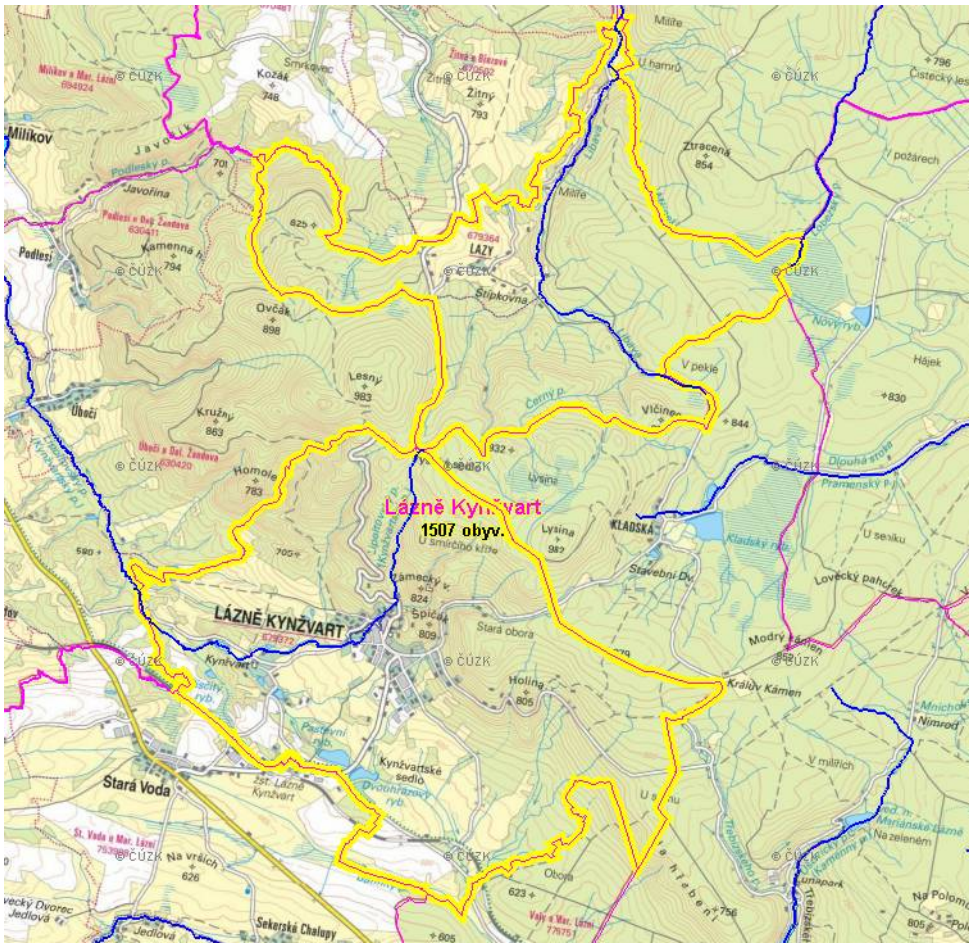
Karlovarský kraj

Povodňový plán města Lázně Kynžvart

Textová část



Zpracoval: Ing. Lumír Pála
Čapkova 390, 363 01 Ostrov
Aktualizace: Ing. Lumír Pála, Čapkova 390, 363 01 Ostrov
Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

Datum vytvoření tiskové sestavy: 05.06.2024

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Obsah

1 Titulní list 3

1.1 Autoři ... 4
1.2 Aktualizace povodňového plánu ... 4

2 Úvod 9

2.1 Správci vodních toků a nádrží ... 9
2.2 Příslušný vodoprávní úřad ... 10
2.3 Povodňové orgány ... 10

3 Věcná část 15

3.1 Charakteristika zájmového území ... 15
Klimatologická charakteristika ... 16
Hydrologická charakteristika ... 16
Historické povodně ... 17
3.2 Druhy a rozsah ohrožení povodněmi ... 18
Výskyt povodní v Lázních Kynžvart ... 18
Přirozená povodeň ... 19
Záplavová území ... 19
Popis průběhu povodně na hlavních tocích správního území ... 20
Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami ... 20
Ovlivnění povodně lidským faktorem ... 21
Manipulace na vodních dílech ... 21
Ledové jevy ... 22
Zvláštní povodeň ... 22
3.3 Ohrožené objekty a kritická místa ... 22
Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN) ... 23
3.4 Hlásné profily ... 23
3.5 Srážkoměry ... 25
3.6 Stupně povodňové aktivity ... 25
3.7 Vyhlášení SPA podle dešťových srážek ... 27
3.8 Předpovědní povodňová služba ... 28
3.9 Hlásná povodňová služba ... 32
3.10 Opatření k ochraně před povodněmi ... 34
Přípravná opatřeni a opatření při nebezpečí povodně ... 34
Opatření za povodně ... 35
Opatření po povodni ... 35
Povodňové prohlídky ... 35

4 Organizační část 39

4.1 Organizace povodňové ochrany ... 39
4.2 Činnost a jednání povodňové komise ... 40
Činnost PK při jednotlivých SPA ... 43
Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů ... 45
Hlídková služba ... 47

4.3 Dokumentace a vyhodnocení povodně ... 48
Povodňová kniha ... 48
Zpráva o povodni ... 49
4.4 Převzetí řízení ochrany před povodněmi ... 49
4.5 Činnost občanů při SPA ... 50
4.6 Technické prostředky ... 51
4.7 Evakuace ... 51
Evakuační místa ... 51
Evakuace hospodářských zvířat ... 52
Nouzové zásobování vodou ... 52
4.8 Dopravní omezení ... 52

5 Grafická část 57

6 Přílohy 61

6.1 Dokumenty ... 61
Osnova zprávy o povodni ... 62
6.2 Seznam toků ... 63
Vodní toky (Dibavod) ... 64
Vodní toky (ISVS) ... 64
6.3 Vodní díla I.–III. kategorie ... 65
Další vodní díla ... 65
6.4 Hlásné profily ... 66
Aktuální stavy hlásných profilů ... 67
6.5 Srážkoměrné stanice ... 68
Aktuální stavy srážkoměrů ... 68
6.6 Ohrožené objekty ... 70
6.7 Ohrožující objekty ... 71
6.8 Kontaminovaná místa a skládky ... 71
6.9 Místa omezující odtokové poměry ... 72
6.10 Ohrožení přívalovými srážkami ... 73
6.11 Záplavová (zátopová) území ... 73
6.12 PPVN ... 74
6.13 Evakuační místa ... 74
6.14 Dopravní omezení ... 74
6.15 Fotodokumentace ... 75
6.16 Internet - užitečné odkazy ... 75

7 Kontakty 79

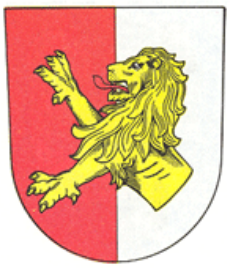
8 Ostatní 83

8.1 Seznam podkladů ... 83
8.2 Seznam předpisů ... 83
8.3 GDPR ... 86
8.4 Používané symboly a zkratky ... 88
8.5 Tiráž ... 91

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Rejstřík 93

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024



1

Titulní list

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

1 Titulní list

Povodňový plán města Lázně Kynžvart

Obec s rozšířenou působností:	Mariánské Lázně
Kraj:	Karlovarský kraj
Vodoprávní úřad:	Městský úřad Mariánské Lázně, odbor životního prostředí
Povodňový orgán v době mimo povodeň	Městský úřad Lázně Kynžvart
Povodňová komise	Lázně Kynžvart

Odborné stanovisko správců povodí a vodních toků k tomuto povodňovému plánu ve smyslu § 82 a § 83, písm. a), zákona č. 254/2001 Sb.:

Povodí Ohře, s.p.

Potvrzení souladu věcné a grafické části s povodňovým plánem vyššího správního celku ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

MÚ Mariánské Lázně, Soulad dPP Lázně Kynžvart s PP ORP Mariánské Lázně
datum: 19.10.2016 , č.j.: SEK/16/1264/JG dPP Lázně Kynžvart

Schválení povodňového plánu:

Podpis: Město Lázně Kynžvart

Záznamy o provedené aktualizaci:

Přehled aktualizací textové části a příloh je v tabulce 4 a je také samostatně uveden u tabulek vložených z databáze POVIS.

Datum vydání digitální verze: 30.07.2016

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 05.06.2024

Obsahuje neveřejná data, určeno jen pro úřední potřebu.

https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_554600/

1.1 Autoři

Zpracovali: **Ing. Lumír Pála**
Čapkova 390, 363 01 Ostrov

datum zpracování: 01.06.2016

aktualizace: **Ing. Lumír Pála, Čapkova 390, 363 01 Ostrov**

databáze POVIS: **Hydrosoft Veleslavín s.r.o.**

GIS, tiskové výstupy a digitální verzi zpracoval: Hydrosoft Veleslavín, s.r.o, U Sadu 13, Praha 6
tel/fax: 220 611 045
e-mail: hydrosoft@hv.cz

Datum aktualizace textové části a příloh: je označeno na každé stránce a samostatně u tabulek vložených z databáze POVIS.

Datum vydání digitální verze: 30.07.2016

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 05.06.2024

Autorská práva mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:
© Ministerstvo životního prostředí
© Český úřad zeměměřický a katastrální
© Český statistický úřad
© Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M, v.v.i.
© Ředitelství silnic a dálnic ČR

1.2 Aktualizace povodňového plánu

Revize povodňového plánu

Dle zákona č.254/2001 Sb., o vodách zpracovatelé každoročně prověřují aktuálnost povodňového plánu, a to zpravidla před obdobím jarního tání. Toto prověření se dokladuje.

Část organizační - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, minimálně 1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňových komisí a telefonních spojení.

Revizi provádí Městský úřad Lázně Kynžvart nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky. Revize nepodléhá dalšímu schválení.

Část věcná - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, provádí se při výrazných změnách, s komentářem změn.

Revizi provádí Městský úřad Lázně Kynžvart nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky.

Revize podléhá souhlasu (vyjádření souladu) s povodňovým plánem vyššího celku.

Přehled aktualizací digitální verze - textové části

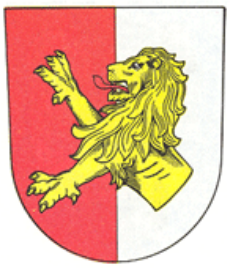
(přehled aktualizací datové a mapové části je v samostatné tabulce)

verze: 1.4.0

dávková aktualizace tabulek povodňových komisí, subjektů, a objektů 61 povodňového plánu z databáze POVIS ke dni: **25.08.2023**

Verze	Datum vydání	Popis úprav	Zpracoval
	03.01.2024	Úprava odkazů na Sbírku zákonů	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.4.0	12.11.2023	Doplněna příloha PPVN 74	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.3.0	23.08.2023	Úprava Úvodní stránky	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.2.4	02.12.2020	Aktualizace dat POVIS	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.2.3	20.08.2020	Aktualizace dat POVIS, aktualizace proměnných	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.2.2	08.11.2018	Aktualizace, změna uživatelského rozhraní	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
1.2.1	17.10.2018	Doplnění kapitoly GDPR 86	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
1.2.0	04.05.2018	Aktualizace tabulek POVIS, doplnění interní verze pro web	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
1.1.0	10.03.2017	Změna mapového klienta	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
1.0.1	26.10.2016	Finální verze	HYDROSOFT Veleslavín , s.r.o.
1.0.0	13.06.2016	Vydání digitálního povodňového plánu k připomínkám	HYDROSOFT Veleslavín , s.r.o.

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024



2
Úvod

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

2 Úvod

Povodně jsou součástí přirozeného oběhu vody. Principy ochrany před povodněmi vycházejí ze základní zásady, že povodním nelze zabránit. Lze však jejich průběh ovlivňovat a omezovat rozsah povodňových škod a následků.

Základní ustanovení o ochraně před povodněmi obsahuje vodní zákon, který rozvádí všeobecné povinnosti při ochraně před povodněmi, upravuje organizaci povodňových orgánů, stanoví jejich základní působnost, a to tak, aby odpovídala i mimořádnosti situace v čase povodní, upravuje řízení při ochraně před povodněmi.

Povodňový plán města Lázně Kynžvart je souhrn organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí obce. Schválený povodňový plán je spolu se schváleným provozně-manipulačním řádem PPO základním dokumentem pro řízení povodňové ochrany na území obce a je podkladem pro rozhodování Povodňové komise. Znění povodňového plánu odpovídá v současné době platné právní úpravě.

Povodňový plán bude každoročně prověřován a v případě potřeby bude upraven a doplněn. Prověření povodňového plánu bude také vždy po povodni, při změně uspořádání orgánů státní správy, změně právních předpisů nebo jiných okolnostech, které mohou vyvolat potřebu jeho změny.

Výškový systém veškerých výškopisných údajů

Výškové údaje jsou uvedeny v systému Balt po vyrovnání (B. p. v.).

2.1 Správci vodních toků a nádrží

Vodní toky ve správním území obce byly identifikovány průnikem vektorových vrstev správního území obcí a vrstvy DIBAVOD – vodní toky pojmenované. Správci toků byli identifikováni z mapové aplikace ISVS generované dle podkladů MZe ČR.

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Podniky povodí, Správci vodních toků a nádrží, Rybářské organizace

Přehled vodních toků (ISVS)

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
Povodí Ohře, s.p.	Libava (Velká Libava)	10100269	100001752	Ohře
	Lipoltovský potok-(Šitbořský)	10100304	100001614	Odrava
Povodí Vltavy, s.p.	Bahnitý potok	10239621	200240364	Kosový p.
	Rašelinný potok	10251192	200251929	Bahnitý p.
Lesy ČR, s.p.	Černý potok	10234118	100297142	Velká Libava
	LBP Podleského potoka v ř. km 3,5	10234095	100297119	Podleský p.
	LBP toku 36(-082-13)v ř. km 0,6	10227047	100290086	
	LBP Velké Libavy v ř. km 19,4	10234107	100297131	
	LBP Velké Libavy v ř. km 19,4	10236378	100299392	Velká Libava
	LBP Velké Libavy v ř. km 19,7	10236379	100299393	Velká Libava
	LBP Velké Libavy v ř. km 20,9	10231696	100294724	Černý p.
	LBP Velké Libavy v ř. km 15,7	10234026	100297050	Velká Libava
	LBP Velké Libavy v ř. km 18,2	10226991	100290030	Velká Libava

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
	Lobezský potok	10100350	100001991	Lobezský p.
	Mřínek	10229250	100292283	Velká Libava
	PBP Lipoltovského potoka v ř. km 18	10222260	100285315	Lipoltovský p.
	PBP Lipoltovského potoka v ř. km 19	10238824	100301827	Lipoltovský p.
	PBP Velké Libavy v ř. km 20,2	10229316	100292348	Velká Libava
	PBP Velké Libavy v ř. km 21,4	10224645	100287695	Velká Libava
	PBP Velké Libavy v ř. km 16.4	10236344	100299358	Velká Libava
	Podleský potok	10236347	100299361	Lipoltovský p.
	Rašelinský potok	10262468	200263201	Rašelinný p.
	Velký Bublák	10229292	100292325	Lipoltovský p.
Město Kynžvart	LBP Lipoltovského potoka	10227069	100290107	Lipoltovský p.
	Rašelinný potok	10251192	200251929	Bahnitý p.

Tabulka obsahuje údaje k 25.08.2023.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.
Údaje jsou tříděny podle číselníku správců a dále podle názvu vodního toku.

Seznam vodních nádrží a jejich vlastníků nebo provozovatelů je v příloze Vodní díla 65

Změna správy vodních toků

V rámci integrace správy vodních toků v České republice došlo s účinnosti k 01.01.2011 ke změně v oblasti výkonu správy drobných vodních toků, jejichž správu vykonávala Zemědělská vodohospodářská správa, jako organizační složka státu. Správu těchto drobných vodních toků od 01.01.2011 vykonávají státní podniky Povodí a státní podnik Lesy České republiky, podle své územní působnosti. Zemědělská vodohospodářská správa k datu 30.06.2012 zanikla Opatřením ministerstva zemědělství ČR ze dne 09.12.2011.

Činnosti z hlediska správy majetku HOZ (hlavní odvodňovací zařízení) zrušené Zemědělské vodohospodářské správy nyní vykonává Státní pozemkový úřad.

2.2 Příslušný vodoprávní úřad

Městský úřad Mariánské Lázně, Odbor životního prostředí, Vodoprávní úřad

Krajský úřad Karlovarského kraje, Vodoprávní úřad

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Veřejná správa

2.3 Povodňové orgány

Řízení ochrany před povodněmi zabezpečují povodňové orgány. Řízení ochrany před povodněmi zahrnuje přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech příslušných činností v průběhu povodně a v období následujícím bezprostředně po povodni, včetně řízení, organizace a kontroly činností ostatních účastníků ochrany před povodněmi.

Povodňové orgány se při své činnosti řídí povodňovými plány.

V období mimo povodeň je povodňovými orgány:

Orgány obce Lázně Kynžvart: zastupitelstvo obce, starosta, Městský úřad Lázně Kynžvart

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Městský úřad Mariánské Lázně
Krajský úřad Karlovarského kraje
Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

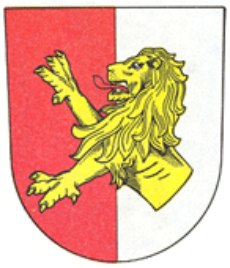
V období povodně je povodňovým orgánem:

Povodňová komise obce Lázně Kynžvart
Povodňová komise ORP Mariánské Lázně
Krajská povodňová komise Karlovarského kraje
Ústřední povodňová komise

Povodňová komise je přímo podřízená povodňové komisi obce s rozšířenou působností Mariánské Lázně. Převezme-li při povodni řízení ochrany povodňová komise obce s rozšířenou působností Mariánské Lázně, provádí povodňová komise města Lázně Kynžvart opatření podle svého povodňového plánu v koordinaci s povodňovou komisí obce s rozšířenou působností nebo podle jejich pokynů.

Další informace: Kontakty v Adresáři povodňového plánu

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024



3

Věcná část

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

3 Věcná část

Město Lázně Kynžvart

Kód obce: 554600

web: http://www.laznekynzvart.cz

informativní počet obyvatel: 1421, z toho starších 15 let: 1242

(údaje MV ČR k 01.01.2023)

ČSÚ: vybrané statistické údaje obce

https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&uzemiprofil=34055&u=__VUZEMI__44__554600#

katastrální území: Lázně Kynžvart, Lazy

povodňová komise:

https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=554600&MAP=pk_all&TS=pk_all&TM=/eva_mista/foto_povis*pk_obce*pk_orp*pk_kraj*pk_upk&CF_ARROW=1&QY=L[ID_PK]10671

3.1 Charakteristika zájmového území

Město Lázně Kynžvart se nachází v chebském okrese Karlovarského kraje, uprostřed trojúhelníku lázeňských měst Karlovy Vary, Mariánské Lázně a Františkovy Lázně. Dominantou města je na západním svahu položená lázeňská čtvrť. Do roku 1950 se zde po dobu skoro 100 let léčili dospělí, nyní však jsou lázně určeny jen dětským pacientům, trpícím problémy horních cest dýchacích a kožních onemocnění. Další dominantou města je nově zrekonstruovaný renesanční zámek Kynžvart s rozlehlým zámeckým parkem.

Město leží v nadmořské výšce 700-730 m nad mořem na jihozápadním úpatí Slavkovského lesa. Rozloha katastru činí 32,58 km^2, z toho orná půda zabírá pouze devět procent. Trochu více než polovinu výměry obce zaujímají lesy. Vzhledem ke geografické poloze bychom nalezli v obci velmi málo ploch s travním porostem.

Město se skládá ze dvou částí – Lázně Kynžvart a Lazy. V obou částech žilo k datu 01.01.2023 celkem 1421 obyvatel (údaje MV).

