



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
životního prostředí

Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Labe včetně návrhů možných protipovodňových opatření (podklad k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe a Odry)

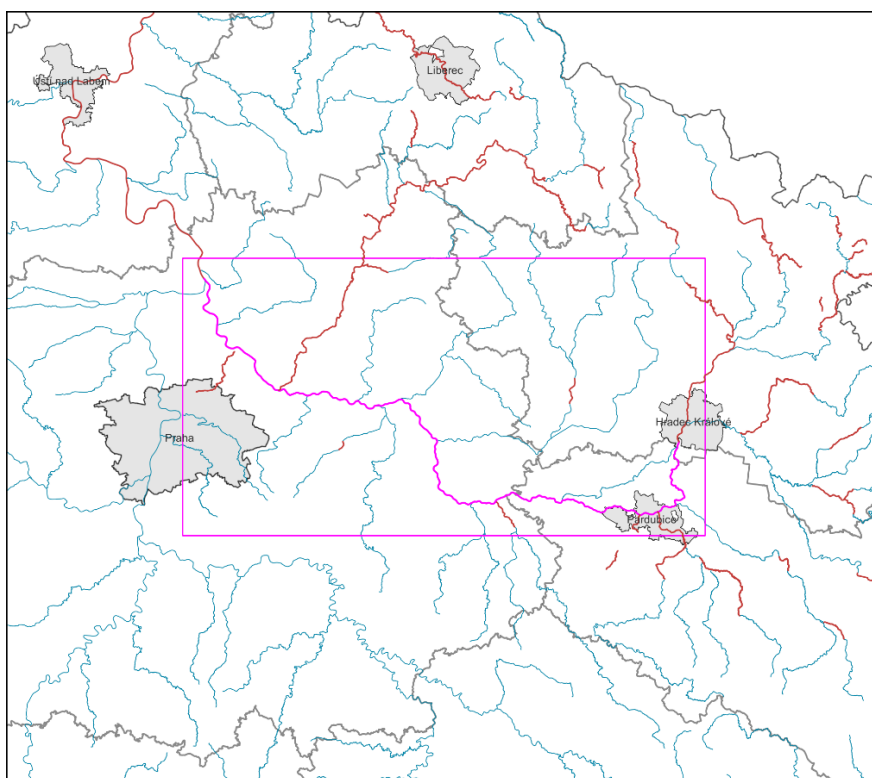
DOKUMENTACE OBLASTI S VÝZNAMNÝM POVODŇOVÝM RIZIKEM

Dílčí povodí horního a středního Labe

Vodní tok: Labe

Oblast s významným povodňovým rizikem: **HSL 01-01**

Úseky: HSL 01-01 Labe (ř. km 837.200 – 989.000)



V Praze, srpen 2026





Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
životního prostředí

Analýza oblastí s významným povodňovým rizikem v územní působnosti státního podniku Povodí Labe včetně návrhů možných protipovodňových opatření (podklad k Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe a Odry)

SOUHRNNÁ ZPRÁVA ZA DÍLČÍ POVODÍ LNO

Dílčí povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry

Pořizovatel:



Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
Hradec Králové
500 03

Zhotovitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřežní 4
Praha 5
150 56

Řešitel:



Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřežní 4
Praha 5
150 56

V Praze, srpen 2026

OBSAH

OBSAH.....	1
Seznam zkratk.....	2
1 Úvod.....	3
2 Charakteristika oblasti s významným povodňovým rizikem	4
2.1 Lokalizace oblasti s významným povodňovým rizikem	4
2.2 Popis současného stavu	4
2.2.1 Současný stav ochrany před povodněmi	6
2.2.2 Opatření na ochranu před povodněmi v procesu realizace	7
2.2.3 Přípravná opatření	9
3 Výsledky mapování povodňových rizik.....	11
3.1 Obce dotčené povodňovým nebezpečím	11
3.1.1 Plochy v riziku	14
3.1.2 Citlivé objekty	25
3.2 Obyvatelé a objekty dotčené povodňovým nebezpečím	33
4 Cílový stav ochrany před povodněmi.....	42
5 Návrhy opatření na ochranu před povodněmi k dosažení cílového stavu.....	43
5.1 Opatření nestavebního charakteru	43
5.2 Opatření stavebního charakteru	43
6 Zhodnocení realizace opatření z druhého plánovacího cyklu	46
6.1 Opatření nestavebního charakteru	46
6.2 Opatření stavebního charakteru	46
7 Závěr	47
8 Seznam podkladů.....	47
9 Přílohy.....	48

Seznam zkratek

Zkratka	Vysvětlení
Bpv	Výškový systém Balt po vyrovnání
CDS	Centrální datový sklad pro mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
DMR5G	Digitální model reliéfu České republiky 5. generace
DMT	Digitální model terénu
DMT ATLAS	Software pro zpracování digitálního modelu terénu
DOP	Dolní okrajová podmínka
DOsVPR	Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem
dPP	Digitální povodňový plán
HOP	Horní okrajová podmínka
ICOB	Identifikační číslo obce
ID OP	Identifikátor opatření
LGS	Limnigrafická stanice
M21C	Matematický model Mike21C (2D model – curvilinear)
MPN	Mapy povodňového nebezpečí
MŘ	Manipulační řády jezů
MVN	Malá vodní nádrž
MZE	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
ORP	Obec s rozšířenou působností
OsVPR	Oblast s významným povodňovým rizikem
PP	Povodňový plán
PPO	Protipovodňová opatření
PpZPR	Plány pro zvládání povodňových rizik
S_JTSK	Souřadný systém jednotné trigonometrické sítě katastrální
SPA	Stupeň povodňové aktivity
SZÚ	Studie záplavového území
UPD	Územně plánovací dokumentace
ZABAGED®	Základní báze geografických dat – digitální topografický model
VT	Vodní tok
ZM-10	Základní mapa 1 : 10 000
ZPR	Zvládání povodňového rizika
ZÚ	Záplavové území

1 Úvod

Povodně jsou přírodním jevem, kterému nelze zabránit. Činnost člověka (zastavování inundačních území, snižování přirozené retenční schopnosti půdy atd.) a změna klimatu může přispívat ke zvýšení pravděpodobnosti jejich výskytu a rozsahu negativních dopadů, jako jsou ztráty na lidských životech, škody na majetku a životním prostředí. Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik (dále jen Povodňová směrnice [1]) si proto klade za cíl přispět k realizaci takových opatření, která by snižovala negativní následky povodní.

Požadavky Povodňové směrnice jsou plněny ve třech krocích:

1. Provedení předběžného vyhodnocení povodňových rizik,
2. Vypracování map povodňového nebezpečí a map povodňových rizik,
3. Sestavení plánů pro zvládání povodňových rizik.

Uvedené kroky probíhají v šestiletých plánovacích cyklech. První z nich byl dokončen v roce 2015 zpracováním plánů pro zvládání povodňových rizik, jejichž cíle by měly být realizovány v letech 2016–2021. Současně s tímto procesem došlo k přezkumu a případné aktualizaci výstupů jednotlivých výše uvedených kroků. Druhé plány pro zvládání povodňových rizik byly schváleny Vládou ČR 19. 1. 2022. Třetí plánovací cyklus bude ukončen v roce 2027.

Předběžné vyhodnocení povodňových rizik bylo v prvním plánovacím cyklu dokončeno v roce 2011. Bylo provedeno na vodních tocích s vymezeným záplavovým územím podle schválené metodiky [2]. Na základě analýzy počtu trvale bydlících obyvatel a hodnoty fixních aktiv dotčených v jednotlivých obcích povodňovými rozlivy byly definovány úseky vodních toků vymezující oblasti s významným povodňovým rizikem (OsVPR). Pro výběr byla nastavena následující kritéria zohledňující negativní vliv povodní na lidské životy, lidské zdraví a na hospodářskou činnost:

- 25 obyvatel/rok dotčených povodňovým nebezpečím,
- hodnota fixních aktiv minimálně ve výši 70 mil. Kč/rok dotčených povodňovým nebezpečím.

přičemž do výběru byly zahrnuty všechny obce, ve kterých bylo naplněno alespoň jedno z kritérií. Tento primární výběr byl upřesňován pomocí dalších hledisek, kterými jsou možné nepříznivé účinky budoucích povodní na životní prostředí a kulturní dědictví.

Aktualizace předběžného vyhodnocení povodňových rizik proběhla v roce 2017 a 2023 za využití stejné metodiky jako v roce 2011. V potaz bylo bráno celkové zvýšení hodnoty majetku na území České republiky a došlo tak ke zvýšení jednoho z kritérií, kdy do výběru byly zahrnuty obce, u nichž byla zaznamenána hodnota fixních aktiv dotčená povodňovým nebezpečím v průměru za rok v minimální výši 100 mil. Kč. Toto kritérium bylo navýšeno i ve třetím plánovacím cyklu, a to na hodnotu 115 mil. Kč.

Mapy povodňového nebezpečí, povodňového ohrožení a povodňových rizik byly pro oblasti s významným povodňovým rizikem dokončeny v prvním plánovacím cyklu v roce 2013. V druhém plánovacím cyklu byly (do konce roku 2019) tyto mapy aktualizovány, popř. zpracovány pro nově vymezené OsVPR [3]. Další aktualizace těchto map byla ukončena v roce 2025.

Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem (dále jen DOsVPR), které navazují na zpracované mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik, jsou součástí plánů dílčích povodí a jsou hlavním podkladem pro sestavení Plánu pro zvládání povodňových rizik.

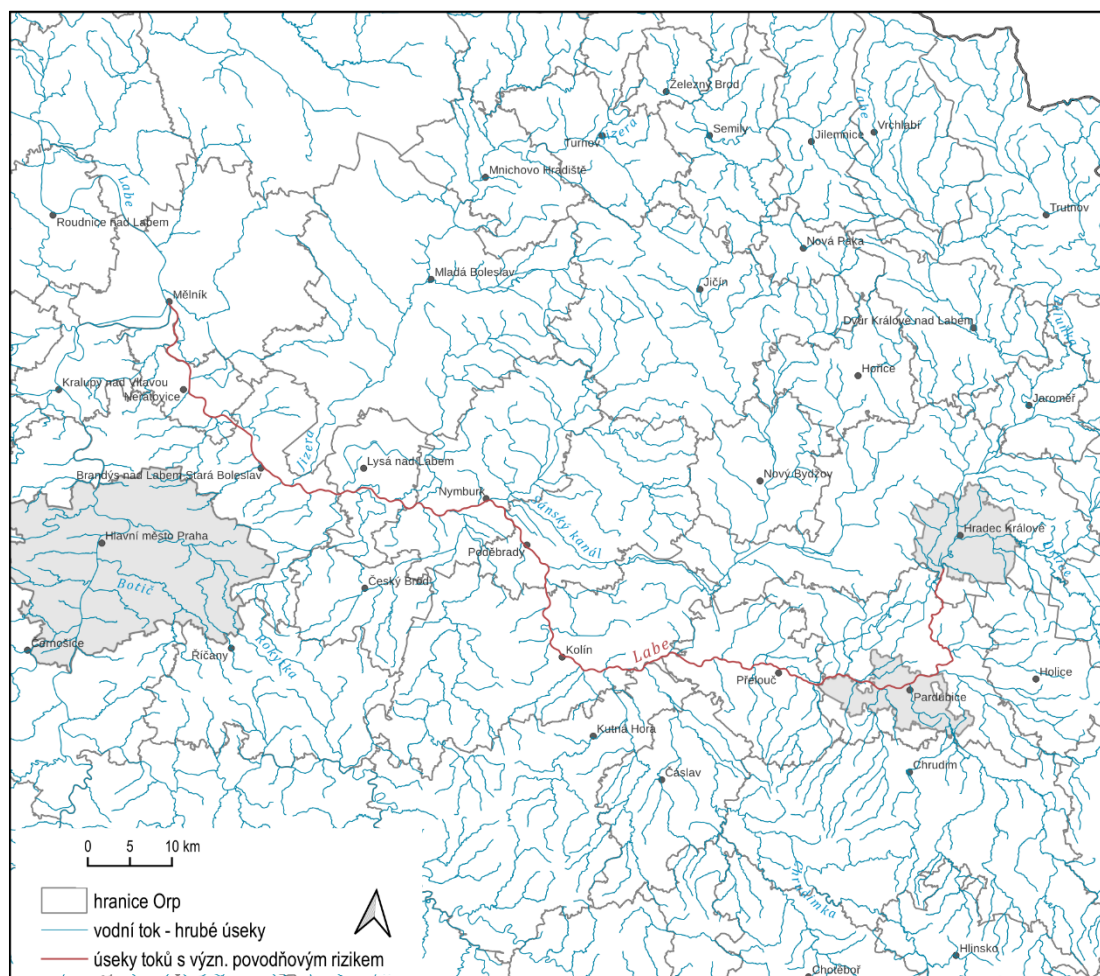
Plány pro zvládání povodňových rizik jsou zaměřeny na prevenci, ochranu a připravenost. Navrhují opatření pro omezení ztrát na lidských životech a škod na lidském zdraví, životním prostředí, kulturním dědictví a ekonomické činnosti. Plány pro zvládání povodňových rizik je třeba pravidelně přezkoumávat a v případě potřeby aktualizovat, s přihlédnutím k pravděpodobným účinkům změny klimatu na výskyt povodní. Členské státy se zavázaly zajistit, aby byly plány pro zvládání povodňových rizik v prvním plánovacím cyklu dokončeny a zveřejněny do 22. prosince 2015 a přezkoumány a aktualizovány v rámci druhého plánovacího cyklu do 22. prosince 2021 a následně každý šestý rok.

