

## **PROTOKOL**

**z 30. zasadnutia Slovensko-rakúskej komisie pre hraničné vody**

**Modra, Slovenská republika, 17.-20. mája 2022**

## Protokol

**z 30. zasadnutia Slovensko-rakúskej komisie pre hraničné vody, ktoré sa konalo v dňoch 17.-20. mája 2022 v Modre na slovenskom území.**

---

Slovensko-rakúska komisia pre hraničné vody (ďalej len Komisia, alebo KHV) bola na tomto zasadnutí zložená z nasledujúcich členov delegácií:

### Delegácia Slovenskej republiky

Ing. Roman H a v l í č e k  
stály splnomocnenec

Ministerstvo životného prostredia SR

Ing. Pavel V i r á g  
zástupca stáleho splnomocnenca

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.

### Delegácia Rakúskej republiky

Dipl. Ing. Jenifer O s w a l d  
stála splnomocnenkyňa

Spolkové ministerstvo pre ochranu klímy,  
životné prostredie, energiu, mobilitu, inovácie a  
technológie

Mag. Franz P l a n k e n s t e i n e r  
zástupca stálej splnomocnenkyne

Spolkové ministerstvo pôdohospodárstva,  
regiónov a turizmu

Gerhard K u s e b a u c h, BSc  
člen

viadonau -  
Rakúska spoločnosť pre vodné cesty s r.o.

Podľa článku 4 odseku 1 Štatútu Komisie rokovanie a slovenskú delegáciu viedol stály splnomocnenec vlády Slovenskej republiky Ing. Roman Havlíček (ďalej len slovenský splnomocnenec).

Rakúsku delegáciu viedla stála splnomocnenkyňa vlády Rakúskej republiky Dipl. Ing. Jenifer Oswald (ďalej len rakúska splnomocnenkyňa).

Prítomní sú uvedení v pripojenej prezenčnej listine, ktorá tvorí **prílohu č. 1** tohto Protokolu.

Komisia konštatovala, že Protokol z 29. zasadnutia Slovensko-rakúskej komisie pre hraničné vody, ktoré sa konalo v dňoch 28. septembra – 1. októbra 2021 v Payerbachu na rakúskom území, schválili príslušné orgány oboch štátov.

Uznesenia podľa Protokolu z 29. zasadnutia Slovensko-rakúskej komisie pre hraničné vody boli väčšinou splnené. Pokiaľ sa niektoré opatrenia nemohli vykonať, alebo sa ešte vykonávajú, uvádza sa to v jednotlivých bodoch tohto Protokolu.

30. zasadnutie Komisie sa konalo na základe pozvánky slovenského splnomocnenca.

V tomto Protokole sa bude používať namiesto „Zmluva medzi Slovenskou republikou a Rakúskou republikou o úprave vodohospodárskych otázok na hraničných vodách“ skrátený názov „Zmluva o hraničných vodách“.

Komisiou boli v roku 2009 zriadené nasledovné pracovné skupiny:

1. Pracovná skupina pre technické a plavebné otázky a vyúčtovanie (PS1)
2. Pracovná skupina pre kvalitu vôd (PS2)
3. Pracovná skupina pre hydrológiu (PS3)
4. Pracovná skupina pre právne záležitosti (PS4)
5. Pracovná skupina pre medzinárodné otázky, ekológiu a protipovodňovú ochranu (PS5)

V textoch Protokolu a v prílohách je možné používať skratky uvedené v zátvorkách.

Program rokovania, ktorý bol vzájomne navrhnutý splnomocnencami dňa 15. februára 2022 a doplnený v rámci zasadnutia Komisie, bol dohodnutý nasledovne:

- 1. Úpravné a udržiavacie práce**
- 1.1 Dunaj**
  - 1.1.1 *Udržiavacie práce*
  - 1.1.2 *Prieskum a sanácia hraničného úseku*
  - 1.1.3 *Kontrolné prehliadky úsekov ochrannej hrádze spoločného záujmu proti veľkej vode Bratislava-Petržalka a Petržalka-Wolfsthal*
  - 1.1.4 *Informácia o zámere vybudovania prielivového úseku na ochrannej hrádzi Marchfeld (Moravské pole) v oblasti Witzelsdorf (hrádzový km 36,400 - 38,740)*
  - 1.1.5 *Stavebný a pracovný program pre rok 2022*
  - 1.1.6 *Návrh stavebného a pracovného programu pre rok 2023*
- 1.2 Morava**
  - 1.2.1 *Obnova, údržba a vytvorenie profilu brehovej vody*
  - 1.2.2 *Práce na sieti pevných bodov*
  - 1.2.3 *Rekonštrukcia rakúskej ochrannej hrádze proti veľkej vode rieky Morava medzi hrádzovým km 53,517 – 54,043 vrátane vybudovania prechodu pre obojživelníky (pred cestným mostom medzi Moravským Svätým Jánom a Hohenau an der March)*
  - 1.2.4 *Rekonštrukcia rakúskej ochrannej hrádze proti veľkej vode potoka Sulzbach v oblasti spätného vzdutia rieky Morava (r. km 43,50 rieky Morava)*
  - 1.2.5 *Zavodnenie pravobrežného starého ramena Moravy v r. km 32,00 - 33,00*
  - 1.2.6 *Rekonštrukcia rakúskej ochrannej hrádze proti veľkej vode potoka Jedenspeigenbach od km 0,237 po km 0,955 (oblasť spätného vzdutia rieky Morava) v oblasti obce Jedenspeigen (r. km 31,71 rieky Morava)*
  - 1.2.7 *Rekonštrukcia slovenskej ochrannej hrádze Moravy v km hrádze 0,0 - 4,0 (Zohor – Vysoká pri Morave)*
  - 1.2.8 *Rekonštrukcia čerpacej stanice Zohor*
  - 1.2.9 *Rekonštrukcia protipovodňového múru v obci Vysoká pri Morave*
  - 1.2.10 *Rekonštrukcia priepustu v km hrádze Moravy 10,3*
  - 1.2.11 *Renaturalizácia a spriechodnenie úseku ústia potoka Zaya*
  - 1.2.12 *Zriadenie ľavobrežnej zjazdnej rampy do Moravy pri r. km 67,25*
  - 1.2.13 *Stavebný a pracovný program pre rok 2022*
  - 1.2.14 *Návrh stavebného a pracovného programu pre rok 2023*
- 2. Medzištátne potvrdenie výkonov; kolaudácie a vyúčtovanie prác**
- 2.1 Dunaj**
  - 2.1.1 *Potvrdenie výkonov; kolaudácia a vyúčtovanie prác vykonaných od 29. zasadnutia KHV*
- 2.2 Morava**
  - 2.2.1 *Potvrdenie výkonov; kolaudácia a vyúčtovanie prác vykonaných od 29. zasadnutia KHV*
- 2.3 Celková bilancia vyúčtovaných výkonov a prác**
- 3. Kvalita vôd**
- 3.1 Dunaj**
- 3.2 Morava**
  - 3.2.1 *Profil Moravský Svätý Ján / Hohenau*
  - 3.2.2 *Profil Vysoká pri Morave / Marchegg*
  - 3.2.3 *Profil Devín*
- 3.3 Prítoky Dunaja a Moravy**

- 3.4 **Monitoring kvality vody spoločných hraničných vodných tokov a ich prítokov v roku 2022**
- 3.5 **Možná kontaminácia podzemných vôd na slovenskom štátnom území**
- 4. **Hydrológia**
  - 4.1 **Dunaj**
    - 4.1.1 *Údaje o vodných stavoch a prietokoch*
    - 4.1.2 *Spoločné hydrologické merania*
  - 4.2 **Morava**
    - 4.2.1 *Údaje o vodných stavoch a prietokoch*
    - 4.2.2 *Spoločné hydrologické merania*
- 4.3 **Nové posúdenie smerodajných vodných stavov na spoločných hraničných úsekoch Dunaja a Moravy**
  - 4.3.1 *Fixovanie hladín pre nové posúdenie vodných stavov na spoločných hraničných úsekoch Dunaja a Moravy*
- 4.4 **Vodohospodárska bilancia**
- 5. **Meliorácie a ďalšie opatrenia**
- 6. **Vodoprávne záležitosti**
  - 6.1 **Odbery vôd**
    - 6.1.1 *Vzdanie sa práva na odber vody z rieky Morava spoločnosťou OMV (r. km 31,50)*
    - 6.1.2 *Odber vody z rieky Morava pre závlahy pozemkov (r. km 8,40)*
    - 6.1.3 *Odber vody z rieky Morava pre závlahy pozemkov (r. km 50,80)*
    - 6.1.4 *Odber vody z rieky Morava pre závlahy pozemkov (r. km 29,59)*
    - 6.1.5 *Odber vody z rieky Morava na dotáciu rybníka (r. km 30,60)*
  - 6.2 **Vypúšťania vôd**
    - 6.2.1 *CTP Industrial park Devínska Nová Ves – vypúšťanie vôd v r. km 5,96 - opätovné udelenie práva*
    - 6.2.2 *Gajary - rozšírenie ČOV (r. km 44,50)*
    - 6.2.3 *Gajary – žiadosť o povolenie na vypúšťanie odpadových vôd z ČOV (r. km 44,50)*
  - 6.3 **Ďalšie vodoprávne záležitosti – Dunaj**
    - 6.3.1 *Zásobovanie obce Kittsee pitnou vodou*
    - 6.3.2 *Hraničný priechod Berg, vsakovanie vôd z pozemných komunikácií*
  - 6.4 **Ďalšie vodoprávne záležitosti - Morava**
    - 6.4.1 *Ťažba štrkopieskov medzi r. km 44,20 a 45,20 Robert Kolar GmbH v k.ú. obce Dürnkrot*
    - 6.4.2 *Ťažba štrkopieskov v ľavobrežnom záplavovom území rieky Morava v k.ú. obce Vysoká pri Morave firmou Alas Slovakia s.r.o.*
    - 6.4.3 *Zhybky plynovodov pod riekou Morava v úseku medzi r. km 21,50 a 22,00*
    - 6.4.4 *Zriadenie dočasného cestného mosta cez rieku Morava medzi obcami Moravský Svätý Ján a Hohenau an der March (r. km 67,02)*
    - 6.4.5 *Projekt VYSOMARCH Cyklolávka cez Moravu medzi obcami Vysoká pri Morave a Marchegg (r. km 14,80)*
    - 6.4.6 *Most Záhorská Ves – Angern – plánovanie cestného mosta*
    - 6.4.7 *Presun sedimentov z ramena Marchaltarm 2 v Angern an der March do Moravy (r. km 33,00 až 33,60)*
- 6.5 **Zoznam platných povolení na odbery vody z rieky Morava a na vypúšťanie odpadových vôd do rieky Morava**

7. **Plavebné otázky**
  - 7.1 **Vytyčovanie plavebnej dráhy na hraničnom úseku Dunaja (r. km 1880,200 – 1872,700) a pri vyústení rieky Morava**
  - 7.2 **Oznamovanie plavebných hĺbok na brodoch**
  - 7.3 **Plavba na rieke Morava v r. km 0,00 – 6,00**
  - 7.4 **Štúdia realizovateľnosti, I. fáza: Technické opatrenia pre zabezpečenie požadovaných parametrov plavebnej dráhy vodnej cesty Dunaj v r. km 1880,260 – r. km 1708,200**
  - 7.5 **Plánované prieplybné spojenie Dunaj-Odra-Labe**
8. **Hraničné záležitosti**
  - 8.1 **Záležitosti štátnej hranice v súvislosti so stavebnými opatreniami na hraničných vodách**
  - 8.2 **Príprava novej zmluvy o štátnej hranici**
  - 8.3 **Ďalšie záležitosti týkajúce sa štátnej hranice**
9. **Vodohospodárske štúdie a plánovania, ako aj mnohostranná spolupráca**
  - 9.1 **Smernice EÚ**
    - 9.1.1 *Smernica EÚ o hodnotení a manažmente povodňových rizík (Flood Directive)*
    - 9.1.2 *Rámcová smernica EÚ o vode*
    - 9.1.3 *Koncepcia vodnej politiky SR do roku 2030 s výhľadom do roku 2050*
  - 9.2 **EÚ spolupráca a plánovania**
    - 9.2.1 *Stratégia EÚ pre región Dunaja*
    - 9.2.2 *Trilaterálna Ramsarská platforma*
    - 9.2.3 *Trojstranný predpovedný model povodní pre rieky Morava a Dyje*
  - 9.3 **Spoločné záležitosti na hraničnom vodnom toku Dunaj**
    - 9.3.1 *Vzájomné informácie o spoločnej vodnej stavbe Bratislava - Wolfsthal*
    - 9.3.2 *Vplyv povodne na Dunaji v roku 2002 na poľnohospodárske plochy v oblasti Petržalka – Wolfsthal*
    - 9.3.3 *Ochranná hrádza proti veľkej vode Petržalka Wolfsthal – posúdenie na aktuálne povodňové stavy*
  - 9.4 **Spoločné záležitosti na hraničnom vodnom toku Morava**
    - 9.4.1 *Opatrenia Bilaterálneho súhrnného projektu na rieke Morava (BSPRM III)*
  - 9.5 **Projekty kofinancované z EÚ**
    - 9.5.1 *Bilaterálny projekt Interreg ProDaM – Protect Danube and Moravia*
    - 9.5.2 *Dvojstranný projekt k reziduálnemu riziku na rieke Morava*
    - 9.5.3 *Projekt „FAIRway“*
    - 9.5.4 *Projekt „Kli-MA – Optimalizácia vodnej hladiny Morava so zreteľom na klimatické zmeny“*
    - 9.5.5 *Projekt „Obnova kolmých riečnych brehov na vybraných úsekoch rieky Moravy“*
10. **Organizačné otázky**
  - 10.1 **Zoznamy korešpondujúcich služobných miest**
  - 10.2 **Prehľad platných smerníc, zásad a zoznamov**
11. **Rôzne**
  - 11.1 **Spoločné zememeračské práce na hraničnom úseku rieky Morava**
  - 11.2 **Vzájomné informácie o rôznom**
12. **Termín budúceho zasadnutia**

## 1. Úpravné a udržiavacie práce

### 1.1 Dunaj

#### 1.1.1 Udržiavacie práce (29. zasadnutie KHV, bod 1.1.1)

Rakúska delegácia informovala, že rakúska strana vykonala v roku 2021 bagrovanie v priestore brodu obratisko lodí Devín podľa projektovej dokumentácie, ktorá bola prerokovaná so slovenskou stranou na úrovni správcov toku. V priestore brodu obratisko lodí Devín medzi r. km 1879,600 až 1879,250 bolo vybagrovaných 31 786 m<sup>3</sup> štrkopiesku ako „Spoločné práce“.

Vyúčtovanie bolo vykonané na základe „Zoznamu jednotkových reprezentatívnych cien“ aktualizovaných v apríli 2022.

Slovenská delegácia zobrala túto informáciu na vedomie.

Obe delegácie ďalej informovali, že návrh na reorganizáciu údržbového bagrovania na spoločnom hraničnom úseku Dunaja bude riešený až po modernizácii a doplnení technických zariadení na slovenskej strane.

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán **naďalej pozorovať** celý hraničný úsek a **zabezpečiť** potrebné udržiavacie práce.

#### 1.1.2 Prieskum a sanácia hraničného úseku (29. zasadnutie KHV, bod 1.1.2)

Delegácie sa navzájom informovali, že podľa bodu 1.1.2 Protokolu z 29. zasadnutia KHV zamerala dno toku na hraničnom úseku Dunaja slovenská strana v apríli a v novembri 2021 a rakúska strana v marci a v novembri 2021. Merania boli vyhodnotené na HNR a PV'2010. Na základe aktuálnych zameraní dna toku plavebnej dráhy bude v rámci PS1 analyzovaná situácia. V prípade potreby budú vypracované a následne realizované projekty bagrovania.

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **poverila** vedúcich PS1 oboch strán, aby o vykonaných opatreniach informovali Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

**1.1.3 Kontrolné prehliadky úsekov ochrannnej hrádze spoločného záujmu proti veľkej vode Bratislava-Petržalka a Petržalka-Wolfsthal (29. zasadnutie KHV, bod 1.1.3)**

Delegácie sa navzájom informovali, že experti oboch strán vykonali 28. októbra 2021 kontrolnú prehliadku uvedených úsekov ochrannnej hrádze proti veľkej vode. Neboli zistené žiadne závažné nedostatky. Naďalej je potrebné aspoň zvýšenie tesniaceho jadra na úseku Petržalka-štátna hranica - Most Slovenského národného povstania. Toto opatrenie bude riešené v rámci projektu ProDaM (pozri bod 9.5.1 tohto Protokolu).

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán vykonať po prechode každej povodne nad  $Q_{30}$ , najmenej však raz ročne na jeseň, spoločnú prehliadku na zistenie bezpečnosti oboch úsekov hrádze a funkčnosti prislúchajúceho inundačného územia na odvedenie povodňových prietokov.

**1.1.4 Informácia o zámere vybudovania prielivového úseku na ochrannnej hrádzi Marchfeld (Moravské pole) v oblasti Witzelsdorf (hrádzový km 36,400 - 38,740) (29. zasadnutie KHV, bod 1.1.4)**

Rakúska delegácia oznámila, že obnova bola ukončená, systém je funkčný. Vynovené zariadenie ešte nebolo skolaudované.

Slovenská delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala** toto oznámenie **na vedomie**.

**1.1.5 Stavebný a pracovný program pre rok 2022**

Delegácie sa navzájom informovali, že sa predpokladá nasledovný stavebný a pracovný program:

Slovenská republika

Podľa bodu 1.1.2

Bagrovania na hraničnom úseku ..... asi 0,- EUR

Podľa bodov 1.1.2 a 4.1.2

Spoločné merania ..... asi 20 000,- EUR

Rakúska republika

Podľa bodu 1.1.2

Bagrovania na hraničnom úseku ..... asi 100 000,- EUR

Podľa bodov 1.1.2 a 4.1.2

Spoločné merania ..... asi 20 000,- EUR

**Komisia schválila** stavebný a pracovný program pre rok 2022.

### 1.1.6 Návrh stavebného a pracovného programu pre rok 2023

Delegácie sa navzájom informovali, že sa predpokladá nasledovný stavebný a pracovný program:

Slovenská republika

Podľa bodu 1.1.2

Bagrovania na hraničnom úseku ..... asi 0,- EUR

Podľa bodov 1.1.2 a 4.1.2

Spoločné merania ..... asi 20 000,- EUR

Rakúska republika

Podľa bodu 1.1.2

Bagrovania na hraničnom úseku ..... asi 100 000,- EUR

Podľa bodov 1.1.2 a 4.1.2

Spoločné merania ..... asi 20 000,- EUR

**Komisia zobrala na vedomie** návrh stavebného a pracovného programu pre rok 2023.

## 1.2 Morava

### 1.2.1 Obnova, údržba a vytvorenie profilu brehovej vody (29. zasadnutie KHV, bod 1.2.1)

Delegácie sa navzájom informovali, že v roku 2021 neboli vykonané žiadne práce na obnovu, údržbu a vytvorenie profilu brehovej vody.

Delegácie sa ďalej informovali, že experti oboch strán z dôvodu pandémie nevykonali v roku 2021 prehliadku hraničného úseku rieky Morava. V rámci priebežnej údržby nebola zistená akútna potreba zásahu v profile brehovej vody.

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby **pokračovali** v potrebnom rozsahu v prípadných prácach na obnove, údržbe a vytvorení profilu brehovej vody pri zohľadnení ekologických hľadísk.

