

POVODŇOVÝ PLÁN OBCE NĚMČICE

Zpracovatel: VOP Dolní Bousov, spol. s r. o.
Tovární ulice 785
Dolní Bousov, 294 04

V dne



Povodňový plán je zpracován v souladu
s § 71 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon),
odvětvovou technickou normou vodního hospodářství TNV 75 2931 a odpovídá metodickému
pokynu (2009) pro tvorbu digitálních povodňových plánů ministerstva Životního prostředí ČR.

Schválení povodňového plánu:
Jaroslav Štěpánek, starosta obce

V dne

Razítko a podpis

Souhlasné stanovisko správce toku:

<i>Správce toku</i>	<i>Jednací číslo</i>	<i>Datum vydání</i>
Povodí Labe, státní podnik		

Zpracování odborného stanoviska správce toku v souladu s § 78, odst. 3, písm. b) a § 83, písm. a) zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Nadřízený povodňový orgán:
Obec s rozšířenou působností Pardubice

Odsouhlasil za nadřízený povodňový orgán:

V Pardubicích dne

vedoucí odboru životního prostředí

Razítko a podpis

Potvrzení souladu věcné a grafické části povodňovým orgánem obce s rozšířenou působností §71, odst. 7 a § 79, odst. 2, písm. a) zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Obsah

1.	CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ	7
1.1.	Popis území.....	7
1.2.	Mapa toků	8
1.3.	Vodní toky a jejich správci	8
1.4.	Vodní plochy a jejich správci	9
1.5.	Nadřízený vodoprávní úřad	10
1.6.	Historické zkušenosti s povodněmi	10
1.7.	Nejbližší srážkoměrné a hladinoměrné stanice.....	11
1.8.	Hlásné profily.....	11
1.9.	Rozsah ohrožení	12
1.10.	Kritická místa	12
1.11.	Mapa záplavového území Q_{100} pro k. ú. Němčice.....	13
1.12.	Ohrožené objekty (Q_{100})	14
2.	ORGANIZAČNÍ ČÁST.....	15
2.1.	Činnosti členů povodňové komise.....	15
2.2.	Povodňová komise obce Němčice	17
2.3.	Povodňové komise sousedních obcí.....	17
2.4.	Povodňová komise statutárního města a ORP Pardubice	19
2.5.	Důležité kontakty.....	20
2.6.	Věcná pomoc	22
2.7.	Hlídková služba	22
2.8.	Opatření při evakuaci	24
2.9.	Varování.....	25
2.10.	Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise:	25
2.11.	Evidenční a dokumentační práce.....	26
3.	STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY	28
3.1.	První stupeň povodňové aktivity	29
3.2.	Druhý stupeň povodňové aktivity	30
3.3.	Třetí stupeň povodňové aktivity.....	32
4.	ČINNOSTI PO POVODNI	34
4.1.	Hlavní činnosti, úkoly a opatření po povodni	34
5.	DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE	35
5.1.	Použité zdroje	35
5.2.	Seznam použitých zkratk	35
5.3.	Přílohy.....	35
6.	GRAFICKÁ ČÁST.....	36
7.	DOKUMENTY.....	39

Aktualizační list

<i>P. č.</i>	<i>Strana</i>	<i>Druh změny textu (upřesnění, rozšíření, zrušení)</i>	<i>Datum změny</i>	<i>Provedl / podpis</i>
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Prověření aktuálnosti a samotná aktualizace povodňového plánu se provádí **každoročně** zpravidla před obdobím jarního tání. ¹

¹ § 71, odst. 6 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Související právní předpisy

Typ předpisu	Číslo předpisu	Název předpisu
zákon	254/2001Sb.	o vodách a o změně některých předpisů (vodní zákon) v platném znění
zákon	105/1991 Sb.	o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění poz. př.
zákon	129/2000 Sb.	o krajích, ve znění poz. př.
zákon	128/2000 Sb.	o obcích (obecní zřízení), ve znění poz. př.
zákon	258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví, ve znění poz. př.
zákon	133/1985 Sb.	o požární ochraně, ve znění poz. př.
zákon	183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
zákon	240/2000 Sb.	o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
zákon	239/2000 Sb.	o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
zákon	219/1999 Sb.	o ozbrojených silách ČR, ve znění pozdějších předpisů
zákon	12/2002 Sb.	o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojišťovnictví), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o státní pomoci při obnově území)
nařízení vlády	399/2002 Sb.	kterým se provádí zákon č. 12/2002
nařízení vlády	462/2000 Sb.	k provedení § 27 odstavec 8 a § 28 odst. 5 zák. č. 240/2000Sb.
vyhláška	178/2012 Sb.	kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, v platném znění
vyhláška	255/2010 Sb.	o TBD nad vodními díly
vyhláška	216/2011 Sb.	o náležitostech manipulačních a provozních řádů VD
vyhláška	236/2002 Sb.	o způsobu a rozsahu zpracování návrhu stanovování záplavových území
vyhláška	393/2010 Sb.	o oblastech povodí
vyhláška	367/2005 Sb.	o technických požadavcích pro vodní díla
vyhláška	500/2006 Sb.	o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti
vyhláška	186/2002Sb.	kterou se stanoví náležitosti přehledu o předběžném odhadu nákladů na obnovu majetku sloužícího k zabezpečení základních funkcí v území postiženém živelní nebo jinou pohromou a vzor pověření osoby pověřené krajem zjišťováním údajů nutných pro zpracování tohoto přehledu
vyhláška	270/1998 Sb.	osvobození od poplatků při obnově území
Metodický pokyn MŽP	12/2011	k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby
Metodický pokyn MŽP	duben 1999/č.4	Posuzování bezpečnosti přehrad za povodní

Metodický pokyn MŽP	červenec 2000/č.7	Stanovení zvláštních účinků za povodní a jejich začlenění do povodňových plánů
Metodický pokyn MŽP	červenec 2001/č.7	Navrhování, výstavba a provoz suchých nádrží
Metodický pokyn MŽP	září 2005/č.15	Zpracování plánu ochrany území pod VD před zvláštní povodní
Metodický pokyn Mze	květen 2003/č.2	Ošetřování, údržba a ochrana vegetace na sypaných hrázích malých vodních nádrží při jejich výstavbě, stavebních změnách, opravách a provozu
Metodický pokyn Mze	květen 2003/č.2	Provádění technicko-bezpečnostního dohledu na hrázích malých vod. nádrží IV. Kategorie
Metodický pokyn MŽP	říjen 1998/č. 5	Zabezpečení TBD dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. Kategorie
Metodický pokyn MŽP	říjen 1998/č. 5	Vegetace na nízkých sypaných hrázích
Metodický pokyn MŽP		ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích
Metodický pokyn Mze	květen 2003/č. 2	k provádění vodoprávního dozoru vodoprávních úřadů ve věcech v působnosti Mze
Metodický pokyn MV	PO 4537/IZS- 2001	kterým se stanoví některé podrobnosti a doporučení k metodice práce, přípravě členů a místům zasedání krizového štábu kraje, okresu a obce

<i>Typ předpisu</i>	<i>Číslo předpisu</i>	<i>Název předpisu</i>
TNV	752102	Úpravy potoků
TNV	752103	Úpravy řek
ČSN	752106	Hrazení bystřin a strží
ČSN	752120	Kilometráž vodních toků a nádrží
ČSN	752130	Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedením
TNV	752131	Odběrné a výpustné objekty na vodních tocích
TNV	752303	Jezy a stupně
TNV	752321	Rybí přechody
ČSN	752401	Vodní nádrže a zdrže
ČSN	752410	Malé vodní nádrže
ČSN	752410	Malé vodní nádrže - 1. změna
TNV	752415	Suché nádrže
TNV	752910	Manipulační řády vodohospodář. děl na vodních tocích
ČSN	752911	Vodní značky
TNV	752925	Provoz a údržba vodních toků
TNV	752931	Povodňové plány
TNV	752932	Navrhování záplavových území
TNV	752935	Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodni
ČSN	753102	Odkaliště

1. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

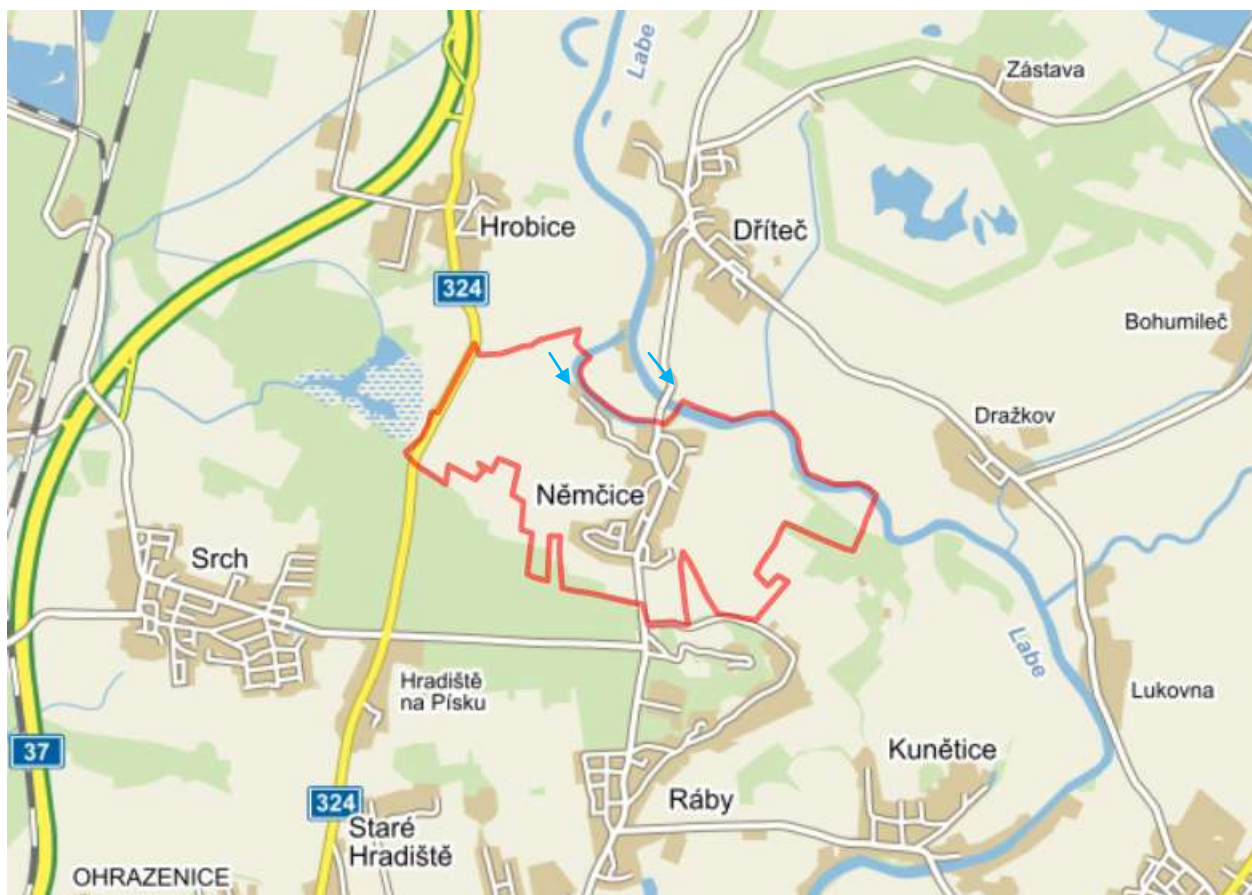
1.1. Popis území

Obec Němčice se nachází v okrese Pardubice, kraj Pardubický, ORP Pardubice, na pravém břehu řeky Labe zhruba 6 km od Pardubic. Na úpatí Kunětické hory zaujímá rozlohu 254 ha v nadmořské výšce 225 m. Během deseti let se počet obyvatel téměř ztrojnásobil, nyní čítá přibližně 600 obyvatel. S věkovým průměrem 33,06 let se Němčice řadí mezi obce s nejmladší populací v Pardubickém kraji. V nedávné době se obec rozšířila vlivem individuální i developerské výstavby o mnoho mladých rodin. V návaznosti byla rozšířena také občanská vybavenost. Je zde dobré autobusové spojení mezi Pardubicí a Hradcem Králové. Obec je členem Svazku obcí pod Kunětickou horou.

