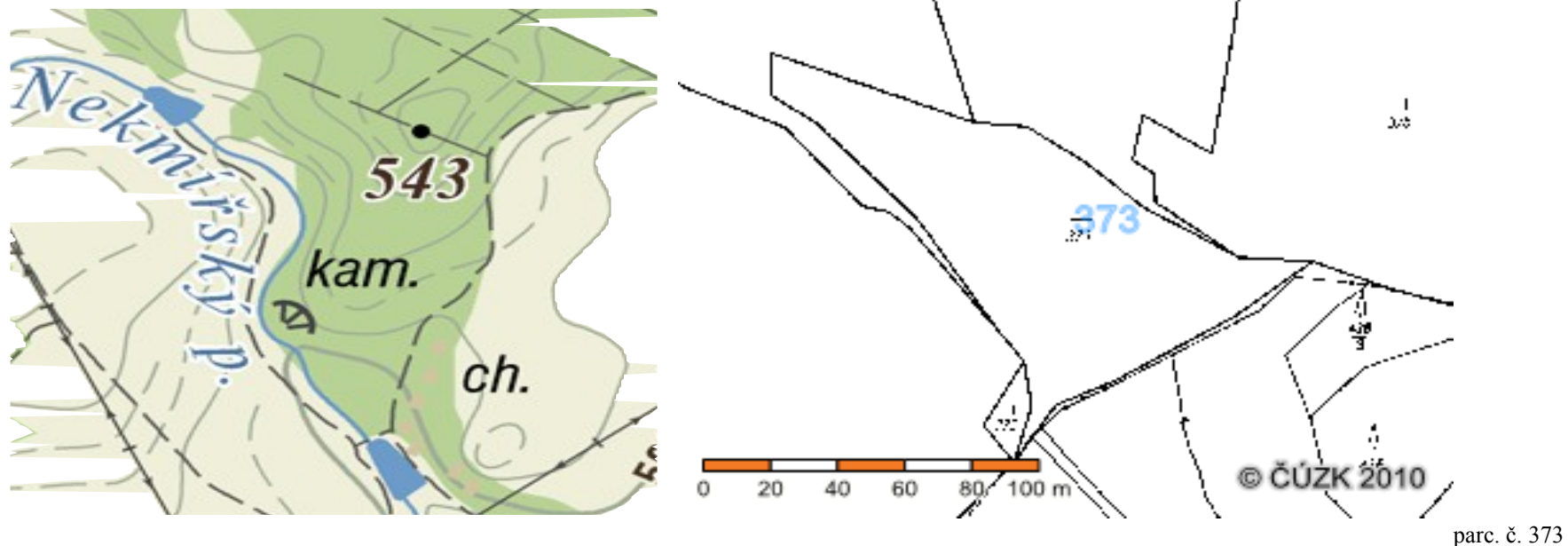
1) vodní plocha – vodní umělá nádrž vlastnického práva Jiří Löwy, Kunějovice 1, 330 35 Líš'any + Věra Uhlová, Do Zámostí 703/48, 326 00 Plzeň 2  
– parcelní číslo 475, výměra 5 542 m<sup>2</sup>, průměrná hloubka 1, 20 m.  
Koruna hráze je o 70 cm výše než výpust'.

Objem nádrže při hospodářské hladině je cca 6 700 m<sup>3</sup>.



2) vodní (zamokřená) plocha – umělá nádrž parc. č. 373, o výměře 6 533 m<sup>2</sup>, k. ú. 790168 Mostice, číslo LV 104, vlastnického práva JUDr. Vladimír Wopršálek, Anglické nábřeží 2310/11, 301 00 Plzeň.

Obrázek 2



Objem nádrže při hospodářské hladině je cca 7 800 m<sup>3</sup>.

K haváriím a protržením rybníků a malých nádrží dochází téměř výhradně ve spojitosti s povodní, způsobenou místním deštěm, nejčastější příčinou bývá nedostatečná kapacita bezpečnostních zařízení (přelivy), přelití hráze a její eroze.

**V územním celku obce Kunějovice je možný výskyt zvláštních povodní, tj. povodní způsobených umělými vlivy,** za situace, jež by nastala poruchou či selháním hradičích konstrukcí výpustných zařízení vodních děl.

## Vlastníci vodních děl

Vlastníci vodních děl, která mohou ovlivnit průběh přirozené povodně, v rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi:

- provádějí ve spolupráci s povodňovými orgány obcí s rozšířenou působností a ucelených povodí povodňové prohlídky vodních děl, zejména prověřují stav objektů a jejich připravenost z hlediska ochrany před povodněmi a odstraňují zjištěné závady,
- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění zabezpečovacích prací na vodních dílech,
- v době nebezpečí povodně zajišťují dosažitelnost svých zaměstnanců a dostupnost věcných prostředků a prověřují jejich připravenost,
- sledují na vodních dílech všechny jevy rozhodné pro bezpečné převedení povodně, zejména funkci přelivných objektů, postup a rozsah zamrzání, tvorbu nebezpečných ledových zácp a nápěchů, postup tání a chod ledů, stav hladiny vody, popřípadě nahromadění plovoucích předmětů,
- účastní se hlásné povodňové služby, informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňový orgán obce s rozšířenou působností, správce vodního toku, příslušného správce povodí, pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu a Hasičský záchranný sbor České republiky,
- manipulují na vodních dílech v mezích schváleného manipulačního řádu tak, aby se snížilo nebezpečí povodňových škod; přitom dbají pokynů vodohospodářského dispečinku příslušného správce povodí,
- k mimořádným manipulacím na vodních dílech nad rámec schválených manipulačních řádů si vyžadují souhlas povodňového orgánu obce s rozšířenou působností nebo uceleného povodí podle možného dosahu vlivu manipulace,
- provádějí zabezpečovací práce na vodních dílech,

- zabezpečují dokumentování průběhu povodně na vodních dílech,
- po povodni provádějí prohlídku vodních děl, zjišťují rozsah a výši povodňových škod, posuzují účelnost provedených opatření a poskytují povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností, správci vodního toku a příslušnému správci povodí podklady pro zprávu o povodni,
- odstraňují povodňové škody na vodních dílech, zejména je zabezpečují pro případ další povodně.

