

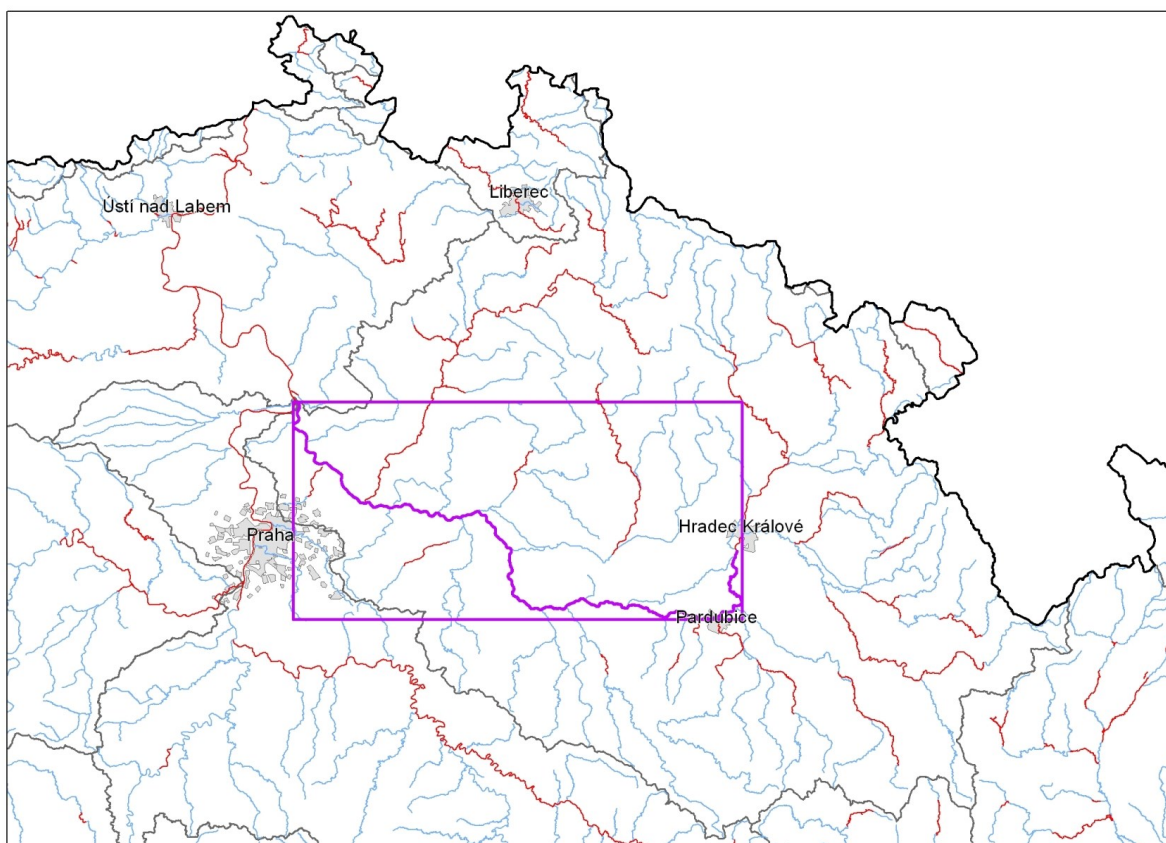


TVORBA MAP POVODŇOVÉHO NEBEZPEČÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK V OBLASTI POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE A UCELENÉHO ÚSEKU DOLNÍHO LABE

DÍLČÍ POVODÍ HORNÍHO A STŘEDNÍHO LABE

C. TECHNICKÁ ZPRÁVA – MAPY POVODŇOVÉHO OHROŽENÍ A POVODŇOVÝCH RIZIK

LABE - 10100002_2 - Ř. KM 838,000 - 989,000 (PL-1-2)



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_2 - Ř. KM 838,000 - 989,000 (PL-1-2)

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	11
3.1	Hlavní podklady pro stanovení zranitelnosti	11
3.2	Mapové podklady	18
3.3	Ostatní podklady pro stanovení zranitelnosti	18
4	Postupy vyjádření povodňového rizika	20
4.1	Výpočet intenzity povodně	20
4.2	Stanovení povodňového ohrožení	20
4.3	Stanovení zranitelnosti území	20
4.3.1	Příprava dat	20
4.3.2	Vymezení citlivých objektů	27
4.4	Stanovení povodňového rizika	27
5	Interpretace výsledků	28
6	Seznam literatury	41

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	Smíšené 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_2) 838,000 až 989,000 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 66 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.

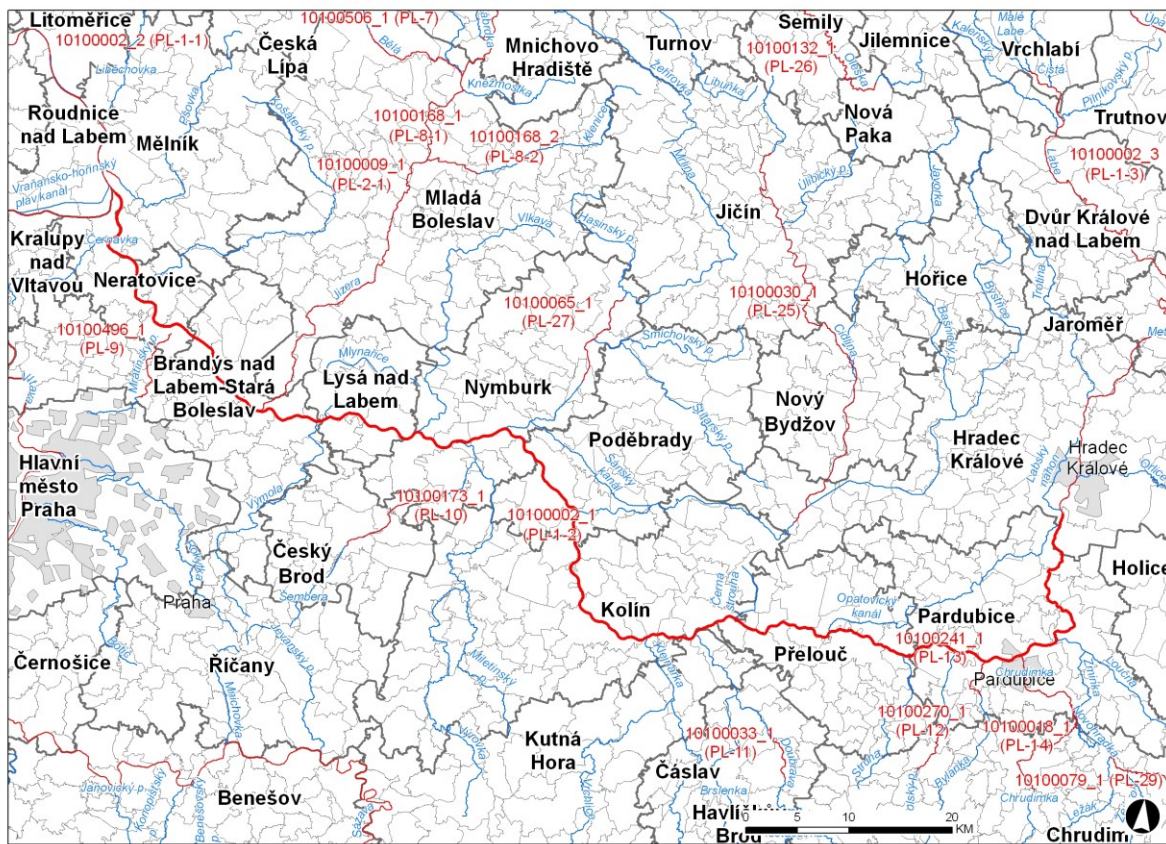
Tab. č. 2.1 – Dotčené správní území obcí úsekem

Kód ORP	NÁZEV ORP	Kód ICOB	Název obce
00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	534684	Borek
00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	538094	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	538132	Čelákovice
00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	564974	Káraný
00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	534960	Křenek
00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	538914	Lázně Toušeň
00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	538566	Nový Vestec
00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	535362	Záryby
04687	Hradec Králové	569810	Hradec Králové
04687	Hradec Králové	571113	Vysoká nad Labem
06815	Kolín	533165	Kolín
06815	Kolín	533394	Konárovice
06815	Kolín	533530	Nová Ves I
06815	Kolín	537675	Přnov-Předhradí
06815	Kolín	533700	Starý Kolín
06815	Kolín	533769	Tři Dvory
06815	Kolín	533807	Týnec nad Labem
06815	Kolín	533823	Veletov
06815	Kolín	533840	Velký Osek
06815	Kolín	533858	Veltruby
07771	Kutná Hora	534196	Svatý Mikuláš
07771	Kutná Hora	534595	Záboří nad Labem
08950	Lysá nad Labem	537454	Lysá nad Labem
08950	Lysá nad Labem	537624	Ostrá
08950	Lysá nad Labem	537721	Přerov nad Labem
08950	Lysá nad Labem	537781	Semice
09281	Mělník	534897	Klý
09281	Mělník	534676	Mělník
09281	Mělník	531561	Tuhaň
10356	Neratovice	534935	Kostelec nad Labem
10356	Neratovice	571784	Libiš
10356	Neratovice	535087	Neratovice

Kód ORP	NÁZEV ORP	Kód ICOB	Název obce
10356	Neratovice	535133	Obříství
10356	Neratovice	535222	Tišice
10823	Nymburk	537179	Hradištko
10823	Nymburk	529630	Kostomlátky
10823	Nymburk	537331	Kostomlaty nad Labem
10823	Nymburk	537373	Kovanice
10823	Nymburk	537004	Nymburk
11765	Pardubice	574813	Bukovina nad Labem
11765	Pardubice	572896	Černá u Bohdanče
11765	Pardubice	574953	Dřítěč
11765	Pardubice	575046	Hrobice
11765	Pardubice	573515	Kunětice
11765	Pardubice	572870	Němčice
11765	Pardubice	575429	Opatovice nad Labem
11765	Pardubice	555134	Pardubice
11765	Pardubice	575593	Rybitví
11765	Pardubice	575640	Sezemice
11765	Pardubice	553719	Srnojedy
11765	Pardubice	575704	Staré Hradiště
11765	Pardubice	576051	Živanice
12349	Poděbrady	537438	Libice nad Cidlinou
12349	Poděbrady	599662	Oseček
12349	Poděbrady	537683	Poděbrady
13456	Přelouč	574805	Břehy
13456	Přelouč	575071	Chvaletice
13456	Přelouč	575178	Kladruby nad Labem
13456	Přelouč	575194	Kojice
13456	Přelouč	575259	Labské Chrčice
13456	Přelouč	575500	Přelouč
13456	Přelouč	575607	Řečany nad Labem
13456	Přelouč	575615	Selmice
13456	Přelouč	575623	Semín
13456	Přelouč	530794	Trnávka
13456	Přelouč	575925	Valy

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 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Čelákovice, Hradec Králové, Kolín, Mělník, Neratovice, Nymburk, Pardubice, Poděbrady.

