

**Informacja o sytuacji na rzece Bóbr  
w dniu 9 czerwca 2010 r., godz. 10.00**

**Zapora Pilichowice**

**09.06.2010, godz. 10.00**

- Dopływ - **33,00 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **38,80 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **25,40 mln m<sup>3</sup>**

**08.06.2010, godz. 6.00 (średnia)**

- Dopływ - **30,20 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **39,00 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **25,27 mln m<sup>3</sup>**

**Rzeka Bóbr**

Poziom wody na Bobrze układa się w strefie **stanów średnich (górny bieg) i wysokich (poniżej Pilchowice)**.

Wskazania poszczególnych wodowskazów w dniu 9 czerwca 2010 r., godz. 10.00

Lp.	Wodowskaz (miejsowość)	Stan aktualny (cm)	Stan ostrzegawczy (cm)	Stan alarmowy (cm)	Stan maksymalny (cm)
1.	Jelenia Góra	<b>119</b>	160	220	<b>490</b> (07.07.1997r.)
2.	Pilichowice	<b>80</b>	80	120	<b>340</b> (1997r.)
3.	Dąbrowa	<b>180</b>	200	250	<b>625</b> (22.07.1997r.)

W nadchodzących dniach mogą wystąpić burze, lokalnie z opadami gradu o silnym natężeniu. Podczas burz przewidywana wysokość opadów od 15 do 30 mm, lokalnie w silnych burzach sumy opadów wyższe. Zjawiska burzowe będą występowały do piątku.

**Wnioski**

**Prognozowane opady nie powinny mieć większego wpływu na poziom Bobru. Mogą natomiast spowodować lokalne podtopienia, zalania piwnic i utrudnienia w ruchu.**

*Opracowanie:  
Referat Obronności i Reagowania UM Bolesławiec  
Radosław Świeca, Henryk Jeliński*

**Informacja o sytuacji na rzece Bóbr  
w dniu 7 czerwca 2010 r., godz. 7.30 i godz. 14.00**

**Zapora Pilichowice**

**07.06.2010, godz. 14.00**

- Dopływ - **41,00 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **37,80 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **24,70 mln m<sup>3</sup>**

**07.06.2010, godz. 7.30**

- Dopływ - **35,70 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **37,8 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **25,70 mln m<sup>3</sup>**

**Rzeka Bóbr**

Poziom wody na Bobrze, na całej jego długości, układa się w strefie **stanów średnich (górny bieg) i wysokich (poniżej Pilchowic)**.

Wskazania poszczególnych wodowskazów w dniu 7 czerwca 2010 r., godz. 7.30 (w nawiasie) i godz. 12.30

Lp.	Wodowskaz (miejscowość)	Stan aktualny (cm)	Stan ostrzegawczy (cm)	Stan alarmowy (cm)	Stan maksymalny (cm)
1.	Jelenia Góra	<b>(122) 123</b>	160	220	<b>490</b> (07.07.1997r.)
2.	Pilichowice	<b>(80) 79</b>	80	120	<b>340</b> (1997r.)
3.	Dąbrowa	<b>(205) 199</b>	200	250	<b>625</b> (22.07.1997r.)

W Bolesławcu woda poniżej wodowskazu. Najwyższy zanotowany poziom to 260 cm zanotowany w piątek 4 czerwca w godz. wieczornych.

**Wnioski**

**W ciągu następnych dwóch dni sytuacja może ulec zmianie w związku z towarzyszącymi zjawiskom burzowym intensywnymi opadami.**

**Mimo odwołania przez Wojewodę Dolnośląskiego stanu alarmu przeciwpowodziowego monitoring sytuacji powodziowej będzie kontynuowany.**

*Opracowanie:  
Referat Obronności i Reagowania UM Bolesławiec  
Radosław Świeca, Henryk Jeliński*

**Informacja o sytuacji na rzece Bóbr  
w dniu 06 czerwca 2010 r., godz. 12.00**

**Zapora Pilichowice**

**06.06.2010, godz. 12.00**

- Dopływ - **37,0 m3/s**
- Odpływ (zrzut) - **39,0 m3/s**
- Rezerwa - **26,0 mln m3**

**05.06.2010, godz. 12.00**

- Dopływ - **53,0 m3/s**
- Odpływ (zrzut) - **68,0 m3/s**
- Rezerwa - **27,0 mln m3**

**Rzeka Bóbr**

Poziom wody na Bobrze, na całej jego długości, układa się w strefie **stanów wysokich**.