2 Charakteristika oblasti s významným povodňovým rizikem

2.1 Lokalizace oblasti s významným povodňovým rizikem

Zájmové území je vymezeno kilometrží vodního toku Labe (HSL 01-01) ř. km 837.200 až 989.000. Jedná se o digitální říční kilometrží (DKM), která byla poskytnuta podnikem Povodí Labe, státní podnik. Dále je zájmový úsek vymezen zadanými souřadnicemi začátku a konce toku.

Název vodního toku:	Labe
IDVT (CEVT):	10100002
Začátek zájmového úseku:	-643035,99; -1046425,99
Konec zájmového úseku:	-735186,36; -1014765,16
Posuzovaný úsek	ř. km 837.200 - 989.000



Obr. 2.1 Přehledná mapa řešeného území

2.2 Popis současného stavu

Labe je největší česká řeka, pramenící na Labské louce v Krkonoších v nadmořské výšce 1389,5 a u obce Hřensko ve výšce 119,89 m n.m. odtékající z Čech do Německa. Její délka na území České republiky je cca 368,07 km. Tato studie je zpracována pro Střední Labe – úsek od Opatovic nad Labem (Březhradu) po ústí Vltavy u Mělníka 151,8 km.

Dnešní podoba středního toku Labe (na území ČR) je výsledkem dlouhodobých úprav jak jeho řečiště a břehů, tak i jeho okolí. Rozhodující změny nastaly až v průběhu posledních cca 100 let v souvislosti s rozvojem říční plavby, železniční dopravy, průmyslu a obchodu ve středočeském i východočeském

regionu a rovněž energetiky a vodního hospodářství. Splavňování středního Labe kaskádou zdymadel bylo zahájeno krátce po vzniku Československé republiky v roce 1918. V rámci těchto prací byly budovány nové jezy s plavebními komorami a prováděny soustavné směrové úpravy říčního koryta.

Dnešní podoba kanalizovaného úseku (úplné kaskády) od Mělníka do Chvaletic pochází z dob pravidelné přepravy hnědého uhlí do chvaletické elektrárny po vodní cestě. V tomto úseku bylo postupně vybudováno a modernizováno celkem 15 plavebních stupňů. Mezi Semínem a Přeloučí (nad Chvaleticemi) se nachází krátký peřejnatý (byť historicky zregulovaný) úsek zvaný „Labské hrčáky“ se sklonem dna až 5 ‰. Následuje opět kanalizovaný úsek z Přelouče do Pardubic se 3 zdymadly, z nichž stupeň Přelouč není toho času uzpůsoben pro plavbu. Úsek od pardubického jezu až nad Opatovice nad Labem je téměř celý regulovaný s jediným vysokým pevným jezem v Opatovicích, z jehož zdrže je odebírána voda pro tepelnou elektrárnu.

Celý zájmový úsek od Mělníka po Opatovice nad Labem má průměrný podélný sklon 0,4 až 0,5 ‰ a vyznačuje se v celé své délce širokými záplavovými územími, jež zejména na soutoku Labe s Vltavou a rovněž v úseku od Nymburka do Poděbrad dosahují při Q100 šířky až přes 5 km.

Za nejvýznamnější historickou povodeň v oblasti Středního Labe je považována událost z dubna 2006, která postihla téměř celé území. Povodeň vznikla v důsledku tání rozsáhlé sněhové pokrývky, která se udržela až do konce března díky dlouhodobému mrazivému počasí. Následné prudké oteplení vedlo k rychlému tání, které bylo navíc zesíleno vydatnými dešťovými srážkami. V rámci zájmového úseku se vylily z břehů i další vodní toky jako Loučná, Doubrava nebo Mrlina, kde lokálně došlo k dosažení nebo překročení průtoků odpovídajících 20leté vodě. Průtok Labe nad soutokem s Vltavou v Kostelci nad Labem však tuto hodnotu nepřekročil.

Mezi další významné historické povodně patří události z let 2000, 1997 a 1981. V roce 2000 postihla povodeň převážně dolní část sledovaného území, přičemž zásadní roli sehrál přítok z řeky Jizery. Povodeň z července 1997 zasáhla zejména východní oblasti České republiky a horní tok Labe. Zde byly průtoky většinou zadrženy vodními nádržemi, a v oblasti pod Hradcem Králové Labe kulminovalo při průtoku 500 m³/s, což odpovídá přibližně 20leté vodě.

Poslední výraznější povodeň v červnu 2013 byla způsobena silným přítokem z horního toku Labe, který v Kostelci nad Labem dosáhl hodnoty 744 m³/s (cca pětiletá voda), což bylo asi o 200 m³/s více než při povodni v srpnu 2002. Vltava kulminovala ve Vraňanech s průtokem 3080 m³/s a Labe v Mělníku s 3640 m³/s, což odpovídá přibližně 50leté vodě.

Průběhy historických povodní (největší zaznamenané povodně)

Za nejvýznamnější historickou povodeň v oblasti Středního Labe je považována událost z dubna 2006, která postihla téměř celé území. Povodeň vznikla v důsledku tání rozsáhlé sněhové pokrývky, která se udržela až do konce března díky dlouhodobému mrazivému počasí. Následné prudké oteplení vedlo k rychlému tání, které bylo navíc zesíleno vydatnými dešťovými srážkami. V rámci zájmového úseku se vylily z břehů i další vodní toky jako Loučná, Doubrava nebo Mrlina, kde lokálně došlo k dosažení nebo překročení průtoků odpovídajících 20leté vodě. Průtok Labe nad soutokem s Vltavou v Kostelci nad Labem však tuto hodnotu nepřekročil.

Mezi další významné historické povodně patří události z let 2000, 1997 a 1981. V roce 2000 postihla povodeň převážně dolní část sledovaného území, přičemž zásadní roli sehrál přítok z řeky Jizery. Povodeň z července 1997 zasáhla zejména východní oblasti České republiky a horní tok Labe. Zde byly průtoky většinou zadrženy vodními nádržemi, a v oblasti pod Hradcem Králové Labe kulminovalo při průtoku 500 m³/s, což odpovídá přibližně 20leté vodě.

Poslední výraznější povodeň v červnu 2013 byla způsobena silným přítokem z horního toku Labe, který v Kostelci nad Labem dosáhl hodnoty 744 m³/s (cca pětiletá voda), což bylo asi o 200 m³/s více než při povodni v srpnu 2002. Vltava kulminovala ve Vraňanech s průtokem 3080 m³/s a Labe v Mělníku s 3640 m³/s, což odpovídá přibližně 50leté vodě.

Tab. 2.1 Kulminační průtoky pro povodeň z roku 2006

Profil	Datum kulminace	Q [m³/s]	H [cm]	N - letost
Němčice	02.04.2006 02:45	518	579	10-20
Přelouč	02.04.2006 16:50	648	445	10-20
Nymburk	03.04.2006 14:30	766	441	10-20
Kostelec n. Labem	03.04.2006 21:00	1030	781	20

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 2.2 – Kulminační průtoky pro povodeň 1997

Profil	Datum kulminace	Q [m³/s]	H [cm]	N - letost
Němčice	09.07.1997 15:30	506	601	10-20
Přelouč	10.07.1997 11:30	571	456	5-10

Zdroj: ČHMÚ

Tab. 2.3 Průtoky vztahující se k OsVPR

Profil	Plocha km²	Q ₅ m³/s	Q ₂₀ m³/s	Q ₁₀₀ m³/s	Q ₅₀₀ m³/s	Datum pořízení
nad Labským náhonem (nad Břičkou)	4185,13	410	589	817	1068	revize 2025
nad Loučnou	4407,34	420	603	834	1087	revize 2025
nad Chrudimkou	5142,88	428	612	845	1100	revize 2025
nad Bylankou	6045,8	488	685	930	1195	revize 2025
pod Bylankou	6129,04	492	690	937	1204	revize 2025
nad Doubravou	6660,64	509	715	969	1245	revize 2025
nad Cidlinou	7858,27	558	794	1091	1413	revize 2025
nad Mrlinou	9058,30	601	844	1146	1473	revize 2025
nad Výrovkou	9742,77	612	854	1150	1470	revize 2025
nad Vlkavou	10301,18	632	881	1190	1520	revize 2025
nad Jizerou	10888,95	655	909	1220	1550	revize 2025
pod Jizerou	13082,64	753	1040	1385	1750	revize 2025
nad Vltavou	13710,98	772	1064	1420	1800	revize 2025

2.2.1 Současný stav ochrany před povodněmi

V řešeném úseku OsVPR nebylo od roku 2021 realizováno žádné opatření stavebního charakteru a zároveň není evidováno žádné opatření s předpokládaným dokončením v roce 2027.

V dílčím povodí se nachází přirozené rozlivy, které významně ovlivňují odtok.

Tab. 2.4 Prvky významně ovlivňující odtok vody – přirozené rozlivy

ID	Vodní tok	Úsek/lokalita	říční km	Dílčí povodí	Kraj	Plocha rozlivu (km²)
RZ49	Labe	Mělnicko	838 – 848	HSL	S	25.67

2.2.2 Opatření na ochranu před povodněmi v procesu realizace

V následující tabulce je uveden přehled informací o povodňových plánech obcí, ORP a krajů. Zdrojem byly informace od vodoprávních úřadů a informace ze systému POVIS.

Tab. 2.5 Přehled odkazů na povodňové plány obcí, ORP a kraje

Kód ICOB	Název obce	PP obce	dPP obce	Název ORP	PP ORP	dPP ORP	Název kraje	PP kraje	dPP kraje
569810	Hradec Králové	Ano	Ano	Hradec Králové	Ano	Ano	Královehradecký	Ano	Ano
571113	Vysoká nad Labem	-	-						
574813	Bukovina nad Labem	Ano	-	Pardubice	Ano	Ano	Pardubický	Ano	Ano
574856	Čeperka	Ano	-						
572896	Černá u Bohdanče	Ano	Ano						
574953	Dřítěč	Ano	Ano						
575046	Hrobice	Ano	-						
573515	Kunětice	Ano	Ano						
574767	Lázně Bohdaneč	-	-						
572870	Němčice	Ano	Ano						
575429	Opatovice nad Labem	Ano	Ano						
555134	Pardubice	Ano	Ano						
575534	Ráby	Ano	-						
575577	Rokytno	Ano	Ano						
575593	Rybitví	-	-						
575640	Sezemice	Ano	Ano						
553719	Smojedy	Ano	-						
575704	Staré Hradiště	Ano	-						
576051	Živanice	Ano	-	Přelouč	Ano	Ano			
574805	Břehy	-	-						
575071	Chvaletice	Ano	-						
574961	Hlavečnick	-	-						
575178	Kladruby nad Labem	-	-						
575194	Kojice	Ano	-						
575259	Labské Chrčice	Ano	-						
575500	Přelouč	Ano	Ano						
575607	Řečany nad Labem	Ano	Ano						
575615	Selmice	-	-						
575623	Semín	-	-						

Kód ICOB	Název obce	PP obce	dPP obce	Název ORP	PP ORP	dPP ORP	Název kraje	PP kraje	dPP kraje
530794	Trnávka	-	-	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Ano	Ano			
575925	Valy	-	-						
534684	Borek	Ano	-				Středočeský	Ano	Ano
538094	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Ano	Ano						
538132	Čelákovice	Ano	Ano						
564974	Káraný	Ano	-						
534960	Křenek	Ano	-						
538914	Lázně Toušeň	Ano	-						
534986	Lhota	Ano	-						
538566	Nový Vestec	Ano	Ano						
505781	Zápy	Ano	-						
535362	Záryby	Ano	Ano						
531928	Hostín u Vojkovic	Ano	-	Kralupy nad Vltavou	Ano	Ano			
535117	Nová Ves I	Ano	-						
535290	Vojkovice	Ano	Ano						
535311	Všestudy	Ano	-						
533165	Kolín	Ano	Ano	Kolín	Ano	Ano			
533394	Konárovice	-	-						
533530	Nová Ves I	Ano	Ano						
537675	Přov-Předhradí	Ano	Ano						
533700	Starý Kolín	Ano	Ano						
533769	Tři Dvory	Ano	Ano						
533807	Týnec nad Labem	-	-						
533823	Veletov	-	-						
533840	Velký Osek	Ano	Ano						
533858	Veltruby	Ano	Ano						
531197	Hlízov	Ano	Ano	Kutná Hora	Ano	Ano			
534196	Svatý Mikuláš	Ano	-						
534595	Záboří nad Labem	Ano	-						
537454	Lysá nad Labem	Ano	Ano	Lysá nad Labem	Ano	Ano			
537624	Ostrá	-	-						
537721	Přerov nad Labem	Ano	Ano						
537781	Semice	Ano	Ano						
534803	Hořín	-	-	Mělník	Ano	Ano			
534897	Kly	Ano	Ano						
535028	Lužec nad Vltavou	Ano	Ano						
534676	Mělník	Ano	Ano						