Město Lázně Kynžvart je zásobeno pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Většinovým vlastníkem a provozovatelem vodovodu v obci je CHEVAK Cheb, a.s. Některé řady provozované CHEVAK Cheb, a.s. vlastní soukromé firmy.

Ve městě je k odvádění odpadních a splaškových vod využívána jednotná, zčásti oddílná kanalizační síť zaústěná na městskou ČOV v majetku a provozu CHEVAK Cheb a.s. Odpadní vody od části obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV Mariánské Lázně.

3.1.1 Klimatologická charakteristika

Katastr obce Lázně Kynžvart se rozprostírá na jihozápadním úpatí Slavkovského lesa. A jelikož je rozdíl mezi nejvýše a nejníže položeným místem značný, bude katastr náležet do více klimatických oblastí. Podle mapy klimatických oblastí jsou zde klimatické oblasti celkem tři. V nejvyšších polohách je to oblast chladná, přibližně do 650-600 m n.m. je to oblast mírně teplá a konečně v nejnižších polohách na jihu katastru je to oblast mírně teplá. Největší území ale spadá to oblasti mírně teplé. Klimatická oblast mírně teplá se z hlediska teplot vyznačuje tím, že nejnižší teploty se pohybují v lednu mezi -3 °C až -4 °C. Naopak nejteplejším měsícem je zpravidla červenec, kdy dosahují průměrné teploty 16 °C až 17 °C. Podle základní charakteristiky této klimatické oblasti je počet letních dnů pohybuje mezi 20 až 30 a že počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více je 120-140 za rok.

Charakterizovat povětrnostní situaci v obci není příliš složité. Jelikož se oblast nachází na jihozápadním svahu v nejzápadnějším prostoru České republiky, lze konstatovat, že nejčetnější směry větrů půjdou od jihozápadu, západu a částečně i severozápadu.

Podle atlasu podnebí, mapy s průměrným ročním úhrnem srážek, se území katastru opět dělí na několik částí. V nejvyšších polohách, na návětrné straně dosahují srážky ročně přes 800 mm. Směrem níže, do nižších partií katastru množství srážek ubývá.

▼ ČHMÚ: Mapy charakteristik klimatu

ČHMÚ: https://www.chmi.cz/historicka-data/pocasi/mapy-charakteristik-klimatu

Další informace: Srážkoměrné stanice 68

3.1.2 Hydrologická charakteristika

Územím města prochází rozvodnice mezi povodím Ohře a Povodím Vltavy, respektive Berounky. Páteřními toky místní části Lázně Kynžvart jsou Rašelinný potok spadající do povodí Berounky a Lipoltovský potok spadající do povodí Ohře. Páteřním tokem místní části Lazy je Velká Libava spadající také do povodí Ohře.

Část řešeného území se nachází v ochranném pásmu IIB stupně přírodních léčivých zdrojů lázeňského města Mariánské Lázně a zároveň v ochranném pásmu zdrojů přírodní minerální vody Lázně Kynžvart. Na území obce se nachází ochranná pásma 1. a 2. stupně vodních zdrojů Lazy, Lázně a Štola.

Rašelinný potok není významným vodním tokem, jeho délka je necelých 7 km. Potok pramení nedaleko místa zvaného U Bašusu, severovýchodně od města Lázně Kynžvart, v nadmořské výšce kolem 880 m. První zhruba 2 km teče potok k západu, na úpatí vrcholu Špičák se stáčí k jihu podél ulice Lázeňské, protéká jihovýchodním okrajem města, poté Dvouhrázovým rybníkem, z něhož vytéká na východě a nedaleko Val se vlévá zleva do

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Bahnitého potoka. Potok není vždy veden údolnicí a hrozí u něj vybřežení zcela mimo jeho nejbližší okolí – proudění po komunikacích městem.

Lipoltovský potok pramení na Vysokém Sedle nad městem Lázně Kynžvart ve výšce cca 900 m n.m. Nejprve proudí jako přirozená horská bystřina. Upraveným korytem protéká obcí Lázně Kynžvart. Za Zámeckým parkem koryto začíná přirozeně meandrovat, pouze na území některých následujících obcích nalézajících se podél toku, se koryto mění na upravené. Lipoltovský potok protéká následující obce: Lázně Kynžvart, Úbočí, Milíkov, Těšov, Mokřina, Tuřany, Lipoltov a po cca 21 km se nad obcí Obilná vlévá jako pravostranný přítok do řeky Odravy.

Koryto Lipoltovského potoka je v úseku nad městem Lázně Kynžvart přirozeného charakteru, jedná se o typickou horskou bystřinu protékající zalesněným územím. V obci Lázně Kynžvart je koryto uměle upraveno do obdélníkového tvaru. Průměrná šířka koryta ve dně je cca 1,5 m až 2,5 m. Břehy jsou opevněny kamenným zdivem. Na mnoha místech je však opevnění v havarijním stavu. Dno je až na výjimky poblíž mostních objektů celé v přirozeném stavu. Charakteristickým je pro tuto část toku velký sklon dna. Pod Lázněmi Kynžvart koryto vede skrze řídký příbřežní porost a louky. Koryto je zde opět přirozeného charakteru, sklon dna je mírnější. Udržované koryto i břehy jsou v areálu zámku. Pod zámkem tok vstupuje do husté listnaté nivy.

I u Lipoltovského potoka může dojít k rozlivům a proudění po komunikacích zcela mimo inundaci toku.

N-leté průtoky na Lipoltovském potoce (data k roku 2013)

Hydrologický profil	100 m pod silničním mostem ul. Zámecká
Říční kilometr	18,600
Q1	1,29
Q2	2,07
Q5	3,38
Q10	4,59
Q20	5,99
Q50	8,15
Q100	10,00
Třída přesnosti	IV – Q100 ± 60%

Další informace: Vodní toky 63
Vodní díla 65

3.1.2.1 Historické povodně

V posledních 80 letech nezasáhly území města významnější povodně.

Výpovědi místních obyvatel a pamětníků se shodují pouze na občasném zaplavení přízemí (výška vody 5-10 cm) a sklepů domu č. p. 169. Dále, bylo z výpovědí patrné, že občasný vzestup hladiny v Lipoltovském potoce je spíše zapříčiněn povrchovým odtokem ze zastavěného území v obci, než že by byl způsoben přívalem vody z lesů nad obcí. Soustředěný odtok po komunikacích způsobuje občasné zaplavení některých sklepů a garáží.

Na Rašelinném potoce způsobuje pravidelné komplikace Lázeňský rybník a česle u nátoku do krytého profilu pod Lázeňskou ulicí. Zde došlo v roce 2013 k ucpání česlí a přelité pravobřežní dělící hráze. Voda proudila k objektům tlakové stanice RWE a pramenům a dále Lázeňskou ulicí k ulici 5. května a přes odvodňovací příkop k Nádražní ulici.

Další informace: Ohrožené objekty 70

3.2 Druhy a rozsah ohrožení povodněmi

Povodeň je definována jako přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. **Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod.** Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů **(přirozená povodeň)**, nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle **(zvláštní povodeň)**.

Povodeň začíná vyhlášením druhého nebo třetího stupně povodňové aktivity (SPA) a končí odvoláním třetího SPA, není-li v době odvolání třetího SPA vyhlášen druhý SPA. V tom případě končí odvoláním druhého SPA. Povodní je rovněž situace, při níž nebyl vyhlášen druhý nebo třetí SPA, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto SPA podle povodňového plánu města či ORP. Pochybnosti o tom, zda v určitém území a v určitém čase byla povodeň, rozhoduje, je-li splněna některá z těchto podmínek, vodoprávní úřad Městského úřadu Mariánské Lázně.

Za nebezpečí vzniku povodně se považují situace zejména při:

- dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci,
- déletrvajících vydatných srážkách, popř. prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů,
- vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy.

3.2.1 Výskyt povodní v Lázních Kynžvart

Povodně vyskytující se v Lázních Kynžvart jsou v převážné většině spojeny s hydrometeorologickou situací na úpatí Slavkovského lesa, kdy jihozápadní proudění přináší plošně intenzivní srážky. V posledních letech se však i zde v regionu množí letní přívalové srážky zasahující jen velmi malá území.

Nejčastěji se vyskytující povodně lze rozdělit do čtyř skupin:

- povodně způsobené **táním** sněhové pokrývky v zimním nebo jarním období, případně v kombinaci s dalšími srážkami. Tyto povodně se vyznačují velkým rozsahem a delší dobou trvání s ohrožením rozsáhlých území. Nedosahují většinou extrémních kulminací průtoků, objemy povodňových vln jsou však značné. **Nebezpečí těchto povodní stoupá při kumulaci tání a teplých jarních dešťových srážek na území Slavkovského lesa. Je nutné sledovat stav sněhových zásob, prognózy teplých dešťů. Informace o velikosti sněhových zásob je v zimním období zveřejňována na portálu ČHMÚ. Stav sledují i dispečinky Povodí, s.p., které dle momentální zásoby sněhu a meteorologické situace vydávají informační zprávy. Situaci při vybřežení toků ve městě nepředvídatelně ovlivní sněhové bariéry.**
- **povodně přívalové** způsobené **krátkodobými srážkami velké intenzity** v letním období. Tyto povodně zasahují obvykle území s katastrofálními důsledky a velice rychlým průběhem. Průtoky dosahují extrémních hodnot při menším objemu povodňové vlny, těžko se předpovídají a většinou je nezachytí ani hlásný a varovný systém, proto se opatření soustředí především na oblast prevence. **Tato povodeň nejpravděpodobnějším ohrožením města. Svažitý terén a intenzivní srážka mohou způsobit vznik soustředěných odtoků i na lesní půdě, které spolu s odtokem ze zastavěného území způsobí zaplavení ohrožených objektů.**
- povodně způsobené dlouhotrvajícími **regionálními srážkami**. Tyto povodně zasahují rozsáhlá území Krušných hor a Podkrušnohoří, obvykle s extrémními průtoky i značnými objemy povodňových vln, především na větších tocích. Zpravidla jsou předpovězeny meteorologickou službou a v našich podmínkách nebývají tak časté, způsobují však plošně velké škody. **Tento typ povodně je v Kynžvartu méně pravděpodobný. Ničivé účinky by neměly být s ohledem na časové možnosti zabezpečovacích prací tak značné, jako u zimních povodní. Významnou měrou tuto povodeň ovlivní přirozená retence vody v lesích.**

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

- povodně způsobené **zimními ledovými jevy** jako např. tzv. ledové spěchy, ledové zácpy. Tyto povodně nebývají způsobeny zvýšenými průtoky, ale ucpáním průtočného profilu toku ledem, ledovou tříští, ledovými krami apod. **Jedná se o povodně místního charakteru a v lokalitě Lázní Kynžvart nebyly ledové jevy zatím zaznamenány.**
  Lokálně může dojít k zamrznutí propustků a nekapacitních mostků na drobných vodních tocích. Situaci případně zkomplikuje sníh odklízený do koryta toku a příkopů (tomuto jevu musí být důrazně zamezeno).

Další informace: Vodní toky 63 *Vodní díla* 65 *Historické povodně* 17

3.2.2 Přirozená povodeň

Rozsah ohrožení při přirozené povodni vyplývá ze studií záplavového území Lipoltovského potoka, z podkladů města a ze závěrů terénního šetření, jež zpracovatel digitálního povodňového plánu za účasti zástupců Městského úřadu provedl.

Dále byly použity veškeré údaje o povodních posledních 20 let, kterými disponuje Městský úřad. V rámci terénního šetření byla pořízena podrobná pozemní fotodokumentace, která je přílohou plánu a byla zanesena do POVIS.

Území se nenachází v oblasti s významným povodňovým rizikem (dle směrnice 2007/60/ES).

Na území obce se dle projektu „Riziková území při extrémních přívalových srážkách“ nachází dva kritické body, a to u soutoku Lipoltovského potoka se svým levostranným přítokem u hřbitova a na křižovatce ul. Lázeňské u č. p. 206. Přispívající plochou by pak bylo povodí toku Lipoltovského a Rašelinného potoka nad těmito body.

3.2.2.1 Záplavová území

Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad MM Mariánské Lázně (DVT) nebo KÚ Karlovarského kraje (VVT).

Všechna stanovená, zrušená i zpracovaná záplavová území jsou shromažďována Ministerstvem životního prostředí ČR, jako ústředním povodňovým orgánem a jsou zobrazena v Digitálním povodňovém plánu ČR (dPP ČR) – www.dppcr.cz. V případě nového stanovení záplavového území je aktualizována i grafická část dPP.

Vypočtené úrovně hladin v záplavových územích vycházejí z předpokladu ustáleného nerovnoměrného proudění pro N-leté průtoky ČHMÚ. Při reálné povodňové situaci (nelze dostatečně přesně odhadnout) může dojít podle intenzity srážek k významným transformacím průtoků vlivem rozlití do inundací, nebo naopak ke zvýšení max. průtoků při protržení vzdutých vodních nádrží, provalení ucpaných mostních objektů, propustků, oplocení, střetu kulminačních vln z přítoků apod. Úrovně hladin jsou vypočteny pro případ volných propustků, mostních profilů, vtoků do uzavřených profilů!

Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km]	stanovení záplavového území vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Lipoltovský p. (Lipoltovský p.)	**Mariánské Lázně** Lázně Kynžvart	18,400 - 19,400 délka 1,0 km	KÚ Karlovarského kraje 19.11.2014 1005/ZZ/14-5 (POVIS)
Lipoltovský p. (Lipoltovský potok)	**Cheb, Mariánské Lázně** Dolní Žandov, Lázně Kynžvart, Milíkov, Odrava, Tuřany	0,000 - 20,100 délka 20,1 km	KÚ Karlovarského kraje 17.07.2006 2100/ZZ/06 (POVIS)

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

3.2.2.2 Popis průběhu povodně na hlavních tocích správního území

Vzhledem k měřítku map DIBAVOD 1:10 000, které používá digitální povodňový plán, se kilometráže studií záplavových území rozchází s mapami DIBAVOD. Studie záplavového území toku vychází z geodetického zaměření toku, a tudíž rozdíly v některých úsecích horních partií mohou být i několik kilometrů.

Lipoltovský potok

Při průtoku pětileté vody Q5 dochází již k ojedinělým rozlivům na okolní pozemky, především se jedná o zemědělské pozemky – louky a pastviny. V zastavěné části obce Lázně Kynžvart dochází k rozlivu pouze u domu č. p. 416, kde vlivem nekapacitního propustku dochází k částečnému zaplavení místní komunikace. Most je tvořen trubním propustkem Ø1200 mm. Tento trubní profil je zcela nekapacitní, převede pouze průtok 2,65 m^3/s (78 % průtoku).

Při průtoku dvacetileté vody Q20 dochází již k větším rozlivům na okolní pozemky, než u průtoku Q5. Voda především zasáhne lesní porost nad městem a zemědělské pozemky – louky a pastviny pod obcí. V zastavěné části obce Lázně Kynžvart dochází k rozlivu pouze u domu č. p. 416, kde vlivem dvou nekapacitních mostů (most Sadová a propust k č. p. 416) dochází k vybřežení. Voda následně proudí po místních ulicích. Dochází k zaplavení dvou zahrad a jedné kůlny nad mostem v ulici Sadová.

Při průtoku stoleté vody Q100 dochází k rozlivům na okolní pozemky, jedná se především o zemědělské pozemky – louky a zahrady. Koryto toku je kapacitní v celém úseku kromě cca 200 m. Rozlivy ve městě způsobují nekapacitní objekty mostů. Nejhorší je situace u mostku k domu č. p. 416 a u silničních mostů v ulicích Vrchlického a Potoční. Tyto dva mosty způsobují vzdutí a rozliv na místní komunikace. Voda následně proudí po ulicích. Zejména u mostů v ulicích Vrchlického a Potoční dochází k nebezpečným rozlivům a přeronům přes silnici. Průjezd těmito místy pro osobní automobily již může být nebezpečný a bude při povodni omezen. Přímo zaplaven je jeden obytný objekt dům č. p. 169. Dále jsou zaplaveny dvě kůlny a několik zahrad. Celá řada domů však bude mít omezený přístup a zaplavené části zahrad.

Rašelinný potok

Na Rašelinném potoce dojde k prvnímu záchytu povodně v rybníčku lázní nad Lázeňskou ulicí. Transformace bude minimální. Hrozí však s ohledem na omezenou kapacitu objektů přelití hráze. Vlastník musí provádět kontinuální monitoring a zajišťovat plynulý odtok z nádrže.

U Lázeňské ulice povodeň zásadním způsobem ovlivní česle u nátoku do krytého profilu. JSDH zajistí čištění česlí a od 3. SPA zde bude nasazena stálá hlídková služba. V případě ucpání, nebo v případě extrémní povodně dojde k přelití pravobřežní hráze a k proudění přes stanici RWE a objekty pramenům Lázeňskou ulicí, dále pak k ulici 5. května a systémem dešťové kanalizace a příkopů až k Nádražní ulici a níže.

Pod krytým profilem proudí voda zarostlou nivou k ulici 5. května Zde hrozí záchyt spláví na trubních propustech a přelití komunikace. Situaci dále ovlivní zásadním způsobem zcela nepřípustně umístěné ploty přes koryto u č. p. 258. Pletivo a desky hrad takřka celý průtočný profil koryta a to na obou koních zahrady. Níže pak pod Příčnou ulicí může dojít ke stržení dřevěné lávky a nápěchu na rohu zahrady u č. p. 419. Pod č. p. 419 pak potok vstupuje do otevřené luční nivy a míří podél ČOV, kde je vybudována ochranná hráz, dále k Dvouhrázovému rybníku. Dvouhrázový rybník je rozvodím Ohře a Vltavy – odtok lze realizovat do obou povodí.

Další informace: Místa omezující odtokové poměry 72

3.2.3 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

Při povodni by se mohly ukázat problémy ve dvou rovinách:

1. Záchytu spláví na mostních a dalších objektech.
2. Proudění ulicemi při přeronu mostů a propustí.

Kritické objekty jsou zejména tyto (podrovný výčet viz Místa omezující odtokové poměry 72):

Lipoltovský potok

- Most Sadová
- Propust k č.p. 416

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

- Most k č.p.40
- Vzdouvací objekt
- Most Vrchlického (2118-3)
- Most Potoční

Rašelinný potok

- Zatrubnění v Lázeňské ul.
- Propusti 5. května
- Ploty u č.p. 258
- Dřevěná lávka (Slunečná ulice)

Zejména stržené dřevo, ploty a lávky mohou způsobit nápěch na dolních partiích ve městě. Občané, v jejichž vlastnictví jsou tyto věci, musí při hrozbě povodně zajistit jejich odstranění.

Ucpáním mostních profilů by došlo k vzdutí vody nad mostem a k výraznému zvětšení rozlivu do obytné zástavby. Dále lze předpokládat, že by došlo i k poškození mostků a zejména stržení a odplavení lávek.

Kanalizační síť obce

Zvláštním, ale velmi důležitým prvkem v hydraulickém systému na území obce, ve vztahu k povodňovému ohrožení intravilánuje **městská kanalizační síť**. Při přívalových povodních, které mají původ ve srážkové činnosti na území města, dešťová kanalizace jednotlivých objektů může kapacitně selhávat a nestačí odvodnit svrchu zaplavená území. Může docházet k zahlcení a vzdutí do objektů. **Ochranu objektů proti tomuto jevu řeší individuálně každý vlastník nemovitosti na své náklady.**

3.2.4 Ovlivnění povodně lidským faktorem

Přirozená povodeň na tocích ve městě je v podstatě neovlivnitelná, jelikož všechny nádrže správního území se nachází až pod městem okolo zámku a níže.

Manipulacemi na rybnících lze však ovlivnit povodeň pro níže ležící obce – Dolní Žandov a Milíkov. Vliv těchto manipulací bude mít nezanedbatelný vliv na průběh povodně. Při hrozbě povodně je nutná kontinuální komunikace s provozovateli rybníků, aby byl povodňový orgán seznámen s průběhem manipulací, případně aby manipulace po konzultaci s dalšími povodňovými orgány vyžádal.

