



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

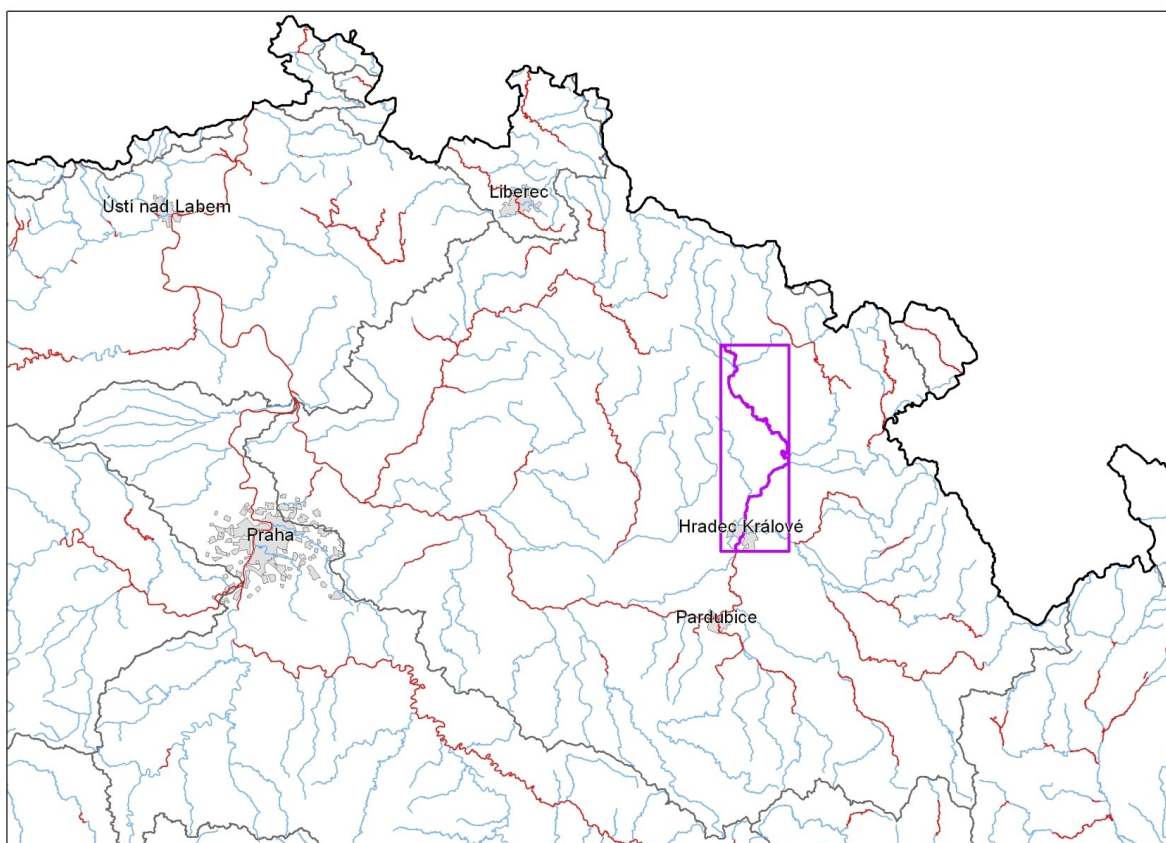
Pro vodu,
vzduch a přírodu

TVORBA MAP POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK V OBLASTI POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE A UCELENÉHO ÚSEKU DOLNÍHO LABE

DÍLČÍ POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE

C. TECHNICKÁ ZPRÁVA – MAPY POVODŇOVÉHO OHROŽENÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK

LABE - 10100002_3 - Ř. KM 989,000 - 1058,000 (PL-1-3)



ŘÍJEN 2013





OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

TVORBA MAP POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK V OBLASTI POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE A UCELENÉHO ÚSEKU DOLNÍHO LABE

DÍLČÍ POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE

B. TECHNICKÁ ZPRÁVA – HYDRODYNAMICKÉ MODELY A MAPY POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ

LABE - 10100002_3 - Ř. KM 989,000 - 1058,000 (PL-1-3)

Pořizovatel:



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

Zhotovitel: sdružení „VRV + HDP + DHI“



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



Sweco Hydroprojekt a.s.
Táborská 31
Praha 4
140 16



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu



DHI a.s.
Na Vrších 1490/5
Praha 10
100 00

Řešitel:



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

V PRAZE, ŘÍJEN 2013.

Obsah

1	Seznam zkratk a symbolů	7
2	Popis zájmového území	8
3	Vstupní data pro vyjádření povodňového rizika	10
3.1	Hlavní podklady pro stanovení zranitelnosti	10
3.2	Mapové podklady	13
3.3	Ostatní podklady pro stanovení zranitelnosti	13
4	Postupy vyjádření povodňového rizika	15
4.1	Výpočet intenzity povodně	15
4.2	Stanovení povodňového ohrožení	15
4.3	Stanovení zranitelnosti území	15
4.3.1	Příprava dat	15
4.3.2	Vymezení citlivých objektů	27
4.4	Stanovení povodňového rizika	27
5	Interpretace výsledků	28
6	Seznam literatury	37

1 Seznam zkratek a symbolů

Tab. č. 1.1 Seznam zkratek a symbolů

Zkratka	Vysvětlení
DGN	CAD formát firmy Autodesk
KN	Katastr nemovitostí
MMR	Ministerstvo pro místní rozvoj
ORP	Obce s rozšířenou působností
PDF	Formát dokumentů firmy Adobe
PNG	Grafický formát pro bezztrátovou kompresi rastrové grafiky
SHP	Shape file – vektorový formát firmy ESRI
ÚAP	Územně analytické podklady
ÚP	Územní plán
ÚPD	Územně plánovací dokumentaci
ÚÚR	Ústav územního rozvoje
WMS	Webová mapová služba
ZABAGED	Základní báze geografických dat České republiky
BY	Bydlení
SM	Směšované plochy
OV	Občanská vybavenost
TV	Technická vybavenost
DO	Dopravní infrastruktura
VY	Výrobní plochy a sklady
RS	Rekreace a sport
ZE	Zeleň
Sk	Školství
Zd	Zdravotnictví a sociální péče
Zs	Hasičský záchranný sbor, policie, armáda ČR
Ku	Nemovitá kulturní památka
En	Energetika
VH	Vodohospodářská infrastruktura
Zz	Zdroje znečištění

2 Popis zájmového území

Zájmového území je vymezeno kilometrží vodního toku Labe (10100002_3) 989,000 až 1058,000 ř. km. Jedná se o digitální říční kilometráž (DKM), která byla poskytnuta podnikem Povodí Labe, státní podnik.

Zpracovávaný úsek toku s významným povodňovým rizikem prochází správním územím 23 obcí. Tyto správní území mohou být dotčeny povodní z vodního toku Labe.

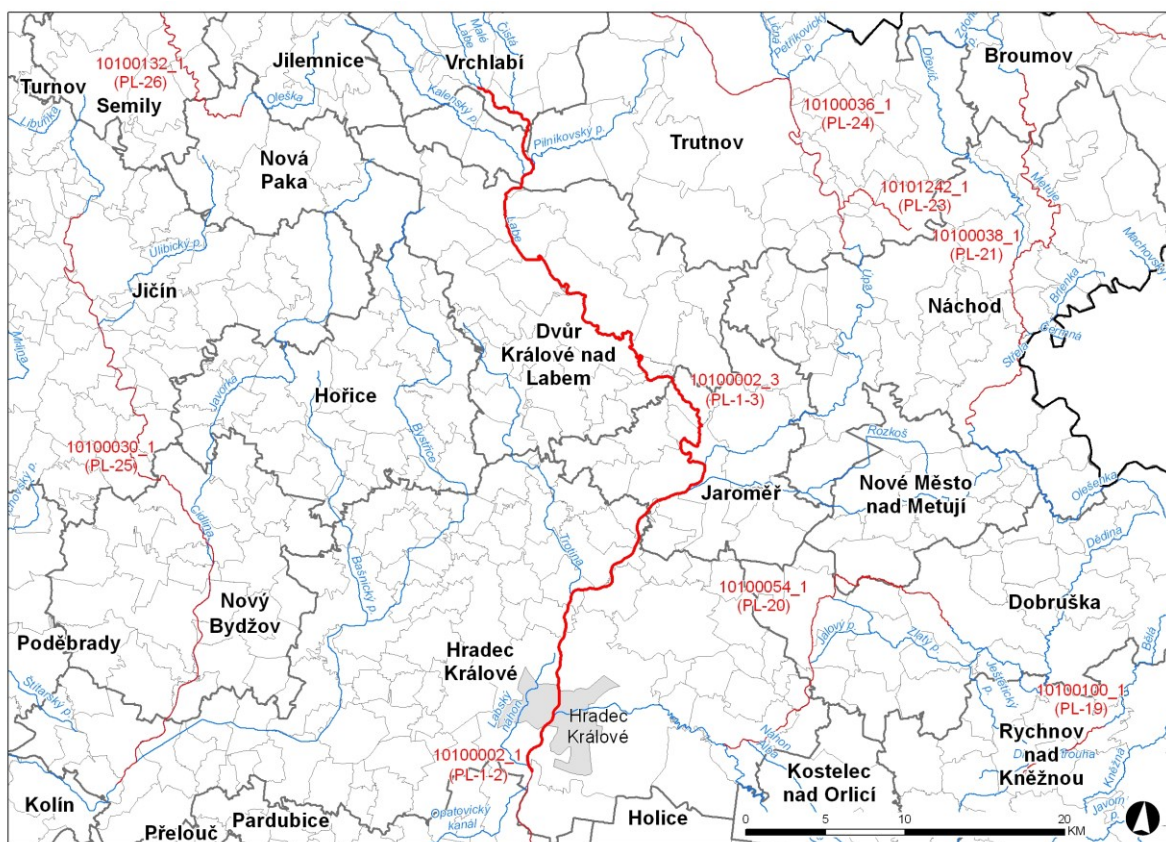
Konkrétní správní území obcí a jim příslušné obce s rozšířenou působností jsou uvedeny v následující tabulce.