## **POPIS OBLASTI OBCE KUNĚJOVICE**

V území obce Kunějovice jsou z hlediska povodňového nebezpečí teoreticky ohroženy některé nemovitosti a komunikace č. III/2045, na pravém i levém břehu, které leží v 'teoretickém záplavovém území' Někmiřského potoka.

## **SHRNUTÍ OBLASTI – OHROŽENÉ OBYTNÉ OBJEKTY A KOMUNIKACE**


Kunějovice č. p.: 1, č. p. 6, 13, č. p. 37, č. p. 38, objekt dojírny a č. p. 61

### **Celkem 7 objektů**

V možném ohrožení záplavou Někmiřského potoka leží komunikace č. III/2045.

Ta může být ohrožena v místech křížení komunikace a toku Někmiřského potoka.

Jednalo by se o zátopu v rozsahu několika metrů. V případě zatopení komunikace by bylo nutné dopravu odklánět přes osadu Slatina, Lhotka nebo Někmiř.

<b>Ohrožená místa</b>	Objekt dojírny Statek Kunějovice Marek Ludvík František Kraus Lukáš Opatrný Vojtěch Polanský Jiří Bubeníček	bez č.p., ev. Kunějovice 1 Kunějovice 37 Kunějovice 6 Kunějovice 38 Kunějovice 13 Kunějovice 61
<b>Osoby zodpovědné za manipulaci na rybnících</b>	Jiří Löwy, Věra Uhlová JUDr. Vladimír Wopršálek	
<b>Uložení evakuačního plánu</b>	OÚ Kunějovice	Zodpovídá: starosta obce ☎: 724 341 480, 602 105 232
<b>Evakuační cesty</b>	k č. p. 8 a č. p. 1 nebo 17	
<b>Materiál pro záchranné práce, dopravní prostředky, mechanismy a materiál vyčleněný k povodňové ochraně</b>	Organizace	Prostředky 
	Statek Kunějovice 1	technika dle potřeby * Jiří Löwy, 602441943
	K dispozici jsou vozidla, stroje, čerpací technika a vybavení SDH okolních obcí. Zpracovatel povodňového plánu doporučuje smluvní ujednání o pomoci při velké vodě s uvedenými subjekty. Zároveň upozorňuje, že v případě nouze lze použít jakákoliv soukromá vozidla na vyzvání předsedy (členů) povodňové komise. Majitelé jsou povinni uposlechnout, náhrada se řeší po velké vodě.	
<b>Náhradní zdroj vody</b>	Pitnou vodou – dovoz cisternami ze Všerub, 2 km Užitkovou vodou – požární nádrž, domovní studny	

## Organizační část

## Povodňová komise obce Kunějovice

<b>Vyhlášení povodňové aktivity</b>	hlášení sdělí, varování občanů provede	hlášení předá komu		
	Miloslav Novák, starosta	Jan Šabacký, místostarosta		
	Kunějovice 51	Kunějovice 15		
	tel.: 724 341 480	tel.: 724 699 498		
<b>Povodňová komise obce</b>	stanoviště: Kunějovice 28, 330 35 Líšřany			
	funkce:	Jméno:	pracoviště	bydliště
	předseda	Miloslav Novák 724 341 480	Silba – Elstav, Letkov	Kunějovice 51
	1. místopředseda	Martin Kopačka 732 527 897	Toner, N. Hospoda	Kunějovice 8
	2. místopředseda	Radek Tomášek 728 278 201	Baumruk a Baumruk	Kunějovice 47
	člen	Jiří Novák 725 309 398	Osona Plzeň	Kunějovice 51
	člen	Petr Král 737 447 667	Agromont Slatina	Kunějovice 42
	člen	Jaroslava Nováková 723 960 289	Česká pošta, s. p.	Kunějovice 51
<b>Pracovní štáb povodňové komise obce</b>	stanoviště: Kunějovice 28, 330 35 Líšřany			
	funkce:	jméno	pracoviště	bydliště
	vedoucí	Jan Šabacký 724 699 498	Kovošrot Suda	Kunějovice 15
	zástupce	Petr Opalecký 607 722 254	Agromont Slatina	Kunějovice 18
	člen	Marie Králová 731 187 608	Statek Kunějovice 1	Kunějovice 43
	člen	Josef Hronek 607 403 557	Invalidní důchodce	Kunějovice 29
	člen	Jiří Opalecký 725 386 585	NovemCID, k.s., Touškov	Kunějovice 18

<b>- Správce toku ve sledované oblasti</b> <b>- Vodohosp. dispečink Povodí Vltavy s.p.</b>	Povodí Vltavy, státní podnik (pobočka Plzeň-Východní Předměstí), Denisovo nábřeží 2430/14, 301 00 Plzeň-Východní Předměstí Závod Berounka v Plzni – tel. <b>377 307 356-7</b> , spojení je 24 hodin denně dostupné		
<b>Hlídková služba OÚ</b>	Vladimír Habart	Kunějovice 40	722944494
	Jiří Löwy	Kunějovice 1	602441943
	Václav Král	Kunějovice 43	774536736
<b>Hlásná služba OÚ</b>	Miloslav Novák	Kunějovice 51	724 341 480
<b>Tísňové volání</b>	Jednotné evropské číslo tísňového volání	112	112
<b>spolupracující PK</b>	Na toku <b>nad obcí</b> - Mostice – Zahradka <b>pod obcí</b> – Nekmíř Nevřeň Všeruby	373 315 020 tel.+ fax : 373 394 262	724 179 573
377958283		606893484	
377 915 278, 377 915 241		606 609 451	
<b>ZZS</b>		Zdravotnická záchranná služba	155
<b>HZS Územní odbor Plzeň</b>		Požární stanice Košutka, U Hasičů 1, 323 35 Plzeň	950 331 111, 150 Has. zách. sbor ČR
<b>Policie</b>	Obvodní oddělení Úněšov, Policie ČR	158; 974 327 780	
<b>Český hydrometeorolog. ústav</b>	Regionální předpovědní pracoviště Plzeň – meteorolog ve službě	377 256 671; 24 hodin dostupné spojení	
<b>Meteopředpovědi, radarová data srážek</b>	hydrologická situace na tocích, výstrahy	<a href="http://www.chmi.cz">www.chmi.cz</a>	
<b>monitorovací stanice</b>	aktuální situace na tocích v povodí (Třemošné, Bělé) a vodních nádržích v povodí Vltavy	<a href="http://www.pvl.cz">www.pvl.cz</a>	
<b>PS</b>	německá předpovědní služba, aktuální radarová data srážek	<a href="http://www.weteronline.de">www.weteronline.de</a>	

