

1.3 OMEZOVÁNÍ RIZIKA POVODNÍ



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Financování povodňové ochrany z OPŽP

Podoblast podpory 1.3.1

FUNKCE VODOHOSPODÁŘSKÉHO DISPEČINKU POVODÍ VLTAVY V SYSTÉMU POVODŇOVÉ SLUŽBY

Ing. Petr Hovorka

Oblastní vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy, státní podnik
České Budějovice

Lokální výstražné a varovné systémy – Č. Budějovice 22.6., Brno 23.6. 2011

Povodí Vltavy, státní podnik



- plocha povodí 28.708 km²
- 4632 km vodních toků
- 16000 km drobných vodních toků
- 18 významných přehrad
- 45 pohyblivých jezů
- 298 pevných jezů
- 13 malých vodních elektráren
- provoz vltavské vodní cesty

Organizační členění Povodí Vltavy, státní podnik

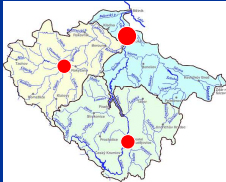




Vodohospodářský dispečink

Úkoly VHD na úseku povodňové služby:

- monitorování hydrologické situace ve své územní působnosti (sběr operativních dat) – monitorovací síť
- vyhodnocování operativních dat
- spolupráce s pobočkou ČHMÚ při prognózování vývoje povodňových průtoků
- řízení manipulací na jednotlivých vodních dílech
- součinnost s povodňovými orgány a ostatními složkami činnými v ochraně před povodněmi

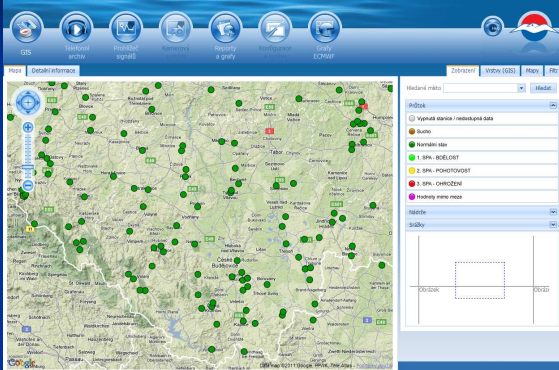


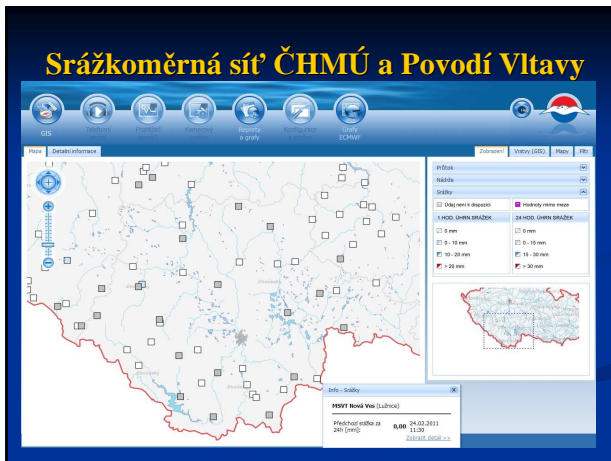
Limnigrafická síť ČHMÚ a Povodí Vltavy

Limnigraf - vodoměrná stanice

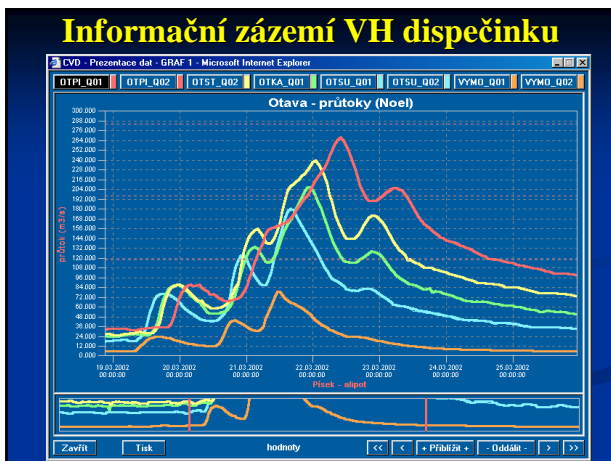
- vodočetná lat'
- napájení (el. síť, akumulátor)
- telemetrická stanice – přenos dat přes GSM/GPRS (10 min.)
- čidlo – tlakové, ultrazvukové
- teplotní čidlo (voda, vzduch)
- srážkoměr

