

Komplexní analýza povodňových rizik prodejní sítě

KATALOG MODULU 1 – PRIMÁRNÍ SCREENING A HISTORICKÁ ANALÝZA

1.1 Obsah a metodika modulu

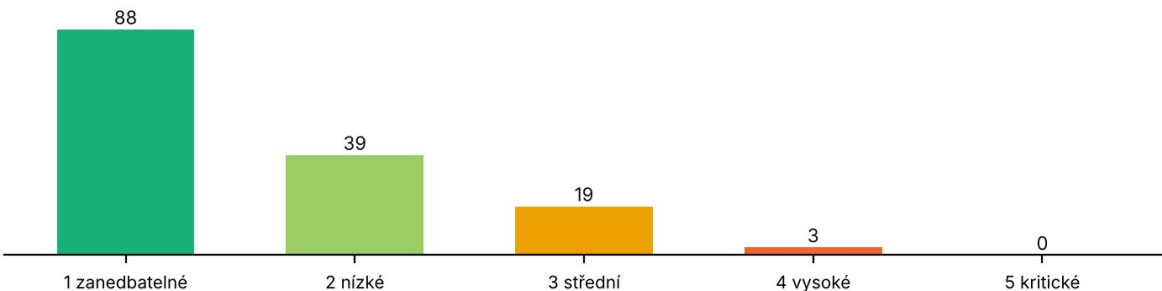
Modul 1 se zpracovává plošně pro všechny filiálky. Cílem je rychlá a jednotná kategorizace rizika do pěti stupňů hodnotící matice zadavatele a výběr filiálek pro podrobné moduly. List M1 obsahuje i ortofotomapu se vstupy a příjezdy a fotodokumentaci (vzor 132 Krnov).

Krok	Postup	Datový zdroj
Lokalizace	Geokódování adres, ztotožnění s objektem prodejny, souřadnice WGS 84 a S-JTSK	RÚIAN, OSM, ortofoto ČÚZK
Záplavová území	Prostorový průnik a vzdálenost k ZÚ Q5, Q20, Q100, Q500 a AZZÚ	ISVS-Voda (VÚV T.G.M.)
Vodní toky	Nejbližší evidovaný a pojmenovaný tok, vzdálenost, převýšení terénu nad hladinou	ZABAGED®, DMR 5G
Historie povodní	Kulminace a N-letost na hlásných profilech, záznamy o povodních v lokalitě	ČHMÚ, státní podniky Povodí, povodňové plány
Skóre 1–5	Rozhodovací pravidla dle matice zadavatele (viz níže), odborná revize	–

Tab. 1 – Rozhodovací pravidla indikativního screeningu

Skóre	Indikativní pravidlo screeningu
5 – kritické	Filiálka v aktivní zóně ZÚ
4 – vysoké	Filiálka v ZÚ Q20 (Q5); po revizi též historicky doložené zatečení
3 – střední	Filiálka v ZÚ Q100 nebo do 50 m od jeho hranice, ZÚ Q20 do 50 m, případně tok do 100 m s převýšením $\leq 1,5$ m
2 – nízké	ZÚ Q100 do 250 m, ZÚ Q500, nebo tok do 150 m s převýšením ≤ 3 m
1 – zanedbatelné	Mimo uvedená kritéria

Počet filiálek podle indikativního skóre Modulu 1 (n = 149)



1.2 Výsledky screeningu – souhrn podle krajů

Kraj	1	2	3	4	5	Celkem	M2	M3
Moravskoslezský	14	2	1	1	0	18	2	1
Ústecký	12	4	0	0	0	16	0	0
Jihomoravský	9	3	3	0	0	15	3	0
Středočeský	10	4	1	0	0	15	1	1
Olomoucký	5	5	2	0	0	12	2	1
Praha	8	2	2	0	0	12	2	0
Jihočeský	8	2	1	0	0	11	1	0
Zlínský	2	4	2	1	0	9	3	3
Královéhradecký	2	4	1	1	0	8	2	0
Kraj Vysočina	4	3	1	0	0	8	1	1
Pardubický	4	2	1	0	0	7	1	1
Liberecký	4	1	2	0	0	7	2	0
Plzeňský	3	2	1	0	0	6	1	0
Karlovarský	3	1	1	0	0	5	1	1
Celkem	88	39	19	3	0	149	22	9