### 1.2.2 Práce na sieti pevných bodov (29. zasadnutie KHV, bod 1.2.2)

Delegácie sa navzájom informovali, že obe strany vykonali v roku 2021 udržiavacie práce na sieti pevných bodov na hraničnom úseku rieky Morava. Obe strany o tom vyhotovili podrobný kolaudačný elaborát. Experti oboch strán vykonali 13. apríla 2022 medzištátnu kolaudáciu a vyhotovili o tom zápisnicu.

PS1 na svojom rokovaní v apríli 2022 v Bratislave túto zápisnicu posúdila a zistila, že je v poriadku. Zápisnica tvorí **prílohu č. 5** tohto Protokolu. Na jej základe PS1 vykonala medzištátne vyúčtovanie, ktoré tvorí **prílohu č. 6** tohto Protokolu. Vyúčtovanie týchto prác bolo vykonané podľa položiek IV/1a, V/1, V/2, V/3, V/6, V/7, V/8, V/9, V/14, V/15, V/16, V/17 a V/19 „Zoznamu reprezentatívnych jednotkových cien”.

Na údržbe siete pevných bodov na hraničnom úseku rieky Morava vykonala slovenská strana práce s nákladom 59 791,78 EUR a rakúska strana práce s nákladom 54 057,65 EUR. Tieto náklady zaťažujú každú stranu polovicou.

Potvrdenie výkonov, medzištátnej kolaudácie a vyúčtovanie je uvedené v bode 2.2.1 tohto Protokolu.

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán pravidelne kontrolovať a udržiavať sieť pevných bodov na oboch brehoch Moravy.

**1.2.3 Rekonštrukcia rakúskej ochrannej hrádze proti veľkej vode rieky Morava medzi hrádzovým km 53,517 – 54,043 vrátane vybudovania prechodu pre obojživelníky (pred cestným mostom medzi Moravským Svätým Jánom a Hohenau an der March) (29. zasadnutie KHV, bod 1.2.3)**

Rakúska delegácia oznámila, že predmetná stavba už bola ukončená, ale ešte nebola skolaudovaná.

Slovenská delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie a požiadala rakúsku stranu o poskytnutie pozdĺžneho profilu ochrannej hrádze Moravy v predmetnom úseku.

Rakúska delegácia ďalej oznámila, že v rámci záverečného úradného stretnutia bude slovenskej strane odovzdaná projektová dokumentácia vrátane pozdĺžneho profilu predmetného úseku hrádze.

**Komisia zobrala** toto oznámenie **na vedomie**.

**1.2.4 Rekonštrukcia rakúskej ochrannej hrádze proti veľkej vode potoka Sulzbach v oblasti spätného vzdutia rieky Morava (r. km 43,50 rieky Morava) (29. zasadnutie KHV, bod 1.2.4)**

Rakúska delegácia oznámila, že povolená stavba bola ukončená, ale ešte nebola skolaudovaná.

Slovenská delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala** toto oznámenie **na vedomie**.

**1.2.5 Zavodnenie pravobrežného starého ramena Moravy v r. km 32,00 - 33,00**  
(29. zasadnutie KHV, bod 1.2.5)

Rakúska delegácia informovala, že slovenskej strane odovzdala štúdiu o vplyvoch projektu. Z dôvodu pandémie zatiaľ štúdiá nebola prerokovaná.

Slovenská delegácia zobrala túto informáciu na vedomie.

**Komisia zobrala** túto informáciu **na vedomie** a **poverila** expertov PS1, aby spoločne sledovali výsledky monitoringu a informovali Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

**1.2.6 Rekonštrukcia rakúskej ochrannej hrádze proti veľkej vode potoka Jedenspeigenbach od km 0,237 po km 0,955 (oblasť spätného vzdutia rieky Morava) v oblasti obce Jedenspeigen (r. km 31,71 rieky Morava)**  
(29. zasadnutie KHV, bod 1.2.6)

Rakúska delegácia oznámila, že ukončená stavba ešte nebola skolaudovaná.

Slovenská delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala** toto oznámenie **na vedomie**.

**1.2.7 Rekonštrukcia slovenskej ochrannej hrádze Moravy v km hrádze 0,0 - 4,0 (Zohor – Vysoká pri Morave)**  
(29. zasadnutie KHV, bod 1.2.7)

Slovenská delegácia oznámila, že stavba bola zaradená do aktuálneho investičného plánu a v súčasnosti prebieha povoľovací proces.

Rakúska delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala** toto oznámenie **na vedomie**.

**1.2.8 Rekonštrukcia čerpacej stanice Zohor**  
(29. zasadnutie KHV, bod 1.2.8)

Slovenská delegácia oznámila, že stavba bola zaradená do aktuálneho investičného plánu a v súčasnosti prebieha povoľovací proces.

Rakúska delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala** toto oznámenie **na vedomie**.

**1.2.9 Rekonštrukcia protipovodňového múru v obci Vysoká pri Morave**  
(29. zasadnutie KHV, bod 1.2.9)

Slovenská delegácia oznámila, že stavba bola zaradená do aktuálneho investičného plánu a v súčasnosti prebieha povoloňovací proces.

Rakúska delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala** toto oznámenie **na vedomie**.

**1.2.10 Rekonštrukcia priepustu v km hrádze Moravy 10,3**  
(29. zasadnutie KHV, bod 1.2.10)

Slovenská delegácia oznámila, že stavba bola zaradená do aktuálneho investičného plánu a v súčasnosti prebieha proces verejného obstarávania dodávateľa.

Rakúska delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala** toto oznámenie **na vedomie**.

**1.2.11 Renaturalizácia a spriechodnenie úseku ústia potoka Zaya**  
(29. zasadnutie KHV, bod 1.2.11)

Rakúska delegácia oznámila, že stavebné práce boli dokončené, ale ešte nie sú skolaudované.

Slovenská delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala** toto oznámenie **na vedomie**.

**1.2.12 Zriadenie ľavobrežnej zjazdnej rampy do Moravy pri r. km 67,25**  
(29. zasadnutie KHV, bod 1.2.12)

Obidve delegácie oznámili, že v tejto veci je potrebné ešte ďalšie plánovanie a odsúhlasenie.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie**.

**1.2.13 Stavebný a pracovný program pre rok 2022**

Delegácie sa navzájom informovali, že sa predpokladá nasledovný stavebný a pracovný program:

Slovenská republika

Podľa bodu 1.2.3

Odpratávacie práce a ekologická úprava brehov ..... asi 0,- EUR

Podľa bodu 1.2.4

Údržba siete pevných bodov ..... asi 80 000,- EUR

Podľa bodu 4.2.2

Spoločné hydrologické merania ..... asi 10 000,- EUR

Rakúska republika

Podľa bodu 1.2.3

Odpratávacie práce a ekologická úprava brehov ..... asi 0,- EUR

Podľa bodu 1.2.4

Údržba siete pevných bodov ..... asi 75 000,- EUR

Podľa bodu 4.2.2

Spoločné hydrologické merania ..... asi 10 000,- EUR

**Komisia schválila** stavebný a pracovný program pre rok 2022.

#### 1.2.14 Návrh stavebného a pracovného programu pre rok 2023

Delegácie sa navzájom informovali, že sa predpokladá nasledovný stavebný a pracovný program:

Slovenská republika

Podľa bodu 1.2.3

Odpratávacie práce a ekologická úprava brehov ..... asi 0,- EUR

Podľa bodu 1.2.4

Údržba siete pevných bodov ..... asi 80 000,- EUR

Podľa bodu 4.2.2

Spoločné hydrologické merania ..... asi 10 000,- EUR

Rakúska republika

Podľa bodu 1.2.3

Odpratávacie práce a ekologická úprava brehov ..... asi 0,- EUR

Podľa bodu 1.2.4

Údržba siete pevných bodov ..... asi 60 000,- EUR

Podľa bodu 4.2.2

Spoločné hydrologické merania ..... asi 10 000,- EUR

**Komisia zobrala** návrh stavebného a pracovného programu pre rok 2023 **na vedomie**.

## **2. Medzištátne potvrdenie výkonov; kolaudácia a vyúčtovanie prác**

### **2.1 Dunaj**

#### **2.1.1 Potvrdenie výkonov; kolaudácia a vyúčtovanie prác vykonaných od 29. zasadnutia KHV (29. zasadnutie KHV, bod 2.1.1)**

PS1 spolu s príslušnými expertmi oboch strán medzištátne potvrdila výkony nasledovných prác:

Úpravné bagrovanie **príloha č. 2 (bod 1.1.2)**

Ostatné výkony pre spoločné merania prietokov **príloha č. 3 (bod 4.1.2)**

PS1 na svojom rokovaní v apríli 2022 v Bratislave skontrolovala zápisnice o medzištátnych potvrdeniach výkonov a vyúčtovania prác, vypracovaných expertmi oboch strán a zistila, že sú v poriadku. Na základe týchto zápisníc vykonala medzištátne vyúčtovanie, ktoré je uvedené v **prílohe č. 6** tohto Protokolu.

**Komisia schválila** potvrdenia výkonov a vyúčtovanie prác.

### **2.2 Morava**

#### **2.2.1 Potvrdenie výkonov; kolaudácia a vyúčtovanie prác vykonaných od 29. zasadnutia KHV (29. zasadnutie KHV, bod 2.2.1)**

PS1 spolu s príslušnými expertmi oboch strán medzištátne potvrdila výkony a kolaudáciu nasledovných prác:

Ostatné výkony pre spoločné merania prietokov **príloha č. 4 (bod 4.2.2)**

Udržiavacie práce na sieti pevných bodov rieky Morava **príloha č. 5 (bod 1.2.2)**

PS1 na svojom rokovaní v apríli 2022 v Bratislave skontrolovala zápisnice o medzištátnych potvrdeniach výkonov a kolaudácii prác vypracovaných expertmi oboch strán a zistila, že sú v poriadku. Na základe týchto zápisníc vykonala medzištátne vyúčtovanie, ktoré je uvedené v **prílohe č. 6** tohto Protokolu.

**Komisia schválila** potvrdenia výkonov a vyúčtovanie prác.

**2.3 Celková bilancia vyúčtovaných výkonov a prác**  
(29. zasadnutie KHV, bod 2.3)

**Komisia konštatovala**, že na základe medzištátneho vyúčtovania výkonov a prác realizovaných v roku 2021 vyplynula táto celková bilancia:

	na ťarchu	
	<u>Slovenskej republiky</u>	<u>Rakúskej republiky</u>
	EUR	
<b>Pracovná oblasť 1 (Dunaj)</b>	281 830,63	0,00
<b>Pracovná oblasť 2 (Morava)</b>	4 692,53	0,00
<b>Spolu:</b>	286 523,16	0,00
<b>Saldo k 31. decembru 2020</b>	898,69	0,00
<b>Celkom:</b>	287 421,85	0,00
<b>Saldo k 31. decembru 2021</b>	<b>287 421,85</b>	<b>0,00</b>

Celkový dlh Slovenskej republiky k 31. decembru 2021 je: **287 421,85 EUR**.

### 3. Kvalita vôd

(29. zasadnutie KHV, bod 3)

Experti oboch strán oznámili, že na vodných tokoch Dunaj a Morava nemohli byť v roku 2021 uskutočnené všetky plánované odbery vzoriek vôd pre fyzikálno-chemické analýzy podľa schváleného programu monitorovania. V dôsledku protipandemických opatrení sa na rakúskej strane neuskutočnili 2 odbery v profile Morava Devín. Z tohto dôvodu sa vykonalo len 10 zo spoločných odberov.

Slovenská strana celý rok pokračovala s odberom vzoriek vôd z profilu Dunaj Hainburg v dočasne posunutom mieste odberu Dunaj most Lanfranconi r. km 1871,1 pravý breh, ktoré je prístupné zo slovenskej strany bez nutnosti prekračovať štátnu hranicu. Rakúska strana súhlasila s týmto postupom. Odber vzoriek makrozoobentosu sa v danom profile toku Dunaja neuskutočnil.

Slovenská strana oznámila, že v profile Mláka Devínska Nová Ves vykonala iba 11 namiesto 12 odberov.

Slovenská strana neuskutočnila plánovaný prieskum prítomnosti PAU v biote v toku Morava v profile Marchegg/Vysoká pri Morave, v toku Malina v profile Zohor a v toku Myjava v profile Kúty.

Odbery vzoriek na biologické analýzy boli realizované národnými laboratóriami v rozdielnych termínoch a pri rôznych hydrologických situáciách, tak ako po minulé roky, čo umožňuje lepšie zdokumentovať zmeny týchto parametrov v priebehu vegetačného obdobia a za rôznych hydrologických podmienok.

Pre možnosť komplexného vyhodnotenia kvality vody hraničných vodných tokov poskytli obe strany aj doplňujúce výsledky z národného monitorovania hraničných vodných tokov Morava a Dunaj a prítokov hraničných vodných tokov.

Rakúska delegácia poskytla výsledky analýz získané národným monitorovaním kvality vody:

- v profile Dunaj Hainburg doplnenie 12-tich plánovaných spoločných odberov vzoriek,
- v profile Morava, Marchegg r. km 15,0 na ďalšie zabezpečenie hodnotenia kvality vody dolného úseku Moravy a
- pravostranných prítokov Moravy v miestach:
  - Dyje/Thaya, Bernhardsthal r. km 16,2 a
  - Zaya, Neusiedl r. km 13,7.

Slovenská delegácia poskytla výsledky analýz získané národným monitorovaním kvality vody:

- v profile Morava, Vysoká pri Morave r. km 15,0 na ďalšie zabezpečenie hodnotenia kvality vody dolného úseku Moravy a
- ľavostranných prítokov Moravy v miestach:
  - Myjava, Kúty r. km 3,0;
  - Rudava, Malé Leváre r. km 4,1;
  - Malina, Zohor r. km 4,2 a
  - Mláka, Devínska Nová Ves pod, r. km 0,5.

Experti oboch strán oznámili, že laboratórne analýzy boli vykonávané porovnateľnými metódami použitím EN alebo ISO noriem a pri porovnaní výsledkov bola zistená veľmi dobrá zhoda. Len pri niektorých ukazovateľoch (hodnota pH, BSK<sub>5</sub>, nerozpustené látky, Al a benzo(a)pyrén) boli zistené rozdiely.

Experti oboch strán ďalej oznámili, že hodnotenie kvality vody hraničných vodných tokov je spracované podľa príslušných právnych predpisov oboch strán.

V Slovenskej republike sú to:

- Nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd a Nariadenie vlády SR č. 398/2012 Z. z., ktorým sa dopĺňa a mení nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z. z. (ďalej len NV 269), jeho príloh č. 1 a č. 12,
- Nariadenie vlády SR č. 167/2015 Z. z. o environmentálnych normách kvality v oblasti vodnej politiky,
- Nariadenie vlády SR č. 201/2011 Z. z., ktorým sa ustanovujú technické špecifikácie pre chemické analýzy a monitorovanie stavu vôd.

V Rakúskej republike bola na hodnotenie použitá:

- vyhláška o kvalitatívnych cieľoch pre chémiu povrchových vôd (QZV Chemie OG/BGBl. II – 96/2006; v platnom znení) ďalej len „QZV Chemie OG“ a
- vyhláška o kvalitatívnych cieľoch pre ekológiu povrchových vôd (QZV Ökologie OG/BGBl. II – 99/2010; v platnom znení) ďalej len „QZV Ökologie OG“.

Výsledky meraní získané spoločným monitorovaním kvality vody hraničných vodných tokov ako aj výsledky príslušných národných monitoringov sú uvedené v spoločných

dvojazyčných tabuľkách č. 1 až 10 **prílohy č. 9** tohto Protokolu. Tieto tabuľky pre každý profil obsahujú tiež:

- výsledky z národného monitorovania každej z krajín;
- vypočítané štatistické charakteristiky;
- limitné hodnoty ukazovateľov kvality vody podľa národných právnych predpisov a
- vyhodnotenie všetkých ukazovateľov, pre ktoré existuje aspoň jedna limitná hodnota.

Hodnotenie kvality vody hraničných vodných tokov bolo spracované každou z oboch strán rovnocenne s použitím príslušnej národnej legislatívy z jednotného súboru dát. Každý zo získaných výsledkov analýz vzoriek vody mal pri hodnotení rovnakú váhu. Hodnotený bol každý monitorovaný ukazovateľ kvality vody, ktorý má stanovený legislatívny limit aspoň v jednej z krajín.

Výsledky hodnotenia sú uvedené v hodnotiacich riadkoch pod tabuľkami. Na vyjadrenie výsledku hodnotenia podľa slovenskej legislatívy boli použité slovíčka „Áno“ (Ja) / „Nie“ (Nein) ako vyjadrenie súladu alebo nesúladu s limitnými hodnotami uvedenými v tejto legislatíve. Pre hodnotenie podľa rakúskej právnej úpravy boli použité slová „sehr gut“ (veľmi dobrý), „gut“ (dobrý), „mäßig“ (priemerný) pre hodnotenie podľa QZV Ökologie OG, resp. „eingehalten“ (dodržané) alebo „überschritten“ (prekročené) vyjadrujúcimi výsledky hodnotenia podľa QZV Chemie OG. Kde nebolo možné hodnotenie, je uvedená „-“ (nehodnotený).

Tabuľka č. 11 v **prílohe č. 9** tohto Protokolu nazvaná *„Zoznam ukazovateľov, v ktorých v roku 2021 neboli dodržané (N) legislatívne stanovené kvalitatívne požiadavky“* obsahuje prehľadný súhrn výsledkov hodnotenia kvality vody hraničných vodných tokov a ich prítokov za aktuálny rok. Do tabuľky boli zahrnuté len ukazovatele, pri ktorých v hodnotenom roku 2021 došlo k nedodržaniu určených limitných hodnôt resp. k nedosiahnutiu požadovanej kvality vody. Nedosiahnutie požadovaných cieľov kvality vody je v tejto tabuľke označené písmenom „N“, a opakovanie tohto stavu v minulom roku je označené písmenami „NN“. Ak v jednom zo štátov nebol stanovený limit pre príslušný ukazovateľ, v tabuľke je to vyznačené znamienkom „-“.

Parameter kvality vody je vyhovujúci iba vtedy, ak sú príslušné štatistické charakteristiky súčasne v súlade s legislatívnymi požiadavkami oboch štátov. Pokiaľ je pre ukazovateľ stanovený kvalitatívny limit iba jedným zo štátov, bude platiť výsledok tohto hodnotenia pre obe krajiny.

Pre finálnu slovnú prezentáciu dosiahnutej kvality vody hraničných vodných tokov formou komentára v kapitole 3 sa používa vždy horšie z autonómnych národných hodnotení.

Vyhodnotenie dosiahnutia požadovaného cieľa pre vodu vyjadreného formou environmentálnej normy kvality (ďalej ENK) pre benzo(a)pyrén zo skupiny ukazovateľov polyaromatické uhľovodíky (PAU) je v súčasnosti problematické v dôsledku nedostupnosti dostatočne citlivej analytickej metódy zodpovedajúcej výrazne zníženému limitu ENK, ktorý priniesla implementácia upravenej európskej legislatívy (smernice 2008/105/ES) v dôsledku jeho toxicity. Preto sa monitoring rozšíril okrem vody aj na biotu, s frekvenciou 1x za rok.

### 3.1 Dunaj (29. zasadnutie KHV, bod 3.1)

Experti oboch strán oznámili, že pre hodnotenie kvality vody boli použité výsledky analýz vzoriek vôd oboch štátov získané monitorovaním v roku 2021 v profile Hainburg a Bratislava-most Lanfranconi. Výsledky analýz z monitorovania kvality vody Dunaja sú uvedené v tabuľke č. 1 prílohy č. 9 tohto Protokolu.