Na úrovni povodňové komise obecního úřadu Kunějovice jsou hlavními účastníky ochrany před povodněmi subjekty – **vlastní povodňová komise, pracovní štáb PK, pozorovatelé a povodňové hlídky.**

Každý z uvedených účastníků ochrany před povodněmi má zároveň stanoveny své úkoly v úseku ochrany před povodněmi.

**Povodňový orgán** Obecního úřadu obce Kunějovice - **Povodňová komise** zajišťuje ochranu před povodněmi ve svém správním území k tomuto účelu:

- potvrzují soulad věcné a grafické části povodňových plánů vlastníků (uživatelů) nemovitostí, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně, s povodňovým plánem obce Kunějovice;
- provádějí povodňové prohlídky;
- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí ve svém správním území;
- prověřují připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů;
- organizují a zabezpečují hlášenou povodňovou a hlídkovou službu, zabezpečují varování právnických a fyzických osob ve svém územním obvodu;
- zajišťují si dostatek informací o povodňové situaci, nejlépe telefonickými dotazy u vyššího povodňového orgánu nebo ČHMÚ,
- přijímají informace o vývoji povodňové situace od orgánů obce výše na toku;
- poskytují informace o vývoji povodňové situace orgánům obce níže na toku;
- informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňovou komisí obce s rozšířenou působností obce Všeruby,
- vyhláší a odvolávají stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti;
- organizují, řídí a koordinují opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů a v případě potřeby vyžadují od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc;
- zabezpečují evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce;
- zajišťují nutnou hygienickou a zdravotnickou péči, organizují náhradní zásobování, dopravu a další povodní narušené funkce v území;
- provádějí prohlídky po povodni, zjišťují rozsah a výši povodňových škod, zjišťují účelnost provedených opatření a podávají zprávu o povodni povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností;
- vedou záznamy v povodňové knize.

**Zasedání Povodňové komise Obecního úřadu Kunějovice** svolává její předseda (případně z jeho pověření zástupce). Povodňová komise Obecního úřadu Kunějovice jedná podle schváleného statutu.

#### **V době povodně:**

- na základě vlastního vyhodnocení povodňové situace a jejího možného vývoje (např. podle doporučení vodohospodářského dispečinku, jednotlivých členů PK, pracovního štábu, apod.),

#### **mimo povodeň**

- k projednání organizačních a jiných závažných otázek zabezpečení ochrany před povodněmi.

### **Konkrétní rozdělení činností a kompetence členů PK**

*Předseda Povodňové komise obce Kunějovice: Miloslav Novák*

- a) svolává a řídí činnost povodňové komise,
- b) odpovídá povodňovému orgánu za činnost komise,
- c) jmenuje a odvolává členy povodňové komise,
- d) jmenuje a odvolává předsedu pracovního štábu,
- e) dává pokyny vedoucím pracovních štábů pro jejich činnosti,
- f) zodpovídá za organizaci a koordinaci záchranných a zabezpečovacích prací na území,
- g) nařizuje v době povodně mimořádné manipulace na vodních dílech (na doporučení pracovního štábu, správce povodí),
- h) vyhlašuje stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti,
- i) vyžaduje, případně nařizuje pomoc od orgánů, právnických a fyzických osob,



- j) vyhláší krizový stav,
- k) odpovídá za aktualizaci Povodňového plánu obce,
- l) prověřuje připravenost účastníků povodňové ochrany podle povodňových plánů,
- m) zajišťuje styk s povodňovou komisí obce Všeruby (obec s pověřeným obecním úřadem) a povodňovou komisí uceleného povodí.

### *Místopředsedové Povodňové komise obce Kunějovice*

Místopředsedy jmenuje předseda povodňové komise.

1. místopředsedou je Martin Kopačka, 2. místopředseda Radek Tomášek.

Místopředsedové zastupují v plném rozsahu předsedu v pořadí: 1. místopředseda, 2. místopředseda nebo dle pořadí operativně určeného předsedou povodňové komise.

### **Zajišťují a zodpovídají:**

#### **1. místopředseda komise Martin Kopačka:**

- a) technické a organizační zajištění
- b) řízení evakuačních středisek
- c) nasazení čerpací techniky
- d) výkonné řízení povodňové komise
- e) vedení povodňové knihy
- f) kontrola zápisů z jednání komise

#### **2. místopředseda povodňové komise obce Kunějovice Radek Tomášek:**

- a) dle pokynu předsedy komise zajišťuje svolání komise,
- b) sestavuje zápisy z jednání komise,
- c) zajišťuje součinnost mezi povodňovou komisí a jejími pracovními štáby,
- d) soustřeďuje podklady pro doložení majetkové újmy
- e) připravuje program prověrek připravenosti účastníků povodňové ochrany

### *Členové povodňové komise*

**Jiří Novák, Petr Král a Jaroslava Nováková,**

z dalších institucí ve smyslu příslušných právních předpisů :

### *Pracovní štáb povodňové komise*

**Jan Šabacký** (vedoucí), **Petr Opalecký** (zástupce), **Marie Králová** (člen), **Josef Hronek** (člen), **Jiří Opalecký** (člen)

a

*Povodňové hlídky* – jsou postaveny z řad Zastupitelstva obce Kunějovice:

**Vladimír Habart, Jiří Löwy, Ivana Tomášková.**

*Členové povodňové komise, Pracovní štáb povodňové komise a Povodňové hlídky* provádí:

záchranné práce, evakuaci obyvatel, nasazení čerpací techniky, zajišťují spolupráci jednotek požární ochrany a dalších hasičských záchranných sborů, podílí se na zajišťování přenosu informací předpovědní a hlásné povodňové služby v souladu s novým Metodickým pokynem k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby MŽP [ uveřejněn pod číslem 9 ve Věstníku MŽP, částka 12/2011], viz. např. [www.povis.cz](http://www.povis.cz) , a tímto povodňovým plánem, vyhodnocují situaci v povodí, připravují návrhy na opatření, řeší mimořádné havárie, řeší problematiku čistoty vod.

## HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA

**Hlásnou** a povodňovou službu pro obec Kunějovice a **zajišťuje** obecní úřad Kunějovice.

**Přítom spolupracuje :**

- s ČHMÚ pobočka Plzeň, Mozartova 41, 323 00 Plzeň, tel.(fax): +420-377 256 621 (fax 377 237 444) RNDr. Jiří Hostýnek, ved. odd. meteorologie a klimatologie, mobil 604296334, *e-mail*: [hostynek@chmi.cz](mailto:hostynek@chmi.cz);
- s Regionálním předpovědním pracovištěm Plzeň – 377 256 671, meteorolog ve službě – 24 hodin denně dostupné spojení.
- s dispečinkem Povodí Vltavy, s.p. (telefonicky si sám vyžaduje informace – nikoliv naopak);
- s vodohospodářským dispečinkem Povodí Vltavy s. p., závod Berounka v Plzni – tel. 377 307 356-7 ( 24 h. dostupné )
- s povodňovou komisí obce Mostice – Zahradka (přijímá informace);
- s povodňovou komisí Města Všeruby, Nekmír, Nevřeň (předává informace);
- s provozovatelem rybníků položených výše na toku – Jiří Löwy, Věra Uhlová, JUDr. Vladimír Wopršálek.

**V případě** povodňových komisí vyšších stupňů plní jejich nařízení.

**Obecní úřad vyhlásí** na základě vlastního uvážení dle situace, hlášení hlídkové služby nebo při zjištěném zvýšeném vodním stavu příslušný stav povodňové aktivity.

**Od I° povodňové** aktivity pro obec zajistí stálou službu povodňových hlídek a vybraných členů povodňové komise.

**Od II° povodňové** aktivity pro obec zajistí stálou službu z vedoucího a členů povodňové komise, která bude zajišťovat následující opatření.

**Zavedení povodňového deníku** (příloha povodňového plánu), kam budou zapisovány následující údaje:

- všechna provedená opatření ochrany před povodněmi, zejména aktivizace dobrovolných hasičů, Hasičského záchranného sboru územního odboru Košutka Plzeň, policie České republiky, hygieny, lékařů ze zdravotnického zařízení, atd.;
- znění všech přijatých a odeslaných zpráv týkajících se ochrany před povodněmi;
- předpovědi počasí, včetně informací radarové služby (zjištěné dotazem u ČHMÚ, případně u správce vodního toku).

V současné době lze tyto informace získávat též přes internet.

Každý zápis v povodňové knize (deníku) musí být podepsán. Obecní úřad je pouze povinen poskytnout vstupní informaci o povodňovém nebezpečí, ostatní je věcí jednotlivých majitelů.

## **VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY, ČINNOST PŘI JEDNOTLIVÝCH STUPNÍCH P. A.**

### **OBEČNÁ DOPORUČENÍ**

Doporučit všem právnickým i fyzickým osobám uzavření pojistky s některým pojišťovací ústavem proti škodám vzniklým velkou vodou. V pojistce musí být jasně definováno ohrožení povodní.

### **ZÁVAZNÁ DOPORUČENÍ**

POVINNÉ (ze zákona č. 254/2001 Sb.) zpracování svých povodňových plánů pro průmyslové firmy v zátopě.

V případech, že používají k výrobě látky škodlivé vodám a ropné látky, musí mít zpracovány i plány havarijních opatření a provozní řády takových skladů.

Obecní úřad stanovuje a vybavuje evakuační místo pro shromáždění evakuovaných osob, jejich stravování a ubytování **objekt budovy OÚ, Kunějovice 28 – tel.: 377 927 070.**

### **Dále stanoví a koordinuje:**

- **užití** přepravní a čerpací techniky;
- **nasazení** zdravotnického zabezpečení;
- **zajištění** stravování osob provádějících záchranné práce;

## **STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY**

**Rozsah opatření prováděných k ochraně před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje těmito třemi stupni povodňové aktivity:**

### **STAV BDĚLOSTI**

**1. stupeň - nastává** při nebezpečí přirozené povodně a **zaniká**, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

**Na vodních dílech nastává** při dosažení mezních hodnot **některých sledovaných jevů a skutečností** z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku nebezpečí zvláštní povodně.

**Předseda** povodňové komise svolá štáb PK na OÚ a uvede do pohotovosti zbylé členy PK.

**Kontaktuje** obec Zahradka a požádá o informace z horní části toku.

**Povodňová** komise při zvýšeném vodním stavu začne sledovat stav hladiny v Někmiřském potoce.

**Povodňová** komise zajistí postavení povodňových hlídek a jejich kontakt s komisí.

**Informuje** o vyhlášení opatření povodňovou komisí obce Všeruby, PK obce Někmiř a HZS Plzeň - Košutka.

**Informuje** o vyhlášení I<sup>o</sup>PA subjekty pověřené poskytnutím techniky \*viz str. 19

**Vyhlásí** veřejným rozhlasem I. stupeň povodňové aktivity – bdělost.

## STAV POHOTOVOSTI

**2. stupeň - vyhláší** se v případě, že nebezpečí přirozené povodně přeroste v povodeň a dochází k zaplavování území mimo koryto. **V y h l a š u j e** se také při nebezpečí překročení mezních hodnot některých sledovaných jevů a skutečností na vodních dílech z hlediska jejich bezpečnosti.