Kód ICOB	Název obce	PP obce	dPP obce	Název ORP	PP ORP	dPP ORP	Název kraje	PP kraje	dPP kraje
531561	Tuhaň	Ano	Ano	Mladá Boleslav	Ano	Ano			
535303	Vraňany	-	-						
557030	Skorkov	Ano	Ano						
536661	Sojovice	Ano	Ano	Neratovice	Ano	Ano			
534820	Chlumín	Ano	-						
534935	Kostelec nad Labem	Ano	Ano						
571784	Libiš	Ano	Ano						
535087	Neratovice	Ano	Ano						
535133	Obříství	Ano	Ano						
535141	Ovčáry	Ano	-						
535222	Tišice	Ano	Ano						
535354	Zálezlice	-	-						
537055	Budiměřice	Ano	Ano	Nymburk	Ano	Ano			
537152	Hořátev	Ano	Ano						
537179	Hradištko	-	-						
529630	Kostomlátky	Ano	Ano						
537331	Kostomlaty nad Labem	Ano	Ano						
537373	Kovanice	Ano	Ano						
537004	Nymburk	Ano	Ano						
537667	Písty	-	-						
537764	Sadská	Ano	Ano						
534862	Zvěříněk	-	-						
537217	Choťanky	-	-	Poděbrady	Ano	-			
537403	Křečkov	-	-						
537438	Libice nad Cidlinou	-	-						
537586	Opolany	Ano	Ano						
599662	Oseček	Ano	Ano						
537659	Písková Lhota	Ano	Ano						
537683	Poděbrady	Ano	Ano						

2.2.3 Přípravná opatření

Opatření ve smyslu §65 odst. 2 zákona 254/2001 Sb. o vodách.

Dále jsou uvedeny hlásné a předpovědní profily, jejichž úsek platnosti zasahuje do OsVPR (mohou být i nad OsVPR). Kategorie profilu: A, B, C pro hlásný profil a P pro předpovědní profil. Jako zdroj byla použita data ze systému POVIS a data od státního podniku Povodí Labe.

Tab. 2.6 Přehled současných hlásných a předpovědních profilů (A, B, C – hlásné profily, P – předpovědní profily)

Vodní tok	Profil	Říční km	Kategorie profilu	Úsek platnosti SPA (dle povodňového plánu)
Labe	Vodočetná lať na Labi – obec Kly	114,30	C	-
Labe	Kovanice	171,30	C	-
Labe	C2 Neratovice – železniční most přes Labe	849,83	C	-
Labe	Kostelec nad Labem	856,92	A	Labe v úseku od ústí řeky Jizery po ústí řeky Vltavy
Labe	Brandýs nad Labem	865,12	C	-
Labe	Nymburk	895,90	C	ústí Cidliny po ústí Jizery
Labe	Poděbrady	903,30	C	-
Labe	VD Velký Osek	911,00	C	-
Labe	C2 Celtruby – zdymadlo Klavary	915,75	C	1. stupeň 193,40 m n.m., 2. stupeň 193,90 m n.m., 3. stupeň 194,30 m n.m.
Labe	Týnec nad Labem	933,37	C	Týnec nad Labem – Tři Dvory
Labe	Kladruby n. L. – Řečany n. L.	942,28	C	-
Labe	Přelouč	950,95	A	Pardubice – ústí Cidliny
Labe	LG Pardubice	967,85	C	-
Labe	Němčice	978,75	A	Hranice okresu – Pardubice
Labe	LG Opatovice	987,30	C	Povodí Labe, Závod Střední Labe

3 Výsledky mapování povodňových rizik

Výstupem mapování povodňových rizik jsou mapy povodňového nebezpečí, mapy povodňového ohrožení a mapy povodňových rizik.

Mapy povodňového nebezpečí zobrazují rozsah povodně, hloubky zaplavení a rychlosti proudění vody pro jednotlivé scénáře nebezpečí (průtoky s dobou opakování 5, 20, 100 a 500 let).

Mapy povodňového ohrožení vycházejí z parametrů proudění při jednotlivých povodňových scénářích. Povodňové ohrožení je vyjádřeno jako kombinace pravděpodobnosti výskytu nežádoucího jevu (povodně) a projevu nebezpečí (hloubky a rychlosti vody v zaplaveném území). Povodňové ohrožení se stanovuje pro celé zaplavené území.

Mapy povodňového rizika kombinují informace o povodňovém ohrožení a zranitelnosti území. Pro jednotlivé kategorie zranitelnosti území je stanovena míra přijatelného ohrožení. Kombinace kategorií zranitelnosti (využití území) a nepřijatelného ohrožení určují, kdy se jedná o **plochy v riziku**. Mapy povodňového rizika pak zobrazují plochy jednotlivých kategorií využití území, u kterých je překročena míra tohoto přijatelného ohrožení. Tato míra je dána způsobem využití daného území (tzv. zranitelností). Plochy v riziku je nezbytné podrobně posoudit z hlediska zvládnutí rizika a případně navrhnout opatření vedoucí ke snížení ohrožení na přijatelnou míru.

Postup zpracování všech výše uvedených map je popsán v Metodice tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik [3].

Výstupy povodňového mapování jsou zveřejněny na mapovém portálu spravovaném Ministerstvem životního prostředí POVIS2 (<https://povis2.mzp.gov.cz/>).

Mapy pro první cyklus plánování podle Povodňové směrnice byly dokončeny a zveřejněny v roce 2013 a pro druhý cyklus v roce 2019. V rámci třetího cyklu plánování byly mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizika aktualizovány, příp. dopracovány pro nově vymezené OsVPR k 22. 12. 2025.

3.1 Obce dotčené povodňovým nebezpečím

V oblasti s významným povodňovým rizikem je jednotlivými teoretickými rozlivy dotčen následující počet obcí (tab. 3.1):

- s dobou opakování 5 let celkem 79 obcí,
- s dobou opakování 20 let celkem 82 obcí,
- s dobou opakování 100 let je dotčeno 85 obcí,
- s dobou opakování 500 let 89 obcí.

Tab. 3.1 Obce dotčené povodňovým nebezpečím

Poř. číslo	Název obce	Plocha dotčená rozlivem v obci (m ²)				Plocha k.ú. obce (m ²)
		Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
1	Borek (505781)	77967	93513	120583	182422	2992843
2	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (529630)	1382303	2490678	2990109	3461206	22654804
3	Břehy (530794)	1365127	1859083	2416712	2590759	11319546
4	Bukovina nad Labem (533165)	2	40	298	1013	4459599
5	Čelákovice (533394)	159175	1819058	1952002	2128614	15871239
6	Čeperka (533530)	901	1038	1915	2601	11330431
7	Černá u Bohdanče (533700)	1107557	1342246	1482904	1563590	2650427
8	Chlumín (533769)	519024	628119	704822	982839	6396684

Poř. číslo	Název obce	Plocha dotčená rozlivem v obci (m ²)				Plocha k.ú. obce (m ²)
		Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
9	Choťanky (533807)	699511	729547	743027	849077	4029369
10	Chvaletice (533823)	27770	55846	135469	183492	8499502
11	Dříteč (533840)	4484	9116	198668	597404	5366282
12	Hlízov (531197)	0	0	0	440	6018429
13	Hořátev (533858)	0	0	0	165128	7155396
14	Hořín (534196)	2581689	3568541	4975614	6491720	14409080
15	Hostín u Vojkovic (534595)	281362	1477068	1570593	1676827	4777920
16	Hradec Králové (534676)	0	25	84	101	105684536
17	Hradištko (534684)	26105	407874	1152374	1387086	18234735
18	Hrobice (534803)	1492577	2041767	2187669	2220199	6148930
19	Káraný (534820)	1458896	3097563	3468889	3704712	8938098
20	Kladruby nad Labem (534897)	196896	1039419	1958588	2968222	23811662
21	Kly (534935)	4851222	5055963	5212989	5703015	10602123
22	Kojice (534960)	0	159	210	235	6122544
23	Kolín (535028)	2107949	3291286	5328394	6478913	34993036
24	Konárovice (535087)	428004	1096428	1812365	2222464	10815296
25	Kostelec nad Labem (535133)	427084	3172648	4129960	4539820	15545036
26	Kostomlátky (535222)	15854	17224	371643	538318	5741063
27	Kostomlaty nad Labem (535354)	6	11	2760	15941	18048058
28	Kovanice (535362)	655077	902738	1071380	6117283	8083723
29	Křečkov (536661)	0	0	142409	1517451	5133519
30	Křenek (537004)	1424	13305	83493	393467	5290117
31	Kunětice (537179)	6807	24954	144797	229920	3953631
32	Labské Chrčice (537217)	5081	8086	119564	342528	4483356
33	Lázně Toušeň (537331)	62875	697326	783883	877139	5553020
34	Lhota (534986)	0	0	75598	211421	7967596
35	Libice nad Cidlinou (537373)	2181147	4245298	5031727	5178168	9994344
36	Libiš (537438)	1505112	2269029	3080233	3419863	7118367
37	Lužec nad Vltavou (537454)	2313804	2327713	2601225	3738992	10001346
38	Lysá nad Labem (537586)	168573	2011249	2828534	3215439	33665963
39	Mělník (537624)	55922	66236	75332	79529	24961929
40	Němčice (537667)	8548	26041	115267	141441	2549264
41	Neratovice (537675)	408682	2461385	3346050	3756381	20005216
42	Nová Ves I (537683)	0	152	8137	20564	10311667
43	Nový Vestec (537781)	1930310	3329069	3525376	3945554	3143139
44	Nymburk (537721)	209671	1019636	1520153	6145424	20588154

Poř. číslo	Název obce	Plocha dotčená rozlivem v obci (m ²)				Plocha k.ú. obce (m ²)
		Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
45	Obříství (538094)	8610542	8841933	9213896	12306663	15170338
46	Opatovice nad Labem (538132)	2903471	3194565	3745390	4053295	12011082
47	Opolany (538566)	9	603	2116	23385	12210267
48	Oseček (538914)	19843	108604	134309	211158	4884782
49	Ostrá (599662)	555795	3906696	5457994	6341607	11083132
50	Ovčáry (535141)	0	0	22545	155282	3726253
51	Pardubice (575925)	1281820	2943177	3896410	12477483	82654997
52	Písková Lhota (536440)	0	0	0	131000	4675042
53	Písty (553719)	47691	62750	181852	719082	1745878
54	Přív-Předhradí (555134)	356740	722309	1598561	2284901	9426945
55	Poděbrady (557030)	6305999	7806945	10146603	17996639	33682183
56	Přelouč (564974)	2724862	3593072	5199572	6321988	30484005
57	Prerov nad Labem (569810)	502995	3872586	4525881	4708226	10653786
58	Ráby (571113)	70	93738	305338	894910	2370632
59	Řečany nad Labem (571784)	2559	75509	110866	178786	5530140
60	Rybitví (572870)	393043	886022	1231835	1525023	5245073
61	Sadská (537764)	0	0	484697	568444	16443021
62	Selmice (573515)	421185	1839599	2030305	2875471	5424576
63	Semice (574805)	150805	1637410	2065873	2464798	9438292
64	Semín (574813)	109947	1257522	1980256	2371834	7424692
65	Sezemice (574856)	13507	63514	356241	629718	22154804
66	Skorkov (574953)	804757	853130	967457	1246998	16648219
67	Sojovice (575046)	1491731	1610025	1642556	1658508	7549203
68	Srnojedy (575071)	2951	169095	243057	277088	2475830
69	Staré Hradiště (575178)	70243	435424	957978	3874003	8791621
70	Starý Kolín (575194)	350807	1127032	2326836	4551402	8781176
71	Svatý Mikuláš (575259)	1716	2921	3813	4208	17836855
72	Tišice (575429)	907820	2984749	4697733	5477999	12717404
73	Tři Dvory (575534)	472017	1381665	2110397	2539923	4618521
74	Trnávka (575593)	114317	1169722	1259735	1371914	3631475
75	Tuhaň (575500)	273570	303212	385358	486609	4611784
76	Týnec nad Labem (575577)	1091	39363	80730	102657	15689396
77	Valy (575607)	199284	219720	227940	235973	4287117
78	Veletov (575615)	268530	1098624	1730957	2994697	5279806
79	Velký Osek (575623)	16604	435273	1117229	1236091	10558250
80	Veltruby (575640)	60875	109705	2118804	4084491	9395810

Poř. číslo	Název obce	Plocha dotčená rozlivem v obci (m ²)				Plocha k.ú. obce (m ²)
		Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀	
81	Vojkovice (575704)	1859199	6125767	7461884	7546371	11109411
82	Vraňany (576051)	524806	548411	555658	1250109	9700318
83	Všestudy (531928)	67163	419720	1110404	1203934	4710400
84	Vysoká nad Labem (535290)	681893	1026035	1427186	1789724	15324772
85	Záboří nad Labem (535303)	236641	1484914	1983711	2314480	8931328
86	Zálezlice (535311)	3041303	3992315	5165080	5799656	7600181
87	Zápy (534862)	74	4259	7352	30899	8761118
88	Záryby (537055)	107898	891995	1020069	1144114	8142874
89	Živanice (537152)	225	1446	21755	40115	8038535
Celkem		64680891	120037552	158786018	220488378	1105071561

3.1.1 Plochy v riziku

Kategorie využití území jsou označeny i z hlediska tří časových aspektů. Ty odpovídají: současnému stavu (zastavěné území, popř. stabilizované plochy); návrhovým plochám (plochy změn a plochy přestavby) a plochám výhledovým (územní rezervy – vymezují se jen, je-li to účelné; viz příloha č. 7 vyhlášky č. 500/2006).