Podľa výsledkov fyzikálno-chemických analýz vzoriek vody sa v roku 2021 v Dunaji nezistilo žiadne významnejšie znečistenie.

Experti oboch strán ďalej oznámili, že limitné hodnoty požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa slovenskej legislatívy boli v roku 2021 prekročené koncentraciami ukazovateľa hliník (Al) tak ako po iné roky a novo aj hodnotami dusitanový dusík (N-NO<sub>2</sub>).

Napriek tomu výsledky indikujú v Dunaji možné dosiahnutie dobrého ekologického stavu.

Experti oboch strán ďalej oznámili Komisii, že v Dunaji bola ojedinele dokázaná prítomnosť látok zo skupiny PAU. Prekročenie ENK nebolo zistené.

Experti slovenskej strany oznámili, že výsledky monitorovania polyaromatických uhľovodíkov (PAU) v biote kontamináciu vody Dunaja týmito látkami nepotvrdili.

Experti oboch strán ďalej oznámili, že v roku 2021 nedošlo na slovensko-rakúskom hraničnom úseku Dunaja k mimoriadnemu zhoršeniu ani k mimoriadnemu ohrozeniu kvality vôd.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby aj v roku 2022 pokračovali v hodnotení kvality vody rieky Dunaj podľa národných legislatív dohodnutým spôsobom.

### 3.2 Morava (29. zasadnutie KHV, bod 3.2)

Experti oboch strán oznámili, že pre predkladané hodnotenie kvality vody boli s rovnakou váhou použité výsledky oboch strán získané v profiloch Moravský Svätý Ján/Hohenau a Devín ako aj profil Vysoká pri Morave/Marchegg, ktorý bol po prvý krát monitorovaný aj slovenskou stranou. Výsledky analýz sú uvedené v tabuľkách č. 2 - 4 **prílohy č. 9** tohto Protokolu.

Experti oboch strán konštatovali, že podľa výsledkov analýz na rieke Morave bolo v roku 2021 rovnako, ako v predchádzajúcich rokoch, opakovane identifikované nadlimitné znečistenie v niektorých ukazovateľoch kvality vody zo skupiny fyzikálno-chemických a biologických ukazovateľov. V rieke Morave sú niekoľko rokov po sebe namerané aj reálne koncentrácie niektorých látok zo skupiny PAU. To indikuje možné nedosiahnutie dobrého chemického resp. dobrého ekologického stavu vôd.

#### 3.2.1 Profil Moravský Svätý Ján / Hohenau (29. zasadnutie KHV, bod 3.2.1)

Experti oboch strán oznámili, že v roku 2021 boli prekročené limitné hodnoty národných legislatívnych predpisov kvality vody v ôsmich ukazovateľoch. V skupine fyzikálno-chemických ukazovateľov to boli rovnako, ako v minulých rokoch, pH, adsorbovatelné organicky viazané halogény (AOX) a novo dusitanový dusík (N-NO<sub>2</sub>). Z biologických prvkov kvality slovenským legislatívnym limitom opakovane nevyhoveli abundancia fytoplanktónu a chlorofyl-*a*. To indikuje možné nedosiahnutie dobrého ekologického stavu vôd. Vyhodnotenie sapróbnych indexov rovnako indikuje priemerný ekologický stav.

Experti oboch strán tiež konštatovali, že v tomto profile z ukazovateľov patriacich do skupiny prioritné látky a niektoré ďalšie znečisťujúce látky boli slovenskou stranou viackrát zistené koncentrácie v množstve vyššom ako medza stanovenia niektorých polyaromatických uhľovodíkov (PAU). Maximálne koncentrácie PAU boli zaznamenané 18. mája pri maximálnom priemernom dennom prietoku v rámci odberov vzoriek. V prípade benzo(a)pyrénu, fluoranténu, sumy benzo(g,h,i)perylénu a indeno(1,2,3-cd)pyrénu došlo zároveň k prekročeniu limitných hodnôt, čo indikuje možné nedosiahnutie

dobrého chemického stavu vôd. Koncentrácie PAU zaznamenané v biote príslušné ENK neprekročili.

Výsledky analýz sú uvedené v tabuľke č. 2 prílohy č. 9 tohto Protokolu.

### **3.2.2 Profil Vysoká pri Morave / Marchegg** (29. zasadnutie KHV, bod 3.2.2)

Experti oboch strán oznámili, že v roku 2021 boli v profile Vysoká pri Morave/Marchegg prekročené limitné hodnoty národných právnych predpisov ôsmimi ukazovateľmi. Zo skupiny fyzikálno-chemických ukazovateľov to boli pH, dusitanový dusík (N-NO<sub>2</sub>) a AOX. Z biologických ukazovateľov slovenským legislatívnym limitom nevyhoveli abundancia fytoplanktónu, sapróbny index biosestónu a obsah chlorofylu-*a*. Toto indikuje možné nedosiahnutie dobrého ekologického stavu v tomto úseku Moravy. Konštatovanie potvrdzuje aj klasifikácia fytobentosu.

V prípade PAU, ktoré boli v tomto profile skúmané oboma stranami, došlo podobne ako v profile Moravský Svätý Ján/Hohenau, k prekročeniu limitných hodnôt v prípade ukazovateľa benzo(a)pyrén a pre sumu ukazovateľov benzo(g,h,i)perylénu a indeno(1, 2, 3-cd)pyrénu. Z tohto dôvodu možno očakávať nedosiahnutie dobrého chemického stavu.

Výsledky analýz sú uvedené v tabuľke č. 3 v prílohe č. 9 tohto Protokolu.

### **3.2.3 Profil Devín** (29. zasadnutie KHV, bod 3.2.3)

Experti oboch strán oznámili, že v roku 2021 neboli dodržané limitné hodnoty požiadaviek na kvalitu vody podľa národných legislatívnych predpisov pri 8 ukazovateľoch. Zo skupiny fyzikálno-chemických ukazovateľov to bol dusitanový dusík (N-NO<sub>2</sub>) a rovnako ako po minulé roky aj hliník (Al). Z biologických ukazovateľov opakovane nevyhoveli slovenským legislatívnym limitom sapróbny index makrozoobentosu a obsah chlorofylu-*a* a novo aj abundancia fytoplanktónu. Tieto prekročenia indikujú možné nedosiahnutie dobrého ekologického stavu vôd podobne, ako v predošlých rokoch. Konštatovanie potvrdzuje aj klasifikácia fytobentosu.

Experti oboch strán konštatovali, že rovnako ako v predchádzajúcich rokoch, boli v tomto profile v ukazovateľoch patriacich do skupiny prioritné látky a niektoré ďalšie znečisťujúce látky identifikované v množstve vyššom ako medza stanovenia niektorých polyaromatických uhl'ovodíkov. Početnosť výskytu sa zhoduje s početnosťou zistenou

v profile Moravský Svätý Ján/Hohenau, koncentrácie zistené v profile Devín sú o niečo nižšie. Zvýšené hodnoty v ukazovateľoch Benzo(a)pyrénu, fluoranténu a sumy ukazovateľov indeno(1,2,3-cd)pyrénu a benzo(g,h,i)perylénu spôsobili rovnako ako v profile Moravský Svätý Ján/Hohenau prekročenie limitných hodnôt. To poukazuje na možné nedosiahnutie dobrého chemického stavu vôd.

Výsledky analýz sú uvedené v tabuľke č. 4 v **prílohe č. 9** tohto Protokolu.

Expertí oboch strán ďalej oznámili, že v roku 2021 na slovensko-rakúskom hraničnom úseku rieky Morava nedošlo k mimoriadnemu ohrozeniu ani k mimoriadnemu zhoršeniu kvality vôd.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby aj v roku 2022 pokračovali v hodnotení kvality vody rieky Moravy dohodnutým spôsobom.

### 3.3 Prítoky Dunaja a Moravy (29. zasadnutie KHV, bod 3.3)

Rakúski experti informovali, že rakúska strana v rámci prieskumného monitorovania sledovala fyzikálno-chemické ukazovatele a PAU v dvoch prítokoch Moravy v nasledovných profiloch:

- Dyje/Thaya, Bernhardsthal (tabuľka 5) a
- Zaya, Neusiedl (tabuľka 6),

pričom v Dyje boli monitorované aj biologické parametre.

Expertí oboch strán oznámili, že výsledky získané z monitorovania kvality vody uvedených prítokov ukázali v toku Dyje/Thaya v profile Bernhardsthal prekročenie limitných hodnôt požadovanej kvality vody v ukazovateľoch pH, dusitanový dusík (N-NO<sub>2</sub>), dusičnanový dusík (N-NO<sub>3</sub>) a forforečnanový fosfor (P-PO<sub>4</sub>), čo indikuje možné nedosiahnutie dobrého ekologického stavu rovnako ako v minulých rokoch. Toto konštatovanie potvrdzuje aj vyhodnotenie biologických ukazovateľov makrozoobentosu (dobrý) a fytobentosu (priemerný), ktoré indikujú možný priemerný ekologický stav.

Zo skupiny PAU boli zistené nízke koncentrácie v ukazovateľoch benzo(a)pyrén, fluorantén a naftalén, k prekročeniu limitných hodnôt v tomto profile neprišlo.

V toku Zaya v profile Neusiedl boli rovnako ako minulý rok prekročené limitné hodnoty týchto ukazovateľov: konduktivita, vápnik (Ca), fosforečnanový fosfor (P-PO<sub>4</sub>), celkový

fosfor ( $P_{\text{celk}}$ ) a prvý krát aj dusitanový dusík ( $N\text{-NO}_2$ ). Biologické ukazovatele neboli skúmané. To indikuje možné dosiahnutie priemerného ekologického stavu.

Zo skupiny PAU boli zistené koncentrácie v množstve vyššom ako medza stanovenia v prípade ukazovateľa naftalén. ENK však prekročené v tomto profile neboli.

Slovenskí experti informovali Komisiu, že poskytlí výsledky z národného monitorovania kvality vody v nasledovných monitorovacích miestach lokalizovaných v blízkosti zaústenia nižšie uvedených ľavostranných prítokov do Moravy:

- Myjava, Kúty (tabuľka 7),
- Rudava, Malé Leváre (tabuľka 8),
- Malina, Zohor (tabuľka 9),
- Mláka, pod Devínskou Novou Vsou (tabuľka 10).

V roku 2021 boli v ľavostranných prítokoch Moravy zistené prekročenia kvalitatívnych limitov pre nasledovné ukazovatele:

- Myjava: rovnako ako minulý rok konduktivita, vápnik (Ca), adsorbovateľné organicky viazané halogény (AOX) a novo aj dusitanový dusík ( $N\text{-NO}_2$ ) a hliník (Al);
- Rudava: rovnako ako minulý rok adsorbovateľné organicky viazané halogény (AOX) a novo aj dusitanový dusík ( $N\text{-NO}_2$ );
- Malina: rovnako ako minulý rok rozpustený kyslík ( $O_2$ ), nasýtenie kyslíkom, fosforečnanový fosfor ( $P\text{-PO}_4$ ), celkový fosfor ( $P_{\text{celk}}$ ), adsorbovateľné organicky viazané halogény (AOX) a novo aj dusitanový dusík ( $N\text{-NO}_2$ );
- Mláka: konduktivita, vápnik (Ca), fosforečnanový fosfor ( $P\text{-PO}_4$ ), celkový fosfor ( $P_{\text{celk}}$ ), adsorbovateľné organicky viazané halogény (AOX) a sapróbny index biosestónu rovnako ako minulý rok a novo aj dusitanový dusík ( $N\text{-NO}_2$ ), dusičnanový dusík ( $N\text{-NO}_3$ ), celkový dusík ( $N_{\text{celk}}$ ), sapróbny index makrozoobentosu a benzo(a)pyrén .

Tieto identifikované prekročenia limitných hodnôt požadovanej kvality vody v ľavostranných prítokoch Moravy indikujú možné nedosiahnutie dobrého ekologického resp. chemického stavu vôd ani požadovanej kvality vody uvedených tokov.

Opatrenia na zlepšenie kvality vody hraničných vodných tokov i prítokov sú súčasťou príslušných národných vodných plánov.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie a uložila** expertom oboch strán, aby naďalej poskytovali výsledky a pokračovali v hodnotení kvality vody prítokov hraničných vodných tokov dohodnutým spôsobom aj v roku 2022.

### 3.4 **Monitoring kvality vody spoločných hraničných vodných tokov a ich prítokov v roku 2022**

(29. zasadnutie KHV, bod 3.4)

Experti oboch strán oznámili Komisii, že iniciovali realizáciu programu monitorovania hraničných vodných tokov v roku 2022 poverenými národnými laboratóriami podľa medzinárodne platných analytických noriem, v dohodnutom rozsahu, frekvenciách a odsúhlasených termínoch. Termíny spoločných odberov vzoriek vôd boli dohodnuté bilaterálne a uvedené v zázname z rokovania Pracovnej skupiny 2.

Experti oboch strán ďalej oznámili, že aj v roku 2022 pokračuje program monitorovania spoločne spravovaných hraničných vodných tokov Dunaj a Morava v štyroch profiloch. V troch z nich by mal prebiehať spoločný monitoring, v dohodnutých termínoch odberov vzoriek vôd pre fyzikálno-chemické analýzy. Naďalej bude prebiehať monitoring na prítokoch hraničných vodných tokov podľa programu príslušných národných programov monitorovania.

Experti oboch strán ďalej oznámili Komisii, že vypracovali spoločný plán monitorovania hraničných vodných tokov a ich prítokov pre rok 2023, ktorý tvorí tabuľku č. 12 v prílohe č. 9 tohto Protokolu. Termíny spoločných odberov budú bilaterálne dohodnuté koncom roka 2022.

**Komisia zobrala na vedomie**, že experti oboch strán iniciovali realizáciu uvedeného programu monitorovania hraničných vodných tokov v roku 2022 poverenými národnými laboratóriami, podľa medzinárodne platných analytických noriem, v dohodnutom rozsahu, frekvenciách a odsúhlasených termínoch.

**Komisia** ďalej zobrala na vedomie návrh programu monitorovania hraničných vodných tokov v roku 2023 a **poverila** expertov oboch strán inicializáciou jeho realizácie poverenými národnými laboratóriami podľa medzinárodne platných analytických noriem, v dohodnutom rozsahu, frekvenciách a odsúhlasených termínoch.

**Komisia odporučila** expertom oboch strán pripraviť program monitorovania hraničných vodných tokov na rok 2024.

### 3.5 **Možná kontaminácia podzemných vôd na slovenskom štátnom území** (nový bod)

Rakúska delegácia informovala, že listom rakúskej splnomocnenkyne zo dňa 20. októbra 2021 oslovila slovenského splnomocnenca s podnetom znepokojených občanov, ktorí

disponovali informáciou, že na slovenskej strane má byť v oblasti Borský Svätý Jur, v rámci demolácie železničnej trate medzi Lanžhotom a Devínskou Novou Vsou, uložený na „skládku“, pesticídmi kontaminovaný výkopový materiál. Nakoľko vraj na tamojšej „skládke“ nie je žiadne podzemné tesnenie, obávajú sa občania negatívneho vplyvu na kvalitu podzemnej vody. Z uvedeného dôvodu v liste požiadala o poskytnutie informácií k predmetnému projektu a jeho prípadnom vplyve na rieku Morava.

Slovenská delegácia k tomu oznámila, že slovenská strana korešpondenčnou cestou, emailom z 21. decembra 2021 poskytla prvotné informácie a následne listom slovenského splnomocnenca adresovaného rakúskej splnomocnenkyňi, zo dňa 27. januára 2022, k predmetnému podnetu informovala, že zabezpečila preverenie situácie a získanie relevantných informácií od obce Borský Svätý Jur, okresného úradu Senica, odboru životného prostredia, ako aj okresného úradu v sídle Kraja Trnava, ktoré poskytla rakúskej strane.

Rakúska delegácia k tomu oznámila, že korešpondenčnou cestou, listom rakúskej splnomocnenkyne adresovanom slovenskému splnomocnencovi zo dňa 1. marca 2022 poďakovala slovenskej strane za informáciu v predmetnej záležitosti k úradným postupom, týkajúcich sa plánovanej demolácie železničnej trate medzi Lanžhotom a Devínskou Novou Vsou, resp. uloženia na „skládku“ v oblasti Borský Svätý Jur, pesticídmi kontaminovaného výkopového materiálu.

Z dôvodu, že sa občania obávajú negatívneho vplyvu na kvalitu podzemnej vody, nakoľko vraj na tamojšej „skládke“ nie je žiadne podzemné tesnenie, požiadala rakúska strana zároveň aj o informácie, či bude mať tento projekt negatívny vplyv na ekologický stav Moravy alebo na ekologický stav útvaru podzemnej vody na rakúskom území, a aké opatrenia sa prijímajú, aby sa tomu zabránilo.

Slovenská delegácia k tomu oznámila, že slovenská strana korešpondenčnou cestou, listom slovenského splnomocnenca adresovaného rakúskej splnomocnenkyňi, zo dňa 15. marca 2022, okrem iného navrhla, aby sa týmto problémom zaoberala priamo PS 2, v súčinnosti s PS 4 a priebežne informovala Komisiu o aktuálnom stave.

Experti slovenskej strany ďalej oznámili, že bývalé hlinisko v katastri obce Borský Svätý Jur sa plánuje likvidovať. Na tento zámer má byť využitý výlučne inertný stavebný odpad železničného spodku z demolácie železničnej trate medzi Lanžhotom (CZ) a Devínskou Novou Vsou (SK). Odvolanie obce Borský Svätý Jur a občianskej iniciatívy voči realizácii projektu z dôvodu obáv z prípadnej kontaminácie podzemných vôd herbicídmi „Roundup“

ako aj voči zamietnutiu posudzovania vplyvov na životné prostredie bolo Okresným úradom Trnava v odvolacom konaní zamietnuté, a uvádza, že obavy zo znečistenia podzemnej vody herbicídmi sú pre navrhovanú činnosť neopodstatnené.

Účinná látka herbicídu „Roundup“ - glyfosát je od roku 2022 zaradená medzi sledované ukazovatele slovenského národného monitoringu podzemných vôd. Na základe návrhu slovenských expertov bude v roku 2023 sledovaný slovenskou stranou aj v tokoch Dunaj a Morava.

Rakúska delegácia zobrala tieto oznámenia na vedomie a súhlasila s uvedeným návrhom slovenskej delegácie.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia a túto informáciu **na vedomie** a **poverila** expertov, aby o výsledkoch monitoringu a o ďalšom postupe v tejto záležitosti **informovali** Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

## 4. Hydrológia

### 4.1 Dunaj

#### 4.1.1 Údaje o vodných stavoch a prietokoch

(29. zasadnutie KHV, bod 4.1.1)

Delegácie oboch strán oznámili, že si vymenili expertmi oboch strán odsúhlasené priemerné denné prietoky na hraničnom úseku Dunaja za rok 2021, ktoré sú uvedené v prílohe č. 10/A tohto Protokolu.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **poverila** hydrologických expertov oboch strán, aby pokračovali v týchto prácach a na nasledujúcom zasadnutí o tom informovali Komisiu.

#### 4.1.2 Spoločné hydrologické merania

(29. zasadnutie KHV, bod 4.1.2)

Delegácie oboch strán oznámili, že v roku 2021 bolo na Dunaji v r. km 1879,550 vykonaných 8 meraní ADCP, ktoré boli odsúhlasené ako spoločné merania. Okrem toho slovenská strana vykonala osem národných meraní v r. km 1879,800 a tieto sú uvedené v prílohe č. 10/B tohto Protokolu.