Wskazania poszczególnych wodowskazów w dniu 06 czerwca 2010 r., godz. 10.00.

(w nawiasie dobową zmianą).

Lp.	Wodowskaz (miejsowość)	Stan aktualny (cm)	Stan ostrzegawczy (cm)	Stan alarmowy (cm)	Stan maksymalny (cm)
1.	Jelenia Góra	<b>133(-14)</b>	160	220	<b>490</b> (07.07.1997r.)
2.	Pilichowice	<b>78 (-40)</b>	80	120	<b>340</b> (1997r.)
3.	Dąbrowa	<b>101 (-159)</b>	200	250	<b>625</b> (22.07.1997r.)

**Wnioski**

W dniu dzisiejszym o godz. 6.00 zamknięto kolejną śluzę na zbiorniku Pilichowice, zmniejszając tym samym odpływ wody do poziomu 30-40 m3/s.

**Sytuacja na rzece Bóbr uległa pełnej stabilizacji.**

*Opracowanie:*

*Referat Obronności i Reagowania UM Bolesławiec*

*Radosław Świeca, Henryk Jeliński*

**Informacja o sytuacji na rzece Bóbr  
w dniu 05 czerwca 2010 r., godz. 12.00**

**Zapora Pilichowice**

**05.06.2010, godz. 12.00**

- Dopływ - **53,0 m3/s**
- Odpływ (zrzut) - **68,0 m3/s**
- Rezerwa - **27,0 mln m3**

**04.06.2010, godz. 12.00**

- Dopływ - **86,0 m3/s**
- Odpływ (zrzut) - **100,0 m3/s**
- Rezerwa - **26,0 mln m3**

**Rzeka Bóbr**

Poziom wody na Bobrze, na całej jego długości, układa się w strefie **stanów wysokich**.

Wskazania poszczególnych wodowskazów w dniu 05 czerwca 2010 r., godz. 10.00.

(w nawiasie dobową zmianą).

Lp.	Wodowskaz (miejsowość)	Stan aktualny (cm)	Stan ostrzegawczy (cm)	Stan alarmowy (cm)	Stan maksymalny (cm)
1.	Jelenia Góra	<b>147(-32)</b>	160	220	<b>490</b> (07.07.1997r.)
2.	Pilichowice	<b>118 (-32)</b>	80	120	<b>340</b> (1997r.)
3.	Dąbrowa	<b>260 (-18)</b>	200	250	<b>625</b> (22.07.1997r.)

**Wnioski**

Sytuacja w górnym Bobrze, do zbiornika Pilichowice, ulega poprawie. Zmniejszony odpływ ze zbiornika skutkuje opadaniem wody w Bolesławcu i Dąbrowie Bolesławieckiej.

**Na terenie Bolesławca rzeka mieści się w korycie i nie stwarza zagrożenia.**

**Wodowskaz w Bolesławcu, ul. Mostowa – 245 cm.**

**Informacja o sytuacji na rzece Bóbr  
w dniu 04 czerwca 2010 r., godz. 12.00**

**Zapora Pilichowice**

**04.06.2010, godz. 12.00**

- Dopływ - **86,0 m3/s**
- Odpływ (zrzut) - **100,0 m3/s**
- Rezerwa - **26,0 mln m3**

**03.06.2010, godz. 12.00**

- Dopływ - **170,0 m3/s**
- Odpływ (zrzut) - **99,0 m3/s**
- Rezerwa - **26,0 mln m3**

**Rzeka Bóbr**

Poziom wody na Bobrze, na całej jego długości, układa się w strefie **stanów wysokich**.