Tab. 3.2 Rozsah ploch v riziku v jednotlivých obcích ve vazbě na jejich funkční využití

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
1	Borek (534684)	Stav	bydlení	6453	17204
			rekreace a sport	9139	
			smíšené plochy	1507	
			technická vybavenost	104	
		Návrh*	rekreace a sport	575	78748
			výroba a skladování	78173	
2	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (538094)	Stav	bydlení	22405	76203
			doprava	201	
			občanská vybavenost	8710	
			rekreace a sport	17036	
			smíšené plochy	10828	
			technická vybavenost	5770	
			výroba a skladování	11253	
		Návrh*	bydlení	14387	285067
			občanská vybavenost	1122	
			rekreace a sport	532	
			smíšené plochy	8	
			technická vybavenost	7754	
			výroba a skladování	261264	
3	Břehe (574805)	Stav	rekreace a sport	3958	35268
			smíšené plochy	34811	
			technická vybavenost	456	
			výroba a skladování	1	
		Návrh*	doprava	309056	335788

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
			rekreace a sport	126	
			smíšené plochy	26606	
4	Bukovina nad Labem (574813)	Stav	technická vybavenost	31	31
5	Čelákovice (538132)	Stav	bydlení	8638	76408
			občanská vybavenost	43290	
			rekreace a sport	1262	
			smíšené plochy	15162	
			technická vybavenost	3944	
			výroba a skladování	4112	
		Návrh*	občanská vybavenost	32856	32885
			rekreace a sport	29	
6	Čeperka (574856)	Stav	technická vybavenost	6772	14900
			výroba a skladování	8128	
7	Černá u Bohdanče (572896)	Stav	smíšené plochy	5317	5576
			výroba a skladování	259	
		Návrh*	smíšené plochy	84	84
8	Chlumín (534820)	Stav	technická vybavenost	40608	429344
			výroba a skladování	388736	
		Návrh*	výroba a skladování	21620	21620
		Výhled	smíšené plochy	7468	7468
9	Choťánky (537217)	Stav	bydlení	15873	152343
			rekreace a sport	135425	
			smíšené plochy	1045	
10	Chvaletice (575071)	Stav	doprava	20324	20597
			technická vybavenost	273	
		Návrh*	technická vybavenost	27545	42766
			výroba a skladování	15221	
		Výhled	občanská vybavenost	572	572
11	Dříteč (574953)	Stav	bydlení	2426	9173
			rekreace a sport	4047	
			smíšené plochy	1715	
			technická vybavenost	956	
			výroba a skladování	29	
		Návrh*	bydlení	3440	15718
			občanská vybavenost	8066	
			smíšené plochy	4212	
12	Hořín (534803)	Stav	smíšené plochy	363	263344
			bydlení	168762	
			doprava	4867	
			občanská vybavenost	4721	
			rekreace a sport	32896	
			smíšené plochy	36362	
			technická vybavenost	7587	
			výroba a skladování	8149	
		Návrh*	bydlení	52488	89066
			občanská vybavenost	6664	
			rekreace a sport	27774	
			technická vybavenost	452	
			výroba a skladování	1688	
		Výhled	občanská vybavenost	11823	11823
13	Hostín u Vojkovic (531928)	Stav	bydlení	17061	17521
			občanská vybavenost	3	

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
			technická vybavenost	432	
			výroba a skladování	25	
14	Hradec Králové (569810)	Stav	technická vybavenost	26	26
15	Hradištko (537179)	Stav	bydlení	6750	25071
			technická vybavenost	545	
			výroba a skladování	17776	
		Návrh*	bydlení	38508	38508
16	Hrobice (575046)	Stav	bydlení	29208	49217
			občanská vybavenost	1985	
			rekreace a sport	2672	
			technická vybavenost	6792	
			výroba a skladování	8560	
		Návrh*	bydlení	4809	112916
17	Káraný (564974)	Stav	výroba a skladování	108107	
			bydlení	6240	48925
			občanská vybavenost	11139	
			rekreace a sport	19257	
			smíšené plochy	9314	
			technická vybavenost	1816	
			výroba a skladování	1159	
		Návrh*	bydlení	655	3122
18	Kladruhy nad Labem (575178)	Stav	technická vybavenost	2467	
			bydlení	1031	3433
			smíšené plochy	2080	
			technická vybavenost	9	
19	Kly (534897)	Stav	výroba a skladování	313	239457
			bydlení	53498	
			občanská vybavenost	5227	
			rekreace a sport	23740	
			smíšené plochy	41115	
			technická vybavenost	115877	
20	Kojice (575194)	Návrh*	bydlení	13737	13737
		Stav	technická vybavenost	454	454
21	Kolín (533165)	Stav	technická vybavenost	847	454002
			bydlení	81374	
			doprava	3986	
			občanská vybavenost	10568	
			rekreace a sport	37827	
			smíšené plochy	49357	
			technická vybavenost	5340	
			výroba a skladování	265550	
		Návrh*	bydlení	364	378
22	Konárovice (533394)	Stav	rekreace a sport	14	
			bydlení	8104	15814
			technická vybavenost	256	
		Návrh*	výroba a skladování	7454	
23	Kostelec nad Labem (534935)	Stav	výroba a skladování	231455	581930
			bydlení	37780	
			občanská vybavenost	782	
			rekreace a sport	1089	
			smíšené plochy	327	
			technická vybavenost	2887	
			výroba a skladování	539065	

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
		Návrh*	bydlení	1160	7430
			občanská vybavenost	3722	
			rekreace a sport	1089	
			smíšené plochy	291	
			výroba a skladování	1168	
		Výhled	občanská vybavenost	2885	2885
24	Kostomlátky (529630)	Stav	rekreace a sport	449	246265
			smíšené plochy	7907	
			technická vybavenost	200	
			výroba a skladování	237709	
		Návrh*	doprava	12634	26631
			občanská vybavenost	13966	
			smíšené plochy	31	
25	Kostomlaty nad Labem (537331)	Stav	technická vybavenost	6	6
26	Kovanice (537373)	Stav	bydlení	6524	22123
			občanská vybavenost	2157	
			rekreace a sport	9974	
			technická vybavenost	1308	
			výroba a skladování	2160	
		Návrh*	bydlení	11178	148172
			rekreace a sport	127225	
			technická vybavenost	9769	
		Výhled	bydlení	9127	9127
27	Křenek (534960)	Stav	bydlení	1882	522818
			rekreace a sport	37	
			smíšené plochy	83	
			technická vybavenost	2309	
			výroba a skladování	518507	
		Návrh*	bydlení	11441	28382
			smíšené plochy	5996	
			výroba a skladování	10945	
28	Kunětice (573515)	Stav	bydlení	27777	63718
			doprava	33111	
			občanská vybavenost	1646	
			rekreace a sport	1184	
		Návrh*	bydlení	4025	4025
29	Labské Chrástce (575259)	Stav	bydlení	8790	14899
			občanská vybavenost	183	
			technická vybavenost	1095	
			výroba a skladování	4831	
		Návrh*	bydlení	6409	14112
			občanská vybavenost	238	
			smíšené plochy	1274	
			technická vybavenost	6147	
			výroba a skladování	44	
30	Lázně Bohdaneč (574767)	-	-	-	-
31	Lázně Toušeň (538914)	Stav	bydlení	17078	50110
			občanská vybavenost	133	
			rekreace a sport	27511	
			smíšené plochy	2108	
			technická vybavenost	10	
			výroba a skladování	3270	

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
32	Libice nad Cidlinou (537438)	Návrh*	rekreace a sport	1388	16288
			výroba a skladování	14900	
		Stav	bydlení	4577	17687
			občanská vybavenost	456	
			rekreace a sport	9789	
			smíšené plochy	258	
			technická vybavenost	2189	
			výroba a skladování	418	
			smíšené plochy	15214	
		Návrh*	výroba a skladování	28147	43361
33	Libiř (571784)	Stav	bydlení	76072	1392428
			doprava	1430	
			občanská vybavenost	2763	
			rekreace a sport	657	
			smíšené plochy	22882	
			technická vybavenost	16320	
			výroba a skladování	1272304	
		Návrh*	bydlení	15700	34741
			rekreace a sport	7589	
			technická vybavenost	11452	
34	Lužec nad Vltavou (535028)	Stav	bydlení	56723	105410
			doprava	4514	
			občanská vybavenost	1646	
			rekreace a sport	36703	
			smíšené plochy	7	
			technická vybavenost	5539	
			výroba a skladování	278	
		Návrh*	bydlení	10013	16459
			doprava	4417	
			občanská vybavenost	2029	
35	Lysá nad Labem (537454)	Stav	bydlení	11055	63712
			občanská vybavenost	17741	
			rekreace a sport	3888	
			smíšené plochy	2079	
			technická vybavenost	362	
			výroba a skladování	28587	
		Návrh*	občanská vybavenost	79653	81275
			výroba a skladování	1622	
36	Mělník (534676)	Stav	bydlení	220	13310
			rekreace a sport	9611	
			smíšené plochy	593	
			výroba a skladování	2886	
37	Němčice (572870)	Stav	bydlení	14988	18653
			rekreace a sport	1962	
			výroba a skladování	1703	
		Návrh*	bydlení	1574	4864
			občanská vybavenost	3290	
38	Neratovice (535087)	Stav	bydlení	50833	1605327
			doprava	75	
			občanská vybavenost	16184	
			rekreace a sport	32996	
			smíšené plochy	192336	
			technická vybavenost	12135	
			výroba a skladování	1300768	

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m²)	Plochy v riziku celkem (m²)		
		Návrh*	bydlení	2820	8787		
			výroba a skladování	5967			
		Výhled	smíšené plochy	3673	3673		
39	Nová Ves I (533530)	Stav	bydlení	287	2602		
			smíšené plochy	1364			
			technická vybavenost	1			
			výroba a skladování	950			
40	Nový Vestec (538566)	Stav	bydlení	33998	48858		
			občanská vybavenost	3151			
			rekreace a sport	11191			
			technická vybavenost	4			
			výroba a skladování	514			
		Návrh*	bydlení	12271	12271		
41	Nymburk (537004)	Stav	bydlení	19518	147662		
			doprava	572			
			občanská vybavenost	14895			
			rekreace a sport	54745			
			smíšené plochy	37203			
			technická vybavenost	697			
			výroba a skladování	20032			
		Návrh*	bydlení	41112	138340		
			občanská vybavenost	36960			
			rekreace a sport	293			
			smíšené plochy	59936			
			technická vybavenost	39			
42	Obříství (535133)	Stav	bydlení	808	48128		
			občanská vybavenost	5204			
			rekreace a sport	9654			
			smíšené plochy	29239			
			technická vybavenost	2024			
			výroba a skladování	1199			
		Návrh*	bydlení	217	8978		
			občanská vybavenost	44			
			rekreace a sport	7589			
			smíšené plochy	263			
43	Opatovice nad Labem (575429)	Stav	výroba a skladování	865			
			bydlení	107440		185313	
			doprava	899			
			občanská vybavenost	16891			
			rekreace a sport	6084			
			smíšené plochy	42541			
			technická vybavenost	2923			
		Návrh*	výroba a skladování	8535	263690		
			bydlení	30801			
			doprava	7579			
			občanská vybavenost	15400			
			technická vybavenost	2435			
		Výhled	výroba a skladování	207475	21496		
			bydlení	3555			
			doprava	2094			
			občanská vybavenost	5858			
					smíšené plochy	9989	
44	Opolany (537586)	Stav	smíšené plochy	634	634		
45		Stav	rekreace a sport	12869	17490		