Tab. č. 2.1 – Dotčené správní území obcí úsekem

Kód ORP	Název ORP	Kód ICOB	Název obce
03396	Dvůr Králové nad Labem	579068	Bílá Třemešná
03396	Dvůr Králové nad Labem	554863	Dolní Brusnice
03396	Dvůr Králové nad Labem	579203	Dvůr Králové nad Labem
03396	Dvůr Králové nad Labem	579327	Choustníkov Hradiště
03396	Dvůr Králové nad Labem	579416	Kuks
03396	Dvůr Králové nad Labem	579556	Mostek
03396	Dvůr Králové nad Labem	579564	Nemojov
03396	Dvůr Králové nad Labem	548812	Stanovice
03396	Dvůr Králové nad Labem	579815	Vítězná
04687	Hradec Králové	569925	Černožice
04687	Hradec Králové	569810	Hradec Králové
04687	Hradec Králové	570311	Lochenice
04687	Hradec Králové	570672	Předměřice nad Labem
04687	Hradec Králové	570800	Skalice
04687	Hradec Králové	570877	Smiřice
05733	Jaroměř	574040	Heřmanice
05733	Jaroměř	547531	Hořenice
05733	Jaroměř	574121	Jaroměř
05733	Jaroměř	574376	Rasošky
16902	Trutnov	579173	Dolní Olešnice
16902	Trutnov	579319	Chotěvice
18630	Vrchlabí	579297	Hostinné
18630	Vrchlabí	579602	Prosečné

Analýzou průniku řešeného úseku toku s významným povodňovým rizikem a správního území obce byla zjištěna obec s počtem obyvatel větším než 10 000. Jedná se o Dvůr Králové nad Labem, Hradec Králové, Jaroměř.

Obr. č. 2.2 Přehledná mapa řešeného území



3 Vstupní data pro vyjádření povodňového rizika

Vstupní data pro vyjádření povodňového rizika jsou výstupy popsané v části B. TECHNICKÁ ZPRÁVA – HYDRODYNAMICKÉ MODEL Y A MAPY POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ.

Výstupem části B. je tedy povodňové nebezpečí, které je vyjádřeno tzv. charakteristikami průběhu povodně pro povodňové scénáře Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a Q_{500} . Jedná se o rozsahy rozlivů, hloubky zaplavení a rychlosti proudění vody v zaplaveném území.

Druhou částí vstupních dat jsou podklady pro stanovení zranitelnosti. Zejména to jsou informace o způsobu využití území získané především z grafické části Územně plánovací dokumentace.

3.1 Hlavní podklady pro stanovení zranitelnosti

Všechny obce v zájmovém území mají platnou **územně plánovací dokumentaci** (Běleč nad Orlicí, Bílá Třemešná, Černilov, Dolany, Dolní Brusnice, Dolní Kalná, Dvůr Králové nad Labem, Heřmanice, Holohlavy, Hořenice, Hostinné, Hradec Králové, Chlumec na Cidlinou, Choustníkovo Hradiště, Jaroměř, Jeníkovice, Jílovice, Klamoš, Kosice, Kuks, Ledce, Ločenice, Mladé Buky, Mostek, Nemojov, Nové Město, Nový Ples, Olešnice, Písek, Předměřice nad Labem, Rasosky, Rtyň v Podkrkonoší, Rychnověk, Skalice, Smiřice, Smržov, Svoboda na Úpou, Trutnov, Třebechovice nad Orebem, Úpice, Velké Svatoňovice, Vítězná, Vlkov, Vysoká nad Labem, Vysoký, Újezd, Zaloňov).

ÚPD ve vektorovém formátu byla dodána se zapracovanými změnami, v případě rastrových podkladů byly změny zapracovávány ručně na základě výkresu změn nebo ORTOFOTO, ZABAGED® a KN ČUZK.

Platná územně plánovací dokumentace byla pro 7 obcí (Bílá Třemešná, Dvůr Králové nad Labem, Choustníkovo Hradiště, Kuks, Mostek, Nemojov, Úpice) získána ve vektorovém i rastrovém formátu, pro 1 obec (Dolní Brusnice) pouze ve vektorovém formátu a pro 38 obcí (Běleč nad Orlicí, Černilov, Dolany, Dolní Kalná, Heřmanice, Holohlavy, Hořenice, Hostinné, Hradec Králové, Chlumec na Cidlinou, Jaroměř, Jeníkovice, Jílovice, Klamoš, Kosice, Ledce, Ločenice, Mladé Buky, Nové Město, Nový Ples, Olešnice, Písek, Předměřice nad Labem, Rasosky, Rtyň v Podkrkonoší, Rychnověk, Skalice, Smiřice, Smržov, Svoboda na Úpou, Trutnov, Třebechovice nad Orebem, Velké Svatoňovice, Vítězná, Vlkov, Vysoká nad Labem, Vysoký, Újezd, Zaloňov) v rastrovém formátu.

Ostatní ÚP či jejich aktualizace nebo změny byly získávány z různých dostupných zdrojů např. dotazováním na příslušné ORP či obce, webové stránky obcí atd.

ZABAGED® ve vektorovém formátu shape file byl k dispozici v celém zájmovém území.

ÚAP v zájmovém území byly k dispozici s výjimkou 14 obcí (Bílá Třemešná, Dolní Brusice, Dvůr Králové nad Labem, Choustníkovo Hradiště, Kuks, Mostek, Nemojov, Vítězná, Mladé Buky, Rtyň v Podkrkonoší, Svoboda nad Úpou, Úpice, Velké Svatoňovice, Trutnov).

Tab. č. 3.1.1 Přehled získaných dat a jejich formátů pro dotčené obce

č.	ICOB	Název obce	Kód ORP	ORP	ÚP	Rok schválení	Formáty platných UPD			ÚAP
							vektor	rastr	papír	
1	579068	Bílá Třemešná	03396	Dvůr Králové nad Labem	ano	2010	shp	pdf	-	ne
2	554863	Dolní Brusnice	03396	Dvůr Králové nad Labem	ano	2012	shp	-	-	ne
3	579203	Dvůr Králové nad Labem	03396	Dvůr Králové nad Labem	ano	2011	shp	pdf	-	ne
4	579327	Choustníkovo Hradiště	03396	Dvůr Králové nad Labem	ano	2009	shp	pdf/jpg	-	ne
5	579416	Kuks	03396	Dvůr Králové nad Labem	ano	2010	shp	pdf	-	ne
6	579556	Mostek	03396	Dvůr Králové nad Labem	ano	2012	shp	pdf	-	ne
7	579564	Nemojov	03396	Dvůr Králové nad Labem	ano	2008	shp	pdf	-	ne
8	579815	Vítězná	03396	Dvůr Králové nad Labem	ano	2010	-	pdf	-	ne
9	569810	Hradec Králové	04687	Hradec Králové	ano	2011	-	pdf	-	ano
10	571113	Vysoká nad Labem	04687	Hradec Králové	ano	2011	-	pdf	-	ano
11	569852	Běleč nad Orlicí	04687	Hradec Králové	ano	2000	-	jpg	-	ano
12	569917	Černilov	04687	Hradec Králové	ano	2010	-	pdf	-	ano
13	570028	Holohlavy	04687	Hradec Králové	ano	2011	-	pdf	-	ano
14	570109	Chlumecká nad Cidlinou	04687	Hradec Králové	ano	2011	-	pdf	-	ano
15	570133	Jeníkovice	04687	Hradec Králové	ano	2005	-	jpg	-	ano
16	576352	Jílovice	04687	Hradec Králové	ano	2003	-	jpg	-	ano
17	570168	Klamoš	04687	Hradec Králové	ano	2011	-	pdf	-	ano
18	570176	Kosice	04687	Hradec Králové	ano	1997	-	jpg	-	ano
19	576433	Ledce	04687	Hradec Králové	ano	2000	-	pdf/jpg	-	ano
20	570311	Lochenice	04687	Hradec Králové	ano	2001	-	pdf/jpg	-	ano
21	570494	Nové Město	04687	Hradec Králové	ano	2002	-	jpg	-	ano
22	570524	Olešnice	04687	Hradec Králové	ano	2008	-	pdf	-	ano
23	570575	Písek	04687	Hradec Králové	ano	2001	-	jpg	-	ano
24	570672	Předměřice nad Labem	04687	Hradec Králové	ano	2010	-	pdf	-	ano
25	570800	Skalice	04687	Hradec Králové	ano	2010	-	pdf/jpg	-	ano
26	570877	Smiřice	04687	Hradec Králové	ano	2011	-	pdf	-	ano