Severovýchodním okrajem katastrálního území Němčice protéká řeka Labe a její slepé rameno. Labe je jednou z největších řek a vodních cest Evropy. Pramení v Krkonoších na severu Čech, protéká Německem a ústí estuárem do Severního moře. Je 1094 km dlouhá (v Česku 370,74 km) a její povodí má rozlohu 148 268 km² (v Česku 49 933 km). V obci je též vybudována síť odvodňovacích kanálů.

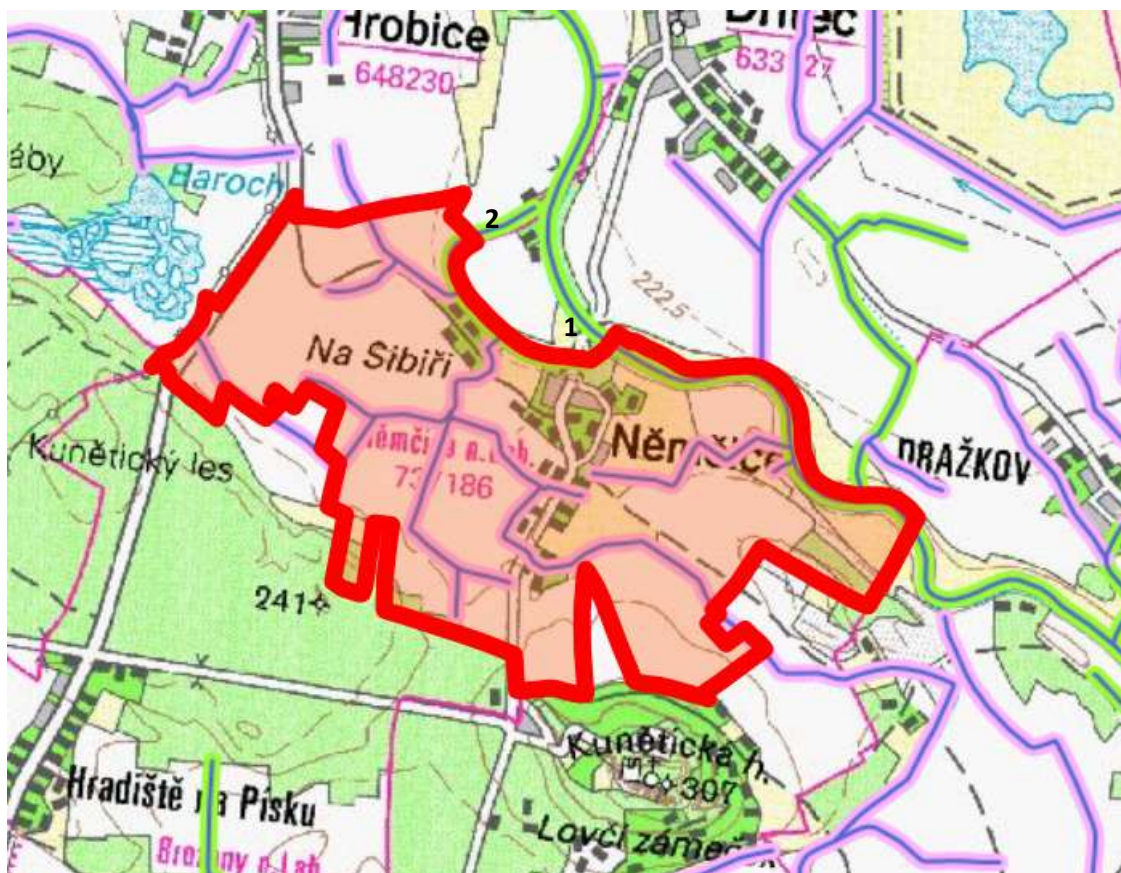
Na katastrálním území obce se nachází vodní dílo. Toto vodní dílo je možným zdrojem ohrožení obce zvláštní povodní.

Pro účely povodňového plánu bylo využito mapových podkladů ze serverů Vodohospodářský portál a Mapy. cz.²



² <http://voda.gov.cz/portal/> a <http://www.mapy.cz>

1.2. Mapa toků



Legenda:

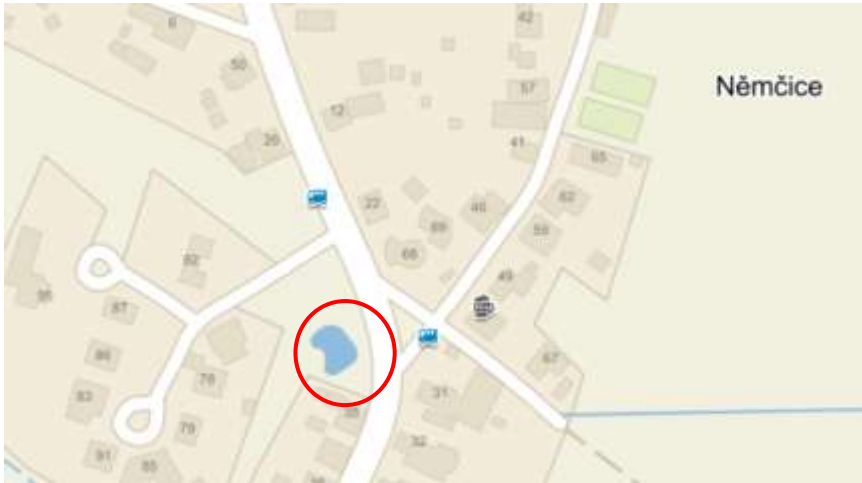
- Hranice k. ú. Němčice
- Povodí Labe, státní podnik
- Neurčený správce

1.3. Vodní toky a jejich správci

Identifikátor toku	Správce	Název	ČHP	Č
10100002	Povodí Labe, s. p.	Labe	1-03-04-0451	1
10218706	Povodí Labe, s. p.	rameno Labe	1-03-04-0451	2

1.4. Vodní plochy a jejich správci

Na katastrálním území obce Němčice se nachází vodní plocha, která by mohla představovat riziko z pohledu zvláštních povodní.

<i>Popis vodní plochy, umístění, GPS</i>	<i>Vlastník, provozovatel (kontaktní osoba), spojení</i>	<i>Umístění vodní plochy</i>
parc. č. 242/26 Vodní nádrž umělá	Obec Němčice Němčice 96 53352 Němčice	

1.5. Nadřízený vodoprávní úřad

SÍDLO: MAGISTRÁT MĚSTA PARDUBIC, ŠTROSSOVA 44,

ORGANIZAČNÍ INFORMACE: Spojení na Odbor životního prostředí – oddělení vodního hospodářství

<i>Jméno a příjmení</i>	<i>Funkce</i>	<i>Spojení</i>
Ing. Miroslav Míča	vedoucí odboru životního prostředí	Tel: 466 859 308 e-mail: Miroslav.Mica@mmp.cz
Otto Sigmund	vedoucí oddělení vodního hospodářství	Tel: 466 859 321 e-mail: Otto.Sigmund@mmp.cz
Ing. Markéta Strnadová, Horáčková	vedoucí oddělení vodního hospodářství	Tel: 466 859 215 email: Marketa.Strnadova@mmp.cz
Alena Nováková	vedoucí oddělení vodního hospodářství	Tel: 466 859 153 e-mail: Alena.Novakova@mmp.cz
Zuzana Kalinová	vedoucí oddělení vodního hospodářství	Tel: 466 859 162 e-mail: Zuzana.Kalinova@mmp.cz
Monika Říhová	vedoucí oddělení vodního hospodářství	Tel: 466 859 442 e-mail: Monika.Rihova@mmp.cz

1.6. Historické zkušenosti s povodněmi

Obec Němčice povodeň v minulosti potrápila několikrát. K největším škodám došlo v roce 2006, kdy rozvodněné Labe zaplavilo nejen pole, louky a lesy, ale povodeň napáchala nemalé škody i v obytných domech v lokalitě Na Sibiři.

Hladina Labe se zvedla opět v červnu 2013. Dne 24. 6. 2013 srážky z výrazných dešťů zaplavily přístupové cesty v lokalitě V Rybníku.



Rok 2006, lokalita Na Sibiři



Rok 2013, lokalita V Rybníku

1.7. Nejbližší srážkoměrné a hladinoměrné stanice

Srážkoměrná stanice: Pardubice (provozovatel Povodí Labe, s. p.)

Adresa: <http://www.pla.cz/portal/srazky/cz/PC/cz/?data=1>

Přímý link: <http://www.pla.cz/portal/srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=67&oid=3>

Hladinoměrná stanice: Němčice (provozovatel ČHMÚ)

Adresa: <http://www.pla.cz/portal/sap/cz/PC/>

Přímý link <http://www.pla.cz/portal/sap/cz/PC/Mereni.aspx?id=61&oid=3>

1.8. Hlásné profily

Hlásný profil 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 profily na významných vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na národní nebo regionální úrovni. Mezi hlásné profily kategorie A jsou začleněny také profily přehradních nádrží ovlivňujících povodňový režim a profily na hraničních vodních tocích vyplývající z mezinárodních závazků ČR. Hlásné profily kategorie A zřizuje a provozuje stát prostřednictvím ČHMÚ nebo správců povodí.
- *Doplňkové hlásné profily - kategorie B* - jsou profily na vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na krajské úrovni. Hlásné profily kategorie B doplňují profily kategorie A tak, aby byla relativně rovnoměrně pokryta říční síť významných vodních toků. Hlásné profily kategorie B zřizují krajské úřady. Přitom mohou po dohodě využít profilů s vodoměrnou stanicí provozovanou ČHMÚ nebo správcem povodí, které nejsou zařazeny v kategorii A, případně vodoměrné stanice jiných správců.
- *Pomocné hlásné profily – kategorie C* - jsou účelové profily na vodních tocích, které se využívají pouze na místní úrovni a nejsou centrálně evidované. Hlásné profily kategorie C zřizují a provozují obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.³

Před každým sledováním nebo odečítáním vodního stavu na hlásných profilech 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.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

Na tocích v obci Němčice se nenalézá hlásný profil kategorie C. Jednotlivé stupně povodňové aktivity jsou vyhodnocovány dle nasycenosti povodí v konfrontaci se stavem na hlásném profilu kat. A – Němčice, který je umístěn pod silničním mostem přes Labe severně od zastavěného území obce – popsáno v kapitole Stupně povodňové aktivity

³ Metodický pokyn Odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP částka 12/2011).

