



Sucho a nedostatok vody v kontexte vodného plánovania na Slovensku

Ing. Ivana Bajkovičová

Medzinárodná konferencia
MANAŽMENT RIZÍK; ZMENA KLÍMY A VODNÉ TOKY
18. máj 2023

Vodné plánovanie na Slovensku

1954

Štátny vodohospodársky plán

1975

Smerný vodohospodársky plán

VH vestník (1 r.)

VH zborník (5 r.)

1991

Hydroekologické plány povodí

Vodohospodárske plány povodí

1995

Generel ochrany a racionálneho využívania vôd – 1. vydanie

2001

Generel ochrany a racionálneho využívania vôd – 2. vydanie

Generel ochrany a racionálneho využívania vôd

VODNÉ BOHATSTVO – globálne klimatické zmeny a ich vplyv na vodné hospodárstvo

OCHRANA VODNÉHO BOHATSTVA – kvantitatívna ochrana vôd - súčasné metódy, uplatnenie na úseku kvantitatívnej ochrany; charakteristika budúceho vývoja

HOSPODÁRENIE S VODOU – odbery, prognózy vývoja

BILANCIA KRYTIA POTRIEB VODY ZO SÚČASNÝCH ZDROJOV – možnosti, bilancie, charakteristika budúceho vývoja

KONCEPCIA ROZVOJA VODOHOSPODÁRSKÝCH SLUŽIEB – koncepcie krytia potrieb pitnej a úžitkovej vody

Vodné plánovanie na Slovensku (2)

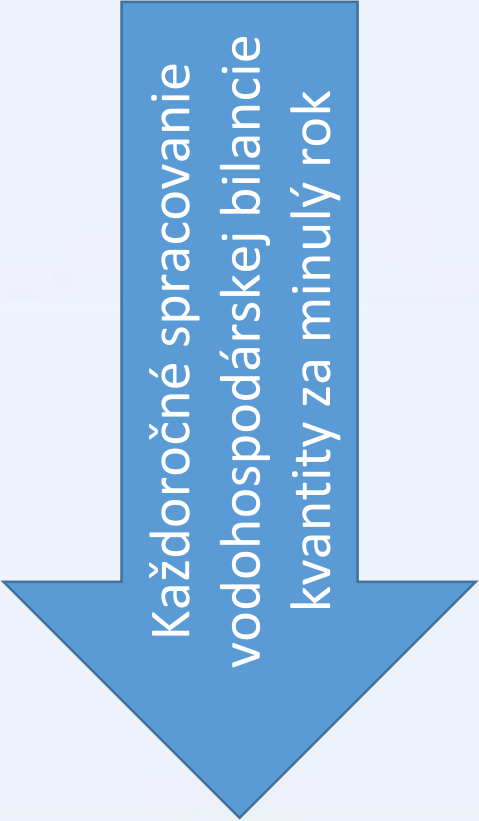
1954	Štátny vodohospodársky plán
1975	Smerný vodohospodársky plán
1991	Hydroekologické plány povodí Vodohospodárske plány povodí
1995 2001	Generel ochrany a racionálneho využívania vôd



Každoročné spracovanie
vodohospodárskej bilancie
kvantity za minulý rok

Vodné plánovanie na Slovensku (3)

1954	Štátny vodohospodársky plán
1975	Smerný vodohospodársky plán
1991	Hydroekologické plány povodí Vodohospodárske plány povodí
1995 2001	Generel ochrany a racionálneho využívania vôd
2009 2015 2022	Vodný plán Slovenska - plány manažmentu povodí - PMPR 2015, PRVV, PRVK