W Pilichowicach i Dąbrowie Bolesławieckiej przekroczone są stany alarmowe.

Wskazania poszczególnych wodowskazów w dniu 04 czerwca 2010 r., godz. 10.00.

(w nawiasie dobową zmianą).

Lp.	Wodowskaz (miejsowość)	Stan aktualny (cm)	Stan ostrzegawczy (cm)	Stan alarmowy (cm)	Stan maksymalny (cm)
1.	Jelenia Góra	<b>179 (-67)</b>	160	220	<b>490 (07.07.1997r.)</b>
2.	Pilichowice	<b>150 (+30)</b>	80	120	<b>340 (1997r.)</b>
3.	Dąbrowa	<b>278 (+108)</b>	200	250	<b>625 (22.07.1997r.)</b>

**Wnioski**

Przekroczenie stanu alarmowego w Dąbrowej i Pilichowicach ma związek z odpływem wody ze zbiornika Pilichowice w wysokości ok. 100 m3/s. W dniu dzisiejszym planowane jest zamknięcie jednej śluzy, co zmniejszy odpływa o ok. 30 m3/s.

**Na terenie Bolesławca rzeka mieści się w korycie i nie stwarza zagrożenia.**

**Wodowskaz w Bolesławcu, ul. Mostowa – 260 cm.**

*Opracowanie:  
Referat Obronności i Reagowania UM Bolesławiec  
Radosław Świeca, Henryk Jeliński*

**Informacja o sytuacji na rzece Bóbr  
w dniu 03 czerwca 2010 r., godz. 12.00**

**Zapora Pilichowice**

**03.06.2010, godz. 12.00**

- Dopływ - **170,0 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **99,0 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **26,0 mln m<sup>3</sup>**

**02.06.2010, godz. 7.30**

- Dopływ - **21,00 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **37,0 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **29,40 mln m<sup>3</sup>**

**Rzeka Bóbr**

Poziom wody na Bobrze, na całej jego długości, układa się w strefie **stanów wysokich**.

Wskazania poszczególnych wodowskazów w dniu 03 czerwca 2010 r., godz. 10.00.

(w nawiasie dobową zmianą).

Lp.	Wodowskaz (miejsowość)	Stan aktualny (cm)	Stan ostrzegawczy (cm)	Stan alarmowy (cm)	Stan maksymalny (cm)
1.	Jelenia Góra	<b>246 (+140)</b>	160	220	<b>490</b> (07.07.1997r.)
2.	Pilichowice	<b>120 (+39)</b>	80	120	<b>340</b> (1997r.)
3.	Dąbrowa	<b>170 (+30)</b>	200	250	<b>625</b> (22.07.1997r.)

**Wnioski**

Podwyższone stany wody są wynikiem **nocnych** opadów w górnym Bobrze, które obecnie zanikają. Zbiornik Pilichowice redukuje w dużym stopniu wielkość fali wezbraniowej, jednak przewidujemy, że w Dąbrowej może być **przekroczony stan alarmowy**.

**Na terenie Bolesławca rzeka mieści się w korycie i nie stwarza zagrożenia.** Prognozy IMGW są optymistyczne.

**Informacja o sytuacji na rzece Bóbr  
w dniu 02 czerwca 2010 r., godz. 7.30 i godz. 15.00**

**Zapora Pilichowice**

**02.06.2010, godz. 15.00**

- Dopływ - **21,0 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **37,0 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **29,40 mln m<sup>3</sup>**

**02.06.2010, godz. 7.30**

- Dopływ - **21,00 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **25,60 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **29,30 mln m<sup>3</sup>**

**Rzeka Bóbr**

Poziom wody na Bobrze, na całej jego długości, układa się w strefie **stanów średnich**.