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m²)	Plochy v riziku celkem (m²)
	Oseček (599662)		smíšené plochy	640	
			technická vybavenost	159	
			výroba a skladování	3822	
46	Ostrá (537624)	Stav	bydlení	10606	205021
			občanská vybavenost	9770	
			rekreace a sport	31700	
			technická vybavenost	706	
			výroba a skladování	152239	
		Návrh*	bydlení	3034	3034
47	Ovčáry (535141)	Stav	bydlení	1514	1971
			občanská vybavenost	299	
			smíšené plochy	158	
		Návrh*	bydlení	337	609
			občanská vybavenost	268	
			smíšené plochy	4	
48	Pardubice (555134)	Stav	bydlení	14698	58013
			doprava	14272	
			občanská vybavenost	1606	
			rekreace a sport	16358	
			smíšené plochy	144	
			technická vybavenost	10894	
			výroba a skladování	41	
		Návrh*	bydlení	2795	192618
			smíšené plochy	2094	
			technická vybavenost	286	
			výroba a skladování	187443	
49	Přív-Předhradí (537675)	Stav	bydlení	1541	40122
			doprava	12950	
			občanská vybavenost	381	
			rekreace a sport	17022	
			smíšené plochy	1881	
			technická vybavenost	1771	
			výroba a skladování	4576	
		Návrh*	rekreace a sport	628	29471
			výroba a skladování	28843	
50	Poděbrady (537683)	Stav	bydlení	185720	977004
			doprava	10010	
			občanská vybavenost	57058	
			rekreace a sport	662545	
			smíšené plochy	2135	
			technická vybavenost	41399	
			výroba a skladování	18137	
		Návrh*	bydlení	33930	163855
			doprava	276	
			občanská vybavenost	12027	
			rekreace a sport	94621	
			smíšené plochy	2252	
			výroba a skladování	20749	
		Výhled	bydlení	46548	46548
51	Přelouč (575500)	Stav	bydlení	11152	55570
			občanská vybavenost	19240	
			rekreace a sport	94	

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
			smíšené plochy	9891	
			technická vybavenost	1253	
			výroba a skladování	13940	
		Návrh*	doprava	227265	237431
			občanská vybavenost	7914	
			smíšené plochy	2252	
52	Přerov nad Labem (537721)	Stav	občanská vybavenost	10614	21075
			smíšené plochy	5422	
			technická vybavenost	2575	
			výroba a skladování	2464	
		Návrh*	občanská vybavenost	5823	5918
			smíšené plochy	95	
53	Ráby (575534)	Stav	doprava	9314	9314
54	Řečany nad Labem (575607)	Stav	bydlení	11141	47765
			občanská vybavenost	26360	
			rekreace a sport	2477	
			smíšené plochy	5290	
			technická vybavenost	2497	
		Návrh*	bydlení	2982	7755
			občanská vybavenost	4773	
55	Rybitví (575593)	Stav	doprava	3155	117630
			technická vybavenost	59427	
			výroba a skladování	55048	
56	Sadská (537764)	Stav	občanská vybavenost	47	4602
			rekreace a sport	4549	
			technická vybavenost	6	
		Návrh*	občanská vybavenost	14514	18225
			rekreace a sport	2490	
			technická vybavenost	1221	
57	Selmice (575615)	Stav	bydlení	4504	12973
			občanská vybavenost	41	
			výroba a skladování	8428	
		Návrh*	bydlení	7610	7610
58	Semice (537781)	Stav	bydlení	31294	53111
			občanská vybavenost	4388	
			rekreace a sport	15531	
			smíšené plochy	474	
			technická vybavenost	1424	
		Návrh*	bydlení	35127	35382
			výroba a skladování	255	
59	Semín (575623)	Stav	bydlení	769	792
			technická vybavenost	23	
		Návrh*	bydlení	31	140
			občanská vybavenost	109	
60	Sezemice (575640)	Stav	bydlení	60591	64176
			občanská vybavenost	76	
			rekreace a sport	448	
			smíšené plochy	321	
			technická vybavenost	94	
			výroba a skladování	2646	
		Návrh*	bydlení	4508	14076
			občanská vybavenost	9316	
			rekreace a sport	1	
			výroba a skladování	251	

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
61	Skorkov (557030)	Stav	bydlení	1540	8442
			občanská vybavenost	354	
			rekreace a sport	2091	
			technická vybavenost	4457	
		Návrh*	bydlení	10742	10742
62	Sojovice (536661)	Stav	rekreace a sport	11603	15762
			technická vybavenost	4159	
63	Srnojedy (553719)	Stav	bydlení	1898	5475
			doprava	3155	
			technická vybavenost	232	
			výroba a skladování	190	
		Návrh*	výroba a skladování	91244	91244
64	Staré Hradiště (575704)	Stav	bydlení	46	637
			rekreace a sport	591	
65	Starý Kolín (533700)	Stav	bydlení	9080	59325
			rekreace a sport	2	
			smíšené plochy	151	
			technická vybavenost	4645	
			výroba a skladování	45447	
		Návrh*	bydlení	19564	22312
66	Svatý Mikuláš (534196)	Stav	výroba a skladování	2748	
		Stav	rekreace a sport	471	1269
			smíšené plochy	213	
			technická vybavenost	331	
			výroba a skladování	254	
67	Tišice (535222)	Stav	bydlení	69181	240791
			občanská vybavenost	191	
			rekreace a sport	17816	
			technická vybavenost	148902	
			výroba a skladování	4701	
		Návrh*	bydlení	7192	7394
			občanská vybavenost	202	
68	Tři Dvory (533769)	Stav	výroba a skladování	3	3
		Stav	bydlení	49652	56915
			občanská vybavenost	576	
			rekreace a sport	6026	
			výroba a skladování	661	
		Návrh*	bydlení	85	33561
			občanská vybavenost	31042	
			technická vybavenost	581	
			výroba a skladování	1853	
69	Trnávka (530794)	Stav	doprava	20324	21495
			smíšené plochy	477	
			technická vybavenost	680	
			výroba a skladování	14	
		Návrh*	výroba a skladování	15931	15931
70	Tuhaň (531561)	Stav	bydlení	44115	75513
			občanská vybavenost	17912	
			smíšené plochy	12595	
			technická vybavenost	891	
		Návrh*	bydlení	20492	29751
			občanská vybavenost	8669	
71		Stav	technická vybavenost	590	16843
			bydlení	4132	

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
	Týnec nad Labem (533807)		občanská vybavenost	25	4512
			rekreace a sport	5632	
			technická vybavenost	5355	
			výroba a skladování	1699	
		Návrh*	občanská vybavenost	1812	
			rekreace a sport	2650	
			technická vybavenost	50	
72	Valy (575925)	Stav	bydlení	3267	16843
			občanská vybavenost	226	
			výroba a skladování	2319	
		Návrh*	občanská vybavenost	23269	23269
73	Veletov (533823)	Stav	bydlení	17827	50797
			občanská vybavenost	40	
			rekreace a sport	18824	
			technická vybavenost	4129	
			výroba a skladování	9977	
		Návrh*	výroba a skladování	231455	231455
74	Velký Osek (533840)	Stav	bydlení	1362	18232
			doprava	15536	
			technická vybavenost	1327	
			výroba a skladování	6	
75	Veltruby (533858)	Stav	bydlení	28212	50612
			doprava	13158	
			občanská vybavenost	47	
			technická vybavenost	667	
			výroba a skladování	8528	
		Návrh*	bydlení	5597	22976
			rekreace a sport	14	
			technická vybavenost	334	
76	Vojkovice (535290)	Stav	výroba a skladování	17031	141902
			bydlení	73468	
			občanská vybavenost	2406	
			rekreace a sport	35	
			smíšené plochy	20864	
			technická vybavenost	31762	
		Návrh*	výroba a skladování	13367	1781528
			bydlení	5277	
			smíšené plochy	13919	
77	Vraňany (535303)	Stav	výroba a skladování	1762332	41926
			technická vybavenost	570	
			bydlení	17612	
			občanská vybavenost	779	
			rekreace a sport	21071	
			smíšené plochy	1458	
78	Všestudy (535311)	Stav	technická vybavenost	1005	71697
			výroba a skladování	17774	
			technická vybavenost	13849	
			smíšené plochy	16401	
		Návrh*	bydlení	23673	117809
79	Vysoká nad Labem (571113)	Stav	výroba a skladování	117809	117809
80	Záboří nad Labem (534595)	Stav	bydlení	375	375
			občanská vybavenost	13894	
			rekreace a sport	216	
			18347	132602	

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
			smíšené plochy	75429	23923
			technická vybavenost	25	
			výroba a skladování	24691	
		Návrh*	bydlení	16586	
			smíšené plochy	7337	
81	Zálezlice (535354)	Stav	bydlení	139633	636048
			občanská vybavenost	2918	
			rekreace a sport	15274	
			smíšené plochy	20159	
			technická vybavenost	18907	
			výroba a skladování	439157	
		Návrh*	bydlení	20123	66456
			občanská vybavenost	7768	
			smíšené plochy	8050	
			technická vybavenost	4867	
		Výhled	výroba a skladování	25648	1669
				1669	
82	Zápy (505781)	Stav	bydlení	2852	2875
			výroba a skladování	23	
		Návrh*	výroba a skladování	264	264
83	Záryby (535362)	Stav	bydlení	286	522055
			smíšené plochy	3213	
			technická vybavenost	49	
			výroba a skladování	518507	
84	Živanice (576051)	Stav	bydlení	1537	1537
		Návrh*	občanská vybavenost	663	663

Tab. 3.3 Rozsah ploch v riziku v OsVPR ve vazbě na jejich funkční využití

Časový aspekt	Kategorie využití území	Výměra ploch v riziku (m ²)	Plochy v riziku celkem (m ²)
Současný stav (zastavěné území, popř. stabilizované plochy)	bydlení	1681849	7869910
	občanská vybavenost	320267	
	smíšené plochy	723374	
	technická vybavenost	567638	
	doprava	122956	
	výroba a skladování	3254842	
	rekreace a sport	1198985	
Návrhové plochy (plochy změn a plochy přestavby)	bydlení	421293	4437324
	občanská vybavenost	314547	
	smíšené plochy	149920	
	technická vybavenost	70292	
	doprava	333962	
	výroba a skladování	2880286	
	rekreace a sport	267024	
Plochy výhledové (územní rezervy)	bydlení	73777	121240
	občanská vybavenost	21138	
	smíšené plochy	21493	
	technická vybavenost	570	
	doprava	2534	
	výroba a skladování	1728	

3.1.2 Citlivé objekty

Citlivé objekty jsou místa, kterým je třeba v rámci posuzování míry rizika věnovat zvýšenou pozornost. Patří mezi ně:

- objekty se zvýšenou koncentrací obyvatel se specifickými potřebami při evakuaci,
- objekty infrastruktury zajišťující základní funkce území,
- objekty Integrovaného záchranného systému
- zdroje znečištění,
- objekty kulturních památek.

Tab. 3.4 Citlivé objekty dotčené povodňovým nebezpečím v jednotlivých obcích

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Citlivý objekt	Časový aspekt
1	Borek (534684)	trafostanice	stav
2	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (538094)	inundační most	stav
		silniční most	stav
		azylový dům sv. Gerarda	stav
		vodní mlýn	stav

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Citlivý objekt	Časový aspekt
		trafostanice	stav
		trafostanice	stav
		trafostanice	stav
3	Břehy (574805)	trafostanice	stav
		vodojem zemní	stav
4	Čelákovice (538132)	trafostanice	stav
		trafostanice	stav
		trafostanice	stav
		vodní elektrárna	stav
5	Černá u Bohdanče (572896)	vodní elektrárna	stav
6	Dříteč (574953)	MŠ Dříteč	stav
		Základní škola a Mateřská škola Dříteč	stav
7	Hořátev (537152)	toleranční modlitebna	stav
		Jaroslav Sedlmajer	stav
8	Hořín (534803)	kostel Povýšení sv. Kříže	stav
		pohřební kaple Lobkoviců	stav
		venkovská usedlost	stav
		Mateřská škola	stav
		Základní škola	stav
9	Hostín u Vojkovic (531928)	čistírna odpadních vod	stav
10	Hradec Králové (569810)	vodní elektrárna	stav
11	Hrobice (575046)	hasičská zbrojnice	stav
		vodojem zemní	stav
		čistírna odpadních vod	stav
12	Chlumín (534820)	hasičská zbrojnice	stav
13	Chvaletice (575071)	čistírna odpadních vod	stav
14	Káraný (564974)	trafostanice	stav
		trafostanice	stav
		tvrziště, archeologické stopy	stav
15	Kladruby nad Labem (575178)	hospodářský objekt	stav
		trafostanice	stav
		vodárenská věž	stav
		vodárenské zařízení	stav
		vodojem zemní	stav
		vodojem zemní	stav
		vodojem zemní	stav