Další informace: Vodní díla 65

3.2.4.1 Manipulace na vodních dílech

Vyhláška Ministerstva zemědělství 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, definuje manipulační řád **jako soubor zásad a pokynů pro manipulaci s vodou k jejímu účelnému a hospodárnému využití podle povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami a stavebního povolení k vodnímu dílu, ke snižování nepříznivých účinků povodní, sucha a ledových jevů, k ochraně a zlepšení jakosti vody, jakož i k zajištění bezpečnosti, stability a spolehlivosti vodního díla a soubor zásad, pokynů a dokumentace pro obsluhu a údržbu objektů a zařízení vodního díla.**

O povinnosti vlastníka vodního díla mít zpracovaný a schválený manipulační řád rozhoduje, na základě ustanovení § 59 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, vodoprávní úřad. Vlastník vodního díla je, dle § 59 odst. 1 vodního zákona, povinen dodržovat podmínky a povinnosti, za kterých bylo vodní dílo povoleno a uvedeno do provozu, zejména dodržovat provozní řád a schválený manipulační řád, neprodleně oznamovat vodoprávnímu úřadu změny mající vliv na obsah manipulačního řádu a předkládat vodoprávnímu úřadu ke schválení návrh na úpravu manipulačního řádu tak, aby byl v souladu s komplexním manipulačním řádem podle § 47 odst. 4 písm. g).

Manipulační řády jsou uloženy u vlastníků, provozovatelů a vodoprávního úřadu MÚ Mariánské Lázně.

3.2.5 Ledové jevy

Dle podkladů správců toků a dle dostupných historických informací zástupců města nejsou toky náchylné k markantní tvorbě ledových jevů.

Základní specifikace tvorby ledových jevů a pravidla vyhlašování SPA podle ledových jevů jsou uvedeny v příručce Systém povodňové ochrany v ČR.

3.2.6 Zvláštní povodeň

Ve vztahu k ohroženému území města Lázně Kynžvart nebyla zvláštní povodeň doposud zaznamenána.

Zvláštní povodeň je způsobena umělými vlivy, tj. situacemi, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodohospodářských děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu zejména při:

- **narušení vzdouvacího tělesa vodního díla** (zvláštní povodeň typu 1= ZPV 1),
- **poruše hradících konstrukcí a uzávěrů výpustných zařízení vodních děl** (označená jako ZPV 2),
- **nouzovém řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodního díla** (označená jako ZPV 3).

Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodohospodářských děl jsou povinni zajišťovat na těchto vodních dílech odborný technickobezpečnostní dohled, jehož účelem je průběžné zjišťování technického stavu díla z hlediska jeho stability, bezpečnosti, možných příčin poruch a navrhování opatření k nápravě. Pro účely technickobezpečnostního dohledu jsou vodohospodářská vodní díla zařazena do I. až IV. kategorie podle rizika ohrožení lidských životů, možných škod na majetku v přilehlém území a ztrát z omezení funkcí a užitků ve veřejném zájmu. U vodních děl zařazených do I. až III. kategorie je povinen jejich vlastník, popřípadě stavebník zajistit technickobezpečnostní dohled prostřednictvím pověřené osoby a účastnit se jeho provádění v rozsahu stanoveném vyhláškou Ministerstva zemědělství. U vodních děl III. kategorie může technickobezpečnostní dohled provádět vlastník nebo stavebník sám, pokud je pověřenou osobou. U vodních děl IV. kategorie může technickobezpečnostní dohled provádět vlastník, případně stavebník sám.

Z hlediska možnosti vzniku a průběhu zvláštních povodní mají největší význam vodní díla zařazená do I. až III. kategorie. **Takovéto dílo ve správním území města neleží, a ani z jiných katastrů nemůže být město Lázně Kynžvart zasaženo.**

Odkaz na Metodický pokyn k technickobezpečnostnímu dohledu na nádržích IV. kategorie je uveden v seznamu předpisů 86.

3.3 Ohrožené objekty a kritická místa

Naplnění konkrétních objektů digitálního povodňového plánu je tvořeno dynamicky, s využitím dat centrální databáze POVIS, do které má městys individuální přístup. Zde jsou spravovány údaje za celou Českou republiku s jasnou geografickou a tématickou lokalizací.

Ohrožené a ohrožující objekty, místa omezující odtokové poměry a další objekty byly zpracovatelem do databáze zaneseny na základě podrobné analýzy podkladů, zejména na základě podrobného terénního šetření. Při místním šetření byla pořízena detailní pozemní fotodokumentace, která je součástí digitálního povodňového plánu. Byly využity informace od občanů o historických povodních a o míře ohrožení lokalit v obci.

Výčet objektů vychází z předpokladu alespoň částečně volných průtočných profilů mostů a lávek. Pokud někde dojde k nápěchu a úplnému ucpání mostních profilů, může dojít k zaplavení i dalších lokalit, běžně neohrožených.

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Objekty dPP

- Ohrožené objekty 70 – jedná se zejména o rodinné a bytové domy a doplňkové objekty (garáže, kůlny, stodoly), objekty občanské vybavenosti, objekty průmyslové, sportovní, zemědělské.
- Ohrožující objekty 71 – ČOV, silážní jámy, objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry 72 – zejména profily na vodním toku, kde vlivem příčných staveb nebo úprav toků dochází k omezení kapacity koryta vodního toku. Jedná se zejména o nekapacitní mosty, lávky, kryté profily koryt toků, zatrubnění toků, významná zúžení koryt apod.
- Místa ohrožená přívalovými (bleskovými) srážkami 73 – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převáženě ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Malé vodní nádrže 65 – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci ORP.
- Dopravní omezení 74 – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace 75 – pozemní fotodokumentace objektů dPP

3.3.1 Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)

V rámci zpracování povodňového plánu byly sumarizovány obesláním majitelů ohrožených objektů povodňové plány vlastníků nemovitostí. Údaje jsou sumarizovány v on-line aplikaci. V plánu jsou k dispozici pouze v neveřejné verzi.

Majitelé nemovitostí si mohou formulář povodňového plánu vlastníka nemovitosti stáhnout v příloze povodňového plánu (sekce Dokumenty 61) nebo vyzvednout na Městském úřadu a dohodnout režim aktualizace a předávání aktuální fotodokumentace své nemovitosti povodňovému orgánu města.

Vodní zákon ukládá všem fyzickým a právnickým osobám, které jsou zvláště ohroženy povodněmi, tedy těm, které vlastní nemovitosti v záplavových územích nebo jejichž nemovitosti mohou ohrozit průběh povodně, povinnost zpracovat povodňový plán opatření na ochranu svých pozemků nebo staveb před povodněmi a předložit jej příslušné obci k zajištění souladu s povodňovým plánem této obce. Výjimečně, v pochybnostech, rozhoduje o rozsahu této povinnosti, na návrh těchto fyzických nebo právnických osob, příslušný vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad může uložit povinnost zpracovat povodňový plán vlastníkům pozemků, které se nacházejí v záplavových územích, je-li to třeba s ohledem na způsob jejich užívání.

Povodňový plán nemovitosti právnických osob a podnikajících fyzických osob řeší přípravu a stanoví organizační, operativní, technická, provozní opatření, směřující k záchraně osob – zaměstnanců, materiálních hodnot daného objektu, včasného ukončení pracovních procesů, zabezpečení nebezpečných látek ohrožující životní prostředí a odplavitelného materiálu. Jedná se především o opatření max. využívající vlastní síly (zaměstnance) a prostředky (manipulační, dopravní a specializované) podle povahy provozně-technologických procesů.

Povodňový plán nemovitosti fyzických osob (jednotlivého objektu např. rodinného domu, garáže apod.) obsahuje informace o nutných opatřeních a činnostech pro ochranu života a zdraví obyvatel a pro ochranu majetku, které provádějí obyvatelé nemovitosti, příp. povodňové orgány a složky integrovaného záchranného systému.

U povodňových plánů zpracovatelé každoročně prověřují jejich aktuálnost zpravidla před obdobím jarního tání a toto prověření dokladují.

Ostatní povodňové plány zpracovatelé přezkoumávají při podstatných změnách podmínek, za nichž byly zpracovány. Pokud z přezkoumání vyplyne potřeba úpravy nebo doplnění povodňového plánu, učiní tak zpracovatelé neprodleně.

3.4 Hlásné profily

Základem pro výkon předpovědní a hlásné služby je soubor hlásných stanic. **Hlásný profil** je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily na tocích jsou dle významu a provozovatele rozděleny do tří kategorií A, B, C.

Pro Lázně Kynžvart mají zásadní význam nově budované C profily na Lipoltovském potoce a Rašelinném potoce. Podle těchto stanic s přihlédnutím k údajům z nového srážkoměru na Základní škole jsou vyhlašovány jednotlivé stupně povodňové aktivity.

Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m^3/s]	ORP obec
Lipoltovský p.: ř. km 19,04 (Lázně Kynžvart)	C: Lázně Kynžvart - Lipoltovský potok	OBC554600_01	1. SPA	20		Mariánské Lázně Lázně Kynžvart
			2. SPA	30		
			3. SPA	40		
Lipoltovský p.: ř. km 8,48 (Milíkov - Mokřina)	C: Milíkov - u hospody	C0515_22	1. SPA	50		Cheb Milíkov
			2. SPA	65		
			3. SPA	80		
Rašelinný p.: ř. km 4,61 (Lázně Kynžvart)	C: Lázně Kynžvart - Rašelinný potok	OBC554600_02	1. SPA	30		Mariánské Lázně Lázně Kynžvart
			2. SPA	45		
			3. SPA	60		

Záznamy jsou tříděny podle názvu toku, dále sestupně podle staničení (říční kilometry) a pokud není staničení uvedeno, tak podle názvu profilu. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.
Evidenční listy hlásných profilů jsou k dispozici v samostatném adresáři lokální instalace plánu a v tiskové sestavě tvoří samostatnou přílohu. Aktualizaci evidenčních listů si uživatel zajišťuje samostatně.

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

kategorie A – základní hlásné profily, které zřizuje a provozuje stát prostřednictvím ČHMÚ nebo podniku Povodí Ohře, s.p.,

kategorie B – doplňkové hlásné profily, zřizované krajskými úřady, většinu provozuje po dohodě ČHMÚ nebo Povodí Ohře, s.p. a Vltavy s.p., ostatní provozují místně příslušná města,

kategorie C – pomocné hlásné profily, provozované účelově obcemi nebo vlastníky ohrožených nemovitostí. Profily kategorie C mají lokální význam pro obce a jsou součástí lokálního výstražného systému v regionu.

Správnost signalizovaných hodnot z automatických hlásných profilů je ale nutno prověřovat i odečtem z měrné latě, nebo kontrolou dosažení barevných značek. Pokud by došlo v průběhu povodně k zjištění významných rozdílů mezi hodnotami odečtenými a signalizovanými, je povinností PK ORP uvědomit o této skutečnosti všechny orgány zapojené do systému automatického varování. Zjištění odlišných hodnot u profilů ve správním území obce je vždy třeba hlásit Městskému úřadu, který interně vyrozumí orgány ORP Mariánské Lázně.

Minimální četnost při pozorování vodních stavů v hlásném profilu a podávání hlášení na hlásných profilech:

při nebezpečí povodně	1x denně	v 7 hodin ráno
1. SPA	2x denně	v 7 a 18 hodin
2. SPA	4x denně	v 7, 12, 18 a 24 hodin
3. SPA	minimálně každé 3 hodiny, nebo častěji podle potřeby a požadavků povodňových orgánů	

Pokud v pozorovacích termínech nebyl zaznamenán nejvyšší (kulminační) stav, je třeba tento stav odhadnout podle dochovaných stop a přibližně odhadnout čas výskytu kulminace.

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

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

3.5 Srážkoměry

Intenzitu srážek je možno sledovat na srážkoměrech ČHMÚ, podniků Povodí s.p. a nově na srážkoměru města umístěném na střeše Základní školy.

Aktuální údaje o srážkách lze zjistit z webových stránek ČHMÚ, zejména radarový odhad srážek kombinovaný s pozemními měřeními.

- Srážky na území ČR – kombinace radarového odhadu a pozemních srážkoměrů

ČHMÚ: https://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/short.html

- Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
KS Dolní Žandov (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Dolní Žandov	Cheb	Karlovarský kraj
KS Mariánské Lázně (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
Lázně Kynžvart - ZŠ (mapa)	Město Lázně Kynžvart	Lázně Kynžvart	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
Mariánské Lázně - vodárna (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj

Záznamy jsou tříděny podle názvu stanice. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.

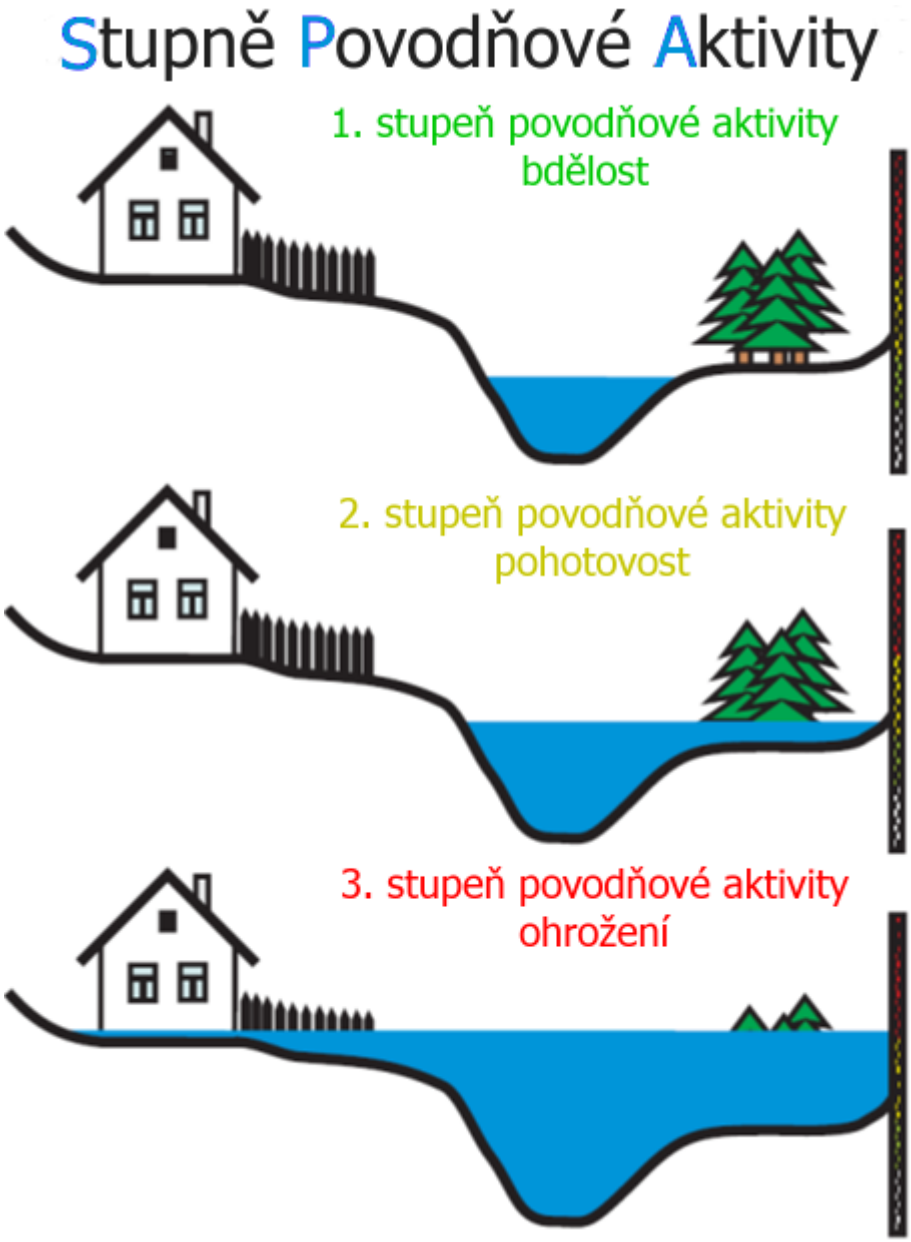
Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

V Karlovarském kraji je síť srážkoměrů postupně doplňována automatickými stanicemi, které provozují obce a města. Pokud u těchto automatických stanic sonda snímače detekuje zvýšený spad srážek, zašle zařízení automaticky na předem předvolená čísla SMS zprávy s navoleným textem. Stanicemi samozřejmě odesílá na nastavená čísla i servisní informace. V případě instalace dalšího srážkoměru v blízkosti Lázní Kynžvart požádá MÚ Lázně Kynžvart o zasílání údajů i městu Lázně Kynžvart a o chráněný (heslovaný) přístup k on-line datům.

3.6 Stupně povodňové aktivity

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

Informace o překročení či podkročení stupňů povodňové aktivity neznamenají automaticky jejich vyhlášení nebo odvolání. Provozovatel stanice informuje v případě reálné možnosti překročení nebo opuštění limitů 2. a 3. SPA, v rámci své měřící sítě, příslušný povodňový orgán s informací o dalším pravděpodobném vývoji situace. Rozhodnutí o vyhlášení či odvolání SPA je potom jen v kompetenci územně povodňového orgánu města Lázně Kynžvart nebo ORP Mariánské Lázně. V některých případech se pak stává, že právě s přihlédnutím k předpokládanému vývoji hydrologické situace, nedojde ani při překročenílimitů SPA k jejich vyhlášení, eventuálně při poklesu pod limity SPA k jejich odvolání.



1. SPA – stav bdělosti

První stupeň povodňové aktivity – bdělost nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

Za nebezpečí povodně se považuje:

- upozornění nebo výstraha předpovědní služby,
- náhlé tání sněhové pokrývky,
- srážky větší intenzity,
- velké narůstání nebo hromadění ledu v toku,
- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech 66 stanoveného v povodňovém plánu,
- dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti vodních děl (PPO),
- provozní situace na vodním díle, které mohou vést k mimořádnému vypouštění nebo neřízenému odtoku, při kterém je dosažen stav odpovídající prvnímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné a hlídkové služby.

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

2. SPA – stav pohotovosti

Druhý stupeň povodňové aktivity – pohotovost vyhlašuje příslušný povodňový orgán v případě, že nebezpečí povodně přerůstá v povodeň na základě údajů hlídkové služby a zpráv předpovědní a hlásné služby.

Za povodeň se považuje:

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech 66, stanoveného v povodňových plánech,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody,
- přechodné stoupnutí hladiny vodního toku při současném chodu ledů, případně vlivem vytvoření ledových bariér,
- pokračující nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla odvozený podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu technickobezpečnostního dohledu,
- mimořádné čerpání nebo vypouštění vody nebo neřízený odtok z vodního díla, které vyvolávají umělou povodňovou vlnu, při které může být dosažen stav odpovídající druhému stupni povodňové aktivity na vybraném hlásném profilu.

Při tomto stupni se aktivují povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce a podle možnosti se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu – jsou zahájeny zabezpečovací práce.

3. SPA – stav ohrožení

Třetí stupeň povodňové aktivity – ohrožení vyhlašuje **příslušný povodňový orgán** v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území.

Vyhlašuje se při:

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech 66, stanoveného v povodňových plánech,
- bezprostředním nebezpečí ohrožení či nastalé ohrožení majetku a životů v záplavovém území – dosažení mezního stavu hladiny Ohře u hrází PPO,
- vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technickobezpečnostního dohledu při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny,
- mimořádném čerpání nebo vypouštění nebo neřízeném odtoku z vodního díla, které vyvolávají umělou povodňovou vlnu, při které je dosažen stav odpovídající třetímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni se provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce. Občané jsou vyzváni k přípravě na evakuaci a v případě nepříznivé prognózy je evakuace nařízena.