Wskazania poszczególnych wodowskazów w dniu 02 czerwca 2010 r., godz. 5.00

w nawiasie) i godz. 12.30

Lp.	Wodowskaz (miejsowość)	Stan aktualny (cm)	Stan ostrzegawczy (cm)	Stan alarmowy (cm)	Stan maksymalny (cm)
1.	Jelenia Góra	<b>(106) 113</b>	160	220	<b>490</b> (07.07.1997r.)
2.	Pilichowice	<b>(63) 81</b>	80	120	<b>340</b> (1997r.)
3.	Dąbrowa	<b>(141) 140</b>	200	250	<b>625</b> (22.07.1997r.)

Biuro Prognoz Hydrologicznych we Wrocławiu przeniosło wydanie prognozy hydro z godz. 12.30 na godz. 18.00 w związku ze znacznym wzrostem stanów górnej Odry.

**Wnioski**

**W związku z zapowiadаныmi opadami, poziom Bobru będzie ulegał stopniowemu zwiększaniu.**

**Informacja o sytuacji na rzece Bóbr  
w dniu 02 czerwca 2010 r., godz. 7.30**

**Zapora Pilichowice**

02.06.2010, godz. 7.30

- Dopływ - **21,00 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **25,60 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **29,30 mln m<sup>3</sup>**

Średnia z dnia wczorajszego (01.06.2010 r.)

- Dopływ - **26,00 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **34,30 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **28,84 mln m<sup>3</sup>**

**Rzeka Bóbr**

Poziom wody na Bobrze, na całej jego długości, układa się w strefie **stanów średnich**.

Wskazania poszczególnych wodowskazów w dniu 02 czerwca 2010 r., godz. 5.00.

Lp.	Wodowskaz (miejscowość)	Stan aktualny (cm)	Stan ostrzegawczy (cm)	Stan alarmowy (cm)	Stan maksymalny (cm)
1.	Jelenia Góra	<b>106</b>	160	220	<b>490</b> (07.07.1997r.)
2.	Pilichowice	<b>63</b>	80	120	<b>340</b> (1997r.)
3.	Dąbrowa	<b>141</b>	200	250	<b>625</b> (22.07.1997r.)

W dniu dzisiejszym, ok. godz. 12.00, zostanie wydana przez Biuro Prognoz Hydrologicznych we Wrocławiu nowa prognoza hydrometeorologiczna.

**Wnioski**

**W związku z zapowiadanymi opadami, poziom Bobru będzie ulegał stopniowemu zwiększaniu.**

*Opracowanie:  
Referat Obronności i Reagowania UM Bolesławiec  
Radosław Świeca, Henryk Jeliński*



Bolesławiec, dnia 1 czerwca 2010 r.  
Godz. 11.00

**Informacja dot. „Prognozy dopływu do zbiorników (opracowana na podstawie prognozowanych opadów w dorzeczu górnej i środkowej Odry).**

od godz. 18.00 dnia 01 czerwca 2010 r. do godz. 18.00 dnia 03 czerwca 2010 r.

O godz. 10.30 pracownicy Referatu przeprowadzili rozmowy z:

- **Dyżurnym Centrum Zarządzania Kryzysowego Wojewody,**
- **dyżurnym hydrologiem IMGW we Wrocławiu,**
- **dyżurnym na zbiorniku Pilichowice I ,**
- **kierownikiem ruchu Zespołu Wodnych Elektrowni Jeleniogórskich.**

W trakcie rozmowy potwierdzone zostało, że maksymalny dopływ przez 72 godziny prognozowanych opadów do zbiornika Pilichowice wyniesie ok. **18 mln m<sup>3</sup>**. Najbardziej intensywne opady w dorzeczu Bobru będą miały miejsce w I i II dobie prognozy (tj. od godz. 18.00 dnia 01.06.2010 (wtorek) do godz. 18.00 dnia 3.06.2010 (czwartek). W III dobie opady będą zanikać, a kolejne doby będą bez opadów, ze słoneczną pogodą.

Zbiornik Pilichowice posiada wolną rezerwę powodziową ok. **28 mln m<sup>3</sup>**, czyli nie powinno być problemów ze zgromadzeniem opadów. Przy **dopływie ok. 100 m<sup>3</sup>/s, odpływ wynosi podobnie ok. 100 m<sup>3</sup>/s**. Z prognoz pogody wynika, że nie będzie konieczności zwiększania odpływu w celu odbudowywania rezerwy, ponieważ opady będą zanikać.