1.9. Rozsah ohrožení

Z hlediska ohrožení povodněmi identifikujeme na katastrálním území obce Němčice dva významné zdroje povodňového ohrožení. Tím prvním je tok Labe (resp. přirozená povodeň na tomto toku), který lemuje území od severovýchodu k severozápadu a bezprostředně sousedí se zastavěným územím. Tok je zde veden v kapacitním neregulovaném korytu s rozlivovou lagunou na levém břehu. V případě nadměrného zvýšení hladiny prakticky neexistuje způsob jak zamezit vtoku do inundance.

Druhým zdrojem povodňového ohrožení jsou přívalové srážky nebo intenzivní dlouhotrvající s omezenou možností vsakování (buď vlivem předcházejícího extrémního sucha, nebo naopak vlivem přesycenosti půdy vodou). Tyto srážky mohou způsobovat rozliv vody v zástavbě v blízkosti odvodňovacích kanálů nebo v místech, kde nebude kapacitně dostačovat kanalizace.

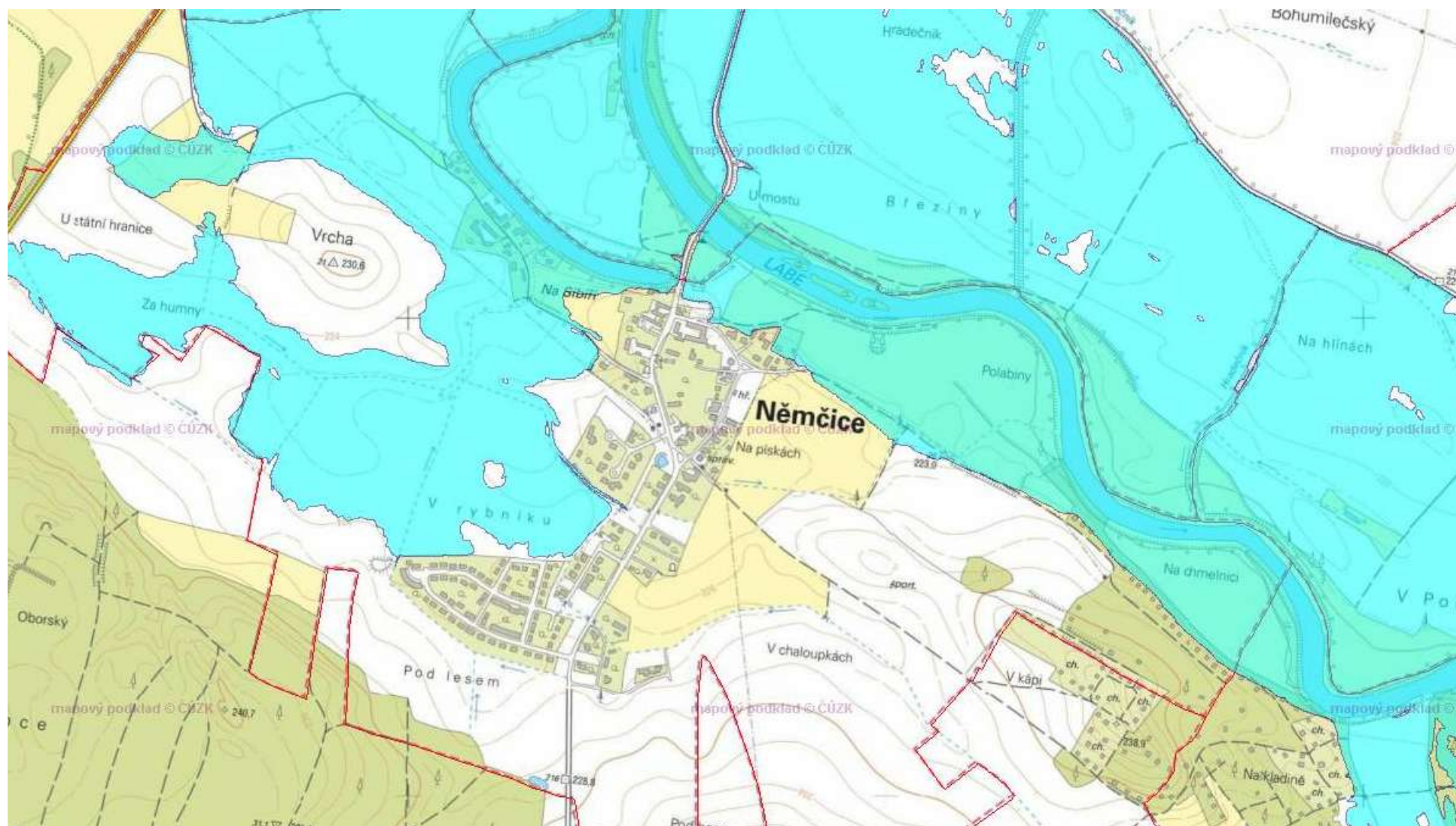
1.10. Kritická místa

Mezi kritická místa se všeobecně řadí mosty, můstky, lávky a zatrubnění toku s nedostatečnou průtočnou kapacitou, případně umělé a živé ploty postavené přes koryto toku. Při snížení průtokové kapacity nebo ucpání dochází k zpětnému vzduť a vyběžení vody z koryta toku.

Kritická místa v obci Němčice v souvislosti s přirozenými povodněmi na toku Labe korespondují se záplavovým územím Q_{100} . Jedná se o lokality prvotního rozlivu – Na Sibiři a V rybníku. V obou částech se nachází zástavba a postupným zvedáním hladiny Labe zde existuje riziko zaplavování sklepů, komunikací i samotných objektů. V případě hrozícího nastání této situace je prvořadým prostředkem ochrany včasné varování, případně zabezpečení objektů před vniknutím povodně a případná evakuace.

V případě povodní mimo vodní tok Labe za kritická místa považujeme zejména podtoky komunikací, česla, zatrubnění a jiná místa, kde hrozí hromadění spláví a případně poškození okolí místa zadržování (hradící tělesa, břehové hrany apod.) – tato místa je třeba monitorovat a zabezpečovat zde plynulost průtoku.

1.11. Mapa záplavového území Q_{100} pro k. ú. Němčice



Povodňový plán Němčice 2017

VOP Dolní Bousov, spol. s r. o., Tovární ul., Dolní Bousov, 294 04, www.vop-db.cz

Stránka 13 z 39

1.12. Ohrožené objekty (Q₁₀₀)

Ohrožené objekty jsou umístěné v záplavovém území a v případě vzniku povodně představují nebezpečí pro průtočnost koryta a další objekty v záplavovém území. Na k. ú. obce Němčice jsou od toku Labe ohroženy záplavovou vlnou Q₁₀₀ tyto nemovitosti:

č.ev., č.p.	Vlastník nemovitosti	Kontaktní údaje	Poznámka (jiné trvalé bydliště, Počet osob se sníženou pohyblivostí atd.)
2	Slabý Lukáš		Na Drážce 1502, Pardubice
152, 149	Frosch Radek a Pavlína		Na Drážce 1558, Pardubice
1	Novotná Gabriela		Činžovních domů 132, Rybitví
60	Hrdina Pavel a Vlasta		
23, 153	Sokol Zdeněk		
24	Petra Řezníčková		
27	Frauenbergová Iva		K Potoku 338, Ohrazenice, Pardubice
25	Štěpánková Markéta		
30	Štěpánek Miloš		
127	Černohorský Vladislav		č.p. 51, Němčice

2. ORGANIZAČNÍ ČÁST

Předsedou povodňové komise obce je starosta obce. Další členy komise jmenuje z členů obecního zastupitelstva a z fyzických a právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi.⁴

2.1. Činnosti členů povodňové komise

Předseda povodňové komise

- Zodpovídá za přípravu odborných školení, řídí nácvik pro zajištění připravenosti povodňové komise a účastníků ochrany před povodněmi a organizační a technické připravenosti podle povodňových plánů (§78),
- zodpovídá za aktualizaci Povodňového plánu (§71),
- rozhoduje o svolání povodňové komise (dále PK), řídí jednání a činnost PK,
- podle informací o povodňové situaci organizuje, řídí a vydává rozhodnutí k řešení protipovodňových opatření, **vyhlašuje a odvolává II. a III. stupeň povodňové aktivity**,
- v případě nebezpečí z prodlení může před informováním PK provést neodkladná rozhodnutí,
- informuje nadřízenou PK ORP Pardubice o vzniklé situaci a přijatých opatření,
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků, v případě potřeby vyžaduje od právnických a fyzických osob smluvně zajištěnou techniku, osobní a věcnou pomoc, rozhoduje o vyžádání pomoci od nadřízené PK ORP, řídí nasazení těchto prostředků,
- zadává podnět k varování a informování ohroženého obyvatelstva na k. ú. obce Němčice (telefonicky (SMS), osobní sdělení - spojky),
- schvaluje informace podávané sdělovacím prostředkům, vede tiskové konference, případně pověřuje jejich vedením jiného člena PK (spolupracuje s médii, schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky),
- v případě vzniku majetkové újmy obyvatelům obce vzhledem k opatření z nařízení PK předseda schvaluje a podepisuje potřebné doklady,
- schvaluje a podává ke schválení nadřízenému povodňovému orgánu Zprávu o povodni (§76).

Místopředseda povodňové komise

V nepřítomnosti předsedy povodňové komise má stejné povinnosti a pravomoci jako předseda PK.

- V době mimo povodeň provádí konzultace o zajištění technické a věcné pomoci (např. zemní stroje, jeřáby, rypadla, dopravní technika, mobilní elektrocentrály, cisterny na vodu, evakuační prostory apod.), výsledky jednání se zapisují do Povodňové knihy,
- navrhuje opatření při likvidaci nebezpečných lehce odplavitelných odpadů a materiálů v zátopových oblastech (ropné produkty, chemické látky apod.) a další opatření k zabezpečení ochrany před povodní,
- plní další úkoly uložené předsedou PK,
- průběžně sleduje na internetových stránkách ČHMÚ a Povodí aktuální stav srážek, prognózy a vývoje meteorologické a hydrologické situace, zajišťuje spolupráci se správcí vodních toků a vodních děl,
- aktivuje činnost hlásné a hlídkové služby, zprostředkovává jejich zprávy povodňové komisi,
- navrhuje použití mobilních protipovodňových zábran (pytle s pískem, hrazení apod.),
- provádí kontrolu zápisů v povodňové knize.

⁴ §78 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Členové povodňové komise

- Plní úkoly stanovené předsedou nebo místopředsedou PK, podílejí se na řízení protipovodňových opatření,
- vedou přehled o osobách, technice a prostředcích obce Němčice, právnických a podnikajících fyzických osob na k. ú. obce,
- zajišťují soustředění povodňových plánů vlastníků pozemků a staveb na k. ú. obce,
- organizují činnost hlásné a hlídkové služby a zabezpečují informace pro varování obyvatelstva,
- vedou evidenci hlavních plynů a elektrorozvodů (v případě rychlého odpojení),
- zajišťují a vedou evidenci o místech lékařské pomoci,
- organizují nouzové zásobování postižených oblastí pitnou vodou a evakuovaného obyvatelstva potravinami, ošacením, hygienickými a čistícími prostředky apod.,
- projednávají požadavky obyvatel na zajištění humanitární (osobní a věcné) pomoci, rozhodují o jejím přidělení, řídí způsob a místo ubytování evakuovaných osob,
- zabezpečují spolupráci s humanitárními organizacemi (ČČK, ADRA, Člověk v tísni apod.),
- spolupracují s hygienickou a veterinární správou, po konzultaci organizují likvidaci uhynulých zvířat,
- vedou centrální evidenci škod způsobených povodní na k. ú. obce Němčice,
- zajišťují a organizují ostrahu majetku v zaplavených oblastech (opatření proti krádežím majetku evakuovaných občanů),
- provádějí evidenční a dokumentační práci **při** a **po** povodni (foto, video), zpracovávají podklady pro Zprávu o povodni.