3.7 Vyhlášení SPA podle dešťových srážek

Stanovení limitů pro vyhlašování SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily, anebo postupová doba je velmi krátká. **Jde zejména o povodí malých toků, jako jsou Lipoltovský i Rašelinný potok s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut.**

V takových případech je možné velmi přibližně odhadnout vznik situace, odpovídající SPA podle množství spadlých srážek a povodí. Přibližný odhad odezvy povodí na spadlé srážky je možný pouze **pro dešťové srážky v letním období (při srážkách do sněhu nebo na zamrzlou půdu tyto limity neplatí).**

Směrodatné limity pro SPA jsou vázány na denní nebo kratší úhrny naměřených srážek ve srážkoměrných stanicích v zasaženém území.

Orientační limity nebezpečných úhrnů srážek dle různé doby trvání [mm]

	Nenasycené povodí	Nasycené povodí
	10 dní před srážkou nepršelo	Poslední 3 dny před srážkou spadlo alespoň 10-15 mm/den nebo za 10 dní 50 mm
1.SPA – bdělost	20 mm/ 1 hodina 50 mm/ 12 hodin 70 mm/ 24 hodin	15 mm/ 1 hodina 30 mm/ 12 hodin 50 mm/ 24 hodin
2.SPA – pohotovost	30 mm/ 1 hodina 70 mm/ 12 hodin 80 mm/ 24 hodin	25 mm/ 1 hodina 50 mm/ 12 hodin 60 mm/ ěč hodin
3.SPA – ohrožení	50 mm/ 1 hodina 80 mm/12 hodin	30 mm/ 1 hodina 60 mm/12 hodin

Indikátor přívalových povodní (anglicky Flash Flood Guidance) je součást webové aplikace HPPS, která může poskytnout povodňovým orgánům a provozovatelům LVS odhad aktuálních směrodatných limitů pro nebezpečné přívalové srážky. Aplikace průběžně podle spadlých srážek simuluje nasycenost území a udává velikost potencionálně nebezpečné 1, 3 nebo 6hodinové srážky, která by v daném území způsobila povodeň. Výstup je prezentován ve formě gridové mapy v rozlišení 3x3 km.

▼ ČHMÚ: indikátor přívalových povodní

https://hydro.chmi.cz/hpps/ppov

3.8 Předpovědní povodňová služba

Město Lázně Kynžvart jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách obecním rozhlasem), zveřejněním na úřední desce a portálu obce. Lokálně probíhá vyrozumívání amplionem, osobně, telefonicky.

Předpovědní služba informuje povodňové orgány, případně další účastníky ochrany před povodněmi, o možnosti vzniku přirozené povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o očekávaných vodních stavech nebo průtocích ve vybraných profilech. Předpovědní službu zajišťuje Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ), ve spolupráci s Povodím Ohře, s.p. a Povodím Vltavy s.p. a to jak v rozhlasových, tak televizních relacích.

Předpovědní služba pro město Lázně Kynžvart je organizována následovně:

- přijetí zprávy od ČHMÚ, Povodí Ohře, s.p. nebo Povodí Vltavy s.p. cestou HZS Karlovarského kraje na ORP, která je dále předává obcím;
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít i cestou „hromadných sdělovacích prostředků";

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

- zpráva o nebezpečí povodně může přijít zejména v případě lokálních vydatných dešťů nebo tajícího sněhu od povodňových komisí obcí a měst výše na tocích;
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít i od obyvatel, kteří jsou v okolí vodních toků nebo vodních děl.

Předpovědní povodňová služba ČHMÚ zahrnuje i výstražnou službu, která je začleněna do tzv. Systému integrované výstražné služby (SIVS). Ta je koncipována jednotně pro všechny druhy nebezpečných meteorologických a hydrologických jevů, tedy nejen pro povodně, ale také extrémní teploty, vítr, sněhové jevy a námraza, bouřky a dešťové srážky. Informace o vodních stavech 67, průtocích a tendencích ve vybraných povodňových hlásných profilech lze získat na internetových stránkách podniku povodí nebo stránkách ČHMÚ.

- Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)

ČHMÚ: https://www.chmi.cz/

- výstrahy

výstrahy: https://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/om/zpravy/index.html

- radar a srážkoměry)

radar a srážkoměry: https://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/short.html

- povodňová služba

povodňová služba: https://hydro.chmi.cz/hpps/

- indikátor přívalových povodní

indikátor přívalových povodní: https://hydro.chmi.cz/hpps/ppov

- předpověď modelu Aladin

předpověď modelu Aladin: https://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/ov/aladin/results/ala.html

- Předpověď počasí: Meteopress

Předpověď počasí: https://www.meteopress.cz/

- Aktuální meteorologická data: VentuSky

Aktuální meteorologická data: https://www.ventusky.com/?p=49.67;15.52;6&l=rain-3h

- Lokální předpověď větru a počasí: Windy

Lokální předpověď větru a počasí: https://www.windy.com/50.0102564841/12.6252010684?rain,50.0102564841,12.6252010684

- In-počasí

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Portál In-počasí: https://www.in-pocasi.cz/

▼ Předpověď počasí (Seznam)

Předpověď počasí: https://pocasi.seznam.cz/

Srážkové radary okolních států:

▼ Evropské srážkové radary

Evropské srážkové radary: http://www.radareu.cz/

▼ Polské srážkové radary

Polské srážkové radary: https://pogodynka.pl/polska/radary

▼ Slovenské srážkové radary

Slovenské srážkové radary: https://www.shmu.sk/sk/?page=65

▼ Rakouské srážkové radary

Rakouské srážkové radary: https://www.austrocontrol.at/wetter/wetter_fuer_alle/wetterradar

▼ Německé srážkové radary

Německé srážkové radary: https://www.wetteronline.de/regenradar

Pro sumarizace údajů stavů, průtoků a srážek z jednotlivých povodí vytvořilo Ministerstvo zemědělství ČR stránky:

▼ MZe: Vodohospodářský informační portál

https://www.voda.gov.cz/portal/cz/

Aktuální stavy hlásných profilů 66 **rozhodných pro správní území**

Aktuální stavy srážkoměrů 68

3.9 Hlásná povodňová služba

Město Lázně Kynžvart jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o povodňové situaci obecním rozhlasem, zveřejněním na úřední desce a portálu obce. Lokálně probíhá vyrozumívání amplionem, osobně, telefonicky.

Jakékoli zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech i mimo hlásné profily hlásí město Lázně Kynžvart obcím níže na toku a na úřad obce s rozšířenou působností Mariánské Lázně. Dále informuje KOPIS HZS Karlovarského kraje, vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s.p. a "Povodí Vltavy s.p.

Při vyhlášení 2. a 3. SPA bude na obecním úřadě zajištěna stálá povodňová a hlásná služba, která přijímá, předává a zapisuje informace o stavu povodně. Službu zajišťují členové povodňové komise a členové JSDH.

Dosažení 1. SPA a vyhlášení 2. a 3. SPA se vyhlašuje mluveným slovem v rozhlasu, v případě mimořádné nebo hrozby přívalové povodně lze použít signál všeobecné výstrahy. Kriticky ohroženým objektům se předávají

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

informace v noci i ve dne telefonicky nebo osobně. O jakémkoliv informování se vytvoří v povodňové knize zápis. Předání informace především v noci provádí dva členové povodňové komise.

V případě, že je z důvodu povodní vyhlášen krizový stav podle zákona č. 240/2000 Sb. (tj. stav nebezpečí nebo nouzový stav), funguje hlásná povodňová služba jako při vyhlášení 3. stupně povodňové aktivity. Přenos informací je směrován i na příslušné orgány krizového řízení.

Průvodce informacemi Hlásné a předpovědní povodňové služby ČHMÚ

V Průvodci naleznete přehled informačních zdrojů, popis a úskalí používaných předpovědních technik, interpretaci předpovědí, nové trendy v operativní (předpovědní) hydrologii a vyhodnocení hydrologických předpovědí. Průvodce rozdělen do tří sekcí:

- Průvodce informacemi HPPS pro veřejnost

https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/pruvodce_verejnost.html

- Průvodce informacemi HPPS pro povodňové orgány

https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/pruvodce_povodnove_organy.html

- Průvodce informacemi HPPS pro vodohospodáře

https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/pruvodce_vodohospodari.html

Vyhodnocení hydrologických předpovědí je v samostatné sekci. Obsahuje přehled vydaných předpovědí, jejich statistické zpracování a také povodňové zprávy z významných povodní posledních let.

- Vyhodnocení hydrologických předpovědí

https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/vyhodnoceni.html

- Povodňové zprávy

https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/povodnove_zpravy.html

3.10 Opatření k ochraně před povodněmi

Jedná se o preventivní opatření[34], prováděná v době povodňového klidu a operativní opatření[35], prováděná v době povodně. Soubor všech opatření k ochraně před povodněmi řídí a koordinuje povodňový orgán města.

K zajištění ochrany před povodněmi je každý povinen umožnit vstup, případně vjezd na své pozemky, případně stavby těm, kteří řídí, koordinují a provádějí zabezpečovací a záchranné práce, přispět na příkaz povodňových orgánů osobní a věcnou pomocí k ochraně životů a majetku před povodněmi a řídit se příkazy povodňových orgánů.

3.10.1 Přípravná opatřeni a opatření při nebezpečí povodně

- Zpracování a aktualizace povodňového plánu obce,
- Pomoc občanům se zpracováním povodňového plánu vlastníka nemovitosti.
- Provádění povodňových prohlídek včetně uložení nápravných opatření,
- Smluvní zajištění prostředků pro zabezpečovací a obnovovací práce.
- Smluvní zajištění statika, dendrologa, hygienika, veterináře pro posouzení území a objektů o povodni.
- Kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi – kontrola skladů, doplnění zásob pro zabezpečovací a záchranné práce. Zejména kontrola hradících prvků, čerpadel, centrály a dalších částí PPO.
  Je nutné uvažovat i s vybavením pro dobrovolníky při obnovovacích pracích.
- Zřízení a provoz hlásných profilů C – stanovení stupňů povodňové aktivity pro profily a jejich průběžné ověřování a případní ladění, stanovení stupňů povodňové aktivity podle konkrétních zkušeností z dešťových srážek. Průběžná údržba a čištění koryta v místě měření.
- Nastavení systému vyrozumívání občanů – elektronické sirény, rozhlas, megafon, mobilní spojení, hromadné SMS.
- Metodická práce – průběžné informování občanů o novinkách s úseku povodňové ochrany (stanovení nového záplavového území, existence důležitých dokumentů povodňové ochrany apod.).
- Informování občanů o upozorněních a výstrahách ČHMÚ a hrozbách povodně.
- Dokumentační práce v obci a záplavových územích v době klidu.

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

3.10.2 Opatření za povodně

Povodňové zabezpečovací práce jsou technická opatření prováděná při nebezpečí povodně a za povodně ke zmírnění průběhu povodně a jejích škodlivých následků.

Jsou to zejména:

- Vedení hlásné povodňové služby – vyrozumívání, varování, průběžná komunikace atd.
- Zřízení hlídkové služby.
- Odstraňování překážek na Pstružném potoce a v blízkosti profilu objektů (zejména propustky, lávky a ploty).
- Instalace mobilních částí PPO.
- Instalace individuálních protipovodňových zábran u ohrožených nemovitostí podél Pstružného potoka.
- Opatření proti zpětnému vzdutí vody, zejména do kanalizací.
- Rozrušování ledových námraz u mostních objektů a propustků.
- Zabezpečení a ukotvení odplavitelného materiálu u nemovitostí a v potenciálním rozlivu Ohře.
- Opatření k omezení znečištění vody při možném sekundárním ohrožení.

Povodňové zabezpečovací práce zajišťují správci vodních toků na vodních tocích a vlastníci dotčených objektů, případně další subjekty podle povodňových plánů **nebo na příkaz povodňového orgánu města Lázně Kynžvart.**

Zabezpečovací práce, které mohou ovlivnit odtokové podmínky a průběh povodně, musí být koordinovány ve spolupráci s příslušným správcem povodí na celém vodním toku nebo v celém povodí.

Povodňovými záchrannými pracemi se rozumí soubor technických a organizačních opatření prováděných za povodně v bezprostředně ohrožených nebo již zaplavených území. Tyto práce souvisejí se záchranou životů a majetků obyvatelstva postižené oblasti. Záchranné práce v případech, kdy jsou ohroženy lidské životy, veřejný život nebo hospodářské zájmy jako doprava, zásobování, spoje, zdravotnictví **zajišťují povodňové orgány ve spolupráci s ostatními účastníky ochrany před povodněmi, zejména složkami IZS.**

3.10.3 Opatření po povodni

Tato opatření se provádějí již v době povodně, jejich dokončení se však provádí až po povodni.

Jedná se o:

- Obnova narušených funkcí v území.
- Dokumentační práce a vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod.,
- Vyhodnocení příčin negativně ovlivňujících průběh povodně.
- Vyhodnocení účinnosti přijatých opatření a vyhodnocení funkčnosti PPO.
- Pomoc občanům s obnovou území a nemovitostí, zajištění základních služeb a dodávek.
- Návrhy na úpravu povodňových opatření a dokumentací povodňových plánů.

3.10.4 Povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavovém území, nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně, nebo její škodlivé následky.

Sledují se zejména splaveniny a další překážky snižující kapacitu koryta, odplavitelný materiál skladovaný v potenciálním záplavovém území, zejména pak v aktivní zóně (potenciální proudnici toku) a další skutečnosti ovlivňující povodeň.

Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán města Lázně Kynžvart nejméně 1x ročně většinou před jarním táním (únor - březen), za účasti správců vodních toků - Povodí Ohře, s.p., Povodí Vltavy, s.p. a Lesy ČR, s.p. Odpovědnou osobou za svolání povodňové prohlídky je starosta města.

Z prohlídek se zpracovávají zápisy, případně se pořizuje další dokumentace (např. fotografie, videozáznam). Na základě provedených prohlídek se přijímají patřičná opatření, která vedou k odstranění případných rizik při povodni, kterými mohou být např. skládky, špatně zajištěné plovoucí objekty, nežádoucí křoviny a dřeviny apod. Dále se na základě prohlídek přijímají další opatření, které vedou ke zvýšení kapacity profilů apod.

Povodňové orgány města 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 vodoprávní úřad rozhodnutím.

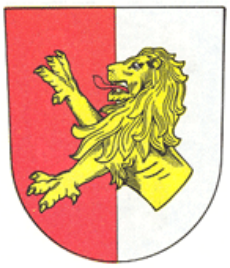
Při povodňových prohlídkách je zapotřebí si všímat stavu a kapacity koryt vodotečí, ochranných hrází, hrázových objektů, mostů, propustků, nežádoucích porostů a stromů v korytech ap.

Je zapotřebí vytěsňovat z prostoru kolem vodních toků veškerou činnost, která by mohla zhoršit průběh případné povodně, např. skládek stavebních materiálů, zemědělských a lesních produktů (slámy, sena, dřeva), nevhodné vysazování porostů atd. a ukládat organizacím a občanům opatření k nápravě, viz § 67, odst. 2 zákona o vodách.

Mimořádné povodňové prohlídky se provádí v měsíci únoru a březnu v případě, že je větší množství sněhových zásob a jsou nižší teploty, než je běžný roční průměr. Účelem je zabezpečení dobrého odtoku z tajícího sněhu. Kontroluje se rovněž vodní hladina na všech tocích a rybnících a posuzuje možnost vzniku ledových bariér na technických objektech nádrží.

Dalším případem provedení mimořádné povodňové prohlídky je dosažení 1. SPA s výhledem dosažení 2. SPA, kdy na území města před tím nebyla provedena řádná povodňová prohlídka. Prohlídky konají povodňové orgány města a organizace za spolupráce se správci toků, vlastníky nemovitostí, resp. vodních děl.

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

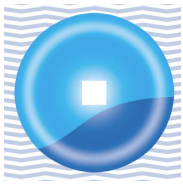


4

Organizační část

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

4 Organizační část



Podrobné kontakty povodňových komisí, důležitých organizací a rejstřík osob jsou v samostatném svazku: **Adresář povodňového plánu**. Soubor PDF pro tisk tohoto svazku získáte při každé aktualizaci údajů v Editoru dat povodňových plánů, v části Export dat povodňového plánu. Adresář má tyto části:

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

4.1 Organizace povodňové ochrany

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány, které ve své územní působnosti odpovídají za organizaci povodňové ochrany, řídí, koordinují a kontrolují činnost ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Postavení a činnost povodňových orgánů jsou specifikována ve dvou časových úrovních:

V období mimo povodeň je povodňovými orgány:

Orgány města Lázně Kynžvart: zastupitelstvo obce, starosta, městský úřad,
Městský úřad Mariánské Lázně,
Krajský úřad Karlovarského kraje,
Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

V období povodně je povodňovým orgánem:

Povodňová komise města Lázně Kynžvart,
Povodňová komise ORP Mariánské Lázně,
Krajská povodňová komise Karlovarského kraje,
Ústřední povodňová komise

Ostatními účastníky povodňové ochrany ve správním obvodu města Lázně Kynžvart, kteří se podílejí na ochraně před povodněmi v daném území, jsou:

- správce povodí - Povodí Ohře,s.p., Povodí Vltavy s.p.,
- správce vodního toku - Povodí Ohře, s.p., Povodí Vltavy s.p., Lesy ČR, s.p.,
- správci vodních děl (rybníky),
- vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně,
- ČHMÚ, regionální pracoviště Plzeň a Ústí nad Labem,
- Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje,
- Policie ČR,
- Záchranná služba Karlovarského kraje,
- Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje p.o.,
- CHEVAK a.s.,
- a další subjekty, které mohou pomoci například dopravními prostředky, těžkou mechanizací, zásobováním vodou a potravinami atd. Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínek. Při povodni postupují podle vlastních povodňových plánů a podle pokynů povodňových orgánů.

4.2 Činnost a jednání povodňové komise

Činnost a způsob jednání komise jsou dány zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a vnitřními předpisy Městského úřadu Lázně Kynžvart.

Povodňovou komisi zřizuje a členy povodňové komise jmenuje starosta, který ze zákona vykonává funkci předsedy. Povodňová komise je složena ze zástupců města a organizací ve městě, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi.

Komise se schází k projednání potřebných opatření podle povodňové situace, jakož i mimo období povodní ohrožujících její správní území, k projednání organizačních a jiných závažných otázek souvisejících se zabezpečováním ochrany před povodněmi. Komisi svolává a jednání řídí její předseda z vlastního podnětu, z podnětu některého z členů povodňové komise, na žádost povodňové komise ORP Mariánské Lázně nebo Karlovarského kraje.

Sídlem komise je Městský úřad. Povodňová komise a její jednotliví členové jsou svoláváni dle potřeby a uvážení starosty města prostřednictvím e-mailu nebo mobilních telefonů.

Jednání komise se svolává alespoň 1x ročně, a to nejpozději do 30. 11. běžného roku. Na těchto (mimopovodňových) jednáních se prověřují přípravná opatření, zejména:

- stav povodňového plánu správního obvodu města
- organizační a technická připravenost, včetně spojení,
- podněty k realizaci potřebných opatření v zájmu ochrany před povodněmi,
- vyhodnocení činnosti v uplynulém období a projednání závěrů povodňových prohlídek,
- medializace povodňové problematiky, informování občanů.

Vybavení povodňové komise

Zabezpečení vozidel pro činnost Povodňové komise města Lázně Kynžvart:

Při dosažení prvního stupně povodňové aktivity musí být minimálně jeden osobní automobil přistaven ke stanovišti povodňové komise. Při druhém a třetím stupni povodňové aktivity musí být minimálně dva osobní automobily k dispozici povodňové komisi. Použití vozidel musí být v době povodně konzultováno a schváleno povodňovou komisí.