č.	ICOB	Název obce	Kód ORP	ORP	ÚP	Rok schválení	Formáty platných UPD			ÚAP
							vektor	rastr	papír	
27	570885	Smržov	04687	Hradec Králové	ano	2008	-	pdf	-	ano
28	531482	Vysoký Újezd	04687	Hradec Králové	ano	2005	-	jpg	-	ano
29	571041	Třebechovice nad Orebem	04687	Hradec Králové	ano	2008	-	pdf	-	ano
30	574015	Dolany	05733	Jaroměř	ano	2004	-	pdf	-	ano
31	574040	Heřmanice	05733	Jaroměř	ano	2001	-	tif	-	ano
32	547531	Hořenice	05733	Jaroměř	ano	2008	-	tif	-	ano
33	574121	Jaroměř	05733	Jaroměř	ano	2010	-	pdf/jpg	-	ano
34	574295	Nový Ples	05733	Jaroměř	ano	2002	-	tif	-	ano
35	574376	Rasošky	05733	Jaroměř	ano	2009	-	pdf/tif	-	ano
36	574406	Rychnovek	05733	Jaroměř	ano	2006	-	pdf/tif	-	ano
37	574601	Vlkov	05733	Jaroměř	ano	2008	-	pdf/tif	-	ano
38	574660	Zaloňov	05733	Jaroměř	ano	2007	-	jpg/tif	-	ano
39	579548	Mladé Buky	16902	Trutnov	ano	2005	-	pdf	-	ne
40	579637	Rtyně v Podkrkonoší	16902	Trutnov	ano	2006	-	pdf	-	ne
41	579734	Svoboda na Úpou	16902	Trutnov	ano	2005	-	pdf	-	ne
42	579777	Úpice	16902	Trutnov	ano	2007	dwg	pdf	-	ne
43	579785	Velké Svatoňovice	16902	Trutnov	ano	2009	-	pdf	-	ne
44	579025	Trutnov	16902	Trutnov	ano	2011	-	pdf	-	ne
45	579157	Dolní Kalná	18630	Vrchlabí	ano	2010	-	pdf	-	ano
46	579297	Hostinné	18630	Vrchlabí	ano	2000	-	pdf/tif	-	ano

3.2 Mapové podklady

Jako další zdroj informací o funkčním využití území byly použity různé mapové podklady.

1. Mapy.cz - z mapového portálu <http://www.mapy.cz> byl použit

Základní mapový podklad ("kreslený"):

© Seznam.cz, a.s. (zoom 3-4)

© Mapy.cz, s.r.o. (zoom 5-8, zoom 9-15 jen v ČR)

Letecký mapový podklad ("fotomapa"):

©NASA Earth Observatory (zoom 3-6)

© GEODIS BRNO, s.r.o (zoom 7-10 & 11-18 jen v ČR)

©USGS & NASA. Datasource: Global Land Cover Facility (zoom 7-10)

2. Google - z mapového portálu <http://maps.google.cz/maps> byl použit tento mapový podklad:

Obecná mapa, ortofotomapa a street view

3. Geoportál ČR - z mapového portálu <http://geoportal.gov.cz/> byl použit mapový podklad:

Ortofotomapy – mapové služby Portálu veřejné správy nabízejí přístup k mapovým službám pomocí standardu WMS. Podávají informace o aktuálním stavu řešeného území a využití povrchu.

4. ČÚZK - z mapového portálu <http://nahliznidokn.cuzk.cz/> byla využita:

Katastrální mapa – Český úřad zeměměřičský a katastrální nabízí připojení katastrálních map v různých formách přes WMS server. Vyjadřují informace o nemovitostech v zájmovém území zahrnující jejich soupis a popis a jejich geometrické a polohové určení. Součástí katastru je evidence vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem.

5. ZABAGED® - Základní báze geografických dat České republiky (vektorová geodatabáze).

Základní Mapa – rastrový mapový podklad byl využit pro tisky mapových atlasů v měřítku 1:10 000 v celém rozsahu zájmového území.

Základní mapa ČR 1:10 000

Základní státní mapové dílo obsahující polohopis (sídla, objekty, komunikace, vodstvo, porost, povrch půdy, atd.), výškopis (vrstevnice a terénní stupně) a popis.

zdroj: Zeměměřičský úřad

datum zpracování: aktualizace 2009

měřítko: 1 : 10 000

3.3 Ostatní podklady pro stanovení zranitelnosti

Portál územního plánování (<http://portal.uur.cz/>)

Portál územního plánování byl uveden do provozu Ústavem územního rozvoje (ÚÚR) pod záštitou Odboru územního plánování Ministerstva pro místní rozvoj v roce 2004.

Jeho cílem je směřovat k vytváření otevřeného a průběžně aktualizovaného systému odkazů na relevantní informace v oblasti územního plánování a územního rozvoje, jenž vyplývají zejména z činností ÚÚR, MMR a ostatních orgánů veřejné správy a odborných institucí.

Pro potřeby projektu byly použity z portálu územního plánování **informace o stavu aktuálních ÚPD obcí**. Každý ÚP nebo jeho změna je zobrazena Registračním listem, který obsahuje podrobné informace o jejích stavu.

Tento portál územního plánování zahrnuje aplikaci iLAS, která je určena pro evidenci a vyhledávání ÚPD. Krajské úřady jako nadřízený orgán územního plánování vůči obcím zabezpečují on-line evidenci územně plánovací činnosti obcí.

Nevýhodou tohoto portálu je jak sami jeho tvůrci v úvodu uvádějí, obsah informací, které mohou být nepřesné a neaktuální. Je proto vždy nutné si informace ověřit. Portál byl využit pro prvotní přehled o stavu ÚPD v zájmovém území, informace byly dále zpřesněny, zejména při jednání s úředníky z odboru územního plánování příslušných ORP.

Internetové stránky ORP

Některé internetové stránky ORP umožňují prohlížet a stahovat informace o ÚPD. Informace z internetových stránek ORP pomohli aktualizovat a zpřesnit informace z Portálu územního plánování.

Internetové stránky obcí

Dotčené obce povětšinou nemají na webových stránkách informace o ÚPD. Proto byly internetové stránky obcí využity k získání kontaktních údajů na zástupce obce, nahlédnutí do fotodokumentace budov a objektů v obci či získání informací o využití území obce.

Zdroje citlivých objektů:

1. Integrovaný registr znečišťování (+WMS): <http://geoportal.gov.cz/>
2. Informace z Národního památkového ústavu: <http://monumnet.npu.cz/monumnet.php>
3. Český statistický úřad (identifikační číslo obce): <http://apl.czso.cz/iSMS/cislist.jsp>
4. Živé obce (seznam firem a jejich činností): <http://www.ziveobce.cz/>
5. Mapový a informační portál Mapy.cz: <http://www.mapy.cz>
6. Česká informační agentura životního prostředí (zdroje znečištění): <http://www.cenia.cz>
7. Český úřad zeměměřičský a katastrální (nahlížení do KN): <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>
8. ZABAGED® - Základní báze geografických dat České republiky (vektorová geodatabáze).
9. GYSyPoNET-Aplikace Povodí Labe, státní podnik: <http://www.pla.cz/gis/>

4 Postupy vyjádření povodňového rizika

Hlavní kroky nutné k vyjádření povodňového rizika jsou:

- výpočet intenzity povodně (kvantifikace povodňového nebezpečí),
- stanovení povodňového ohrožení (pomocí matice rizika),
- stanovení zranitelnosti území (na základě informací o využití území),
- stanovení povodňového rizika.

4.1 Výpočet intenzity povodně

Kvantifikace povodňového nebezpečí vychází z výsledků hydraulických modelů. Vstupní data, (mapy hloubek a mapy rychlostí s velikostí pixelu 2 x 2 m), byly mezi sebou násobeny maticí rizika pomocí nástroje naprogramovaném v programu PyScripter (PyScripter je profesionální a přehledné vývojové prostředí pro programovací jazyk Python) dle postupu popsáném v Metodice tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik. Pro každý povodňový scénář byly vyhotoveny rastrové mapy o velikosti pixelu 2 x 2 m intenzity povodně IP_5 až IP_{500} .