Zapisovatel/ka

- aktivuje pracoviště PK,
- vede přehled o pohybu a dosažitelnosti členů PK,
- svolává na pokyn předsedy členy povodňové komise a neprodleně je informuje o aktuálním stavu na k. ú. obce Němčice,
- zajišťuje a udržuje spojení se členy PK, dalšími povodňovými orgány a spolupracujícími osobami, vede evidenci kontaktů na všechny členy oblasti ochrany před povodněmi,
- informuje PK ORP Pardubice o vzniklé a probíhající situaci na k.ú. obce Němčice,
- na pokyn předsedy PK zajišťuje informování obyvatel o vyhlášení a odvolání II. a III. SPA,
- plní další úkoly stanovené předsedou a dalšími členy PK,
- zaznamenává veškeré informace do Povodňové knihy, vede evidenci všech dalších povodňových dokumentů spojených s činností PK,
- vede přehled o postižených a evakuovaných osobách při povodni (jméno, příjmení, datum narození, trvalé bydliště, místo přechodného pobytu),
- zajišťuje administrativní práce spojené s činností PK, vede celkovou agendu PK.

2.2. Povodňová komise obce Němčice

STANOVIŠTĚ PK: OBECNÍ ÚŘAD NĚMČICE, ČP. 96, 533 52 NĚMČICE

<i>Funkce v PK (Funkce na pracovišti)</i>	<i>Titul, jméno a příjmení</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
<i>Předseda (starosta)</i>	Jaroslav Štěpánek	737 647 194
<i>Místopředseda (místostarosta)</i>	Magda Šejbová	774 976 585
<i>Člen</i>	Zdeněk Sokol	603 863 583
<i>Člen</i>	Alena Valentová	723 257 432
<i>Člen</i>	Ing. Stanislav Mergl	777 783 200
<i>Člen</i>	Tomáš Vavřina	604 788 640
<i>Člen</i>	Ing. Michal Jurašek	605 700 971
<i>Člen</i>	Pavla Hlavičková	720 750 298

2.3. Povodňové komise sousedních obcí

PK obce Němčice informuje o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán obce s rozšířenou působností.

Povodňová komise obce Hrobice

STANOVIŠTĚ PK: HROBICE 27, 553 52 HROBICE

<i>Funkce v PK (Funkce na pracovišti)</i>	<i>Titul, jméno a příjmení</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
<i>Předseda (starosta)</i>	Dáša Pleskotová	606 660 207
<i>Místopředseda (místostarosta)</i>	Libor Hrubeš	734 280 505
<i>Tajemník</i>	Jan Pleskot	774 526 049
<i>Člen</i>	Kamil Škreptáč	602 167 606
<i>Zapisovatelka</i>	Jaroslava Bendová	721 066 731

Povodňová komise obce Kunětice

STANOVIŠTĚ PK: KUNĚTICE 58, 533 04 KUNĚTICE

<i>Funkce v PK (Funkce na pracovišti)</i>	<i>Titul, jméno a příjmení</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
<i>Předseda (starosta)</i>	Jana Šilarová	724 770 571
<i>Místopředseda - Velitel JPO (místostarosta)</i>	Jiří Zelinka	721 029 154
<i>Člen - Starosta SD</i>	Pavel Rykr	736 629 104

<i>Člen</i>	Petr Rykr	777 167 183
<i>Člen</i>	Rudolf Dubec	606 614 547

Povodňová komise obce Dříteč

STANOVIŠTĚ PK: OÚ DŘÍTEČ, 533 05 DŘÍTEČ 116

<i>Funkce v PK (Funkce na pracovišti)</i>	<i>Titul, jméno a příjmení</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
<i>Předseda (starosta)</i>	Jozef Petrenec	606 660 233
<i>Místopředseda (místostarosta)</i>	Mgr. Jana Radilová	775 702 774
<i>Člen(Velitel JSDH)</i>	Přemysl Ryba	777 043 234
<i>Člen</i>	Alois Lisý	724 182 123
<i>Člen</i>	Jiří Sháněl	728 016 409
<i>Člen</i>	Otto Viterna	604 754 920
<i>Člen</i>	Sreten Vasič	602 187 960
<i>Zapisovatelka</i>	Jitka Haincová	778 055 635

2.4. Povodňová komise statutárního města a ORP Pardubice

STANOVIŠTĚ PK: PERNŠTÝNSKÉ NÁM.1, PARDUBICE

<i>Funkce</i>	<i>Titul, jméno a příjmení</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
<i>předseda primátor</i>	Ing. Martin Charvát	tel: 466 859 502 fax: 466 530 141 mobil pracovní: 602 247 199 e-mail: martin.charvat@mmp.cz
<i>místopředseda náměstek primátora</i>	Ing. Jiří Rozinek	tel: 466 859 509 mobil pracovní: 604 345 666 e-mail: jiri.rozinek@mmp.cz
<i>tajemník vedoucí vodoprávního úřadu MmP</i>	Otto Sigmund	tel: 466 859 321 mobil pracovní: 736 519 030 e-mail: otto.sigmund@mmp.cz
<i>vedoucí odd. krizového řízení MmP</i>	Ing. Jiří Kyncl	tel: 466 859 604 mobil pracovní: 736 519 027 mobil krizový: 725 092 432 e-mail: jiri.kyncl@mmp.cz
<i>vedoucí odboru dopravy MmP</i>	Ing. Vladimír Bakajsa	tel: 466 859 351 mobil: 736 519 003 e-mail: vladimir.bakajsa@mmp.cz
<i>ředitelka SmP a.s. Pardubice</i>	Ing. Lea Tomková	tel: 466 260 801 tel: 777 122 710 e-mail: tomkova@smp-pce.cz
<i>ředitel VaK a.s. Pardubice</i>	Ing. Josef Fedák	tel: 466 798 419 fax: 466 798 463, 466 798 399 mobil: 602 401 333 e-mail: fedak@vakpce.cz
<i>ředitel ÚO Pardubice HZS Pardubický kraj</i>	Ing. Vratislav Černovský	tel: 950 570 163 mobil: 724 180 192 e-mail: vratislav.cernovsky@pak.izscr.cz
<i>náměstek Povodí Labe s.p.- závod Roudnice nad L.</i>	Ing. Aleš Krška	tel: 466 864 410 mobil: 602 302 669 fax: 466 864 417 e-mail: krskaa@pla.cz
<i>náměstek Povodí Labe s.p. – závod Pardubice</i>	Ing. Petr Michalovich	tel: 466 868 230 mob: 602 458 518 fax: 466 868 232 e-mail: michalovich@pla
<i>ředitel městské policie Prdubice</i>	Bc. Rostislav Hübl	tel: 466 859 222 tel: 466 535 128 mobil: 731 726 911 e-mail: rostislav.hubl@vmpppardubice.cz
<i>ředitel firmy Adonix s.r.o. Pardubice</i>	Ing. Jiří Prax	tel: 466 615 586 mobil: 603 449 711 e-mail: adonix@adonix.cz
<i>technický manažer BČOV Pardubice</i>	Ing. František Masař	tel: 466 825 830 mobil: 724 473 440 e-mail: frantisek.masar@bcov.cz

2.5. Důležité kontakty

Název úřadu/organizace, adresa	Oddělení, pověřená osoba, funkce na pracovišti	Kontaktní údaje	Poznámka
Český hydrometeorologický ústav pobočka Hradec Králové Dvorská 410 503 11 Hradec Králové - Svobodné Dvory	Ústředna	tel.: 495 705 011, 733 165 383, 731 661 482 fax: 495 705 001 tel.: 495 705 010, 724 179 393	Při očekávaném vzniku 3. SPA nebo při 3. SPA nepřetržitá povodňová služba 24 hod. V době mimo povodeň do 15 hod, max. do 19 hod
	Šiftař Zdeněk, RNDr. Ředitel pobočky		
	Mgr Roman Pozler, Vedoucí oddělení hydrologie	tel.: 495 705 030, 602 297 842	
	Metelka Ladislav, RNDr., Ph.D. Vedoucí oddělení meteorologie a klimatologie	tel.: 495 705 020, 737 270 383	
Přímý výkon správy toku - Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové	Ústředna	tel: 495 088 111 e-mail: Labe@pla.cz	
	Vodohospodářský dispečink	tel.: 495 088 720, 730 fax: 495 088 733 e-mail: vhd@pla.cz	
	Závod Pardubice Cihelna 135 530 09 Pardubice	tel: 466 868 211	
	Provozně-technický úsek Pardubice Ing. Petr Michalovich	tel: 466 868 230	
Správa toků oblast povodí Labe Lesy ČR Přemyslova 1106, Hradec Králové, 501 68	Vedoucí správy toků Ing. Tomá Sajdl	tel.: 956 953 201 fax: 495 262 391 e-mail: ost53@lesy-cr.cz	
E. O N, s. r. o.	Poruchová služba - elektřina - nonstop	tel: 800 22 55 77	
	Poruchová služba - zemní plyn - nonstop	tel: 1239	
ČEZ, a. s. Arnošta z Pardubic 2082 Pardubice	Poruchová linka	tel: 840 850 860	
innogy kontaktní místo	Zákaznická linka - nonstop	tel: 840 11 33 55 e-mail: info@innogy.cz	

OC Grand nám. Republiky 1400 530 00 Pardubice	Poruchová služba - zemní plyn - nonstop	tel: 1239	
Krajská veterinární správa Husova 1747 530 03 Pardubice-Bílé Předměstí	Ústředna Pardubice	tel: 466 768 670, 466 768 672 fax: 466 263 101 e-mail: epodatelna.kvse@svscr.cz	
	Inspektorát	tel: 466 263 219 e-mail: insp.pardubice.kvse@svscr.cz	
Krajská hygienická stanice Mezi Mosty 1793 530 03 Pardubice	Ústředna	tel: 466 052 338 fax: 466 052 347 e-mail: sekretariat@khspce.cz	
Policie ČR Obvodní oddělení Pardubice 3 Jana Zajíce 946 530 12 Pardubice	Obvodní oddělení Pardubice Územní část „S“ pprap. Martin Vojíř	tel: 974 566 721 e-mail: pu.oop.pardubice3@pcr.cz	
Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje	Průmyslová 450 532 03 Pardubice	tel: 466 034 155	
Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje Teplého 1526 530 02 Pardubice	mjr. Bc. Pavel Vavrouš - velitel stanice Pardubice	tel. 950 570 097 e-mail: pavel.vavrous@pak.izscr.cz	
Oblastní inspektorát ČIŽP Hradec Králové Resslova 1229 500 02 Hradec Králové	Ústředna Hlášení havárií	tel: 495 773 111 tel: 731 405 205	

2.6. Věcná pomoc

<i>Organizace, společnost</i>	<i>Předmět věcné pomoci</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Obecní úřad Němčice	Náhradní ubytování, pomoc s úklidem	737 647 194	Obecní dům, obecní restaurace
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Zdroj pitné vody, čerpadla	466 798 411	Provoz kanalizace a vodovodu
Hasičský záchranný sbor Pk	Čerpadla, vysoušeče, atd.	112	Včetně místně příslušných
Magistrát města Pardubic	Čistící prostředky, vysoušeče,	444 859 111	Krizové řízení
Zeas a.s.	Technika na úklid	466 415 001	Zemědělská společnost

2.7. Hlídková služba

Slouží ke sledování vývoje povodňové situace na katastrálním území dané obce, zajišťuje údaje důležité pro řízení a koordinaci povodňových opatření a pro varování obyvatelstva v místě očekávané povodně (jde především o sledování hlásných profilů, kritických míst a celkové situace na vodních tocích v obci). Ze všech pochůzek se provádí foto nebo video dokumentace a zjištěné informace se ihned předávají určené osobě povodňové komise telefonicky nebo osobně.