Doporučené vybavení pracoviště Povodňové komise

- povodňový plán v off-line verzi na flashdisku
- povodňový plán v tištěné verzi
- PC s tiskárnou, SW MS OFFICE se záložním zdrojem, s funkčním připojením k internetové sítí (minimálně s možností odesílat a přijímat elektronickou poštu),
- 2 ks ruční diktafon,
- stolní diktafon pro přepisování zpráv,
- barevný televizní přijímač a videorekordér (SW v PC pro nahrávání TV záznamů, záznamů z kamer apod.),
- nouzové LED osvětlení pracoviště,
- ruční LED akumulátorové osvětlovací prostředky,
- záložní zdroj elektrické energie do výkonu 4 kW,
- mobilní telefony včetně powerbank a mobilních nabíječek,
- telefony – pevné linky - 2ks, z toho jeden fax,
- kreslící a psací prostředky,
- mapa města Lázně Kynžvart,
- digitální fotoaparát,
- dalekohled,
- měřící pásmo 50 m,

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

- proviantní zabezpečení pro přípravu teplých nápojů a ohřev stravy,
- záložní oděv a obuv.

Základní povinnosti členů povodňové komise:

Starosta města – předseda PK:

- rozhoduje o svolání PK,
- řídí činnost PK,
- organizuje sběr informací o povodňové situaci,
- na základě informací o situaci vydává rozhodnutí k realizaci protipovodňových opatření,
- vyhlašuje jednotlivé stupně povodňové aktivity,
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků ve své podřízenosti,
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky,
- ověřuje záznamy v povodňové knize.
- zodpovídá za zpracování a aktualizaci povodňového plánu města Lázně Kynžvart,
- předává podklady pro zpracování Zprávy o povodni, případně zpracovává jednotlivé kapitoly Zprávy o povodni,
- navrhuje hejtmanovi kraje vyhlášení krizového stavu (stavu nebezpečí).

Místostarosta města – místopředseda PK:

- zastupují starostu města v případě jeho nepřítomnosti a plní i jeho povinnosti,
- organizují varování a informování obyvatelstva, fyzických a právnických osob v ohrožených částech města,
- zpracovávají návrh použití provizorních hradících prostředků (pytle s pískem, vybraná depa zeminy, řezivo ap.),
- organizují evakuaci obyvatelstva,
- organizují náhradní ubytování a stravování evakuovaného obyvatelstva,
- vedou přehled o evakuovaných osobách,
- zpracovávají plán přidělení humanitární pomoci a organizují vlastní humanitární pomoc,
- komunikují se správci inženýrských sítí o situaci a odstávkách.

Referent státní správy a samosprávy MěÚ – 3. místopředseda

- vyrozumívá sousední obce, ORP, dispečinky Povodí, s.p. a OPIS HZS,
- připravuje obsah informací a zpráv pro obecní rozhlas a sdělovací prostředky a po schválení předsedou PK zajišťuje jejich zveřejnění,
- zajišťuje podklady pro činnost PK,
- koordinuje evidenční a dokumentační práce,
- vede centrální evidenci škod na majetku města při povodni a evidenci ostatních škod,
- v době mimo povodňovou aktivitu zpracovává návrh smluvního zajištění zemních strojů (rypadla, nakladače, hutnící prostředky), autojeřábů, dopravní techniky (sklápěčky, valníky ap.), mobilní elektrocentrály, automobilní cisterny na vodu apod. a dalších odborných subjektů (statik, dendrolog apod.),

Vedoucí technických služeb + zaměstnanci města

- předkládá návrhy na opatření a průběžně informuje předsedu a místopředsedy PK,
- vede přehled o osobách, technice a prostředcích na území města, řídí nasazení techniky města a firem,
- ve spolupráci s Územním odborem HZS navrhuje nasazení smluvních subjektů IZS při povodni,
- ve spolupráci s KSÚS vyhodnocují dopravní situaci a průjezdnost v zasaženém území - navrhuje trasy příjezdu a přesunu po komunikacích pro záchranné síly a prostředky, navrhuje evakuační trasy,
- navrhuje vyžádání sil a prostředků v případě vyčerpání vlastních možností od vyššího stupně (cestou ORP u KOPIS),

- při pohybu v terénu zároveň provádí hlídkovou službu,
- plní další úkoly uložené předsedou PK.

Ostatní členové povodňové komise

- předkládají návrhy na opatření a průběžně informují předsedu a místopředsedu PK,
- provádějí hlásnou a hlídkovou službu.
- zajišťují nasazení sil a prostředků vlastních společností,
- podílí se dle pokynů místopředsedů komise na evakuaci obyvatel,
- spolupracují s Krajskou hygienickou správou, Krajskou veterinární správou, podnikem vodáren,
- organizují odchyt ohrožených zvířat a jejich převoz do útulku,
- organizují likvidaci uhynulých zvířat,
- provádí informování ostatních majitelů a správců elektro, plyno a telekomunikační sítě na území města,
- s Policií ČR koordinují zajištění veřejného pořádku,
- navrhují vyžádání nedostupných strojů v případě vyčerpání vlastních možností od vyššího stupně (cestou ORP u KOPIS).
- předkládají návrhy na opatření a průběžně informují předsedu PK,
- při pohybu v terénu zároveň provádí hlídkovou službu,
- plní další úkoly uložené předsedou PK.

Zapisovatelka:

- aktivuje pracoviště PK,
- udržuje spojení se členy PK a ostatními spolupracujícími orgány,
- zaznamenává veškeré informace do Povodňové knihy,
- vede přehled o pohybu a dosažitelnosti členů komise a vozidlech vyčleněných pro PK,
- provádí výdej a evidenci použití vybavení povodňové komise,
- organizuje proviantní zabezpečení PK,
- přepisuje informace na PC, připravuje podklady pro hlášení,
- plní další úkoly uložené předsedou PK.
-

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Lázně Kynžvart

seznam členů PK:

Lázně Kynžvart

správní území:	554600 Lázně Kynžvart
adresa:	MÚ Lázně Kynžvart, nám. Republiky 1, Lázně Kynžvart
telefon:	354691221
fax:	354691236
e-mail:	epodatelna@laznekynzvart.cz
web:	http://www.laznekynzvart.cz
S-JTSK:	-871 286 -1 032 439
GPS:	50.0103N 12.6252E (mapy.cz)

Další informace: Kontakty v Adresáři povodňového plánu

Podrobné kontakty povodňových komisí, důležitých organizací a rejstřík osob jsou v samostatném svazku: **Adresář povodňového plánu**. Soubor PDF pro tisk tohoto svazku získáte při každé aktualizaci údajů v Editoru dat povodňových plánů, v části Export dat povodňového plánu. Adresář má tyto části:

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

4.2.1 Činnost PK při jednotlivých SPA

V případě dosažení 1. SPA zahajují činnost vybraní pracovníci Městského úřadu, kteří začínají monitorovat situaci. Zapisovatelka a referent státní správy a samosprávy MěÚ provede kontrolu připravenosti zasedání komise.

Hlídkovou službu provádí člen JSDH, který informuje starostu a místostarosty města.

Členové komise jsou po oznámeném dosažení 1. SPA povinni oznamovat svou dosažitelnost.

Povodňová komise města zahajuje v základním rozsahu činnost při 2. stupni povodňové aktivity. Starosta při dosažení mezních hodnot 2. SPA svolá povodňovou komisi a vyhlásí 2. SPA.

Hrozí-li nebezpečí z prodlení, může předseda povodňové komise učinit neodkladná opatření bez svolané povodňové komise.

Časový limit pro přítomnost členů povodňové komise, nebo jimi pověřených zastupujících zaměstnanců na určeném pracovišti komise je **90 minut** od vydání pokynu ke svolání zasedání povodňové komise.

Dosažení 1.SPA a vyhlášení 2. (i 3. SPA) a dalších informací o vývoji povodňové situace zajišťuje povodňová komise města rozhlasem, pomocí megafonu hlídkové služby, případně pomocí sirény a mobilních telefonů. Informace bude zveřejněna i na úředních deskách.

Při vyhlášení 2. SPA předseda nebo místopředseda Povodňové komise města Lázně Kynžvart zajistí:

- Prověření spojení na předpovědní a hlásnou službu, na správce vodních toků.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Prověření spojení a vyrozumění PK

Dolní Žandov,

Milíkov,

Tuřany,

Stará Voda,

Valy,

Velká Hleďsebe,

Mariánské Lázně,

Březová,

Rovná
a ORP Mariánské Lázně.
Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s městem nespojené.

- Vedení jednání povodňové komise.
- Nastavení směn hlídkové služby členů JSDH a PK.
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území obce (veřejným rozhlasem, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Informování firem v ohroženém území (veřejným rozhlasem, telefonem).
- Uvedení sil a prostředků k zabezpečovacím a záchranným pracím do stavu pohotovosti a nasazení sil a prostředků dle konkrétní situace. Vyžádání pomoci u právnických a fyzických osob.
- Vyzvání občanů k ukotvení odplavitelného materiálu a odstranění (nebo alespoň ukotvení) lávek přes vodní toky.
- Zapisování do povodňové knihy včetně vedení evidence příloh(tištěné e-maily, audio a video záznamy, fotografie)

Při vyhlášení 3. SPA předseda nebo místopředseda Povodňové komise města Lázně Kynžvart zajistí:

- Prověření spojení na předpovědní a hlásnou službu, na správce vodních toků – ověření aktuálních informací.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Prověření spojení a vyrozumění PK

Dolní Žandov,

Milíkov,

Tuřany,

Stará Voda,

Valy,

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Velká Hleďsebe,

Mariánské Lázně,

Březová,

Rovná
a ORP Mariánské Lázně.
Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s městem nespojené.

- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území obce (veřejným rozhlasem, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Informování firem v ohroženém území.
- Rozmístění stálé hlídkové služby na kritická místa [72], zejména k českým v Lázeňské ulici a rybníku nad nimi.
- Pokračování v zabezpečovacích, případně záchranných pracích.
- Koordinace evakuace zvířat a vozidel z potenciálního rozlivu.
- Komunikace se správci sítí a komunikací – koordinace odpojení sítí a regulace dopravy. Nastavení dopravních omezení a objízdných tras.
- Koordinace veřejného pořádku.
- Aktivace evakuačních prostor ve spolupráci s IZS.
- Nařízení evakuace včetně informování občanů o místech shromáždění a místě přijímacího střediska. Případné vyžádání pomoci u KOPIS HZS.
- Provádění dokumentačních prací.
- Zapisování do povodňové knihy včetně vedení evidence příloh(tištěné e-maily, audio a video záznamy, fotografie)

V souvislosti s předpokládaným vývojem povodňové situace aktivuje předseda nebo místopředseda povodňové komise další fyzické a právnické osoby.

Činnost povodňového orgánu města bezprostředně po povodni

- Odvolává dle vývoje povodňové situace 2. a 3. SPA na území města, odvolání SPA oznamuje občanům a fyzickým a právnickým osobám, povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností Mariánské Lázně, povodňovým orgánům sousedních obcí.
- Organizuje obnovu povodní narušených funkcí zasaženého území města.
- Poskytuje dle potřeby nezbytnou materiální a finanční pomoc povodní postiženým obyvatelům města.
- Organizuje se zástupci správců toků provádění povodňových prohlídek povodní postižených území.
- Zajišťuje sepsání povodňových škod na území města zasaženého povodní.
- podílí se na odstraňování povodňových škod na území města (mimo investiční akce),
- Shromažďuje materiály pro vypracování Zprávy o povodni.
- Zpracovává Zprávu o povodni v předepsaném rozsahu, kterou poskytuje do 3 měsíců od ukončení povodně nadřízenému povodňovému orgánu - osnova zprávy je uvedena v příloze plánu.

4.2.2 Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů

Povodňový orgán města Lázně Kynžvart je odpovědná za příjem a předávání informací o vývoji povodňové situace

- **Předpovědní a hlásná služba (ČHMÚ Plzeň, VH dispečink Povodí Ohře s.p., Povodí Vltavy, s.p.).**
- **MěÚ a PK předává informace hlídkové služby občanům, firmám a obcím níže na tocích. Tyto informace je nutno podávat také PK ORP a po dohodě i vodohospodářskému dispečinku Povodí Ohře s.p., a Povodí Vltavy, s.p. jako správcům vodních toků.**
- **Prověřuje připravenost mechanizačních prostředků a potřebného materiálu (technika, lomový kámen, panely, písek, pytle atd.) a uzavírá smluvní zajištění techniky.**

- **Zajišťuje odborné subjekty pro vyhodnocení důsledků povodní – statik, dendrolog, deratizátor apod.**

Dále má povodňový orgán města Lázně Kynžvart :

Odpovědnost za vnitřní organizaci

- Zajištění vozidel obce pro potřeby povodňové komise.
- Zajištění pracovních pomůcek (papír, psací potřeby, kalkulačky atd.).
- Zajištění mobilních telefonů (pro členy povodňové komise).
- Zajištění občerstvení a stravování (pro členy povodňové komise).

Odpovědnost za zajištění ochrany energií a spojů

- Spolupráce se správci energetických a spojových sítí a pomoc při opravách.

Odpovědnost za zajištění zásobování pitnou vodou

- Monitorování stavu v zásobování vodou.
- Spolupráce s podnikem vodáren.
- Pomoc při zajišťování oprav a nouzové zásobování vodou.

Odpovědnost za zajišťování zdravotního a hygienického zabezpečení

- Monitorování postižených nemovitostí z hlediska zdravotního a hygienického.
- Spolupráce a pomoc orgánům zdravotní a hygienické služby.
- Organizování převozu nemocných a raněných občanů.

Odpovědnost zajišťování dopravní obslužnosti a zásobování obyvatel

- Monitorování průjezdnosti komunikací.
- Organizování objízdných tras z postižených oblastí na obecních komunikacích.
- Spolupráce s Policií ČR a Správou a údržbou silnic Karlovarského kraje při organizování uzavírek a objízdných tras.
- Zajišťování náhradního zásobování potravinami a humanitární pomocí.

Odpovědnost za zajišťování evakuace a náhradní ubytování obyvatel

- Vyrozumění obyvatel o evakuaci, předání pokynů k zabezpečení objektů.
- Prověření určených evakuačních a přijímacích středisek.
- Zjišťování počtu občanů, které je nutno evakuovat dle evakuačního plánu.
- Zajištění vozidel pro evakuaci mimo území obce.
- Evidence evakuovaných osob.

Odpovědnost za zajišťování pořádku a ochrany majetku

- V postižených oblastech spolupráce s Policií ČR a Armádou ČR.
- Ve spolupráci s právnickými osobami organizuje rozvoz materiálu pro potřeby zabezpečovacích prací.

Odpovědnost za evidenční a dokumentační práce

- Určení zapisovatele do povodňové knihy, nutnost zapisovat veškeré údaje o průběhu povodní, činnosti PK a ostatních účastníků povodňové ochrany, zabezpečovaných záchranných prací apod. včetně časových údajů a jmen,
- Sběr podkladů pro hodnotící zprávu o povodňové situaci a pro dokladování majetkové újmy v důsledku činnosti nebo opatření uložených v době povodně.
- Označování maximálních dosažených hladin (konečné označení dle TNV provede Povodí Ohře, s.p. a Povodí Vltavy s.p.)
- Zakreslování rozlivů do map.
- Fotodokumentace nebo video dokumentace povodňové situace.

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, provádějí povodňové zabezpečovací práce správci vodních toků a vlastníci (uživatelé) dotčených objektů podle vlastního posouzení, situace nebo na příkaz povodňové komise města Lázně Kynžvart.

Jedná se zejména o:

- odstraňování překážek z kritických míst vodního toku,
- odstraňování ledových celin a ucpání na vodním toku (propustky),
- ochrana břehů před působením povodňových průtoků,
- opatření proti protržení hrází,
- provizorní uzavírání protržených hrází,
- instalace protipovodňových zábran,
- opatření proti zpětnému vzdutí vody, zejména do kanalizace,
- opatření k omezení znečišťování vody.

Povodňové záchranné práce zajišťuje povodňový orgán ve spolupráci s ostatními účastníky ochrany před povodněmi, zejména složkami IZS.

Každý vlastník nemovitosti, je povinen umožnit vstup (vjezd) na své pozemky a do objektů těm, kteří řídí, koordinují nebo provádějí zabezpečovací práce nebo záchranné práce, přispět na příkaz povodňového orgánu podle svých sil a možností osobní a hmotnou pomocí k ochraně lidských životů a majetku před povodněmi a řídit se příkazy povodňových orgánů zejména:

- poskytnout dopravní a mechanizační prostředky, pohonné hmoty, nářadí a jiné potřebné prostředky,
- odstraňovat překážky, které mohou bránit průtoku a trpět odstraňování staveb nebo jejich částí,
- účastnit se podle svých možností a sil zabezpečovacích a záchranných prací k ochraně před povodněmi.

Majetkovou újmu vzniklou v důsledku nařízení Povodňové komise města Lázně Kynžvart v době povodně je nutno dokladovat.

4.2.3 Hlídková služba

K zabezpečení monitoringu a hlásné povodňové služby organizuje povodňový orgán v případě potřeby hlídkovou službu. Do dosažení a vyhlášení 2. SPA provádí hlídkovou službu pověřený pracovník městského úřadu nebo člen JSDH. Po vyhlášení 2. SPA se ke skupině připojuje vybraný člen povodňové komise.

Hlídková služba nastupuje na výzvu předsedy povodňové komise nebo podle vlastního uvážení. O kontrole vede záznamy. Ve svých hlášeních uvádí datum, hodinu, místo kontroly, zjištěný stav (výška hladiny apod.). Povinností hlídky je kontrolovat vyvíjející se situaci, odstranit drobné závady ihned anebo vyslat pracovní skupinu technických služeb, případně si prostřednictvím komise vyžádat pomoc správce toku a KOPIS HZS (vyslání JSDH).

Hlídková služba sleduje vodní stavy v hlásných profilech na území města, stav koryta v místech omezujících odtokové poměry 72 **a stav objektů na tocích.**

Kritickými místy jsou:

Rašelinný potok

- Česle (nátok) do krytého profilu v Lázeňské ulici
- ploty u č.p. 258 v ulici 5. května
- zúžení koryta a lávka u č.p. 419

Lipoltovský potok

- mosty v Sadové ulici

- zdrž u č.p. 396 (u slepic)
- potrubní křížení toku nad mostem v ul. Vrchlického
- úsek od mostu Potoční ul. k meandr u č.p. 169

Četnost kontrol:

- Od 2. SPA, kdy je z průběhu povodně zřejmý nástup hladin v korytech, by neměla být četnost pochůzkových kontrol všech zdrojů povodňového ohrožení menší než jedenkrát za 4 hod. Údaje o vodních stavech na určených vodočtech a hlásných profilech je potřebné ve stanovených intervalech předávat komisi a ta dále informuje PK ORP a obce.

- Od 3. SPA, při nastupujícím trendu hladin, by měly být z rozhodnutí PK umístěny na předem určená místa stálé povodňové hlídky. Tato místa po mimořádné povodňové prohlídce a po dohodě s PK určí starosta města. Jedná se zejména o místa prvotních rozlivů sledovaných hlídkovou službu.

4.3 Dokumentace a vyhodnocení povodně

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

Jde zejména o:

- Záznamy v povodňové knize.
- Průběžné zaznamenávání vodních stavů a průtoků.
- Označování nejvýše dosažené hladiny vody.
- Zaměřování a zakreslování zátopy.
- Lokalizace a označení svahových sesuvů, zabezpečení lokalit (omezení přístupu).
- Monitoring kvality surové a pitné vody a možných zdrojů znečištění.
- Fotografické snímky a filmové záznamy.
- Další účelové terénní šetření a průzkumy.
- Vyhodnocení povodně a zpracování zprávy o povodni.

4.3.1 Povodňová kniha

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 SPA,
- 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.