1.3 Tabulka výsledků Modulu 1

ID	Filiálka	Tok	Vzd. [m]	Převýš. [m]	AZZÚ	Q5	Q20	Q100	Skóre
1	Ostrava-Zabreh	Odra	801	21,1	–	–	–	–	1
2	Ostrava-Vitkovice	Ostravice	719	9,2	–	–	–	–	1
3	Prachovice	Fefrovský potok	68	-3,4	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	3
4	Cheb	Mašovský potok	496	21,3	–	–	–	–	1
5	Litomerice	Labe	617	30,9	–	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
6	Lanskroun	Ostrovský potok	97	12,9	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	2
7	Louny	Ohře	958	50,1	–	–	–	–	1
8	Ostrov nad Ohří	Jáchymovský potok	107	2,0	≤ 100	≤ 50	≤ 50	≤ 50	3
9	Pardubice-Rosice	Labe	783	4,7	–	–	–	–	1
10	Marianske Lazne	Úšovický potok (Kamenný potok)	428	-0,6	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
11	Chomutov-Otvice	Otvický potok	160	4,3	–	–	–	–	1
12	Nachod	Metuje	187	1,2	≤ 250	≤ 250	≤ 50	≤ 50	3
13	Trebon	Zlatá stoka	360	6,8	–	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
14	Decin	Ploučnice	73	6,5	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	2
15	Plzeň-Bory	Radbuza	1 164	36,3	–	–	–	–	1
16	Vrchlabí	Vápenický potok	147	3,7	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
17	Most	Bílina	418	10,5	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
18	Ostrava-Marianske Hory	Černý potok	473	4,0	–	–	–	–	1
19	Varnsdorf	Mandava	272	10,8	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 250	2
20	Kladno	Lidický potok	1 361	25,5	–	–	–	–	1
21	Praha-Kobylisy	Rokytká	1 954	111,4	–	–	–	–	1
22	Jaromer	Dolecký potok	525	7,3	–	–	–	–	1
23	Mlada Boleslav	Jizera	973	20,5	–	–	–	–	1
24	Brno-Slatina	Ivanovický potok	889	3,5	–	–	–	–	1
25	Zlín-Vrsava	Fryštácký potok	103	2,6	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	2
26	Uherske Hradiste	Morava	349	3,1	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1