4.2 Stanovení povodňového ohrožení

Stanovení míry ohrožení vychází z hodnot IP_5 až IP_{500} pro jednotlivé scénáře. Tyto rastrové mapy jsou vynásobeny pravděpodobností výskytu povodně P_i ($P_5=0.18$, $P_{20}=0.05$, $P_{100}=0.01$, $P_{500}=0.002$) čímž vznikne nová rastrová mapa H_i . Pro každou buňku rastrové mapy H_i je následně stanoveno ohrožení v rozmezí 4 (vysoké) až 1 (reziduální). Pro tyto účely bylo opět použito nástroje naprogramovaném v programu PyScripter a ArcMap. Tento postup se opakuje pro jednotlivé scénáře.

Vyhodnocením maximální hodnoty ohrožení H pro jednotlivé dílčí ohrožení H_i je rastrová mapa C.1 – Mapa povodňového ohrožení obsahující maximální hodnoty ohrožení H ve studovaném území ze všech map ohrožení zobrazené pomocí barevné škály.

4.3 Stanovení zranitelnosti území

Cílem kapitoly je popis postupu stanovení zranitelnosti na základě informací o způsobu využití území.

Zranitelnost území je vlastnost území, která se projevuje náchylností prostředí, objektů nebo zařízení ke škodám v důsledku malé odolnosti vůči extrémnímu zatížení povodní a v důsledku tzv. expozice.

4.3.1 Příprava dat

Příprava dat funkčního využití území je důležitý a časově náročný proces zahrnující získání podkladů a jejich následné třídění a úpravu do požadovaných formátů. Vzhledem k tomu, že získané podklady se mohou pro různé územní celky výrazně lišit, je potřeba tyto podklady převést do podoby, kterou stanovuje Metodika.

U 43 zájmových obcí (Běleč nad Orlicí, Bílá Třemešná, Černilov, Dolany, Dolní Kalná, Dvůr Králové nad Labem, Holohlavy, Hostinné, Hradec Králové, Chlumec na Cidlinou, Choustníkovo Hradiště, Jaroměř, Jeníkovice, Jílovice, Klamoš, Kosice, Kuks, Ledce, Ločenice, Mladé Buky, Mostek, Nemojov, Nové Město, Nový Ples, Olešnice, Písek, Předměřice nad Labem, Rasošky, Rtyň v Podkrkonoší, Rychnov, Skalice, Smiřice, Smržov, Svoboda na Úpou, Trutnov, Třebechovice nad Orebem, Úpice, Velké Svatoňovice, Vítězná, Vlčkov, Vysoká nad Labem, Vysoký Újezd, Zaloňov) byl získán hlavní výkres územního plánu ve formátu PDF nebo JPG. Tento podklad byl převeden do formátu TIF. U 2 obcí (Heřmanice, Hořenice) byl hlavní výkres územního plánu získán přímo ve formátu TIF. Tyto rastrové podklady byly následně georeferencovány v programu ArcMap a následně

byla provedena vektorizace funkčních ploch, k nimž byly podle metodiky doplněny atributové údaje pro funkční využití jednotlivých ploch.

U 1 obce (Úpice), kde byl k dispozici vektorový formát DGN hlavního výkresu územního plánu, byla data převáděna přímo do finálního formátu – polygonové vrstvy ve formátu SHP firmy ESRI.

U 7 obcí (Bílá Třemešná, Dolní Brusnice, Dvůr Králové nad Labem, Choustníkovo Hradiště, Kuks, Mostek, Nemojov) byl k dispozici hlavní výkres územního plánu ve formátu SHP.

U 18 obcí (Bílá Třemešná, Dvůr Králové nad Labem, Nemojov, Hradec Králové, Lochenice, Olešnice, Předměřice nad Labem, Smiřice, Heřmanice, Jaroměř, Rasošky, Hostinné) bylo třeba ÚPD doplnit o objekty z geodatabáze ZABAGED®.

U 6 obcí (Černožice, Debrné u Mostku, Chotějovice, Prosečné, Stanovice u Kuksu, Vestřev) není k dispozici ÚPD. Jako podklad posloužila geodatabáze ZABAGED®.

U jedné obce (Hradec Králové) bylo třeba vytvořit umělé polygony s využitím funkční plochy dle druhu citlivého objektu pro splnění topologických pravidel Metodiky tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik.

U 2 obcí (Hradec Králové, Hostinné) bylo třeba ÚPD doplnit o objekty na základě ortofotomapy.

U 6 obcí (Prosečné, Mostek, Olešnice, Smiřice, Heřmanice, Jaroměř) bylo třeba ÚPD doplnit o objekty z intranetu/internetové aplikace GISyPoNet.

V následující tabulce Sporné plochy jsou uvedeny pro každou obec ty plochy, z jejichž označení (účelu) jednoznačně nevyplývá zařazení do některé z kategorií zranitelnosti území. Ke každé z těchto ploch je uvedeno jejich výsledné zařazení (sloupec způsob využití) a důvody, které k tomu vedly, jsou vysvětleny ve sloupci zdůvodnění zařazení plochy.

Označení zdroje:

Pole se sestává u pěti částí oddělených podtržítkem A_B_C_D_E.

A, zdroj dat: UPD, UAP, ZAB (ZABAGED), ORT (ortofoto) či jiné CO (značka CO značí uměle vytvořený polygon zranitelnosti, z důvodu splnění topologického pravidla)

B, název obce dle ČSÚ

C, formát podkladu: R (jako rastr) nebo V (jako vektor)

D, rok poslední platné změny v ÚP, pokud nemá plán změny tak rok platnosti ÚP či ÚAP jako celku,

E, poznámka k dané ploše

Příklady:

UP_Jaroměř_R_2009_travnaté hřiště

UAP_ÚstínL_V_2010_zpevněná plocha

ZAB_Litoměřice_výstavba

ORT_Děčín_vegetace

Vysvětlivky způsobu využití:

BY – bydlení

SM – smíšené plochy

OV- občanská vybavenost

TV- technická vybavenost

DO- dopravní infrastruktura

VY- výrobní plochy a sklady

RS- rekreace a sport

ZE- zeleň

Tab. č. 4.3.1 *Sporné plochy*

Obec	Způsob využití	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy
Dvůr Králové nad Labem	SM	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV památka
Dvůr Králové nad Labem	SM	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	budova	ZAB_Stánovice u Kuksu	památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	budova	ZAB_Stánovice u Kuksu	památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	sport a rekreace	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna na OV-DDM
Dvůr Králové nad Labem	OV	hřbitovy	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	v UP samostatná šrafa, zařazeno do OV
Dvůr Králové nad Labem	OV	území všeobecné	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna na OV-školka
Dvůr Králové nad Labem	OV	smíšené městské jádro	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna-památka
Dvůr Králové nad Labem	SM	budova	ZAB_Dvůr Králové nad Labem	změna plochy ZE na SM-budova
Dvůr Králové nad Labem	SM	budova	ZAB_Dvůr Králové nad Labem	vyjmuty budovy-původně ZE
Dvůr Králové nad Labem	SM	budova	ZAB_Dvůr Králové nad Labem	vyjmuty budovy-původně ZE
Dvůr Králové nad Labem	SM	budova	ZAB_Dvůr Králové nad Labem	vyjmuty budovy-původně ZE
Dvůr Králové nad Labem	SM	budova	ZAB_Dvůr Králové nad Labem	budova,plocha ZE
Dvůr Králové nad Labem	BY	budova	ZAB_Dvůr Králové nad Labem	vyjmuta budova ze ZE
Dvůr Králové nad Labem	OV	území malých sídel	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna BY na OV-hasiči
Dvůr Králové nad Labem	OV	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	změna BY na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV-památka

Obec	Způsob využití	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy
Dvůr Králové nad Labem	OV	se specif. využitím	UP_Kuks_R_2010	BY na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	smíšené všeobecné území	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna na OV-MŠ
Dvůr Králové nad Labem	OV	čistě obytné území	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna na OV-CITL. OBJ.
Dvůr Králové nad Labem	OV	smíšené městské jádro	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna na OV-HASIČI
Dvůr Králové nad Labem	OV	smíšené všeobecné území	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna na OV-poliklinika
Dvůr Králové nad Labem	OV	smíšené všeobecné území	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna na OV-škola
Dvůr Králové nad Labem	OV	smíšené všeobecné území	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna na OV-kostel
Dvůr Králové nad Labem	OV	průmyslová výroba a skl.	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	smíšené městské jádro	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	smíšené městské jádro	ZM11_Dvůr Králové nad Labem_R_2011	změna na OV-památka
Dvůr Králové nad Labem	OV	smíšené obytné venkovské	UP_Bílá Třemešná_R_2010	změna na OV-památka
Hostinné	TV		ORT_Hostinné	v UP plocha mimo, na ORT jasně posunuto
Hostinné	ZE		ORT_Hostinné	LEGENDA Z UP, hranice polygonu z ORT
Hostinné	OV	zástavba nízkopodlažní	UP_Hostinné_R_2000	změna na OV-škola
Hostinné	OV	zástavba nízkopodlažní	UP_Hostinné_R_2000	změna na OV-policie
Hostinné	VY	průmyslový podnik	ZAB_Hostinné	změna BY na VY-ZABAGED
Hostinné	OV	zástavba nízkopodlažní	UP_Hostinné_R_2000	změna na OV-památka
Hostinné	OV	zástavba nízkopodlažní	UP_Hostinné_R_2000	změna na OV-památka
Hostinné	OV	zástavba nízkopodlažní	UP_Hostinné_R_2000	změna na OV-památka
Hostinné	BY	zástavba nízkopodlažní	UP_Hostinné_R_2000	LEGENDA Z UP, hranice polygonu z ORT
Hostinné	OV	občanská vybavenost	UP_Hostinné_R_2000	LEGENDA Z UP, hranice polygonu z ORT
Hostinné	VY		ORT_Hostinné	LEGENDA Z UP, hranice polygonu z ORT
Hostinné	ZE		ORT_Hostinné	LEGENDA Z UP, hranice polygonu z ORT
Hostinné	BY	budova	ZAB_Hostinné	UP-LOUKY
Hostinné	BY	budova	ZAB_Hostinné	UP-ZE návrh, ZAB A ORT budovy
Hradec Králové	OV	nízkopodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	CO
Hradec Králové	OV	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	změna z BY na OV-ZŠ