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Citlivý objekt	Časový aspekt
		padok	stav
		krajinářský park Mošnice	stav
16	Kly (534897)	Kaple sv. Václava	stav
		Základní škola	stav
		hasičská zbrojnice	stav
		trafostanice	stav
		vodní elektrárna	stav
17	Kolín (533165)	Scio škola	stav
		rozvodna, transformovna	stav
		rozvodna, transformovna	stav
		úprava vody	stav
18	Konárovice (533394)	rozvodna, transformovna	stav
19	Kostelec nad Labem (534935)	Výchovný ústav, středisko výchovné péče Klíčův a SŠ	stav
		ZŠ T. Stalзовé Kostelec nad Labem	stav
		ZŠ T. Stalзовé Kostelec nad Labem	stav
		měšťanský dům	stav
		tvrz	stav
		trafostanice	stav
20	Kostomlátky (529630)	trafostanice	stav
21	Kostomlaty nad Labem (537331)	trafostanice	stav
22	Kovanice (537373)	Mateřská škola	stav
		Základní škola	stav
		rozvodna, transformovna	stav
		rozvodna, transformovna	stav
23	Křenek (534960)	hasičská zbrojnice	stav
24	Kunětice (573515)	venkovský dům	stav
		letecké muzeum	stav
		Kostel sv. Bartoloměje	stav
		hasičská zbrojnice	stav
		trafostanice	stav
25	Labské Chrčice (575259)	kovárna	stav
		trafostanice	stav
		trafostanice	stav
		vodojem	stav
		čistírna odpadních vod	stav

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Citlivý objekt	Časový aspekt
		Vodňanské kuře, s.r.o.	stav
		Výkrm Hradecko, s.r.o.	stav
26	Lázně Toušeň (538914)	venkovská usedlost	stav
		trafostanice	stav
		tvrziště, archeologické stopy	stav
27	Libice nad Cidlinou (537438)	rozvodna, transformovna	stav
28	Libiš (571784)	kostel sv. Jakuba	stav
		Střední odborná škola a Střední odborné učiliště	stav
		hasičská zbrojnice	stav
29	Lužec nad Vltavou (535028)	Mateřská škola Lužec nad Vltavou	stav
		Senior-komplex Lužec nad Vltavou	stav
		hasičská zbrojnice	stav
30	Lysá nad Labem (537454)	ZŠ T. G. Masaryka	stav
31	Neratovice (535087)	kaplička	stav
		Mateřská škola Harmonie	stav
		SŠ Euroinstitut	stav
		Rybka, příspěvková organizace	stav
		hasiči	stav
		hasičská zbrojnice	stav
		vodní elektrárna	stav
32	Nová Ves I (533530)	trafostanice	stav
		zdroj podzemní vody	stav
		zdroj podzemní vody	stav
33	Nový Vestec (538566)	trafostanice	stav
		trafostanice	stav
		vodárenské zařízení	stav
34	Nymburk (537004)	vodní mlýn – obytná budova	stav
		kostel Husův sbor	stav
		Mateřská škola	stav
		Turecká věž	stav
		plynová a spalovací elektrárna	stav
		rozvodna, transformovna	stav
		rozvodna, transformovna	stav
		rozvodna, transformovna	stav
		trafostanice	stav
		úpravná vody	stav

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Citlivý objekt	Časový aspekt
35	Obříství (535133)	venkovská usedlost	stav
		venkovský dům – roubená světnička	stav
		MŠ Obříství	stav
		ZŠ Obříství	stav
		hasičská zbrojnice	stav
		zámek	stav
36	Opatovice nad Labem (575429)	Základní škola Opatovice nad Labem	stav
		hasičská zbrojnice	stav
		Morávkův vodní mlýn	stav
		zájezdni hostinec	stav
		trafostanice	stav
37	Oseček (599662)	fotovoltaická elektrárna	stav
		trafostanice	stav
		trafostanice	stav
		chov hospodářských zvířat	stav
38	Ostrá (537624)	plynová a spalovací elektrárna	stav
39	Ovčáry (535141)	trafostanice	stav
40	Pardubice (555134)	Ford AUTO IN s.r.o.	stav
		Globus	stav
		dětský domov Pardubice	stav
		Labská hotelová SOŠ a Střední odborné učiliště	stav
		Mateřská škola Brožíkova	stav
		Mateřská škola Klubičko Pardubice	stav
		Mateřská škola mladých	stav
		Mateřská škola Pardubice – Polabiny	stav
		Mateřská škola Pastelka	stav
		Mateřská škola Zvoneček	stav
		Střední odborné učiliště plynárenské Pardu	stav
		Střední průmyslová škola chemická Pardubice	stav
		Univerzita Pardubice	stav
		veřejná vysoká škola	stav
		Základní a praktická škola	stav
		Základní škola Ohrazenice	stav

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Citlivý objekt	Časový aspekt
		Základní škola Pardubice	stav
		Základní škola Prodloužená	stav
		Základní umělecká škola	stav
		Základní umělecká škola Pardubice	stav
		ZŠ Pardubice – Ohrazenice	stav
		ZUŠ Pardubice, Gymnázium Pardubice	stav
		ambulance	stav
		ambulantní služby	stav
		Dětské rehabilitační centrum	stav
		rehabilitační středisko	stav
		sdružení 4 a více lékařů	stav
		městská policie	stav
		Policie ČR	stav
		AAA AUTO a.s.	stav
		ABL Technic Bohemia, s.r.o.	stav
		AUTO DRYML, a.s.	stav
		Kiwi	stav
		PRIM	stav
		VITA	stav
		LABSKÁ, strojní a stavební společnost s.r.o.	stav
		trafostanice	stav
		trafostanice	stav
		úprava vody	stav
		úprava vody	stav
		vodní elektr. Pardubice	stav
41	Přív-Předhradí (537675)	vodní elektrárna	stav
42	Poděbrady (537683)	EKO Gymnázium, ZŠ Jedna radost, SOŠ multimédií	stav
		Mateřská škola	stav
		Mateřská škola Karla Čapka	stav
		Mateřská škola MONTESSORI	stav
		Mateřská škola Palachova	stav
		Mateřská škola Poděbradská	stav
		Mateřská škola Proftova	stav
		Mateřská škola Vřesová	stav

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Citlivý objekt	Časový aspekt
		Mozaika česko-anglická mateřská škola s.r.o.	stav
		Střední odborné učiliště společného stravování	stav
		Střední zemědělská škola a Střední odborná	stav
		Základní škola	stav
		Základní škola při Léčebně dr. L. Filipa	stav
		Lázně FELICITAS s. r. o., Hotel Orfeus	stav
		Lázně FELICITAS, s.r.o., Spa Hotel Felicitas	stav
		Lázně Poděbrady, a.s.	stav
		hasičská zbrojnice	stav
		hasičská zbrojnice	stav
		rozvodna, transformovna	stav
		rozvodna, transformovna	stav
		rozvodna, transformovna	stav
		vodojem zemní	stav
		vodojem zemní	stav
43	Přelouč (575500)	bývalá prádelna a čistírna	stav
		vodní elektrárna	stav
		vodojem zemní	stav
44	Přerov nad Labem (537721)	Polabské národopisné muzeum	stav
		trafostanice	stav
45	Ráby (575534)	Kaple sv. Jana Nepomuckého	stav
		Mateřská škola Ráby	stav
		mateřská škola Ráby	stav
		ZŠ a Praktická škola SVÍTÁNÍ	stav
		Domov pod Kuňkou	stav
		hasičská zbrojnice	stav
		trafostanice	stav
		čistírna odpadních vod	stav
46	Rybitví (575593)	plynová a spalovací	stav
		čistírna odpadních vod	stav
		Marius Pedersen a.s.	stav
		ENRETA s.r.o.	stav
		Enviro-pol s.r.o.	stav

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Citlivý objekt	Časový aspekt
47	Řečany nad Labem (575607)	Hasiči Labětín	stav
		trafostanice	stav
		trafostanice	stav
		vodárenské zařízení	stav
		vodojem věžový	stav
48	Sadská (537764)	trafostanice	stav
49	Selmice (575615)	Josef Kurka	stav
		vodojem zemní	stav
50	Semice (537781)	ZŠ Semice	stav
51	Semín (575623)	čistírna odpadních vod	stav
52	Sezemice (575640)	MŠ Pohádka	stav
		trafostanice	
		trafostanice	stav
		vodní elektrárna	stav
		čistička odpadních vod	stav
53	Skorkov (557030)	vodárenské zařízení	stav
		lovecký zámek Opočno	stav
54	Sojovice (536661)	vodojem zemní	stav
55	Staré Hradiště (575704)	trafostanice	stav
		čistírna odpadních vod	stav
		čistírna odpadních vod	stav
		DIESEL CENTRUM PARDUBICE s.r.o.	stav
56	Starý Kolín (533700)	Základní škola a Mateřská škola	stav
		rozvodna, transformovna	stav
		rozvodna, transformovna	stav
57	Trnávka (530794)	trafostanice	stav
58	Tři Dvory (533769)	kaplička	stav
		Mateřská škola Tři Dvory	stav
		trafostanice	stav
		trafostanice	stav
59	Tuhaň (531561)	kaplička	stav
		hasiči	stav
		trafostanice	stav
60	Týnec nad Labem (533807)	MVE	stav
		trafostanice	stav
61	Veltruby (533858)	Rozvodna, transformovna	stav

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Citlivý objekt	Časový aspekt
		rozvodna, transformovna	stav
		rozvodna, transformovna	stav
62	Vojkovice (535290)	hasičská zbrojnice	stav
		sýpka	stav
		vodní elektrárna	stav
63	Záboří nad Labem (534595)	Kostel sv. Prokopa	stav
		venkovská usedlost	stav
		venkovský dům	stav
		Volmanova vila	stav
		Mateřská škola Záboří nad Labem	stav
		Základní škola Záboří nad Labem	stav
64	Zálezlice (535354)	kostel sv. Mikuláše	stav
65	Záryby (535362)	Lesní MŠ Kompas, z.s.	stav

Tab. 3.5 Souhrnné informace o citlivých objektech v oblasti s významným povodňovým rizikem

Kategorie zranitelnosti území	Kategorie citlivých objektů	Počet objektů
Občanská vybavenost	Školství	71
	Zdravotnictví a sociální péče	12
	Hasičský záchranný sbor, Policie, Armáda ČR	22
	Kulturní objekty	41
Technická vybavenost	Energetika	110
	Vodohospodářská infrastruktura	28
Zdroje znečištění		27

3.2 Obyvatelé a objekty dotčené povodňovým nebezpečím

Základním zdrojem informací pro stanovení počtu trvale bydlících obyvatel a objektů dotčených povodňovým nebezpečím je Registr sčítacích obvodů a budov (RSO), který spravuje Český statistický úřad (ČSÚ). Jedná se o informační systém, který mimo jiné eviduje budovy nebo jejich části (vchody) s přidělenými popisnými nebo evidenčními čísly. Pro stanovení počtu trvale bydlících obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím byla z RSO využita geografická vrstva s atributovou tabulkou Budovy s číslem domovním a vchody (statistické budovy). Vzhledem k tomu, že ČSÚ neposkytuje informace o počtu osob trvale bydlících v jednotlivých budovách nebo bytech, byl proveden odhad tohoto počtu založený na průměrném počtu trvale bydlících obyvatel v jednom bytě v obci a počtu bytů v jednotlivých budovách.

Sumarizace počtu trvale bydlících obyvatel dotčených daným scénářem nebezpečí byla prováděna podle územní struktury. Byl proveden prostý průnik rozsahu rozlivu daného scénáře nebezpečí a vrstvy Budovy s číslem domovním. Pro každý scénář byla provedena sumarizace za jednotlivé obce. Následně byly výsledky ověřeny terénním šetřením, popř. diskuzí se zástupci jednotlivých obcí.