Hlídková služba zahajuje svou činnost při I. SPA, nepřetržitě pracuje především při II. a III. SPA, střídajíc se v určených časových intervalech. Zahajují a ukončují činnost na pokyn předsedy povodňové komise obce či pověřeného zástupce, kteří také zadávají náplň práce. Podnětem k zahájení činnosti jsou většinou informace předpovědní povodňové služby, vlastní poznatky a informace o možnosti vzniku povodně.

V období mimo povodeň je hlídková služba zajišťována pracovníky obce. V období povodně ji provádí pověřený členové povodňové komise dané obce, členové SDH, popřípadě další pověřené osoby z řad občanů.⁵

Pro hlídkovou službu je doporučena tato četnost provádění pozorování a sběru informací:

- za normální situace, při výstraze ČHMÚ 1x denně,
- při dosažení 1. SPA 2x denně,
- při dosažení nebo vyhlášení 2. SPA 4x denně,
- při dosažení nebo vyhlášení 3. SPA nejlépe každou hodinu, příp. častěji podle potřeby nebo požadavku povodňového orgánu.

ORGANIZACE HLÍDKOVÉ SLUŽBY:

<i>Odpovědná osoba/ organizace</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Pozorovaná oblast</i>	<i>Poznámka</i>
Jaroslav Štěpánek	737 647 194	Vodní tok Labe	Říční km: 143,4
Obecní úřad Němčice	466 415 411	Vodní tok Labe	Říční km: 143,4
Zdeněk Sokol	603 863 583	Staré labiště	Lokalita : Na Sibiři

Zabezpečovací práce

Základní zabezpečovací práce spočívají v:

- odstraňování překážek ve vodních tocích, v profilech propustků a mostů a uvolňování koryta (zajištění průtočnosti),

⁵ Zmíněno v §65, §70, §71, §73 a §78 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

- zabezpečení hlásné, hlídkové a předpovědní povodňové služby,
- zajištění organizační a technické pomoci,
- zajištění a řízení manipulací na vodních dílech (rybnících) - opatření proti přelití nebo protržení hrází,
- varování při nebezpečí povodně,
- sledování ledových jevů, zjišťování rozsahu a charakteru nebezpečných úseků,
- rozbíjení ledových nápěchů a zácp ve vodním toku,
- opatření proti znečištění vody,
- opatření pro stabilizaci půdy před sesuvy, zajišťování břehových nátrží.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Odpovědná osoba/ organizace</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Obecní úřad Němčice	466 415 411	Starosta + místostarosta

Opatření v krajině

Zvětšování retenční schopnosti krajiny založené na důkladné znalosti rázu krajiny a území pozitivně přispívá k lepšímu zvládnání povodňové situace. K dosažení kýženého pozitivního účinku přispívá zejména:

- optimální druhová skladba lesů s rozmanitou věkovou strukturou;
- vhodná volba zemědělské činnosti v krajině – volba plodin vzhledem k charakteru krajiny, volba způsobu obdělávání zemědělské půdy, atd.;
- posouzení pozemkový úprav vzhledem k umístění v rámci záplavového území;
- zachování a zřizování přirozených překážek povrchového odtoku (remízky, meze, průlehy, příkopů, mokřadů a přirozených nádrží);
- zachování přirozené linie toků v krajině, meandrů a slepých ramen na vodních tocích;
- kultivace menších vodních toků a další.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Odpovědná osoba/ organizace</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Obecní úřad Němčice	466 415 411	Starosta + místostarosta

Povodňové prohlídky

Povodňové prohlídky slouží k zjištění, 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 provádí povodňový orgán zpravidla se správcem toku, případně si mohou přizvat zpracovatele povodňového plánu, podle povodňového plánu nejméně jednou ročně:

- 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.

Povodňové orgány mohou na základě povodňové prohlídky vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku. Pokud tito vlastníci výzvy ve stanovené lhůtě neuposlechnou, uloží takovou povinnost rozhodnutím.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Odpovědná osoba/ organizace</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Obecní úřad Němčice	466 415 411	Včetně povodňové komise

EVIDENCE PROVEDENÝCH POVODŇOVÝCH PROHLÍDEK:

<i>Datum</i>	<i>Odpovědná osoba/ organizace</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>

Systémy protipovodňové ochrany

Nejdůležitější preventivní technická protipovodňová opatření je možné pro přehlednost rozdělit do tří kategorií:

- Stacionární protipovodňová opatření;
- Mobilně stacionární protipovodňová opatření;
- Mobilní systémy.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Odpovědná osoba/ organizace</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Umístění</i>	<i>Poznámka/ fotografie</i>
Obecní úřad Němčice	466 415 411	Sklad Obecního úřadu	Pouze pytle s pískem

2.8. Opatření při evakuaci

Evakuaci může nařídit kompetentní osoba, kterou je velitel zásahu při záchranných pracích, zaměstnavatel pro svůj objekt, starosta obce v rámci území své obce, starosta obce s rozšířenou působností pro svůj správní obvod ORP a hejtman kraje pro část území svého kraje.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Odpovědná osoba</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Jaroslav Štěpánek/ OÚ Němčice	737 647 194	starosta obce

EVAKUAČNÍ MÍSTA:

<i>Název evakuačního místa</i>	<i>Kontaktní údaje (na osobu, která má klíče nebo je odpovědná za provoz)</i>	<i>Poznámka (kapacita lůžek/ vyvařovací kapacita)</i>	<i>Umístění</i>
Obecní dům	737 647 194	25/25	Sál obecního domu

Postup při zabezpečení obydlí

Jestliže se předpokládá evakuace krátkodobá (několik hodin), je před opuštěním obydlí nutno zabezpečit jej tímto postupem:

- vypnout všechny plynové a elektrické spotřebiče, odpojit je ze zásuvky (kromě ledničky a mrazničky),
- uhasit otevřený oheň (krb, kamna, svíčky, ...),
- vypnout topení (plynový kotel),

- zhasnout před odchodem všechna světla,
- vzít s sebou svá domácí zvířata,
- uzamknout byt/kancelář,
- ověřit, zda i ostatní v budově vědí o evakuaci,
- opustit budovu podle únikového značení nebo podle pokynů toho, kdo evakuaci řídí.

Při předpokladu nebo oznámení dlouhodobé evakuace je nutno provést výše uvedená opatření a mimoto také vypnout hlavní uzávěr plynu a vody (v případě povodně i elektřiny) a na vchodové dveře domu či bytu umístit zprávu o tom, kdo, kdy a kam se evakuoval a kontakt, na kterém budou postižení k zastižení.

Evakuační zavazadlo

Evakuační zavazadlo je batoh, kufr nebo taška s věcmi, které jsou nezbytné pro přechodné opuštění domova, které lze v okamžiku evakuace odhadnout na více než jeden den.

V případě vyhlášení III. SPA a nutnosti evakuace obyvatel z ohrožených prostor, je nezbytné oznámit těmto lidem doporučený obsah evakuačního zavazadla.

Obsah evakuačního zavazadla:

- *jídlo a pití + nádobí* - trvanlivé a dobře zabalené potraviny, pitná voda, krmivo pro domácí zvíře, které bere postižený s sebou, hrnek nebo miska, příbor. V případě, že se jedná o obyvatele s individuálním dietetickým režimem, počítat s tím a vzít si dostatečné množství svých speciálních potravin.
- *cennosti a dokumenty* - rodný list, občanský průkaz, cestovní pas, kartu zdravotní pojišťovny a další osobní doklady, pojistné smlouvy, stavební spoření, smlouvy o investicích, akcie, peníze v hotovosti, platební karty.
- *léky, hygiena a předměty denní potřeby* - pravidelně užívané léky nebo zdravotní pomůcky, doporučují se i vitamíny a běžné doplňky stravy, běžné hygienické potřeby (kartáček na zuby, zubní pastu, sprchový gel, šampón, mýdlo, toaletní papír, ručník apod.), dále další předměty denní potřeby jako brýle, roztok na kontaktní čočky, papírové kapesníky aj.
- *oblečení a vybavení pro přespání* - oblečení odpovídající danému ročnímu období, náhradní prádlo a obuv, spací pytel, karimatku, přikrývku, pláštěnku nebo deštník.
- *přístroje, nástroje a zábava* - mobilní telefon s nabíječkou, přenosné rádio s nabíječkou nebo náhradními bateriemi, baterka-svítilna, zavírací nůž, šití, psací potřeby a dále předměty pro vyplnění volného času - knihy, hračky pro děti.

2.9. Varování

Varování probíhá formou hlášení v rozhlasu. Možnost využití vzoru vyhlášení zprávy rozhlasem (Příloha Vzor vyhlášení II. a III. SPA formou rozhlasu).

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

Odpovědná osoba	Kontaktní údaje	Poznámka
Jaroslav Štěpánek /OÚ Němčice	737 647 194	starosta obce

2.10. Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise:

- Povodňový plán, Povodňová kniha, další povodňové dokumenty;
- mobilní telefony, nabíječky k mobilním telefonům, pevné telefonní linky, fax;
- počítač vybavený kancelářským softwarem a funkčním připojením na Internet;
- tiskárna, diktafon, televizní přijímač, rádio;
- fotoaparát s výkonným bleskem, videokamera, náhradní baterie (+ nabíječka na nabíjecí baterie);

- nouzové osvětlení, baterky (ruční osvětlení), záložní zdroj elektrické energie (elektrocentrála);
- dalekohled, měřicí pásmo;
- kreslicí a psací prostředky, fixy či jiné psací potřeby různých barev, mapové podklady;
- zásoba potravin, nápojů a hygienických potřeb, záložní oděvy a obuv (gumáky, pláštěnky, ručníky atd.), menší zásoba paliva (např. do elektrocentrály);
- lékárnička s platnou expirací.

2.11. Evidenční a dokumentační práce

Záznamy v povodňové knize⁶

- Evidenční číslo,
- přesný obsah a znění **přijatých** zpráv, od koho a jakým způsobem byly zprávy přijaty, kdo je přijal a přesné datum a čas přijetí zprávy,
- přesný obsah a znění **odeslaných** zpráv, kdo je poslal, komu a jakým způsobem byly odeslány a přesné datum a čas odeslání zprávy,
- přesný popis příkazů, provedených opatření, dalších poznatků a záznamů, umístění záznamů na přenosných médiích (CD, flashdisk, kopie dokumentů apod.),
- výsledky povodňových prohlídek,
- podpis pověřené osoby, která provedla záznam, přijetí nebo odeslání zprávy.