Obr. č. 2.2 Přehledná mapa řešeného území



3 Vstupní data pro vyjádření povodňového rizika

Vstupní data pro vyjádření povodňového rizika jsou výstupy popsány 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, Bobnice, Borek, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Břehy, Bukovina nad Labem, Čakovičky, Čelákovice, Čeperka, Černá u Bohdanče, Černilov, Dašice, Dobruška, Dolní Beřkovice, Dřísy, Dříteč, Hlavečník, Hlavenec, Hlízov, Holohlavy, Horní Počaply, Hořátek, Hořín, Hradec Králové, Hradištko, Hrobice, Hrubý Jeseník, Chlumeck na Cidlinou, Chlumín, Chvaletice, Jeníkovice, Jezbořice, Jílovice, Káraný, Kladruby nad Labem, Klamoš, Kly, Kojetice, Kojice, Kolín, Konárovice, Kosice, Kostelec nad Labem, Kostomlátky, Kostomlaty nad Labem, Kovanice, Křečkov, Křenek, Křinec, Kunětice, Labské Chrástce, Lázně Bohdaneč, Lázně Toušeň, Ledce, Lhota u Dřís, Liběchov, Libice nad Cidlinou, Libiš, Ločenice, Lysá nad Labem, Mělník, Mochov, Mratín, Nebovidy, Nedomice, Němčice Neratovice, Netřebice, Nová Ves I, Nové Město, Nový Vestec, Nymburk, Obříství, Olešnice, Opatovice nad Labem, Oseček, Ostrá, Ostřešany, Ovčáry, Pardubice, Písek, Písková Lhota, Písty, Pňov-Předhradí, Poděbrady, Polepy, Předměřice nad Labem, Přelouč, Přerov nad Labem, Ráby, Rokytno, Rožďalovice, Rybitví, Řečany nad Labem, Sadská, Selmice, Semice, Semín, Sezemice, Skalice, Sluhy, Smiřice, Smržov, Srnojedy, Stará Lysá, Staré Hradiště, Starý Kolín, Starý Mateřov, Stratov, Svatý Mikuláš, Tišice, Trnávka, Třeběchovice nad Orebem, Třebosice, Tři Dvory, Tuhaň, Týnec nad Labem, Úhřetická Lhota, Valy, Veleň, Veletov, Velké Poříčí, Velký Osek, Veltruby, Vysoká nad Labem, Vysoký Újezd, Záboří nad Labem, Zálezlice, Zápý, Záryby, Zvěřinec, Žitovlice, Živanice).

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 ČÚZK.

Platná územně plánovací dokumentace byla pro 4 obce (Přerov nad Labem, Mělník, Kojetice, Kladruby nad Labem) získána ve vektorovém i rastrovém formátu, pro jednu obec (Čakovičky) pouze ve vektorovém formátu a pro 128 obcí (Běleč nad Orlicí, Bobnice, Borek, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Břehy, Bukovina nad Labem, Čelákovice, Čeperka, Černá u Bohdanče, Černilov, Dašice, Dobruška, Dolní Beřkovice, Dřísy, Dříteč, Hlavečník, Hlavenec, Hlízov, Holohlavy, Horní Počaply, Hořátek, Hořín, Hradec Králové, Hradištko, Hrobice, Hrubý Jeseník, Chlumeck na Cidlinou, Chlumín, Chvaletice, Jeníkovice, Jezbořice, Jílovice, Káraný, Klamoš, Kly, Kojice, Kolín, Konárovice, Kosice, Kostelec nad Labem, Kostomlátky, Kostomlaty nad Labem, Kovanice, Křečkov, Křenek, Křinec, Kunětice, Labské Chrástce, Lázně Bohdaneč, Lázně Toušeň, Ledce, Lhota u Dřís, Liběchov, Libice nad Cidlinou, Libiš, Ločenice, Lysá nad Labem, Mochov, Mratín, Nebovidy, Nedomice, Němčice Neratovice, Netřebice, Nová Ves I, Nové Město, Nový Vestec, Nymburk, Obříství, Olešnice, Opatovice nad Labem, Oseček, Ostrá, Ostřešany, Ovčáry, Pardubice, Písek, Písková Lhota, Písty, Pňov-Předhradí, Poděbrady, Polepy, Předměřice nad Labem, Přelouč, Ráby, Rokytno, Rožďalovice, Rybitví, Řečany nad Labem, Sadská, Selmice, Semice, Semín, Sezemice, Skalice, Sluhy, Smiřice, Smržov, Srnojedy, Stará Lysá, Staré Hradiště, Starý Kolín, Starý Mateřov, Stratov, Svatý Mikuláš, Tišice, Trnávka, Třeběchovice nad Orebem, Třebosice, Tři Dvory, Tuhaň, Týnec nad Labem, Úhřetická Lhota, Valy, Veleň, Veletov, Velké Poříčí, Velký Osek, Veltruby, Vysoká nad Labem,

Vysoký Újezd, Záboří nad Labem, Zálezlice, Zápy, Záruby, Zvěřínek, Žitovlice, Živanice) byla získána 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.

ORTOFOTO a katastr nemovitostí byl k dispozici v celém zájmovém území pomocí WMS ČUZK.

ÚAP v zájmovém území byly k dispozici s výjimkou 17 obcí (Křečkov, Libice nad Cidlinou, Oseček, Písková Lhota, Poděbrady, Břehy, Hlavečnick, Chvaletice, Kladruby nad Labem, Kojice, Labské Chrčice, Přelouč, Řečany nad Labem, Selmice, Semin, Trnávka, Valy).

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	534684	Borek	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2012	-	pdf	-	ano
2	538094	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2011	-	pdf/tif	-	ano
3	538132	Čelákovice	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2004	-	pdf	-	ano
4	564974	Káraný	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2006	-	jpg	-	ano
5	565989	Hlavenec	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2004	-	jpg	-	ano
6	534781	Dřísy	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2009	-	pdf/png	-	ano
7	534960	Křenek	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2008	-	pdf	-	ano
8	538914	Lázně Toušeň	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2003	-	pdf/jpg	-	ano
9	538566	Nový Vestec	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2010	-	pdf	-	ano
10	535362	Záryby	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2011	-	pdf	-	ano
11	534986	Lhota u Dřís	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2009	-	jpg/pdf	-	ano
12	538507	Mochov	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2007	-	jpg/pdf	-	ano
13	538515	Mratín	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2011	-	jpg/pdf	-	ano
14	538965	Veleň	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2010	-	jpg/pdf	-	ano
15	505781	Zápy	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2010	-	pdf	-	ano
16	538779	Sluhy	00904	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	ano	2002	-	jpg	-	ano
17	569810	Hradec Králové	04687	Hradec Králové	ano	2011	-	pdf	-	ano
18	571113	Vysoká nad Labem	04687	Hradec Králové	ano	2011	-	pdf	-	ano
19	569852	Běleč nad Orlicí	04687	Hradec Králové	ano	2000	-	jpg	-	ano
20	569917	Černilov	04687	Hradec Králové	ano	2010	-	pdf	-	ano
21	576271	Dobruška	04687	Hradec Králové	ano	2002	-	pdf	-	ano
22	570028	Holohlavy	04687	Hradec Králové	ano	2011	-	pdf	-	ano
23	570109	Chlumec na Cidlinou	04687	Hradec Králové	ano	2011	-	pdf	-	ano
24	570133	Jeníkovice	04687	Hradec Králové	ano	2005	-	jpg	-	ano
25	576352	Jílovice	04687	Hradec Králové	ano	2003	-	jpg	-	ano

č.	ICOB	Název obce	Kód ORP	ORP	ÚP	Rok schválení	Formáty platných UPD			ÚAP
							vektor	rastr	papír	
26	570168	Klamoš	04687	Hradec Králové	ano	2011	-	pdf	-	ano
27	570176	Kosice	04687	Hradec Králové	ano	1997	-	jpg	-	ano
28	576433	Ledce	04687	Hradec Králové	ano	2000	-	pdf/jpg	-	ano
29	570311	Lochenice	04687	Hradec Králové	ano	2001	-	pdf/jpg	-	ano
30	570494	Nové Město	04687	Hradec Králové	ano	2002	-	jpg	-	ano
31	570524	Olešnice	04687	Hradec Králové	ano	2008	-	pdf	-	ano
32	570575	Písek	04687	Hradec Králové	ano	2001	-	jpg	-	ano
33	570672	Předměřice nad Labem	04687	Hradec Králové	ano	2010	-	pdf	-	ano
34	570800	Skalice	04687	Hradec Králové	ano	2010	-	pdf/jpg	-	ano
35	570877	Smiřice	04687	Hradec Králové	ano	2011	-	pdf	-	ano
36	570885	Smržov	04687	Hradec Králové	ano	2008	-	pdf	-	ano
37	531482	Vysoký Újezd	04687	Hradec Králové	ano	2005	-	jpg	-	ano
38	571041	Třebechovice nad Orebem	04687	Hradec Králové	ano	2008	-	pdf	-	ano
39	533165	Kolín	06815	Kolín	ano	2010	-	pdf	-	ano
40	533394	Konárovice	06815	Kolín	ano	2000	-	png	-	ano
41	533530	Nová Ves I	06815	Kolín	ano	2001	-	pdf/jpg	-	ano
42	537675	Přnov-Předhradí	06815	Kolín	ano	2009	-	pdf	-	ano
43	533700	Starý Kolín	06815	Kolín	ano	2010	-	pdf	-	ano
44	533769	Tři Dvory	06815	Kolín	ano	1996	-	pdf/jpg	-	ano
45	533807	Týnec nad Labem	06815	Kolín	ano	2009	-	pdf	-	ano
46	533823	Veletov	06815	Kolín	ano	2004	-	pdf/jpg	-	ano
47	533840	Velký Osek	06815	Kolín	ano	2009	-	tif/pdf	-	ano
48	533858	Veltruby	06815	Kolín	ano	2001	-	png	-	ano
49	533521	Nebovidy	06815	Kolín	ano	2001	-	pdf	-	ano
50	533599	Polepy	06815	Kolín	ano	2011	-	pdf	-	ano
51	547646	Velké Poříčí	06815	Kolín	ano	2010	-	pdf	-	ano
52	533572	Ovčáry	06815	Kolín	ano	2003	-	pdf	-	ano