Delegácie oboch strán ďalej oznámili, že hydrologickí experti na zabezpečenie možného trojstranného slovensko-rakúsko-maďarského zosúladenia spoločných meraní vypracovali harmonogram na minimálne päť spoločných meraní na rok 2022.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **poverila** hydrologických expertov oboch strán vykonať v roku 2022 aspoň päť meraní prietokov ADCP pri rôznych vodných stavoch a v prípade potreby vykonať aj dodatočné merania ADCP a tieto vzájomne odsúhlasiť.

**Komisia** ďalej **poverila** hydrologických expertov oboch strán, aby pokračovali v dohodnutej spolupráci a v ďalších rokoch plánovali ročne minimálne päť spoločných meraní s ohľadom na zabezpečenie trojstranného zosúladenia spoločných meraní.

## 4.2 Morava

### 4.2.1 Údaje o vodných stavoch a prietokoch

(29. zasadnutie KHV, bod 4.2.1)

Delegácie oboch strán oznámili, že si vymenili expertmi oboch strán odsúhlasené priemerné denné prietoky na hraničnom úseku Moravy za rok 2021, ktoré sú uvedené v **prílohe č. 10/C** tohto Protokolu.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **poverila** hydrologických expertov oboch strán, aby pokračovali v týchto prácach a na nasledujúcom zasadnutí o tom informovali Komisiu.

### 4.2.2 Spoločné hydrologické merania

(29. zasadnutie KHV, bod 4.2.2)

Hydrologickí experti oboch strán oznámili, že v roku 2021 sa vykonalo dvadsať meraní prietokov na Morave a to:

- v profile Moravský Svätý Ján – Hohenau an der March (r. km 66,84) 7 spoločných a 2 rakúske merania (9. marca 2021 a 6. apríla 2021),
- v profile Záhorská Ves – Mannersdorf (r. km 34,10) sa neuskutočnilo meranie,
- v profile Záhorská Ves – Angern an der March (r. km 31,07) 7 spoločných, 2 slovenské merania (24. júna 2021 23. septembra 2021) a 2 rakúske merania (9. marca 2021 a 6. apríla 2021).

Výsledky meraní prietokov sú uvedené v **prílohe č. 10/D** tohto Protokolu.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **poverila** hydrologických expertov oboch strán, aby pokračovali v dohodnutých meraniach a aktivitách a na najbližšom zasadnutí o tom informovali Komisiu.

## 4.3 Nové posúdenie smerodajných vodných stavov na spoločných hraničných úsekoch Dunaja a Moravy

(29. zasadnutie KHV, bod 4.3)

Rakúska delegácia oznámila, že výpočet smerodajných vodných stavov Dunaja 2020 (SVSD2020) už významne pokročil. Podľa odporúčania Dunajskej komisie sa ako základ pre výpočet charakteristického odtoku použili prietoky z posledných troch desaťročí

(1. januára 1991-31. decembra 2020). Hladiny vody sa vypočítali pomocou hydrodynamických 2D modelov s použitím najnovších technických možností a pri použití najnovších meraní dna koryta.

Prvé výsledky smerodajných vodných stavov spoločného hraničného úseku Dunaja boli zaslané slovenským expertom na informáciu a posúdenie. Výsledky boli prezentované a diskutované 31. marca 2022 na online stretnutí hydrologických odborníkov z oboch strán.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a poverila hydrologických expertov oboch strán, aby pokračovali v práci na výpočte smerodajných vodných stavov Dunaja 2020 (SVSD2020) a podali o tom správu splnomocnencom po dokončení, prípadne najneskôr na najbližšom zasadnutí Komisie.

#### **4.3.1 Fixovanie hladín pre nové posúdenie vodných stavov na spoločných hraničných úsekoch Dunaja a Moravy** (29. zasadnutie KHV, bod 4.3.1)

Delegácie sa navzájom informovali, že v roku 2021 sa na spoločných hraničných úsekoch Dunaja a Moravy fixovanie hladín neuskutočnilo.

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby v prípade potreby vykonali spoločné fixovanie hladín na Dunaji a Morave.

#### **4.4 Vodohospodárska bilancia** (29. zasadnutie KHV, bod 4.4)

Slovenská delegácia informovala, že na slovenskej strane naďalej prebieha proces prehodnocovania vodoprávných povolení na odbery povrchových vôd na slovenskom území. Z uvedeného dôvodu sa bude pokračovať v rokovaníach po ukončení procesu vodoprávných povolení na slovenskej strane.

**Komisia zobrala** túto informáciu **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán pokračovať v spoločných rokovaníach so zohľadnením Rámcovej smernice o vode za účelom stanovenia odsúhlaseného postupu na dosiahnutie vyváženého hospodárenia s vodou na rieke Morava v súlade so Zmluvou o hraničných vodách.

5. **Meliorácie a ďalšie opatrenia**

**Komisia konštatovala**, že k tomuto bodu programu v súčasnosti nie sú žiadne záležitosti na prerokovanie.

## **6. Vodoprávne záležitosti**

### **6.1 Odbery vôd**

#### **6.1.1 Vzdanie sa práva na odber vody z rieky Morava spoločnosťou OMV (r. km 31,50) (29. zasadnutie KHV, bod 6.1.1)**

Rakúska delegácia oznámila, že sa spoločnosť OMV Aktiengesellschaft rozhodla neodoberať vodu z rieky Morava na riečnom kilometri 31,50. Zariadenia sčasti prevzala vodohospodárska organizácia Wassergenossenschaft Bewässerung Angern - West. Rozhodnutie predsedníčky krajinskej vlády Dolného Rakúska o zániku práva má byť prijaté v roku 2022.

Slovenská delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala toto oznámenie na vedomie.**

#### **6.1.2 Odber vody z rieky Morava pre závlahy pozemkov (r. km 8,40) (29. zasadnutie KHV, bod 6.1.2)**

Slovenská delegácia na 29. zasadnutí Komisie oznámila, že spoločnosť Hydromeliorácie, š. p. požiadala o zosúladenie rozhodnutia VOD-405/1-559/68 s aktuálne platnými právnymi predpismi. Miesto odberu, povolené množstvá a technológie by ostali rovnaké. Zásadnou zmenou je stanovenie doby platnosti rozhodnutia na maximálne 10 rokov.

Slovenská delegácia ďalej informovala, že okresný úrad Bratislava vydal dňa 10. októbra 2019 rozhodnutie č. OU-BA-OSZP2-2019/010153-GGL, ktoré slovenská strana odovzdala rakúskej strane na 29. zasadnutí Komisie.

Komisia požiadala na jej 29. zasadnutí pracovnú skupinu 4, aby sa opätovne zaoberala rozhodnutím z 10. októbra 2019.

Expert informovali Komisiu, že Pracovná skupina 4 predmetnú záležitosť opätovne prerokovala a nemá námietky voči rozhodnutiu z 10. októbra 2019.

Rakúska delegácia zdôraznila k odberom vody z Moravy, že uvádzanie údajov o požadovaných množstvách vody za sekundu, deň a rok, je dôležité najmä z pohľadu prípadnej vodnej bilancie.

**Komisia zobrala** toto oznámenie a tieto informácie **na vedomie**, **poverila** expertov, aby zabezpečili uvádzanie údajov o požadovaných množstvách vody za sekundu, deň a rok a **konštatovala**, že týmto je záležitosť **uzavretá**.

#### **6.1.3 Odber vody z rieky Morava pre závlahy pozemkov (r. km 50,80)**

(29. zasadnutie KHV, bod 6.1.3)

Slovenská delegácia na 29. zasadnutí Komisie oznámila, že spoločnosť Hydromeliorácie, š. p. požiadala o zosúladenie rozhodnutia PLVH-4/158/1979-4 s aktuálne platnými právnymi predpismi. Miesto odberu, povolené množstvá a technológie by ostali rovnaké. Zásadnou zmenou je stanovenie doby platnosti rozhodnutia na maximálne 10 rokov.

Slovenská delegácia ďalej informovala, že okresný úrad Bratislava vydal dňa 14. októbra 2019 rozhodnutie č. OU-BA-OSZP2-2019/010153-GGL, ktoré slovenská strana odovzdala rakúskej strane na 29. zasadnutí Komisie.

Komisia požiadala na jej 29. zasadnutí pracovnú skupinu 4, aby sa opätovne zaoberala rozhodnutím zo 14. októbra 2019.

Expertí informovali Komisiu, že Pracovná skupina 4 predmetnú záležitosť opätovne prerokovala a nemá námietky voči rozhodnutiu zo 14. októbra 2019.

Rakúska delegácia zdôraznila k odberom vody z Moravy, že uvádzanie údajov o požadovaných množstvách vody za sekundu, deň a rok, je dôležité najmä z pohľadu prípadnej vodnej bilancie.

**Komisia zobrala** toto oznámenie a tieto informácie **na vedomie**, **poverila** expertov, aby zabezpečili uvádzanie údajov o požadovaných množstvách vody za sekundu, deň a rok a **konštatovala**, že týmto je záležitosť **uzavretá**.

#### **6.1.4 Odber vody z rieky Morava pre závlahy pozemkov (r. km 29,59)**

(29. zasadnutie KHV, bod 6.1.4)

Rakúska delegácia na 29. zasadnutí Komisie oznámila, že vodohospodárskej organizácii Wassergenossenschaft Angern-Bewässerung bolo rozhodnutím predsedníčky krajinskej vlády Dolného Rakúska zo 14. mája 2019 opätovne udelené právo na odber vody z rieky Morava na riečnom kilometri 29,59 na zavlažovanie polí do 31. mája 2044 (opätovné udelenie práva).

Komisia požiadala na jej 29. zasadnutí pracovnú skupinu 4, aby sa opätovne zaoberala rozhodnutím zo 14. mája 2019.

Experti informovali Komisiu, že Pracovná skupina 4 predmetnú záležitosť opätovne prerokovala a nemá námietky voči rozhodnutiu zo 14. mája 2019.

Slovenská delegácia upozornila na disproporciu v dobe, na ktorú sú vydávané povolenia v oboch štátoch na odbery povrchových vôd na zavlažovacie účely. Slovenská legislatíva umožňuje vydať povolenie na odber povrchových vôd na zavlažovanie maximálne na 10 rokov, avšak rakúska legislatíva umožňuje vydať povolenie na odber vody na maximálne na 25 rokov.

**Komisia zobrala** toto oznámenie a tieto informácie **na vedomie** a **konštatovala**, že týmto je záležitosť **uzavretá**.

#### **6.1.5 Odber vody z rieky Morava na dotáciu rybníka (r. km 30,60) (29. zasadnutie KHV, bod 6.1.5)**

Rakúska delegácia na 29. zasadnutí Komisie oznámila, že obci Angern an der March bolo rozhodnutím predsedníčky krajinskej vlády Dolného Rakúska zo 14. mája 2019 opäť udelené právo na odber vody z rieky Morava na riečnom kilometri 30,60 na účely dotovania rybníka do 31. mája 2034.

Komisia požiadala na jej 29. zasadnutí pracovnú skupinu 4, aby sa opätovne zaoberala rozhodnutím zo 14. mája 2019.

Experti informovali Komisiu, že Pracovná skupina 4 predmetnú záležitosť opätovne prerokovala a nemá námietky voči rozhodnutiu zo 14. mája 2019.

Slovenská delegácia upozornila na disproporciu v dobe, na ktorú sú vydávané povolenia v oboch štátoch na odbery povrchových vôd na zavlažovacie účely. Slovenská legislatíva umožňuje vydať povolenie na odber povrchových vôd na zavlažovanie maximálne na 10 rokov, avšak rakúska legislatíva umožňuje vydať povolenie na odber vody na maximálne na 25 rokov.

**Komisia zobrala** toto oznámenie a tieto informácie **na vedomie** a **konštatovala**, že týmto je záležitosť **uzavretá**.

## 6.2 Vypúšťania vôd

### 6.2.1 CTP Industrial park Devínska Nová Ves – vypúšťanie vôd v r. km 5,96 - opätovné udelenie práva (29. zasadnutie KHV, bod 6.2.1)

Slovenská delegácia na 29. zasadnutí Komisie oznámila, že spoločnosť CTP Invest SK, s. r. o. požiadala Okresný úrad v Bratislave, o opätovné udelenie práva na vypúšťanie vyčistenej odpadovej vody zo sídla CTP Industrial Park - Devínska Nová Ves do rieky Morava v riečnom kilometri 5,96, ktoré bolo priznané rozhodnutím Okresného úradu Bratislava z 22. januára 2019, na dobu 2 rokov. Listom z 1. marca 2021 požiadala slovenská strana rakúsku stranu o stanovisko rakúskej splnomocnenkyne. Rakúska strana sa vyjadrila k predmetnej záležitosti dňa 21. apríla 2021.

Slovenská delegácia k tomu uviedla, že rozhodnutím Okresného úradu Bratislava č. OU-BA-OSZP2-2021/042241-006 z 24. mája 2021 bolo povolenie predĺžené o jeden rok, do 14. júna 2022, avšak ide o vypúšťanie znečistených vôd z povrchového odtoku z areálu priemyselného parku.

Slovenská delegácia ďalej informovala, že korešpondenčnou cestou, listom slovenského splnomocnenca adresovaného rakúskej splnomocnenkyne z 1. apríla 2022 slovenská strana požiadala o stanovisko rakúskej strany k predĺženiu povolenia na osobitné užívanie vôd, vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do vodného toku Morava v r. km 5,96. Podnetom na prerokovanie v Komisii bola požiadavka Okresného úradu Bratislava, odboru starostlivosti o životné prostredie, zo dňa 16. marca 2022, o stanovisko k žiadosti spoločnosti CTP Invest SK, spol. s r. o., v predmetnej záležitosti.

Rakúska delegácia k tomu oznámila, že stanovisko rakúskej strany poskytne slovenskej strane korešpondenčnou cestou, prostredníctvom listu rakúskej splnomocnenkyne.

**Komisia zoberala** tieto informácie a toto oznámenie **na vedomie**.

### 6.2.2 Gajary - rozšírenie ČOV (r. km 44,50) (29. zasadnutie KHV, bod 6.4.8)

Slovenská delegácia na 29. zasadnutí Komisie oznámila, že stavebník Združenie obcí Enviropark Pomoravie, Gajary, požiadal o predĺženie lehoty na dokončenie stavby „Gajary - rozšírenie ČOV“ povolenej rozhodnutím č. OU-BA-OSZP2-2017/051051-GGL zo dňa 1. júna 2017 a č. OU-BA-OSZP2-2018/049494-GGL zo dňa 25. apríla 2018 o ďalšie predĺženie do júla 2023. Lehota na dokončenie stavby bola predĺžená rozhodnutím Okresného úradu Bratislava č. OU-BA-OSZP2-2021/110304-003 z 27. augusta 2021.

Slovenská delegácia k tomu oznámila, že v predmetnej záležitosti nenastali nové skutočnosti.

Rakúska delegácia zobrala tieto oznámenia na vedomie.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **uložila** Pracovnej skupine 4, aby sa predmetnou záležitosťou ďalej zaoberala a o výsledku informovala Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

### **6.2.3 Gajary – žiadosť o povolenie na vypúšťanie odpadových vôd z ČOV (r. km 44,50) (nový bod)**

Slovenská delegácia oznámila, že slovenský splnomocnenec listom z 20. októbra 2021 informoval rakúsku splnomocnenkyňu, že Združenie obcí Enviropark Pomoravie listom z 13. augusta 2021 zaslal žiadosť na Okresný úrad Bratislava o obnovenie povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z ČOV Gajary v riečnom kilometri 44,50 toku Morava, ktoré bolo povolené rozhodnutím č. OU-BA-OSZP2-2018/013987-GGL/1 zo dňa 27. marca 2018. Zároveň požiadal o stanovisko rakúskej strany v predmetnej záležitosti.

Rakúska delegácia k tomu oznámila, že rakúska splnomocnenkyňa listom z 26. januára 2022, s cieľom umožniť rakúskej strane predložiť záverečné stanovisko k predmetnému projektu, požiadala slovenského splnomocnenca o odôvodnené stanovisko k otázkam uvedeným v liste zo 6. novembra 2017, ktorý bol jedným z podkladov v konaní ukončenom rozhodnutím z 27. marca 2018. Rakúska strana v ňom poukázala na to, že limitné hodnoty sú čiastočne v rozpore s požiadavkami smernice o komunálnych odpadových vodách, pretože napríklad nestanovujú limit pre fosfor a pretože predpísané odstránenie dusíka je takisto príliš nízke.

Slovenská delegácia k tomu oznámila, že slovenský splnomocnenec listom z 22. februára 2022 poskytol rakúskej splnomocnenkyňi informácie o procese vydávania povolení na vypúšťanie odpadových vôd v súlade s úpravou navrhovanej činnosti. Čiastočnou rekonštrukciou ČOV došlo k navýšeniu jej kapacity, avšak nie k zmene jej veľkostnej kategórie (t. j. ČOV stále spadá do kategórie 2 001 – 10 000 EO) a teda rozsah sledovaných ukazovateľov je v súlade s nariadením vlády 269/2010, ako aj smernicou EU 91/271/EHS. Povinnosť stanoviť limitné hodnoty pre fosfor a dusík je až pre veľkostnú kategóriu ČOV nad 10 000 EO.

Rakúska delegácia k tomu oznámila, že nakoľko zo žiadosti z 13. augusta 2021 nie je zrejmé, ktorý projekt bol predložený na schválenie, t. j. kedy došlo k zmene požadovanej

kapacity EO, navrhla, aby pracovná skupina 4 na základe vyžiadania si dodatočných podkladov od povoľujúcich orgánov prerokovala a objasnila zmeny v povoleniach na vypúšťanie odpadových vôd, aby sa rozptýlili pochybnosti o uplatňovaní smernice EU 91/271/EHS.

Slovenská delegácia súhlasila s návrhom rakúskej delegácie.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a poverila Pracovnú skupinu 4, aby sa touto záležitosťou naďalej **zaoberala** a najneskôr na najbližšom zasadnutí o výsledku **informovala** Komisiu.

### **6.3 Ďalšie vodoprávne záležitosti – Dunaj**

#### **6.3.1 Zásobovanie obce Kittsee pitnou vodou**

(29. zasadnutie KHV, bod 6.3.1)

Rakúska delegácia na 29. zasadnutí Komisie oznámila, že združeniu Wasserleitungsverband Nördliches Burgenland bolo rozhodnutím predsedu krajinskej vlády Burgenlandska zo 14. mája 2019 udelené vodoprávne povolenie na studne „Kittsee 3“, „Kittsee 4“ a „Kittsee 5“, ako aj na odber vody z týchto studní (12 l/s, 25 l/s a 2 l/s) na dobu určitú do 15. 5. 2054.

Rozhodnutím predsedu krajinskej vlády Burgenlandska z 15. mája 2019 bolo v súvislosti s týmito studňami udelené vodoprávne povolenie na stavebné práce a stanovený termín na dokončenie do 30. júna 2021.

Rakúska delegácia oznámila, že vodoprávnemu orgánu bola oznámená realizácia častí zariadení, ktoré boli vodoprávne povolené rozhodnutiami zo 14. a 15. mája 2019. V súčasnej dobe prebieha vodoprávne kontrolné konanie.

Slovenská delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie**.

