



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Vodní toky 2016

Příprava vodních nádrží v ČR

Ing. Daniel Pokorný

ředitel odboru státní správy ve vodním hospodářství a správy povodí

Ministerstvo zemědělství

22. listopadu 2016



Vodní toky 2016

VD Nové Heřminovy (Opava)

- hlavní důvod: protipovodňová ochrana
- vodní nádrž v kombinaci s dalšími opatřeními v ploše povodí (technická a přírodě blízká opatření)
- největší kolize: obec Nové Heřminovy
- **usnesení vlády č. 444 ze dne 21.4.2008**



Vodní toky 2016

VD Nové Heřminovy (Opava)

- hlavní důvod: protipovodňová ochrana
- vodní nádrž v kombinaci s dalšími opatřeními v ploše povodí (technická a přírodě blízká opatření)
- největší kolize: obec Nové Heřminovy
- **usnesení vlády č. 444 ze dne 21.4.2008**



Vodní toky 2016

VD Nové Heřminovy – základní charakteristiky

- **typ: víceúčelová nádrž**
(protipovodňová ochrana, nalepšovací funkce, rekreace a výroba elektrické energie)
- **celkový objem: 14,6 mil. m³**
- **výška hráze: 27 m**
- **zatopená plocha: 132,7 ha**
- **náklady: 1,89 mld. Kč**
- **náklady na ostatní opatření: 3,74 mld. Kč**
- **náklady celkem: 5,63 mld. Kč (bez přeložky silnice I/45)**
- **z toho náklady na majetkoprávní vypořádání: 540 mil. Kč**

VD Nové Heřminovy – vizualizace



Vodní toky 2016

VD Nové Heřminovy – stav přípravy

- majetkoprávní vypořádání: 490 mil. Kč z 540 mil. Kč (zátopa: vykoupeno 98,8 % !!!)
- projektová příprava: DUR (07/2017)
- termín realizace: 2020 – 2025
- připravovaný materiál do vlády: do 30.4.2017 (přeložka silnice I/45 – zabezpečení finančních prostředků na realizaci a majetkoprávní vypořádání, zásady majetkoprávního vypořádání; vodohospodářská část – stav majetkoprávního vypořádání, zabezpečení finančních prostředků na realizaci vodního díla)



Vodní toky 2016

VD Nové Heřminovy – přehled usnesení

usnesení vlády	ze dne
č. 520	10.5.2005
č. 220	12.3.2007
č. 444	21.4.2008
č. 1004	20.8.2008
č. 119	16.2.2011
č. 251	16.4.2014



Vodní toky 2016

VD Skalička (Bečva)

- hlavní důvod: protipovodňová ochrana
- vodní nádrž v kombinaci s dalšími opatřeními v ploše povodí (technická a přírodě blízká opatření)
- největší kolize: velký počet vlastníků nemovitostí (cca 700) + ochrana přírody a krajiny
- **usnesení vlády č. 418 ze dne 13.6.2012**



Vodní toky 2016

VD Skalička (Bečva)

- hlavní důvod: protipovodňová ochrana
- vodní nádrž v kombinaci s dalšími opatřeními v ploše povodí (technická a přírodě blízká opatření)
- největší kolize: velký počet vlastníků nemovitostí (cca 700) + ochrana přírody a krajiny
- **usnesení vlády č. 418 ze dne 13.6.2012**



Vodní toky 2016

VD Skalička – základní charakteristiky

- **typ: suchá nádrž se stálým nadržením (protipovodňová ochrana)**
- **celkový objem: 35 mil. m³**
- **výška hráze: 12,0 m**
- **zatopená plocha: 623 ha**
- **náklady: 2,69 mld. Kč**
- **náklady na majetkoprávní vypořádání: 650 mil. Kč (I. etapa)**
- **náklady na ostatní opatření: 2,0 mld. Kč**



VD Skalička – vizualizace



Vodní toky 2016

VD Skalička – stav přípravy

- **předběžné hodnocení dopadů na ZCHD (Lesák rumělkový), zahájeno majetkoprávní vypořádání (2016 – 2020): 650 mil. Kč (I. etapa – bez služebnosti rozlivu)**
- **projektová příprava: DUR (2021 – 2023)**
- **termín realizace: 2025 – 2028**
- **připravovaný materiál do vlády: do 31.3.2017 (zásady pro II. etapu majetkoprávního vypořádání – služebnost rozlivu)**



Vodní toky 2016

VD Skalička – přehled usnesení

usnesení vlády	ze dne
č. 259	13.4.2011
č. 418	13.6.2012
č. 524	1.7.2015
č. 1070	21.12.2015
č. 823	12.9.2016



Vodní toky 2016

4 nádrže

- hlavní důvod: boj proti suchu (adaptační opatření)
- Senomaty (Kolešovický potok), Šanov (Rakovnický potok) – malé vodní nádrže – rozhodnuto o zahájení projektové přípravy
- Pěčín (Zdobnice), Vlachovice (Vlára) – rozhodnuto o pokračování předprojektové přípravy
- u všech 4 vodních nádrží – rozhodnuto o realizaci komplexních studií přírodě blízkých opatření v ploše konkrétního hydrologického povodí (31.12.2017)
- **usnesení vlády č. 727 ze dne 24.8.2016**

Vodní toky 2016

4 nádrže

- hlavní důvod: boj proti suchu (adaptační opatření)
- Senomaty (Kolešovický potok), Šanov (Rakovnický potok) – malé vodní nádrže – rozhodnuto o zahájení projektové přípravy
- Pěčín (Zdobnice), Vlachovice (Vlára) – rozhodnuto o pokračování předprojektové přípravy
- u všech 4 vodních nádrží – rozhodnuto o realizaci komplexních studií přírodě blízkých opatření v ploše konkrétního hydrologického povodí (31.12.2017)
- **usnesení vlády č. 727 ze dne 24.8.2016**