č.	ICOB	Název obce	Kód ORP	ORP	ÚP	Rok schválení	Formáty platných UPD			ÚAP
							vektor	rastr	papír	
53	534196	Svatý Mikuláš	07771	Kutná Hora	ano	2000	-	tif	-	
54	534595	Záboří nad Labem	07771	Kutná Hora	ano	2000	-	tif	-	ano
55	531197	Hlízov	07771	Kutná Hora	ano	2000	-	pdf/tif	-	ano
56	537454	Lysá nad Labem	08950	Lysá nad Labem	ano	1998	-	jpg	-	ano
57	537624	Ostrá	08950	Lysá nad Labem	ano	2004	-	png	-	ano
58	537721	Přerov nad Labem	08950	Lysá nad Labem	ano	2011	dgn	pdf	-	ano
59	537781	Semice	08950	Lysá nad Labem	ano	2008	-	pdf	-	ano
60	537837	Stará Lysá	08950	Lysá nad Labem	ano	2010	-	pdf/jpg	-	ano
61	537861	Stratov	08950	Lysá nad Labem	ano	2009	-	pdf	-	ano
62	534897	Kly	09281	Mělník	ano	2008	-	pdf/tif	-	ano
63	534676	Mělník	09281	Mělník	ano	2011	shp	pdf	-	ano
64	531561	Tuhaň	09281	Mělník	ano	2004	-	jpg/png	-	ano
65	534765	Dolní Beřkovice	09281	Mělník	ano	2009	-	pdf	-	ano
66	534790	Horní Počaply	09281	Mělník	ano	2008	-	pdf	-	ano
67	534803	Hořín	09281	Mělník	ano	2011	-	pdf	-	ano
68	535001	Liběchov	09281	Mělník	ano	2009	-	pdf	-	ano
69	598291	Čakovičky	10356	Neratovice	ano	2010	dwg	-	-	ano
70	534820	Chlumín	10356	Neratovice	ano	2009	-	pdf	-	ano
71	538345	Kojetice	10356	Neratovice	ano	2006	dgn	pdf	-	ano
72	534935	Kostelec nad Labem	10356	Neratovice	ano	2011	-	pdf/jpg	-	ano
73	571784	Libiš	10356	Neratovice	ano	2011	-	pdf/tif	-	ano
74	531863	Nedomice	10356	Neratovice	ano	1997	-	jpg	-	ano
75	535087	Neratovice	10356	Neratovice	ano	2009	-	pdf	-	ano
76	535133	Obříství	10356	Neratovice	ano	2005	-	jpg	-	ano
77	535222	Tišice	10356	Neratovice	ano	2010	-	pdf	-	ano
78	535354	Zálezlice	10356	Neratovice	ano	2011	-	png	-	ano
79	537039	Bobnice	10823	Nymburk	ano	2009	-	pdf	-	ano

č.	ICOB	Název obce	Kód ORP	ORP	ÚP	Rok schválení	Formáty platných UPD			ÚAP
							vektor	rastr	papír	
80	537152	Hořátev	10823	Nymburk	ano	2006	-	jpg	-	ano
81	537179	Hradištko	10823	Nymburk	ano	2010	-	pdf/tif	-	ano
82	599638	Hrubý Jeseník	10823	Nymburk	ano	2002	-	jpg	-	ano
83	529630	Kostomlátky	10823	Nymburk	ano	2000	-	jpg	-	ano
84	537331	Kostomlaty nad Labem	10823	Nymburk	ano	2003	-	jpg	-	ano
85	537373	Kovanice	10823	Nymburk	ano	2001	-	jpg	-	ano
86	537411	Křinec	10823	Nymburk	ano	2011	-	pdf	-	ano
87	534919	Netřebice	10823	Nymburk	ano	2002	-	jpg	-	ano
88	537667	Písty	10823	Nymburk	ano	2006	-	pdf/jpg	-	ano
89	537756	Rožďalovice	10823	Nymburk	ano	2000	-	jpg	-	ano
90	537764	Sadská	10823	Nymburk	ano	1998	-	jpg	-	ano
91	503410	Žitovice	10823	Nymburk	ano	2003	-	jpg	-	ano
92	534862	Zvěřínec	10823	Nymburk	ano	2008	-	jpg	-	ano
93	537004	Nymburk	10823	Nymburk	ano	2006	-	pdf/png	-	ano
94	574813	Bukovina nad Labem	11765	Pardubice	ano	2012	-	tif	-	ano
95	574856	Čeperka	11765	Pardubice	ano	2009	-	pdf/tif	-	ano
96	574899	Dašice	11765	Pardubice	ano	2011	-	pdf	-	ano
97	572896	Černá u Bohdanče	11765	Pardubice	ano	2012	-	pdf/tif	-	ano
98	574953	Dřiteč	11765	Pardubice	ano	2010	-	pdf/jpg	-	ano
99	575046	Hrobice	11765	Pardubice	ano	2011	-	pdf/tif	-	ano
100	575143	Jezbořice	11765	Pardubice	ano	2011	-	pdf	-	ano
101	573515	Kunětice	11765	Pardubice	ano	2009	-	pdf/jpg	-	ano
102	574767	Lázně Bohdaneč	11765	Pardubice	ano	2011	-	pdf	-	ano
103	572870	Němčice	11765	Pardubice	ano	2007	-	pdf/jpg	-	ano
104	575429	Opatovice nad Labem	11765	Pardubice	ano	2012	-	pdf/jpg	-	ano
105	575437	Ostřešany	11765	Pardubice	ano	2011	-	pdf	-	ano
106	555134	Pardubice	11765	Pardubice	ano	2010	-	pdf/tif	-	ano

č.	ICOB	Název obce	Kód ORP	ORP	ÚP	Rok schválení	Formáty platných UPD			ÚAP
							vektor	rastr	papír	
107	575534	Ráby	11765	Pardubice	ano	2008	-	pdf	-	ano
108	575577	Rokytno	11765	Pardubice	ano	1994	-	jpg	-	ano
109	575593	Rybitví	11765	Pardubice	ano	2010	-	pdf/tif	-	ano
110	575640	Sezemice	11765	Pardubice	ano	2010	-	pdf/jpg	-	ano
111	553719	Srnojedy	11765	Pardubice	ano	1997	-	jpg	-	ano
112	575704	Staré Hradiště	11765	Pardubice	ano	2006	-	jpg/png	-	ano
113	575739	Starý Mateřov	11765	Pardubice	ano	2011	-	pdf	-	ano
114	572985	Třebosice	11765	Pardubice	ano	2011	-	pdf	-	ano
115	575887	Úhřetická Lhota	11765	Pardubice	ano	2009	-	pdf	-	ano
116	576051	Živanice	11765	Pardubice	ano	1997	-	jpg	-	ano
117	537403	Křečkov	12349	Poděbrady	ano	2006	-	pdf	-	ne
118	537438	Libice nad Cidlinou	12349	Poděbrady	ano	1998	-	pdf/png	-	ne
119	599662	Oseček	12349	Poděbrady	ano	2010	-	pdf/tif	-	ne
120	537659	Písková Lhota	12349	Poděbrady	ano	2010	-	pdf/tif	-	ne
121	537683	Poděbrady	12349	Poděbrady	ano	1998	-	pdf/png	-	ne
122	574805	Břehy	13456	Přelouč	ano	2007	-	pdf/jpg	-	ne
123	574961	Hlavečnick	13456	Přelouč	ano	2007	-	pdf	-	ne
124	575071	Chvaletice	13456	Přelouč	ano	2008	-	pdf/tif	-	ne
125	575178	Kladruby nad Labem	13456	Přelouč	ano	2006	shp	png	-	ne
126	575194	Kojice	13456	Přelouč	ano	2002	-	pdf/tif	-	ne
127	575259	Labské Chrčice	13456	Přelouč	ano	1993	-	jpg	-	ne
128	575500	Přelouč	13456	Přelouč	ano	2006	-	pdf/tif	-	ne
129	575607	Řečany nad Labem	13456	Přelouč	ano	2006	-	pdf/tif	-	ne
130	575615	Selmice	13456	Přelouč	ano	2009	-	pdf/jpg	-	ne
131	575623	Semín	13456	Přelouč	ano	1996	-	pdf	-	ne
132	530794	Trnávka	13456	Přelouč	ano	2005	-	pdf/png	-	ne
133	575925	Valy	13456	Přelouč	ano	2000	-	jpg	-	ne

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://nahlizeniidokn.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: Zeměměřický 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://nahlizeniidokn.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 125 zájmových obcí (Běleč nad Orlicí, Bobnice, Borek, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Břehy, Čelákovice, Čeperka, Černá u Bohdanče, Černilov, Dašice, Dobruška, Dolní Beřkovice, Dřísy, Dříteč, Hlavečník, Hlavenec, Hlízov, Holohlavy, Horní Počaply, Hořátek, Hořín, Hradec Králové, Hradištko, Hrobice, Hrubý Jeseník, Chlumec na Cidlinou, Chlumín, Chvaletice, Jeníkovice, Jezbořice, Jílovce, Káraný, Klamoš, Kly, Kojice, Kolín, Konárovice, Kosice, Kostelec nad Labem, Kostomlátky, Kostomlaty nad Labem, Kovanice, Křečkov, Křenek, Křinec, Kunětice, Labské Chrástce, Lázně Bohdaneč, Lázně Toušeň, Ledce, Lhota u Dřísa, Liběchov, Libice nad Cidlinou, Libiš, Ločenice, Lysá nad Labem, Mochov, Mratín, Nebovidy, Nedomice, Němčice Neratovice, Netřebice, Nová Ves I, Nové Město, Nový Vestec, Nymburk, Obříství, Olešnice, Opatovice nad Labem, Oseček, Ostrá, Ostřešany,

Ovčáry, Pardubice, Písek, Písková Lhota, Písty, Pňov-Předhradí, Poděbrady, Polepy, Předměřice nad Labem, Přelouč, Ráby, Rokytno, Rožďalovice, Rybitví, Řečany nad Labem, Sadská, Selmice, Semice, Semín, Sezemice, Skalice, Sluhy, Smiřice, Smržov, Srnojedy, Stará Lysá, Staré Hradiště, Starý Kolín, Starý Mateřov, Stratov, Tišice, Trnávka, Třebechovice nad Orebem, Třebosice, Tři Dvory, Tuhaň, Týnec nad Labem, Úhřetická Lhota, Valy, Veleň, Veletov, Velké Poříčí, Velký Osek, Veltruby, Vysoká nad Labem, Vysoký Újezd, Zálezlice, Zápy, Záryby, Zvěřinek, Žitovlice, Živanice) byl získán hlavní výkres územního plánu ve formátu PDF nebo JPG. Tento podklad byl převeden do formátu TIF. U 3 obcí (Svatý Mikuláš, Záboří nad Labem, Bukovina nad Labem) 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 2 obcí (Mělník, Kladruhy nad Labem) byl k dispozici hlavní výkres územního plánu ve formátu SHP.

U 3 obcí (Přerov nad Labem, Čakovičky, Kojetice), 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 3 obcí (Choťánky, Opolany, Hradištko) není k dispozici ÚPD. Jako podklad posloužila geodatabáze ZABAGED®.

U 42 obcí (Křenek, Lázně Toušeň, Záryby, Kolín, Konárovice, Nová Ves I, Pňov – Předhradí, Starý Kolín, Tři Dvory, Veletov, Velký Osek, Veltruby, Ovčáry, Svatý Mikuláš, Záboří nad Labem, Ostrá, Kostelec nad Labem, Libiš, Tišice, Kostomlátky, Kostomlaty nad Labem, Kovanice, Písty, Sadská, Nymburk, Bukovina nad Labem, Opatovice nad Labem, Pardubice, Ráby, Sezemice, Staré Hradiště, Živanice, Křečkov, Libice nad Cidlinou, Poděbrady, Břehy, Kladruhy nad Labem, Kojice, Labské Chrčice, Řečany nad Labem, Semín, Trnávka) bylo třeba ÚPD doplnit o objekty z geodatabáze ZABAGED®.