### **6.3.2 Hraničný priechod Berg, vsakovanie vôd z pozemných komunikácií** (29. zasadnutie KHV, bod 6.3.2)

Rakúska delegácia na 29. zasadnutí Komisie oznámila, že nakoľko už nie je možné odvádzať vodu z pozemných komunikácií do čistiarne odpadových vôd v Petržalke, spolková krajina Dolné Rakúsko (NÖ Straßendienst) požiadala, aby povrchová voda v oblasti hraničného priechodu Berg mohla po vyčistení vsakovať cez zelené pôdne filtre do vsakovacích nádrží v blízkosti štátnej hranice. Rozhodnutím z 15. júna 2021, č. BLW2-WA-203/001, bolo udelené vodoprávne povolenie.

Rakúska delegácia k tomu oznámila, že dokončenie stavby ešte nebolo oznámené.

Slovenská delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **uložila** Pracovnej skupine 4, aby sa predmetnou záležitosťou ďalej zaoberala a o výsledku informovala Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

### **6.4 Ďalšie vodoprávne záležitosti - Morava**

#### **6.4.1 Ťažba štrkopieskov medzi r. km 44,20 a 45,20 Robert Kolar GmbH v k.ú. obce Dürnkrot** (29. zasadnutie KHV, bod 6.4.1)

Rakúska delegácia na 29. zasadnutí Komisie oznámila, že spoločnosť Robert Kolar GmbH požiadala rakúsky vodoprávny orgán pre rakúske štátne územie o opätovné udelenie vodného práva na ťažbu piesku a štrku z rieky Morava. Komisia vydala k tomuto zámeru viackrát zamietavé stanovisko. Pracovná skupina 1 prejednávala požadované opätovné udelenie na rokovaní, ktoré sa uskutočnilo 9. decembra 2019 a vypracovala spoločné stanovisko. Vodohospodárske správy oboch strán nesúhlasili s požadovaným opätovným udelením práva na ťažbu.

Rakúska delegácia k tomu oznámila, že predsedníčka krajinskej vlády Dolného Rakúska ako oprávnený zástupca Vodohospodárskeho úradu, bola na naliehavosť problému upozornená.

Delegácie oboch strán ďalej oznámili, že experti oboch strán 29. októbra 2021 spoločne vykonali obhliadku miesta ťažby štrku a piesku. Obhliadka ukázala, že sa v súčasnosti z dôvodu chýbajúceho platného povolenia materiál neťaží.

Slovenská delegácia na 29. zasadnutí Komisie oznámila, že rozhodnutie č. ZPS\_2009/00595-GGL zo dňa 6. augusta 2009 pre ťažbu na slovenskom území, stratilo platnosť dňa 31. decembra 2020 a že doteraz nebola slovenskej strane doručená žiadosť o opätovné udelenie práva na ťažbu piesku a štrku spoločnosti Robert Kolar GmbH, na slovenskom území. Slovenská delegácia zaslala nesúhlasné stanovisko korešpondenčnou cestou, listom splnomocnenca vlády zo dňa 24. augusta 2020. V tomto stanovisku slovenská strana konštatovala, že ťažba štrkopieskov spoločnosťou Robert Kolar GmbH má negatívny vplyv na pokles dna koryta Moravy.

Slovenská delegácia k tomu oznámila, že slovenská strana naďalej nesúhlasí s opätovným udelením práva na ťažbu štrkopieskov v danej lokalite.

Slovenská delegácia ďalej oznámila, že prostredníctvom listu slovenského splnomocnenca z 29. novembra 2021 zaslanému rakúskej splnomocnenkyňi bol zástupca spoločnosti Robert Kolar GmbH informovaný, aby žiadosť z 29. októbra 2021 o opätovné udelenie vodného práva na ťažbu piesku a štrku z rieky Morava medzi r. km 44,220 a 45,20 na slovenskom území zaslal vecne a miestne príslušnému povoľovaciemu orgánu, t. j. na Okresný úrad Bratislava.

Vecne a miestne príslušnému povoľovaciemu orgánu doposiaľ nebola doručená žiadosť spoločnosti Robert Kolar GmbH o opätovné udelenie vodného práva na ťažbu piesku a štrku z rieky Morava medzi r. km 44,220 a 45,20. Zaslanie žiadosti prostredníctvom Komisie orgánu kompetentnému na rozhodovanie nie je možné, o čom bola spoločnosť Robert Kolar GmbH upovedomená.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **uložila** PS 4, aby sa touto záležitosťou naďalej **zaoberala** a o záveroch **informovala Komisiu** na jej najbližšom zasadnutí.

#### **6.4.2 Ťažba štrkopieskov v ľavobrežnom záplavovom území rieky Morava v k.ú. obce Vysoká pri Morave firmou Alas Slovakia s.r.o. (29. zasadnutie KHV, bod 6.4.2)**

Delegácie oboch strán oznámili, že experti oboch strán vykonali 29. októbra 2021 kontrolu miesta ťažby piesku a štrku a nezistili žiadne významné technické nedostatky.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby naďalej spoločne kontrolovali dodržiavanie podmienok, ktoré stanovili príslušné úrady pre ťažbu materiálov, a informovali o tom Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

**6.4.3 Zhybky plynovodov pod riekou Morava v úseku medzi r. km 21,50 a 22,00**  
(29. zasadnutie KHV, bod 6.4.3)

Delegácie oboch strán oznámili, že sa 21. mája 2021 vykonalo kontrolné meranie dna koryta rieky. Na základe vyhodnotenia výsledkov a znázornených priečných profilov v osiach 7 zhybiek sa zistilo, že prekrytie zhybiek je od ostatného roku dostačujúce a stabilné. Neboli zistené žiadne významné technické nedostatky.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **poverila** expertov na oboch stranách, aby sa touto záležitosťou zaoberali a informovali o tom Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

**6.4.4 Zriadenie dočasného cestného mosta cez riekou Morava medzi obcami Moravský Svätý Ján a Hohenau an der March (r. km 67,02)**  
(29. zasadnutie KHV, bod 6.4.4)

Slovenská delegácia oznámila, že správca mosta kvôli pandemickej situácii v rokoch 2020 ani 2021 nezabezpečil zameranie priečných profilov. Zameranie je plánované vykonať v priebehu roka 2022.

Rakúska delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie a požiadala slovenskú stranu zabezpečiť u správcu mosta, aby v prevádzkovom poriadku aktualizoval kontaktné osoby.

**Komisia zobrala** toto oznámenie **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby zabezpečili zameranie priečných profilov v oblasti mosta po každej povodni nad Q<sub>30</sub>, najmenej však raz ročne a informovali o tom Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

**Komisia** ďalej **poverila** expertov oboch strán, aby prostredníctvom slovenskej časti zabezpečili u správcu mosta aktualizáciu kontaktných osôb v prevádzkovom poriadku a informovali o tom Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

**6.4.5 Projekt VYSOMARCH Cyklolávka cez Moravu medzi obcami Vysoká pri Morave a Marchegg (r. km 14,80)**  
(29. zasadnutie KHV, bod 6.4.6)

Rakúska delegácia oznámila, že lávka bola skolaudovaná predsedníčkou krajinskej vlády Dolného Rakúska na základe rozhodnutia z 22. augusta 2019. Lávka je v súčasnosti postavená.

Slovenská delegácia oznámila, že lávka bola skolaudovaná na základe rozhodnutia Okresného úradu Bratislava z 25. júna 2020 a je daná do predčasného užívania rozhodnutím z 24. februára 2022.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **poverila** expertov na oboch stranách, aby sa touto záležitosťou naďalej zaoberali a informovali o tom Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

#### **6.4.6 Most Záhorská Ves – Angern – plánovanie cestného mosta (29. zasadnutie KHV, bod 6.4.7)**

Slovenská delegácia na 29. zasadnutí Komisie oznámila, že Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., odštepný závod Bratislava (SVP, š. p.) vydal listom z 27. januára 2020, č. CS SVP OZ BA 375/2020/2, stanovisko k umiestneniu stavby, ktoré bolo adresované Bratislavskému samosprávnemu kraju. SVP, š. p. vo svojom vyhlásení požiadal, aby sa počas ďalšej prípravy projektu a investície dodržali a spracovali pripomienky uvedené v stanovisku.

Slovenská delegácia k tomu oznámila, že v predmetnej záležitosti nenastali nové skutočnosti.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie**.

#### **6.4.7 Presun sedimentov z ramena Marchaltarm 2 v Angern an der March do Moravy (r. km 33,00 až 33,60) (nový bod)**

Rakúska delegácia oznámila, že vedúci rakúskej časti PS 4, listom z 28. apríla 2022, ktorý obsahoval aj popis projektu, informoval, že Združenie Arbeiterfischereiverband plánuje preniesť približne 1 000 m<sup>3</sup> sedimentov z ramena Marchaltarm 2 v Angern an der March do Moravy. Tento projekt si vyžaduje vodoprávne povolenie.

Rakúska delegácia ďalej oznámila, že rakúska splnomocnenkyňa v predmetnej záležitosti pošle oficiálny list slovenskému splnomocnencovi.

Slovenská delegácia k tomu oznámila, že sa následne k predmetnej záležitosti vyjadrí prostredníctvom splnomocnenca.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie**.

**6.5 Zoznam platných povolení na odbery vody z rieky Morava a na vypúšťanie odpadových vôd do rieky Morava**  
(29. zasadnutie KHV, bod 6.5)

Experti obidvoch strán oznámili, že na základe poverenia, ktoré im udelila Komisia na jej 29. zasadnutí, skontrolovali a zaktualizovali „Zoznam platných povolení na odber vody z rieky Morava a na vypúšťanie odpadových vôd do rieky Morava“, ktorý tvorí **prílohu č. 11** tohto Protokolu.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **poverila** expertov obidvoch strán, aby tento zoznam raz ročne aktualizovali.

## 7. Plavebné otázky

### 7.1 **Vytyčovanie plavebnej dráhy na hraničnom úseku Dunaja (r. km 1880,200 – 1872,700) a pri vyústení rieky Morava** (29. zasadnutie KHV, bod 7.1)

**Komisia konštatovala**, že ľavobrežné plavebné znaky udržiava na hraničnom úseku Dunaja slovenská strana, pravobrežné plavebné znaky rakúska strana.

**Komisia** ďalej **konštatovala** že podľa bodu 7.1 Protokolu z 29. zasadnutia KHV vytyčovala plavebnú dráhu Dunaja v hraničnom úseku v roku 2021 rakúska strana. Rakúska strana odovzdala vytyčovanie plavebnej dráhy v tomto úseku 22. marca 2022 slovenskej strane. Komisia súhlasila, že slovenská strana odovzdá vytyčovanie plavebnej dráhy v tomto úseku rakúskej strane v novembri 2025.

Slovenská delegácia k tomu oznámila, že plavebná dráha je trvalo vyznačená bójami s radarovými odrážačmi. Bóje ohraničujú plavebnú dráhu s minimálnou hĺbkou 25 dm pri hladine nízkej regulačnej a plavebnej vody (HNR a PV DK'2010), ktoré sú rozmiestnené nasledovne:

- šesť červených bójí pri r. km 1879,600; 1877,600; 1877,200; 1876,900; 1876,500 a 1873,000,
- šesť zelených bójí pri r. km 1879,300; 1877,450; 1876,900; 1875,200; 1874,400 a 1873,000.

Obe delegácie informovali, že koordinovaný návrh PS1 na reorganizáciu vytyčovania vodnej cesty nebolo možné vypracovať z dôvodu pandémie a z dôvodu neukončených rokovaní na slovenskej strane.

**Komisia zobrala** toto oznámenie a túto informáciu **na vedomie** a **poverila** PS 1, aby **pripravila** spoločný návrh ďalšieho postupu a **predložila** ho **Komisií** do jej najbližšieho zasadnutia.

### 7.2 **Oznamovanie plavebných hĺbok na brodoch** (29. zasadnutie KHV, bod 7.2)

Rakúska delegácia oznámila, že rakúska strana v období od 1. januára 2021 do 31. decembra 2021 hlásila denne slovenskej strane hĺbky na brodoch na hraničnom úseku Dunaja a vodné stavy z vodomerných staníc Hainburg, Wildungsmauer a Kienstock a bude ich hlásiť aj v roku 2022.

Slovenská delegácia oznámila, že slovenská strana v období od 1. januára 2021 do 31. decembra 2021 hlásila denne rakúskej strane hĺbky na brodoch na hraničnom úseku Dunaja a vodné stavy z vodomerných staníc Bratislava-Devín a Bratislava a bude ich hlásiť aj v roku 2022.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie**.

**7.3 Plavba na rieke Morava v r. km 0,00 – 6,00**  
(29. zasadnutie KHV, bod 7.3)

Obe delegácie oznámili, že z dôvodu pandemickej situácie nebolo možné osobné stretnutie.

Stretnutie ad-hoc pracovnej skupiny na riešenie plavby je plánované v druhom polroku 2022.

**Komisia zobrala** toto oznámenie **na vedomie** a **poverila** expertov obidvoch strán, aby túto záležitosť naďalej sledovali a informovali o tom Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

**7.4 Štúdia realizovateľnosti, I. fáza: Technické opatrenia pre zabezpečenie požadovaných parametrov plavebnej dráhy vodnej cesty Dunaj v r. km 1880,260 – r. km 1708,200**  
(29. zasadnutie KHV, bod 7.4)

Slovenská delegácia informovala, že sekcia vodnej dopravy Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky iniciovala niekoľko rokovaní s poradným orgánom JASPERS a príslušnými sekciami a odbormi Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky. Bolo potrebné nájsť konsenzus pre verejné obstarávanie, a to v otázke ako bude nastavená zmluva a aké budú stanovené podmienky účasti. Následne sekcia vodnej dopravy vykonala zmenu v súťažných podkladoch, vrátane opisu predmetu zákazky na základe výsledkov rokovaní. V priebehu prvého polroka 2022 sekcia vodnej dopravy oslovila subjekty so žiadosťou o cenovú ponuku pre predpokladanú hodnotu zákazky. Na základe získaných cenových ponúk bola zistená priemerná hodnota zákazky a aktuálne sa spracováva zápisnica z prieskumu trhu, aby sa mohlo v čo najkratšom možnom čase postúpiť na proces verejného obstarávania.

Rakúska delegácia zobrala túto informáciu na vedomie.

**Komisia zobrala** túto informáciu **na vedomie** a **poverila** expertov na oboch stranách, aby si aj naďalej vymieňali požadované informácie.

## 7.5 Plánované prieplyavné spojenie Dunaj-Odra-Labe (29. zasadnutie KHV, bod 7.5)

Slovenská delegácia informovala, že na základe aktuálne platného programového vyhlásenia vlády Českej republiky sa v Českej republike predpokladá zastavenie prác na projekte vodného koridoru ako celku. V súčasnom období v tejto súvislosti prebieha komplexná analýza všetkých v minulosti vydaných uznesení vlády, ktoré súvisia s danou problematikou, následne bude stanovený ďalší postup.

Slovenská delegácia ďalej informovala, že na základe uvedených skutočností Slovenská republika nateraz pozastavila podporu projektu Dunaj-Odra-Labe.

Rakúska delegácia zobrala tieto informácie na vedomie.

**Komisia zobrala tieto informácie na vedomie a konštatovala, že tento bod je nateraz uzavretý.**

## 8. Hraničné záležitosti

Zástupcovia Stálej slovensko-rakúskej hraničnej komisie informovali Komisiu o tom, že 23. zasadanie Stálej slovensko-rakúskej hraničnej komisie plánované v dňoch 6. a 7. apríla 2022 v Zurndorfe v Rakúskej republike sa neuskutočnilo, pričom na úrovni predsedov delegácií bol dohodnutý náhradný termín v dňoch 12. a 13. júla 2022.

**Komisia zobrala** túto informáciu **na vedomie**.

### 8.1 **Záležitosti štátnej hranice v súvislosti so stavebnými opatreniami na hraničných vodách**

(29. zasadnutie KHV, bod 8.2)

Zástupcovia Stálej slovensko-rakúskej hraničnej komisie informovali, že od 29. zasadnutia Komisie im neboli predložené žiadne nové záležitosti v súvislosti so stavebnými opatreniami na hraničných vodách.

**Komisia zobrala** túto informáciu **na vedomie**.

### 8.2 **Príprava novej zmluvy o štátnej hranici**

(29. zasadnutie KHV, bod 8.3)

Zástupcovia Hraničnej komisie informovali Komisiu, že od jej 29. zasadnutia sa Komisia nevyjadrila ohľadom charakteru štátnej hranice na hraničných vodách.

Delegácie sa navzájom informovali, že diskusný proces o charaktere štátnej hranice prebiehal v Komisii vo vytvorenej ad hoc pracovnej skupine. Delegácie ďalej informovali, že od 29. zasadnutia Komisie sa uskutočnili tri stretnutia ad hoc pracovnej skupiny, na ktorých prebehla vzájomná diskusia.

Ad hoc pracovná skupina na svojich rokovaníach dospela k názoru, že z vodohospodárskeho hľadiska je najvhodnejšie zachovanie pohyblivého charakteru štátnej hranice na rieke Dunaj a aj na rieke Morava. Pri prirodzených aj umelých zmenách koryta rieky Morava sa bude štátna hranica prispôsobovať týmto zmenám a bude sa stále nachádzať v strednici rieky pri prietoku strednej vody.

Tento výsledok odporúča ad hoc pracovná skupina Komisii prijať a oznámiť ho Hraničnej komisii.

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie**, **schválila** odporúčanie ad hoc pracovnej skupiny a **dohodla** sa na ukončení činnosti ad hoc pracovnej skupiny.

**8.3 Ďalšie záležitosti týkajúce sa štátnej hranice**  
(29. zasadnutie KHV, bod 8.5)

V rámci predmetného bodu neboli Komisii predložené na prerokovanie žiadne iné záležitosti týkajúce sa štátnej hranice.

**Komisia zobrala túto informáciu na vedomie.**

## 9. Vodohospodárske štúdie a plánovania, ako aj mnohostranná spolupráca

### 9.1 Smernice EÚ

#### 9.1.1 Smernica EÚ o hodnotení a manažmente povodňových rizík (Flood Directive)

(29. zasadnutie KHV, bod 9.1.1)

Slovenská delegácia oznámila, že verejné obstarávanie na dodávateľa projektu vypracovania máp povodňového ohrozenia, máp povodňového rizika a plánu manažmentu povodňového rizika bolo ukončené, zmluva s dodávateľom podpísaná, pričom nadobudla účinnosť 28. januára 2022. Mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika by mali byť dokončené do 31. januára 2023, schválenie plánov manažmentu povodňového rizika sa predpokladá do 30. júna 2024.

Rakúska delegácia oznámila, že bol zverejnený Národný plán manažmentu povodňového rizika na nasledujúce plánovacie obdobie a je k dispozícii na zaujatie stanoviska na webovej stránke:

<https://www.bmlrt.gv.at/wasser/wisa/hochwasserrisiko/oeffentlichkeitsbeteiligung-risikomanagementplan2021.html>

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie**.

#### 9.1.2 Rámcová smernica EÚ o vode

(29. zasadnutie KHV, bod 9.1.2)

Slovenská delegácia oznámila, že Vodný plán Slovenska, pozostávajúci z plánu povodia Dunaja a plánu povodia Visly, bol schválený vládou Slovenskej republiky dňa 11. mája 2022.

Vodný plán Slovenska a všetky doplňujúce informácie, vrátane zápisov z verejných workshopov, sa nachádzajú na internetovej stránke:

<https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>

Rakúska delegácia oznámila, že 3. Národný vodný plán bol zverejnený a nadobudol účinnosť 10. mája 2022 a je dostupný na webovej stránke:

<https://info.bmlrt.gv.at/themen/wasser/wisa/ngp/ngp-2021.html>

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie**.