Způsob zaznamenávání zpráv

- Telefonické zprávy se kromě zápisu do povodňové knihy mohou také nahrát na diktafon a později přepsat do povodňové knihy. Zápis musí obsahovat všechny náležitosti předchozího bodu (Záznamy v povodňové knize),
- zprávám na CD, DVD, flash discích, paměťových kartách apod. a v tištěné formě, např. fax (z faxových zpráv se musí provést kopie), fotografie, mapy, kopie novinových článků apod. se přidělí evidenční číslo a další náležitosti předchozího bodu (Záznamy v povodňové knize). Zpráva se následně uloží do desek pro ukládání dokumentů.

Zákres do pracovní mapy Povodňové komise

V pracovní mapě by měl být uveden (zakreslen) průběh povodňové situace a s ní provedená opatření, včetně časových os a výjimečných situací (např. destrukce mostu, zřícení části silnice, ...).

Označování nejvýše dosažené hladiny vody

Pověřená osoba obce dočasně označí místo a provede fotodokumentaci nejvýše dosažené hladiny vody, aby mohlo posléze dojít k řádnému označení místa normovou vodní značkou (ČSN 75 2911) nadřízeným povodňovým orgánem nebo správcem povodí.

Foto a video dokumentace a s tím spojený terénní průzkum

V průběhu celé povodně je nutné, aby pověřený člen povodňové komise (případně více členů, podle rozsahu povodně) prováděl objektivní foto a video dokumentaci zasaženého území. Nejdůležitější je zdokumentování situace po jednotlivých kulminačních vlnách, kvůli objektivnímu zachycení způsobených škod po povodni a pro následné zpracování souhrnné Zprávy o povodni.

⁶ § 76 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Souhrnná zpráva z povodně

Z každé povodně, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce se zpracovává souhrnná Zpráva o povodni.⁷ Povodňová komise provádí vyhodnocení povodně, které obsahuje všechna důležitá data o povodni, především rozbor příčin a průběhu povodně, popis a posouzení účinnosti provedených opatření, odborný odhad výše povodňových škod, zakres zaplaveného území v mapě, fotografie povodně a návrh opatření na odstranění následků povodně. Zpráva se zpracovává do 3 měsíců po ukončení povodně.

⁷ §76 odst. 2 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

3. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Stupně povodňové aktivity (SPA) vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Pro přirozené povodně jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody v nádrži, vznik ledových nápěchů a zácp, chod ledu, apod.). **Stupně povodňové aktivity** z hlediska bezpečnosti vodních děl vyjadřují míru nebezpečí vzniku zvláštní povodně. Jsou vázány na mezní nebo kritické hodnoty sledovaných jevů nebo skutečností z hlediska technicko-bezpečnostního dohledu (TBD).⁸

BDĚLOST - NASTÁVÁ - NEVYHLAŠUJE SE

*První stupeň (I) - stav bdělosti - nastává při zvýšení hladiny ve vodních tocích nad normál a při dosažení vodní hladiny v hlásném profilu k **zelené** značce.*

Nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; **tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby**; vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí (vodní díla), **zahajuje činnost hlásná a hlídková služba**; na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

POHOTOVOST - VYHLAŠUJE SE

Povodňovou aktivitu pro svůj územní obvod vyhláší příslušný povodňový orgán – PK obce/města.

*Druhý stupeň (II) - stav pohotovosti - vyhláší se při dosažení vodní hladiny v hlásném profilu ke **žluté** značce.*

Vyhláší se v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň; vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti; **aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi**, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

OHROŽENÍ - VYHLAŠUJE SE

Povodňovou aktivitu pro svůj územní obvod vyhláší příslušný povodňový orgán – PK obce/města.

*Třetí stupeň (III) - stav ohrožení - vyhláší se při dosažení vodní hladiny v hlásném profilu k **červené** značce*
Vyhláší se při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území; vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření; provádějí se zabezpečovací práce a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

⁸ § 70 zákona č. 254/2001 sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) a metodický pokyn Odboru ochrany vod ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP částka 12/2011).

3.1. První stupeň povodňové aktivity

Na katastrálním území obce Němčice nastává první stupeň povodňové aktivity v těchto případech:

- Přijetí předpovědní výstražné informace ČHMÚ (všeobecné výstrahy) – Dešťové srážky a Povodně,
- Přijetí předpovědní výstražné informace od nadřízené ORP nebo Operačního střediska HZS Pardubického kraje,
- Zvýšení hladiny (průtoku) toku Labe nad normál - dosažení limitních hodnot vodní hladiny (k **zelené** značce) na hlásném profilu Němčice.

Nastane-li 1. SPA nepodceňujte tuto situaci ani při slunečném počasí a zapojte do činnosti hláskou a hlídkovou službu k naplnění činností vymezených níže.

Č.	Úkol/Opatření	Zodpovídá
Nastane-li 1. SPA obdržím všeobecné výstrahy, nepodceňujte tuto situaci ani při slunečném počasí a zapojte do činnosti hláskou a hlídkovou službu		
1.	Svolat část povodňové komise – posoudit vzniklou situaci. V případě nejasné situace navázat spojení s PK ORP Pardubice - informovat se o povodňové situaci na území ORP (vodní stavy a prognózy vývoje povodňových stavů). Informovat PK ORP Pardubice o zjištěných povodňových informacích na k. ú. obce Němčice.	předseda PK, zapisovatelka
2.	Zahájit činnost hláské a hlídkové služby - průběžné sledování výšky vodní hladiny Labe a drobných vodotečí na katastrálním území Němčice.	povodňová komise
3.	Sledovat informace hromadných sdělovacích prostředků o předpovědi počasí. Získávat informace od nadřízené PK ORP Pardubice a správce toku (vodohospodářský dispečink Povodí Labe, s. p.). Průběžně sledovat prognózu vývoje a stavu počasí pomocí Českého hydrometeorologického ústavu - www.chmi.cz nebo získávat informace od pobočky ČHMÚ Hradec Králové (viz důležitá spojení) Průběžně sledovat data ze srážkoměrů a hladinoměrů: • Srážkoměrná stanice Pardubice • Hladinoměrná stanice Němčice	povodňová komise
4.	Provést povodňovou prohlídku (<i>kritická místa, důraz na předměty v těsné blízkosti břehové hrany drobných vodních toků - složené dříví, popelnice, stavební materiál, atd. nebezpečí zanesení průtočných profilů</i>).	povodňová komise
5.	Provést kontrolu podtoků a odvodňovacích kanálů na vodotečích na území obce. Provést kontrolu stavu hladiny Labe s důrazem na lokalitu Na Sibiři (slepé rameno Labe). → Tyto činnosti opakovat podle aktuální situace	povodňová komise
6.	Připravit nezbytný počet pracovníků s technikou do pohotovosti. Navázat spojení s právníky osobami, které poskytují vyčleněnou techniku a materiál.	povodňová komise
7.	Vyčlenit dostatečné množství ochranných pomůcek pro práci ve vodě a v dešti, kontrola základních zdravotnických pomůcek.	určení členové PK
8.	Provéřit provozuschopnost výstroje, nářadí a materiálu nutného pro práci (provazy, bidla, háky atd.). Zprovoznit svítilny.	určení členové PK
9.	Doplnit PHM do vozidel a techniky, která by byla nasazena při povodni. Přezkoušet náhradní zdroje elektrické energie.	určení členové PK
10.	Průběžně provádět zápisy do Povodňové knihy.	zapisovatelka

3.2. Druhý stupeň povodňové aktivity

Na katastrálním území obce Němčice existuje riziko druhého stupně povodňové aktivity v těchto případech:

- Zvýšení hladiny (průtoku) Labe - dosažení limitních hodnot vodní hladiny (ke **žluté** značce) na hlášeném profilu Němčice,
- Hrozící rozliv mimo vodní tok v oblastech kde může dojít k ohrožení zdraví nebo majetku,
- Vyhlášení druhého stupně povodňové aktivity v rámci správního obvodu ORP Pardubice,
- Vyhlášení druhého stupně povodňové aktivity v rámci správního obvodu Pardubického kraje,
- Vyhlášení druhého stupně povodňové aktivity v rámci České Republiky.

Č.	Úkol/Opatření	Zodpovídá
1.	Svolat celou PK. Provéřit telefonické spojení s PK ORP Pardubice - informovat je o situaci na k. ú. obce Němčice.	Předseda PK, zapisovatelka
2.	Zjistit aktuální stav a vývoj povodňové situace od nadřízené PK ORP Pardubice, sousední Kunětice a správce toku (vodohospodářský dispečink Povodí Labe, s. p.) a pomocí Českého hydrometeorologického ústavu - www.chmi.cz nebo přímo od pobočky ČHMÚ Hradec Králové (viz důležitá spojení). Sledovat aktuální stav a vývoj povodňové situace z hromadných sdělovacích prostředků, sledovat informace o předpovědi počasí. Průběžně sledovat data ze srážkoměrů a hladinoměrů: • Srážkoměrná stanice Pardubice • Hladinoměrná stanice Němčice	povodňová komise
3.	Na základě prověřených zpráv vyhlásit II. stupeň povodňové aktivity , vyhlásit upozornění o zvyšující se tendenci hladiny a o možnosti evakuace při dalším zvyšování hladiny. (příloha <i>Stav pohotovosti - vyhlášení, kterou je možno upravit podle potřeby</i>) Vyzvat obyvatele k zabezpečení plovoucích a volně ložených předmětů, ke zhodnocení způsobu zabezpečení a manipulace s domácím zvířectvem a k dobytí baterií mobilních telefonů. Varovat obyvatele na celém katastrálním území, především přímo ohrožené fyzické a právnické osoby . Pro varování ohrožených osob využít varovný a vyznamovací systém (obecní rozhlas), příp. telefonní spojení (SMS – infokaná) nebo osobní sdělení – spojky.	předseda PK, členové PK
4.	Průběžně sledovat výšky vodní hladiny Labe a drobných vodotečí na katastrálním území Němčice. Provést kontrolu mostů a podtoků na vodotečích. Provést kontrolu stavu hladiny Labe s důrazem na lokalitu Na Sibiři (slepé rameno Labe). Provést kontrolu ČOV – kontrola dodržování postupu při povodni dle provozního řádu. → Tyto činnosti opakovat podle aktuální situace	povodňová komise

5.	Při zvyšující se hladině Labe, zhoršující se tendenci počasí připravit obyvatele ohrožených lokalit na evakuaci (podle potřeby). Vyzvat obyvatele, aby si sbalili potřebné věci.	určení členové PK, smluvní SDH
6.	Provést kontrolu dalších kritických míst dle potřeby.	určený člen PK
7.	Informovat nadřízenou PK ORP Pardubice a PK obce Dřítěč o vzniklé povodňové situaci na k.ú. obce Němčice a o provedených opatřeních.	zapisovatelka
8.	Nabít akumulátory mobilních telefonů a vysílaček na plnou kapacitu. Ve spolupráci s PČR instalovat základy vjezdu do ohrožených míst.	povodňová komise
9.	Zkontrolovat PHM ve všech zařízeních	určený člen PK
10.	Příprava a instalace povodňových zábran. Řešit osobní a věcnou pomoc vybraným občanům (<i>nemocní, imobilní, věkově starší atd.</i>).	určení členové PK
11.	Pohotovost vybraných technických prostředků a smluvně zajištěné techniky od právnických osob.	smluvně zajištěná technika
12.	Průběžně vést záznamy do Povodňové knihy.	zapisovatelka
13.	Při výrazně se zhoršující tendenci počasí zajistit veškeré vybavení pro členy PK, včetně spacáků, jídla a pití.	zapisovatelka
14.	Nachystat náhradní zdroj elektrické energie (elektrocentrála) pro případ výpadku - pro připojení počítače, tiskárny, nabíječek apod.	určený člen PK
15.	Zkontrolovat lékárničku s dezinfekčními prostředky	zapisovatelka
16.	Provádění evidenčních a dokumentačních prací (foto, video).	určený člen PK

3.3. Třetí stupeň povodňové aktivity

Na katastrálním území obce Němčice existuje riziko třetího stupně povodňové aktivity v těchto případech:

- Výrazné zvýšení hladiny (průtoky) Labe - dosažení limitních hodnot vodní hladiny (k **červené** značce) na hlásném profilu Němčice,
- Rozliv mimo vodní tok v oblastech kde může dojít k ohrožení zdraví nebo majetku.
- Vyhlášení třetího stupně povodňové aktivity v rámci správního obvodu ORP Pardubice,
- Vyhlášení třetího stupně povodňové aktivity v rámci správního obvodu Pardubického kraje,
- Vyhlášení třetího stupně povodňové aktivity v rámci České Republiky.