Obec	Způsob využití	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy
Hradec Králové	ZE	parky, městská zeleň	UP_Hradec Králové_R_2011	V UP zpracovány změny, ale legenda je špatně(TV/N=UP ve změnách SM, chyba v přepisu změn do UP)
Hradec Králové	SM	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	V UP zpracovány změny, ale legenda je špatně(TV/N=UP ve změnách SM, chyba v přepisu změn do UP)
Hradec Králové	SM	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	V UP zpracovány změny, ale legenda je špatně(TV/N=UP ve změnách SM, chyba v přepisu změn do UP)
Hradec Králové	OV	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	CO
Hradec Králové	OV	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	CO
Hradec Králové	SM	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	V UP zpracovány změny, ale legenda je špatně(TV/N=UP ve změnách SM, chyba v přepisu změn do UP)
Hradec Králové	DO	pl. pro motorovou dopravu	UP_Hradec Králové_R_2011	pl. neodpovídá ortofotce
Hradec Králové	DO	pl. pro motorovou dopravu	UP_Hradec Králové_R_2011	pl. neodpovídá ortofotce
Hradec Králové	DO	pl. pro motorovou dopravu	UP_Hradec Králové_R_2011	pl. neodpovídá ortofotce
Hradec Králové	ZE	pl. lesů hospodářských	UP_Hradec Králové_R_2011	pl. neodpovídá ortofotce
Hradec Králové	OV	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	CO
Hradec Králové	TV	lehký průmysl	UP_Předměřice nad Labem_R_2010	UP-ČOV, ZABAGED-VDJ zemní
Hradec Králové	SM	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	V UP zpracovány změny, ale legenda je špatně(TV/N=UP ve změnách SM, chyba v přepisu změn do UP)
Hradec Králové	ZE	parky, městská zeleň	UP_Hradec Králové_R_2011	V UP zpracovány změny, ale legenda je špatně(TV/N=UP ve změnách SM, chyba v přepisu změn do UP)
Hradec Králové	SM	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	V UP zpracovány změny, ale legenda je špatně(TV/N=UP ve změnách SM, chyba v přepisu změn do UP)
Hradec Králové	OV	nizkopodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	jesle vyjmuto OV
Hradec Králové	OV	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	škola OV, změna z BY na OV
Hradec Králové	OV	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	změna plochy z BY na OV-areál škol a sportl hřiště
Hradec Králové	SM	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna plochy BY na OV-památky
Hradec Králové	OV	sport. a rekreační plochy	UP_Hradec Králové_R_2011	změna OV-krytý stadion
Hradec Králové	RS	budova	ZAB_Hradec Králové	UP-zeleň/orná půda
Hradec Králové	RS	budova	ZAB_Hradec Králové	UP-zeleň/orná půda
Hradec Králové	RS	budova	ZAB_Hradec Králové	UP-zeleň/orná půda
Hradec Králové	DO	ČS pohonných hmot	ZAB_Hradec Králové	UP-VY, plocha vyjmuto změna na DO-ČS poh. hmot

Obec	Způsob využití	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy
Hradec Králové	DO	ČS pohonných hmot	ZAB_Hradec Králové	UP VY, změna na DO- ČS pohon. hmot-ZABAGED
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	BY na OV-škola
Hradec Králové	OV	nížkopodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	citl obj. změna plochy
Hradec Králové	VY	čistírna odpadních vod	ZAB_Hradec Králové	vyjmutí plochy UP VY, na plochu ze ZABAGEDU-ČOV VY
Hradec Králové	RS	chatová kolonie	ZAB_Hradec Králové	UP-zeleň/orná půda
Hradec Králové	OV	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	změna plochy BY na OV-policie
Hradec Králové	OV	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	změna SM na OV-poliklinika
Hradec Králové	OV	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	změna SM na OV-školka
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	nížkopodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna plochy BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památky
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka

Obec	Způsob využití	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy
Hradec Králové	OV	vícepodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV	městské a obvodní centrum	UP_Hradec Králové_R_2011	změna BY na OV-památka
Hradec Králové	OV		CO_Hradec Králové_Labská vodní elektrárna	památka
Hradec Králové	OV	nízkopodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011_hasiči	změna SM na OV-hasiči
Hradec Králové	OV	nízkopodlažní zástavba	UP_Hradec Králové_R_2011_hasiči	změna SM na OV-hasiči
Jaroměř	VY	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-zastavěná plocha a nádvoří, spol SIMATEX s.r.o.
Jaroměř	TV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-zastavěná locha a nádvoří, ochrana vodního zdroje 1. stupně, UP:ČS, Úprava vody
Jaroměř	VY	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-zahrada, sousední pozemek patřící stejné firmě SIMATEX s.r.o.
Jaroměř	VY	smíšené neobytné území	ZM6_Jaroměř_R_2010_průmyslový objekt	KN-průmyslový objekt, vlastní Východočeská obalovna s.r.o.
Jaroměř	ZE	smíšené neobytné území	ZM6_Jaroměř_R_2010_zahrady	KN-zahrady
Jaroměř	ZE	smíšené neobytné území	ZM6_Jaroměř_R_2010_zahrady	KN-zahrady
Jaroměř	VP	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-vodní nádrž umělá, není na ortofoto
Jaroměř	SM	budova	ZAB_Heřmanice	ZABAGED-budova, UP-orná půda
Jaroměř	OV		GISyPonet_Heřmanice_hřbitov	UP-veřejná zeleň; GISy, ortofotka -hřbitov
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-stavba pro obchod, UP-kulturní památka
Jaroměř	OV	všeobecně obytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	NPÚ, plocha vyjmuta, změněna na OV Z SM
Jaroměř	OV	všeobecně obytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	NPÚ
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	ZE	zahrady	Z6_Jaroměř_R_2010	ZABAGED-areál ucelové zastavby-zemědělský podnik (nejspíše zahrádkářství), KN-zemědělství

Obec	Způsob využití	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-budova občanské vybavenosti,manipulační plocha, zahrady
Jaroměř	VY	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-jiná plocha,ortofoto-sklad,výroba-Eden Development s.r.o.
Jaroměř	VY	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-stavba pro výrobu a skladování,ortofoto-sklad,výroba-Fenedia s.r.o.
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-zastavěná plocha a nádvoří,zahrady
Jaroměř	VY	průmyslový podnik	ZAB_Jaroměř	KN-objekty občanské vybavenosti,manipulační plochy,zastavěná plocha a nádvoří,rodinný dům,UP-smíšené neobytné,ZAB-průmyslový objekt
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-stavba OV,Střední škola
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	TV	fotovoltaická elektrárna	Z6_Jaroměř_R_2010	změna využití z VY na TV-CO fotovolt. el.
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-objekt na bydlení,UP-kulturní památka
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-objekt na bydlení,UP-kulturní památka
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-objekt na bydlení,UP-kulturní památka
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-objekt na bydlení,UP-kulturní památka
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-objekt na bydlení,UP-kulturní památka
Jaroměř	TV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	ČOV-Mapy.cz-orto foto,KN
Jaroměř	ZE	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-dráha,rodinný dům, ÚPK-parní staniční vodárna
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU

Obec	Způsob využití	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	VY	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-manipulační plochy,rodinný dům,zahrady
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-objekt na bydlení,UP-kulturní památka
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-objekt na bydlení,UP-kulturní památka
Jaroměř	TV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	UP-trafostanice nadzemní,ortofoto
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-zastavěná plocha a nádvoří,UP-kulturní památka
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-zastavěná plocha a nádvoří,UP-kulturní památka
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	OV	parky, hřbitovy	Z6_Jaroměř_R_2010	kostel,vyjmuta ze zeleně-OV
Jaroměř	VY	průmyslový podnik	ZAB_Heřmanice	ZABAGED-areal účel.zástavby+budova, UP-vodní tok
Jaroměř	OV		GISyPonet_Jaroměř_hřbitov	UP-parky, hřbitovy;GISy, ortofotka -hřbitov
Jaroměř	OV		GISyPonet_Jaroměř_hřbitov	UP-parky, hřbitovy;GISy, ortofotka -hřbitov
Jaroměř	VY	zemědělský podnik	ZAB_Jaroměř	změněno podle zabagedu, UP-bydlení-vyjmut zemědělský podnik
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, ortofotka-zeleň a bet. plochy manipulační, pouze budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, ortofotka-zeleň a bet. plochy manipulační, pouze budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, ortofotka-zeleň a bet. plochy manipulační, pouze budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, ortofotka-zeleň a bet. plochy manipulační, pouze budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, ortofotka-zeleň a bet. plochy manipulační, pouze budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, není jasné využití plochy, vyjmuty budovy
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, není jasné využití plochy, vyjmuty budovy
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, není jasné využití plochy, vyjmuty budovy

Obec	Způsob využití	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, není jasné využití plochy, vyjmuty budovy
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, není jasné využití plochy, vyjmuty budovy
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, není jasné využití plochy, vyjmuty budovy
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, není jasné využití plochy, vyjmuty budovy
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, není jasné využití plochy, vyjmuty budovy
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, není jasné využití plochy, vyjmuty budovy
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	UP-smíšené neobytné území, není jasné využití plochy, vyjmuty budovy
Jaroměř	TV	čistírna odpadních vod	ZAB_Jaroměř	UP -ZE, ZABAGED-ČOV
Jaroměř	VY	zemědělský podnik	ZAB_Rasošky	UP-bydlení, vyjmut zem. podnik ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU

Obec	Způsob využití	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy
Jaroměř	RS	budova	ZAB_Jaroměř	UP:zeleň-zahrady-vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	ZE	zahrady	Z6_Jaroměř_R_2010	vyjmuty budovy ze ZABAGEDU
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	vyjmuto ze zeleně-ZABAGED(areál účel. zástavby-zemědělský podnik)
Jaroměř	VY	budova	ZAB_Jaroměř	vyjmuto ze zeleně-ZABAGED(areál účel. zástavby-zemědělský podnik)
Jaroměř	OV	budova	ZAB_Jaroměř	změna plochy, Ku-OV
Jaroměř	OV	smíšené neobytné území	Z6_Jaroměř_R_2010	KN-dráha,rodinný dům, ÚPK-parní staniční vodárna
Jaroměř	OV	rodinné domy-venkovské	UP_Hořenice_R_2008	vyjmuta Ku-OV
Smiřice	TV		GISyPonet_Smiřice_vodní elektrárna	UP-SM-obytné;GIS-elektrárna
Smiřice	TV	bydlení v rodin. domech	UP_Smiřice_R_2011	vyjmut citl. objekt
Smiřice	TV	bydlení v rodin. domech	UP_Smiřice_R_2011	vyjmut citl. objekt
Smiřice	OV	bydlení v rodin. domech	UP_Smiřice_R_2011	vyjmutí citl. objektu

4.3.2 Vymezení citlivých objektů

Při zpracování vrstvy citlivých objektů se vycházelo z dat územního plánu, dále pak internetových mapových a informačních zdrojů, geodatabáze ZABAGED®. Zdroje citlivých objektů viz kapitola 3.3

Při zpracování bodové vrstvy citlivých objektů některé citlivé objekty nesplňují topologickou podmínku Metodiky tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik tvorby map, že každý prvek musí ležet uvnitř polygonového prvku z vrstvy zranitelnost, ke kterému náleží. V tomto případě, že plocha využití dle ÚPD nezapadala do kategorie zranitelnosti území pro příslušný citlivý objekt, byl na místě citlivého objektu vytvořen umělý polygon 2x2 m s příslušným využitím dle Metodiky.

Zobrazování citlivých objektů se řídí Metodikou tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik.

4.4 Stanovení povodňového rizika

Povodňové riziko bylo stanoveno průnikem informací o povodňovém ohrožení a zranitelnosti území. Průnik byl vytvořen pomocí nástroje naprogramovaném v programu PyScripter a ArcMap. Ke každému prvku zranitelnosti bylo přiřazeno z rastru ohrožení maximální ohrožení nacházející se v daném prvku. Dále byla ke každému prvku zranitelnosti připojena míra přijatelného rizika uvedená v Metodice tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik. Rozdílem těchto hodnot byly zjištěny plochy kategorií využití území, u kterých byla překročena míra přijatelného rizika. Relevantní stupně ohrožení pro mapy rizik jsou střední a vysoké riziko ohrožení. Tyto plochy jsou hlavní náplní výstupu C.2 - Mapa povodňového rizika.

Vysvětlivky:

Sk – školství

Zd- zdravotnictví a sociální péče

Zs- hasičský záchranný sbor, policie, Armáda ČR

Ku- nemovitá kulturní památka

En- energetika

VH- vodohospodářská infrastruktura

Zz – zdroje znečištění

5 Interpretace výsledků

Cílem kapitoly je seskupit výsledky zpracování map povodňových rizik pro snadnější reportování dat k Evropské komisi. Interpretace výsledků zahrnuje výpis identifikovaných citlivých objektů podle jednotlivých obcí a kategorií.

Informace o citlivých objektech obsahují následující druhy dat: obec, kategorie citlivého objektu, název (označení) citlivého objektu (ZŠ Jana Palacha, Nemocnice), adresa, míra rizika (uvést nejvyšší hodnotu rizika dosaženou v dané ploše), ID úseku (nově stanovený identifikátor vycházející z IDVT CEVT), komentář.

Vysvětlivky kategorie citlivého objektu:

Sk – školství

Zd- zdravotnictví a sociální péče

Zs- hasičský záchranný sbor, policie, Armáda ČR

Ku- nemovitá kulturní památka

En- energetika

VH- vodohospodářská infrastruktura

Zz – zdroje znečištění

Tab. č. 5.1 Citlivé objekty

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Bílá Třemešná	En	vodní el. Les Království	Bílá Třemešná 282	4	10100002_3	
Bílá Třemešná	Ku	přehrada a VE Těšnov	Bílá Třemešná 236,282	4	10100002_3	
Černožice	Sk	základní škola	Růžová 12	0	10100002_3	mateřská škola
Černožice	Zz	zemědělský podnik	Černožice 296	1	10100002_3	
Dolní Olešnice	Vh	vodní elektrárna Vestřev	Vestřev	4	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Ku	zámek Žireč	Žireč 1	4	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Zd	domov sv. Josefa	Žireč 1	4	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Zz	JUTA a.s.	Na Borkách 89	0	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Sk	mateřská škola	Žireč 728	3	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Sk	mateřská škola	Roháčova 2190	3	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Sk	SŠ informatiky a služeb	Elišky Krásnohorské 2069	3	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Zd	domov důchodců	Roháčova 2968	4	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Zd	pečovatelská služba	Elišky Krásnohorské 2962	2	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Zs	hasičský záchranný sbor	Palackého 855	0	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Sk	mateřská škola	Verdek 72	0	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Zd	poliklinika	Preslova 449	0	10100002_3	poliklinika

TVORBA MAP POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK V OBLASTI POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE A UCELENÉHO ÚSEKU DOLNÍHO LABE

C. TECHNICKÁ ZPRÁVA – MAPY POVODŇOVÉHO OHROŽENÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Dvůr Králové nad Labem	Zz	čerpací stanice OMW	17. listopadu	4	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Zz	čistírna odpadních vod	Luční 3055	4	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Sk	mateřská škola JUTA	Riegrova 717	3	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Sk	gymnázium	nám. Odboje 304	0	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Sk	mateřská škola	Spojených národů 857	0	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Sk	dům dětí a mládeže	Spojených národů 1620	2	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Zs	hasičská zbrojnice	Vorlešská 289, Verdek	0	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Sk	základní škola	Elišky Krásnohorské 2428	1	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Sk	základní škola	Roháčova 2191	0	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Ku	kostel Povýšení sv. Kříže	Riegrova	3	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Ku	správní stavba	Benešovo nábřeží 1174	3	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Ku	gymnázium	nám. Odboje 304	0	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Ku	městský dům	Revoluční 72	0	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Ku	Hankův dům	nám. Václava Hanky 299	0	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Ku	měšťanský dům	nám. T. G. Masaryka 85-89	0	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Ku	děkanství	Palackého 99	0	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Ku	škola průmyslová textilní	nábř. Jiřího Wolker 132	3	10100002_3	
Dvůr Králové nad Labem	Ku	vila Gočárova	Spojených národů 1620	2	10100002_3	
Heřmanice	Sk	mateřská škola	Heřmanice 4	0	10100002_3	
Heřmanice	Ku	kostel sv. Máří Magdalény	Heřmanice	0	10100002_3	
Hořenice	Ku	tvrz	Hořenice 1	0	10100002_3	
Hostinné	Sk	ZŠ Karla Klíče	Školní 321	0	10100002_3	
Hostinné	Zz	čistírna odpadních vod	Hostinné	2	10100002_3	
Hostinné	Zz	ČOV-průmysl. podnik	Poštovní dvůr 234	4	10100002_3	
Hostinné	Zs	hasiči	Nádražní 862	2	10100002_3	
Hostinné	Zz	ČS pohonných hmot	I. Herrmanna 360	0	10100002_3	
Hostinné	Sk	ZŠ Karla Klíče	Horská 130	1	10100002_3	
Hostinné	Sk	ZŠ Karla Klíče	Školní 340	0	10100002_3	
Hostinné	Sk	základní umělecká škola	Labská fronta 230	4	10100002_3	
Hostinné	Sk	OU a praktická	Mládežnická 329	3	10100002_3	praktická škola

