

HYDROMELIORÁCIE

štátny podnik

HYDROMELIORÁCIE
štátny podnik
Vrakunská 29, Bratislava





SPRÁVA

Dokumentácia

Konania

Vyjadrovacia činnosť

PREVÁDZKA

Odvodňovacie kanále

Odvodňovacie čerpacie stanice



HLAVNÉ ODVODŇOVACIE ZARIADENIA

Hlavné odvodňovacie zariadenia tvoria odvodňovacie kanále a odvodňovacie čerpacie stanice, ktoré tvoria takzvanú hlavnú odvodňovaciu kostru. Vplyvom extrémneho nadbytku zrážok dochádza k opakovanému zaplavovaniu obhospodarovanej pôdy, predovšetkým s vyšším obsahom ílovitých častíc.



HLAVNÉ ZÁVLAHOVÉ ZARIADENIA

Hlavné závlahové zariadenia tvoria závlahové čerpacie stanice, podzemný rozvod závlahovej vody, závlahové kanále a iná infraštruktúra súvisiaca so závlahovou infraštruktúrou. Na zabezpečenie potrebnej úrovne potravinovej bezpečnosti je nevyhnutné hľadať možnosti intenzifikácie a stabilizácie poľnohospodárskej výroby na pôdnom fonde, ktorý v súčasnosti ešte existuje



SPRÁVA ODVODNOVACÍCH ZARIADENÍ

Údržba odvodňovacích kanálov, manažment nového prístupu k prevádzke odvodňovacích zariadení v správe. Príprava príručiek a odporúčani ako efektívne využívať odvodňovaciu sústavu. Poradenská a výskumná činnosť v oblasti odvodnenia. Implementácia poznatkov do praxe.



SPRÁVA ZÁVLAHOVÝCH ZARIADENÍ

Prenájom závlahových stavieb, respektíve nájom závlahovej infraštruktúry pre poľnohospodárske subjekty. Poradenská a legislatívna podpora pri spracovaní koncepcií a rozvoja závlah na území Slovenska.



SPRÁVA ODVODŇOVACÍCH ZARIADENÍ

Údržba odvodňovacích kanálov, manažment nového prístupu k prevádzke odvodňovacích zariadení v správe. Príprava príručiek a odporúčaní ako efektívne využívať odvodňovaciu sústavu. Poradenská a výskumná činnosti v oblasti odvodnenia. Implementácia poznatkov do praxe.



SPRÁVA ZÁVLAHOVÝCH ZARIADENÍ

Prenájom závlahových stavieb, respektíve nájom závlahovej infraštruktúry pre poľnohospodárske subjekty. Poradenská a legislatívna podpora pri spracovaní koncepcií a rozvoja závlah na území Slovenska.



SPRÁVA ODVODŇOVACÍCH ZARIADENÍ

Údržba odvodňovacích kanálov, manažment nového prístupu k prevádzke odvodňovacích zariadení v správe. Príprava príručiek a odporúčaní ako efektívne využívať odvodňovaciu sústavu. Poradenská a výskumná činnosť v oblasti odvodnenia. Implementácia poznatkov do praxe.