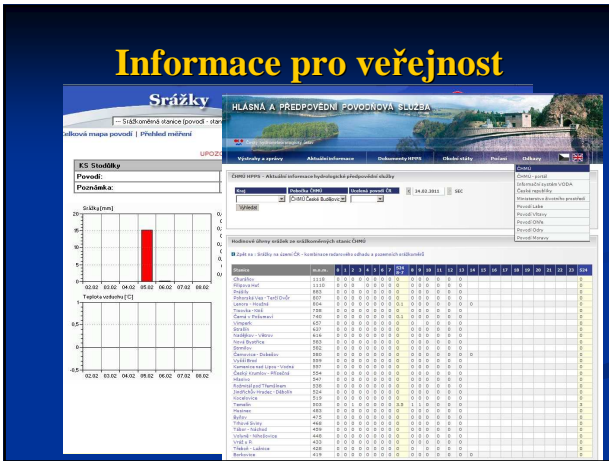
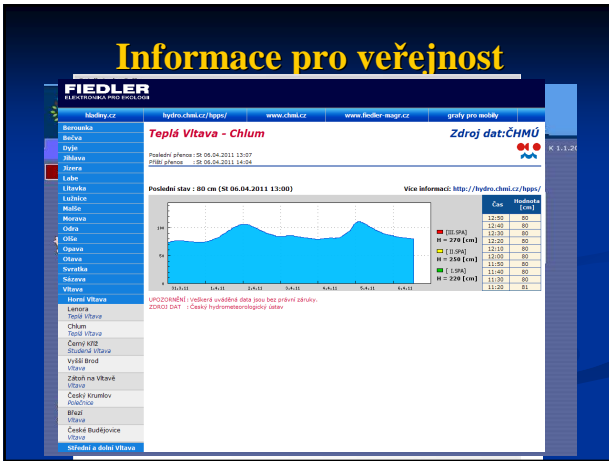
Limnigrafická síť ČHMÚ a Povodí Vltavy











POVOODNÍ VLTVAVY

Místní síť na limitografických stanicích říznice povodňové služby kategorie A a B v oblasti povodí Horní Vltavy - strana 1