Podczas wezbrania roztopowego wiosną **2005 r.** maksymalny dopływ do zbiornika wynosił **287,6 m<sup>3</sup>/s**, a odpływ ponad **180 m<sup>3</sup>/s** i utrzymywany był przez **24 godziny**. Poziom wody na wodowskazie w **Dąbrowej wniósł 460 cm, a w Bolesławcu na ul. Mostowej – 410 cm**, nie stwarzając najmniejszego zagrożenia powodziowego dla miast Bolesławca.

*Opracowanie:*  
*Referat Obronności i Reagowania UM Bolesławiec*  
*Radosław Świeca, Henryk Jeliński*

**Informacja o sytuacji na rzece Bóbr  
w dniu 31 maja 2010 r., godz. 8.00**

**Zapora Pilichowice**

28.05.2010, godz. 7.35

- Dopływ - **18,0 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **38,0 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **28,9 mln m<sup>3</sup>**

Średnia z dnia wczorajszego (25.05.2010 r.)

- Dopływ - **16,8 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **10,4 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **28,77 mln m<sup>3</sup>**

**Rzeka Bóbr**

Poziom wody na Bobrze, na całej jego długości, układa się w strefie **stanów średnich**.

Wskazania poszczególnych wodowskazów w dniu 31 maja 2010 r., godz. 5.00.

Lp.	Wodowskaz (miejsowość)	Stan aktualny (cm)	Stan ostrzegawczy (cm)	Stan alarmowy (cm)	Stan maksymalny (cm)
1.	Jelenia Góra	<b>117</b>	160	220	<b>490</b> (07.07.1997r.)
2.	Pilichowice	<b>82</b>	80	120	<b>340</b> (1997r.)
3.	Dąbrowa	<b>109</b>	200	250	<b>625</b> (22.07.1997r.)

**Wnioski**

**W związku z zapowiadanyimi opadami, poziom Bobru będzie ulegał stopniowemu zwiększaniu.**

*Opracowanie:  
Referat Obronności i Reagowania UM Bolesławiec  
Radosław Świeca, Henryk Jeliński*

**Informacja o sytuacji na rzece Bóbr  
w dniu 28 maja 2010 r., godz. 14.30**

**Zapora Pilichowice**

28.05.2010, godz. 7.35

- Dopływ - **24,20 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **24,40 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **29,04 mln m<sup>3</sup>**

Średnia z dnia wczorajszego (25.05.2010 r.)

- Dopływ - **25,30 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **25,50 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **29,00 mln m<sup>3</sup>**

**Rzeka Bóbr**

Poziom wody na Bobrze, na całej jego długości, układa się w strefie **stanów średnich**.

Wskazania poszczególnych wodowskazów w dniu 26 maja 2010 r., godz. 5.00.

Lp.	Wodowskaz (miejsowość)	Stan aktualny (cm)	Stan ostrzegawczy (cm)	Stan alarmowy (cm)	Stan maksymalny (cm)
1.	Jelenia Góra	<b>108</b>	160	220	<b>490</b> (07.07.1997r.)
2.	Pilichowice	<b>63</b>	80	120	<b>340</b> (1997r.)
3.	Dąbrowa	<b>139</b>	200	250	<b>625</b> (22.07.1997r.)

**Wnioski**

**Poziom Bobru ulega stopniowemu obniżeniu.**

**Na dzień dzisiejszy zapowiadane są burze.**

**W załączeniu ostrzeżenie meteorologiczne nr 38 o burzach i silnym wietrze.**

*Opracowanie:*

*Referat Obronności i Reagowania UM Bolesławiec  
Radosław Świeca, Henryk Jeliński*

**Informacja o sytuacji na rzece Bóbr  
w dniu 26 maja 2010 r., godz. 7.30**

**Zapora Pilichowice**

26.05.2010, godz. 7.35

- Dopływ - **22,10 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **30,90 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **29,00 mln m<sup>3</sup>**

Średnia z dnia wczorajszego (25.05.2010 r.)