**Povodňová** komise při stavu pohotovosti zvýší četnost sledování vodních stavů v Někmiřském potoce a jejich tendenci.

**Kontaktuje** obec Mostice ( Zahradka ) a požádá o informace z horní části toku.

**Aktivizuje** smluvní vztahy mezi dobrovolnými hasiči, technickými službami obce, profesionálními hasiči a obecním úřadem.

**Prohlédne** určená místa k evakuaci osob a materiálu.

**Informuje** v souladu se systémem hlášené a předpovědní povodňové služby a dle ustanovení § 78 odst. 3 písm. g) vodního zákona v případě povodně, extrémních srážek apod. o výskytu těchto skutečností a o možném povodňovém ohrožení, o vyhlášení II. SPA , povodňové orgány obcí ležících níže po toku. Zejména se jedná o obce Někmiř, Všeruby, Nevřeň.

## PŘI PŘEDPOVĚDI DALŠÍHO ZVYŠOVÁNÍ PRŮTOKU:

**Aktivizuje** subjekty pověřené dodávkou techniky \* str. 19

**Vyhlásí** poplach pro hasiče SDH – Všeruby, Někmiř, Horní Bělá, kteří začnou s výstavbou hrází a pomocí při utěšňování vchodů a sklep. oken domů.

**Varuje** obyvatele obce Kunějovice, kteří jsou v dosahu velké vody. Vyhlásí veřejným rozhlasem II. stupeň povodňové aktivity – nebezpečí.

**Řídí činnost všech záchranných složek, zejména:**

**Zajistí spuštění sirény, tón sirény 2 minuty přerušovaný = nebezpečí zátopové vlny.**

**Stará se o neustálou průtočnost potoka, odstraňování naplavenin a splavenin (SDH + nasmlouvaná technika).**

**Zajistí při dalším stoupaní hladiny uzavírku komunikace, odklonění dopravy (Policie ČR).**

**Vyhlásí veřejným rozhlasem a automobilem policie ČR s megafonem III. stupeň povodňové aktivity, to je ohrožení (evakuace).**

**Zajistí evakuaci osob, s předností osob starých a nepohyblivých. Eviduje osoby, kteří se evakuují sami (SDH).**

**Učiní opatření proti povodňové turistice, zablokují vstup do ohroženého území (policie ČR).**

**Zabrání pomocí represivních složek možnému rabování ohroženého majetku.**

**Zajistí evakuaci objektů ve své správě.**

**Zajistí náhradní ubytování a stravování pro evakuované osoby a pro záchranné složky.**

**V případě potřeby požádá o pomoc HZS Košutka a předsedu PK obce Všeruby.**

## **STAV OHROŽENÍ**

**3. stupeň - vyhláší se při nebezpečí vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku v záplavovém území.**

**V y h l á š u j e se také při překročení kritických hodnot některých sledovaných jevů a skutečností na vodních dílech z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření.**

## **VÝZNAMNÉ PROVOZY S PROVOZEM A SKLADOVÁNÍM LÁTEK ŠKODLIVÝM VODÁM**

**(§ 39 - 42, zákona č. 254/2001Sb.)**

Ve smyslu platných právních předpisů je nutné upozornit, že pokud se v záplavovém území vyskytují firmy, které pro **výrobu užívají látky škodlivé vodám a ropné látky**, a to i v případě drobnějšího charakteru, pak **musí** mít zpracován **vlastní povodňový plán, plán havarijních opatření a provozní řády skladů** ve smyslu zákona o vodách.

V zájmovém území Nekmířského potoka se žádné takové objekty v současné době **nenacházejí**.

## **VYHLÁŠENÉ ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ VE SLEDOVANÉM ÚZEMNÍM CELKU OBCE**

V územním celku obce Kunějovice doposud nebyl jeho správcem stanoven ani následně vodoprávním úřadem administrativně vyhlášen rozsah záplavového území. Neznamená to, že se v lokalitě Nekmířského potoka žádné takové území fakticky nenachází a nemůže zde dojít k povodni (vybřežení) a následně ke škodám na majetku, nemovitostech či k ohrožení životů.

## OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI

Opatření k ochraně před povodněmi se dělí:

### Preventivní

Při nebezpečí povodně a při povodni

**Prevence: 1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu obce, zejména s ohledem na telefonní spojení a ověření bydlení starých a nepohyblivých osob v zátopovém území.**

Zároveň dbát (prověřit) zda tuto povinnost plní i majitelé (provozovatelé) firem.

**1 x ročně** (v období vegetačního klidu) provést kontrolu průtočnosti koryta Někmiřského potoka a drobné stavby, oplocení, vegetace, průtočnost objektů, nepovolené stavby, skládky, nevhodné (náletové) dřeviny atd.

**1 x ročně** provést vodohospodářskou revizi všech objektů v zátopě. Revizi směřovat zejména na neznámé subjekty v zátopovém území (nájmy) a na pořádek z hlediska vodního hospodářství (zejména skladování látek škodlivých vodám).

**1 x za dva roky provést formou protipovodňového cvičení nácvik činnosti při velké vodě.**

**1 x za dva roky** vyžadovat proškolení týkající se problematiky ochrany před povodněmi. Týká se pracovníků obecního úřadu, členů povodňové komise, vodohospodářů, případně vedoucích pracovníků firem v zátopě.

Asociace zpracovatelů povodňových plánů pořádá výstavy a školení na toto téma.

Organizační a technická příprava povodňové ochrany; příprava a činnost předpovědní povodňové služby; činnost hlásné povodňové služby; varování při nebezpečí povodně způsobené přírodními jevy a umělými jevy; zřízení a činnost hlídkové služby; řízené ovlivňování odtokových poměrů; povodňové zabezpečovací práce; povodňové záchranné práce; zabezpečení náhradních funkcí a služeb na území zasaženém povodní; vytváření hmotných povodňových rezerv; neobsazování (vyklízení) zátopových území; evidenční a dokumentační práce.