Každoročné spracovanie
vodohospodárskej bilancie
kvantity za minulý rok

Plány manažmentu povodí

Významné vodohospodárske problémy

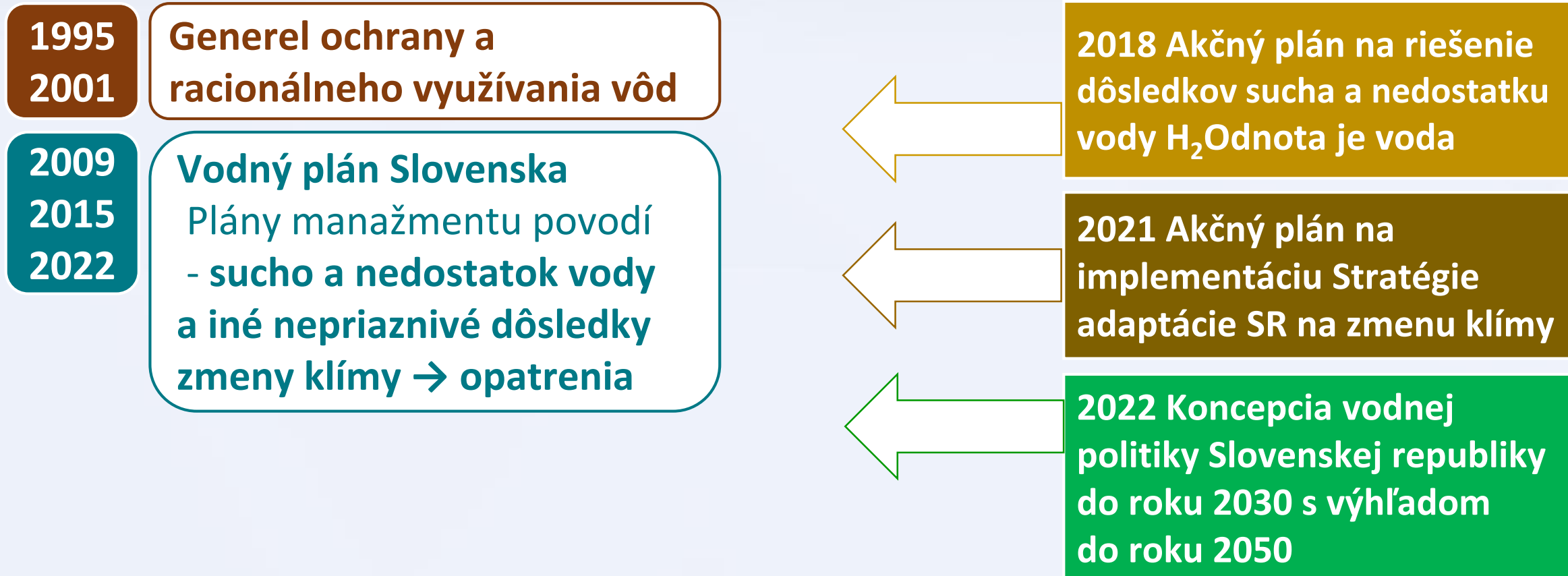
→ opatrenia na dosiahnutie dobrého stavu vôd
(identifikácia vplyvov a dopadov ľudskej činnosti na stav vôd,
hodnotenie stavu vôd, ekonomická analýza)

Kvantita povrchových vôd: WEI, WEI+

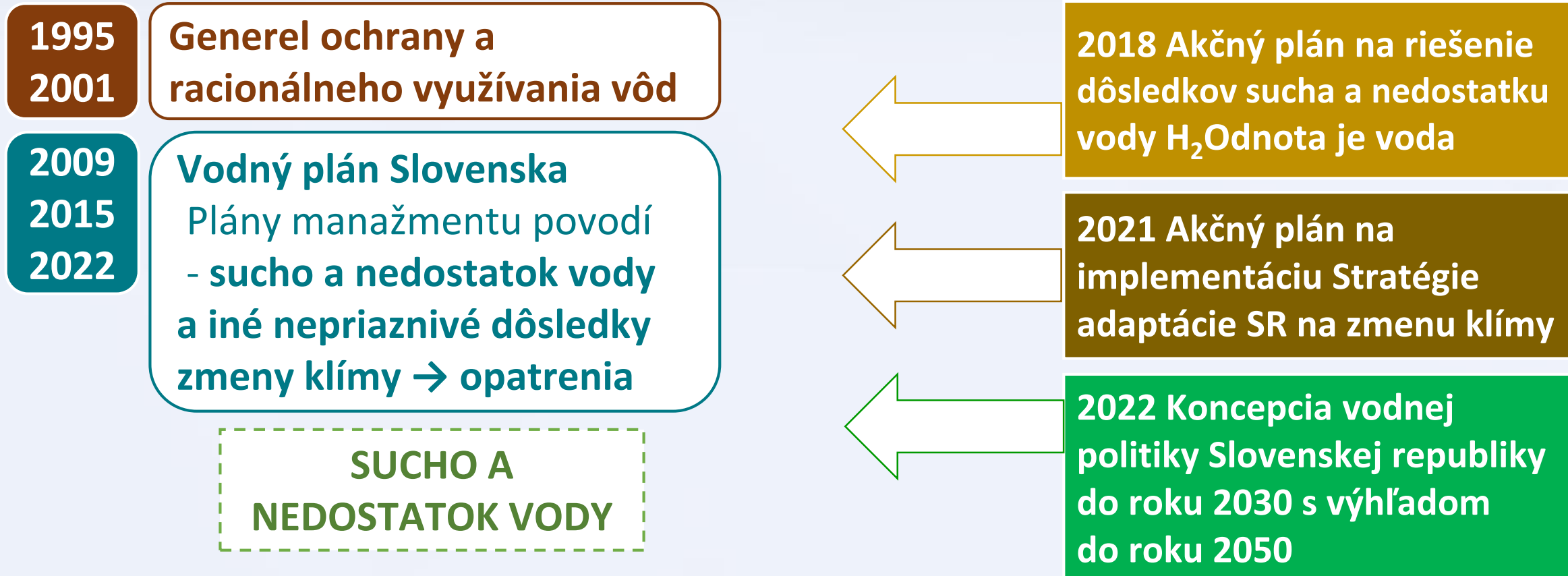
(neposkytujú úplný obraz o možnom stave v období sucha,
nehodnotia možnú situáciu pre budúci plánovací horizont,
ani výhľadové dopady zmeny klímy)

3. plánovací cyklus: Významný VH problém „Zmena klímy, sucho
a nedostatok vody a iné extrémne prejavy zmeny klímy“

Vodné plánovanie na Slovensku (4)



Vodné plánovanie na Slovensku (4)



Vodné plánovanie na Slovensku (4)





Sucho a nedostatok vody v kontexte vodného plánovania na Slovensku

Ďakujem za pozornosť!

V prípade otázok neváhajte kontaktovať autora prezentácie:
ivana.bajkovicova@vuvh.sk