ID	Filiálka	Tok	Vzd. [m]	Převýš. [m]	AZZÚ	Q5	Q20	Q100	Skóre
27	Praha-Horní Mecholupy	Botič	1 555	41,3	–	–	–	–	1
28	Liberec-Stare Pavlovice	Lužická Nisa	289	36,5	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
29	Hranice	Ludina	252	11,7	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
30	Plzeň-Roudna	Mže	249	4,3	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 50	3
31	Beroun	Litavka	151	3,9	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
32	Třebíč-Horka-Domky	Jihlava	1 313	82,9	–	–	–	–	1
33	Česke Budejovice-Stromovka	Zlatá stoka	187	2,8	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 100	2
34	Melník	Pšovka	127	5,2	≤ 250	≤ 250	≤ 100	≤ 50	3
35	Trinec	Olše	379	8,6	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
36	Šumperk	Bratrušovský potok	240	12,2	–	–	–	–	1
37	Písek	Mehelnický potok	140	3,5	–	–	–	≤ 500	1
38	Teplíce-Centrum	Sviní potok	1 196	10,5	–	–	–	≤ 500	1
39	Frydek-Místek	Ostravice	417	31,9	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
40	Zlín-Cepkov	Dřevnice	187	4,9	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 100	2
41	Prerov-Zelátovská	Bečva	1 150	29,4	–	–	–	–	1
42	Sokolov	Ohře	676	50,0	–	–	–	–	1
43	Chrudim	Chrudimka	954	37,1	–	–	–	–	1
44	Kurim	Kuřimka	50	5,8	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	3
45	Teplíce-Trnovany	Modlanský potok	584	16,4	–	–	–	–	1
46	Praha-Podbaba	plavební kanál Troja - Podbaba	299	10,1	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 250	2
47	Znojmo,Dukelských Bojovníků	Mlýnský náhon	180	0,2	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
48	Znojmo,Jarosova	Leska	294	35,7	–	–	–	–	1
49	Ústí nad Labem-Klise	Klíšský potok	622	28,1	–	–	–	–	1
50	Praha-Jarov	Rokytká	776	38,7	–	–	–	–	1
51	Prostějov, Okružní	Hloučela	1 937	6,3	–	–	–	–	1
52	Pelhrimov	Bělá	917	51,5	–	–	–	–	1
53	Karlovy Vary	Ohře	138	7,9	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
54	Brno-Zidenice	Svitava	552	2,9	–	–	–	v zóně	3
55	Podebrady	Labe	784	3,6	–	–	–	–	1
56	Havířov-Prostřední Sucha	Sušanka	1 084	25,2	–	–	–	–	1
57	Domazlice	Zubřína	441	11,4	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
58	Praha-Vypich	Motolský potok	912	109,1	–	–	–	–	1
59	Olomouc-Nerudín	Nemilanka	911	14,1	–	–	–	–	1
60	Tábor	Lužnice	721	30,5	–	–	–	–	1
61	Liberec-Rochlice	Lužická Nisa	45	2,8	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	3
62	Jihlava	Jihlava	113	10,1	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	2
63	Zátec	Ohře	345	22,1	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
64	Praha-Cestlice	Botič	1 063	21,5	–	–	–	–	3
65	Opava-Kateřinky	Kateřinský potok	125	2,5	–	–	–	–	2
66	Svitavy	Svitava	277	7,1	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
67	Sternberk	Grygava	105	6,0	–	–	–	–	1
68	Jablonec nad Nisou, U Kostela	Mšenský potok	332	-1,5	–	–	≤ 500	≤ 500	1
69	Benešov	Baba	825	40,2	–	–	–	–	1
70	Rakovník	Lišanský potok	506	34,6	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
71	Karvina	Železárenský potok	864	7,6	–	–	–	–	1
72	Praha-Barrandov	Vrutice	624	13,2	–	–	–	–	1
73	Kolín	Pekelský potok	518	14,7	–	–	–	–	1
74	Praha-Modrány	Lhotecký potok	357	28,6	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
75	Česke Budejovice-Sídlíste Vltava	Vltava	802	7,9	–	–	–	≤ 500	1
76	Třebíč-Nové Město	Jihlava	82	4,3	≤ 100	≤ 50	≤ 50	v zóně	3



ID	Filiálka	Tok	Vzd. [m]	Převýš. [m]	AZZÚ	Q5	Q20	Q100	Skóre
77	Rokycany	Klabava	215	9,1	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
78	Strakonice-Katovicka	Otava	535	22,5	≤ 500	–	≤ 500	≤ 500	1
79	Havírov-Bludovice	Stružník	272	26,3	–	–	–	–	1
80	Slany	Červený potok	164	10,1	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
81	Brno-Ponava	Zaječí potok	1 338	-17,7	–	–	–	–	1
82	Humpolec	Hněvkovický potok	1 544	-22,7	–	–	–	–	1
83	Trutnov	Úpa	209	-1,5	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
84	Dvůr Králové	Hartský potok	43	2,0	≤ 50	≤ 50	v zóně	≤ 50	4
85	Praha-Michle	Botič	160	12,1	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
86	Roznov pod Radhostem	Rožnovská Bečva	264	2,4	–	–	–	≤ 100	2
87	Hradec Králové	Piletický potok	280	3,5	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
88	Uherský Brod	Olšava	394	4,6	≤ 500	≤ 500	≤ 500	v zóně	3
89	Turnov	Libuňka	344	11,8	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
90	Kromeriz	Vážanský potok	664	0,8	≤ 250	–	v zóně	v zóně	4
91	Hodonín,Dvůrakova	Stará Morava	1 020	10,8	–	–	–	–	1
92	Moravská Třebová	Udánecký potok	664	18,8	–	–	–	–	1
93	Hustopeče	Štinkovka (Stinkava)	650	13,8	–	–	–	–	1
94	Vsetín	Jasenice	134	4,0	≤ 500	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
95	Bohumín	Bajčůvka	429	1,0	–	≤ 500	–	–	1
96	Lovosice	Modla	282	3,7	–	–	–	–	1
97	Příbram	Příbramský potok	497	18,9	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
98	Nymburk	Staré Labe	494	3,8	≤ 500	≤ 500	≤ 250	≤ 250	2
99	Písek-Kosutka	Mže	1 734	97,8	–	–	–	–	1
100	Prerov-Lipnická	Strhanec II	133	1,3	–	–	–	v zóně	3
101	Brandýs nad Labem	Labe	872	37,6	–	–	–	–	2
102	Nový Jičín	Grasmanka	604	12,8	–	–	–	–	1
103	Vyskov	Drnůvka	185	13,0	–	–	–	–	1
104	Hodonín,Konečná	Stará Morava	1 056	2,1	–	–	–	–	2
105	Ostrava-Poruba	Porubka	448	22,9	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
106	Jeseník	Staříč	93	6,1	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	2
107	Praha-Stodulky	Prokopský potok	479	28,0	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
108	Česka Lípa	Ploučnice	227	3,7	≤ 100	≤ 250	≤ 250	≤ 50	3
109	Orlova	Výšina	290	5,4	–	–	–	–	1
110	Blansko	Sloupečnický	53	0,5	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 50	3
111	Bruntál	Černý potok	48	3,7	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	3
112	Dacice	Rybniční potok	60	4,1	–	–	–	–	1
113	Kopřivnice	Kopřivnička	224	14,9	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
114	Praha-Palmovka	Rokytká	559	2,6	–	≤ 500	≤ 50	v zóně	3
115	Veselí nad Lužnicí	Lužnice	564	9,1	–	–	–	–	1
116	Olomouc	Morava	523	3,8	–	–	–	≤ 250	2
117	Jižín	Cidlina	100	4,9	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	2
118	Horovice	Tihava	783	-7,6	–	–	–	–	1
119	Zdár nad Sázavou	Sázava	630	25,3	–	–	–	–	1
120	Český Krumlov	Nový potok	544	35,1	–	–	–	–	1
121	Brno-Bohunice	Svratka	947	79,1	–	–	–	–	1
122	Česka Třebová	Třebovka	96	2,0	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	2
123	Zabřeh na Moravě	Moravská Sázava	169	4,2	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
124	Kyjov	Sobůlský potok	287	11,7	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 250	2
125	Český Těšín	Hrabinka	292	8,6	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
126	Pardubice-Centrum	Chrudimka	361	4,8	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 50	3
127	Havlickův Brod	Sázava	232	7,9	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
128	Ústí nad Labem-Vseborice	Bílý potok	965	24,1	–	–	–	–	1