### Po povodni

**Pominou-li** příčiny nebezpečí povodně, zanikají jednotlivé stupně povodňové aktivity.

**Pracovníci** povodňové komise kontrolují případně koordinují práce na likvidaci povodňových škod a postupnou obnovu funkcí veškerých zařízení (obnova dopravního systému, funkce veřejného osvětlení, zásobování, kanalizačního systému, dodávky pitné vody atd.).

**Zajistí** podmínky obnovení provozu a narušených funkcí v zasaženém území obce a zjištění celkových povodňových škod na majetku města - pro pojišťovnu.

**Zajistí** vyčerpání vody ze zaplavených obecních studní, včetně odstranění bahnitých nánosů, dále posudku hygienika o nezávadnosti zdrojů, případně chemických rozborů.

**Zajišťují** deratizaci a dezinfekci všech povodní dotčených veřejných prostranství.

**Koordinují** spolu s majiteli odborné prohlídky jednotlivých objektů za účelem posouzení jejich stavu (statika).

**Vyžádají** si od jednotlivých majitelů (provozovatelů, správců) soupisy povodňových škod do souhrnné zprávy.

**Zprávu** o provedených prohlídkách a soupis škod předkládá povodňová komise obce Kunějovice povodňové komisi Městského úřadu Nýřany.

**Dále** učiní opatření, aby byly zajištěny objektivní záznamy o průběhu povodně a o opatřeních na ochranu před povodněmi, příčině vzniku a rozsahu škod, příčinách negativně ovlivňujících průběh povodně a řešení jejich nápravy, dokumentační práce a vyhodnocení povodňové situace a o dalších okolnostech souvisejících s povodní. Záznamy budou podkladem pro posouzení činnosti, provedených opatření a pro návrh oprav, údržby, investic a dalších opatření na ochranu objektů před povodněmi.

**V případě**, že došlo k zatopení elektrického vedení (plynu, tlakových nádob) smí být provoz obnoven až po provedené **revizi** těchto zařízení.

## **EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE, TECHNICKÉ ZÁZEMÍ**

### **INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ**

**Informační zabezpečení činnosti povodňové komise úřadu představují** stálé dokumenty a aktuální informace.

Účelem **dokumentace a evidence** je zabezpečení objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní.

**Stálé dokumenty** obsahují relativně trvale platné informace. Mezi tyto stálé dokumenty patří:

- povodňový plán obce;
- uzavřené smlouvy na ochranu obce (majetku obyvatel);
- povodňové plány jednotlivých subjektů (povodňový plán obce s rozšířenou působností obce Všeruby);
- povodňové plány majitelů (provozovatelů nemovitostí) v územní působnosti komise;
- záznamy v povodňové knize;
- průběžné zaznamenávání spadlých srážek;
- průběžné zaznamenávání vodních stavů a průtoků;



- označování nejvýše dosažené hladiny vody;
- zaměřování a zakreslování zátopy;
- monitoring kvality vody a možných zdrojů znečištění;
- fotografické snímky a filmové záznamy;
- účelové terénní průzkumy a šetření;
- vyhodnocení povodně a zpracování zprávy o povodni,
- předpisy vztahující se k ochraně před povodněmi;

Všichni členové komise, případně členové jejího pracovního štábu musí být v potřebném rozsahu seznámeni s výše uvedenými dokumenty.

**Aktuální informace** poskytují přehled o současné hydrologické situaci v zájmovém území a o jejím předpokládaném vývoji.

Patří mezi ně:

- předpověď hydrometeorologické služby o očekávaných srážkách, vodních stavech nebo průtocích;
- upozornění předpovědní povodňové služby;
- varovné zprávy hlásné povodňové služby;
- průběžné zprávy z různých zdrojů;
- vlastní informace například z internetu ( [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz) [meteopředpovědi, radarová data srážek, hydrologická situace na tocích, výstrahy atd.], [www.pvl.cz](http://www.pvl.cz) [aktuální situace na tocích a vodních nádržích v povodí Vltavy, monitorovací stanice v blízkém okolí na tocích v povodí Třemošné a Bělé], [www.wetteronline.de](http://www.wetteronline.de) [německá předpovědní služba, aktuální radarová data srážek atd.]);

**Podrobnosti o předávání těchto zpráv a hlášení upravuje metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby.**

**Povodňová kniha** je pracovní deník, který vedou povodňové orgány, další účastníci ochrany před povodněmi a subjekty, které mají tuto povinnost zakotvenou ve svých povodňových plánech.

**Zapisují se do ní zejména :**

- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí;
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, způsobu a doby odeslání;

- datum a čas vyhlášení nebo odvolání stupňů povodňové aktivity;
- datum a čas převzetí řízení ochrany před povodněmi povodňovým orgánem vyššího stupně;
- datum a čas ukončení řízení ochrany před povodněmi povodňovým orgánem vyššího stupně;
- doslovné znění příkazů povodňového orgánu;
- popis provedených opatření;
- výsledky povodňových prohlídek;

Povodňová komise obecního úřadu **Kunějovice** vede **samostatnou povodňovou knihu** a zapisují do ní pověření členové Povodňové komise.

**Zprávu o povodni** zpracovávají povodňové orgány obcí a správci postižených vodních toků. Tato zpráva je zpracovávána pro povodeň, při které byla vyhlášena povodňová aktivita (**2. nebo 3. stupeň**), došlo k povodňovým škodám, nebo byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce. **V tomto případě lze rovněž uhradit některé zvýšené náklady spojené s povodní z rozpočtu obce s rozšířenou působností.**

**Povodňové orgány** provádějí vyhodnocení povodně, které obsahuje rozbor příčin a průběhu povodně, popis a posouzení účinnosti provedených opatření, věcný rozsah a odborný odhad výše povodňových škod a návrh opatření na odstranění následků povodně. Povodňové orgány obcí předkládají zprávu o povodni povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností. Povodňový orgán obce s rozšířenou působností předkládá zprávu o povodni správci významných vodních toků - Povodí Vltavy, s.p. , Správci drobných vodních toků zpracovávají zprávu o povodni na základě provedené prohlídky vodního toku. Ve správě dokumentují zjištěný rozsah a výši povodňových škod a posuzují účelnost provedených opatření. Zprávu o povodni předkládají povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností, správcům významných vodních toků - Povodí Vltavy, s.p. a pracovišti Českého hydrometeorologického ústavu v Plzni.