### 9.1.3 Konceptia vodnej politiky SR do roku 2030 s výhľadom do roku 2050 (29. zasadnutie KHV, bod 9.1.3)

Slovenská delegácia informovala, že v Slovenskej republike v období december 2020 – september 2021 sa uskutočňoval proces prípravy novej Konceptie vodnej politiky Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050 (ďalej len „Konceptia“). Konceptia je strategický dokument stanovujúci hlavné zásady, ktorými sa budú riadiť plánovacie dokumenty a ďalší rozvoj vodného hospodárstva v Slovenskej republike. Vypracovanie Konceptie vyplynulo z programového vyhlásenia vlády Slovenskej republiky.

Cieľom Konceptie je zabezpečenie postupného obnovenia poškodených vodných útvarov, zastavenie znečisťovania vôd, poklesu množstva podzemných vôd a zabezpečenie dostatku pitnej vody v regiónoch. Konceptia sa zameriava na ochranu a obnovu prirodzených záplavových území, mokradí, ochranu prirodzených, voľne tečúcich úsekov vodných tokov a revitalizáciu regulovaných úsekov tokov všade tam, kde je to možné, najmä v extraviláne. Konceptia zohľadňuje medzinárodné a európske priority a nové výzvy, ktorým Európa a Slovensko čelí, a to hlavne v oblasti zmeny klímy a pripravenosti vodohospodárskeho sektora na negatívne dopady tejto zmeny.

Konceptia formuluje opatrenia v desiatich oblastiach intervencie a k nim sú priradené ukazovatele a časový rámec plnenia jednotlivých opatrení. Dosiachnutie cieľovej hodnoty je vo všeobecnosti uvažované pre rok 2030, ak nie je uvedený iný časový rámec. V prípade ukazovateľov, kde nie je známa východisková hodnota, je uvedený očakávaný trend vývoja (stúpajúci/klesajúci). Pri vykonávaní Konceptie, pri príprave a realizácii opatrení a financovaní konkrétnych investícií, sa bude uplatňovať princíp „výrazne nezhoršovať“ („no significant harm“) vo vzťahu ku stavu vodných útvarov. Každá investícia, opatrenie, projekt bude musieť situáciu čo sa týka stavu vôd buď zlepšovať, alebo aspoň nezhoršiť, pričom preferované budú riešenia, ktoré majú pozitívny vplyv nielen na stav vôd, ale aj na priaznivý stav rastlinných a živočíšnych druhov (kumulácia záujmov ochrany vôd a biotopov), budú zvyšovať odolnosť povodí voči negatívnym dopadom zmeny klímy (kumulácia záujmov s potrebou adaptácie na zmenu klímy) či urbanistický rozvoj vo vhodných lokalitách (kumulácia záujmov rozvoja sídiel so záujmami ochrany pred povodňami). Zároveň sa budú uprednostňovať preventívne opatrenia pred opatreniami na odstraňovanie následkov.

Koncepcia je k dispozícii na webovej stránke:

<https://www.minzp.sk/voda/koncepcne-dokumenty/koncepcia-vodnej-politiky-roky-2021-2030-vyhľadom-do-roku-2050.html>

V období od 22. novembra 2021 – 28. januára 2022 bol dokument zverejnený na pripomienkové konanie v procese SEA

(<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/koncepcia-vodnej-politiky-na-roky-2021-2030-s-vyhľadom-do-roku-2050>).

V súčasnosti prebieha schvaľovací proces. Predpoklad je predložiť dokument do vlády Slovenskej republiky do konca mája 2022.

Rakúska delegácia zobrala túto informáciu na vedomie.

**Komisia zobrala** túto informáciu **na vedomie**.

## 9.2 EÚ spolupráca a plánovania

### 9.2.1 Stratégia EÚ pre región Dunaja

(29. zasadnutie KHV, bod 9.2.1)

Delegácie sa navzájom informovali, že sa pracuje na hlavných tematických oblastiach.

Podrobné informácie k EUSDR sú uvedené na internetovej stránke:

<http://www.danube-region.eu>,

pre PA1a na internetovej stránke:

<https://www.danube-navigation.eu>

pre PA4 na internetovej stránke:

<https://waterquality.danube-region.eu>

Hlavnou činnosťou slovenskej strany je koordinácia prioritnej oblasti 4 (PA4) „Kvalita vôd“ spolu s Maďarskom. Aktivity PA4 boli v období 05/2021 - 05/2022 sústredené na implementáciu aktivít akčného plánu, v rámci čoho bola pripravená brožúra o dobrých príkladoch z praxe: Zadržiavanie vody v mestských oblastiach Dunajského regiónu (12/2022); a aktivitu spojenú so slovenským predsedníctvom v Dunajskej stratégii (11/2020 – 10/2021) - spoluorganizáciu konferencie „Adaptácia na zmenu klímy: výzvy a možnosti vo vodnom hospodárstve“ dňa 27. septembra 2021 v Bratislave. Zároveň PA4

podporuje implementáciu relevantných projektov z Dunajského nadnárodného programu – MEASURES a DanubeHazard a z INTERREG Central Europe – Deepwater CE. Členovia PA4 tímu organizovali a zúčastňovali sa stretnutí manažmentu prioritnej oblasti a aktívne sa zúčastňovali relevantných medzinárodných stretnutí organizovaných v rámci Dunajskej stratégie a vodného sektora.

Delegácie navrhujú tento bod nateraz uzatvoriť a v prípade predloženia záverečných výsledkov ho opäť zaradiť do programu zasadnutia Komisie.

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **konštatovala**, že nateraz je záležitosť **uzavretá**.

#### **9.2.2 Trilaterálna Ramsarská platforma** (29. zasadnutie KHV, bod 9.2.2)

Delegácie sa navzájom informovali, že stretnutie „Trilaterálnej ramsarskej platformy“ sa uskutoční 29. júna 2022 v Hohenau an der March.

**Komisia zobrala** túto informáciu **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby sa touto záležitosťou aj naďalej zaoberali a o ďalšom priebehu informovali Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

#### **9.2.3 Trojstranný predpovedný model povodní pre rieky Morava a Dyje** (29. zasadnutie KHV, bod 9.2.3)

Rakúska delegácia oznámila, že ani v ostatnom roku nedošlo v rámci prevádzky k mimoriadnym udalostiam.

Slovenská delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala** toto oznámenie **na vedomie**.

### **9.3 Spoločné záležitosti na hraničnom vodnom toku Dunaj**

#### **9.3.1 Vzájomné informácie o spoločnej vodnej stavbe Bratislava - Wolfsthal** (29. zasadnutie KHV, bod 9.3.1)

Slovenská delegácia informovala, že od 29. zasadnutia Komisie nedošlo k novým informáciám a skutočnostiam ohľadom vodnej stavby Bratislava - Wolfsthal, ktoré by bolo potrebné prerokovať.

**Komisia zobrala** túto informáciu **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby aj naďalej túto záležitosť sledovali a informovali Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

**9.3.2 Vplyv povodne na Dunaji v roku 2002 na poľnohospodárske plochy v oblasti Petržalka – Wolfsthal**  
(29. zasadnutie KHV, bod 9.3.2)

Delegácie sa navzájom informovali, že predmetná záležitosť bude riešená v rámci projektu ProDaM (pozri bod 9.5.1 tohto Protokolu).

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby túto záležitosť aj naďalej sledovali a o ďalšom priebehu informovali Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

**9.3.3 Ochranná hrádza proti veľkej vode Petržalka Wolfsthal – posúdenie na aktuálne povodňové stavy**  
(29. zasadnutie KHV, bod 9.3.3)

Delegácie sa navzájom informovali, že predmetná záležitosť bude riešená v rámci projektu ProDaM (pozri bod 9.5.1 tohto Protokolu).

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby túto záležitosť aj naďalej sledovali a o ďalšom priebehu informovali Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

**9.4 Spoločné záležitosti na hraničnom vodnom toku Morava**

**9.4.1 Opatrenia Bilaterálneho súhrnného projektu na rieke Morava (BSPRM III)**  
(29. zasadnutie KHV, bod 9.4.1)

Obe delegácie ďalej informovali, že na základe bilaterálne odsúhlaseného plánu opatrení (28. zasadnutie Komisie) je aktuálne plánovaná realizácia nasledovných opatrení (slovenské opatrenia sú zároveň súčasťou Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky):

- odstránenie brehového opevnenia na rakúskej strane v r. km 67,0 - 60,0;
- odstránenie brehového opevnenia na slovenskej strane v r. km 69,0 - 53,0;
- plná integrácia meandra r. km 65,0 - 63,0 (Meander 16a (AT) a 16 (SK));
- odstránenie brehového opevnenia na rakúskej strane v r. km 25,0 - 15,0;
- odstránenie brehového opevnenia na slovenskej strane v r. km 25,0 - 0,0;
- napojenie bočných ramien na slovenskej strane v r. km 12,0 - 0,0;
- plná integrácia meandra r. km 19,5 - 17,8 (Meander 6 (AT) a 7 (SK))

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **schválila** vyššie uvedené revitalizačné opatrenia z už odsúhlaseného balíka BSPRM a **poverila** expertov oboch strán realizáciou opatrení, a aby o ďalšom postupe informovali Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

## **9.5 Projekty kofinancované z EÚ**

### **9.5.1 Bilaterálny projekt Interreg ProDaM – Protect Danube and Moravia (29. zasadnutie KHV, bod 9.5.1)**

Obe delegácie informovali Komisiu, že na základe vstupných podkladov (digitálny terénny model, zameranie koryta Dunaja a Moravy, fixovanie hladín) bol externým dodávateľom zostavený hydrodynamický model Dunaja a Moravy. Bola ukončená kalibrácia hydrodynamického modelu a pracuje sa na scenároch a výpočtoch. Prebehli prvé modelové výpočty pre ustálené prúdenie na Dunaji a Morave pre prietoky stanovené obomi partnermi projektu. V ďalšej fáze modelovania budú realizované výpočty pre neustálené prúdenie na Dunaji a Morave.

Obe delegácie ďalej informovali Komisiu, že na základe výsledkov hydrodynamického modelovania budú realizované ďalšie práce, najmä projekčného charakteru.

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby o ďalšom priebehu prác **informovali Komisiu** na jej najbližšom zasadnutí.

### **9.5.2 Dvojstranný projekt k reziduálnemu riziku na rieke Morava (29. zasadnutie KHV, bod 9.5.2)**

Delegácie sa navzájom informovali, že predmetná záležitosť bude riešená v rámci projektu ProDaM (pozri bod 9.5.1 tohto Protokolu).

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby túto záležitosť aj naďalej sledovali a o ďalšom priebehu informovali Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

### **9.5.3 Projekt „FAIRway“ (29. zasadnutie KHV, bod 9.5.3)**

Obe delegácie oznámili, že projekt "FAIRway Danube" v oblasti transeurópskych sietí dopravnej infraštruktúry bol ukončený k záveru roku 2021 a od 01. januára 2022 prebieha proces udržateľnosti.

Výsledky sú uvedené na webovej stránke <http://www.fairwaydanube.eu/>.

Slovenská delegácia k tomu oznámila, že SVP, š. p. spolu s ďalšími partnermi projektu spolupracovali s koordinátorom projektu na príprave „Final financial report“. V rámci tejto úlohy sa SVP, š. p., zúčastnil na spoločnom on line rokovaní, v rámci ktorého prebehla finalizácia a doplnenie potrebných informácií.

**Komisia zobrala** tieto oznámenia **na vedomie** a **konštatovala**, že týmto je táto záležitosť **uzavretá**.

#### **9.5.4 Projekt „Kli-MA – Optimalizácia vodnej hladiny Morava so zreteľom na klimatické zmeny“ (29. zasadnutie KHV, bod 9.5.5)**

Obe delegácie informovali Komisiu, že v rámci projektu Kli-Ma bola vypracovaná a odovzdaná regionalizovaná klimatická štúdia pre Moravu. Rakúska strana zrealizovala odstránenie brehového opevnenia na pravom brehu Moravy v oblasti Zwerndorfu. Odstránenie bolo vykonané po úroveň 0,3 m nad hladinou malej vody. Na slovenskej strane je odstraňovanie brehového opevnenia plánované na ľavom brehu Moravy medzi r. km 12,2 až 12,5. Opatrenia v koryte Moravy boli vzájomne odsúhlasené s oboma vodohospodárskymi správami, ktoré ich realizujú a bola k nim vypracovaná dokumentácia. Realizácia pilotných opatrení v oblasti zaústenia je plánovaná v priebehu roka 2022.

PS1 súhlasila s predloženými plánmi a ich realizáciou. Každá strana zabezpečí získanie potrebného povolenia pre stavebné opatrenia na vlastnom štátnom území.

**Komisia zobrala** túto informáciu **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby túto záležitosť sledovali a o ďalšom priebehu informovali Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

#### **9.5.5 Projekt „Obnova kolmých riečnych brehov na vybraných úsekoch rieky Moravy“ (29. zasadnutie KHV, bod 9.5.6)**

Slovenská delegácia oznámila, že slovenská strana požiadala korešpondenčnou cestou, listom slovenského splnomocnenca, zo dňa 30. novembra 2021, na základe žiadosti štátneho podniku Vodohospodárska výstavba, š. p., ktorý je jedným z partnerov projektu LIFE12 NAT/SK/001137 Ochrana brehule hnedej, rybáríka riečného a včeláríka zlatého v Dunajsko – moravskom regióne (ďalej len projekt LIFE12 NAT/SK/001137 BeeSandFish), o prerokovanie pripravovanej aktivity C.1 Obnova kolmých riečnych brehov a hniezdnych stien na rieke Morava v Komisii.

Rakúska delegácia k tomu oznámila, že rakúska splnomocnenkyňa, zaslala vyjadrenie rakúskej strany listom zo dňa 27. januára 2022.

Slovenská delegácia k tomu oznámila, že slovenská strana nemá ďalšie pripomienky a súhlasí s realizáciou predmetnej aktivity, za predpokladu dodržania rakúskej požiadavky predloženia chýbajúcej kilometráže s vyznačenými navrhovanými opatreniami a podmienok vyplývajúcich z vyjadrenia SVP, š. p., OZ Bratislava, č. CS SVP OZ BA 2168/2020/2 zo dňa 3. augusta 2020.

Slovenská delegácia ďalej oznámila, že práce na obnove kolmých riečnych brehu na oboch lokalitách už boli zrealizované v mesiacoch marec a apríl 2022. Úpravou sa dosiahlo približne 250 - 270 m kolmých brehov. Podkladom pre realizáciu obnovy kolmých brehov bolo vytýčenie koncových bodov vytipovaných úsekov a opis tvaru. Spôsob realizácie a výsledný tvar brehov bol permanentne kontrolovaný zástupcami Vodohospodárskej výstavby, š. p., Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky a za účasti Bratislavského regionálneho ochranárskeho združenia. Práce boli vykonávané Slovenským vodohospodárskym podnikom, š. p., ako údržbové práce na koryte rieky Morava. Na realizáciu nebolo potrebné povolenie orgánu štátnej správy a nebola spracovaná ani technická dokumentácia. Po dokončení bude zrealizované zameranie výsledného tvaru obnovených brehov.

Rakúska delegácia zobrala toto oznámenie na vedomie.

**Komisia zobrala** tieto informácie a toto oznámenie **na vedomie** a **poverila** expertov oboch strán, aby túto záležitosť sledovali a o ďalšom priebehu informovali Komisiu na jej najbližšom zasadnutí.

## 10. Organizačné otázky

### 10.1 Zoznamy korešpondujúcich služobných miest (29. zasadnutie KHV, bod 10.1)

Komisia konštatovala, že aktuálne zoznamy korešpondujúcich služobných miest tvoria prílohy č. 12 a č. 13 tohto Protokolu a poverila expertov oboch strán tieto zoznamy opäť aktualizovať do jej najbližšieho zasadnutia.

### 10.2 Prehľad platných smerníc, zásad a zoznamov (29. zasadnutie KHV, bod 10.2)

Delegácie sa navzájom informovali, že príslušné pracovné skupiny posúdili všetky platné smernice, zásady a zoznamy, ktorých Prehľad je uvedený v prílohe č. 8 tohto Protokolu.

Od ostatného zasadnutia bol aktualizovaný:

- „Zoznam platných povolení na odbery vody z rieky Morava a na vypúšťanie odpadových vôd do rieky Morava“ (príloha č. 11 tohto Protokolu).
- „Zoznam reprezentatívnych jednotkových cien“ (príloha č. 7 tohto Protokolu)
  - Položka IV/3b – aktualizácia jednotkovej ceny
  - Položka IV/10 – doplnenie novej položky

Komisia zobrala tieto informácie na vedomie a poverila vedúcich pracovných skupín tieto smernice, zásady a zoznamy používať a v prípade potreby ich aktualizovať.

## 11. Rôzne

### 11.1 **Spoločné zememeračné práce na hraničnom úseku rieky Morava** (29. zasadnutie KHV, bod 11.1)

Delegácie informovali, že v roku 2021 sa neuskutočnili žiadne spoločné zememeračné práce na Morave.

**Komisia zobrala** tieto informácie **na vedomie** a **konštatovala**, že týmto je záležitosť nateraz **uzavretá**.

### 11.2 **Vzájomné informácie o rôznom** (29. zasadnutie KHV, bod 11.2)

Slovenská delegácia informovala, že slovenský splnomocnenec vykonal nasledovné personálne zmeny:

- v slovenskej časti PS 1 Komisie:
  - Ing. Štefan Polhorský, PhD., Povodie Dunaja, odštepny závod, Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., bol z dôvodu ukončenia pracovnoprávneho vzťahu odvolaný ku dňa 28. februára 2022 z funkcie vedúceho slovenskej časti PS 1.
  - Ing. Marián Supek, technicko-prevádzkový námestník odštepneho závodu Povodie Dunaja, Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., bol menovaný od 01. marca 2022 za vedúceho slovenskej časti PS 1.

O predmetných zmenách informoval rakúsku stranu korešpondenčnou cestou, prostredníctvom listu adresovanom rakúskej splnomocnenkyňi zo dňa 25. februára 2022.

- v slovenskej časti PS 2 Komisie:
  - Mgr. Magdaléna Valúchová, Povodie Dunaja, odštepny závod, Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., bola z dôvodu ukončenia pracovnoprávneho vzťahu odvolaná ku dňa 28. februára 2022 z funkcie vedúcej slovenskej časti PS 2.
  - Mgr. Jana Zatlakovičová, Povodie Dunaja, odštepny závod, Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., bola menovaná od 01. marca 2022 za vedúcu slovenskej časti PS 2.

O predmetných zmenách informoval rakúsku stranu korešpondenčnou cestou, prostredníctvom listu adresovanom rakúskej splnomocnenkyňi zo dňa 14. marca 2022.

- v slovenskej časti PS 5 Komisie:
  - Ing. Marián Supek, technicko-prevádzkový námestník, Povodie Dunaja, odštepný závod, Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., bol odvolaný ku dňu 28. februára 2022 z funkcie vedúceho slovenskej časti PS 5.
  - Ing. Juraj Šiatkovský, riaditeľ odboru manažmentu povodí a ochrany pred povodňami, sekcia vôd, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, bol menovaný od 01. marca 2022 za vedúceho slovenskej časti PS 5.

O predmetných zmenách informoval rakúsku stranu korešpondenčnou cestou, prostredníctvom listu adresovanom rakúskej splnomocnenkyňi zo dňa 14. marca 2022.