Tab. 3.6 Počty objektů dotčených povodňovým nebezpečím v jednotlivých obcích

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Počet objektů celkem	Počet objektů dotčených scénářem			
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀
1	Borek (534684)	203	1	1	4	12
2	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (538094)	4336	10	26	53	99
3	Břehy (574805)	407	-	5	24	34
4	Bukovina nad Labem (574813)	104	6	6	6	7
5	Čelákovice (538132)	2734	-	174	186	240
6	Černá u Bohdanče (572896)	257	-	-	1	7
7	Dřiteč (574953)	277	11	22	64	152
8	Hořátev (537152)	321	-	-	-	110
9	Hořín (534803)	328	1	25	183	217
10	Hostín u Vojkovic (531928)	139	-	1	4	23
11	Hradec Králové (569810)	16160	-	-	-	1
12	Hradištko (537179)	810	2	33	55	67
13	Hrobice (575046)	124	12	18	41	52
14	Chlumín (534820)	191	-	-	-	7
15	Choťanky (537217)	236	2	7	11	25
16	Chvaletice (575071)	608	-	1	1	2
17	Káraný (564974)	1201	24	499	566	606
18	Kladruby nad Labem (575178)	306	-	-	2	4
19	Kly (534897)	669	5	52	92	173
20	Kolín (533165)	5265	1	9	747	1047
21	Konárovice (533394)	531	-	1	4	16
22	Kostelec nad Labem (534935)	1683	14	196	245	335
23	Kostomlátky (529630)	202	-	-	9	57
24	Kostomlaty nad Labem (537331)	756	-	-	2	2
25	Kovanice (537373)	369	-	9	31	218
26	Křečkov (537403)	184	-	-	-	20
27	Křenek (534960)	155	-	-	-	84
28	Kunětice (573515)	271	3	30	103	137
29	Labské Chrčice (575259)	148	-	-	48	130
30	Lázně Toušeň (538914)	565	-	18	25	44
31	Libice nad Cidlinou (537438)	522	1	2	15	86
32	Libiš (571784)	833	-	9	114	218
33	Lužec nad Vltavou (535028)	462	1	3	158	315
34	Lysá nad Labem (537454)	2976	-	95	130	208

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Počet objektů celkem	Počet objektů dotčených scénářem			
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀
35	Mělník (534676)	4281	1	2	3	4
36	Němčice (572870)	341	5	8	75	86
37	Neratovice (535087)	2345	1	66	395	553
38	Nová Ves I (535117)	505	-	-	4	5
39	Nový Vestec (538566)	342	17	27	38	158
40	Nymburk (537004)	3042	2	64	109	493
41	Obříství (535133)	563	2	14	48	531
42	Opatovice nad Labem (575429)	803	32	48	209	232
43	Opolany (537586)	482	-	-	-	3
44	Oseček (599662)	224	26	110	133	162
45	Ostrá (537624)	482	21	111	192	222
46	Ovčáry (535141)	226	-	-	-	83
47	Pardubice (555134)	12855	5	19	40	1772
48	Písková Lhota (537659)	255	-	-	-	54
49	Písty (537667)	223	-	-	-	6
50	Přív-Předhradí (537675)	297	-	1	5	15
51	Poděbrady (537683)	3541	24	119	305	2246
52	Přelouč (575500)	2304	1	1	26	53
53	Přerov nad Labem (537721)	476	-	3	16	35
54	Ráby (575534)	239	-	-	-	103
55	Rybitví (575593)	542	-	-	1	1
56	Řečany nad Labem (575607)	538	1	5	16	46
57	Sadská (537764)	1465	-	-	96	174
58	Selmice (575615)	62	-	-	8	40
59	Semice (537781)	431	15	39	82	109
60	Semín (575623)	265	-	-	-	3
61	Sezemice (575640)	1549	2	38	68	104
62	Skorkov (557030)	493	49	59	65	86
63	Sojovice (536661)	423	37	63	64	64
64	Smojedy (553719)	310	1	1	2	3
65	Staré Hradiště (575704)	767	-	-	8	333
66	Starý Kolín (533700)	612	-	10	49	239
67	Svatý Mikuláš (534196)	458	8	9	10	11
68	Tišice (535222)	1187	10	62	139	224
69	Trnávka (530794)	116	-	-	8	12

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Počet objektů celkem	Počet objektů dotčených scénářem			
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀
70	Tři Dvory (533769)	373	1	5	101	330
71	Tuhaň (531561)	327	1	12	82	187
72	Týnec nad Labem (533807)	974	-	3	4	10
73	Valy (575925)	182	-	-	2	3
74	Veletov (533823)	119	4	10	29	68
75	Velký Osek (533840)	899	-	-	3	7
76	Veltruby (533858)	595	-	-	27	124
77	Vojkovice (535290)	289	3	41	103	129
78	Vraňany (535303)	347	6	12	18	30
79	Všestudy (535311)	150	-	2	19	20
80	Záboří nad Labem (534595)	387	-	27	82	107
81	Zálezlice (535354)	160	3	19	113	130
82	Zápy (505781)	349	-	-	-	1
83	Záryby (535362)	450	-	-	5	21
84	Živanice (576051)	359	-	-	4	7
Celkem		93337	372	2252	5730	14194

Tab. 3.7 Počty trvale bydlících obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím v jednotlivých obcích

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel dotčených scénářem			
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀
1	Borek (534684)	336	4	4	4	8
2	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (538094)	20313	4	18	74	202
3	Břehy (574805)	1133	-	5	49	60
4	Bukovina nad Labem (574813)	246	-	-	-	-
5	Čelákovice (538132)	12474	-	16	23	115
6	Černá u Bohdanče (572896)	710	-	-	-	10
7	Dřiteč (574953)	655	-	8	63	230
8	Hořátev (537152)	799	-	-	-	297
9	Hořín (534803)	939	-	68	362	409
10	Hostín u Vojkovic (531928)	334	-	-	5	44
11	Hradec Králové (569810)	94311	-	-	-	-
12	Hradištko (537179)	896	-	-	3	13
13	Hrobice (575046)	272	-	17	76	99
14	Chlumín (534820)	490	-	-	-	18
15	Choťánky (537217)	487	-	4	8	38
16	Chvaletice (575071)	2925	-	-	-	-
17	Káraný (564974)	844	6	80	98	129
18	Kladruby nad Labem (575178)	637	-	-	-	2
19	Kly (534897)	1770	6	94	165	311
20	Kolín (533165)	33444	-	1	1672	2404
21	Konárovice (533394)	974	-	-	-	16
22	Kostelec nad Labem (534935)	4462	2	49	107	257
23	Kostomlátky (529630)	318	-	-	5	57
24	Kostomlaty nad Labem (537331)	1914	-	-	15	15
25	Kovanice (537373)	952	-	12	65	411
26	Křečkov (537403)	439	-	-	-	21
27	Křenek (534960)	324	-	-	-	116
28	Kunětice (573515)	438	1	2	78	119
29	Labské Chrčice (575259)	316	-	-	17	129
30	Lázně Toušeň (538914)	1501	-	24	36	71
31	Libice nad Cidlinou (537438)	1215	3	5	29	186
32	Libiš (571784)	2442	-	17	407	655
33	Lužec nad Vltavou (535028)	1520	-	5	317	724
34	Lysá nad Labem (537454)	10004	-	32	63	159

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel dotčených scénářem			
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀
35	Mělník (534676)	20278	1	1	1	1
36	Němčice (572870)	854	3	4	15	20
37	Neratovice (535087)	16360	1	35	897	1439
38	Nová Ves I (535117)	1374	-	-	13	15
39	Nový Vestec (538566)	517	9	22	39	146
40	Nymburk (537004)	15642	18	47	211	1424
41	Obříství (535133)	1718	3	21	109	1054
42	Opatovice nad Labem (575429)	2912	83	131	636	779
43	Opolany (537586)	935	-	-	-	2
44	Oseček (599662)	173	1	14	21	68
45	Ostrá (537624)	664	1	9	18	53
46	Ovčáry (535141)	516	-	-	-	105
47	Pardubice (555134)	92319	-	-	7	21989
48	Písková Lhota (537659)	560	-	-	-	71
49	Písty (537667)	445	-	-	-	-
50	Pňov-Předhradí (537675)	617	-	-	10	28
51	Poděbrady (537683)	15232	8	253	654	7168
52	Přelouč (575500)	10203	-	-	58	124
53	Přerov nad Labem (537721)	1246	-	-	22	54
54	Ráby (575534)	589	-	-	-	328
55	Rybitví (575593)	1486	-	-	-	-
56	Řečany nad Labem (575607)	1414	-	1	20	66
57	Sadská (537764)	3301	-	-	21	28
58	Selmice (575615)	142	-	-	15	63
59	Semice (537781)	1487	-	8	45	96
60	Semín (575623)	630	-	-	-	5
61	Sezemice (575640)	4451	-	38	96	138
62	Skorkov (557030)	716	-	-	2	18
63	Sojovice (536661)	605	-	3	3	3
64	Smojedy (553719)	793	-	-	5	9
65	Staré Hradiště (575704)	2161	-	-	-	548
66	Starý Kolín (533700)	1696	-	-	64	659
67	Svatý Mikuláš (534196)	983	-	-	2	2
68	Tišice (535222)	2574	1	17	144	225
69	Trnávka (530794)	204	-	-	16	23

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel dotčených scénářem			
			Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Q ₅₀₀
70	Tři Dvory (533769)	988	-	2	232	773
71	Tuhaň (531561)	855	-	19	179	424
72	Týnec nad Labem (533807)	2211	-	-	2	2
73	Valy (575925)	518	-	-	1	3
74	Veletov (533823)	260	-	-	35	113
75	Velký Osek (533840)	2619	-	-	-	12
76	Veltruby (533858)	1471	-	-	5	171
77	Vojkovice (535290)	1039	1	88	294	350
78	Vraňany (535303)	998	16	34	51	89
79	Všestudy (535311)	434	-	-	23	24
80	Záboří nad Labem (534595)	825	-	47	157	221
81	Zálezlice (535354)	445	8	53	261	296
82	Zápy (505781)	947	-	-	-	-
83	Záryby (535362)	1146	-	-	13	46
84	Živanice (576051)	1023	-	-	-	6
Celkem		422410	180	1308	8138	46606

Tab. 3.8 Počty trvale bydlících osob v plochách v riziku

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel v plochách v riziku
1	Borek (534684)	336	2
2	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav (538094)	20313	229
3	Břehy (574805)	1133	28
4	Bukovina nad Labem (574813)	246	-
5	Čelákovice (538132)	12474	2
6	Černá u Bohdanče (572896)	710	-
7	Dříteč (574953)	655	7
8	Hořátek (537152)	799	-
9	Hořín (534803)	939	384
10	Hostín u Vojkovic (531928)	334	6
11	Hradec Králové (569810)	94311	-
12	Hradištko (537179)	896	11
13	Hrobice (575046)	272	19
14	Chlumín (534820)	490	-

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel v plochách v riziku
15	Choťánky (537217)	487	13
16	Chvaletice (575071)	2925	-
17	Káraný (564974)	844	227
18	Kladruby nad Labem (575178)	637	-
19	Kly (534897)	1770	168
20	Kolín (533165)	33444	140
21	Konárovice (533394)	974	-
22	Kostelec nad Labem (534935)	4462	47
23	Kostomlátky (529630)	318	4
24	Kostomlaty nad Labem (537331)	1914	-
25	Kovanice (537373)	952	12
26	Křečkov (537403)	439	-
27	Křenek (534960)	324	25
28	Kunětice (573515)	438	6
29	Labské Chrčice (575259)	316	2
30	Lázně Toušeň (538914)	1501	4
31	Libice nad Cidlinou (537438)	1215	343
32	Libiš (571784)	2442	28
33	Lužec nad Vltavou (535028)	1520	4
34	Lysá nad Labem (537454)	10004	-
35	Mělník (534676)	20278	36
36	Němčice (572870)	854	11
37	Neratovice (535087)	16360	465
38	Nová Ves I (535117)	1374	-
39	Nový Vestec (538566)	517	47
40	Nymburk (537004)	15642	70
41	Obříství (535133)	1718	83
42	Opatovice nad Labem (575429)	2912	239
43	Opolany (537586)	935	-
44	Oseček (599662)	173	-
45	Ostrá (537624)	664	7
46	Ovčáry (535141)	516	-
47	Pardubice (555134)	92319	513
48	Písková Lhota (537659)	560	-
49	Písty (537667)	445	-
50	Přov-Předhradí (537675)	617	-

Poř. číslo	Název obce (identifikátor obce dle ČSÚ)	Počet obyvatel celkem	Počet obyvatel v plochách v riziku
51	Poděbrady (537683)	15232	312
52	Přelouč (575500)	10203	-
53	Přerov nad Labem (537721)	1246	5
54	Ráby (575534)	589	-
55	Rybitví (575593)	1486	-
56	Řečany nad Labem (575607)	1414	4
57	Sadská (537764)	3301	-
58	Selmice (575615)	142	-
59	Semice (537781)	1487	18
60	Semín (575623)	630	-
61	Sezemice (575640)	4451	57
62	Skorkov (557030)	716	4
63	Sojovice (536661)	605	33
64	Srnojedy (553719)	793	-
65	Staré Hradiště (575704)	2161	-
66	Starý Kolín (533700)	1696	4
67	Svatý Mikuláš (534196)	983	26
68	Tišice (535222)	2574	102
69	Trnávka (530794)	204	-
70	Tři Dvory (533769)	988	62
71	Tuhaň (531561)	855	144
72	Týnec nad Labem (533807)	2211	-
73	Valy (575925)	518	-
74	Veletov (533823)	260	2
75	Velký Osek (533840)	2619	-
76	Veltruby (533858)	1471	23
77	Vojkovice (535290)	1039	214
78	Vraňany (535303)	998	29
79	Všestudy (535311)	434	45
80	Záboří nad Labem (534595)	825	139
81	Zálezlice (535354)	445	230
82	Zápy (505781)	947	-
83	Záryby (535362)	1146	-
84	Živanice (576051)	1023	2
Celkem		422410	4635

4 Cílový stav ochrany před povodněmi

Povodně jsou přírodním fenoménem, kterému nelze zcela zabránit, lze pouze zmírnit jejich následky. Strategickým cílem implementace Směrnice 2007/60/ES je snížit riziko povodní a zvýšit odolnost proti jejich negativním účinkům na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví, hospodářskou činnost a infrastrukturu.