Subjekty, které mají tuto povinnost, zpracovávají zprávu o povodni do **1 měsíce** po proběhnutí povodně. V případě rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do **6 měsíců** po ukončení povodně.

Evidenci vyhodnocených povodní zajišťuje správce významných vodních toků – Povodí Vltavy s.p. a z hlediska hydrologického, pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu v Plzni.

Po povodni Povodí Vltavy, s.p. vyžaduje zprávu od povodňových orgánů obcí s rozšířenou působností a správců drobných vodních toků v územní působnosti. Na základě této a dalších zpráv zpracovává souhrnnou zprávu za ucelené povodí a na vyžádání ji předkládá Ministerstvu životního prostředí.

## DŮLEŽITÁ SPOJENÍ

### TELEFONY, KDE LZE ZÍSKAT AKTUÁLNÍ INFORMACE

- **Český hydrometeorologický ústav – Regionální předpovědní pracoviště Plzeň – 377 256 671, meteorolog ve službě 24 hodin denně dostupné spojení.**

Kontakty pro útvar: Oddělení meteorologie a klimatologie Plzeň

Jiří Hostýnek, RNDr. <i>vedoucí oddělení</i>	Oddělení meteorologie a klimatologie Plzeň	+420 377256621	+420 377237444	hostynek'at'chmi.cz
Jiří Kopecký <i>zaměstnanec ČHMÚ</i>	Oddělení meteorologie a klimatologie Plzeň	+420 377256626	+420 377237444	kopeckyj'at'chmi.cz
Zdeněk Lepka, Mgr. <i>zaměstnanec ČHMÚ</i>	Oddělení meteorologie a klimatologie Plzeň	+420 377256622	+420 377237444	lepka'at'chmi.cz
Karel Sklenář, Ing. <i>zaměstnanec ČHMÚ</i>	Oddělení meteorologie a klimatologie Plzeň	+420 377256625	+420 377237444	sklenar'at'chmi.cz
Růžena Stančíková <i>zaměstnanec ČHMÚ</i>	Oddělení meteorologie a klimatologie Plzeň	+420 377256623	+420 377237444	stancikova'at'chmi.cz
Miroslav Hejtmánek, Ing. <i>zaměstnanec ČHMÚ</i>	Oddělení meteorologie a klimatologie Plzeň	+420 377 256 624	+420 377 237 444	miroslav.hejtmanek'at'chmi.cz
Kateřina Průchová, Mgr. <i>zaměstnanec ČHMÚ</i>	Oddělení meteorologie a klimatologie Plzeň	+420 377 256 624	+420 377 237 444	katerina.pruchova'at'chmi.cz

☞ Jako odborné pracoviště na úseku hydrologie a meteorologie zabezpečuje tyto úkoly:

- výkon předpovědní povodňové služby;
- účastní se povodňové služby, zejména sleduje a vyhodnocuje hydrologickou a meteorologickou situaci v povodí a podává informace povodňovým orgánům;
- poskytuje odbornou pomoc povodňovým komisím obcí, obcím s rozšířenou působností a ucelených povodí;

- spolupracuje při zpracovávání Povodňového plánu uceleného povodí Vltavy;
- zpracovává zprávu o povodni z hlediska hydrologického.

Internetová adresa, kam jsou některé údaje přenášeny automaticky: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)

- o **Vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy s. p.**, závod Berounka v Plzni

– tel. **377 307 356 – 7** – toto spojení je 24 hodin denně dostupné (Plzeň – Východní Předměstí, Denisovo nábřeží 2430/14, 301 00 Plzeň), <http://www.pvl.cz>, tel.: +420 377 307 111, fax: +420 377 237 361, e-mail: [pvl@pvl.cz](mailto:pvl@pvl.cz). Jako správce povodí zabezpečuje tyto úkoly:

- zpracovává odborná stanoviska k povodňovým plánům;
- podílí se na zpracování povodňového plánu uceleného povodí Vltavy, výpisy z tohoto plánu poskytuje povodňovým orgánům obcí s rozšířenou působností;
- spolupracuje s povodňovými orgány obcí s rozšířenou působností při provádění povodňových prohlídek;
- dává podněty povodňovým orgánům k uložení potřebných opatření v záplavových územích, popřípadě jiných opatření k ochraně před povodněmi ;
- účastní se hlášené povodňové služby, zejména sleduje a vyhodnocuje hydrologickou situaci v povodí a podává informace povodňovým orgánům (**v úrovni měst a obcí na jejich zavolání**), spolupracuje s ČHMÚ při výkonu předpovědní PS;
- spolupracuje s vlastníky (uživateli) vodních děl při oznamování nebezpečí zvláštní povodně;
- navrhuje povodňovým orgánům vyhlášení nebo odvolání stupňů povodňové aktivity;
- poskytuje odbornou technickou a organizační podporu Povodňové komisi uceleného povodí Vltavy;
- zabezpečuje dokumentování průběhu povodně v uceleném povodí Vltavy;
- po povodni vyžaduje zprávy od povodňových orgánů obcí s rozšířenou působností a všech správců vodních toků, zpracovává souhrnnou zprávu za ucelené povodí Vltavy a předkládá jí Povodňové komisi uceleného povodí Vltavy a Ministerstvu životního prostředí;
- spolupracuje s povodňovými orgány obcí s rozšířenou působností a ucelených povodí při školení a výcviku pracovníků ;
- zpracovává návrhy na organizační a technická zlepšení ochrany před povodněmi a uplatňuje je u povodňových orgánů;
- řídí ovlivňování odtokových poměrů v ucelených povodích na vodních dílech v rámci manipulačních řádů;