Zápisy do Povodňové knihy provádějí jen osoby tím pověřené - zapisovatelé/zapisovatelky. Ty jsou povinny každý zápis podepsat. Zprávám se přiděluje Evidenční číslo a uvádí se, kde a jak je zpráva založena.

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

4.3.2 Zpráva o povodni

Povodňové orgány města Lázně Kynžvart a obce s rozšířenou působností Mariánské Lázně a účastníci ochrany před povodněmi, jimž je to zákonem uloženo, zpracovávají zprávu o povodni, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce.

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.

Zprávu zpracují do **3 měsíců** po ukončení povodně, v případě potřeby rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do šesti měsíců po ukončení povodně.

Evidenci vyhodnocených povodní zajišťují správci povodí a z hlediska hydrologického Český hydrometeorologický ústav. Zprávy o povodni jsou předávány k využití vyššímu povodňovému orgánu a k evidenci správci povodí.

Další informace: Osnova zprávy po povodni 62

4.4 Převzetí řízení ochrany před povodněmi

Povodňový orgán města Lázně Kynžvart může požádat povodňový orgán ORP Mariánské Lázně o převzetí řízení ochrany před povodněmi v případě, že vlastními silami není schopen tuto ochranu zajistit.

Povodňový orgán ORP Mariánské Lázně, který převezme řízení ochrany před povodněmi na základě žádosti povodňového orgánu města Lázně Kynžvart nebo z vlastního rozhodnutí, je povinen oznámit příslušným nižším povodňovým orgánům datum a čas převzetí, rozsah spolupráce, ukončení řízení ochrany před povodněmi a provést o tom zápis v povodňové knize.

Povodňový orgán města Lázně Kynžvart zůstává dále činný, provádí ve své územní působnosti opatření podle svého povodňového plánu v koordinaci s povodňovým orgánem ORP Mariánské Lázně nebo podle jeho pokynů.

ORP Mariánské Lázně

seznam členů PK:

ORP Mariánské Lázně

správní území:	523 Mariánské Lázně
adresa:	MÚ Mariánské Lázně, Ruská 155/3, Mariánské Lázně
telefon:	354922111
fax:	354623186
e-mail:	muml@marianskelazne.cz
web:	http://www.marianskelazne.cz
S-JTSK:	-866 471 -1 037 113
GPS:	49.9757N 12.7019E (mapy.cz)

4.5 Činnost občanů při SPA

Když nastane 1.SPA (1.SPA se nevyhlašuje)

- Zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků, obecního rozhlasu, prověřit komunikaci se sousedy.
- Získat informace o srážkové a hydrologické prognóze.
- Sledovat vodní stavy v hlásných profilech.
- Provést prohlídku domů, zahrad a ploch ohrožených zátopu. Odklidit odplavitelný materiál. Neodkliditelný materiál ukotvit.

Při vyhlášení stavu pohotovosti - 2. SPA:

- Zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků.
- Připravit cenné věci – doklady, důležité listiny, elektronika apod. k přemístění do vyšších pater.
- Aktivně se zapojit do ochrany před povodní, podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů. Řídit se příkazy povodňových orgánů, policie a záchranářů.
- Informovat se o způsobu, místě soustředění evakuace a možnostech evakuačního a přijímacího střediska.
- Připravit si pytle s pískem, montážní pěnu a další těsnící materiál na utěsnění nízko položených dveří, oken, odpadních potrubí atd.
- Odstranit nebo řádně zajistit snadno odplavitelný materiál v širším rozlivu.
- Odstranit vlastní mobilní lávky přes drobné vodní toky.
- V případě pěší uvažované evakuace vyvézt vozidlo mimo zátopu.

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Při vyhlášení stavu ohrožení - 3. SPA:

- Přemístit cenné věci (listiny, doklady), potraviny a nebezpečné látky (látky toxické, výbušné apod.) do vyšších pater.
- Připravit vyvedení hospodářských zvířat.
- Připravit rodinu a domácí zvířata k evakuaci – připravit evakuační zavazadlo, připravit vozidlo v případě, že nebylo vyvezeno.
- Před případným zaplavováním domu odpojit přívod elektrického proudu k nebezpečným spotřebičům, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody a řídit se pokyny obsaženými v příručce Evakuace. Pokud je to technicky a staticky možné utěsnit zejména kanalizaci.

4.6 Technické prostředky

Jde o prostředky města, případně o prostředky poskytnuté právnickými nebo fyzickými osobami na zmírnění důsledku povodní a odstranění následků povodně. Prioritně budou nasazeny prostředky města a bude vyžádána pomoc firem ve městě.

Další technická pomoc bude prostřednictvím ORP vyžádána u KOPIS HZS Karlovarského kraje.

Seznam firem disponujících technikou je zaveden do POVIS pod kategorií Technické služby.

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Technické služby

Seznam dostupné techniky je uložen v POVIS - viz sekce Dokumenty 61

4.7 Evakuace

Evakuace při povodni se provádí podle aktuálního posouzení povodňové komise obce a dle výpisu z Havarijního plánu Karlovarského kraje pro obec s rozšířenou působností Mariánské Lázně, zpracovaného složkami krizového řízení a integrovaného záchranného systému (IZS).

Hlavní evakuačním objektem je Základní škola s dostatečným zázemím pro poskytnutí ubytování a stravování. Umístění objektu umožňuje bezproblémové zásobování a poskytnutí adekvátní věcné pomoci. Pokyny pro občany jsou obsaženy v samostatném příručce.

Evakuační střediska za celý kraj jsou dle dat IZS zadána v POVIS.

4.7.1 Evakuační místa

Přijímací (evakuační) středisko:

- Příjem evakuovaných osob.
- Přerozdělení evakuovaných osob do předurčených cílových míst nouzového ubytování.
- První zdravotnickou pomoc a případný odvoz nemocných do vyčleněných zdravotnických zařízení.
- Informování všech orgánů o průběhu evakuace.
- Informování evakuovaných osob zejména o **podmínkách a zejména pravidlech nouzového ubytování a stravování.**

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 25.08.2023 pro tuto tabulku žádné údaje.

Další informace: Evakuační místa 74

4.7.2 Evakuace hospodářských zvířat

Hospodářská zvířata, jejichž chov se nachází v rozlivu toků, musí jejich majitelé vyvézt mimo rozliv povodně. Po domluvě je možno zvířata evakuovat do objektů soukromých zemědělců. **S ohledem na omezené kapacity obce se doporučuje občanům, aby preventivně vyřešili umístění vlastních zvířat v době povodně dohodami s těmito zemědělci.**

Pokud vlastník zvířat není schopen zvířata včasně evakuovat (např. rychlý nástup povodně), doporučuje se vypustit zvířata z chovatelských objektů, aby sama mohla uniknout před povodní. Tímto krokem se zabrání jejich utopení a následnému vzniku kadáver a s tím spojeného šíření zápachu a infekcí.

Je vhodné zvířata označit (štítek, značka lihovým fixem apod.), aby bylo možno po povodni zvířata identifikovat a určit majitele.

4.7.3 Nouzové zásobování vodou

V povodňových a krizových situacích se zásobování obyvatelstva provádí v závislosti na konkrétním stavu narušení systému zásobování pitnou vodou. Zásobování pitnou vodou organizuje obec a regionální úřady ve spolupráci provozovateli vodovodů, popřípadě ve spolupráci s bezpečnostními orgány a složkami IZS.

Pro účely nouzového zásobování se přednostně používají zdroje podzemních vod, zřízené a vystrojené pro jímání podzemních vod hlubšího oběhu. Všechny zdroje jsou evidovány správci vodovodů a orgány krizového řízení a IZS. Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den na obyvatele cisternami ze zdroje Nebanice. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Nouzové zásobování pitnou vodou je třeba zahájit nejpozději do 5 hodin od ukončení dodávky vody. Do nejvíce postižených oblastí je pro počáteční období krizové situace 1-4 dny nutné zajistit dodávku balené pitné vody.

Kvalita pitné vody za povodňové (krizové) situace může být odlišná od požadavků na kvalitu vody pitné.

4.8 Dopravní omezení

Za povodně dojde v celém regionu k ohrožení dopravy, a to veřejné hromadné a nákladní dopravy (zásobování) i osobní. Z hlediska časového se za povodně stanou komunikace neprůjezdné nejdříve pro vozidla osobní, následně pro autobusy, potom pro vozidla nákladní a nakonec i pro těžkou kolovou techniku (jeřáby, bagry, UDS, nakladače, kolové a lesní traktory).

Po komunikacích, zatopených byť jen z části (kalná voda hloubky okolo 0,5 m), se budou moci pohybovat jen nákladní (nebo jiná například terénní) vozidla vedená řidiči s dobrými místními znalostmi.

Je nutné sledovat stav všech kritických mostních objektů a propustků a v případě hromadění splaví toto odstranit těžkou technikou. Obec nemá k dispozici techniku typu UDS, nebo jiné techniky s větším dosahem ramene. Pomoc bude vyžádána u KOPIS HZS MK.

K lokálnímu zaplavení cest, případně jejich destrukci, může dojít u drobných přítoků Ohře. Z tohoto důvodu je prvotně nutné tyto cesty využít jen vhodnou technikou – traktor, LKT, UKT apod. a prověřit jejich sjízdnost i pro další vozidla. S ohledem i na hrozící svahové sesuvy je zakázán vjezd osobních vozidel na účelové cesty bez předchozího ověření sjízdnosti a bezpečnosti pohybu vozidel.

▼ Informace o aktuálních dopravních omezeních a uzavírkách

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

https://www.dopravniinfo.cz/

Další informace: Dopravní omezení 74

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

5

Grafická část

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

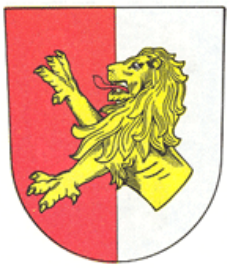
5 Grafická část

Digitální verze Povodňového plánu obsahuje mapový server zajišťující interaktivní práci s mapou. Propojení mapy s databází správních a hydrologických informací umožňuje rychlejší vyhledání potřebných údajů pro zkoumané území. Správní členění a rastrové mapy jsou společné všem mapovým kompozicím.

Všechna vytvořená témata obsahuje tzv. Souhrnná mapa.

Veřejná verze povodňového plánu: https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_554600/

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024



6

Přílohy

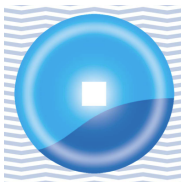
© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

6 Přílohy

Objekty dPP

- Ohrožené objekty 70 – jedná se zejména o rodinné a bytové domy a doplňkové objekty (garáže, kůlny, stodoly), objekty občanské vybavenosti, objekty průmyslové, sportovní, zemědělské.
- Ohrožující objekty 71 – ČOV, silážní jámy, objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry 72 – zejména profily na vodním toku, kde vlivem příčných staveb nebo úprav toků dochází k omezení kapacity koryta vodního toku. Jedná se zejména o nekapacitní mosty, lávky, kryté profily koryt toků, zatrubnění toků, významná zúžení koryt apod.
- Místa ohrožená přívalovými (bleskovými) srážkami 73 – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převáženě ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Vodní díla (nádrže) 65 – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci dPP.
- Dopravní omezení 74 – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace 75 – fotodokumentace objektů dPP

6.1 Dokumenty



Podrobné kontakty povodňových komisí, důležitých organizací a rejstřík osob jsou v samostatném svazku: **Adresář povodňového plánu**. Soubor PDF pro tisk tohoto svazku získáte při každé aktualizaci údajů v Editoru dat povodňových plánů, v části Export dat povodňového plánu. Adresář má tyto části:

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

Vzory dokumentů

- Povodňová kniha (PDF) (KNIHA.pdf, 468 KB)
- Povodňová kniha (DOC) (KNIHA.docx, 109 KB)

- Vyhlášení stavu pohotovosti: 2. SPA (DOK_Vyhlaseni_SPA.doc, 32 KB)
- Odvolání stupňů povodňové aktivity: 2. SPA, 3. SPA (DOK_Odvolani_SPA.doc, 30 KB)

- Výzva k přípravě na evakuaci (DOK_Vyzva_evakuace.doc, 36 KB)
- Potvrzení o evakuaci občana (DOK_Evakuace_potvrzeni.doc, 34 KB)
- Označení evakuovaného objektu / bytu (DOK_Evakuace_stitek.doc, 34 KB)

- Příkaz k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně (DOK_Prikaz.doc, 37 KB)
- Potvrzení o účasti občana na plnění opatření na ochranu před povodněmi (DOK_Potvrzeni_ucast.doc 31 KB)
- Osnova zprávy o povodni (DOK_Osnova.doc, 40 KB)

Poznámka: odkazy v závorce stáhnou dokument z centrálního úložiště.

Dokumenty uložené v POVIS

- Formulář hlášení o povodňové situaci ve městě (hlášení pro ORP), Město Lázně Kynžvart (dPP Lázně Kynžvart) 01.05.2016
- Formulář povodňového plánu vlastníka nemovitosti, Město Lázně Kynžvart (dPP Lázně Kynžvart)

01.05.2016

- Karta pro občany (výpis povodňového plánu)., Město Lázně Kynžvart (dPP Lázně Kynžvart) 08.11.2018
- Neveřejný výpis dostupné techniky, Město Lázně Kynžvart (dPP Lázně Kynžvart) 30.06.2016
- Souhrnný metodický pokyn k technickobezpečnostnímu dohledu nad vodními díly, Ministerstvo zemědělství (dPP HV)
- Příručka ochrany proti vodní erozi, Ministerstvo zemědělství ČR (dPP HV)

VH dokument

- Soulad dPP Lázně Kynžvart s PP ORP Mariánské Lázně, MÚ Mariánské Lázně (dPP Lázně Kynžvart) 19.10.2016

Seznam obsahuje údaje k 25.08.2023. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

6.1.1 Osnova zprávy o povodni

A. Identifikační údaje

Uvedou se základní identifikační údaje:

- název obce, kde k povodni došlo,
- datum vzniku a ukončení povodně,
- vodní tok (toky), na nichž došlo k povodni,
- kdo zprávu zpracoval,
- datum zpracování zprávy.

B. Příčiny a průběh povodně

- základní údaje o příčinách povodně (letní ze srážek, zimní apod.),
- stav na vodních tocích před povodní (zanesený průtočný profil, v opravě apod.), popř. na vodních dílech,
- průběh hydrologických jevů za povodně (vznik zátarasů, ucpání mostů, místní průlomové vlny, průběh ledových jevů apod.),
- kulminační průtoky a čas kulminace průtoků (vycházet ze záznamů v povodňové knize),
- zaplavená území (rozlišovat vylití z řeky, záplava ze přilehlých svahů, zaplavení spodní vodou),
- ovlivnění průtoků vodními díly.

C. Provedená opatření

- zhodnocení činnosti vlastních složek (hlásná služba, hlídková služba),
- přehled dosažených a vyhlášených stupňů povodňové aktivity (čas a způsob vyhlášení, odvolání),
- přehled přijatých opatření a zhodnocení jejich účinnosti,
- zhodnocení provedených zabezpečovacích prací, jejich účinnost,
- zhodnocení provedených záchranných prací, počet evakuovaných, zraněných, mrtvých,
- přehled o vyžádané další pomocí,
- zhodnocení spolupráce s ostatními povodňovými orgány, správcem toku, předpovědní službou apod.
- zhodnocení komunikace a závad v komunikaci během povodně.

D. Rozsah a odhad výše povodňových škod

- rozsah a odhad výše povodňových škod na majetku obce (věcný popis),
- rozsah a odhad výše povodňových škod na majetku ostatních (správců komunikací, sítí apod.),
- rozsah a odhad výše povodňových škod na soukromém majetku
- náklady na provádění zabezpečovací a záchranné práce uložené povodňovým orgánem obce,

E. Návrh opatření k odstranění následků povodně

Návrhy na odstranění bezprostředních následků povodně:

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

- čištění koryta, čištění studní,
- odčerpávání vody ze zaplavených prostor,
- obnovení dodávek pitné vody, elektrické energie, plynu,
- obnovení dopravní obslužnosti.

F. Návrh opatření pro zlepšení protipovodňové ochrany

- návrhy na investiční výstavbu proti zabránění vzniku povodňových škod při další povodni,
- návrh na zlepšení organizační činnosti (hlídková, hlásná, předpovědní služby, součinnost s ostatními povodňovými orgány, se správcem toků, zlepšení komunikace). Tyto návrhy realizovat při aktualizaci povodňového plánu.

G. Přílohy

- tabulky, grafy,
- fotografie,
- videozáznamy

6.2 Seznam toků

Z tabulek jsou vyřazeny toky bez názvu a občasné toky. Kompletní údaje jsou v mapě vodních toků.

Názvy významných vodních toků dle vyhlášky MZe č. 178/2012 Sb. jsou v tabulce evidence Dibavod uvedeny tučně s číslem hydrologického pořadí v závorce.

V tabulce toků podle **evidence CEVT (ISVS)** jsou některé toky uvedeny duplicitně. Názvy toků v takovém případě označují úseky toku, které mají různé správce, nebo se jedná o úseky se stejným správcem, které na sebe nenavazují, nebo pro které byla vydána různá rozhodnutí o správě při stejném správci. Správcovství je v mapě odlišeno různými barvami zobrazení toku.

6.2.1 Vodní toky (Dibavod)

Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Bahnitý p.	10239621	129650000100	Kosový p.	Povodí Vltavy, s.p.
Černý p.	10234118	140470001800	Velká Libava	Lesy ČR, s.p.
Lipoltovský p. (1-13-01-067)	10100304	140320000100	Odrava	Povodí Ohře, s.p.
Lobezský p. (1-13-01-127) (od soutoku s Ohří po silniční propustek v Podstrání)	10100350	140920000100	Ohře	počet úseků 2: Povodí Ohře, s.p., Lesy ČR, s.p.
Mřínek	10229250	140470013400	Velká Libava	Lesy ČR, s.p.
Podleský p.	10236347	140330000100	Lipoltovský p.	Lesy ČR, s.p.
Rašelinný p.	10251192	129660000100	Bahnitý p.	počet úseků 2: Povodí Vltavy, s.p., město Lázně Kynžvart
Velká Libava (1-13-01-082)	10100269	140470000100	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Velká Libava	10236379	140470006200	Velká Libava	Lesy ČR, s.p.
Velký Bublák	10229292	140320007200	Lipoltovský p.	počet úseků 2: Lesy ČR, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 25.08.2023.

6.2.2 Vodní toky (ISVS)

Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Bahnitý potok	10239621	200240364	Kosový p.	Povodí Vltavy, s.p.
Černý potok	10234118	100297142	Velká Libava	Lesy ČR, s.p.
LBP Lipoltovského potoka	10227069	100290107	Lipoltovský p.	Město Kynžvart
LBP Podleského potoka v ř. km 3,5	10234095	100297119	Podleský p.	Lesy ČR, s.p.
LBP toku 36(-082-13)v ř. km 0,6	10227047	100290086		Lesy ČR, s.p.
LBP Velké Libavy v ř. km 19,4	10234107	100297131		Lesy ČR, s.p.
LBP Velké Libavy v ř. km 19,4	10236378	100299392	Velká Libava	Lesy ČR, s.p.
LBP Velké Libavy v ř. km 19,7	10236379	100299393	Velká Libava	Lesy ČR, s.p.
LBP Velké Libavy v ř. km 20,9	10231696	100294724	Černý p.	Lesy ČR, s.p.
LBP Velké Libavy v ř. km 15,7	10234026	100297050	Velká Libava	Lesy ČR, s.p.
LBP Velké Libavy v ř. km 18,2	10226991	100290030	Velká Libava	Lesy ČR, s.p.
Libava (Velká Libava)	10100269	100001752	Ohře	Povodí Ohře, s.p.