Č.	Úkol/Opatření	Zodpovídá
1.	Svolat celou PK. Zhodnotit situaci a vývoj počasí , rychlost stoupání hladin vody - získat informace od ČHMÚ (www.chmi.cz nebo přímo od pobočky ČHMÚ Hradec Králové), správců toků (vodo hospodářský dispečink Povodí Labe, s. p.), nadřízené PK ORP Pardubice, sousední obce Kuněticko. Průběžně sledovat data ze srážkoměrů a hladinoměrů: • Srážkoměrná stanice Pardubice • Hladinoměrná stanice Němčice	předseda PK, povodňová komise
2.	Na základě těchto informací vyhlásit III. stupeň povodňové aktivity (příloha <i>Stav ohrožení - vyhlášení</i> , kterou je možno upravit podle potřeby). Vyhlásit upozornění o zvyšující se tendenci hladiny toků a o evakuaci obyvatel. Využít přímého varování obyvatelstva pomocí varovné a vyznamovací služby	předseda PK
<i>Podobně jako u II. SPA:</i>		
3.	Průběžně sledovat výšky vodní hladiny Labe a drobných vodotečí na katastrálním území Němčice. Provést kontrolu mostů a podtoků na vodotečích. Provést kontrolu stavu hladiny Labe s důrazem na lokalitu Na Sibiři (slepé rameno Labe). Provést kontrolu ČOV – kontrola dodržování postupu při povodni dle provozního řádu. → Tyto činnosti opakovat podle aktuální situace	povodňová komise
4.	Provést kontrolu dalších kritických míst dle potřeby.	určený člen PK
5.	Informovat nadřízenou PK ORP Pardubice a PK obce Dřítč o vzniklé povodňové situaci na k.ú. obce Němčice a o provedených opatřeních.	zapisovatelka

6.	Při zvyšující se hladině Labe, zhoršující se tendenci počasí připravit evakuační středisko. Připravit obyvatele ohrožených lokalit (dle potřeby) na evakuaci. Vyzvat obyvatele, aby si sbalili potřebné věci. V případě potřeby zabezpečit evakuaci ohrožených osob (<i>logistické zajištění – strava, ošacení, informace příbuzným, atd.</i>). Podle požadavků občanů poskytnout personální, technickou a materiální pomoc (věcná a osobní pomoc starším osamoceným občanům, invalidům, atd...).	SDH, Povodňová komise
7.	Nabít akumulátory mobilních telefonů na plnou kapacitu.	povodňová komise
8.	Zkontrolovat PHM ve všech zařízeních	určený člen PK
9.	Odvoz (odtah) vozidel zaparkovaných uvnitř záplavového území. Odstraňovat naplavené předměty <u>zabezpečovat průtočnost</u> (<i>viz kritická místa</i>).	řidiči, SDH, Povodňová komise
10.	Nebezpečně zatopené prostory nebo cesty označit viditelným varováním. Vyznačit objížděky. Instalovat zákazy vjezdu (<i>spolupráce s PČR</i>).	PK, SDH, PČR
11.	V případě nebezpečí zaplavení rozvaděčů elektrické energie (plynu) vypnout hlavní přívody.	určený člen PK
12.	Předcházet možnému zamoření vody a půdy škodlivinami - ropné produkty, barvy, hnojiva, atd. – informovat občany.	určený člen PK
13.	Podle stavu a situace plnit záchranné práce a evakuaci ohrožených občanů a domácího zvířectva.	SDH, Povodňová komise
14.	Provádění evidenčních a dokumentačních prací (foto, video). Poskytnout informace obyvatelstvu a médiím.	Povodňová komise
15.	Zápis do povodňové knihy provádět průběžně. Mít trvalý přehled o evakuovaných občanech.	zapisovatelka
16.	Nachystat pro členy PK náhradní oblečení	určený člen PK
17.	Rozdělit činnosti členům PK - nepřetržitá činnost	předseda PK
18.	Zajištění majetku v zaplavených oblastech (ostraha majetku).	PK, SDH, PČR

4. ČINNOSTI PO POVODNI

4.1. Hlavní činnosti, úkoly a opatření po povodni

- Jakmile pomine nebezpečí povodně (pokles hladiny vody, změna stavu na hlásných profilech), odvolá povodňová komise **III.** a následně **II. SPA** (dochází k vyrozumívání právnických a fyzických osob);
- stále průběžně zapisovat činnost povodňových orgánů do povodňové knihy;
- stanovit pořadí prací na odstraňování škod (obnova dopravního systému, veřejného osvětlení, kanalizačního systému a celé infrastruktury, dodávky pitné vody a dalšího důležitého zásobování);
- začít odčerpávat vodu ze sklepů silami SDH (případně požádat o pomoc nadřízenou PK nebo sousední sbory dobrovolných hasičů);
- zajistit pro obyvatele vytopených nemovitostí vysoušecí techniku;
- vyrozumět občany obce o následujících opatřeních, která by měli po povodni uskutečnit (platí i pro povodňové orgány, které zároveň občanům pomáhají se zajištěním materiálu):
 - při vstupu do nemovitostí a dalších objektů zasažených povodní, dbát zvýšené pozornosti s ohledem na zdraví a bezpečnost;
 - po opadnutí vody zahájit v nemovitostech a dalších objektech hrubé úklidové práce, odvoz a **likvidaci odpadu**;
 - všechen zaplavený materiál postupně přemístit na vzdušné, vyčištěné a oschlé prostranství, omýt zaplavený nábytek čistou vodou a nechat schnout;
 - do základů odstranit krytinu zasažených podlah ze zaplavených objektů a vše nechat schnout;
 - pomocí **vysokotlakých čističů** odstranit z objektů usazené bahno a naplaveniny;
 - před zapnutím uskutečnit **revizi elektroinstalace a rozvodu plynu**, otevřít a vyčistit pod odborným dohledem elektrikáře (plynaře) zaplavené elektrické zásuvky, krabice a rozvodné skříně;
 - opravit poškozené oplocení proti vniknutí nepovolaných osob;
 - provedení fotodokumentace způsobených škod (kvůli náhradám od pojišťoven);
- začít s odstraňováním škod, **odvozem odpadu**, zajistit dezinfekci všech zaplavených a dotčených veřejných i soukromých prostor;
- zajistit umístění skladu humanitární pomoci, koordinaci poskytování humanitární pomoci a přesun prostředků do Evakuačního střediska;
- informovat nadřízenou PK o vývoji situace a odstraňování následků povodně, podle rozsahu likvidačních prací požádat o personální a věcnou výpomoc;
- vyžádat statiky ke kontrole statiky zaplavených a poškozených objektů;
- průběžně provádět foto a video dokumentaci způsobených škod;
- zjistit způsobené škody na majetku obce, provést jejich soupis a finanční odhad;
- začít připravovat materiály pro zpracování Zprávy o povodni. Zpracovanou Zprávu je nutné zpracovat a předložit nadřízenému povodňovému orgánu do 3 měsíců od ukončení povodně;
- zajistit ostrahu vyplavených nemovitostí před zcizováním majetku občanů.

5. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

5.1. Použité zdroje

- Archivy, databáze a věcné informace dostupné na internetu
- POVIS (povodňový informační systém)
- Foto a data z povodní na daném území
- Zprávy o povodních na daném území

5.2. Seznam použitých zkratek

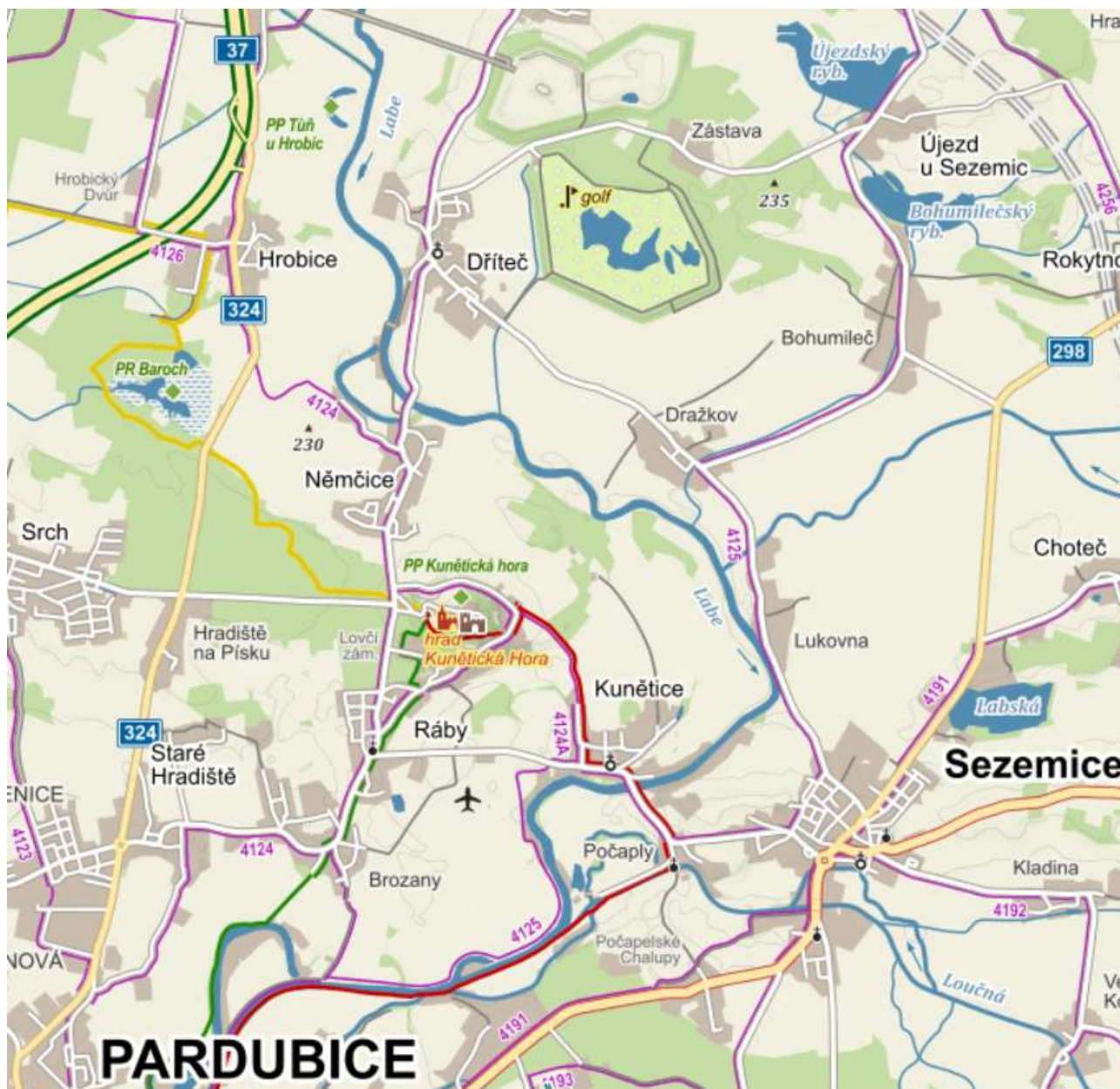
ČČK	Český červený kříž
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
HP	Hlásné profily
k. ú.	Katastrální území
KM	Kritická místa
ORP	Obec s rozšířenou působností
PK	Povodňová komise
POVIS	Povodňový informační systém
s. p.	Státní podnik
SPA	Stupeň (stupně) povodňové aktivity
TBD	Technicko-bezpečnostní dohled
VD	Vodní dílo