TVORBA MAP POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK V OBLASTI POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE A UCELENÉHO ÚSEKU DOLNÍHO LABE

C. TECHNICKÁ ZPRÁVA – MAPY POVODŇOVÉHO OHROŽENÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
		škola				
Hostinné	Sk	MŠ a speciální MŠ	Tyršovy sady 676	0	10100002_3	
Hostinné	Sk	mateřská škola	Hasičská 231	3	10100002_3	
Hostinné	Sk	gymnázium a SOŠ	Horská 309	1	10100002_3	
Hostinné	Zs	police ČR	Horská 520	0	10100002_3	
Hostinné	Ku	vila	Horská 133	1	10100002_3	
Hostinné	Ku	klášter františkánský	Nádražní 119	2	10100002_3	
Hostinné	Ku	venkovský dům	Dolní brána 46	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	kostel božsk. srdce Páně	Hradec Králové	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	základní škola	Habrmanova 130	0	10100002_3	ZUŠ
Hradec Králové	Sk	První soukromá ZŠ v HK	Vocelova 1334	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	SOU a SOU	Vocelova 1338	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	základní škola	Petra Jilemnického 420	1	10100002_3	MŠ
Hradec Králové	Sk	základní škola	K Sokolovně 452	0	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	základní škola Sever	Lužická 1208	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	mateřská škola	Markovická 621	0	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	MŠ, ZŠ, PŠ Daneta	Severní 843/20	1	10100002_3	škola pro ment. postižené
Hradec Králové	Sk	MŠ Lužická	Severní 842/22	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	Masarykova ZŠ a MŠ	Pobřežní 230	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	výpravní budova	Riegrovo náměstí 914	0	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	MŠ příspěvková organizace	Albertova 767	1	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	ČS pohonných hmot	Náměstí 5.května	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	mateřská škola	K Sokolovně 349	1	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	ČS pohonných hmot	Rašínova třída 1648	0	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	ČS pohonných hmot	Rašínova třída 1649	4	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	MŠ pro zrakově postižené	Šimkova 879	0	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	OA, ŠOŠ, Jazyková škola	V Lipkách 692	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	ZŠ a MŠ Hradec K.	Tylovo nábřeží 1140	1	10100002_3	základní a mateřská škola
Hradec Králové	Sk	gymnázium J.K.Tyla	Tylovo nábřeží 682	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	UHK Pedagogická fakulta	nám. Svobody 301	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	UHK Filozofická fakulta	nám. Svobody 331	0	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	Univerzita HK	Hradecká 1227	0	10100002_3	budova A