- Dopływ - **34,5 m<sup>3</sup>/s**
- Odpływ (zrzut) - **34,9 m<sup>3</sup>/s**
- Rezerwa - **29,04 mln m<sup>3</sup>**

**Rzeka Bóbr**

Poziom wody na Bobrze, na całej jego długości, układa się w strefie **stanów średnich**.

Wskazania poszczególnych wodowskazów w dniu 26 maja 2010 r., godz. 5.00.

Lp.	Wodowskaz (miejsowość)	Stan aktualny (cm)	Stan ostrzegawczy (cm)	Stan alarmowy (cm)	Stan maksymalny (cm)
1.	Jelenia Góra	<b>113</b>	160	220	<b>490</b> (07.07.1997r.)
2.	Pilichowice	<b>72</b>	80	120	<b>340</b> (1997r.)
3.	Dąbrowa	<b>147</b>	200	250	<b>625</b> (22.07.1997r.)

Obserwowane poziomy wody, z nieznacznymi wahaniami, utrzymują się od kilkunastu dni.

**Wnioski**

Na podstawie powyższych obserwacji oraz komunikatów meteorologicznych, podawanych przez IMGW, **nie ma podstaw do postawienia tezy o zagrożeniu powodziowym na terenie miasta Bolesławiec. Poziom wody może wzrosnąć po zapowiadanych opadach w nocy ze środy na czwartek. Będą to jednak opady krótkotrwałe i nie będą miały wpływu na zagrożenie powodziowe na rzece Bóbr w rejonie Bolesławca.**

Bolesławiecka Grupa WOPR wyposażona w łódź motorową i inny niezbędny sprzęt, od piątku (21.05) do niedzieli (23.05), brała udział w akcji ratowniczej na terenie Wrocławia i innych zagrożonych gmin zlokalizowanych przy Odrze. W skład grupy wchodziło 5 osób przeszkolonych w zakresie ratownictwa w warunkach powodziowych.

*Opracowanie:*

*Referat Obronności i Reagowania UM Bolesławiec  
Radosław Świeca, Henryk Jeliński*

## **Informacja o sytuacji na rzece Bóbr w dniu 24 maja 2010 r., godz. 7.30**

### **Zapora Pilichowice (godz. 7.30)**

- Dopływ - 26,70 m<sup>3</sup>/s
- Odpływ (zrzut) - 24,30 m<sup>3</sup>/s

Średnia z dnia wczorajszego (23 maja 2010 r)

- Dopływ - 34,30 m<sup>3</sup>/s
- Odpływa (zrzut) - 29,60 m<sup>3</sup>/s

Zbiornik w Pilchowicach posiada obecnie rezerwę wielkości 30,02 mln m<sup>3</sup>.

Podczas powodzi w 1997 r.

- Dopływ - 584 m<sup>3</sup>/s
- Odpływ - 425 m<sup>3</sup>/s

### **Rzeka Bóbr**

Poziom wody na Bobrze, na całej jego długości, układa się w strefie **stanów średnich**.

Wskazania poszczególnych wodowskazów (w dniu 25 maja 2010 r., godz. 5.10)

- Jelenia Góra - 127 cm (zanotowane maksimum – 490 cm)
- Pilichowice - 64 cm (zanotowane maksimum – 340 cm)
- Dąbrowa - 142 cm (zanotowane maksimum – 625 cm)

Obserwowane poziomy wody, z nieznacznymi wahaniami, utrzymują się od kilkunastu dni.

### **Wnioski**

Na podstawie powyższych obserwacji oraz komunikatów meteorologicznych, podawanych przez IMGW, nie **ma podstaw do postawienia tezy o zagrożeniu powodziowym na terenie miasta Bolesławiec**.

*Opracowanie:*

*Referat Obronności i Reagowania UM Bolesławiec  
Radosław Świeca, Henryk Jeliński*