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Lipoltovský potok-(Šitbořský)	10100304	100001614	Odrava	Povodí Ohře, s.p.
Lobezský potok	10100350	100001991	Lobezský p.	Lesy ČR, s.p.
Mřínek	10229250	100292283	Velká Libava	Lesy ČR, s.p.
PBP Lipoltovského potoka v ř. km 18	10222260	100285315	Lipoltovský p.	Lesy ČR, s.p.
PBP Lipoltovského potoka v ř. km 19	10238824	100301827	Lipoltovský p.	Lesy ČR, s.p.
PBP Velké Libavy v ř. km 20,2	10229316	100292348	Velká Libava	Lesy ČR, s.p.
PBP Velké Libavy v ř. km 21,4	10224645	100287695	Velká Libava	Lesy ČR, s.p.
PBP Velké Libavy v ř. km 16.4	10236344	100299358	Velká Libava	Lesy ČR, s.p.
Podleský potok	10236347	100299361	Lipoltovský p.	Lesy ČR, s.p.
Rašelinný potok	10251192	200251929	Bahnitý p.	Povodí Vltavy, s.p.
Rašelinný potok	10251192	200251929	Bahnitý p.	město Lázně Kynžvart
Rašelinský potok	10262468	200263201	Rašelinný p.	Lesy ČR, s.p.
Velký Bublák	10229292	100292325	Lipoltovský p.	Lesy ČR, s.p.
Velký Bublák	10229292	100292325	Lipoltovský p.	Lesy ČR, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 25.08.2023.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

6.3 Vodní díla I.–III. kategorie

Lázni Kynžvart - na správním území nejsou v POVIS k datu 25.08.2023 evidována vodní díla I.–III. kategorie.

6.3.1 Další vodní díla

Přehled vodních nádrží

Vodního díla *tok*	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Dvouhrázový rybník (mapa) Rašelinný p. ř. km 2,5	**IV.** 1-10-01-0550-0-00 Mže po soutok s Radbuzou	Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart	Rybářství Třeboň Hld. a.s., Rybářská 801, Třeboň II, 37901 Třeboň Provozovatel: Rybářství Mariánské Lázně s.r.o., Zdeněk Mašek 602710040
Golfový (mapa) Lipoltovský p. ř. km 17,66	**IV.** 1-13-01-0670-0-00 Ohře po Teplou	Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart	ČR - Národní památkový ústav, Valdštejnské nám. 162/3, Malá Strana, 11801 Praha Ing. Ondřej Cink - kastelán - 354 691 269, 602 233 930
Lázeňský r. (mapa) Rašelinný p. ř. km 4,72	**IV.** 1-10-01-0550-0-00 Berounka od Úslavy po Střelu	Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart	Léčebné lázně Lázně Kynžvart, Lázeňská 295, 35491 Lázně Kynžvart 354 672 160, ludvik@lazne-kynzvart.cz
Nad Zámkem (mapa) nepojmenovaný (140320003600) ř. km 0,84	**IV.** 1-13-01-0670-0-00	Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart	Rybářství Třeboň Hld. a.s., Rybářská 801, Třeboň II, 37901 Třeboň Ing. Zdeněk Mašek - 602710040

Vodního díla *tok*	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Panský r. (mapa) nepojmenovaný (140320003600) ř. km 0,45	**IV.** 1-13-01-0670-0-00 Ohře po Teplou	Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart	ČR - Národní památkový ústav, Valdštejnské nám. 162/3, Malá Strana, 11801 Praha Ing. Ondřej Cink - kastelán - 354 691 269, 602 233 930
Pastevní rybník (mapa) nepojmenovaný (140320003600) ř. km 1,9	**IV.** 1-13-01-0670-0-00 Ohře po Teplou	Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart	Rybářství Třeboň Hld. a.s., Rybářská 801, Třeboň II, 37901 Třeboň Provozovatel: Rybářství Mariánské Lázně, s.r.o., Zdeněk Mašek 602710040
Písčitý rybník (mapa) nepojmenovaný (140320005800)	**IV.** 1-13-01-0670-0-00 Ohře po Teplou	Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart	ČR - Národní památkový ústav, Valdštejnské nám. 162/3, Malá Strana, 11801 Praha Ing. Ondřej Cink - kastelán - 354 691 269, 602 233 930
U Zahrádek I. (mapa)	**IV.** 1-13-01-0670-0-00	Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart	Zíval Jindřich, Zámecká 191, 35491 Lázně Kynžvart 604577659, zival.jindrich@seznam.cz
U Zahrádek II. (mapa)	**IV.** 1-13-01-0670-0-00	Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart	Zíval Jindřich, Zámecká 191, 35491 Lázně Kynžvart 604577659, zival.jindrich@seznam.cz
Zámecký (mapa) Lipoltovský p. ř. km 17	**IV.** 1-13-01-0670-0-00 Ohře po Teplou	Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart	ČR - Národní památkový ústav, Valdštejnské nám. 162/3, Malá Strana, 11801 Praha Ing. Ondřej Cink - kastelán - 354 691 269, 602 233 930

Zpracování osobních údajů viz GDPR 86 *Tabulka obsahuje 10 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023*

6.4 Hlásné profily

▼ ČHMÚ: Aktuální hydrologická situace

ČHMÚ: https://hydro.chmi.cz/hpps/index.php

▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m^3/s]	ORP obec
Lipoltovský p.: ř. km 19,04 (Lázně Kynžvart)	C: Lázně Kynžvart - Lipoltovský potok	OBC554600_01	1. SPA	20		Mariánské Lázně Lázně Kynžvart
			2. SPA	30		
			3. SPA	40		
Lipoltovský p.: ř. km 8,48 (Milíkov - Mokřina)	C: Milíkov - u hospody	C0515_22	1. SPA	50		Cheb Milíkov
			2. SPA	65		
			3. SPA	80		

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m^3/s]	ORP obec
Rašelinný p.: ř. km 4,61 (Lázně Kynžvart)	C: Lázně Kynžvart - Rašelinný potok	OBC554600_02	1. SPA	30		Mariánské Lázně Lázně Kynžvart
			2. SPA	45		
			3. SPA	60		

Záznamy jsou tříděny podle názvu toku, dále sestupně podle staničení (říční kilometry) a pokud není staničení uvedeno, tak podle názvu profilu. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.
Evidenční listy hlásných profilů jsou k dispozici v samostatném adresáři lokální instalace plánu a v tiskové sestavě tvoří samostatnou přílohu. Aktualizaci evidenčních listů si uživatel zajišťuje samostatně.

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.4.1 Aktuální stavy hlásných profilů

Naměřené hodnoty na hlásných profilech lze získat na internetu na následujících odkazech:

- Lipoltovský p.: ř. km 19,04 (Lázně Kynžvart): Lázně Kynžvart - Lipoltovský potok: OBC554600_01

Město Lázně Kynžvart: http://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#12134#H1-Lazne-Kynzvart

- Lipoltovský p.: ř. km 8,48 (Milíkov - Mokřina): Milíkov - u hospody: C0515_22

Obec Milíkov: http://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#12131#Milikov

- Rašelinný p.: ř. km 4,61 (Lázně Kynžvart): Lázně Kynžvart - Rašelinný potok: OBC554600_02

Město Lázně Kynžvart: http://hladiny.cz/cz/#lvs#graph#25838#H2-Lazne-Kynzvart

6.5 Srážkoměrné stanice

▼ ČHMÚ: Radar a srážkoměry

ČHMÚ: https://hydro.chmi.cz/hpps/srazky

▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
KS Dolní Žandov (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Dolní Žandov	Cheb	Karlovarský kraj
KS Mariánské Lázně (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
Lázně Kynžvart - ZŠ (mapa)	Město Lázně Kynžvart	Lázně Kynžvart	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
Mariánské Lázně - vodárna (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj

Záznamy jsou tříděny podle názvu stanice. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.

Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.5.1 Aktuální stavy srážkoměrů

▼ ČHMÚ: Radar a srážkoměry

ČHMÚ: https://hydro.chmi.cz/hpps/srazky

Naměřené hodnoty na srážkoměrných stanicích lze získat na internetu na následujících odkazech:

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

KS Dolní Žandov POH_1484

Povodí Ohře, státní podnik: http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1484&oid=1

KS Mariánské Lázně POH_1022

Povodí Ohře, státní podnik: http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1022&oid=1

Lázně Kynžvart - ZŠ OBC554600_01S

Město Lázně Kynžvart: http://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#12136#SR1-Lazne-Kynzvart

Mariánské Lázně - vodárna CHMU_307484

ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=307484

6.6 Ohrožené objekty

Přehled ohrožených objektů

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Lipoltovský p. 10100304 (140320000100)				
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - ulice Vrchlického a Potoční	č.p. 85, 31, 130, 228 Objekty na okraji rozlivu - dochází k proudění ulicemi mimo údolnici.	Obytné budovy	4	20
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - ulice Vrchlického	č.p.47, 48 Objekty obtékány prouděním vody ulicí Sadová a Vrchlického.	Obytné budovy	2	20
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - ulice Vrchlického, Potoční, Uhelná	č.p.80, 81, 192 Objekty na okraji rozlivu - dochází k proudění ulicemi mimo údolnici.	Obytné budovy	3	20
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - ulice Potoční	č.p.89, 97, 159 Objekty na okraji rozlivu Q20 i Q100.	Obytné budovy	3	20
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - ulice Potoční	č.p.169 Objekt celý zaplavovaný.	Obytné budovy	1	20
	Kritický objekt v měřítku města.			
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - Sadová ulice	č.p.254, 396 Již při Q20 proudí voda ulicí Sadová a mezi objekty se vrací do koryta.	Obytné budovy	2	20
	Problémy způsobuje trubní propust DN 1200 u č.p 416 (přelévány) a zdrž u č.p. 40.			
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - Kostelní ul.	č.p.318, č.e.7 Objekty ohroženy rozlivem na přístupovou cestu.	Obytné budovy	2	20
	Problémy způsobí záchyt spláví na mostě.			
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - Sadová ulice	č.p.416, 40, 29 Rodinné domy ohroženy při přelití mostů, zaplaveny hlavně zahrady.	Obytné budovy	3	20
	Problémy způsobuje most, trubní propust DN 1200 u č.p 416 (přelévány) a zdrž u č.p. 40.			
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - Sadová ulice	Kůlna Kůlna na okraji rozlivu Q20.	Garáže	1	20
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - Náměstí rep., Vrchlického	Náměstí rep., Vrchlického Podél objektů proudí voda ulicí Sadová až k úřadu a pak zpět ulicí Vrchlického a Zámeckou.	Obytné budovy	4	20
	č.p.105, 104, 103, 88			
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - Sadová ulice, křižovatka Komenského	Sadová ul. Podél objektů proudí voda ulicí Sadová až k úřadu a pak zpět ke korytu.	Obytné budovy	5	20
	č.p.28, 28, 126, 42, 44			
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - ulice Zámecká	Zámecká ul. Podél objektů proudí voda ulicí od Náměstí republiky až k pensionu.	Obytné budovy	24	20
	V extrémním případě může voda naréct i na zahrady a k objektům.			
Rašelinný p. 10251192 (129660000100)				

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - ulice 5. května a Příčná	č.p.258 Může dojít k zaplavení zahrad, v extrémním případě i objektů.	Obytné budovy	1	
	Komplikace způsobí ploty v korytě u č.p. 258 - pletivo a desky.			
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - ulice Slunečná	č.p.419 Může dojít k zaplavení zahrad, v extrémním případě i objektů.	Obytné budovy	1	
	komlikaci může způsobit dřevěná lávka nad objektem.			
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - ulice 5. května a Příčná	č.p.420, 432 Může dojít k zaplavení zahrad, v extrémním případě i objektů.	Obytné budovy	2	
	Komplikace způsobí ploty v korytě u č.p. 258 - pletivo a desky.			
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - ulice Nádražní	ČOV Lázně Kynžvart Objekt ČOV ohrožen rozlivem a hydraulickým přetížením.	Čistírna odpadních vod	1	
	Provozovatel CHEVAK Cheb, a.s.			
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - ulice Lázeňská	Prameny Při ucpání česlí na nátoku do krytého profilu může dojít k přelití břehu a proudění směrem k pramenům.	Infrastruktura (technické sítě a objekty)	2	
Velká Libava 10100269 (140470000100)				
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - Lazy	č.p.6 Objekt ohrožen rozlivem Libavy i bezejmenným přítokem.	Rekreační objekty	1	

Tabulka obsahuje 18 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.7 Ohrožující objekty

Přehled ohrožujících objektů

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	ohrožující látka
Rašelinný p. 10251192 (129660000100)			
Lázně Kynžvart Lázně Kynžvart - ulice Nádražní	ČOV Lázně Kynžvart Objekt ČOV ohrožen rozlivem a hydraulickým přetížením.	Čistírna odpadních vod	Kyselina sírová

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.8 Kontaminovaná místa a skládky

V databázi POVIS

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 25.08.2023 pro tuto tabulku žádné údaje.

V databázi SEKM

Přehled kontaminovaných míst (SEKM)

obec (lokalita) popis	k povrchovým vodám [m]
bezejmenná vodoteč	
Lázně Kynžvart: **Hřiště (městská)** (mapa, podrobný výpis)	200
Název vodoteče: pravostranný přítok Lipoltovského potoka Charakter vodoteče: stálá vodoteč	
přítok Velké Libavy	
Lazy: **Skládka Lazy** (mapa, podrobný výpis)	1001
Charakter vodoteče: stálá vodoteč Poloha vůči vodoteči: vodoteč pramení pod čelem skládky	
Rašelinný potok	
Lázně Kynžvart: **Skládka u ČOV** (mapa, podrobný výpis)	50
Charakter vodoteče: potok	

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze SEKM dne 25.08.2023 (https://www.sekm.cz/portal/)

Poznámka: objekty v inundačním území označeny modrým podkladem

6.9 Místa omezující odtokové poměry

Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
Lipoltovský p. 10100304		
Most Kostelní	Lázně Kynžvart	19,5 - 19,5
Hrozí záchyt spláví z lesa.		
Most Sadová	Lázně Kynžvart	19,27 - 19,27
Přeléván již při Q20. Při Q100 přepadá 35 cm přes most.		
Propust k č.p. 416	Lázně Kynžvart	19,235 - 19,235
Most obtékán již při Q5.		
Most k č.p.40	Lázně Kynžvart	19,185 - 19,185
Nekapacitní pro Q20, obtékán. Při Q100 přepadá 30 cm přes most.		
Vzdouvací objekt.	Lázně Kynžvart	19,15 - 19,15
Hrozí záchyt spláví, ovlivňuje negativně rozliv již Q20.		
Most Vrchlického (2118-3)	Lázně Kynžvart	19,12 - 19,12
Obtékán při Q100. Hrozí záchyt spláví na potrubí na návodní straně.		
Most Potoční	Lázně Kynžvart	19,03 - 19,03
Obtékán při Q100.		
Most Zámecká (2118-2)	Lázně Kynžvart	18,69 - 18,69
Hladina Q100 pouze 6 cm od vrchoolu klenby. Hrozí záchyt spláví ze zahrad.		
Tok: 10238824		
Propust u hřbitova	Lázně Kynžvart	0,055 - 0,055

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
Hrozí záchyt spláví z lesa.		
Rašelinný p. 10251192		
Zatrubnění v Lázeňské ul.	Lázně Kynžvart	4,47 - 4,6
Hrozí záchyt spláví na česlích. V případě přelití boční hráze koryta dojde k zaplavení pramenů pod balneoprovozem.		
Propusti 5. května	Lázně Kynžvart	4,12 - 4,12
Hrozí přelití vozovky.		
Ploty u č.p. 258	Lázně Kynžvart	4 - 4,05
Pletivo a desky přes koryto - hrozí masivní záchyt spláví! KRITICKÉ MÍSTO.		
Dřevěná lávka	Lázně Kynžvart	3,9 - 3,9
Hrozí stržení a nápěch.		

Záznamy jsou tříděny podle názvu toku, dále sestupně podle staničení (říční kilometry) a pokud není staničení uvedeno, tak podle názvu obce a místa. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.

Tabulka obsahuje 13 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.10 Ohrožení přívalovými srážkami

Údaje o místech ohrožených přívalovými srážkami (bleskovou povodní) mimo koryto toku byly získány průnikem informací z povodňového plánu města, z výsledků Analýzy rizikových území při přívalových srážkách v ČR a dle místních zkušeností.

Přehled ohrožených míst

obec, katastrální území	místo	popis ohrožení	hlavní směr proudění
Lázně Kynžvart, **Lázně Kynžvart**	Lázně Kynžvart - Špičák	Přítok přívalových vod na česle zatrubněného úseku Rašelinného potoka Nutná průběžná kontrola a čištění česlí.	JZ
Lázně Kynžvart, **Lázně Kynžvart**	Lázně Kynžvart - u hřbitova	Hrozí přítok přívalových vod úvozem podél hřbitova.	ZJZ

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.11 Záplavová (zátopová) území

Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km]	stanovení záplavového území vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Lipoltovský p. (Lipoltovský p.)	**Mariánské Lázně** Lázně Kynžvart	18,400 - 19,400 délka 1,0 km	KÚ Karlovarského kraje 19.11.2014 1005/ZZ/14-5 (POVIS)
Lipoltovský p. (Lipoltovský potok)	**Cheb, Mariánské Lázně** Dolní Žandov, Lázně Kynžvart, Milíkov, Odrava, Tuřany	0,000 - 20,100 délka 20,1 km	KÚ Karlovarského kraje 17.07.2006 2100/ZZ/06 (POVIS)

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.12 PPVN

6.13 Evakuační místa

Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel
Základní škola a mateřská škola Lázně Kynžvart (mapa)	čp.346 35491 Lázně Kynžvart	354 691 209 fax:354 691 209	194	130
			Poznámka: Kategorie objektu 2; Tělocvična o ploše 288 m2.	

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.14 Dopravní omezení

Neprůjezdné komunikace

Přehled dopravních omezení

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
Lipoltovský p. 10100304 (140320000100)			
ORP: Mariánské Lázně Lázně Kynžvart **Lázně Kynžvart - Zámecká a Vrchlického ulice**	19,000	**20**	
Již při Q20 dojde k přelití a proudění po komunikaci.			
Rašelinný p. 10251192 (129660000100)			
ORP: Mariánské Lázně Lázně Kynžvart **Lázně Kynžvart - Lázeňská ulice**	4,570	**20**	
Při omezení zanesení češlí může dojít i k přelití komunikace.			

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

Objížďky

Přehled objízdných tras

označení	trasa	ORP	obec
směr objížďky	**Lázně Kynžvart - Luční ulice**	Mariánské Lázně	Lázně Kynžvart
Zámecká ulice zaplavena od Q20 - objížďka Luční ulici.			

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

6.15 Fotodokumentace

V tiskové verzi není fotodokumentace publikována.