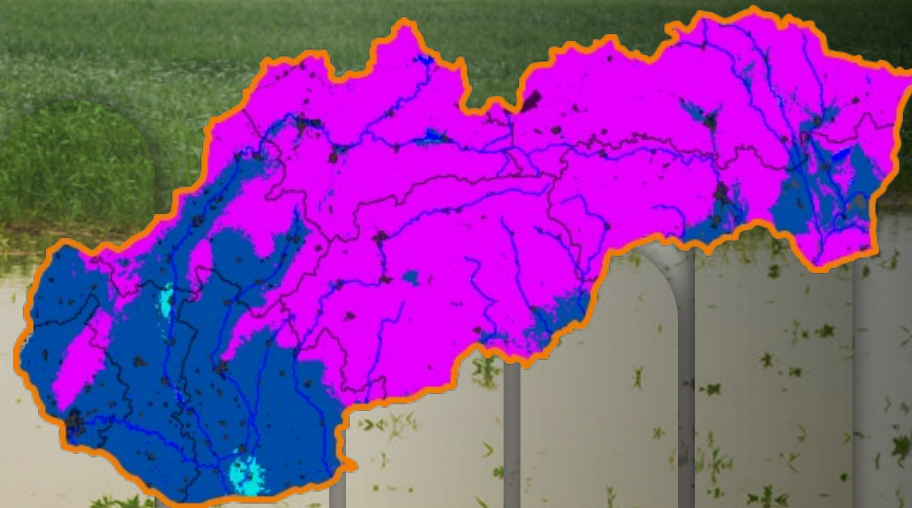
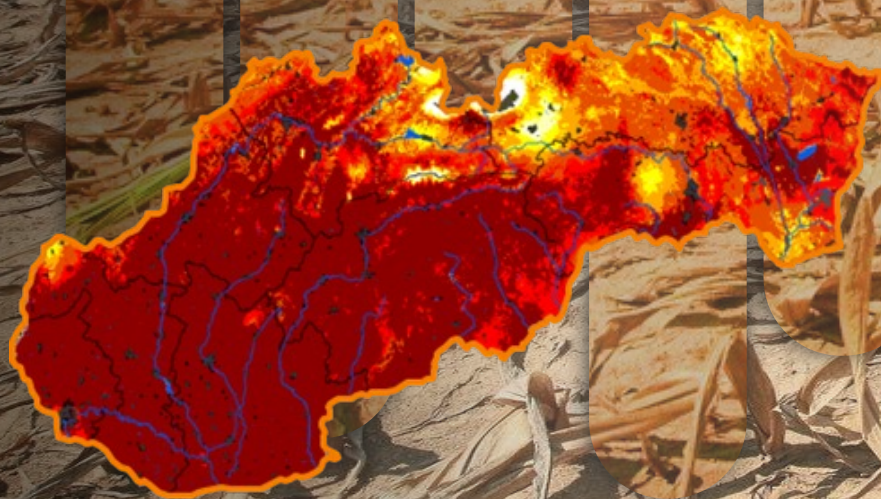
SPRÁVA ZÁVLAHOVÝCH ZARIADENÍ

Prenájom závlahových stavieb, respektíve nájom závlahovej infraštruktúry pre poľnohospodárske subjekty. Poradenská a legislatívna podpora pri spracovaní koncepcií a rozvoja závlah na území Slovenska.

SUCHO

Voda je neoddeliteľnou zložkou prírodného prostredia na Zemi a neodmysliteľnou súčasťou života.

Veľké škody na úrode, vyvolané vplyvom sucha a prívalovými zrážkami



Znižovanie retenčnej schopnosti krajiny - zhoršovanie stavu vôd a zvyšovanie sucha

Zvyšujúci sa tlak na závlahy

VODA

OPTIMÁLNY REŽIM VODNEJ BILANCIE V KRAJINE

Kolobeh vody v poľnohospodársky využívanej krajine je dôležitý faktor na efektívne nakladenie ako aj na využívanie vodných zdrojov, ktoré je potrebné doplniť, akumulovať a transportovať.

Trvalé zlepšovanie výrobných podmienok poľnohospodárskej produkcie

Zabezpečenie závlahovej vody v miestach jej potreby, v správnom čase a v dostatočnom množstve

Zaistiť chutné a zdravé regionálne potraviny



INFORMAČNÉ TECHNOLÓGIE V OBLASTI HYDROMELIORÁCIÍ

Nový IS „Manažment údajov v oblasti hydromeliorácií“

Vznik jednotného údajového modelu

Efektívna správa dát

Prečistenie a skvalitnenie dát

Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti

WEB-GIS



VÍZIA

**Stratégia obnovy závlahovej
infraštruktúry a budovanie novej**

**Podpora v rámci investície do obnovy
závlahových sústav**

**Obnova a optimalizácia hlavnej
odvodňovacej infraštruktúry**

**Rozšírenie zdrojov vody pre závlahy a ich
efektívne využitie**

**Poskytnutie geopriestorových dát pre
verejnú**

Ochrana závlahových území pred záberom

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

HYDROMELIORÁCIE
štátny podnik
Vrakunská 29, Bratislava