- v slovenskej časti ad hoc Pracovnej skupiny pre charakter priebehu štátnej hranice Komisie:
  - Ing. Štefan Polhorský, PhD., Povodie Dunaja, odštepný závod, Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., bol z dôvodu ukončenia pracovnoprávneho vzťahu odvolaný ku dňu 28. februára 2022 z funkcie vedúceho slovenskej časti.
  - Ing. Marián Supek, technicko-prevádzkový námestník odštepného závodu Povodie Dunaja, Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., bol menovaný od 01. marca 2022 za vedúceho slovenskej časti.

O predmetných zmenách informoval rakúsku stranu korešpondenčnou cestou, prostredníctvom listu adresovanom rakúskej splnomocnenkyňi zo dňa 25. februára 2022.

**Komisia zobrala túto informáciu na vedomie.**

## 12. Termín budúceho zasadnutia

**Komisia sa uzniesla**, že na návrh rakúskej splnomocnenkyne sa jej budúce zasadnutie uskutoční v dňoch **9. – 12. mája 2023** v Rakúskej republike a na návrh slovenského splnomocnenca sa stretnutie splnomocnencov uskutoční dňa **7. februára 2023** v Slovenskej republike.

Dokončené a dvojstranne odsúhlasené návrhy textov zašlú vedúci pracovných skupín koordinačnej skupine najneskôr do **27. marca 2023**.

Miesta rokovaní budú oznámené v pozvánke.

\*\*\*\*

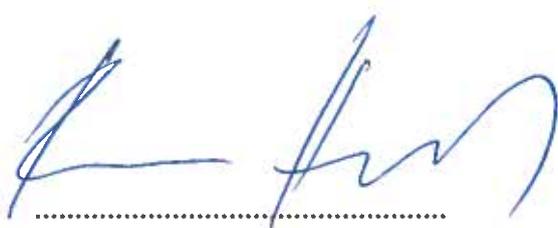
Uznesenia Komisie obsiahnuté v tomto Protokole nadobudnú platnosť až po schválení v zmysle článku 14 Zmluvy o hraničných vodách a článku 5 Štatútu Komisie. Splnomocnenci sa o tom vzájomne vyrozumejú.

Tento Protokol bol napísaný v slovenskom jazyku a v nemeckom jazyku po dvoch prvopisoch, pričom obidve znenia majú rovnakú platnosť.

**Prílohy č. 1 - 13** tvoria neoddeliteľnú súčasť Protokolu.

Na dôkaz toho podpísali splnomocnenci vlastnoručne tento Protokol a prevzali po jednom prvopise Protokolu v slovenskom jazyku a v nemeckom jazyku.

Modra, 20. mája 2022



Roman Havlíček  
slovenský splnomocnenec



Jenifer Oswald  
rakúska splnomocnenkyňa

## Z o z n a m   p r í l o h

Príloha číslo	Predmet	Bod programu zasadnutia
1	Prezenčná listina	
2	Zápisnica o medzištátnom potvrdení výkonov úpravných bagrovaní za rok 2021, ako „Spoločné práce“ v pracovnej oblasti 1 – Dunaj	1.1.2
3	Zápisnica o medzištátnom potvrdení ostatných výkonov, realizovaných v roku 2021 ako „Spoločné práce“ pre spoločné merania prietokov v pracovnej oblasti 1 - Dunaj	4.1.2
4	Zápisnica o medzištátnom potvrdení ostatných výkonov, realizovaných v roku 2021 ako „Spoločné práce“ pre spoločné merania prietokov v pracovnej oblasti 2 – Morava	4.2.2
5	Zápisnica o medzištátnej kolaudácii udržiavacích prác na sieti pevných bodov rieky Morava, vykonaných v roku 2021 ako “Spoločné práce” v pracovnej oblasti 2 - Morava	1.2.2
6	Vyúčtovanie „Spoločných prác“	2.1.1, 2.2.1
7	Zoznam reprezentatívnych jednotkových cien (stav k roku 2022)	10.2
8	Prehľad platných smerníc, zásad a zoznamov	10.2
9	Výsledky fyzikálno-chemických a biologických analýz kvality vody z monitoringu hraničných vodných tokov v roku 2021	3
10	Tabuľky s výsledkami meraní prietokov na hraničných úsekoch riek Dunaj a Morava (10/A – 10/D)	4
11	Zoznam platných povolení na odbery vody z Moravy a na vypúšťanie odpadových vôd do Moravy	6.5
12	Zoznam korešpondujúcich služobných miest rakúskej strany	10.1
13	Zoznam korešpondujúcich služobných miest slovenskej strany	10.1

## PREZENČNÁ LISTINA

### Za Slovenskú republiku:

#### Členovia delegácie:

Ing. Roman HAVLÍČEK  
stály splnomocnenec

Ministerstvo životného prostredia  
Slovenskej republiky

Ing. Pavel VIRÁG  
zástupca stáleho splnomocnenca

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.,  
Banská Štiavnica

#### Experti:

Ing. Vladimír NOVÁK  
tajomník

Ministerstvo životného prostredia  
Slovenskej republiky

Ing. Jana VRŠANSKÁ  
vedúca PS 4

Ministerstvo životného prostredia  
Slovenskej republiky

Ing. Juraj ŠIATKOVSKÝ  
vedúci PS 5

Ministerstvo životného prostredia  
Slovenskej republiky

Ing. Tomáš KALINA  
otázky vnútrozemskej plavby

Ministerstvo dopravy a výstavby  
Slovenskej republiky

Ing. Peter ŠLAHOR  
otázky štátnej hranice

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Ing. Marián SUPEK ml.  
vedúci PS 1 a ad hoc

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.,  
Povodie Dunaja, OZ

Mgr. Jana ZATLAKOVIČOVÁ  
vedúca PS 2

Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.,  
Povodie Dunaja, OZ

Ing. Danica LEŠKOVÁ  
vedúca PS 3

Slovenský hydrometeorologický ústav  
Bratislava

Ing. Katarína HOLUBOVÁ, PhD.

Výskumný ústav vodného hospodárstva  
Bratislava

Ing. Martina ČUBOVÁ

Ministerstvo dopravy a výstavby  
Slovenskej republiky

Mgr. Eva JANČIAROVÁ

tlačiar

## Za Rakúsku republiku:

### Členovia delegácie:

Dipl.-Ing. Jenifer OSWALD  
stála splnomocnenkyňa

Bundesministerium für Klimaschutz,  
Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation  
und Technologie  
(Spolkové ministerstvo pre ochranu klímy,  
životného prostredia, energie, mobility,  
inovácie a technológií)

Mag. Franz PLANKENSTEINER  
zástupca stálej splnomocnenkyne

Bundesministerium für Landwirtschaft,  
Regionen und Tourismus  
(Spolkové ministerstvo poľnohospodárstva,  
rozvoja regiónov a turizmu)

Gerhard KUSEBAUCH, BSc

viadonau – Österreichische Wasserstraßen-  
Gesellschaft mbH  
(viadonau – Rakúska spoločnosť pre vodné  
cesty s r. o.)

### Expert:

Dipl.-Ing. Philipp HINGERL, MSc  
tajomník

Bundesministerium für Klimaschutz,  
Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation  
und Technologie  
(Spolkové ministerstvo pre ochranu klímy,  
životného prostredia, energie, mobility,  
inovácie a technológií)

Dipl.-Ing. Peter LORENZ

Bundesministerium für Landwirtschaft,  
Regionen und Tourismus  
(Spolkové ministerstvo poľnohospodárstva,  
rozvoja regiónov a turizmu)

Dipl.-Ing. Franz-Walter FROSCHAUER

Amt der NÖ Landesregierung  
Abt. Wasserwirtschaft  
(Úrad Dolnorakúskej krajinskej vlády,  
Oddelenie vodného hospodárstva)

Dipl.-Ing. Franz STEINER

via donau – Österreichische Wasserstraßen-  
Gesellschaft mbH  
(Rakúska spoločnosť pre vodné cesty s r. o.)

Alexander JACKO

tlmočník

## **Z á p i s n i c a**

napísaná dňa 13. apríla 2022 v Bratislave.

### **P r e d m e t o m**

je medzištátne potvrdenie výkonov úpravných bagrovaní, ktoré vykonala rakúska strana v roku 2021 na hraničnom úseku Dunaja medzi rkm 1879,600 a 1879,250 ako „Spoločné práce“.

### **P r í t o m n í**

zo slovenskej strany:

Ing. Marián Supek ml.  
Ing. Vladimír Bernhauser

z rakúskej strany:

Dipl. Ing. Franz Steiner  
BSc. Gerhard Kusebauch  
Dipl. Ing. Christoph Müllebner  
Alexander Jacko

### **Ú v o d**

Experti oboch strán informovali, že v roku 2021 sa medzištátne vyúčtujú výkony úpravného bagrovania realizovaného v priestore brodu obratiska lodí Devín v období od augusta 2021 do septembra 2021. Úpravné bagrovanie bolo realizované na základe zamerania dna toku pred bagrovaním, podľa ktorého boli zistené nedostatočné hĺbky na oboch stranách. Rakúska strana na základe poverenia z bodu 2.3 z 29. zasadnutia Slovensko-rakúskej komisie pre hraničné vody vypracovala projekt bagrovania s plánovaným objemom 20 000 m<sup>3</sup> štrku. Práce po vzájomnej dohode realizovala rakúska strana ako „Spoločné práce“. Odsúhlasenie bagrovania prebehlo v rámci Pracovnej skupiny pre technické a plavebné otázky a vyúčtovanie.

### **T e c h n i c k á s p r á v a**

Rakúska strana zrealizovala bagrovanie v úseku od rkm 1879,600 po rkm 1879,250 od 19. augusta 2021 do 14. septembra 2021 v plavebnej dráhe ako „Spoločné práce“ na hĺbku 25 dm + 3 dm pod HNR a PV 2010. Celkovo bolo vyťažených 31 786 m<sup>3</sup> materiálu. Vybagrovaný materiál bol uložený na rakúskom území v rkm 1889,800 až rkm 1888,700.

Odsúhlasenie bagrovania prebehlo v rámci Pracovnej skupiny pre technické a plavebné otázky a vyúčtovanie.

Kubatúra vybagrovaného, resp. uloženého materiálu sa stanovila na základe denných záznamov. Tieto podklady tvoria základ medzištátneho vyúčtovania.

### **N á l e z**

Bagrovacie práce v množstve 31 786 m<sup>3</sup> vykonala rakúska strana ako "Spoločné práce".

Rakúska strana vypracovala o vykonaných prácach podrobný kolaudačný a vyúčtovací elaborát, z ktorého sú zrejmé realizované množstvá a výkony. Tento elaborát posúdili experti obidvoch strán. Dnešným dňom sa uznáva správnosť uvedeného elaborátu.

Na základe výsledku preskúmania sa vyhlasujú hore uvedené bagrovacie práce vykonané rakúskou stranou za skolaudované.

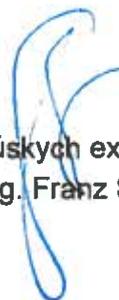
Výkony sa vyúčtujú podľa položiek "Zoznamu reprezentatívnych jednotkových cien". Tieto výkony sú uvedené v tabuľke pre vyúčtovanie (príloha č. 6).

Položka	Výkony	
	Slovenská republika	Rakúska republika
IV/3b	-	(31 786 m <sup>3</sup> x 1,8 t/m <sup>3</sup> ) x 9,1 km = 520 655 tkm
IV/10	-	31 786 m <sup>3</sup>

V medzištátnom vyúčtovaní sa zaťaží každá strana polovicou.



Za slovenských expertov:  
Ing. Marián Supek ml.



Za rakúskych expertov:  
Dipl.-Ing. Franz Steiner

## Z á p i s n i c a

napísaná dňa 13. apríla 2022 v Bratislave.

### P r e d m e t o m

je medzištátne potvrdenie ostatných výkonov realizovaných v roku 2021 ako „Spoločné práce“ pre spoločné merania prietokov v pracovnej oblasti 1 – Dunaj.

### P r í t o m n í

zo slovenskej strany:

Ing. Marián Supek ml.  
Ing. Vladimír Bernhauser

z rakúskej strany:

Dipl. Ing. Franz Steiner  
BSc. Gerhard Kusebauch  
Dipl. Ing. Christoph Müllebner  
Alexander Jacko

### T e c h n i c k á   s p r á v a

Podľa bodu 10.4 Protokolu z 2. zasadnutia Slovensko-rakúskej komisie pre hraničné vody sú experti oboch strán poverení od 1. januára 1994 medzištátne vyúčtovať všetky ostatné výkony pre spoločné merania.

V roku 2021 zamerali slovenská strana aj rakúska strana dno toku Dunaja na spoločnom hraničnom úseku a obe strany vykonali aj merania prietokov. Tieto výkony sú rovnocenné a sú uvedené v tabuľke pre vyúčtovanie (príloha č. 6).

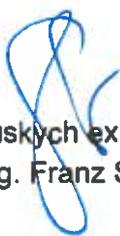
Hydrologickí experti oboch strán na základe dohody vykonali v roku 2021 spoločné merania prietokov na hraničnom úseku Dunaja. Slovenská strana a rakúska strana vykonali po 4 merania metódou ADCP.

Výkony sa vyúčtujú podľa položiek „Zoznamu reprezentatívnych jednotkových cien“.

Položka	Výkony	
	Slovenská republika	Rakúska republika
V/11	4 merania	4 merania

V medzištátnom vyúčtovaní sú výkony vyrovnané.

  
Za slovenských expertov:  
Ing. Marián Supek ml.

  
Za rakúskych expertov:  
Dipl.-Ing. Franz Steiner

## Z á p i s n i c a

napísaná dňa 13. apríla 2022 v Bratislave.

### P r e d m e t o m

je medzištátne potvrdenie ostatných výkonov realizovaných v roku 2021 ako „Spoločné práce“ pre spoločné merania prietokov v pracovnej oblasti 2 - Morava.

### P r í t o m n í

zo slovenskej strany:

Ing. Marián Supek ml.  
Ing. Vladimír Bernhauser

z rakúskej strany:

Dipl. Ing. Franz Steiner  
BSc. Gerhard Kusebauch  
Dipl. Ing. Christoph Müllebner  
Alexander Jacko

### T e c h n i c k á s p r á v a

Podľa bodu 10.4 Protokolu z 2. zasadnutia Slovensko-rakúskej komisie pre hraničné vody sú experti oboch strán poverení od 1. januára 1994 medzištátne vyúčtovať všetky ostatné výkony pre spoločné merania.

V roku 2021 vykonala slovenská strana aj rakúska strana merania prietokov na spoločnom hraničnom úseku Moravy. Tieto výkony sú uvedené v tabuľke pre vyúčtovanie (príloha č. 6).

V roku 2021 vykonali hydrologickí experti oboch strán na základe dohody 18 spoločných meraní prietokov na hraničnom úseku Moravy. Rakúska strana pre tieto merania poskytla motorové člny.

Výkony sa vyúčtujú podľa položiek "Zoznamu reprezentatívnych jednotkových cien".

Položka	Výkony	
	Slovenská republika	Rakúska republika
IV/1a		80 hod.
V/2		160 hod.
V/3		80 hod.
V/6		80 hod.

V medzištátnom vyúčtovaní bude za uvedené výkony zaťažená každá strana polovicou.

  
Za slovenských expertov:  
Ing. Marián Supek ml.

  
Za rakúskych expertov:  
Dipl.-Ing. Franz Steiner

## Z á p i s n i c a

napísaná dňa 13. apríla 2022 v Bratislave.

### P r e d m e t o m

je medzištátna kolaudácia udržiavacích prác na sieti pevných bodov rieky Morava vykonaných v roku 2021 ako „Spoločné práce“ v pracovnej oblasti 2 - Morava.

### P r í t o m n í

zo slovenskej strany:

Ing. Marián Supek ml.  
Ing. Vladimír Bernhauser

z rakúskej strany:

Dipl. Ing. Franz Steiner  
BSc. Gerhard Kusebauch  
Dipl. Ing. Christoph Müllebner  
Alexander Jacko

### Ú v o d

Podľa bodu 11.1 Protokolu z 5. zasadnutia Slovensko-rakúskej komisie pre hraničné vody sú vodohospodárske správy oboch strán poverené pravidelne kontrolovať sieť pevných bodov, vykonávať a medzištátne vyúčtovať potrebné udržiavacie práce na sieti pevných bodov na hraničnom úseku rieky Morava.

### T e c h n i c k á s p r á v a

Podľa poverenia Komisie z jej 29. zasadnutia v roku 2021 experti oboch strán vykonali kontrolu siete pevných bodov a stanovili rozsah udržiavacích prác na sieti pevných bodov Moravy v roku 2021 ako „Spoločné práce“.

Slovenská strana na slovenskom brehu na celom hraničnom úseku rieky Morava v mesiacoch január až december 2021 odstraňovala z vizúr polygónového ťahu popadané a naplavené stromy, kosila a obnovovala vizúry medzi pevnými bodmi a tiež vizúry od hraničných a evidenčných kameňov smerom k toku.

Na tieto práce slovenská strana použila traktory s kosiacim zariadením, samohybné kosačky, motorové pily, motorové kosy a trojnápravové nákladné autá.

Rakúska strana v mesiacoch marec až október 2021 obnovila na rakúskom brehu vizúry medzi evidenčnými a hraničnými kameňmi po obidvoch stranách, ďalej obnovila vizúry medzi pevnými bodmi polygónového ťahu na pravom brehu a tiež preriedila porasty v okolí kilometrových tabúl.

Na tieto práce sa rakúska strana použila motorové člny, motorové kosy, motorové pily, kosačky, vysokozdvíhňový vozík a osobné vozidlo na prepravu osôb a náradia.

## N á l e z

Práce uvedené v technickej správe vykonala podľa dohody každá strana na svojom štátnom území. Tieto práce a príslušné denníky priebežne kontrolovali experti oboch strán.

Expertí oboch strán konštatovali riadne vykonanie prác.

Obe strany osobitne vypracovali o vykonaných udržiavacích prácach podrobný kolaudačný elaborát. Dnešným dňom sa uznáva správnosť uvedených elaborátov. Na základe výsledku kontroly sa práce vyhlasujú za skolaudované. Tieto výkony sú uvedené v tabuľke pre vyúčtovanie (príloha č. 6).

Výkony sa vyúčtujú podľa položiek „Zoznamu reprezentatívnych jednotkových cien“.

Z podkladov uvedených v náleze vyplývajú nasledovné výkony:

Položka	Výkony	
	Slovenská republika	Rakúska republika
IV/1a	0,0 hod.	90,5 hod.
V/1	0,0 hod.	308,5 hod.
V/2	633,0 hod.	119,0 hod.
V/3	15,5 hod.	308,0 hod.
V/6	0,0 hod.	350,0 hod.
V/7	414 840,0 m <sup>2</sup>	80 746,0 m <sup>2</sup>
V/8	50 410,0 m <sup>2</sup>	77 667,0 m <sup>2</sup>
V/9	403,0 hod.	532,0 hod.
V/14	195,0 hod.	0,0 hod.
V/15	35,0 hod.	0,0 hod.
V/16	0,0 hod.	176,0 hod.
V/17	15,5 hod.	0,0 hod.
V/19	0,0 hod.	13,0 hod.

V medzištátnom vyúčtovaní bude za uvedené výkony zaťažená každá strana polovicou.



Za slovenských expertov:  
Ing. Marián Supek ml.