stav: 14.01.2011
stav: 13.05

střez	střez	střez	střez	střez	střez	střez	střez	střez
103	103	103	103	103	103	103	103	103
104	104	104	104	104	104	104	104	104
105	105	105	105	105	105	105	105	105
106	106	106	106	106	106	106	106	106
107	107	107	107	107	107	107	107	107
108	108	108	108	108	108	108	108	108
109	109	109	109	109	109	109	109	109
110	110	110	110	110	110	110	110	110
111	111	111	111	111	111	111	111	111
112	112	112	112	112	112	112	112	112
113	113	113	113	113	113	113	113	113
114	114	114	114	114	114	114	114	114
115	115	115	115	115	115	115	115	115
116	116	116	116	116	116	116	116	116
117	117	117	117	117	117	117	117	117
118	118	118	118	118	118	118	118	118
119	119	119	119	119	119	119	119	119
120	120	120	120	120	120	120	120	120
121	121	121	121	121	121	121	121	121
122	122	122	122	122	122	122	122	122
123	123	123	123	123	123	123	123	123
124	124	124	124	124	124	124	124	124
125	125	125	125	125	125	125	125	125
126	126	126	126	126	126	126	126	126
127	127	127	127	127	127	127	127	127
128	128	128	128	128	128	128	128	128
129	129	129	129	129	129	129	129	129
130	130	130	130	130	130	130	130	130
131	131	131	131	131	131	131	131	131
132	132	132	132	132	132	132	132	132
133	133	133	133	133	133	133	133	133
134	134	134	134	134	134	134	134	134
135	135	135	135	135	135	135	135	135
136	136	136	136	136	136	136	136	136
137	137	137	137	137	137	137	137	137
138	138	138	138	138	138	138	138	138
139	139	139	139	139	139	139	139	139
140	140	140	140	140	140	140	140	140
141	141	141	141	141	141	141	141	141
142	142	142	142	142	142	142	142	142
143	143	143	143	143	143	143	143	143
144	144	144	144	144	144	144	144	144
145	145	145	145	145	145	145	145	145
146	146	146	146	146	146	146	146	146
147	147	147	147	147	147	147	147	147
148	148	148	148	148	148	148	148	148
149	149	149	149	149	149	149	149	149
150	150	150	150	150	150	150	150	150
151	151	151	151	151	151	151	151	151
152	152	152	152	152	152	152	152	152
153	153	153	153	153	153	153	153	153
154	154	154	154	154	154	154	154	154
155	155	155	155	155	155	155	155	155
156	156	156	156	156	156	156	156	156
157	157	157	157	157	157	157	157	157
158	158	158	158	158	158	158	158	158
159	159	159	159	159	159	159	159	159
160	160	160	160	160	160	160	160	160
161	161	161	161	161	161	161	161	161
162	162	162	162	162	162	162	162	162
163	163	163	163	163	163	163	163	163
164	164	164	164	164	164	164	164	164
165	165	165	165	165	165	165	165	165
166	166	166	166	166	166	166	166	166
167	167	167	167	167	167	167	167	167
168	168	168	168	168	168	168	168	168
169	169	169	169	169	169	169	169	169
170	170	170	170	170	170	170	170	170
171	171	171	171	171	171	171	171	171
172	172	172	172	172	172	172	172	172
173	173	173	173	173	173	173	173	173
174	174	174	174	174	174	174	174	174
175	175	175	175	175	175	175	175	175
176	176	176	176	176	176	176	176	176
177	177	177	177	177	177	177	177	177
178	178	178	178	178	178	178	178	178
179	179	179	179	179	179	179	179	179
180	180	180	180	180	180	180	180	180
181	181	181	181	181	181	181	181	181
182	182	182	182	182	182	182	182	182
183	183	183	183	183	183	183	183	183
184	184	184	184	184	184	184	184	184
185	185	185	185	185	185	185	185	185
186	186	186	186	186	186	186	186	186
187	187	187	187	187	187	187	187	187
188	188	188	188	188	188	188	188	188
189	189	189	189	189	189	189	189	189
190	190	190	190	190	190	190	190	190
191	191	191	191	191	191	191	191	191
192	192	192	192	192	192	192	192	192
193	193	193	193	193	193	193	193	193
194	194	194	194	194	194	194	194	194
195	195	195	195	195	195	195	195	195
196	196	196	196	196	196	196	196	196
197	197	197	197	197	197	197	197	197
198	198	198	198	198	198	198	198	198
199	199	199	199	199	199	199	199	199
200	200	200	200	200	200	200	200	200

Budování limnigrafů a srážkoměrů v rámci výstražných systémů

ZÁSADY :

- Strategicky výhodná pozice
- Provozní spolehlivost
- Věrohodné údaje (ucpané šachty, zanesené – zamrzlé srážkoměry)
- Efektivita (přínosné informace / cena = pořízení, provoz)
- Údržba (servis, čištění, výměna AKU)







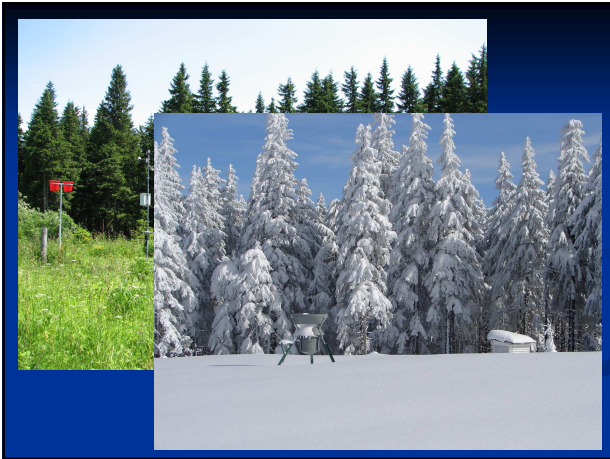
















Konec



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch
a přírodu

Děkuji za pozornost.

Ing.Petr Hovorka
Oblastní vodohospodářský dispečink
Povodí Vltavy, státní podnik
Litvínovická 5
České Budějovice

tel: 387 203 609
e-mail: petr.hovorka@pvl.cz