U 33 obcí (Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, Čelákovice, Křenek, Lázně Toušeň, Kolín, Starý Kolín, Tři Dvory, Týnec nad Labem, Veletov, Velký Osek, Veltruby, Záboří nad Labem, Lysá nad Labem, Ostrá, Přerov nad Labem, Semice, Kostelec nad Labem, Libiš, Neratovice, Tišice, Kovanice, Nymburk, Kunětice, Pardubice, Poděbrady, Břehy, Chvaletice, Kladruhy nad Labem, Labské Chrčice, Přelouč, Řečany nad Labem, Semín, Trnávka) 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 23 obcí (Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, Lázně Toušeň, Zápy, Kolín, Veltruby, Ovčáry, Záboří nad Labem, Tuhaň, Kostomlaty nad Labem, Kovanice, Sadská, Nymburk, Bukovina nad Labem, Dříteč, Němčice, Opatovice nad Labem, Pardubice, Živanice, Libice nad Cidlinou, Oseček, Poděbrady, Labské Chrčice, Semín) bylo třeba ÚPD doplnit o objekty na základě ortofotomapy.

U 2 obcí (Kojice, Labské Chrčice) bylo třeba ÚPD doplnit o objekty z internetového portálu mapy.cz.

U 5 obcí (Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, Křenek, Starý Kolín, Neratovice, Libice nad Cidlinou) bylo třeba ÚPD doplnit o objekty z intranetu/internetové aplikace GISyPoNet.

U 3 obcí (Opatovice nad Labem, Přelouč, Ráby) byla doplněna územně plánovací dokumentace o územně analytické podklady.

V následující tabulce Sporné plochy jsou uvedeny pro každou obec ty plochy, z jejichž označení (účelu) jednoznačně nevyplyvá 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 – smíšení 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
Borek	VY	lehký průmysl	UP_Borek_R_2012	Z04-na ploše golfového hřiště, počítá se změnou využití na výrobní prochu-lehký průmysl
Borek	VY	lehký průmysl	UP_Borek_R_2012	Z04-na ploše golfového hřiště, počítá se změnou využití na výrobní prochu-lehký průmysl
Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	BY		ORT_Brandýs nad Labem	UP nekoresponduje z CUZK ani ORT, dle n návrhu nového up BY
Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	BY		ORT_Brandýs nad Labem	UP nekoresponduje z CUZK ani ORT, dle n návrhu nového up BY
Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	VY		ORT_Brandýs nad Labem	UP nekoresponduje z CUZK ani ORT, dle n návrhu nového up BY
Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	OV	úz. veřejného vybavení	Z5_Brandýs nad Labem_R_2011	sloučeny pl. OV a ZE, park součástí zámku CO
Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	VY	lehký průmysl	UP_Borek_R_2012	Z04-na ploše golfového hřiště, počítá se změnou využití na výrobní prochu-lehký průmysl
Břehy	DO	veřejně prospěšná stavba	UAP_Přelouč	směrové úpravy Labe, část splavněného úseku, před napojením na DOL
Břehy	DO	veřejně prospěšná stavba	UAP_Přelouč	směrové úpravy Labe, část splavněného úseku, před napojením na DOL
Budiměřice	DO		ORT_Nymburk_silnice I.třídy	kombinace Z3-DO/N-změněno na DO/S, napojení na Poděbrady z důvodu stejného časového aspektu, ORT,mapy ŘSD,
Bukovina nad Labem	OV	budova	ZAB_Bukovina nad Labem	CO-SDH
Bukovina nad Labem	OV	budova	ZAB_Bukovina nad Labem	CO-SDH
Choťánky	BY		ORT_Choťánky	na ort vidět výstavba, doplněno dle ORT A OBRYŠ Z CUZK
Choťánky	BY		ORT_Choťánky	budova ze ZABAGEDU, na ort není
Chvaletice	TV	pl. smíšené výrobní	UP_Trnávka_R_2005	CO energetika-změna zařazení plochy z VY na TV
Chvaletice	TV	plochy průmyslové výroby	UP_Chvaletice_R_2008	CO energetika-změna zařazení plochy z VY na TV
Chvaletice	TV	pl. smíšené výrobní	UP_Trnávka_R_2005	CO energetika-změna zařazení plochy z VY na TV
Chvaletice	TV	plochy průmyslové výroby	UP_Chvaletice_R_2008	CO energetika-změna zařazení plochy z VY na TV
Kladruby nad Labem	DO	veřejně prospěšná stavba	UAP_Přelouč	směrové úpravy Labe, část splavněného úseku, před napojením na DOL

Obec	Způsob	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy
Kladruby nad Labem	OV	plochy centrální	UP_Kladruby nad Labem_R_2006	CO
Kladruby nad Labem	TV		CO_Kladruby nad Labem	CO
Kladruby nad Labem	OV	plochy centrální	UP_Kladruby nad Labem_R_2006	CO
Kladruby nad Labem	DO	veřejně prospěšná stavba	UAP_Přelouč	směrové úpravy Labe, část splavněného úseku, před napojením na DOL
Kladruby nad Labem	OV	plochy centrální	UP_Kladruby nad Labem_R_2006	CO
Kladruby nad Labem	TV		CO_Kladruby nad Labem	CO
Kladruby nad Labem	OV	plochy centrální	UP_Kladruby nad Labem_R_2006	CO
Kolín	DO	propojovací komunikace	Z2_Kolín_R_2012	NÁVRH-v UP není rozlišen S/N ale na ORT není, zvolen návrh
Kostelec nad Labem	ZE	zahrady, sady	Z2_Kostelec nad Labem_R_2012	ZAB-ČOV, ORT a UP- ZRUŠENÁ ČOV, změna na zeleň
Labské Chrčice	TV		ORT_Labské chrčice	na UP ČOV na druhé straně v návrhu, na internetu dohledána realizace ČOV na jiném pozemku, http://www.abk.cz/index.php?zobraz=divize_stavebni_reference2005
Labské Chrčice	TV		ORT_Labské chrčice	na UP ČOV na druhé straně v návrhu, na internetu dohledána realizace ČOV na jiném pozemku, http://www.abk.cz/index.php?zobraz=divize_stavebni_reference2005
Nymburk	DO		ORT_Nymburk_silnice I.třídy	kombinace Z3-DO/N-změněno na DO/S, napojení na Poděbrady z důvodu stejného časového aspektu, ORT,mapy ŘSD,
Opatovice nad Labem	DO	ČS pohonných hmot	ZAB_Opatovice nad Labem	vyjmuto z VY-mapy.cz-benzínová pumpa, změněno na DO+citl. obj.
Opatovice nad Labem	DO	koridor trasy R37	Z3_Opatovice nad Labem_R_2002	přesná plocha vzata z UP_Opatovice nad L. návrh 2013, sedí z UAP 2012, kontrola dle ORT
Opatovice nad Labem	VY	podnikatel. činnost	Z2_Opatovice nad Labem_R_2000	sportovní plocha podmíněný návrh/ po dotěžení- vodní plocha
Opatovice nad Labem	DO	silnice I.třídy	Z3_Opatovice nad Labem_R_2002	přesná plocha vzata z UP_Opatovice nad L. návrh 2013, sedí z UAP 2012, kontrola dle ORT
Opatovice nad Labem	DO	ČS pohonných hmot	ZAB_Opatovice nad Labem	vyjmuto z VY-mapy.cz-benzínová pumpa, změněno na DO+citl. obj.
Opatovice nad Labem	VY	podnikatel. činnost	Z2_Opatovice nad Labem_R_2000	sportovní plocha podmíněný návrh/ po dotěžení- vodní plocha
Opatovice nad Labem	DO	silnice I.třídy	Z3_Opatovice nad Labem_R_2002	přesná plocha vzata z UP_Opatovice nad L. návrh 2013, sedí z UAP 2012, kontrola dle ORT
Pardubice	SM	smíšené území	UP_Pardubice_R_2010	CO

Obec	Způsob	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy
Pardubice	OV	budova	ZAB_Pardubice	ZE,V;stávající benzinová pumpa!-CO
Pardubice	OV	budova	ZAB_Pardubice	CO-MŠ
Pardubice	BY	budova	ZAB_Pardubice	KN-správa železniční dopravní cesty-objekt k bydlení
Pardubice	DO	budova	ZAB_Pardubice	KN-správa železniční dopravní cesty
Pardubice	OV	smíšené území	UP_Pardubice_R_2010	CO-ZŠ
Pardubice	OV	budova	ZAB_Pardubice	CO-Univerzita
Pardubice	OV		CO_Pardubice	CO-Univerzita
Pardubice	OV	budova	ZAB_Pardubice	CO-poliklinika
Pardubice	DO	ČS pohonných hmot	ZAB_Pardubice	CO-Agip
Pardubice	OV	budova	ZAB_Pardubice	CO-vojenské velitelství
Pardubice	OV	budova	ZAB_Pardubice	CO-Dětský domov
Pardubice	OV	budova	ZAB_Pardubice	CO-památka
Pardubice	OV	budova	ZAB_Pardubice	CO-vila
Pardubice	OV	budova	ZAB_Pardubice	CO-památka
Pardubice	OV	smíšené území	UP_Pardubice_R_2010	CO
Pardubice	OV	smíšené území	UP_Pardubice_R_2010	CO
Pardubice	OV	smíšené území	UP_Pardubice_R_2010	CO
Pardubice	OV	smíšené území	UP_Pardubice_R_2010	CO
Pardubice	TV		CO_Pardubice	CO
Pardubice	ZE	zeleň krajinná	UP_Pardubice_R_2010	původně-TV-složiště popílkoviště, stará ekolog. zátěž
Pardubice	VY	výrobní služby	UP_Pardubice_R_2010	část plochy uvnitř polygonu dle UP označena VY/N ale celý polygon zařazen jako VY/S, protože podle ORT je tam velká hala
Pardubice	BY	budova	ZAB_Pardubice	budova zasahuje do pásu ZE/N proto udělaná ze ZAB
Pardubice	OV	zeleň parkově upravená	UP_Pardubice_R_2010	zámek, přerazeno ze ZE NA OV
Pardubice	OV	zeleň krajinná	UP_Pardubice_R_2010	zámek
Pardubice	ZE	zeleň parkově upravená	UP_Pardubice_R_2010	Tyršovy sady
Pardubice	BY	bydlení nízkopodlažní	UP_Pardubice_R_2010	územní rezerva
Pardubice	ZE	zeleň krajinná	UP_Pardubice_R_2010	územní rezerva