6.16 Internet - užitečné odkazy

V digitální verzi je uvedena celá řada odkazů na internetové stránky s informacemi o povodňové problematice. Stejné informace jsou na stránkách Digitálního povodňového plánu ČR: **www.dppcr.cz**

konkrétně na tomto odkazu, přístupném z boční nabídky:

http://www.dppcr.cz/html_pub/index.html?p--internet.htm

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

7

Kontakty

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

7 Kontakty

Důležité kontakty

Tísňová volání

Jednotné evropské číslo tísňového volání	SOS	**112**
Hasiči		**150**
Záchranná služba		**155**
Policie		**158**
Městská policie		**156**

Bezpečnostní portál Karlovarského kraje

https://www.bezport.cz/	

Poruchy

Elektřina: ČEZ Distribuce, a.s.	**800 850 860**
Plyn: pohotovostní linka	**1239**

Podrobné kontakty povodňových komisí, důležitých organizací a rejstřík osob jsou v samostatném svazku: **Adresář povodňového plánu**. Soubor PDF pro tisk tohoto svazku získáte při každé aktualizaci údajů v Editoru dat povodňových plánů, v části Export dat povodňového plánu. Adresář má tyto části:

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

8

Ostatní

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

8 Ostatní

8.1 Seznam podkladů

1. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon),
2. Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému ve znění pozdějších předpisů
3. Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon)
4. Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů
5. MŽP, Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 12/2011
6. MŽP, Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod MŽP pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů, Věstník MŽP č. 7/2000
7. TNV 75 2931 - odvětvová technická norma vodního hospodářství – povodňové plány
8. Digitální povodňový plán České republiky
9. Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR
10. Zpráva o plnění Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR – Mze ČR, MŽP ČR 2000
11. Povodňový plán Karlovarského kraje https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_CZ041/ 83
12. Povodňový plán Města Lázně Kynžvart, Koordinace, 2013
13. Podklady Města Lázně Kynžvart, jednání 3.3.2016, 16.3.2016, 16.6.2016
14. Terénní šetření v místních částech města a v povodí vodních toků – 20. 4. 2016, 23. 5. 2016.
15. Centrální datový sklad map povodňových rizik – http://cds.chmi.cz
16. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Karlovarského kraje, VRV, a.s., 2006 – verze k roku 2015 - http://webmap.kr-karlovarsky.cz/prvk/
17. Vyhledávací studie malých vodních nádrží IV. kategorie TBD, VRV, a.s., 2006 - http://webmap.kr-karlovarsky.cz/mvn/
18. Technická dokumentace map
19. Povodňový informační systém, MŽP

8.2 Seznam předpisů

Legislativní úprava ochrany před povodněmi v České republice je dána vodním zákonem a navazujícími předpisy, zákonem o integrovaném záchranném systému (IZS), a pro případ velkých povodní také krizovým zákonem a navazujícími předpisy.

Texty právních předpisů nebo odkazy na ně jsou uvedeny pouze pro informaci. Autorizované znění právních předpisů je pouze znění uveřejněné ve Sbírce zákonů ČR. Pokud byl předpis novelizován, je uveden odkaz na jeho aktuální podobu, tj. "ve znění pozdějších předpisů".

Sbírka zákonů ČR: Portál veřejné správy: https://portal.gov.cz/app/zakony/
Ministerstvo vnitra: https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/
Zákony pro lidi: www.zakonyprolidi.cz

Platné právní předpisy a jejich výklady, webové stránky MŽP: www.mzp.cz:80/cz/platne_pravni_predpisy
Legislativa ve vodním hospodářství, webové stránky MZe: eagri.cz/public/web/mze/voda/legislativa/

[1] Směrnice evropského parlamentu a rady 2007/60/ES ze dne 27. října 2007 o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik.

[2] ZÁKON O VODÁCH (VODNÍ ZÁKON)
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

- povodňová opatření
- záplavová území
- stupně povodňové aktivity

- povodňové plány
- povodňové prohlídky
- předpovědní a hlásná povodňová služba
- povodňové záchranné a zabezpečovací práce
- dokumentace a vyhodnocení povodní
- povodňové orgány
- ostatní účastníci ochrany před povodněmi
- náklady na opatření na ochranu před povodněmi

Zdroj Ministerstvo zemědělství (úplné znění).

[3] Zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky

- působnost ústředních orgánů státní správy

[4] Zákon č. 128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení)

[5] Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení)

- působnost orgánů státní správy

[6] Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

- práva a povinnosti orgánů ochrany veřejného zdraví pro případy mimořádných událostí

[7] Zákon č. 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 předpisů (zákon o pojišťovnictví), (zákon o státní pomoci při obnově území).

- poskytování státní podpory při živelních pohromách

[8] Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

[9] Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

- ochrana života, zdraví a majetku občanů při živelních pohromách
- nasazení jednotek PO a jejich součinnost

[10] Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky

[11] Zákon č. 553/1991 Sb., o obecní polici.

[12] Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky

- vyžadování pomoci vojenských záchranných útvarů
- použití vojenské techniky při mimořádných situacích ohrožujících životy, majetkové hodnoty a životní prostředí
- spolupráce armádních složek při povodňových situacích

[13] Zákon č. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)

- definice krizových situací
- orgány krizového řízení
- finanční zabezpečení krizových situací

[14] Zákon č.239/ 2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů

- součinnost jednotlivých složek integrovaného záchranného systému
- úkoly a postavení jednotlivých státních orgánů v integrovaném záchranném systému

[15] Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky

[16] Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27, odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

- obsah činnosti a složení krizových orgánů
- způsob zpracování krizových plánů

[17] Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace

- Tato vyhláška stanoví způsob a rozsah zpracování návrhu záplavového území správcem vodního toku a způsob a rozsah stanovování tohoto záplavového území a jeho dokumentace vodoprávním úřadem.

[18] Vyhláška MZe č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly

- výkon odborného technickobezpečnostního dohledu
- kategorizace vodohospodářských děl

[19] Vyhláška MZe č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků

- činnost správců vodních toků

[20] Vyhláška MMR č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti

- územní plánování

[21] Vyhláška MZe a MŽP č. 50/2023 Sb., ze dne 22. 2. 2023 o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik

[22] Vyhláška MZe č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl

- obsahy manipulačních a provozních řádů

[23] Odvětvová norma TNV 75 29 31 Povodňové plány (červen 2006)

- skladba a obsah povodňových plánů
- druhy povodňových plánů
- stupně povodňové aktivity
- podklady pro vypracování povodňových plánů

[24] Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby

(Věstník MŽP č. 12/2011)

- vymezení hlavních pojmů
- hlásná povodňová služba
- předpovědní povodňová služba
- schémata přenosu informací

Tímto se ruší metodický pokyn č. 15/05, zveřejněný ve Věstníku MŽP částka 9/2005

[25] Odvětvová norma TNV 75 29 10 Manipulační řády vodohospodářských děl na vodních tocích

(Zpravodaj MŽP č. 2/1998)

- skladba a obsah manipulačních řádů
- podklady pro vypracování manipulačních řádů
- manipulace za povodní

[26] Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů

(Věstník MŽP č. 7/2000)

- kvantifikace typů zvláštních povodní
- stanovení stupňů povodňové aktivity při nebezpečí zvláštní povodně
- stanovení rozsahu území ohroženého zvláštní povodní

[27] **Metodický pokyn č. 14/05 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní**
(Věstník MŽP č. 9/2005)

- vymezení hlavních pojmů
- vodní díla, pro která se plán zpracovává
- postup při zpracování plánu

[28] **Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ke stanovení omezujících podmínek mimo aktivní zónu v záplavovém území podle § 67 odst. 3 vodního zákona**

- kompetence vodoprávních úřadů
- omezující podmínky

[29] **Metodický pokyn č.1/2010, čj. 37380/2010-15000 Ministerstva zemědělství k technickobezpečnostnímu dohledu nad vodními díly,**

- Kapitola A - Zpracování posudků pro zařazení vodních děl do kategorií z hlediska technickobezpečnostního dohledu s návrhem podmínek provádění dohledu,
- Kapitola B - Provádění technickobezpečnostního dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. kategorie,
- Kapitola C - Ošetřování, údržba a ochrana vegetace na sypaných hrázích vodních nádrží při jejich výstavbě, stavebních změnách, opravách a provozu z hlediska technickobezpečnostního dohledu,
- Kapitola D - Technickobezpečnostní dohled nad liniovými stavbami protipovodňové ochrany,
- Kapitola E - Ustanovení společná a závěrečná.
- Příloha

[30] **Směrnice Ministerstva vnitra č.j. MV-117572-2/PO-OKR-2011** ze dne 24.listopadu 2011 kterou se stanoví jednotná pravidla uspořádání krizového štábu kraje krizového štábu obce s rozšířenou působností a krizového štábu obce
(Věstník vlády, částka 6 ze dne 30.11.2011)

Přílohy:

- Standardizované hlášení
- Vybraná ustanovení právních předpisů

8.3 GDPR

INFORMACE PRO UŽIVATELE

Povodňový plán města Lázně Kynžvart

(informace je uveřejňována pro plnění povinnosti stanovené v článcích 12 až 14 nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/es (dále jen „GDPR")).

Tuto informaci mohou doplňovat a upřesňovat bližší informace zveřejněné nebo poskytnuté ke specifickým zpracováním.

Základní identifikační a kontaktní údaje správce:

- údaje doplní správce v Evidenčním listu povodňového plánu v POVIS
- údaje doplní správce v Evidenčním listu povodňového plánu v POVIS

Kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů:

- údaje doplní správce v Evidenčním listu povodňového plánu v POVIS

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Správce zpracovává osobní údaje, kterými jsou:

Pro adresář povodňového plánu: jméno, příjmení, titul, trvalý pobyt/místo podnikání, přechodný pobyt, telefon veřejný (zpravidla veřejně známý údaj v rámci příslušného úřadu či instituce), telefon neveřejný (zpravidla soukromý či služební mobilní telefon) a e-mailová adresa.

Jméno, příjmení a pracovní telefon jsou údaje, které jsou veřejně dostupné. Účelem je umožnit občanům kontakt na členy povodňové komise s cílem umožnit komunikaci v případě povodňového ohrožení.

Pro evidované ohrožené objekty: jméno, příjmení a telefonní kontakt na pověřenou osobu nebo vlastníka

Pro evidovaná vodní díla a nádrže: jméno, příjmení a telefonní kontakt na provozovatelem pověřenou osobu nebo vlastníka v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a další informace předané povodňovému orgánu obce v souladu s vodním zákonem pro plnění povinností (dále jen „Osobní údaje“).

Tyto Osobní údaje jsou shromažďovány pro účely vypracování povodňových plánů dotčených subjektů dle § 71, pro které jsou Osobní údaje určeny, a dále pro řádné plnění úkolů povodňových orgánů při ochraně před povodněmi stanovených vodním zákonem, např. pro plnění prevenční povinnosti a přípravy na povodňové situace (vč. povinnosti zabezpečit evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce apod.).

Osobní údaje zpracované v rámci Adresáře povodňového plánu jsou neveřejné (s výjimkou jména, příjmení a kontaktu na pracoviště) a jsou dostupné pouze autorizovaným uživatelům (povodňové orgány, státní správa a samospráva vybrané stání společnosti, které souvisejí s povodňovou ochranou jako např. podniky povodí, Lesy ČR, ČHMÚ apod.)

Zpracování Osobních údajů probíhá na základě právního titulu spočívajícího v plnění právní povinnosti a pro splnění úkolu prováděného ve veřejném zájmu nebo při výkonu veřejné moci, kterým byl Správce pověřen.

Osobní údaje mohou být dále poskytnuty těmto příjemcům:

povodňové orgány, státní správa a samospráva vybrané stání společnosti, které souvisejí s povodňovou ochranou jako např. Podniky povodí, Lesy ČR, ČHMÚ apod.

K osobním údajům má dále přístup servisní organizace zajišťující provoz systému. Touto organizací je společnost HYDROSOFT Veleslavín s.r.o., se sídlem U sadu 62/13, Veleslavín, 162 00 Praha 6, IČO: 610 61 557.

Osobní údaje budou Správcem zpracovávány a uloženy po dobu platnosti jednotlivých objektů a složení povodňových komisí. Archivace údajů probíhá dle následujícího schématu:

- historie údajů o vodních nádržích se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů z databáze
- historie údajů o ohrožených objektech se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů z databáze
- historie údajů o složení povodňových komisí se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů o členství osoby v povodňové komisi z databáze
- historie údajů o jednotlivých osobách se uchovává po dobu 10 let od doby, kdy osoba není aktivním členem povodňové komise, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů o osobě z databáze

nejdéle však po dobu trvání povinností vlastníka nebo Správce dle příslušných právních předpisů. V případě, že budou příslušné Osobní údaje v rámci aktualizace povodňových plánů změněny, bude Správce zpracovávat tyto změněné (aktuální) Osobní údaje.

Podrobný popis systému je dostupný na stránkách POVIS (www.povis.cz), kde jsou k dispozici metodiky, manuály a odkazy na jednotlivé moduly systému POVIS.

Subjekty údajů, jejichž Osobní údaje jsou zpracovávány, mají právo domáhat se svého práva na přístup k Osobním údajům, dále mají právo na jejich opravu, případně na omezení jejich zpracování. Subjekt údajů má také právo na výmaz Osobních údajů, to však pouze za předpokladu, že se neuplatní některá pravidlo GDPR (např. čl. 6 GDPR: osobní údaje zpracovává Správce z titulu veřejného zájmu).

Pro použití Osobních údajů v případě veřejného zájmu není potřebný souhlas subjektu osobních údajů.

Subjekty údajů mají také právo vznést námitku proti zpracování, a to následujícím způsobem:

e-mailem pověřenci pro ochranu osobních údajů: **- údaje doplní správce v Evidenčním listu povodňového plánu v POVIS.**

Subjekt údajů je rovněž oprávněn podat stížnost u dozorového úřadu, pokud se domnívá, že zpracováním jeho osobních údajů je porušeno jeho právo. Dozorovým úřadem je v ČR Úřad pro ochranu osobních údajů, se sídlem Pplk. Sochora 27, 170 00 Praha 7, www.uoou.cz.

V případě, že subjekt údajů neposkytne Osobní údaje uvedené v tomto dokumentu, může být následkem, že nedojde k řádnému a včasnému oznámení činností či opatření v průběhu povodně. Oznámení o hrozbě a průběhu povodně mohou být doručována osobám, jež poskytly své Osobní údaje a předaly Správci kontaktní údaje.

8.4 Používané symboly a zkratky

aktivní odkazy, používané v digitálním dokumentu, jsou v tištěné verzi nahrazeny touto značkou s označením stránky, kde se odkazovaný text vyskytuje.

AZZÚ	aktivní zóna záplavového území
B.p.v.	Balt po vyrovnání
BR	bezpečnostní rada
BRO	bezpečnostní rada obce
CEVT	Centrální evidence vodních toků
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav: https://www.chmi.cz/
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad: https://www.czso.cz/
ČIZP	Česká inspekce životního prostředí
DBF	binární souborový formát pro ukládání alfanumerických dat v souborech tvořících databáze
DIBAVOD	Digitální báze vodohospodářských dat
DKM	digitální katastrální mapa
DVT	drobný vodní tok, drobné vodní toky (potoky)
ePUSA	webový portál územních samospráv https://www.epusa.cz/
GDPR	Obecné nařízení o ochraně osobních údajů - General Data Protection Regulation
HIZ	hydrologické informační zprávy
HK	hradlová komora
HMP	hlavní město Praha
HMZ	hlavní meliorační zařízení

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

HOZ	hlavní odvodňovací zařízení
HPPS	hlásná a předpovědní povodňová služba
HRIZ	hydrologické regionální informační zprávy
HZS	Hasičský záchranný sbor
ID	identifikátor záznamu v databázi
ISVS	informační systém veřejné správy
IVNJ	informace o výskytu nebezpečných jevů
IZS	Integrovaný záchranný systém
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů
JSDHO	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
JSVV	jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva
ISyPo	Informační systém podniků povodí
KOIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KOPIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KÚ	Krajský úřad
KVS	Krajská veterinární správa
LB	levý břeh
LBP, PBP	levobřežní přítok, pravobřežní přítok
LZS	Letecká záchranná služba
LVS	lokální výstražné systémy
MČ	Městská část
MěÚ nebo MÚ	Městský úřad
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy
MM	Magistrát města
MP	Městská policie
MPD	mimopracovní doba
MŘ	manipulační řád
MŠ	mateřská školka
MVN	malá vodní nádrž
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OBT	objekt
OPIS HZS	Operační a informační středisko HZS
OO PČR	Obvodní oddělení Policie ČR
ORP	obec s rozšířenou působností
OP KS	Operační středisko krizového štábu

OÚ	Obecní úřad
OVM	orgány veřejné moci
OŽP	odbor životního prostředí
PB	pravý břeh
PČR	Policie České republiky
PD	pracovní doba
PK	povodňová komise
PP	povodňový plán
PPVN	povodňové plány vlastníků nemovitostí
PVI	předpovědní výstražné informace
Správci povodí:	
PLA	Povodí Labe, státní podnik
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
POH	Povodí Ohře, státní podnik
POD	Povodí Odry, státní podnik
PMO	Povodí Moravy, s.p.

Q_{100}	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 100 let
Q_{20}	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 20 let
Q_5	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 5 let
Q_N	N-letý průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování N let
RLP	rychlá lékařská pomoc
ř. km	říční kilometr
s.p.	státní podnik
SaP	síly a prostředky
SO	správní obvod
VaK	vodovody a kanalizace
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí: https://www.uir.cz/
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
SIVS	Systém integrované výstražné služby ČHMÚ
SPA	stupeň povodňové aktivity
TBD	technickobezpečnostní dozor
ÚMČ	Úřad městské části
ÚO HZS	Územní odbor Hasičského záchranného sboru
VD	vodní dílo

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

VHD	vodohospodářský dispečink
VDJ	vodojem
VN	vodní nádrž
WMS	webová mapová služba
ZBS	záchranný bezpečnostní systém
ZŠ	základní škola
ZZS	zdravotnická záchranná služba

8.5 Tiráž

Vydal: Městský úřad Lázně Kynžvart, Náměstí Republiky 1, 354 91 Lázně Kynžvart, 354691221
datum publikování verze 1.4.0: 05.06.2024.

Zpracovali: **Ing. Lumír Pála**
Čapkova 390, 363 01 Ostrov

datum zpracování: 01.06.2016

aktualizace: **Ing. Lumír Pála, Čapkova 390, 363 01 Ostrov**

databáze POVIS: **Hydrosoft Veleslavín s.r.o.**

GIS, tiskové výstupy a digitální verzi zpracoval: Hydrosoft Veleslavín, s.r.o, U Sadu 13, Praha 6
tel/fax: 220 611 045
e-mail: hydrosoft@hv.cz

Datum aktualizace textové části a příloh: je označeno na každé stránce a samostatně u tabulek vložených z databáze POVIS.

Datum vydání digitální verze: 30.07.2016

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 05.06.2024

Autorská práva mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:
© Ministerstvo životního prostředí
© Český úřad zeměměřický a katastrální
© Český statistický úřad
© Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M, v.v.i.
© Ředitelství silnic a dálnic ČR

Veřejná verze povodňového plánu: https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_554600/

© 2024 Město Lázně Kynžvart | tisk: 05.06.2024

Rejstřík

B

Bleskové povodně - tabulka 73

D

Dokumenty (POVIS) 61
Dopravní omezení 74
Dopravní omezení - objížďky 74

E

EU: GDPR 86
Evakuační místa 74
Evidenční listy hlásných profilů 23, 66

G

GDPR 86

H

Hlásné profily - aktuální stav 67
Hlásné profily - tabulka 23, 66

I

Informace - telefon 79

K

Kritická místa 72

L

Lázně Kynžvart - pk 40

M

Metodické pokyny 83
Místa omezující odtokové poměry 72

N

Nařízení vlády 83
Nebezpečné objekty - tabulka 71
Neprůjezdné komunikace 74
Normy 83

O

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů 86
Objížďky 74
Odvětvové normy 83
Ohrožené objekty - tabulka 70
Ohrožující objekty - tabulka 71
ORP Mariánské Lázně - pk 49

P

Poruchy - telefon 79
Používané zkratky 88
Povodňové plány vlastníků nemovitostí - souhrn 23, 74
Předpisy 83
Přívalové povodně - tabulka 73

S

Schválení PP 3
Souhrnná zpráva po povodni 62
Soulad 3
Soulad s plánem vyššího správního celku 3
SPA na hlásných profilech - tabulka 23, 66
Správci vodních toků - tabulka 9
Srážkoměrné stanice - aktuální stavy 68
Srážkoměrné stanice - tabulka 25, 68
Stanovisko správce povodí 3
Stanovisko správců povodí a toku 3

T

Tiráž 91
Tísňová volání 79

V

Vodní díla - tabulka 65
Vodní toky - tabulka 64
Vodní toky ISVS - tabulka 64
Vyhlášená záplavová území - tabulka 19, 73
Vyhlášky 83

Z

Zákony 83
Záplavová území - tabulka 19, 73
Zkratky 88