ID	Filiálka	Tok	Vzd. [m]	Převýš. [m]	AZZÚ	Q5	Q20	Q100	Skóre
129	Jindřichuv Hradec	Hamerský potok	283	16,3	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
130	Klatovy	Drnový potok	130	5,8	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
131	Roudnice nad Labem	Čepel	540	16,3	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
132	Krnov	Opava	78	3,7	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 50	4
133	Jablonec nad Nisou, Turnovska	Lužická Nisa	950	43,6	–	–	–	–	1
134	Kutná Hora	Vrchlice	577	6,7	–	–	–	–	1
135	Veselí nad Moravou	Morava	394	9,1	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	1
136	Boskovice	Chrudichromský potok	1 430	7,5	–	–	–	–	1
137	Nový Bor	Šporka	242	5,7	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 250	2
138	Litvinov	Divoký potok	93	4,1	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	2
139	Chomutov-Centrum	Chomutovka	593	8,5	–	–	–	–	1
140	Otrokovice	Dřevnice	641	4,5	–	–	–	–	1
141	Opava-Predmestí	Otický příkop	1 040	5,4	–	–	–	–	1
142	Čáslav	Brslenka (Čáslavka)	570	9,3	–	–	–	≤ 500	1
143	Prostějov, Konečná	Hloučela	165	1,7	≤ 250	≤ 250	≤ 250	v zóně	3
144	Velké Meziříčí	Oslava	101	3,2	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	2
145	Valašské Meziříčí	Rožnovská Bečva	605	1,4	–	–	≤ 500	v zóně	3
146	Rychnov nad Kněžnou	Kněžná	143	2,6	≤ 250	≤ 250	≤ 250	≤ 100	2
147	Kadan	Kadaňský potok	42	2,1	–	–	–	–	2
148	Mohelnice	Mírovka	505	3,3	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 250	2
149	Praha-Hloubětín	Rokytká	1 004	21,5	–	–	–	–	1

Hodnoty u ZÚ: „v zóně“ = bod filiálky leží v ZÚ; „≤ X“ = hranice ZÚ do X m; „–“ = ZÚ do 500 m nestanoveno. Převýšení = terén u filiálky minus hladina toku dle DMR 5G.