Obec	Způsob	Legenda	Zdroj	Zdůvodnění zařazení plochy
Pardubice	RS	rekreační areály-ekopark	UP_Pardubice_R_2010	ekopark
Přívov-Předhradí	VY	drobná řemeslná výroba	Z1_Přívov_R_2011	Z1 není schválena, BY se nezmění ale tato plocha 01/VY bude možná před schválením vyjmuta
Poděbrady	DO		ORT_Nymburk_silnice I.třídy	kombinace Z3-DO/N-změněno na DO/S, napojení na Poděbrady z důvodu stejného časového aspektu, ORT,mapy ŘSD,
Poděbrady	DO		ORT_Kovanice_silnice I.tř. 38	R38
Poděbrady	BY	budova	ZAB_Poděbrady	mapygoogle-dům,bydlení
Poděbrady	BY	budova	ZAB_Poděbrady	mapygoogle-dům,bydlení
Přelouč	OV	technická vybavenost	Z1_Přelouč_R_2009	CO-památka
Ráby	OV	budova	ZAB_Ráby	změna na OV-CO památka
Ráby	OV	budova	ZAB_Ráby	změna na OV-CO památka
Řečany nad Labem	OV	krajinná zeleň	UP_Řečany nad Labem_R_2006	CO hasiči
Řečany nad Labem	RS	sport a rekreace	UP_Řečany nad Labem_R_2006	územní rezerva
Řečany nad Labem	BY	bydlení předměstské	UP_Řečany nad Labem_R_2006	územní rezerva
Semín	OV	vysoká zeleň	UP_Semín_R_1996_hřbitov	kategorie změna na OV-hřbitov, původně ZE
Sezemice	OV	budova	ZAB_Sezemice	CO
Sezemice	OV	budova	ZAB_Sezemice	CO
Snojedy	ZE	zeleň krajinná	UP_Pardubice_R_2010	původně-TV-složité popílkoviště, stará ekolog. zátěž
Snojedy	ZE	zeleň krajinná	UP_Pardubice_R_2010	původně-TV-složité popílkoviště, stará ekolog. zátěž
Trnávka	TV	pl. smíšené výrobní	UP_Trnávka_R_2005	CO energetika-změna zařazení plochy z VY na TV
Trnávka	TV	plochy průmyslové výroby	UP_Chvaletice_R_2008	CO energetika-změna zařazení plochy z VY na TV
Valy	BY	venkovské bydlení	Z1_Valy_R_2003	Z1-pouze textová část, jako podklad slouží UP 2000
Valy	DO	parkoviště	UP_Valy_R_2000	v ploše podle ortofotky dvě budovy a jedna bez č. p., v KN nejsou vedeny
Záboří nad Labem	BY		ORT_Záboří nad Labem	na ortofotce vidět výstavba RD,KN-zastavěná plocha
Záboří nad Labem	ZE		ORT_Záboří nad Labem	KN-zahrada
Záryby	TV	technická vybavenost	Z2_Záryby_R_2011	ČOV-výstavba v nejbližší době
Zdechovice	TV	pl. smíšené výrobní	UP_Trnávka_R_2005	CO energetika-změna zařazení plochy z VY na TV
Zdechovice	TV	plochy průmyslové výroby	UP_Chvaletice_R_2008	CO energetika-změna zařazení plochy z VY na TV

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
Borek	Zz	čistírna odpadních vod	Borek	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Zz	čistírna odpadních vod	Brandýs nad Labem	3	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Sk	azylový dům	Na prádle 192	3	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Sk	základní umělecká škola	J. V. Práška 669	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Sk	gymnázium J. S. Machara	Královická 668	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Sk	nová kolej UK	Královická 1425	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Sk	ústav sociální péče	Piaristická 185	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	kostel sv. Petra	Brandýs nad Labem	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	rezidence	Mariánské náměstí 185	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	kostel sv. Vavřince	U sv. Vavřince	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	venkovská usedlost	Na nižším hrádku 152	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	rezidence	Boleslavská 31	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	měšťanský dům	Mariánské náměstí 185	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	měšťanský dům	Mariánské náměstí 101	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	hospoda císařská	Mariánské náměstí 100	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	měšťanský dům	Šárochova 103	0	10100002_2	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Brandýs nad Labem	Ku	vila	Lázeňská 70	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	městský dům	Brandýs nad Labem	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	vodní mlýn	Na celné 389	4	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	zámek	Nad řekou 402	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	pivovar zámecký	Při řece 405	1	10100002_2	
Brandýs nad Labem	En	vodní elektrárna	Nábřeží 803	4	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	kostel sv. Václava	Maxe Švabinského	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	měšťanský dům	Maxe Švabinského 133	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	měšťanský dům	Maxe Švabinského 370	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	kaple sv. Rocha	Maxe Švabinského	2	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	rezidence Kanovnická	nám. sv. Václava	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	kostel sv. Klimenta	Maxe Švabinského	0	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Vh	vodárenské zařízení	Brandýs nad Labem	3	10100002_2	
Brandýs nad Labem	Ku	kaplička se sochou	Brandýs nad Labem	4	10100002_2	sv. Jan Nepomucký
Brandýs nad Labem	Ku	silniční most	při ul. Na Celné 1291	4	10100002_2	
Břehy	Vh	vodní elektrárna Výrov	Břehy	0	10100002_2	opatovický kanál
Břehy	Zz	zemědělský podnik	Břehy	4	10100002_2	
Břehy	Vh	vodojem zemní	Břehy	4	10100002_2	
Bukovina nad Labem	Zs	SDH Bukovina n.l.	Bukovina nad Labem 1	0	10100002_2	
Bukovina nad Labem	Zz	čistírna odpadních vod	Bukovina nad Labem	3	10100002_2	
Čelákovice	Sk	mateřská škola	Přístavní 333	0	10100002_2	
Čelákovice	Sk	základní škola	Kostelní 457	0	10100002_2	
Čelákovice	Sk	VOŠ a SZŠ	náměstí 5.května 2	0	10100002_2	
Čelákovice	Zs	městská policie	Stankovského 1650	0	10100002_2	
Čelákovice	Zz	KOVHUTĚ HOLDING DT,a.s.	Křížkova 270	0	10100002_2	zpracování mědi
Čelákovice	Zz	DEMOAUTOPLAST, s.r.o.	Stankovského 675	0	10100002_2	plastové výrobky
Čelákovice	Vh	vodárenské zařízení	Čelákovice	3	10100002_2	
Čelákovice	Zz	čistírna odpadních vod	Čelákovice	4	10100002_2	
Čelákovice	Ku	kostel panny Marie	Čelákovice	0	10100002_2	
Čelákovice	Ku	radnice	náměstí 5.května 1	0	10100002_2	
Čelákovice	Ku	děkanství	Kostelní 455	3	10100002_2	
Čelákovice	Ku	vila	Stankovského 1200	0	10100002_2	
Čelákovice	Ku	tvrz	Na Hrádku	0	10100002_2	

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
Čelákovice	Ku	kaple sv. Kříže	Mírové nám. 14	0	10100002_2	
Čelákovice	Ku	škola	Mírové nám. 89/1	0	10100002_2	
Čelákovice	Ku	kaple sv. Václava	Čelákovice	0	10100002_2	
Černá u Bohdanče	Zz	Josef Štěpanovský-krmiva	Černá u Bohdanče	0	10100002_2	rostliná a živoč. výroba
Dřiteč	Sk	základní škola	Dřiteč 44	2	10100002_2	
Dřiteč	Zz	čistírna odpadních vod	Dřiteč 113	4	10100002_2	
Dřiteč	Ku	kostel sv. Petra a Pavla	Dřiteč	1	10100002_2	
Hradištko	Sk	základní škola	Hradištko 86	0	10100002_2	
Hradištko	En	elektrárna	Hradištko 375	4	10100002_2	
Hradištko	Zz	ČOV	Hradištko	3	10100002_2	
Chvaletice	En	elektrárna Chvaletice	K Elektrárně 227	0	10100002_2	
Chvaletice	Vh	vodárenské zařízení	Chvaletice	2	10100002_2	
Chvaletice	Zz	EUROOIL	Kolínská 265	0	10100002_2	ČS pohonných hmot
Chvaletice	Zz	čistírna odpadních vod	Chvaletice	3	10100002_2	
Kladruby nad Labem	Ku	hřebčín areál	Kladruby nad Labem 47	2	10100002_2	
Kladruby nad Labem	Sk	mateřská škola	Kladruby nad Labem 11	0	10100002_2	
Kladruby nad Labem	Vh	vodárenské zařízení	Kladruby nad Labem	1	10100002_2	
Kladruby nad Labem	Vh	vodárenská věž	Kladruby nad Labem	2	10100002_2	
Kladruby nad Labem	Ku	hřebčín areál	Kladruby nad Labem 1	1	10100002_2	
Kladruby nad Labem	Ku	myslivna	Kladruby nad Labem	0	10100002_2	
Kladruby nad Labem	En	zásobování el. energií	Kladruby nad Labem	0	10100002_2	
Kly	En	elektrárna	Kly	4	10100002_2	
Kly	Zz	čistírna odpadních vod	Kly	4	10100002_2	
Kolín	Sk	ZŠ Kolín	Mnichovická 62	0	10100002_2	
Kolín	Sk	MŠ příspěvková organizace	Štítného 975	0	10100002_2	
Kolín	Sk	MŠ Kolín	Chelčického 1299	0	10100002_2	
Kolín	Sk	6.ZŠ Kolín	Ovčárenská 374	0	10100002_2	
Kolín	Zd	městský domov důchodců	Nad Zastávkou 64	0	10100002_2	
Kolín	Vh	úpravná vody	Kolín	0	10100002_2	
Kolín	Zz	ČS pohonných hmot	Kolín	0	10100002_2	
Kolín	Vh	úpravná vody	Kolín	0	10100002_2	
Kolín	Zz	čistírna odpadních vod	Brankovická 1419	1	10100002_2	
Kolín	Vh	úpravná vody	Kolín	3	10100002_2	
Kolín	Zz	DYKO, spol. s.r.o.	Kolín	0	10100002_2	kolejová vozidla údržba
Kolín	En	elektrárna Kolín-Zálabí	Kolín	3	10100002_2	
Kolín	Zz	SPEL, a.s. výrobní závod	Třídvorská 1371	3	10100002_2	elektroinstalace ní zař.