Pro období platnosti plánu pro zvládání povodňových rizik byly stanoveny následující cíle **v oblasti povodňové prevence a připravenosti, a prostředky k jejich naplnění:**

Cíl 1: Zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.

Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- Zohledňování principů povodňové prevence v územně plánovací dokumentaci (ÚPD) obcí a při správních řízeních, zejména nevytvářením nových ploch v nepřijatelném riziku, nezvyšováním hodnoty majetku v plochách v nepřijatelném riziku a případně změnou užívání území, vedoucí ke snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku.
- Postupné realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů v zastavěném území obcí, při využití navrhovaných opatření z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.

Cíl 2: Snížení míry povodňového nebezpečí.

Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- Postupné realizace konkrétních opatření v povodí pro zachycení nebo snížení povodňových vln, nově navrhovaných nebo pocházejících z plánů oblastí povodí, krajských koncepcí povodňové ochrany a ostatních dostupných materiálů.
- Zvyšování retenční schopnosti krajiny a zachování, případně obnova krajinných prvků a ekosystémů pozitivně ovlivňujících vodní režim (mokřady).
- Uplatňováním vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích, vedoucích k většímu zachycení vody v půdě, zpomalení odtoku a omezení erozních jevů.
- Uplatňováním vhodných principů hospodaření se srážkovou vodou v urbanizovaných územích, které pokud možno napodobují přirozené hydrologické poměry území před zástavbou

Cíl 3: Zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní.

Naplnění tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím:

- Zpracování a aktualizace kvalitních povodňových plánů obcí a vybraných nemovitostí, uvažujících i možnost výskytu povodní větších než Q100.
- Zajištění dostatečného vybavení pro provádění nouzových operativních opatření pro ochranu obyvatelstva a zabezpečení základních funkcí obcí.
- Dalšího zdokonalování předpovědní povodňové služby a zajištěním fungující hlásné povodňové služby a hlídkové služby na úrovni obcí, včetně systémů pro informování a varování obyvatelstva.
- Zabezpečení nemovitostí, nacházejících se v územích ohrožených rozlivy, jejich vlastníky k omezení jejich vlastních škod a k zamezení případného ohrožení jiných území, objektů nebo životního prostředí (odplavení materiálu, únik nebezpečných látek).

5 Návrhy opatření na ochranu před povodněmi k dosažení cílového stavu

5.1 Opatření nestavebního charakteru

V tabulce č. 5.1 je uveden seznam vybraných vhodných opatření k dosažení obecných cílů vycházející z analýzy a současného stavu a možností s výhledem do roku 2033 pro obce nebo jinak definovaných skupiny ploch v ohrožení v OsVPR. Podrobný popis jednotlivých opatření je uveden na listu opatření v přílohách.

Tab. 5.1 Seznam navrhovaných opatření nestavebního charakteru

ID opatření	Název opatření	Územní dopad	Předpokl. zdroj financování
HSL41700138	Využití výstupů map povodňového rizika (povodňové ohrožení, plochy v riziku) jako limitu v územním plánování a řízení pro OsVPR HSL_01-01 Labe	Všechny ORP v OsVPR	
HSL41700175	Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)	Všechny ORP v OsVPR	
HSL41700212	Vytvoření/aktualizace povodňových plánů nemovitostí	Všechny ORP v OsVPR	
HSL41700249	Opatření k adaptaci ohrožených objektů a aktivit (zvýšení odolnosti) a ke snížení nepříznivých účinků povodní na budovy, veřejné sítě aj.	Všechny ORP v OsVPR	
HSL41700286	Individuální PPO vlastníků nemovitostí	Všechny ORP v OsVPR	
HSL41700323	Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní služby (hlásné profily, limity SPA, LVS, VISO)	Všechny ORP v OsVPR	
HSL41700360	Vymezení územních rezerv rozvojových ploch pro náhradní výstavbu	Všechny ORP v OsVPR	

5.2 Opatření stavebního charakteru

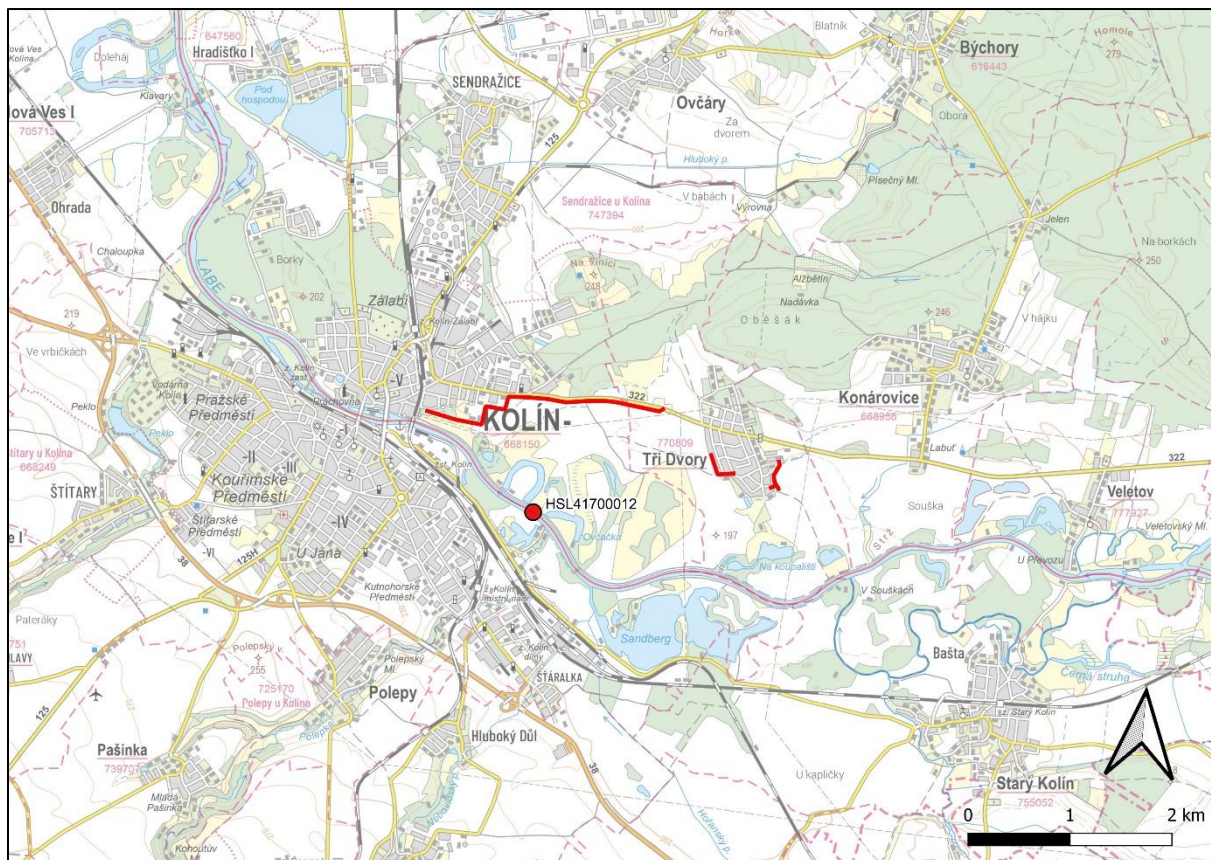
V tabulce č. 5.2 je uveden seznam vybraných vhodných opatření k dosažení konkrétních cílů vycházející z analýzy a současného stavu a možností s výhledem do roku 2033. Podrobný popis jednotlivých opatření je uveden na listu opatření v přílohách.

Tab. 5.2 Seznam navrhovaných opatření stavebního charakteru na ochranu před povodněmi

ID Opatření	Název opatření	Řešené / ovlivněné rizikové plochy	Náklady (mil. Kč)	Priorita	Návrhová míra ochrany*)	Počet ochráněných obyvatel*)	Objem navrhované retence*)	Stav projednání, přípravy, zpracování a další důležité informace
HSL41700012	Kolínsko - PPO	Kolín (533165), Tři Dvory (533769)	153,650	2	Q ₁₀₀	1626	-	Stav přípravy: studie

*) Pokud je relevantní.

Priorita opatření – 1 – nejvyšší, 2 – vysoká, 3 – střední, 4 - nízká



Obr. 5.3 Lokalizace navrhaných opatření stavebního charakteru

6 Zhodnocení realizace opatření z druhého plánovacího cyklu

6.1 Opatření nestavebního charakteru

Navržená obecná opatření představují dlouhodobé a dynamické procesy, u nichž se namísto jednorázového splnění (realizace) uplatňuje princip permanentního vyhodnocování a průběžné aktualizace. Z tohoto důvodu jsou tato dříve navržená opatření formálně zařazena do procesu částečné realizace.

Tab. 6.1 Souhrn míry realizace navržených opatření nestavebního charakteru z druhého plánovacího cyklu

Poř. č.	Kód opatření	Název opatření	Financování z fondů EU [ano/ne]
Realizovaná opatření			
1	-	-	-
Částečná realizace			
1	HSL31700001	Pořízení/změna územního plánu (definování nezastavitelných ploch a ploch s omezeným využitím) pro OsVPR HSL 01-01 Labe	NE
2	HSL31700031	Využití výstupů map povodňového rizika (povodňové ohrožení, plochy v riziku) jako limitu v územním plánování a řízení pro OsVPR HSL 01-01 Labe	NE
3	HSL31700061	Vytvoření/aktualizace povodňového plánu územních celků (včetně digitální podoby)	NE
4	HSL31700091	Vytvoření/aktualizace povodňových plánů nemovitostí	NE
5	HSL31700123	Opatření ke zlepšení hlásné a předpovědní služby (hlásné profily, limity SPA, LVS, VISO)	NE
Nezahájené realizace			
1	-	-	-
Celkem počet			5

6.2 Opatření stavebního charakteru

V OsVPR nebyla realizována žádná opatření, u opatření HSL31700223 probíhá realizace. Opatření HSL31700258 a HSL31700156 nebyla realizována, v rámci aktuálního zpracování návrhů byla prověřena jejich efektivita a opatření byla z důvodů vysoké efektivity zařazena do nových listů opatření. Ostatní opatření nebyla realizována, v rámci aktuálního zpracování návrhů byla prověřena jeho efektivita a opatření nebylo z důvodů nízké efektivity zařazeno do nových listů opatření.

Tab. 6.2 Souhrn míry realizace navržených opatření stavebního charakteru z druhého plánovacího cyklu

Poř. č.	Kód opatření	Název opatření	Celkové náklady [mil. Kč]	Financování z fondů EU [tis. Kč]
Realizovaná opatření				
1	-	-	-	-

Poř. č.	Kód opatření	Název opatření	Celkové náklady [mil. Kč]	Financování z fondů EU [tis. Kč]
Celkem realizovaná opatření				
Opatření v realizaci				
1	HSL31700223	PPO Neratovice	1050	-
Celkem opatření v realizaci*)			1050	
Nezahájené realizace				
1	HSL31700153	Protipovodňová ochrana města Brandýs n./L.- Stará Boleslav	58,890	-
2	HSL31700154	Protipovodňová ochrana obce Břehy	4,255	-
3	HSL31700155	Protipovodňová ochrana obce Hrobice	16,115	-
4	HSL31700156	Kolín – zvýšení protipovodňové ochrany města	0,140	-
5	HSL31700157	Protipovodňová ochrana obce Kovanice	47,790	-
6	HSL31700158	Protipovodňová ochrana městysu Lázně Toušeň	27,740	-
7	HSL31700159	Protipovodňová ochrana obce Obříství	218,700	-
8	HSL31700160	Protipovodňová ochrana obce Tišice	100,070	-
9	HSL31700161	Protipovodňová ochrana obce Tuhaň	v1 179,2; v2 236	-
10	HSL31700162	Protipovodňová ochrana obce Veletov	2,201	-
11	HSL31700204	Protipovodňová opatření na ochranu obce Kly	205,241	-
12	HSL31700208	PPO Libiš	-	-
13	HSL31700214	Nymburk - zvýšení protipovodňové ochrany	48,750	-
14	HSL31700258	PPO Tři Dvory	14,000	-
Celkem opatření nezahájená v1 *)			923,092	
Celkem opatření nezahájená v2 *)			979,892	
Celkem v1			1973,092	
Celkem v2			2029,892	

*) Uvádí se odhadované náklady na realizaci

7 Závěr

Dokumentace oblastí s významným povodňovým rizikem (DOsVPR), navazují na zpracované mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik a jsou součástí plánů dílčích povodí. DOsVPR jsou hlavním podkladem pro sestavení Plánu pro zvládání povodňových rizik a obsahují návrhy listů opatření

8 Seznam podkladů

[1] Směrnice Evropského parlamentu 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik

[2] MŽP. 2022. Metodika předběžného vyhodnocení povodňových rizik v České republice Metodika předběžného vyhodnocení povodňových rizik v České republice.

[3] MŽP, 2023. Metodika tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik.

9 Přílohy

Listy opatření