Za rakúskych expertov:  
Dipl.-Ing. Franz Steiner

SLOVENSKO-RAKÚSKA KOMISIA PRE HRANIČNÉ VODY  
30. ZASADNUTIE

Vyúčtovanie "Spoločných prác"

k 31. decembru 2021

Pot. číslo	Názov položky	Reprezentatívne jednotkové ceny		Techn. jednotka	Vykonané množstvo		Hodnota výkonov [EUR]	
		čís. polož.	hodnota		SK	AT	SK	AT
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
<b>Pracovná oblasť 1 (Dunaj)</b>								
<b>I. Úpravné bagrovanie</b>								
1.	Premiestnenie materiálu	IV/3b	0,35	t km	0,0	520655,0	0,00	182 229,25
2.	Ťažba materiálu korčekomým rýpadlom ...	IV/7	12,20	m <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,00	0,00
3.	Vykládka vyťaženeho materiálu	IV/8	4,65	m <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,00	0,00
4.	Ťažba materiálu lyžicovým bagrom...	IV/10	12,00	m <sup>3</sup>	0,0	31786,0	0,00	381 432,00
Medzisúčet:							0,00	563 661,25
<b>II. Iné výkony pre spoločné meranie</b>								
1.	Meranie prietokov metódou ADCP	V/11	2 230,00	meranie	4	4	8 920,00	8 920,00
Medzisúčet:							8 920,00	8 920,00
<b>III. Výkony motorových člnov pre spoločné prehliadky</b>								
1.	Výkony motorových člnov kategórie I.	IV/1c	222,39	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
Medzisúčet:							0,00	0,00
							8 920,00	572 581,25
Spolu pracovná oblasť 1 (Dunaj):							0,00	563 661,25
Rozdiel (zaťažujúci každú stranu):							281 830,63	0,00
Na ťarchu:								

Por. číslo	Názov položky	Reprezentatívne jednotkové ceny		Techn. jednotka	Vykonané množstvo		Hodnota výkonov [EUR]	
		čís. polož.	hodnota		SK	AT	SK	AT
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
<b>Pracovná oblasť 2 (Morava)</b>								
<b>IV. Výkony motorových člnov pre spoločné merania (bod 4.2.2 – príloha 4)</b>								
1.	Výkony motorových člnov kategórie III.	IV/1a	56,69	hod	0,00	80,00	0,00	4 535,20
2.	Priemerná hrubá mzda kvalifikovaného robotníka	V/2	35,00	hod	0,00	160,00	0,00	5 600,00
3.	Priemerná hrubá mzda predáka	V/3	45,30	hod	0,00	80,00	0,00	3 624,00
4.	Paušálne náklady na osobné vozidlo bez vodiča	V/6	17,00	hod	0,00	80,00	0,00	1 360,00
					Medzisúčet:			
					0,00			
<b>V. Iné výkony pre spoločné prehliadky (bod 1.2)</b>								
1.	Výkony motorových člnov kategórie III.	IV/1a	56,69	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Priemerná hrubá mzda predáka	V/3	45,30	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
					Medzisúčet:			
					0,00			
<b>VI. Odpratavacie práce v koryte toku</b>								
1.	Výkony motorových člnov kategórie III.	IV/1a	56,69	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Výkony motorových člnov kategórie II.	IV/1b	117,73	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Priemerná hrubá mzda kvalifikovaného robotníka	V/2	35,00	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Priemerná hrubá mzda predáka	V/3	45,3	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Paušálne náklady na osobné vozidlo bez vodiča	V/6	17,00	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Ručná motorová píla atď.	V/9	2,51	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Vysokozdvíhací vozík (táto položka neobsahuje personálne náklady)	V/19	20,2	hod	0,00	0,00	0,00	0,00
					Medzisúčet:			
					0,00			

Por. číslo	Názov položky	Reprezentatívne jednotkové ceny		Techn. jednotka	Vykonané množstvo		Hodnota výkonov [EUR]	
		čís. polož.	hodnota		SK	AT	SK	AT
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
<b>VII. Udržiavacie práce na sieti pevných bodov</b> (bod 1.2.2 – príloha 5)								
1.	Výkony motorových člnov kategórie III.	IV/1a	56,69	hod	0,00	90,50	0,00	5 130,45
2.	Priemerná hrubá mzda pomocného robotníka	V/1	26,70	hod	0,00	308,50	0,00	8 236,95
3.	Priemerná hrubá mzda kvalifikovaného robotníka	V/2	35,00	hod	633,00	119,00	22 155,00	4 165,00
4.	Priemerná hrubá mzda predáka	V/3	45,30	hod	15,50	308,00	702,15	13 952,40
5.	Paušálne náklady na osobné vozidlo bez vodiča	V/6	17,00	hod	0,00	350,00	0,00	5 950,00
6.	Strojné a ručné kosenie trávnych porastov	V/7	0,06	m <sup>2</sup>	414 840,00	80 746,00	24 890,40	4 844,76
7.	Strojné a ručné kosenie na neprístupných miestach	V/8	0,11	m <sup>2</sup>	50 410,00	77 667,00	5 545,10	8 543,37
8.	Motorová píla alebo motorová kosa	V/9	2,51	hod	403,00	532,00	1 011,53	1 335,32
9.	Traktor (táto položka neobsahuje personálne náklady)	V/14	20,40	hod	195,00	0,00	3 978,00	0,00
10.	Veľká samohybná kosačka (táto položka neobsahuje personálne náklady)	V/15	24,00	hod	35,00	0,00	840,00	0,00
11.	Stredná samohybná kosačka (táto položka neobsahuje personálne náklady)	V/16	9,30	hod	0,00	176,00	0,00	1 636,80
12.	Trojnápravové nákladné auto s hydraulickou rukou (táto položka neobsahuje personálne náklady)	V/17	43,20	hod	15,50	0,00	669,60	0,00
13.	Vysokozdvíhací vozík (táto položka neobsahuje personálne náklady)	V/19	20,20	hod	0,00	13,00	0,00	262,60
					Medzisúčet:		59 791,78	54 057,65

Por. číslo	Názov položky	Reprezentatívne jednotkové ceny		Techn. jednotka	Vykonané množstvo		Hodnota výkonov [EUR]	
		čís. polož.	hodnota		SK	AT	SK	AT
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Spolu pracovná oblasť 2 (Morava):								
							59 791,78	69 176,85
Rozdiel (zaťažujúci každú stranu):								
Na ľarchu:							4 692,53	0,00

### Bilancia vyúčtovania spoločných prác

		na ľarchu [EUR]	
		SK	AT
Pracovná oblasť 1 (Dunaj)		281 830,63	0,00
Pracovná oblasť 2 (Morava)		4 692,53	0,00
Spolu		286 523,16	0,00
Saldo k 31. decembru 2020		898,69	0,00
Celkom:		287 421,85	0,00
<b>Dlh k 31. decembru 2021</b>		<b>287 421,85</b>	<b>0,00</b>

V Bratislave 13. apríla 2022

Vedúci slovenskej časti pracovnej skupiny  
pre technické a plavebné otázky a vyúčtovanie:  
Ing. Marián Supek ml.

Vedúci rakúskej časti pracovnej skupiny  
pre technické a plavebné otázky a vyúčtovanie:  
Dipl.-Ing. Franz Steiner

## Z O Z N A M reprezentatívnych jednotkových cien

pre vykonávanie stavebných opatrení na slovensko-rakúskych hraničných vodách (stav k roku 2022).

V reprezentatívnych cenách sú obsiahnuté všetky náklady spojené s vykonávaním prác a výkonov, vrátane nákladov za náradie, stroje a zariadenia.

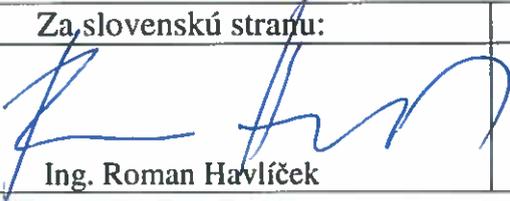
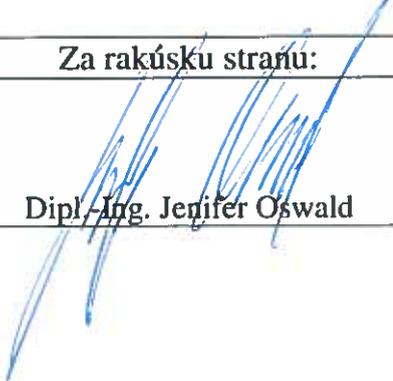
Pol. č.	Druh prác, výkonov a materiálov	Jednotka	Jednotková cena v EUR (Euro)
<b>I.</b>	<b>Zemné práce:</b>		
1.	Profilový výkop pozemným rýpadlom v zemitej, hlinitej, piesčitej alebo štrkovitej hornine pre zriaďovanie korýt a priekop, a uloženie na dočasnú skládku v dosahu rýpadla bez úpravy pláne. Pri výskyte skaly (tu sa počítajú i kamene a balvany od objemu 0,2 m <sup>3</sup> vyššie) sa účtujú vzniknuté navyše práce takto: Objem normálneho výkopu krát dvojnásobná jednotková cena príslušnej podpoložky plus objem skaly krát desaťnásobok jednotkovej ceny tej istej podpoložky		
	a.) 0 - 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,99
	b.) 1 001 - 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,48
	c.) 5 001 - 30 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,06
	d.) nad 30 000 m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	1,49
2.	Príplatok za naloženie na dopravný prostriedok 20 % ceny položiek 1a, 1b, 1c, 1d.	-	-
3.	Výkop profilu plávajúcim rýpadlom v prirodzene uloženej zemitej, hlinitej, piesčitej alebo štrkovitej hornine a naloženie výkopku na dopravný prostriedok.	m <sup>3</sup>	8,70
4.	Premiestnenie zemitej, hlinitej, piesčitej alebo štrkovitej horniny, vyťaženej podľa položky I/3 dopravným pásom do 40 m, nasypanie s úpravou pláne.	m <sup>3</sup>	7,64
5.	Ručný výkop malého rozsahu v stredne rozpojitelnej hornine vrátane nutného paženia a prípadného čerpania vody.	m <sup>3</sup>	25,70
6.	Rozprestretie výkopku na skládke na vzdialenosť do 100 m.	m <sup>3</sup>	1,45
7.	Rozpojenie a naloženie výkopku zo skládky pri jeho premiestnení		
	a.) doba uloženia do 1/2 roka	m <sup>3</sup>	1,65
	b.) doba uloženia nad 1/2 roka.	m <sup>3</sup>	1,82

Pol. č.	Druh prác, výkonov a materiálov	Jednotka	Jednotková cena v EUR (Euro)
8.	Premiestnenie naloženého výkopku po zemi		
	a.) 100 až 250 m	m <sup>3</sup>	2,50
	b.) 251 až 500 m	m <sup>3</sup>	2,70
	c.) 501 až 750 m	m <sup>3</sup>	2,80
	d.) 751 až 1 000 m.	m <sup>3</sup>	2,90
9.	Zobratie humusu na stavenisku v hrúbke od 15 do 40 cm, vrátane premiestnenia do vzdialenosti max. 50 m a uloženie na dočasnú skládku.	m <sup>3</sup>	3,32
10.	Humusovanie a osiatie:		
	a.) uloženie humusu z dočasnej skládky vo vrstve o hrúbke 10 cm na svahoch, bermách a ochranných pásmach,	m <sup>2</sup>	1,19
	b.) osiatie zodpovedajúcou zmesou trávnych semien a starostlivosť o osiate plochy až do úplného vzrastu.	m <sup>2</sup>	0,40
11.	Uloženie mačiny na pripravené plochy, vrátane starostlivosti až do vzrastu trávy.	m <sup>2</sup>	12,50
<b>II.</b>	<b>Betonárske práce:</b>		
1.	Vyhotovenie debnenia stavieb.	m <sup>2</sup>	45,00
2.	Dodávka betónovej zmesi vrátane zabudovania.	m <sup>3</sup>	124,80
<b>III.</b>	<b>Práce s kameňom:</b> (Objemová hmotnosť pre prípadné prepočty 1,6 t.m <sup>-3</sup> )		
1.	Zriadenie kamennej nahádzky z brehu s možnosťou príjazdu po suchu až ku stavenisku.	t	9,70
2.	Lomový kameň		
	a.) nákup lomového kameňa,	t	18,50
	b.) premiestnenie po suchu,	tkm	0,40
	c.) naloženie na pramice,	t	7,20
	d.) premiestnenie po vode,	tkm	0,63
	e.) vyloženie z pramice, alebo uloženie do stavby.	t	9,70
3.	Hrubé urovnanie kameňov, nasypáných podľa položky III/2e do profilu a to podľa predpísaného sklonu svahu. Lomový kameň sa pri tom nepracováva.	m <sup>2</sup>	5,70
4.	Odbytová cena pre lomový kameň vrátane dopravy a uloženia na breh		
	a.) dopravná vzdialenosť do 30 km	t	17,40
	b.) dopravná vzdialenosť cez 30 km.	t	23,36
5.	Nákup a dodávka materiálu na nahádzku (štrk, veľkosť zrna 7 až 15 cm) na stavenisko so zabudovaním do koryta.	t	22,30

Pol. č.	Druh prác, výkonov a materiálov	Jednotka	Jednotková cena v euro
6.	Strojné zabudovanie nahádzkového materiálu do profilu na dno alebo svah, hrúbka 20 až 50 cm. Celkový objem do 200 ton.	t	7,40
<b>IV.</b>	<b>Plávajúce zariadenia:</b>		
1.	Výkony motorových člnov. Táto položka obsahuje všetky náklady na loď, prevádzkové prostriedky a posádku lodí kategórie a.) III. do 80 kW b.) II. od 80 kW do 150 kW c.) I. nad 150 kW.	hod. hod. hod.	56,69 117,73 222,39
2.	Odpratávacie práce v rámci čistenia koryta odpratávacou loďou. Táto položka obsahuje všetky náklady na prevádzkyschopnosť prístrojov a zariadení, prevádzkové prostriedky a 5-člennú posádku.	deň	1 959,00
3.	a.) Naloženie kameňa na čln (na prepravu kameňa), vyloženie a uloženie do profilov výhonov a smerných stavieb na Dunaji, vrátane nákladov na čln a jeho obsluhu. Náklady na premiestnenie kameňa sa účtujú podľa položky IV/3b. b.) Premiestnenie lomového kameňa alebo štrku po vode. Cena zahŕňa náklady tlačnej lode, vrátane jej obsluhy, avšak bez nákladov na čln na prepravu kameňa alebo štrku, resp. výklopného člna.	t  tkm	20,20  0,35
4.	a.) Naloženie kameňa na udržiavaciu loď, vyloženie a uloženie do profilov výhonov a smerných stavieb na Morave vrátane nákladov na čln a jeho obsluhu. Náklady na premiestnenie kameňa sa účtujú podľa položky IV/4b. b.) Premiestnenie materiálu po vode. Položka obsahuje iba prevádzkové náklady udržiavacej lode.	t  tkm	35,10  0,63
5.	Meracia loď na meranie prietokov. Táto položka obsahuje iba náklady na meraciu loď bez posádky.	deň	368,30
6.	Profilový výkop prirodzene uloženej zemitej, hlinitej, piesčitej alebo štrkovitej horniny sacím bagrom a doprava výkopku na určenú skládku.	m <sup>3</sup>	16,20
7.	Ťažba materiálu korčekovým rýpadlom a naloženie na pramice, vrátane nákladov za pramice spolu s ich obsluhou a nákladov za premiestnenie po vode až do vzdialenosti 5 km.	m <sup>3</sup>	12,20
8.	Vykládka materiálu, vytáženého podľa položky IV/7 z pramice a jeho uloženie do depónie.	m <sup>3</sup>	4,65

Pol. č.	Druh prác, výkonov a materiálov	Jednotka	Jednotková cena v euro
9.	Ťažba materiálu drapákovým bagrom a naloženie do samovýsypných pramíc vrátane nákladov za pramicu a jej posádku. Náklady za premiestnenie materiálu sa účtujú podľa položky IV/3b.	m <sup>3</sup>	28,30
10.	Ťažba materiálu lyžicovým bagrom a naloženie do samovýsypných pramíc vrátane nákladov za pramicu a jej posádku. Náklady za premiestnenie materiálu sa účtujú podľa položky IV/3b.	m <sup>3</sup>	12,00
11.	Výkony bezmotorových člnov. Táto položka obsahuje všetky náklady na 1 čln	deň	50,00
<b>V. Ostatné výkony:</b>			
1.	Priemerná hrubá mzda pomocného robotníka.	hod.	26,70
2.	Priemerná hrubá mzda kvalifikovaného robotníka.	hod.	35,00
3.	Priemerná hrubá mzda predáka.	hod.	45,30
4.	Priemerná hrubá mzda technika.	hod.	90,00
5.	Priemerná hrubá mzda inžiniera/architekta.	hod.	117,50
6.	Paušálne náklady na osobné vozidlo bez vodiča, použité pri spoločných meraniach a prácach.	hod.	17,00
7.	Strojné a ručné kosenie trávnych porastov.	m <sup>2</sup>	0,06
8.	Strojné a ručné kosenie na neprístupných miestach.	m <sup>2</sup>	0,11
9.	Ručná motorová píla, kosa alebo ručný motorový krovinorez. Táto položka neobsahuje náklady na personál.	hod.	2,51
10.	Odstraňovanie naplavenín zo svahov koryta toku a ich premiestnenie na skládku.	m <sup>3</sup>	16,20
11.	Paušálne náklady za 1 meranie prietokov metódou ADCP pre Dunaj.	mer.	2 230,00
12.	Paušálne náklady za 1 meranie prietokov metódou ADCP pre Moravu.	mer.	1 950,00
13.	Paušálne náklady za 1 meranie prietokov z mosta.	hod.	2 230,00

14.	Traktor (táto položka neobsahuje personálne náklady)	hod.	20,40
15.	Veľká samohybná kosačka (táto položka neobsahuje personálne náklady)	hod.	24,00
16.	Stredná samohybná kosačka (táto položka neobsahuje personálne náklady)	hod.	9,30
17.	Trojnápravové nákladné auto s hydraulickou rukou (táto položka neobsahuje personálne náklady)	hod.	43,20
18.	Kráčajúce rýpadlo (táto položka obsahuje personálne náklady)	hod.	44,85
19.	Vysokozdvižný vozík (táto položka neobsahuje personálne náklady)	hod.	20,20
<b>VI.</b>	<b>Ostatné výdavky:</b>  V tejto položke budú vyúčtované náklady, pre ktoré predmetný zoznam neobsahuje žiadne jednotkové ceny.		

Za slovenskú stranu:	Za rakúsku stranu:
 Ing. Roman Havlíček	 Dipl.-Ing. Jenifer Oswald

### Prehľad platných smerníc, zásad a zoznamov

č.	názov	zodpovedá	ostatná zmena	
			zasadnutie	rok
1	Smernica pre hlásnu a varovnú službu a spoluprácu počas povodní na slovensko-rakúskych hraničných vodách	PS3	25.	2017
2	Zoznam reprezentatívnych jednotkových cien	PS1	30.	2022
3	Zásady pre poskytovanie motorových člnov na spoločné merania	PS1	26.	2018
4	Smernica na povoľovanie rybárskych chát a stacionárnych rybárskych zariadení v inundácii rieky Morava	PS4	16.	2008
5	Zásady pre vyúčtovanie „Spoločných prác” na slovensko-rakúskych hraničných vodách	PS1	25.	2017
6	Smernica pre projektovanie a pre technickú a finančnú kontrolu vodohospodárskych opatrení na slovensko-rakúskych hraničných vodách	PS1	25.	2017
7	Zoznam platných povolení na odbery vody z rieky Morava a na vypúšťanie odpadových vôd do rieky Morava	PS4	30.	2022
8	Zásady pre bagrovanie na hraničnom úseku Dunaja	PS1	25.	2017
9	BSPRM II - Stav a hodnotenie opatrení	PS1	28.	2020