5.3. Přílohy

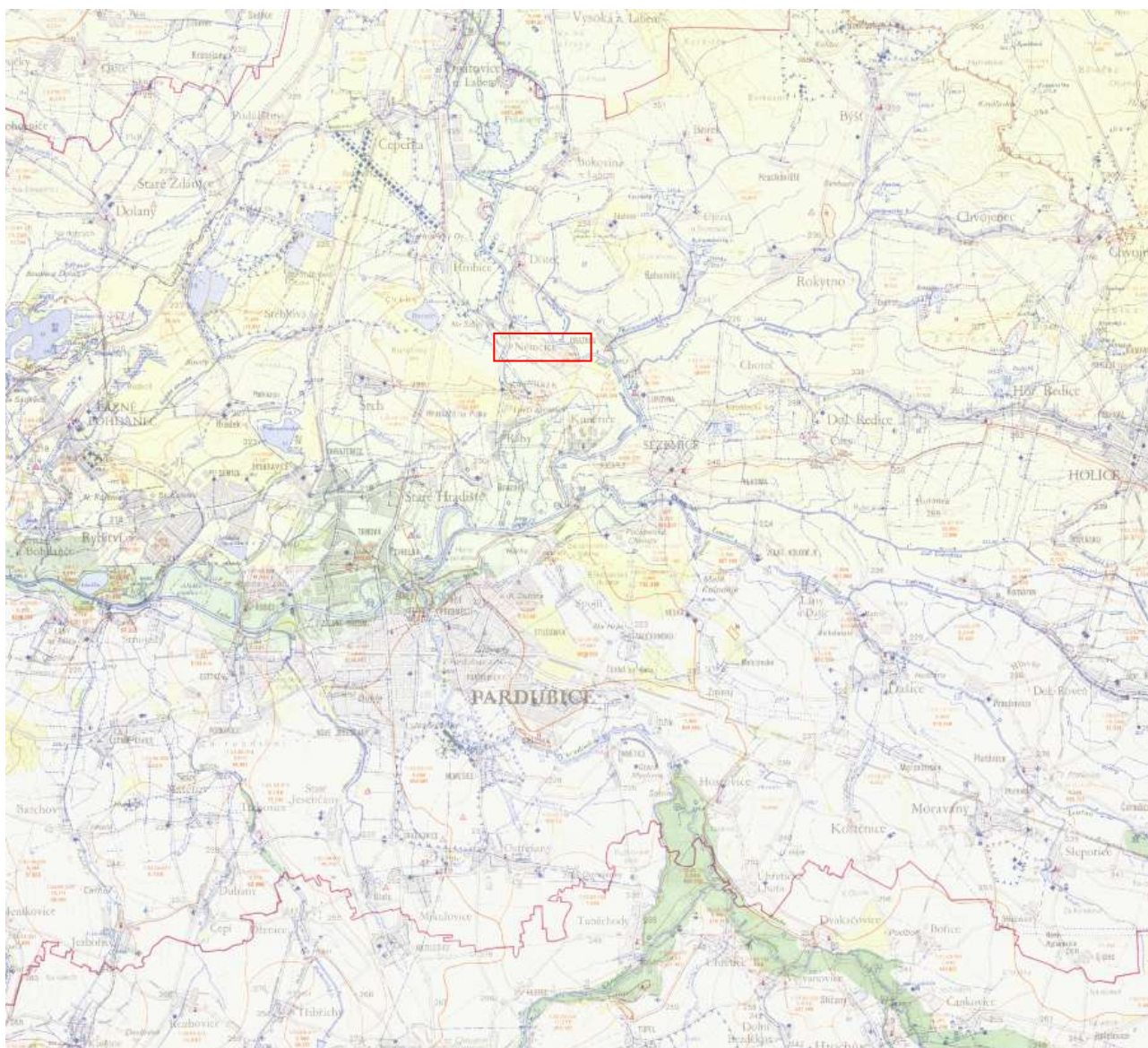
- Povodňová kniha,
- Vzor vyhlášení II. (III.) stupně povodňové aktivity,
- Vzor odvolání II. (III.) stupně povodňové aktivity,
- Vzor tiskové zprávy,
- CD s povodňovým plánem + přílohami ve formě dokumentu DOC,
- Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP,
- Varovné signály a evakuace,
- Osnova zprávy o povodni.

6. GRAFICKÁ ČÁST

Mapa zájmového území



Vodohospodářská mapa + legenda



Povodňový plán Němčice 2017

VOP Dolní Bousov, spol. s r. o., Tovární ul., Dolní Bousov, 294 04, www.vop-db.cz

Legenda k vodohospodářské mapě:

TOPOGRAFICKÝ OBSAH

Lipová	obce		jednokolejné železnice
Robčice	části obce		víceokolejné železnice
TELČ	města		elektrizované železnice
PŘÍLUKY	části města		úzkorozchodné železnice
Raková	místní části (příp. samostatný objekt)		pozemní a visuté lanové dráhy
Bukovina	názvy pozemkových trati		státní hranice
Krkavec	názvy orografické		krajské hranice
504	výškové kóty		okresní hranice
	dálnice (ve stavbě: přerušovaný zákres)		kostely
	silnice I. tř. s propustkem		hřbitovy
	silnice II. tř. s mostem		základní vrstevnice po 10 m
	silnice III. tř., místní a účelové komunikace s tunelem		doplňující vrstevnice po 5 m
	hlavní spojovací cesty		lesy
	neudržované cesty		

TEMATICKÝ OBSAH VODNÍ TOKY A NÁDRŽE

	vodní toky do 8 m šíře, směr toku		umělé přiváděče vody, převody
	vodní toky širší než 8 m (širší než 20 m zakresleny v měřítku mapy)		zakryté přiváděče vody
	vodní toky upravené (tečky značí trať s provedenou úpravou)		občasné toky, odvodňovací příkopy (strouhy)
	vodohospodářsky významné toky (šipka vymezuje ohraničení úseku)		ponorné toky
	plavební kanály		hrazené bystřiny (souvislá úprava)
	náhony v provozu		bystřinné přepážky
	náhony opuštěné		akvadukty
	zakryté náhony		shybky (podtoky)
	tunely pro přívod a odtok vody		ochranné hráze toků (25 m a více od toku)
			výškové kóty hladin, příp. ochranných hrází
			peřeje

	zakryté vodní toky		vodní nádrže (u rozestavěných obrys čárkovány)
	meliorační kanály (odvodňovací a závlahové)		a) kóta hladiny celkového ovladatelného objemu
	závlahové trubní řady		b) hloubka vody u hráze v m
	zakryté meliorační kanály		rybníky s přelivem
	staré rybníční hráze (vhodné k obnově)		a) zatopená plocha v ha
	jezera, tůně, mrtvá říční ramena		b) objem v tisících m³
	usazovací nádrže, pinky, zatopené těžební jámy (pískovny, hliniště, kamenolomy a p.)		c) hloubka vody u hráze v m
	rybníky, požární a hospodářské nádrže, koupaliště		d) kóta hráze
			e) kóta přelivu
			f) kóta výpusti
			povolene rekreační využití
			bažiny, močály
			peloidy (rašeliníště, slatiníště ap.)

OBJEKTY A ZAŘÍZENÍ NA TOCÍCH

	usměrňovací hráze		vodočty
	jezy pevné (skluzy, stupně), příp. název, délka koruny a rozdíl hladin v m		vodočetné stanice
	jezy pohyblivé, stavidla, příp. název		vodočetná a teploměrná stanice
	plavební komory		limnigrafické stanice
	přístavy		limnigrafická a teploměrná stanice
	vodní elektrárny		kilometráž toků odvozená z mapy (každý pátý kilometr číslován)
	přivozy		začátek nepravého kilometru
	profily základní kontrolní sítě jakosti vody		konec
			kilometráž toků se zaměřeným podélným profilem

HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ TOKŮ

	rozvodnice hlavních povodí		hydrologické pořadí určuje:
	rozvodnice velkých hydrologických celků		příslušnost do povodí hlavního toku I. řádu
	rozvodnice dílčích povodí		příslušnost do dílčího povodí hlavního toku
	rozvodnice drobných povodí		hydrologické pořadí dalšího dělení dílčích povodí
	rozvodnice vodoměrných stanic a převodů vody		hydrologické pořadí detailních plošek povodí v rámci dílčích povodí
	6.724		např. a) hlavní povodí Labe
	35.586		b) Labe od Orlice pod Doubravou
			c) Doubrava
			d) Ranský p.

	meteorologické stanice
	ombrografy
	ombrometry
	výparoměrné stanice
	vybrané evidované prameny
	pozorované prameny
	využívané prameny
	objekty státní pozorovací sítě podzemních vod:
	mělkých podzemních vod (ochranné pásmo r=500 m)
	hlubších podzemních vod
	vybrané hydrogeologické vrty a ostatní vrty s evidovanými údaji o podzemní vodě
	využívané objekty podzemních vod (studny, vrty ap.)
	objekty s artéskou vodou
	vybrané minerální prameny nebo vrty
	hranice ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů (1.-3. pásmo)
	hranice infiltračních území

	hlavní vodovodní řady
	průmyslové vodovody
	čerpací stanice
	vodojemy zemní (kóta minimální hladiny)
	vodojemy věžové (kóta minimální hladiny)
	úpravny vody
	čistírny odpadních vod
	kanalizační stoky
	sklárky závadných odpadů
	hranice ochranných pásem vodních zdrojů, které lze vyjádřit v měřítku mapy (I.-III. pásmo)
	hranice povodí vodárenských toků
	CHOPAV
	hranice chráněných oblastí přirozené akumulace vody
	R
	chráněná území
	CHKO
	hranice chráněných území
	chráněné krajinné oblasti

	sledovaná zátopová území (informativní zákres)
	chráněná území pro navrženou trasu průplavu

7. DOKUMENTY

Výpis přiložených dokumentů

Výtisky: Obec Němčice
Zpracovatel: VOP Dolní Bousov, spol. s r. o.

CD: ORP Pardubice
Povodí Labe, státní podnik

S obsahem povodňového plánu byli seznámeni

<i>Titul, jméno, příjmení</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>