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Kolín	Zz	PURE SOLVE ČR	K Vinici 1304	3	10100002_2	chemické výroby velkoob.
Kolín	Zz	OMV Kolín	Kolín	2	10100002_2	pohonné hmoty
Kolín	Zz	Agip Kolín	Kolín	0	10100002_2	pohonné hmoty
Kolín	Zz	lučební závody Kolín	Pražská 54	0	10100002_2	org. chemické látky
Kolín	Zz	Paramo,a.s.	Kolín	4	10100002_2	sklad hořavin,odpady
Kolín	Vh	vodárenská věž	Kolín	0	10100002_2	
Kolín	Ku	měšťanský dům	Karlovo náměstí 71	0	10100002_2	
Kolín	Ku	měšťanský dům	Karlovo náměstí 75,76	0	10100002_2	
Kolín	Ku	radnice	Karlovo náměstí 77	0	10100002_2	
Kolín	Ku	měšťanský dům	Karlovo náměstí 72	0	10100002_2	
Kolín	Ku	zámek	Sokolská 545	0	10100002_2	
Kolín	Zz	A.S.A. spol. s r.o.	Kolín	4	10100002_2	zpracování odpadu
Kolín	Zz	ČS pohonných hmot	Veltrubská 543	3	10100002_2	
Kolín	Zz	čistírna odpadních vod	Kolín	3	10100002_2	
Kolín	Ku	kostel sv. Víta	Kolín	0	10100002_2	
Kolín	Zz	ČS pohonných hmot	Třídvorská 1415	3	10100002_2	
Kolín	Ku	židovský hřbitov	Sluneční	0	10100002_2	
Kolín	Ku	nový židovský hřbitov	Veltrubská	0	10100002_2	
Kolín	Ku	předměstský dům	Na Skále 103	0	10100002_2	
Kostelec nad Labem	Vh	úprava vody	V chaloupkách 867	0	10100002_2	
Kostelec nad Labem	Zz	ČS pohonných hmot	Přemyslova 211	2	10100002_2	PRIMAGAS, S.R.O.
Kostelec nad Labem	Zz	čistírna odpadních vod	Kostelec nad Labem	4	10100002_2	
Kostelec nad Labem	En	vodní elektrárna	K elektrárně 739	4	10100002_2	
Kostelec nad Labem	Sk	základní škola	Náměstí Komenského 288	3	10100496_1	
Kostelec nad Labem	Ku	kostel	Nám. Komenského	0	10100496_1	
Kostelec nad Labem	Zs	SDH Kostelec n. Labem	nám. Komenského 73	0	10100002_2	
Kostelec nad Labem	Vh	vodárenské zařízení	Kostelec nad Labem	0	10100002_2	
Kostelec nad Labem	Vh	vodárenské zařízení	Kostelec nad Labem	4	10100002_2	
Kostelec nad Labem	Ku	tvrz	Přemyslova 5	0	10100002_2	
Kostelec nad labem	Ku	občanská záložna	nám. Komenského 314	0	10100002_2	
Kostelec nad Labem	Ku	měšťanský dům	Nám. Komenského 100	0	10100002_2	
Kostelec nad Labem	Ku	měšťanský dům	Nám. Komenského 80	1	10100002_2	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Kostelec nad Labem	Ku	silniční most	Kostelec nad Labem	4	10100002_2	
Kostomlátky	En	elektrárna	Kostomlátky	4	10100002_2	
Kostomlaty nad Labem	Zz	porodna selat Kostomlaty	Kostomlaty nad Labem	1	10100002_2	
Kovanice	Ku	židovský hřbitov	Kovanice	1	10100002_2	
Kovanice	Ku	zámek	Kovanice	4	10100002_2	
Kovanice	Sk	mateřská škola	Kovanice 144	4	10100002_2	
Kovanice	Sk	základní škola	Kovanice 69	1	10100002_2	
Kovanice	Ku	zámek	Kovanice 1	3	10100002_2	
Kovanice	Ku	kostel sv. Václava	Kovanice	1	10100002_2	
Kovanice	Vh	čistírna odpadních vod	Kovanice	4	10100002_2	
Křenek	Vh	vodárenské zařízení	Křenek	4	10100002_2	
Křenek	Vh	energetické zařízení	Křenek	0	10100002_2	
Kunětice	Ku	venkovský dům	Kunětice	2	10100002_2	
Kunětice	Ku	kostel sv. Bartoloměje	Kunětice	1	10100002_2	
Labské Chrčice	Ku	kovárna	Labské Chrčice 46	3	10100002_2	
Labské Chrčice	Zz	čistírna odpadních vod	Labské Chrčice	4	10100002_2	
Labské Chrčice	Vh	vodojem	Labské Chrčice	3	10100002_2	
Labské Chrčice	Zz	výkrm Hradecko, s.r.o.	Labské Chrčice	4	10100002_2	chov drůbeže
Labské Chrčice	Vh	úprava vody	Labské Chrčice;	1	10100002_2	
Lázně Toušeň	Vh	vodojem zemní	Lázně Toušeň	0	10100002_2	
Lázně Toušeň	Sk	základní a mateřská škola	Hlavní 74	0	10100002_2	
Lázně Toušeň	Ku	kostel sv. Floriána	Lázně Toušeň	0	10100002_2	
Lázně Toušeň	Ku	venkovská usedlost	Za školou 11	0	10100002_2	
Lázně Toušeň	Ku	venkovská usedlost	Za školou 16	0	10100002_2	
Lázně Toušeň	Ku	vodní mlýn	Mlýnská 30	3	10100002_2	
Lázně Toušeň	Ku	stará rychta	Hlavní 40	0	10100002_2	
Lázně Toušeň	Ku	radnice	Hlavní 56	0	10100002_2	
Lázně Toušeň	Ku	venkovská usedlost	Na nábřeží 43	3	10100002_2	
Lázně Toušeň	Zz	čistírna odpadních vod	Lázně Toušeň	3	10100002_2	
Lázně Toušeň	Ku	kaple sv. Floriána	Lázně Toušeň	0	10100002_2	
Lázně Toušeň	Ku	venkovská usedlost	Lázně Toušeň	3	10100002_2	
Libice nad Cidlinou	Ku	kostel sv. Vojtěcha	Libice nad Cidlinou	0	10100002_2	
Libice nad Cidlinou	Sk	mateřská škola	Husova 370	1	10100002_2	
Libice nad Cidlinou	Sk	základní škola	Školní 465	0	10100002_2	
Libice nad Cidlinou	En	trafostanice návrh	Libice nad Cidlinou	3	10100002_2	
Libice nad Cidlinou	En	trafostanice návrh	Libice nad Cidlinou	4	10100002_2	
Libice nad Cidlinou	Vh	čistírna odpadních vod	Libice nad Cidlinou	3	10100002_2	
Libice nad Cidlinou	Zz	SKALA SYSTEM s.r.o.	Opolanská 127	0	10100002_2	kovové konskt. a díly
Libice nad Cidlinou	Zz	SKALA SYSTEM s.r.o.	Opolanská 506	0	10100002_2	kovové konskt. a díly
Libice nad Cidlinou	Ku	kostel sv. Vojtěcha	Libice nad Cidlinou	0	10100002_2	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Libice nad Cidlinou	Ku	opečené sídliště	Libice nad Cidlinou	0	10100002_2	
Libice nad Cidlinou	En	energetické zařízení	Libice nad Cidlinou	1	10100002_2	
Libice nad Cidlinou	En	energetické zařízení	Libice nad Cidlinou	1	10100002_2	
Libiš	Ku	kostel sv. Jakuba	Libiš	3	10100002_2	
Libiš	Ku	evangelistický kostel	Libiš	1	10100002_2	
Libiš	En	rozvodna transformovna	Libiš	3	10100002_2	
Libiš	Zs	hasiči	Libušino náměstí 555	1	10100002_2	
Libiš	Sk	mateřská škola	Budovatelů 493	1	10100002_2	
Libiš	Sk	SOU Libiš	Spojovací 632	3	10100002_2	
Libiš	Zz	zemědělské zásobování	Mělnická 1	4	10100002_2	výroba krmiv
Lysá nad Labem	Sk	základní škola	Palackého 160	1	10100002_2	
Lysá nad Labem	Zz	čistírna odpadních vod	Lysá nad Labem	4	10100002_2	
Lysá nad Labem	En	elektrárna	Lysá nad Labem	4	10100002_2	
Neatovice	Zz	Spolana Neratovice	Práce 657	4	10100002_2	organické chem. látky
Němčice nad Labem	Ku	silniční most	Němčice nad Labem	4	10100002_2	
Neratovice	Sk	obchodní akademie Sova	Palackého 43	3	10100002_2	
Neratovice	Sk	obchodní akademie	Kpt. Jaroše 233	0	10100002_2	
Neratovice	Sk	gymnasium Fr. Palackého	Masarykova 450	0	10100002_2	
Neratovice	Ku	areál zámku nebo hradu	Neratovice	0	10100002_2	
Neratovice	Zs	policie ČR	5. května 205	0	10100002_2	
Neratovice	Zs	hasiči	5. května 4	0	10100002_2	
Neratovice	Vh	čistírna odpadních vod	Neratovice	4	10100002_2	
Neratovice	Sk	mateřská škola Harmonie	Ke Kolonii 120	2	10100002_2	
Neratovice	Zd	záchranná služba	Přechodná 661	3	10100002_2	
Neratovice	Zz	POLA Neratovice	ul. Práce 11	4	10100002_2	plastové výrobky
Neratovice	Zz	STYL, chem. výroba	ul. Práce 185	4	10100002_2	mýdla, detergenty
Neratovice	Vh	vodárenské zařízení	Neratovice	4	10100002_2	
Neratovice	En	vodní elektrárna	Neratovice	4	10100002_2	
Nová Ves I	En	transformovna	Nová Ves I	0	10100002_2	
Nymburk	Ku	vodní mlýn- obytná budova	Kostomlátecká 208	1	10100002_2	
Nymburk	Ku	měšťanský dům	Nymburk	0	10100002_2	
Nymburk	Ku	měšťanský dům	Nymburk	0	10100002_2	
Nymburk	Ku	radnice	Nymburk	0	10100002_2	
Nymburk	Ku	měšťanský dům	Přemyslova	0	10100002_2	
Nymburk	Sk	SŠ zdravotnická	Soudní 20/6	0	10100002_2	
Nymburk	Sk	SOU Stravon	Tyršova 447	1	10100002_2	
Nymburk	Sk	ZŠ a MŠ Nymburk	Tyršova 446	1	10100002_2	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Nymburk	Zs	městská policie	Nám. Přemyslovců 163	0	10100002_2	
Nymburk	Zs	HZS Středočeského kraje	Tyršova 11	2	10100002_2	
Nymburk	Zs	SDH Nymburk	Svatojiřská	2	10100002_2	
Nymburk	Zd	nemocnice Nymburk	Boleslavská třída 425	0	10100002_2	
Nymburk	Zd	revmatologická ordinace	Velké Valy 23	0	10100002_2	
Nymburk	Zd	dopravní zdravotnictví	Boleslavská tř. 1854	0	10100002_2	
Nymburk	Zz	ČS pohonných hmot	Drahelická 2213	1	10100002_2	
Nymburk	En	elektrárna	Na Přístavě 1508	4	10100002_2	
Nymburk	Zz	GOLGOT spol. s.r.o.	Poděbradská 725	1	10100002_2	prádelna, čistírna
Nymburk	Zz	ČS pohonných hmot	Nymburk	0	10100002_2	
Nymburk	Zz	čistírna odpadních vod	Pražská 2271	1	10100002_2	
Nymburk	Zz	GEA Goedhart s.r.o.	Kostomlátecká 180	2	10100002_2	chladiče, kondenzátory
Nymburk	Zz	ČS pohonných hmot	Poděbradská 558	0	10100002_2	
Nymburk	Vh	vodárenské zařízení	Nymburk	3	10100002_2	
Nymburk	Zz	sklad hořavin	Nymburk	3	10100002_2	
Nymburk	Zz	ČS pohonných hmot	Nymburk	0	10100002_2	
Nymburk	Vh	úprava vody	Nymburk	1	10100002_2	
Nymburk	Ku	kaple Jana Nepomuckého	Nymburk	1	10100002_2	
Nymburk	Ku	kostel sv. Jiří	Nymburk	0	10100002_2	
Nymburk	Ku	Turecká věž	Na Přístavě	2	10100002_2	
Nymburk	Ku	katovna bývalá	U Katovny 264	4	10100002_2	
Nymburk	Ku	děkanství	Kostelní náměstí 29	0	10100002_2	
Nymburk	Ku	kostel Jiljí	Nymburk	0	10100002_2	
Opatovice nad Labem	Zz	ČS pohonných hmot	Opatovice nad Labem	0	10100002_2	
Opatovice nad Labem	Zz	ČS pohonných hmot	Opatovice nad Labem	0	10100002_2	
Opatovice nad Labem	En	elektrárny Opatovice	Opatovice nad Labem	4	10100002_2	
Opatovice nad Labem	Ku	Morávkův vodní mlýn	Klášteří 48	4	10100002_2	
Oseček	Zz	ČS pohonných hmot	Oseček	0	10100002_2	
Ostrá	En	energetické zařízení	Ostrá	3	10100002_2	
Ostrá	Ku	sýpka	Ostrá	0	10100002_2	
Pardubice	Sk	ZÚS Pardubice, Lonkova	Mozartova 449	1	10100002_2	gymnázium Pardubice
Pardubice	Ku	městský dům	Pernštýnská 34-51	0	10100002_2	
Pardubice	Zz	AHOLD Czech Republic	Palackého třída 2748	0	10100002_2	ČS pohonných hmot
Pardubice	Sk	Labská hotelová škola SOŠ	U Josefa 118	1	10100002_2	SOU
Pardubice	Ku	městský dům	Pernštýnská 34-51	0	10100002_2	
Pardubice	Zz	ČS pohonných hmot	Pardubice	0	10100002_2	
Pardubice	Ku	sýpka	Pardubice	0	10100002_2	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Pardubice	Sk	Klas, s.r.o.	Školní náměstí 37	0	10100002_2	základní a mateřská škola
Pardubice	Sk	MŠ Koniček Pardubice	Bulharská 119	0	10100002_2	
Pardubice	Sk	MŠ Pardubice, Na Třísle	Na Třísle 70	0	10100002_2	
Pardubice	Sk	MŠ Pardubice	nábřeží Závodu míru 1961	0	10100002_2	
Pardubice	Sk	MŠ Pardubice-Polabiny	Odborářů 345	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	ZŠ Pardubice	npor. Eliáše 344	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	MŠ Pardubice	Brožíkova 450	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	MŠ Klubíčko Pardubice	Mozartova 448	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	speciální MŠ, ZŠ	Klášteří 52	0	10100002_2	praktická škola
Pardubice	Sk	ZŠ Pardubice I	nábřeží Závodu míru 1951	0	10100002_2	
Pardubice	Sk	SOŠ, SOU Pardubice	Do Nového 1131	1	10100002_2	elektrotechn. a strojní
Pardubice	Sk	MŠ Pardubice	K Polabinám 626	0	10100002_2	
Pardubice	Sk	SPŠ chemická Pardubice	Na Třísle 135	0	10100002_2	
Pardubice	Sk	Univerzita Pardubice	Stavařov 97	1	10100002_2	katedra ekonomiky
Pardubice	Sk	Univerzita Pardubice	Kunětická 92	1	10100002_2	katedra tv a sportu
Pardubice	Sk	Univerzita Pardubice	Studentská 84	1	10100002_2	jazykové centrum
Pardubice	Sk	Univerzita Pardubice	Studentská 95	1	10100002_2	materiálový výzkum
Pardubice	Zd	poliklinika Kolf s.r.o.	Masarykovo náměstí 2667	0	10100002_2	
Pardubice	Zz	TVAR výrobní družstvo	Husova 1682	1	10100002_2	
Pardubice	En	rozvodna transformovna	Pardubice	1	10100002_2	
Pardubice	Zz	ČS pohonných hmot	Hradecká	1	10100002_2	
Pardubice	Zz	Chládek a Tintěra, s.r.o.	Nádražní ul.	1	10100002_2	doprava a mechanizace
Pardubice	Zz	Chládek a Tintěra, s.r.o.	Semtín 151	1	10100002_2	skladový areál
Pardubice	Zs	krajské vojenské velitel.	Hůrka 1100	0	10100002_2	
Pardubice	Sk	mateřská škola Pardubice	Prokopa Holého 160	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	dětský domov Pardubice	Ke Tvrzi 235	0	10100002_2	
Pardubice	Ku	Winternitzův motor. mlýn	Mezi mosty	0	10100002_2	
Pardubice	Ku	městský dům	bám. Bělobranské 141	0	10100002_2	
Pardubice	Ku	Kamenná vila	U Kamenné vily 144	0	10100002_2	
Pardubice	Ku	městský dům	Na Třísle 145	0	10100002_2	
Pardubice	Ku	vila	Bulharská 655	0	10100002_2	