Vodní toky 2016

MVN Senomaty – základní charakteristiky

- **typ: jednoúčelová nádrž
(nalepšovací funkce)**
- **celkový objem: 0,78 mil. m³**
- **výška hráze: 7,6 m**
- **zatopená plocha: 28,0 ha**
- **náklady: 210 mil. Kč**



MVN Senomaty – vizualizace



Vodní toky 2016

MVN Šanov – základní charakteristiky

- **typ: jednoúčelová nádrž
(nalepšovací funkce)**
- **celkový objem: 0,89 mil. m³**
- **výška hráze: 7,8 m**
- **zatopená plocha: 33,0 ha**
- **náklady: 250 mil. Kč**



MVN Šanov – vizualizace



Vodní toky 2016

MVN Senomaty/MVN Šanov – stav přípravy

- **zadáno biologické hodnocení (podklad pro zjišťovací řízení), Inženýrsko-geologický průzkum, zahájeno majetkoprávní vypořádání**
- **projektová příprava: DUR (12/2017)**
- **termín realizace: 2020 – 2022**
- **připravovaný materiál do vlády: do 31.3.2018
(návrh účinných adaptačních opatření jako kombinace technických a přírodě blízkých opatření v ploše povodí, vč. návrhu jejich financování)**



Vodní toky 2016

VD Pěčín – základní charakteristiky

- **typ: víceúčelová nádrž**
(zásobování pitnou vodou, nalepšovací funkce, protipovodňová ochrana, výroba elektrické energie)
- **celkový objem: 17,1 mil. m³**
- **výška hráze: 74 m**
- **zatopená plocha: 212,9 ha**
- **náklady: 2,93 – 6,73 mld. Kč**



VD Pěčín – vizualizace



Vodní toky 2016

VD Vlachovice – základní charakteristiky

- **typ: víceúčelová nádrž**
(zásobování pitnou vodou, nalepšovací funkce, protipovodňová ochrana, výroba elektrické energie)
- **celkový objem: 29,1 mil. m³**
- **výška hráze: 40 m**
- **zatopená plocha: 80,6 ha**
- **náklady: 2,34 mld. Kč**



VD Vlachovice – vizualizace



Vodní toky 2016

VD Pěčín/VD Vlachovice – stav přípravy

- průzkumné a předprojektové práce
- připravovaný materiál do vlády: do 31.3.2018
(návrh účinných adaptačních opatření jako kombinace technických a přírodě blízkých opatření v ploše povodí, vč. návrhu jejich financování)



Vodní toky 2016

4 nádrže – přehled usnesení

usnesení vlády	ze dne
č. 171	29.2.2016
č. 727	24.8.2016



Vodní toky 2016

Závěr:

- realizace vodních děl dle usnesení vlády (pouze Nové Heřminovy, Skalička, Senomaty a Šanov)
- princip 3K

Název vodního díla	Komplexní řešení	Kombinace opatření (T/PB)	Kompenzační opatření
Nové Heřminovy			
Skalička			
Senomaty/Šanov			
Pěčín/Vlachovice			

Vodní toky 2016

Závěr:

- realizace vodních děl dle usnesení vlády (pouze Nové Heřminovy, Skalička, Senomaty a Šanov)
- princip 3K

Název vodního díla	Komplexní řešení	Kombinace opatření (T/PB)	Kompenzační opatření
Nové Heřminovy			
Skalička			
Senomaty/Šanov			
Pěčín/Vlachovice			



Vodní toky 2016

Závěr:

- realizace vodních děl dle usnesení vlády (pouze Nové Heřminovy, Skalička, Senomaty a Šanov)
- princip 3K

Název vodního díla	Komplexní řešení	Kombinace opatření (T/PB)	Kompenzační opatření
Nové Heřminovy	✓	✓	✓
Skalička			
Senomaty/Šanov			
Pěčín/Vlachovice			

Vodní toky 2016

Závěr:

- realizace vodních děl dle usnesení vlády (pouze Nové Heřminovy, Skalička, Senomaty a Šanov)
- princip 3K

Název vodního díla	Komplexní řešení	Kombinace opatření (T/PB)	Kompenzační opatření
Nové Heřminovy	✓	✓	✓
Skalička	✓	✓	✓
Senomaty/Šanov			
Pěčín/Vlachovice			



Vodní toky 2016

Závěr:

- realizace vodních děl dle usnesení vlády (pouze Nové Heřminovy, Skalička, Senomaty a Šanov)
- princip 3K

Název vodního díla	Komplexní řešení	Kombinace opatření (T/PB)	Kompenzační opatření
Nové Heřminovy	✓	✓	✓
Skalička	✓	✓	✓
Senomaty/Šanov	✓	✓	✓
Pěčín/Vlachovice			



Vodní toky 2016

Závěr:

- realizace vodních děl dle usnesení vlády (pouze Nové Heřminovy, Skalička, Senomaty a Šanov)
- princip 3K

Název vodního díla	Komplexní řešení	Kombinace opatření (T/PB)	Kompenzační opatření
Nové Heřminovy	✓	✓	✓
Skalička	✓	✓	✓
Senomaty/Šanov	✓	✓	✓
Pěčín/Vlachovice	✓	✓	✓



Děkuji za pozornost

daniel.pokorny@mze.cz



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