- vedou záznamy do povodňové knihy;
  - plní další úkoly, které jsou uloženy všem správcům vodních toků dle vyhlášky č. 470/2001 Sb.;
    - o **Policie České republiky**, Obvodní oddělení Úněšov, Úněšov 7, 330 38, tel.: 373 315 224, fax: 373 315 324, email: [px.oo.unesov@pcr.cz](mailto:px.oo.unesov@pcr.cz), v rámci ochrany před povodněmi zabezpečuje tyto úkoly (dle § 2 Úkoly policie podle Zákona ČNR č. 283/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů):
  - chrání bezpečnost osob a majetku;
  - spolupůsobí při zajišťování veřejného pořádku, a byl-li porušen, činí opatření k jeho obnovení;
  - plní rovněž úkoly při zabezpečování místních záležitostí veřejného pořádku, které jí ukládají příslušné orgány obcí za podmínek stanovených zvláštními předpisy, jako např. zákon 128/2000Sb., o obcích (obecní zřízení);
  - zajišťuje ochranu objektů, pro které taková ochrana vyplývá z mezinárodní dohody, kterou je Česká republika vázána;
  - zajišťuje ochranu dalších objektů zvláštního významu pro vnitřní pořádek a bezpečnost, které určí vláda na návrh ministra vnitra.
- O pomoc žádá povodňová komise okresního ředitele policie ČR prostřednictvím svého člena - zástupce policie ČR.
- o **Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje** se sídlem v Plzni, Skrétova 1188/15, 301 00 Plzeň-Jižní Předměstí, <http://www.khsplzen.cz>, telefon: +420 377 155 111, Fax: +420 377 323 894, e-mail: [khs.plz@khsplzen.cz](mailto:khs.plz@khsplzen.cz), v rámci ochrany před povodněmi zabezpečuje tyto úkoly:
- spolupracuje při ochraně zdraví a životů občanů;
  - pomáhá při evakuaci občanů a prověřuje evakuační stanoviště z hlediska vhodnosti používání pitné vody a potravin pro potřebu obyvatel, doporučení dezinfekčních opatření (prostředků) k dezinfekci vody;
  - doporučuje případné dezinfekční zásahy zejména proti plísním, zvýšenému výskytu komárů a další potřebná asanační opatření;
  - spolupracuje (popř. zajišťuje) při odběrech vzorků pitné vody a potravin;
  - navrhuje protiepidemická opatření;
  - monitoruje epidemiologickou situaci;

## **ZNÁMÉ POVODŇOVÉ PLÁNY NEMOVITOSTÍ**

Tento seznam je podkladem pro další zlepšování práce v územním celku obce Kunějovice. Budou zde uvedeny všechny známé povodňové plány nemovitostí. Je třeba upozornit, že povodňové plány nemovitostí jsou platné podle příslušné technické normy vodohospodářské, zpracované podle nového vodního zákona č. 254/2001 Sb.

**Povodňový plán musí mít odborné stanovisko správce toku podle § 82, písm. a), zákona č. 254/2001 Sb. a vyjádření souladu s povodňovým plánem vyššího celku podle § 80, odstavec 2, písm. a), zákona č. 254/2001 Sb.**

<b>Firma</b>	<b>Zpracovatel</b>	<b>Datum zpracování</b>	<b>Poznámka</b>
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			

## ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Pracovníci obecního úřadu, členové zastupitelstva, členové povodňové komise obce a členové povodňových hlídek budou s tímto povodňovým plánem seznámeni a poučeni o svých povinnostech;

Povodňový plán bude trvale k dispozici na dostupném místě;

Nastanou-li změny v předpokladech, ze kterých povodňový plán vychází (například plánovaná výstavba), je nutné jej novým podmínkám přizpůsobit;

Revize povodňového plánu (organizační části) bude prováděna 1 x ročně, záznam o revizi bude proveden přímo do povodňového plánu;

Revize povodňového plánu (věcné části) bude prováděna při významných změnách, **záznam o revizi musí být schválen vyšším povodňovým orgánem** a rovněž zaznamenán do povodňového plánu.

## PŘÍLOHY

### SEZNAM PŘÍLOH

- 1) Povodňová kniha (součást plánu)
- 2) Žádost o stanovisko Povodí Vltavy, s. p. k povodňovému plánu Obce Kunějovice,
- 3) Stanovisko Povodí Vltavy, s. p., vodohospodářského dispečinku k povodňovému plánu obce Kunějovice,
- 4) Žádost o vyjádření souladu s povodňovým plánem Města Nýřany,
- 5) Vyjádření souladu povodňového plánu obce Kunějovice s povodňovým plánem obce s rozšířenou působností města Nýřany,
- 6) Situace území 1 : 6 000 s vyznačením možné zátopy ,
- 7) Vyznačení ohrožených pozemků v Katastrální mapě

**Grafická část: Mapa 1 : 10 000 (1 : 5000), ve které je vyznačeno:**

- evakuační trasy
- místa soustředění obyvatel ohrožených povodní
- informační místa -
- ohrožené objekty

## Skladba povodňového plánu nemovitosti právnických a podnikajících fyzických osob

Titulní list

**Povodňový plán objektu .....**

Vlastník (správce) objektu .....

Obec .....

Správní obvod obce s rozšířenou působností .....

Vodní tok .....

Správce vodního toku .....

Vypracoval:.....

datum (měsíc, rok) .....

Schválil.....

dne .....č.j.....s platností do .....

### Záznamy o provedené aktualizaci věcná část

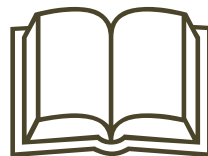
důvod aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum

### organizační část

předmět aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum



OBEC KUNĚJOVICE  
**POVODŇOVÁ KNIHA**





Záznamník přijatých a odeslaných zpráv

Evid. číslo	Datum a čas přijetí zprávy	Od koho zpráva přijatá	Název a obsah zprávy, případně, kde je uloženo plné znění zprávy, fax, vytištěný e-mail, CD-ROM,	Datum a čas odeslání zprávy, způsob odeslání	Komu byla zpráva odeslána	Kdo zprávu přijal	Podpis osoby, která zprávu zapsala