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
Pardubice	Ku	kostel zvěst. p. Marie	Komenského nám.	0	10100002_2	
Pardubice	Zd	dětské rehab. centrum	Prodloužená 278	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	Labská hotelová škola SOŠ	U Josefa 118	1	10100002_2	SOU
Pardubice	Ku	městský dům	Sv.Anežky České 30-33	0	10100002_2	
Pardubice	Ku	městský dům	Pernštýnská 34-51	0	10100002_2	
Pardubice	Ku	městský dům	Sv.Anežky České 26-28	0	10100002_2	
Pardubice	Ku	škola	Klástení 52	0	10100002_2	
Pardubice	Ku	okresní soud	Na Třísle 118	0	10100002_2	
Pardubice	Ku	městský dům	S. Anežky České 121	0	10100002_2	
Pardubice	Ku	zámek	Příhrádek 1-8	0	10100002_2	
Pardubice	Sk	mateřská škola mladých	Mladých 158	1	10100002_2	
Pardubice	Vh	úprava vody	Pardubice	4	10100002_2	
Pardubice	Zz	čistírna odpadních vod	Pardubice	3	10100002_2	
Pardubice	Zs	policie ČR	Prodloužená 285	1	10100002_2	
Pardubice	Zz	ČS pohonných hmot	Pardubice	0	10100002_2	
Pardubice	Vh	vodní elektr. Pardubice	Pardubice	4	10100002_2	
Pardubice	Zz	K.A.L.T. Pneu a.s.	Pardubice 109	0	10100002_2	
Pardubice	Zz	Galko, s.r.o.	Fáblovka 402	1	10100002_2	povrchová úprava kovů
Pardubice	Sk	Univerzita Pardubice	Studentská 573	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	SPŠ chemická Pardubice	Poděbradská 94	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	základní umělecká škola	Pardubice 510	1	10100002_2	Lonkova 510
Pardubice	Sk	základní škola Pardubice	Družstevní 305	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	ZŠ a Praktická škola	Stavbařů 304	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	ZUŠ Pardubice	Nová 282	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	základní škola Pardubice	Prodloužená 283	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	domov mládeže	Semtínka 157	1	10100002_2	
Pardubice	Zz	ČS pohonných hmot	Pardubice	1	10100002_2	
Pardubice	Sk	základní škola Ohrazenice	Trnovská 159	1	10100002_2	
Pardubice	Zz	ČS pohonných hmot	Pardubice	1	10100002_2	
Pardubice	Zz	Flaga, s.r.o.	U Stadionu 9	0	10100002_2	
Pardubice	En	elektrárna tepelná	Pardubice	1	10100002_2	
Písková Lhota	Zz	ČS pohonných hmot	Písková Lhota	0	10100002_2	
Písty	Vh	úprava vody	Písty	1	10100002_2	
Písty	Vh	úprava vody	Písty	4	10100002_2	
Písty	En	transformační stanice	Písty	1	10100002_2	
Pňov	Ku	kostel p.Marie	Pňov	0	10100002_2	
Poděbrady	Ku	hřbitov	Poděbrady	3	10100002_2	
Poděbrady	Vh	vodárna	Poděbrady	1	10100002_2	
Poděbrady	Vh	úprava vody	Poděbrady	4	10100002_2	
Poděbrady	Vh	vodojem zemní	Poděbrady	2	10100002_2	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Poděbrady	Vh	vodojem zemní	Poděbrady	3	10100002_2	
Poděbrady	Vh	plavební komora, MVE	Poděbrady 71	4	10100002_2	
Poděbrady	Sk	mateřská škola	Vřesová 155	1	10100002_2	
Poděbrady	Sk	hotelová škola a VOŠ	Komenského 156	1	10100002_2	
Poděbrady	Sk	UK studijní středisko	Jiřího náměstí 20	0	10100002_2	
Poděbrady	Sk	mateřská škola	Studentská 169	1	10100002_2	
Poděbrady	Sk	gymnázium Jiřího z Poděb.	Studentská 166	0	10100002_2	
Poděbrady	Sk	mateřská škola	Na Valech 45	0	10100002_2	
Poděbrady	Sk	mateřská škola	Poděbradská 61	2	10100002_2	
Poděbrady	Sk	EKO Gymnázium	Na hrázi 742	1	10100002_2	
Poděbrady	Zd	lázně Poděbrady	Jiřího náměstí 39	0	10100002_2	
Poděbrady	Zd	Handicap centrum srdce	Ostende 87	4	10100002_2	
Poděbrady	Zs	hasičský záchranný sbor	Krátká 1000	1	10100002_2	
Poděbrady	Zs	hasičská zbrojnice	Kluk 23	3	10100002_2	
Poděbrady	Zz	ČS pohonných hmot	Kluk	0	10100002_2	
Poděbrady	Zz	čistírna odpadních vod	Pardubice	4	10100002_2	
Poděbrady	Sk	SOŠ Poděbrady	Boučkova 355	1	10100002_2	
Poděbrady	Sk	domov mládeže	Poděbrady	1	10100002_2	
Poděbrady	Zs	hasičská zbrojnice	Velké Zboží 265	2	10100002_2	
Poděbrady	En	rozvodna Nymburk	Velké Zboží	2	10100002_2	
Poděbrady	Zz	Blažek Glass	Olbrachtova 600	4	10100002_2	zpracování skla
Poděbrady	Ku	kostel p. Marie	Zámostí 56	3	10100002_2	
Poděbrady	Ku	dřevěnná zvonička	Zámostí	4	10100002_2	
Poděbrady	Ku	zámek	Jiřího náměstí 1	4	10100002_2	
Poděbrady	Ku	měšťanské domy	Jiřího náměstí 4,5	0	10100002_2	
Poděbrady	Ku	měšťanský dům	Jiřího náměstí 37	0	10100002_2	
Poděbrady	Ku	radnice	Palackého 41	0	10100002_2	
Poděbrady	Ku	vodní elektrárna	Poděbrady 71	0	10100002_2	
Poděbrady	Ku	kostel povýšení sv. kříže	Poděbrady	0	10100002_2	
Poděbrady	Ku	vodojem	Palackého	0	10100002_2	
Poděbrady	Ku	vila Obereignerova	Havlíčkova 1	0	10100002_2	
Poděbrady	Ku	špitál	Na Dláždění 67	0	10100002_2	
Poděbrady	Ku	děkanství	Palackého 72	0	10100002_2	
Poděbrady	Ku	vysílač-radiostanice	Na Zálesí 530	1	10100002_2	
Poděbrady	En	vysílač-radiostanice	Na Zálesí 530	4	10100002_2	
Poděbrady	Vh	vodárenské zařízení	Poděbrady	4	10100002_2	
Poděbrady	Vh	vodárenské zařízení	Poděbrady	4	10100002_2	
Poděbrady	Vh	vodárenské zařízení	Poděbrady	4	10100002_2	
Poděbrady	Zs	městská policie Poděbrady	Jiřího náměstí 20	0	10100002_2	
Poděbrady	Sk	mateřská škola	K. Čapka 1113	1	10100002_2	
Poděbrady	Sk	mateřská škola	U bažantnice 154	1	10100002_2	
Poděbrady	Sk	domov mládeže Jiřenka	U Struhy 978	1	10100002_2	
Poděbrady	Sk	mateřská škola	Proftova 309	1	10100002_2	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Poděbrady	Sk	základní umělecká škola	Školní 556	1	10100002_2	
Poděbrady	Sk	mateřská škola	Palachova 137	1	10100002_2	
Poděbrady	Sk	SOU společného stravování	Dr. Beneše 413	1	10100002_2	
Poděbrady	Sk	mateřská škola	Žižkova 1131	0	10100002_2	
Poděbrady	Zz	Crystal BOHEMIA	Jiráskova 223	1	10100002_2	
Poděbrady	Zz	Pemax print	Za Bažantnicí 51	0	10100002_2	
Poděbrady	Ku	železniční stanice	nám. T. Masaryka	1	10100002_2	
Poděbrady	Ku	kolonáda s kioskem	nám. T. Masaryka	1	10100002_2	kolonáda prof. Libenského
Poděbrady	Ku	vila Kouřimka	nám. T. G. Masaryka 256	1	10100002_2	
Poděbrady	Zd	pečovatelská služba	Mírová 1217	0	10100002_2	
Přelouč	Ku	VE s mostem	Hradecká 139	0	10100002_2	
Přelouč	En	vodní elektrárna	Hradecká 139	4	10100002_2	
Přelouč	Zz	zemědělské družstvo	Mělice	0	10100002_2	rostlinná a živoč. výroba
Přelouč	Zz	Excalibur army, AzosCZ	Tovární 1553	4	10100002_2	odstraňování odpadů, kovy
Přelouč	Zz	ZZN Pardubice a.s.	Hradecká 324	4	10100002_2	osiva, hnojiva, krmiva
Přelouč	En	energetické zařízení	Mělice	0	10100002_2	
Přelouč	Zz	čistírna odpadních vod	Přelouč	1	10100002_2	
Přelouč	Zz	zemědělský podnik	Lohenice u Přelouče	0	10100002_2	
Přerov nad Labem	Zz	ČOV	Přerov nad Labem	3	10100002_2	
Přerov nad Labem	Sk	základní a mateřská škola	Přerov nad Labem 112	0	10100002_2	
Přerov nad Labem	Ku	zámek	Přerov nad Labem	1	10100002_2	
Přerov nad Labem	Ku	rychta Staročeská	Přerov nad Labem 19	1	10100002_2	
Přerov nad Labem	Ku	pivovar	Přerov nad Labem 21	0	10100002_2	
Ráby	Zd	domov pod Kuňkou	Ráby 162	1	10100002_2	domov pro zdr. postiž.
Ráby	Sk	mateřská škola	Ráby 100	1	10100002_2	
Ráby	Ku	letohrádek Jagerhaus	Ráby 22	1	10100002_2	
Ráby	Zz	čistírna odpadních vod	Ráby	1	10100002_2	
Rybitví	Zz	výzkum. ústav org. syntéz	Rybitví 296	0	10100002_2	deriváty uhlovodíků
Rybitví	Zz	Synthesia, a.s.	Rybitví	0	10100002_2	průmyslový areál
Rybitví	Zz	Enreta, s.r.o.	Rybitví	0	10100002_2	úprava odpadů
Rybitví	Zz	čistírna odpadních vod	Rybitví	3	10100002_2	
Rybitví	Ku	venkovský dům	Rybitví 319	0	10100002_2	rodný dům Václava Veverky
Řečany nad Labem	Ku	venkovský dům	Obránců míru 6	1	10100002_2	

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Řečany nad Labem	En	trafostanice	Řečany nad Labem	3	10100002_2	
Řečany nad Labem	En	trafostanice	Řečany nad Labem	4	10100002_2	
Řečany nad Labem	En	trafostanice	Řečany nad Labem	0	10100002_2	
Řečany nad Labem	En	trafostanice	Řečany nad Labem	0	10100002_2	
Řečany nad Labem	En	trafostanice	Řečany nad Labem	0	10100002_2	
Řečany nad Labem	En	trafostanice	Řečany nad Labem	2	10100002_2	
Řečany nad Labem	Zs	hasiči Labětín	Řečany nad Labem	1	10100002_2	
Řečany nad Labem	Sk	ZŠ a MŠ	Budovatelů 284	0	10100002_2	
Řečany nad Labem	Zz	čistírna odpadních vod	Řečany nad Labem	1	10100002_2	
Řečany nad Labem	Vh	VDJ věžový	Řečany nad Labem	2	10100002_2	
Řečany nad Labem	Vh	Vodárenské zařízení	Řečany nad Labem	4	10100002_2	
Řečany nad Labem	Zz	zemědělský podnik	Řečany nad Labem	0	10100002_2	
Sadská	Zz	čistírna odpadních vod	Sadská	0	10100002_2	
Sadská	Sk	OU a praktická škola	Lázeňská 826	0	10100002_2	
Selmice	Ku	kostel sv. Vavřince	Selmice	2	10100002_2	
Selmice	Zz	kovovýroba	Selmice 14	2	10100002_2	Josef Kurka
Semice	Ku	kostel sv. Máří Magdalény	Semice	0	10100002_2	
Semice	Sk	základní škola	Semice 111	1	10100002_2	
Semice	Sk	mateřská škola	Semice 280	0	10100002_2	
Semice	Zz	ČOV	Semice	3	10100002_2	
Semín	Sk	základní škola	Semín 102	0	10100002_2	
Semín	Ku	kostel sv. Jana Křtitele	Semín	0	10100002_2	
Semín	Vh	vodní elektrárna Semín	Semín	0	10100002_2	opatovický kanál
Sezemice	Zz	Východočeská tiskárna	Husovo náměstí 54	0	10100002_2	
Sezemice	Ku	městský dům	Pernštýnská 63	0	10100002_2	
Snojedy	Zz	popílkoviště, odkaliště	Snojedy	0	10100002_2	Snojedy
Staré Hradiště	Zz	čistírna odpadních vod	Staré Hradiště	1	10100002_2	
Staré Hradiště	Zz	ZEAS, a.s.	Staré Hradiště 490	0	10100002_2	smíšené hospodářství
Starý Kolín	Sk	mateřská škola	Aloise Jiráka 16	1	10100002_2	
Starý Kolín	Vh	vodárenské zařízení	Starý Kolín	4	10100002_2	
Starý Kolín	Ku	kostel sv. Ondřeje	Starý Kolín	0	10100002_2	
Starý Kolín	Ku	hospoda Bašta	Dukelských hrdinů 44	1	10100002_2	
Tišice	Ku	kostel Všech svatých	Tišice	3	10100002_2	
Tišice	Zz	ČS pohonných hmot	Tišice 294	0	10100002_2	
Tišice	Zz	čistírna odpadních vod	Tišice	4	10100002_2	
Trnávka	En	fotovoltaická elektrárna	Trnávka	0	10100002_2	elektrická stanice

Obec	Kategorie citlivého objektu	Název citlivého objektu	Adresa	Míra rizika	ID úseku	Komentář
Trnávka	En	fotovoltaická elektrárna	Trnávka	0	10100002_2	elektrická stanice
Trnávka	Zz	čistírna odpadních vod	Trnávka	0	10100002_2	
Trnávka	Zz	čistírna odpadních vod	Trnávka	1	10100002_2	
Trnávka	Zz	čistírna odpadních vod	Trnávka	1	10100002_2	
Trnávka	Vh	přečerpávací stanice	Trnávka	3	10100002_2	
Tři Dvory	Sk	základní škola	Tři Dvory 292	1	10100002_2	
Týnec nad Labem	Vh	vodárenské zařízení	Týnec nad Labem	3	10100002_2	
Týnec nad Labem	Vh	vodárenské zařízení	Týnec nad Labem	3	10100002_2	
Týnec nad Labem	Ku	tvrz na Hadě	Týnec nad Labem	0	10100002_2	
Týnec nad Labem	Ku	venkovský dům	Bělohorská 246	0	10100002_2	
Veletov	Vh	úprava vody	Veletov 108	3	10100002_2	
Veletov	Vh	vodní elektrárna	Veletov	0	10100002_2	
Veletov	Ku	venkovská usedlost	Veletov 37	1	10100002_2	
Veletov	Vh	vodárenské zařízení	Veletov	4	10100002_2	
Velký Osek	Zd	dům s pečov. službou	Revoluční 558	0	10100002_2	
Velký Osek	Zz	POP OIL ČS poh. hmot	Revoluční 714	0	10100002_2	
Velký Osek	Sk	ZŠ Masarykova	Vrchlického 236	0	10100002_2	
Velký Osek	Vh	vodárenská věž	Velký Osek	0	10100002_2	
Velký Osek	Vh	vodárenská věž	Velký Osek	0	10100002_2	
Veltruby	Sk	mateřská škola	Sportovní 326	1	10100002_2	
Veltruby	Sk	základní škola	Školní 44	0	10100002_2	
Veltruby	Zz	PROAGRO Nymburk a.s.	Hradištko	4	10100002_2	drůbežárna Hradištko
Veltruby	En	vodní elektrárna Klavary	Klavary	3	10100002_2	
Veltruby	Ku	kostel P. Marie	Veltruby	0	10100002_2	
Záboří nad Labem	Sk	mateřská škola	K Havaji 108	3	10100002_2	
Záboří nad Labem	Sk	základní škola	Školní 71	2	10100002_2	
Záboří nad Labem	Zs	sbor dobrovolných hasičů	Školní 164	1	10100002_2	
Záboří nad Labem	Zz	Chládek a Tintěra, a.s.	Záboří nad Labem	2	10100002_2	mostní areál
Záboří nad Labem	Zz	čistírna odpadních vod	Záboří nad Labem	4	10100002_2	
Záboří nad Labem	Ku	kostel sv. Prokopa	Záboří nad Labem	2	10100002_2	kostel s farou
Záboří nad Labem	Ku	venkovská usedlost	Záboří nad Labem	3	10100002_2	
Záboří nad Labem	Ku	venkovský dům	Záboří nad Labem 57	2	10100002_2	
Záryby	Zz	čistírna odpadních vod	Záryby	0	10100002_2	
Zárypy	Sk	mateřská škola	Zárypy 30	0	10100002_2	
Zárypy	Sk	základní škola	Zárypy 92	0	10100002_2	
Živanice	Sk	ZŠ a MŠ Živanice	Živanice 46	0	10100002_2	
Živanice	Ku	kostel p. Marie	Živanice	0	10100002_2	

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