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Hradec Králové	Sk	Univerzita HK	Hradecká 1249	0	10100002_3	budova J
Hradec Králové	Sk	Univerzita HK	Ambrožova 729	1	10100002_3	budova L
Hradec Králové	Sk	floristická škola	Jiráskovy sady 237	0	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	SPŠ stavební	Pospíšilova 787	1	10100002_3	stavební průmyslová škola
Hradec Králové	Sk	lékařská fakulta UK	Šimkova 870	0	10100002_3	lékařská fakulta UK
Hradec Králové	Zz	čistírna odpadních vod	Březhrad	0	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	zemědělský podnik	Březhradská	0	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	ČS pohonných hmot	Rašínova třída 1669	0	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	ČS pohonných hmot	Rašínova třída 1669	1	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	čistírna odpadních vod	Na Rybárně 51	3	10100002_3	zprac. nebezp. odpadu
Hradec Králové	Zz	ČS pohonných hmot	Na Rybárně 464	1	10100002_3	
Hradec Králové	Zd	První priv. chir. centr.	Labská kotlina 1220	0	10100002_3	nemocnice/poliklinika
Hradec Králové	Zs	policie ČR-Krajské ředit.	Ulrichovo náměstí 810	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	SOU služeb, obch., gastr.	K Sokolovně 428	1	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	ČS pohonných hmot	Gočárova třída	1	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	ČS pohonných hmot	Okružní	1	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	dopravní podnik města HK	Pouchovská 153	1	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	Rubena a.s.	Akad. Bedrny 88	1	10100002_3	technická pryž, těsnění
Hradec Králové	Zd	Centrum pro zdr. postiž.	Pospíšilova 365	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	gymnázium B. Němcové	Pospíšilova 342	0	10100002_3	
Hradec Králové	Zs	městská policie HK	Českosl. armády 408	0	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	fakultní nemocnice HK	Sokolská 581	0	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	čistírna odpadních vod	V Mlejnu 625	4	10100002_3	
Hradec Králové	Zz	Astor-Komplex s.r.o.	V Mlejnu 608	0	10100002_3	instalace el. zařízení
Hradec Králové	Zs	ředitel. cizin. policie	Bidlova 477	0	10100002_3	cizinecká policie
Hradec Králové	Zs	městská policie HK	Resslova 432	1	10100002_3	
Hradec Králové	Zs	hasičský záchr. sbor	nábřeží U Přívozu 122	0	10100002_3	
Hradec Králové	En	vodní elektrárna Hučák	Křížikova 233	4	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	činžovní dům	nám. Osvoboditelů 798	0	10100002_3	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Hradec Králové	Ku	čínžovní dům	nám. Osvoboditelů 820	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	Universita- Lékařská fak.	Šimkova 870	0	10100002_3	
Hradec Králové	Zd	poliklinika Ulrich. nám.	Jeronýmova 750	1	10100002_3	poliklinika
Hradec Králové	Ku	vila býv. řed. stát. drah	Mánesova 855/17	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	mateřská škola	Škroupova 693	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	čínžovní dům	Kotěrova 828-830	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	Tesařova vila	Čechova 759	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	čínžovní dům	Divišova 757/1	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	Steinského palác	Ulrichovo nám. 734	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	sbor kněze Ambrože	Ambrožova 729,728	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	mateřská škola	Tylovo nábřeží 691	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	základní škola	Tylovo náb. 690,692	1	10100002_3	
Hradec Králové	Sk	gymnázium J.K.Tyla	Tylovo nábřeží 682,683	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	společenský dům YMCA	Šafaříkova 666	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	čínžovní dům	Bratří Čapků	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	banka	Čelakovského 642/2	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	čínžovní dům	Masarykovo nám. 628	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	čínžovní dům	Karla Hynka Máchy 617	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	čínžovní dům	tř.Českoslov. armády 556	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	čínžovní dům	tř.Českoslov. armády 543	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	čínžovní dům	Masarykovo náměstí 510	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	čínžovní dům	Masarykovo náměstí 511	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	čínžovní dům	Gočárova 479	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	muzeum východních Čech	Eliščino nábřeží	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	vila	Střelecká 460/16	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	vila	Střelecká 459	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	společenský dům	Palackého 409	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	okresní úřad	Českosl. armády 408	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	bývalá synagoga	Pospíšilova 395	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	zdravotní stavba	Pospíšilova 365	1	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	hotel Labská, Grand	Českoslov. armády 275,295	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	Labská vodní elektrárna	Křížikova 233,788	0	10100002_3	
Hradec Králové	Ku	kasárna	Ignáta Herrmanna	0	10100002_3	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
		jezdecká-Orlická				
Hradec Králové	Ku	kostel sv. Mikuláše	Jiráskovy sady	0	10100002_3	
Hradec Králové	Zs	sbor dobrovolných hasičů	Cimlerova 37, Plácky	1	10100002_3	
Jaroměř	Zs	policie ČR	Patrného 270	3	10100002_3	obvodní oddělení policie
Jaroměř	Sk	školní jídelna	Na Karlově 181	3	10100002_3	
Jaroměř	Ku	kostel sv. Mikuláše	nám. Českoslov. armády 2	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	kostel sv. Jakuba	Jakubské předměstí	0	10100002_3	
Jaroměř	Ku	městské muzeum	Husova 295	1	10100002_3	Wenkeův dům
Jaroměř	Ku	děkanství	nám. ČS. armády 1	0	10100002_3	římско-kat.církev
Jaroměř	Ku	stará škola	nám. ČS. armády 3	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	radnice	nám. ČS. armády 16	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	měšťanský dům	nám. ČS. armády 17	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	měšťanský dům	nám. Českoslov. armády 5	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	měšťanský dům	nám. Českoslov. armády 18	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	měšťanský dům	nám. Českoslov. armády 21	3	10100002_3	
Jaroměř	En	fotovoltaická elektrárna	Jaroměř	3	10100002_3	
Jaroměř	Ku	spořitelna	nám. ČS. armády 38	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	měšťanský dům	nám. ČS. armády 4	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	měšťanský dům	Havlíčkova 12	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	měšťanské domy	Havlíčkova 14-18	0	10100002_3	
Jaroměř	Ku	měšťanské domy	Havlíčkova 28,29	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	měšťanský dům	Havlíčkova 30	0	10100002_3	
Jaroměř	Ku	měšťanský dům	Havlíčkova 35	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	měšťanský dům	Havlíčkova 5	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	měšťanský dům	Havlíčkova 207	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	vila-Městská knihovna	Vojtěcha Probošta 180	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	městský dům	Husova 105	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	vila Ettrichova	Na Kameni 27	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	zákl. škola Na Ostrově	Na ostrově 4	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	Boučkovo loutkové divadlo	Albieriho 238	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	divadlo	nám.Dukelských hrdinů 240	1	10100002_3	
Jaroměř	Ku	parní staniční vodárna	Průmyslová 250	0	10100002_3	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Jaroměř	Ku	učňovská škola	Studničkova 260	0	10100002_3	
Jaroměř	Ku	vila továrníka Polického	Lužická 321	0	10100002_3	vila-mateřská škola
Jaroměř	Ku	škola B.Němcové	Husovo náměstí 352	0	10100002_3	
Jaroměř	Ku	SŠ-Gymnázium V.Lindy	Lužická 423	0	10100002_3	
Jaroměř	Ku	Husův sbor církve Č.S.h.	Husovo náměstí 424	0	10100002_3	
Jaroměř	Zz	čistiřna odpadních vod	Průmyslová	3	10100002_3	
Jaroměř	Vh	úpravna vody,ČS	Jaromírova	4	10100002_3	
Jaroměř	Zz	Karsit holding, s.r.o.	Jaromírova 91	4	10100002_3	výr. náhr.dílů pro aut.
Jaroměř	Zz	Karsit holding, s.r.o.	Jaromírova 91	4	10100002_3	výr. náhr.dílů pro aut.
Jaroměř	Zz	Tanex, plasty	V Lužinách 113	1	10100002_3	zprac.průmysl plast
Jaroměř	Zz	Tanex, plasty	V Lužinách 113	1	10100002_3	zprac.průmysl plast-areál
Jaroměř	Zz	Tanex, plasty	V Lužinách 113	1	10100002_3	zprac.průmysl plast-areál
Jaroměř	Zz	ELKOV Jaroměř s.r.o.	Průmyslová 127	1	10100002_3	strojn. výroba, kovovýr.
Jaroměř	Zz	Agro Jaroměř s.r.o.	Semonice	0	10100002_3	zemědělské družstvo-areál
Jaroměř	Ku	kostel sv. Markéty	Semonice	0	10100002_3	
Jaroměř	Zz	zemědělský podnik Jezbiny	Jezbiny	1	10100002_3	zemědělský podnik-areál
Jaroměř	Ku	pevnost Josefov	5.května 261	0	10100002_3	korunní hradby-brána
Jaroměř	Ku	pevnost Josefov	5.května 261	0	10100002_3	korunní hradby-brána
Jaroměř	Ku	pevnost Josefov	5.května 287	0	10100002_3	korunní hradby-brána
Jaroměř	Ku	pevnost Josefov	5.května	0	10100002_3	korunní hradby-brána
Jaroměř	Ku	pevnost Josefov	5.května	0	10100002_3	korunní hradby-brána
Jaroměř	Ku	pevnost Josefov	5.května	0	10100002_3	korunní hradby-brána
Jaroměř	Ku	pevnost Josefov	5.května 30	4	10100002_3	pevnostní mlýn
Jaroměř	Ku	pevnost Josefov	5.května 304	0	10100002_3	korunní hradby-brána
Jaroměř	Sk	mateřská škola Jaroměř	Knappova 811	1	10100002_3	
Jaroměř	Sk	mateřská škola Jaroměř	Lužická 321	0	10100002_3	
Jaroměř	Sk	základní umělecká škola	Na obci 142	1	10100002_3	ZUŠ F.A.Šporka
Jaroměř	Sk	základní škola Jaroměř	Na ostrově 4	1	10100002_3	
Jaroměř	Sk	základní škola	Husovo náměstí 352	0	10100002_3	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Jaroměř	Sk	základní škola speciální	Palackého 142	0	10100002_3	
Jaroměř	Sk	střední škola řemeslná	Studničkova 260	0	10100002_3	SŠ řemeslná Jaroměř
Jaroměř	Sk	střední škola řemeslná	Studničkova 176	0	10100002_3	SŠ řemeslná dům mládeže
Jaroměř	Sk	gymnázium a SOŠ Jaroměř	Lužická 423	0	10100002_3	Střední odborná škola
Jaroměř	Sk	střední škola řemeslná	Husova 140	1	10100002_3	zakázková výroba nábytku
Jaroměř	Zs	hasičský záchranný sbor	Na Valech 170	1	10100002_3	
Jaroměř	Zd	poliklinika	Dr. Ed. Beneše 191	1	10100002_3	poliklinika s lékárnou
Jaroměř	Zz	čistírna odpadních vod	Jaroměř	4	10100002_3	
Kuks	Ku	lázeňský dům	Kuks 3,4	0	10100002_3	
Kuks	Ku	venkovský dům	Kuks 8,9,10	0	10100002_3	
Kuks	Ku	venkovský dům	Kuks 15,16,17	0	10100002_3	
Kuks	Ku	venkovský dům	Kuks 19,20,21	0	10100002_3	
Kuks	Ku	venkovský dům	Kuks 24,25	0	10100002_3	
Kuks	Ku	venkovský dům	Kuks 26,27	0	10100002_3	
Kuks	Ku	venkovský dům	Kuks 41,42	0	10100002_3	
Kuks	Ku	venkovský dům	Kuks 49,50	0	10100002_3	
Kuks	Ku	venkovský dům	Kuks 52	0	10100002_3	
Kuks	Ku	venkovský dům	Kuks 54	0	10100002_3	
Kuks	Ku	venkovský dům	Kuks 53	0	10100002_3	
Kuks	Ku	lázeňský dům č.p. 56,57	Kuks 56,57	3	10100002_3	
Kuks	Ku	lázeňský dům č.p. 58,59	Kuks 58,59	3	10100002_3	
Kuks	Ku	venkovský dům	Kuks 60	1	10100002_3	
Prosečné	Vh	vodní elektrárna	Prosečné	4	10100002_3	jez Lánov
Předměřice nad Labem	En	solární elektrárna	Pod Nádražím	0	10100002_3	
Předměřice nad Labem	Zz	čistírna odpadních vod	U Panelárny	0	10100002_3	lokální ČOV
Předměřice nad Labem	Vh	VDJ zemní	U Panelárny	0	10100002_3	
Předměřice nad Labem	En	MVE	P růmyslová 177	3	10100002_3	
Předměřice nad Labem	Zz	zemědělský podnik	U Panelárny 469	0	10100002_3	
Rasošky	Zz	čistírna odpadních vod	Rasošky	3	10100002_3	
Rasošky	Zz	čistírna odpadních vod	Rasošky	4	10100002_3	
Rasošky	Vh	VDJ zemní, ČS	Rasošky	3	10100002_3	vodojem zemní, čerp. stan.
Smiřice	Zz	čistírna odpadních vod	Smiřice	2	10100002_3	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Smiřice	Vh	vodojem	Smiřice 202	0	10100002_3	
Smiřice	En	trafostanice	Kapitána Jaroše	0	10100002_3	
Smiřice	En	trafostanice	Nývltova	2	10100002_3	
Smiřice	Ku	zámek Smiřice	Palackého 130	0	10100002_3	
Smiřice	Sk	základní škola Smiřice	Jiráskova 206	0	10100002_3	
Smiřice	Sk	základní umělecká škola	Jiráskova 363	0	10100002_3	
Smiřice	Zz	zemědělský podnik	Labská 436	3	10100002_3	
Smiřice	Zz	zemědělský podnik	Cukrovarská	3	10100002_3	
Smiřice	En	elektrárna	U elektrárny 439	4	10100002_3	
Stanovice	Ku	vodní mlýn s VE	Stanovice 14	4	10100002_3	
Vlkov	Zz	skládka odpadků rekultiv.	Vlkov	0	10100002_3	bývalá skládka

6 Seznam literatury

Tab. č. 6.1 Seznam literatury

Označení	Název
1	Metodika tvorby map povodňového nebezpečí a povodňových rizik, Věstník MŽP, červen 2011
2	Vyhláška o plánech povodí a o plánech pro zvládání povodňových rizik 24/2011 Sb.
3	Směrnice EP 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodní