

**KONCEPCIA ROZVOJA  
SLOVENSKÉHO VODOHOSPODÁRSKEHO  
PODNIKU, štátny podnik,  
na roky 2018 - 2020**

február 2018

# OBSAH

<b>1. STRATEGICKÉ CIELE A ZÁKLADNÉ STRATEGICKÉ OPATRENIA NA ROKY 2018, 2019 A 2020 .....</b>	<b>5</b>
1.1 STRATEGICKÉ CIELE PODNIKU .....	9
1.2 STRATEGICKÉ OPATRENIA .....	10
A. Manažment povodňového rizika realizáciou opatrení preventívnej protipovodňovej ochrany.....	10
a) Opatrenia plánov manažmentu povodňových rizík .....	11
b) Opatrenia protipovodňovej ochrany nad rámec opatrení plánov manažmentu povodňového rizika.....	13
B. Opatrenia Vodného plánu Slovenska.....	17
a) Opatrenia na elimináciu hydromorfologických zmien.....	18
b) Monitorovanie a hodnotenie kvality, stavu a kvantity povrchových vôd v zmysle rámcovej smernice o vode.....	23
c) Program starostlivosti o mokrade Slovenska na roky 2015 – 2021 .....	30
C. Plánovanie manažmentu povodňového rizika.....	36
a) Predbežné hodnotenie povodňového rizika – aktualizácia pre II. cyklus plánov manažmentu povodňového rizika.....	37
b) Mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika v II. cykle aktualizácie plánov manažmentu povodňového rizika.....	38
c) Plány manažmentu povodňového rizika - II. cyklus.....	40
D. Integrované systémy riadenia .....	42
E. Rozvoj majetku podniku v povinných činnostiach.....	49
F. Rozvoj majetku podniku v hlavných prevádzkových činnostiach.....	52
a) Zabezpečenie starostlivosti o vodohospodársky majetok.....	52
b) Údržba vodných ciest .....	55
<b>2 KONCEPCIA ROZVOJA SVP, Š. P., NA ROK 2018 .....</b>	<b>57</b>
a) Plán výnosov a nákladov (príloha č. 2) .....	58
b) Plán vývoja aktív a zdrojov ich krytia (príloha č. 3) .....	59
c) Plán finančných tokov (príloha č. 4) .....	59
d) Plán úverového zaťaženia.....	60
e) Plán nadobudnutia investícií a predaja majetku .....	62
e. 1. Plán nadobudnutia investícií .....	62
e. 2. Plán predaja majetku.....	63
f) Plán rozdelenia zisku.....	65
<b>3 KONCEPCIA ROZVOJA SVP, Š. P., NA ROKY 2019 A 2020.....</b>	<b>65</b>
a) Plán výnosov a nákladov (príloha č. 2) .....	65
b) Plán vývoja aktív a zdrojov ich krytia (príloha č. 3) .....	67
c) Plán finančných tokov (príloha č. 4) .....	67
d) Plán úverového zaťaženia.....	68
e) Plán nadobudnutia investícií a predaja majetku .....	69
e. 1. Plán nadobudnutia investícií .....	69
e. 2. Plán predaja majetku.....	69

<i>f) Plán rozdelenia zisku.....</i>	<i>71</i>
<b>4    PERSONÁLNA A MZDOVÁ POLITIKA SVP, Š. P., NA ROK 2018.....</b>	<b>72</b>
4.1    PERSONÁLNA POLITIKA .....	72
4.2    MZDOVÁ POLITIKA .....	73
<b>5    PERSONÁLNA A MZDOVÁ POLITIKA SVP, Š. P., NA ROKY 2019 A 2020 .....</b>	<b>73</b>
<b>6    NÁVRH OPATRENÍ NA ROKY 2018 – 2020 NA OPTIMALIZÁCIU A ZEFEKTÍVNENIE      ČINNOSTÍ A POSTUPOV SVP, Š. P.....</b>	<b>74</b>
<b>7    ZÁVER .....</b>	<b>76</b>

## PRÍLOHY

Príloha č. 1 - Plán rámcových a strategických aktivít SVP, š. p., v rokoch 2018, 2019 a 2020

Príloha č. 2 - Vybrané ukazovatele SVP, š. p., na roky 2018, 2019 a 2020

Príloha č. 3 - Súvaha SVP, š. p., na roky 2018, 2019 a 2020

Príloha č. 4 - Platobný kalendár SVP, š. p., na roky 2018, 2019 a 2020

Príloha č. 5 - Menovitý zoznam investícií SVP, š. p., na rok 2018

Príloha č. 6 - Investičný program SVP, š. p., na rok 2018

Príloha č. 7 - Menovitý zoznam SZNR SVP, š. p., na rok 2018

## **Koncepcia rozvoja Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátny podnik, na roky 2018 - 2020**

Stratégia Koncepcie rozvoja Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátny podnik, na roky 2018 – 2020 (ďalej len „Koncepcia SVP, š. p., na roky 2018 – 2020“) vychádza z plnenia povinností, záväzkov a úloh vyplývajúcich zo strategických plánovacích dokumentov a zámerov zakladateľa štátneho podniku – Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (MŽP SR), vlády Slovenskej republiky (SR), medzištátnych a medzinárodných zmlúv a dohôd, zakladateľskej listiny štátneho podniku v súlade s národnými legislatívnymi predpismi a predpismi Európskej únie (EÚ).

Koncepcia rozvoja SVP, š. p., na roky 2018 – 2020 je zameraná na uplatnenie systémového prístupu v rámci zabezpečovania rozvojových aktivít podniku vo všetkých oblastiach svojej pôsobnosti. Plnenie cieľov jednotlivých úloh a aktivít má Slovenský vodohospodársky podnik, štátny podnik, (SVP, š. p.) záujem zabezpečovať s využitím dostupných zdrojov EÚ z Operačného programu Kvalita životného prostredia (OP KŽP) na programové obdobie 2014 – 2020 najmä v prípade úloh vyplývajúcich zo smernice 2000/60/ES Európskeho parlamentu a „Rady“ z 23. októbra 2007, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (ďalej len „rámcová smernica o vode“) transponovanej do zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o vodách“) a smernice Európskeho parlamentu a Rady 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík (ďalej len „smernica 2007/60/ES“) transponovanej do zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane pred povodňami“).

# **1. Strategické ciele a základné strategické opatrenia na roky 2018, 2019 a 2020**

SVP, š. p., so sídlom v Banskej Štiavnici založený zakladacou listinou č. 3555/1996 - 100 zo dňa 19. decembra 1996 v súlade so zákonom č. 111/1990 Zb. o štátnom podniku v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štátnom podniku“) ako štátny podnik na uspokojovanie verejnoprospešných záujmov, ktorý má celoslovenskú pôsobnosť a ktorého základným poslaním je vykonávanie verejnoprospešných činností a zabezpečovanie správy vodohospodársky významných a ďalších vodných tokov a vodných stavieb na nich vybudovaných ako aj správy jednotlivých povodí, zabezpečuje správu vodohospodárskeho majetku štátu a starostlivosť o národné bohatstvo štátu definované v článku 4 Ústavy SR v súlade so zákonom o štátnom podniku a vykonáva činnosti najmä podľa

- zákona o vodách;
- zákona o ochrane pred povodňami;
- zákona č. 338/2000 Z. z. o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o vnútrozemskej plavbe“);

pričom jednotlivé konkrétne činnosti SVP, š. p., sú stanovené:

- opatreniami a úlohami stanovenými vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2016 až 2021,
- opatreniami a úlohami stanovenými v Plánoch manažmentu povodňového rizika,
- uzneseniami vlády Slovenskej republiky ukladajúcimi ministrovi životného prostredia SR plniť opatrenia na ochranu jednotlivých konkrétnych regiónov pred povodňami a ich dôsledkami,
- belehradským dohovorom o režime plavby na Dunaji (Dunajská komisia),
- záväzkami vyplývajúcimi z príslušných medzivládnych dohôd (Maďarsko, Ukrajina, Poľsko, Česká republika) a medzinárodnej zmluvy (Rakúsko) na hraničných vodách so susednými štátmi,
- Dohovorom o spolupráci o ochrane a trvalom využívaní vôd Dunaja a medzinárodnej komisie pre ochranu Dunaja (ICPDR),
- Spoločnou implementačnou stratégiou Európskej komisie (EK),
- programom starostlivosti o mokrade Slovenska, ktorý je základným strategickým dokumentom na plnenie záväzkov vyplývajúcich z Ramsarského dohovoru,

- ďalšími relevantnými dokumentmi, ktorými je SR prostredníctvom SVP, š. p., viazaná.

Medzi hlavné činnosti SVP, š. p., ktoré sú vymedzené zakladacou listinou patrí okrem spravovania zverených vodných tokov a zabezpečovania všetkých ich funkcií aj:

- výkon práva hospodárenia s vodnými tokmi a vodnými stavbami na nich vybudovanými,
- zabezpečovanie základných funkcií vodných tokov s dôrazom na zabezpečovanie troch regulovaných činností (dodávka vôd z povrchových vôd, vodných a vodárenských nádrží, zabezpečovanie hydroenergetického potenciálu vodných tokov a energetickej vody) a zabezpečovanie troch neregulovaných činností (protipovodňová ochrana, zabezpečovanie podmienok na využívanie vodných ciest na plavbu a zabezpečovanie podmienok na odber vody na zavlažovanie poľnohospodárskej pôdy),
- výkon činností súvisiacich so spravovaním hraničných vodných tokov,
- zabezpečovanie opráv, údržby a rozvoja súvisiaceho existujúceho vodohospodárskeho majetku,
- monitorovanie vôd v súlade s Rámcovým programom monitorovania vôd na roky 2016 až 2021 s cieľom identifikácie významných vodohospodárskych problémov, nastavenia účinných opatrení na elimináciu ich negatívnych dopadov a hodnotenia účinnosti realizovaných opatrení vo vzťahu k dosahovaniu dobrého stavu vôd.

V rokoch 2018 až 2020 bude SVP, š. p., pokračovať v plnení rozhodujúcich úloh, opatrení a záväzkov tak, ako ich ustanovujú platné legislatívne predpisy SR, do ktorých sú transponované požiadavky smerníc EÚ v oblasti vôd, uznesenia vlády SR, strategické koncepcné a plánovacie dokumenty SR ako aj zmluvy a dohovy uzatvorené na medzinárodnej úrovni v záujme zabezpečovania prioritných cieľov stanovených v oblasti vôd a vodného hospodárstva SR. SVP, š. p., bude v nasledujúcich rokoch tiež realizovať opatrenia na zvýšenie efektivity podniku korešpondujúce s Implementačným plánom revízie výdavkov a priebežnými auditnými výstupmi.

V nadväznosti na potrebu zabezpečovania týchto cieľov bude SVP, š. p., v nadchádzajúcom období venovať prioritnú pozornosť realizácii strategických opatrení zameraných najmä na investičnú výstavbu a jej technickú prípravu v súlade s opatreniami stanovenými Vodným plánom Slovenska a Plánmi manažmentu povodňového rizika. Súčasne bude potrebné v úzkej spolupráci so zakladateľom SVP, š. p., MŽP SR vytvárať optimálne technické, procesné a finančné podmienky na čerpanie nenávratných finančných príspevkov

z Kohézneho fondu EÚ z Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 až 2020 ako aj finančných prostriedkov z iných verejných zdrojov na úspešnú realizáciu najmä strategických opatrení zameraných na:

- Ochranu pred povodňami v súlade s plánom manažmentu povodňového rizika.

Ide o realizáciu opatrení, ktoré spomaľujú odtok vody z povodia do vodných tokov, zvyšujú retenčnú schopnosť povodia alebo podporujú prirodzenú akumuláciu vôd v lokalitách na to vhodných, ako sú úpravy v lesoch, na poľnohospodárskej pôde alebo v urbanizovaných územiach; znižujú maximálny prietok povodne, ako je výstavba, údržba, oprava a rekonštrukcia vodných stavieb a poldrov; chránia územie pred zaplavením vodou, ako je úprava vodných tokov, výstavba, údržba, oprava a rekonštrukcia ochranných hrádzi alebo protipovodňových línií pozdĺž vodných tokov a ktoré chránia územie pred zaplavením vnútornými vodami, ako je výstavba, údržba, oprava a rekonštrukcia zariadení na prečerpávanie vnútorných vôd.

- Ochranu regiónov Slovenska pred povodňami vyplývajúcu z uznesení vlády SR.

Ide najmä o zabezpečenie protipovodňovej ochrany operatívne podľa úloh vyplývajúcich z príslušných uznesení vlády SR, aktuálne najmä v regióne Horného Považia, okresu Trebišov a na rieke Nitra.

- Elimináciu hydromorfologických zmien, ktoré sú v rámci významných vodohospodárskych problémov členené na štyri základné druhy vplyvov, a to:
  - narušenie pozdĺžnej kontinuity riek a biotopov,
  - narušenie laterálnej spojitosti mokradí/inundácií s tokom a ostatné morfológické zmeny,
  - hydrologické zmeny,
  - výhľadové infraštruktúrne projekty.

V prípade opatrení na elimináciu hydromorfologických zmien ide o realizáciu opatrení na spriechodnenie vodných tokov funkčnými rybovodmi alebo biokoridormi, prebudovanie existujúcich prekážok na sklzy alebo rampy, zmena manipulačného poriadku, odstránenie existujúcej stavby, prepojenie mŕtvych ramien s tokom a ďalšie morfológické opatrenia.

- Monitorovanie a hodnotenie kvality, stavu a množstva povrchových vôd v súlade s požiadavkami rámcovej smernice o vode v období rokov 2016 až 2021 a podľa Rámcového programu monitorovania vôd Slovenska na roky 2016 až 2021, ktorého cieľom je vo vzťahu k vodnému plánovaniu v jednotlivých šesťročných obdobiach identifikácia významných vodohospodárskych problémov a zisťovanie pokroku v dôsledku realizovaných opatrení stanovených vo Vodnom pláne Slovenska vrátane sledovania efektivity/účinnosti nápravných opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a spriechodňovania migračných bariér na vodných tokoch. Monitorovanie a hodnotenie stavu vôd je dôležitý základný nástroj nevyhnutný na ochranu vôd a zabezpečenie jej trvalej udržateľnosti, na tvorbu koncepčných a plánovacích dokumentov, pre výkon štátnej správy, poskytovanie informácií verejnosti a v neposlednom rade sú výsledky monitorovania nevyhnutné aj pre spoluprácu v rámci komisií zriadených pre spoluprácu v oblasti vodného hospodárstva na hraničných vodách so susednými štátmi (ďalej „KHV“).
  
- V záujme ochrany, resp. zlepšovania životného prostredia považujeme za dôležité naďalej rozvíjať podporu súčinnosti SVP, š. p., pri plnení vybraných úloh týkajúcich sa vôd a mokradí v rámci Programu starostlivosti o mokrade Slovenska na roky 2015 – 2021 a jeho Akčného plánu pre mokrade na roky 2015 – 2018 a rovnako aj podporu spolupráce so Štátnou ochranou prírody v rámci aktivít a činností SVP, š. p., ktorými sú záujmy ochrany prírody dotknuté.
  
- Za jednu z prioritných úloh v rámci Koncepcie rozvoja SVP, š. p., na roky 2018 až 2020 treba považovať aktualizáciu Plánov manažmentu povodňového rizika, ktoré sa musia prehodnotiť a podľa potrieb aktualizovať pravidelne každých šesť rokov v záujme priebežného zdokonaľovania systémov ochrany pred povodňami v súlade s aktuálnymi poznatkami o reálnych povodňových rizikách. Predbežné hodnotenie povodňového rizika sa musí prehodnotiť a v prípade potreby aktualizovať do 22. 12. 2018. Mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika sa musia prehodnotiť a v prípade potreby aktualizovať do 22. 12. 2019 a Plány manažmentu povodňového rizika sa musia prehodnotiť a v prípade potreby aktualizovať do 22. 12. 2021. V roku 2018 pozornosť prioritne zameraná na dopracovanie a predloženie aktualizácie predbežného hodnotenia povodňového rizika za aktívnej spolupráce všetkých zainteresovaných organizácií rezortu



životného prostredia a súčasne príprave podkladov a požiadaviek pre zabezpečenie spracovania máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika.

- Z ďalších strategicky dôležitých úloh podniku súvisiacich s bezpečným a bezproblémovým poskytovaním verejnoprospešných služieb je v súlade so zákonom o štátnom podniku starostlivosť o majetok zverený do jeho správy. Keďže príjmy generované SVP, š. p., z hospodárskej činnosti nepostačujú na krytie rozsiahlejších rekonštrukcií vodných stavieb a na zabezpečenie kontinuálneho plnenia plánov opráv a údržby zvereného majetku pri súčasnom plnení ďalších úloh vo verejnom záujme a úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov je potrebné hľadať, resp. do ďalších rokov zabezpečiť aj iné efektívne zdroje financovania vrátane využívania viaczdrojového financovania.

V rámci realizácie opatrení na dosiahnutie strategických cieľov bude SVP, š. p. klásť dôraz na prepojenie s ostatnými schválenými strategickými a plánovacími dokumentami SR, ako napríklad Stratégiou adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy – aktualizácia (2017), či Akčným plánom pre mokrade na roky 2015 – 2018 v rozsahu plánovaných základných strategických činností a aktivít SVP, š. p. v rokoch 2018 – 2020.

## **1.1 Strategické ciele podniku**

Strategické ciele SVP, š. p., sú identické s prioritnými cieľmi vodného hospodárstva SR, ktorými sú v súlade s rámcovou smernicou o vode a smernicou o hodnotení a manažmente povodňového rizika najmä:

- zlepšenie stavu vôd s cieľom dosiahnutia ich dobrého stavu v súlade s rámcovou smernicou o vode,
- efektívne a trvalo udržateľné využívanie vodných zdrojov,
- ochrana ľudských životov, ich zdravia a majetku, životného prostredia, kultúrneho dedičstva a hospodárskych činností pred následkami povodní a v záujme zabezpečovania adaptácie na zmenu klímy v oblasti vodného hospodárstva.

Pre napĺňanie týchto cieľov bude SVP, š. p., v rokoch 2018 až 2020 v súlade s vytvorenými podmienkami:

- realizovať opatrenia a úlohy v súlade s aktualizovaným Vodným plánom Slovenska, vrátane plánov manažmentu povodňového rizika v rokoch 2016 - 2021 financovaných z Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie rokov 2014 – 2020,
- rekonštruovať existujúce protipovodňové vodné stavby a budovať viacúčelové vodné nádrže, poldre, ochranné hrádze a čerpacie stanice na transformáciu povodňových prietokov a dotáciu vodných tokov v období sucha,
- zabezpečovať nevyhnutnú starostlivosť o majetok štátu v správe podniku, najmä so zreteľom na jeho funkčnosť z hľadiska protipovodňovej ochrany, bezpečnosti a funkčnosti vodných stavieb, hospodárenia s vodou v období sucha a plavebnej bezpečnosti.

**Základné strategické opatrenia na dosiahnutie cieľov sú rozčlenené nasledovne:**

- A. Manažment povodňového rizika realizáciou opatrení preventívnej protipovodňovej ochrany
- B. Opatrenia Vodného plánu Slovenska
- C. Plánovanie manažmentu povodňového rizika
- D. Integrované systémy riadenia
- E. Rozvoj majetku podniku v povinných činnostiach
- F. Rozvoj majetku podniku v hlavných prevádzkových činnostiach

## **1.2 Strategické opatrenia**

Špecifikácia strategických aktivít – dlhodobého rozvoja investičnej výstavby a vodohospodárskeho plánovania.

### **A. Manažment povodňového rizika realizáciou opatrení preventívnej protipovodňovej ochrany**

Legislatívny rámec na budovanie preventívnych protipovodňových opatrení podľa § 4 ods. 2 zákona o ochrane pred povodňami obsahuje:

- opatrenia, ktoré spomaľujú odtok vody z povodia do vodných tokov, zvyšujú retenčnú schopnosť povodia alebo podporujú prirodzenú akumuláciu vody v lokalitách na to vhodných a ktoré chránia územie pred zaplavením povrchovým odtokom, ktorým je zložka celkového odtoku odtekajúca z povodia po povrchu terénu do vodných tokov

alebo iných vodných útvarov, ako sú úpravy v lesoch, úpravy na poľnohospodárskej pôde a úpravy na urbanizovaných územiach,

- opatrenia, ktoré znižujú maximálny prietok povodne, ako je výstavba, údržba, oprava a rekonštrukcia vodných stavieb a poldrov; polder je vodná stavba na ochranu pred povodňami, ktorej súčasťou je územie určené na zaplavenie vodou pre potreby sploštenia povodňovej vlny,
- opatrenia, ktoré chránia územie pred zaplavením vodou z vodného toku, ako je úprava vodných tokov, výstavba, údržba, oprava a rekonštrukcia ochranných hrádzí alebo protipovodňových línií pozdĺž vodných tokov,
- opatrenia, ktoré chránia územie pred zaplavením vnútornými vodami, ako je výstavba, údržba, oprava a rekonštrukcia zariadení na prečerpávanie vnútorných vôd,
- opatrenia, ktoré zabezpečujú prietokovú kapacitu koryta vodného toku, ako je odstraňovanie nánosov z koryta vodného toku a porastov na brehu vodného toku; breh je postranné obmedzenie koryta vodného toku od jeho dna po brehovú čiaru.

Medzi preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami patria aj opatrenia, ktoré zabezpečujú prevenciu, revitalizáciu (až renaturáciu) vybraných úsekov vodných tokov ako súčasti protipovodňových opatrení, ochranu a obnovu inundačných území, alúvií a mokradí, laterálnej konektivity a sprietočňovania ramien, opatrenia na navodenie prirodzeného meandrovania, a teda na predĺženie trasy toku v povodí a vytvorenie priestoru na prirodzený rozliv povodňových vĺn, a tým spomalenie odtoku a zníženie rizika povodní, napr. posunutie, odstránenie, otvorenie alebo zníženie ochranných hrádzí alebo protipovodňových línií na vybraných úsekoch pozdĺž vodných tokov alebo pozdĺž vonkajšej strany pririeknych lužných lesov na zabezpečenie prirodzených záplav mimo intravilánov a obnovy inundačných (záplavových) území a postrannej (laterálnej) kontinuity a i.

#### **a) Opatrenia plánov manažmentu povodňových rizík**

Plány manažmentu povodňového rizika ako súčasť Vodného plánu Slovenska sú strategickým dokumentom koncepčného hodnotenia a manažmentu povodňového rizika v súlade so smernicou 2007/60/ES. Implementácia opatrení schválených v rámci plánov je predmetom financovania v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 - 2020. Splnenie cieľov plánov manažmentu povodňového rizika

pre dosiahnutie efektívnej a primeranej ochrany pred povodňami je v roku 2018 plánovaná realizáciou opatrení, s ktorých sú najvýznamnejšími nasledovné stavby:

- Vodná stavba Brezová pod Bradlom - rekonštrukcia,
- Protipovodňová ochrana dolného úseku Malého Dunaja - I. etapa,
- Košecké Podhradie - úprava Podhradského potoka,
- Zvolen, úprava toku Neresnica, r. km 0,293 - 2,403
- Banská Bystrica, ochrana intravilánu pred povodňami
- Vitanová - Oravica, úprava toku v intraviláne
- Makov - úprava toku Kysuca
- Nová Ves nad Žitavou - Žitava, protipovodňová ochrana intravilánu
- Košice - PPO v SR, Hornád ochrana intravilánu mesta, pravý breh, stavba II. - rkm 140,575 - 142,517 (rkm 34,575 - 36,517)
- PPPO v SR Podprojekt 3 Prešov - Aktivita 2
- Ohradzany - úprava potoka Ondávka.

Súčasne budú na financovanie predložené žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku najmä na protipovodňové opatrenia:

- Zvýšenie bezp.územia proti sp.vzdutiu M.Dunaja Klátov. ram.z Váhu-úsek ČS Aszód-Horné Mýto I. etapa,
- Zvýšenie bezp.územia proti sp.vzdutiu M.Dunaja Klátov. ram.z Váhu-úsek ČS Aszód-Horné Mýto II. etapa (úsek ČS Aszód - Trhová Hradská),
- Podolíneč - PPO mesta.

Celkové náklady na realizáciu investícií v období rokov 2018 - 2020 sú:

- rok 2018 – celkové náklady 11 088 100 € a z toho:
  - 1 663 215 € zo štátneho rozpočtu
  - 9 424 885 € z fondov Európskej únie
- rok 2019 – celkové náklady 51 844 555 € a z toho:
  - 7 776 683 € zo štátneho rozpočtu
  - 44 067 872 € z fondov Európskej únie
- rok 2020 – celkové náklady 117 955 847 € a z toho:

- 17 693 377 €                      zo štátneho rozpočtu
- 100 262 470 €                    z fondov Európskej únie

Financovanie nákladov súvisiacich s realizáciou opatrení plánov manažmentu povodňových rizík sa predpokladá z Kohézneho fondu EÚ so spolufinancovaním zo štátneho rozpočtu v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 – 2020, Prioritná os 2. - Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami, investičná priorita 2.1 - Podpora investícií na prispôsobovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov, špecifický cieľ 2.1.1 - Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy, aktivita A - Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok. Pri navrhovaní preventívnych protipovodňových opatrení sa bude prihliadať na prírode blízke riešenia tam, kde je to možné.

### **Zhrnutie**

Opatrenia protipovodňovej ochrany plánov manažmentu povodňového rizika schválené vládou SR v rámci Vodného planú Slovenska je možné realizovať za predpokladu zabezpečenia dostatočnej finančnej kondície podniku krytím nákladov vo verejnom záujme a pri splnení podmienok pre ich poskytnutie, ktoré vyžaduje úplnú projektovú, majetkovo-právnu a stavebnú prípravu. Pre tento účel podnik prostredníctvom vlastných zamestnancov v rámci bežných režijných nákladov vykonáva investičnú prípravu a krytie nákladov na projektovú prípravu z vlastných zdrojov. Rozhodujúci podiel nákladov potrebných na zabezpečenie možnosti financovania z verejných zdrojov, ktoré v tomto prípade predstavujú fondy EÚ sú náklady na výkupy pozemkov v rámci majetkovo-právneho vysporiadania pozemkov dotknutých stavbami.

### **b) Opatrenia protipovodňovej ochrany nad rámec opatrení plánov manažmentu povodňového rizika**

➤ **uznesenie vlády 499 zo dňa 8.10.2014 k Analýze sociálno-ekonomickej situácie regiónu Horné Považie (okresov Bytča a Žilina) a návrhy na zlepšenie v sociálnej a hospodárskej oblasti**

V zmysle tohto uznesenia vlády SR podnik zabezpečuje realizáciu investícií Žilina - Brodno, Brodnianka, úprava toku; Žilina - Trnové, Trnovka a Breznický potok, úprava potokov; Žilina - vybudovanie suchého poldra na potoku Všivák. Predpokladom realizácie predmetných

protipovodňových opatrení v celkových nákladoch 4 459 070 € je zabezpečenie potrebných finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR.

- rok 2018 – celkové náklady 1 204 000 € a z toho:
  - 1 204 000 €                      zo štátneho rozpočtu
- rok 2019 – celkové náklady 1 900 620 € a z toho:
  - 1 900 620 €                      zo štátneho rozpočtu
- rok 2020 – celkové náklady 1 354 450 € a z toho:
  - 1 354 450 €                      zo štátneho rozpočtu

➤ **uznesenie vlády 601 zo dňa 4.11.2015 k analýze sociálno-ekonomickej situácie okresu Trebišov a návrhy na zlepšenie v sociálnej a hospodárskeho oblasti**

SVP, š. p. v rámci tohto uznesenia vlády SR zabezpečuje realizáciu stavby vlastnými kapacitami „Ondava – prestavba PB (pravobrežnej) hrádze, km 7,070 – 14,200“ s celkovým investičným nákladom 8 008 365 €, pričom na rok 2018 je plánovaný objem realizovaných stavebných prác v hodnote 300 000 € (s výhľadom pokračovania v pôvodnom objeme v roku 2019 a 2020). V prípade nezabezpečenia finančného krytia zo zdrojov štátneho rozpočtu budú stavby realizované vlastnými kapacitami podniku v objeme zodpovedajúcom jeho kapacitám v stavebno-montážnej výrobe.

V zmysle uznesenia vlády SR sú súčasne v štádiu prípravy zabezpečované nasledovné stavby protipovodňovej ochrany:

- Ondava – prestavba LB hrádze, km 12,500 – 17,800,
- Markovce – polder,
- Trebišov – optimalizácia hospodárenia s vodou medzi Ondavou a Trnávkou,
- Ondava – prestavba PB hrádze v km 14,200 – 15,600,
- ČS Boľ – rekonštrukcia.

Plán a rozpočet na rok 2018 a s výhľadom na rok 2019 a aj 2020 predpokladá s nákladmi na prípravu predmetných investícií v objeme 50 000 € z vlastných zdrojov podniku, resp. vo vlastnej réžii. Celkový investičný náklad dosahuje čiastku 38 736 769 €.

S ohľadom na stav bez finančného krytia nákladov na prípravu a realizáciu vyššie menovaných akcií investičnej výstavby zo štátneho rozpočtu podľa uznesenia vlády SR 601 zo dňa 4.11.2015 k analýze sociálno-ekonomickej situácie okresu Trebišov a návrhy na zlepšenie v sociálnej a hospodárskeho oblasti je plánovaný objem z vlastných zdrojov

podniku vyjadrený v nižšie uvedených hodnotách spolu, pričom väčšinu nákladov predstavujú výkony vo vlastnej réžii:

- rok 2018 – celkové náklady 350 000 € a z toho:
  - 350 000 € z vlastných zdrojov
- rok 2019 – celkové náklady 350 000 € a z toho:
  - 350 000 € z vlastných zdrojov
- rok 2020 – celkové náklady 350 000 € a z toho:
  - 350 000 € z vlastných zdrojov

➤ **Preventívne protipovodňové opatrenia na toku Nitra**

Významnými investičnými akciami realizovanými v rokoch 2018 – 2020 nad rámec opatrení plánov manažmentu povodňového rizika sú akcie protipovodňovej ochrany Nitry v rozsahu nasledovných stavieb:

- Mlynárce - Čakajovce, rekonštrukcia POH rieky Nitra v rkm 61,710-68,550
- Nápuštné objekty a ochranné hrádze retenčných priestorov na protipovodňovú ochranu mesta Nitra
- Veľký Cetín, rieka Nitra - dotesnenie POH v rkm 42,330-44,330
- Malý Cetín, rieka Nitra - dotesnenie POH v rkm 44,330-46,320
- Čechynce, r. Nitra- dotesnenie POH v rkm 46,320-48,320
- Veľký Cetín, rieka Nitra - dotesnenie LOH v rkm 42,630-44,570
- Malý Cetín, rieka Nitra - dotesnenie LOH v rkm 44,570-46,510
- Čechynce, r. Nitra- dotesnenie LOH v rkm 46,510-48,456
- Nitra, rieka Nitra zvýšenie ochrany na prítoku Dobrotka v rámci ochrany intravilánu mesta Nitra
- Nitra, rieka Nitra, rkm 59,40 - 61,71, protipovodňová ochrana PP, Spevnenie koruny hrádze
- Nitra, rieka Nitra, rkm 48,456 - 52,085, protipovodňová ochrana PP, Spevnenie koruny hrádze.

Objem finančných prostriedkov na financovanie zo zdrojov kapitálových výdavkov zo štátneho rozpočtu pre rok:

- rok 2018 – celkové náklady: 6 775 241 € a z toho:
  - 6 775 241 € zo štátneho rozpočtu

- rok 2019 – celkové náklady: 3 320 104,29 € a z toho:
  - 3 320 104,29 €                      zo štátneho rozpočtu
- rok 2020 – celkové náklady: 760 273,71 € a z toho:
  - 760 273,71 €                      zo štátneho rozpočtu.

### **Protipovodňové opatrenia ako nové výhľadové infraštruktúrne projekty**

- ***podľa Vodného plánu Slovenska – prístup SR k plneniu článku 4.7 rámcovej smernice o vode vo vzťahu k výnimkám z dosiahnutia environmentálnych cieľov podľa podmienok rámcovej smernice o vode:***

V podmienkach podniku výhľadové infraštruktúrne projekty doposiaľ reprezentovali najmä opatrenia plánov manažmentu povodňového rizika. Posudzovanie výhľadových infraštruktúrnych projektov podľa čl. 4.7 rámcovej smernice o vode zabezpečoval ich predkladateľ (stavebník/investor). Zmierňujúce opatrenia v rámci výhľadových infraštruktúrnych projektov sú navrhované v štádiu prípravy projektovej dokumentácie, resp. pri ich posudzovaní v zmysle ustanovení čl. 4.7 rámcovej smernice o vode.

Posudzovanie nových infraštruktúrnych projektov podľa čl. 4.7 rámcovej smernice o vode pozostávalo doposiaľ v súlade s usmernením schváleným MŽP SR „Postupy pre posudzovanie infraštruktúrnych projektov podľa čl. 4.7 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti spoločenstva v oblasti vodnej politiky“ (marec 2015) vypracovaným nadväzne na Guidance dokument EK č. 20, z:

- primárneho posúdenia, ktoré vykoná na žiadosť predkladateľa projektu Výskumný ústav vodného hospodárstva (VÚVH). Výstupom posúdenia je stanovisko VÚVH o tom, či je potrebné vykonať následné posúdenie projektu, resp. preukázanie splnenia podmienok stanovených v čl. 4.7 rámcovej smernice o vode, a to na základe významnosti vplyvu navrhovaného projektu vo vzťahu na dosiahnutie environmentálnych cieľov podľa rámcovej smernice o vode.
- následného posúdenia, resp. splnenia podmienok stanovených v čl. 4.7 rámcovej smernice o vode a tým súčasne preukázania splnenia podmienok pre výnimku z dosiahnutia environmentálnych cieľov pre dotknutý vodný útvar, ktoré zabezpečí predkladateľ/investor nového infraštruktúrneho projektu na základe stanoviska, ktoré vydalo VÚVH v rámci primárneho hodnotenia projektu.

Stanovisko VÚVH, resp. následné posúdenie projektu, t. j. preukázanie splnenia podmienok stanovených v čl. 4.7 rámcovej smernice o vode pre nový infraštruktúrny projekt je



nevyhnutnou podmienkou povoľovacieho procesu stavby pre orgány štátnej správy vydávajúce stanoviská a rozhodnutia o umiestnení stavby.

Nové zmeny v procesných postupoch týkajúce sa článku 4.7 rámcovej smernice o vode priniesla novela vodného zákona schválená NR SR v januári 2018, ako aj nový Guidance dokumentu č. 36, ktorý bol s výhradami prijatý v decembri 2017 vodnými riaditeľmi členských štátov EÚ.

### **Zhrnutie**

Vláda SR v rámci jednotlivých uznesení, ktoré sa týkajú protipovodňovej ochrany, a tým podpory rozvoja regiónov prijala prostredníctvom subjektov vo svojej zriaďovateľskej pôsobnosti úlohu budovania takýchto opatrení v rámci zabezpečenia potrebného finančného krytia týchto investícií. Podnik predmetné opatrenia, ktoré sú charakteru plnenia úloh vo verejnom záujme zabezpečuje minimálne v rozsahu ich realizácie vlastnými kapacitami tak, aby nedošlo k zhoršeniu jeho ekonomickej situácie a zároveň bolo zabezpečené postupné plnenie jednotlivých záväzkov. Menovitý zoznam investičných akcií vykonávaných vlastnými kapacitami a dodávateľsky je uvedený v prílohe č. 5 k tejto koncepcii.

**Tab. č. 1** - Odhad nákladov vynaložených na opatrenia plánov manažmentu povodňového rizika a opatrenia protipovodňovej ochrany nad rámec opatrení plánov manažmentu povodňového rizika (v €).

<b>Rok</b>	<b>Spolu</b>	<b>Štátny rozpočet</b>	<b>Vlastné zdroje</b>	<b>Fondy EÚ vrátane spolufinancovania zo ŠR</b>
2018	<b>19 417 341</b>	7 979 241	350 000	11 088 100
2019	<b>57 415 279</b>	5 220 724	350 000	51 844 555
2020	<b>120 420 571</b>	2 114 724	350 000	117 955 847

## **B. Opatrenia Vodného plánu Slovenska**

## **a) Opatrenia na elimináciu hydromorfologických zmien**

Hydromorfologické zmeny sú v rámci významných vodohospodárskych problémov členené na štyri základné druhy vplyvov:

- a1) *narušenie pozdĺžnej kontinuity riek a biotopov,*
- a2) *narušenie laterálnej spojitosti mokradí/inundácií s tokom a ostatné morfológické zmeny,*
- a3) *hydrologické zmeny.*

Hlavnými hybnými silami hydromorfologických zmien sú protipovodňová ochrana, výroba elektrickej energie vodnými elektrárnami, vodná doprava, odbery vody na pitné účely, pre priemysel a poľnohospodárstvo, urbanizácia a poľnohospodárske využívanie krajiny.

### *a1) Opatrenia na zabezpečenie pozdĺžnej kontinuity riek a biotopov*

Trvalým narušením kontinuity vodných tokov bez možnosti migrácie rýb a iných vodných živočíchov je ohrozená veľkosť populácií rôznych druhov rýb, ako aj ich druhové zloženie. Vznikajú izolované úseky tokov, v ktorých dochádza k trvalým zmenám a poškodeniam pôvodného životného prostredia organizmov.

Environmentálnym cieľom opatrení na zabezpečenie pozdĺžnej kontinuity riek a biotopov je eliminácia narušenia pozdĺžnej kontinuity riek a biotopov na úroveň konzistentnú s kritériami dobrého ekologického stavu/potenciálu, t. j. obnova možnosti migrácie rýb a iných vodných živočíchov vo vodných tokoch a pôvodných vodných habitatov, podpora biodiverzity a zabezpečovania ekosystémových služieb.

Menovitý zoznam stavieb narúšajúcich pozdĺžnu kontinuitu s návrhom opatrení je uvedený v Prílohe 8.4 Vodného plánu Slovenska pozostávajúceho z Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja a Plánu manažmentu správneho územia povodia Visly, ktorý schválila vláda SR uznesením č. 6/2016 z 13. januára 2016.

Pre úplnosť informácie je treba uviesť, že v súčasnosti prebehla aktualizácia tohto zoznamu, pričom z uvedeného zoznamu boli vybrané migračné bariéry navrhnuté na vyradenie z potreby ich spriechodnenia a určené boli aj priority spriechodnenia bariér na základe spoločného komisionálneho odborného posúdenia so ŠOP SR, pričom dôraz sa bude dávať na spriechodňovanie migračných bariér s prioritami 1 alebo 2. Súčasne však treba konštatovať a rešpektovať skutočnosť, že schválený Vodný plán Slovenska vrátane príloh je platným dokumentom SR až do roku 2021. V súlade s Vodným plánom Slovenska sú v súčasnom

programovom období pridelované aj nenávratné finančné prostriedky z Operačného programu Kvalita životného prostredia na roky 2014 – 2020. Z uvedeného vyplýva, že spriechnodňovanie migračných bariér, ktoré nie sú súčasťou zoznamu v prílohe 8.4 nemôžu byť podporené v rámci aktivity určenej na zabezpečenie opatrení vyplývajúcich z Vodného plánu Slovenska. Na ich realizáciu je potrebné hľadať priestor v rámci iných dokumentov rezortu životného prostredia, a to napr. prostredníctvom programov starostlivosti/záchrany o chránené územia. Zoznamy migračných bariér budú aktualizované vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022 – 2027.

Spriechnodnenie vodných tokov a biotopov bude SVP, š. p. zabezpečovať v súlade s Metodickým usmernením MŽP SR „Určenie vhodných typov rybovodov podľa typológie vodných útvarov“ (VÚVH, 2015).

*a2) Opatrenia pre zabezpečenie laterálnej spojitosti mokradí/inundácií s tokom a ostatné morfológické zmeny*

Environmentálnym cieľom tejto aktivity je eliminácia narušenia laterálnej spojitosti inundácií a ostatných morfológických zmien na úroveň konzistentnú s kritériami dobrého ekologického stavu/potenciálu.

Na zabezpečenie laterálnej spojitosti mokradí a inundácií s tokom budú vykonané prepojenia mŕtvych ramien s tokmi, ako aj iné morfológické opatrenia zamerané na prepojenie biotopov a zvýšenie druhovej rôznorodosti vodných organizmov, čo v konečnom dôsledku zlepší ekologický stav vodných útvarov. Tieto opatrenia majú priaznivý účinok i na redukcii živín a protipovodňovú ochranu.

Zoznam vodných útvarov, v ktorých sú navrhované opatrenia na zlepšenie laterálnej spojitosti mokradí a inundácií s tokom obsahuje tab. 8.6 (Prehľad vodných útvarov s opatreniami pre zabezpečenie laterálnej spojitosti a ostatných morfológických zmien) , ako aj samotný text kapitoly 8.4.2.2. Návrh programu opatrení, konkrétne ide najmä o vodný útvar Dunaj, Bodrog, Čierna voda, Uh, Latorica, Tisa, Okna vrátane revitalizácie Moravy (v 53 – 69 rkm).

V rokoch 2018 – 2020 bude podnik vykonávať realizáciu týchto opatrení pre zabezpečenie laterálnej spojitosti a ostatných morfológických zmien zo zdrojov Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 - 2020 a prípravu ďalších opatrení z vlastných zdrojov podniku.

*a3) Opatrenia pre zlepšenie hydrologických podmienok*

V rámci projektu „Integrácia princípov a postupov ekologického manažmentu do krajinného a vodohospodárskeho manažmentu na Východoslovenskej nížine (región Laborec – UH)“ boli identifikované tri vodné útvary (Čierna voda, Okna, kanál Revištia – Bežovce) vyžadujúce prehodnotenie ich manipulačných poriadkov na zlepšenie hydrologického režimu. Potreba ďalších opatrení pre zlepšenie hydrologických podmienok pre fungovanie vodného ekosystému na úroveň konzistentnú s kritériami dobrého ekologického stavu/potenciálu bude prehodnotená v nadväznosti na stanovenie ekologických prietokov (E-flow) a vydaní a analyzovaní nových rozhodnutí na odbery povrchových vôd pre potreby spresnenia bilancovania povrchových vôd.

Plánované aktivity SVP, š. p. na roky 2018 - 2020 v rámci opatrení na elimináciu hydromorfologických zmien:

- **V roku 2018** plánuje SVP, š. p., stavebne realizovať projekty na zabezpečenie pozdĺžnej kontinuity riek a biotopov na tokoch Myjava, Rudava, Turiec, Hronec, Osrblianka, Hron, Štiavnica a Rimava. Zároveň sú v roku 2018 plánované na predloženie žiadosti o nenávratný finančný príspevok v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie rokov 2014 – 2020 projekty odstraňovania migračných bariér na vodných tokoch Malý Dunaj, Turiec, Nitra, Revúca, Žitava, Slaná, Starohorský potok, Ipel', Hornád, Cirocha a Poprad.
- **V roku 2019** plánuje SVP, š. p., uplatniť na financovanie projektov na zabezpečenie pozdĺžnej kontinuity riek a biotopov na vodných tokoch Teplica, Chvojnica, Brezovský potok, Bystrica, Kremnický potok, Kľak, Rohozná, Krupinica, Slaná, Muráň, Ipel', Krivánsky potok, Rimava, Čremošná, Cirocha a Hornád. Zároveň podnik predpokladá vecnú implementáciu projektov predložených na financovanie v predchádzajúcom roku.
- **V roku 2020** plánuje SVP, š. p., implementovať projekty na zabezpečenie pozdĺžnej kontinuity riek a biotopov a na zabezpečenie laterálnej spojitosti mokradí a inundácií s tokom na vodných tokoch Brezovský potok, Teplica, Chvojnica, Turiec, Nitra, Revúca, Žitava, Biely Váh, Drevenica, Pelúsok, Hron, Rimava, Ipel', Slaná, Klenovská Rimava, Zdychava, Čremošná, Tuhársky, Kľak, Prochotský, Ľubotínka, Poprad, Bodva a Hornád.

- **V roku 2018 bude vecne realizovaných 13 projektov v celkovej hodnote 2 555 565 €**

- 63 942 € z vlastných zdrojov
- 121 834 € zo štátneho rozpočtu
- 2 369 789 € z fondov Európskej únie

Zároveň podnik uplatní na financovanie zo zdrojov fondov EÚ v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie rokov 2014 až 2020 - 25 projektov, ktoré sú podrodnejšie uvedené v prílohe č. 5 – Plán a rozpočet na rok 2018 - Menovitý zoznam investičných akcií vykonávaných vo vlastnej réžii - I1 a Menovitý zoznam investičných akcií vykonávaných dodávateľským spôsobom – I2.

- **V roku 2019 bude vecne realizované projekty v celkovej hodnote 4 636 798 €**

- 695 519 € zo štátneho rozpočtu
- 3 941 279 € z fondov Európskej únie

- **V roku 2020 je plánovaná vecná realizácia projektov v celkovej hodnote 7 832 333 €**

- 1 174 849 € zo štátneho rozpočtu
- 6 657 484 € z fondov Európskej únie

## **Zhrnutie**

Financovanie oprávnených nákladov projektov na zabezpečenie pozdĺžnej kontinuity riek a biotopov sa predpokladá z Kohézneho fondu EÚ (85 %) so spolufinancovaním zo štátneho rozpočtu (15 %), v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie rokov 2014 – 2020, Prioritná os 1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej štruktúry, investičná priorita 1.2 - Investovanie do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek, špecifický cieľ 1.2.3 - Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových vôd, aktivita B - Zabezpečenie pozdĺžnej a laterálnej kontinuity vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch za účelom podpory biodiverzity a zabezpečovania ekosystémových služieb.

SVP, š. p. uplatňuje všetky typy známych a dostupných opatrení v rozsahu svojej vymedzenej pôsobnosti a plnenia povinností vyplývajúcich mu z platných právnych predpisov, medzinárodných zmlúv a dohovorov, ako aj zo strategických koncepčných a plánovacích dokumentov SR a v rámci finančných možností, v súlade s Vodným plánom Slovenska. Mnohé prírode blízke opatrenia vykonáva SVP, š. p., aj v rámci plnenia protipovodňovej ochrany, ako aj realizácie ďalších opatrení podľa Vodného plánu Slovenska, či bežnej správy a prevádzky vodných tokov. Medzi prírode blízke opatrenia prispievajúce k protipovodňovej ochrane alebo posilňujúce prirodzený ráz korýt vodných tokov a nív patria napr.:

- podpora prirodzeného rozliatia vôd v nive, rozširovanie územia nív;
- revitalizačné úpravy korýt v intravilánoch miest a obcí zväčšovaním ich prirodzenej kapacity;
- zadržiavanie povodňových prietokov vo viacfunkčných, polosuchých poldroch;
- odstránenie, zníženie alebo posunutie protipovodňových hrádzí (vo vybraných úsekoch);
- využitie obtokových korýt intravilánov;
- odstraňovanie povodňových prekážok;
- zachovanie a obnova priaznivého stavu mokradí, obnova pôvodných a vytváranie nových mokradí;
- podpora laterálnej spojitosti vodných tokov a krajiny, obnova a sprietočňovanie bočných ramien;
- vytváranie remízok, lužných lesíkov, líniových výsadiieb stromov/vegetácie spájajúcich a tvoriacich biokoridory pozdĺž vodných tokov;
- výmena brehového a dnového opevnenia vo vhodných úsekoch vodných tokov (betónového za prírodný materiál /polovegatačné tvárnice, drevo), výsadba brehových porastov (prirodzeného zloženia z domácich drevín), ktoré prirodzene spevňujú brehy;
- opatrenia na podporu biodiverzity – napr. úprava brehov (zošikmenie) a vytváranie strmých brehových stien pre hniezdenie druhov (rybárik riečny, brehuľa hnedá),
- prípadne odstraňovanie a spriechodňovanie bariér a vytváranie migračných koridorov mimo vodných tokov (podchody pre chránené živočíchy – napr. pre vydru pozdĺž vodného toku pri kolíziách s cestnou premávkou a v lokalizácii mostov).

Vo vzťahu k uvedeným opatreniam je potrebné konštatovať, že rovnaké povinnosti, možnosti a podmienky na ich realizáciu ako má SVP, š. p., má aj Štátna ochrana prírody

Slovenskej republiky (ŠOP SR), ako aj ďalšie subjekty (napr. rezort pôdohospodárstva, obce, združenia a pod.), a to v rámci svojej územnej a vecnej kompetencie.

SVP, š. p. plánuje v rokoch 2018 – 2020 realizovať tie opatrenia, ktoré sú už toho času pripravené na realizáciu, resp. sú vo vysokom štádiu projektovej prípravy a majú vysporiadané pozemky. Realizácia uvedených, resp. plánovaných opatrení často predbieha opatrenia s vyššou prioritou, ktoré sú z hľadiska prípravy technicky a časovo ďaleko náročnejšie najmä z pohľadu vysporiadania pozemkov.

**Tab. č. 2** – Odhad nákladov na opatrenia elimináciu hydromorfologických zmien (v €).

<b>Rok</b>	<b>Spolu</b>	<b>Štátny rozpočet</b>	<b>Vlastné zdroje</b>	<b>Fondy EÚ vrátane spolufinancovania zo zdrojov ŠR</b>
2018	<b>2 555 565</b>	0	63 942	2 491 623
2019	<b>4 636 798</b>	0	0	4 636 798
2020	<b>7 832 333</b>	0	0	7 832 333

## **b) Monitorovanie a hodnotenie kvality, stavu a kvantity povrchových vôd v zmysle rámcovej smernice o vode**

V oblasti povrchových vôd je monitorovanie a hodnotenie kvality, stavu a kvantity povrchových vôd zamerané na získavanie informácií o stave a kvalite vodných útvarov povrchových vôd podľa zákona o vodách, nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 418/2010 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona v znení vyhlášky č. 212/2016 Z. z. (ďalej len „vyhláška č. 418/2010 Z. z.“).

Monitorovanie a hodnotenie kvality, stavu a kvantity povrchových vôd v období rokov 2018 – 2020 bude SVP, š. p. vykonávať podľa Rámcového programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016 – 2021 predovšetkým prostredníctvom projektu „Monitorovanie fyzikálno-chemických a biologických prvkov kvality vôd v rokoch 2016 – 2020“, ako aj prostredníctvom osobitných projektov, ktoré sú zamerané na:

*b1) sledovanie efektivity nápravných opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov*

- a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch,*
- b2) sledovanie sedimentov pre ich aplikáciu,*
  - b3) sledovanie suspendovaných látok,*
  - b4) ichtyologický prieskum vodárenských nádrží.*

Rámcový program monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016 – 2021 schválený ministrom životného prostredia SR dňa 17. 2. 2016 v zmysle zákona o vodách predstavuje základný plánovací dokument na návrh a realizáciu monitorovania vôd pre nasledujúce plánovacie obdobie a korešponduje s obdobím 2. cyklu vodného plánovania, resp. s Vodným plánom Slovenska, ktorý schválila Vláda SR uznesením č. 6/2016 dňa 13.1.2016. Priebežne je dopĺňaný ročnými programami monitorovania, resp. dodatkami v rozsahu legislatívnych zmien a požiadaviek na zmeny, napr. monitorovacieho miesta, sledovaných parametrov, frekvencií sledovaných parametrov, resp. iných zmien, ktoré vyplynú z aplikačnej praxe monitorovania vôd. Tieto ročné doplnkové programy, resp. dodatky budú schvaľované na úrovni sekcie vôd MŽP SR.

Súčasťou Rámcového programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016 – 2021 je okrem požiadaviek vyplývajúcich z bilaterálnej spolupráce na hraničných vodách, ohľadne charakteristík dotknutých lokalít a účelu monitorovania, metód odberov vzoriek, terénnych prieskumov, spracovania vzoriek, analytických prác a spracovania výsledkov, spôsobov hodnotenia a prezentovania výsledkov aj rozdelenie kompetencií na jednotlivé aktivity monitorovania medzi subjekty, ktoré sa na monitorovaní, podľa § 4 ods. 3 a § 4b ods. 4 zákona o vodách ako MŽP SR poverené subjekty, podieľajú.

Žiadosť o nenávratný finančný príspevok z Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie rokov 2014 – 2020 na projekt „*Monitorovanie fyzikálno-chemických a biologických prvkov kvality vôd v rokoch 2016 – 2020*“ (kód žiadosti v ITMS2014+: NFP310010C797) bola pre SVP š. p. schválená 22.12.2016.

Hlavné aktivity tohto projektu sú vo vecnom súlade s typmi oprávnených aktivít Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie rokov 2014 – 2020. V rámci špecifického cieľa 1.2.3 - Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových vôd je projekt v súlade s oprávnenou aktivitou A - Monitorovanie a hodnotenie vôd vrátane skvalitňovania monitorovacej siete



a je zameraný na Sledovanie a hodnotenie kvality, stavu a kvantity povrchových vôd v súlade so zákonom o vodách a vyhláškou č. 418/2010 Z. z. Projekt prispieva k plneniu záväzkov SR v oblasti monitorovania a hodnotenia vôd vyplývajúcich z rámcovej smernice o vode.

Celkové oprávnené výdavky projektu v celkovej výške 4 259 333,45 € (bez DPH) zahŕňajú výdavky na hlavné aktivity projektu (odber vzoriek, monitorovanie a hodnotenie stavu povrchových vôd vrátane oprávnených výdavkov na nákup laboratórnych prístrojov a zariadení) - 4 109 181,17 € (bez DPH) a výdavky na podporné aktivity projektu (projektový manažér, dočasné pútače, stála tabuľa) – 150 152,28 € (bez DPH). Doba realizácie projektu je od 01.01.2016 do 31.08.2021 t. j. 68 mesiacov.

V rámci základného monitorovania vykonáva SVP, š. p., predovšetkým:

- monitorovanie pre hodnotenie ekologického stavu, ekologického potenciálu a chemického stavu útvarov povrchových vôd,
- monitorovanie hraničných vodných útvarov.

V rámci prevádzkového monitorovania vykonáva SVP, š. p., najmä:

- monitorovanie prioritných a relevantných látok,
- sledovanie bodových zdrojov znečistenia,
- monitorovanie difúzných zdrojov znečistenia,
- sledovanie efektivity nápravných opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných útvarov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch,
- sledovanie sedimentov pre ich aplikáciu na pôdohospodársku a lesnú pôdu,
- sledovanie množstva a kvality povrchovej vody pre získanie podkladov na vypracovanie hydrologickej bilancie a vodohospodárskej bilancie,
- sledovanie množstva a kvality povrchovej vody na zabezpečenie výkonu ďalších činností správy vodných tokov a vodohospodárskeho manažmentu povodí.

Z chránených území vykonáva SVP, š. p., monitoring chránených oblastí určených pre odber pitnej vody (ochranné pásma vodárenských zdrojov, povodia vodárenských tokov, chránené vodohospodárske oblasti) a podieľa sa na monitoringu referenčných lokalít.

Monitorovanie vodárenských nádrží zahŕňa všetky prítoky do nádrže, miesta v nádrži (napr. priehradný múr) a horizonty odbernej veže ako jeden z podkladov pre hodnotenie účinnosti ochranných pásiem vodárenských nádrží.

V rámci prieskumného monitorovania sa SVP, š. p., podieľa na získavaní informácií pre stanovenie rozsahu a dôsledkov mimoriadneho zhoršenia kvality povrchovej vody alebo mimoriadneho ohrozenia kvality povrchovej vody, pre potenciálne nové prioritné a relevantné látky (odpadové vody) a pre sledovanie látok zo zoznamu ďalších sledovaných látok alebo skupín látok.

Realizácia monitorovacích aktivít pozostáva zo zabezpečenia materiálových a technických požiadaviek na výkon monitorovania, realizácie odberov vzoriek a terénnych meraní s požadovanou frekvenciou. Nadväzujúce analytické laboratórne práce pre stanovené prvky kvality sú vykonávané štandardnými laboratórnymi postupmi v piatich akreditovaných vodohospodárskych laboratóriách podľa požiadaviek normy STN EN ISO/IEC 17025:2005. Súčasťou projektu je aj obnova amortizovanej prístrojovej techniky na výkon terénnych a laboratórnych prác, ktorá je potrebná na zabezpečenie úloh vyplývajúcich z Rámcového programu monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016 – 2021 v náležitej kvalite a podľa prislúchajúcich platných noriem.

Kompletné chemické výsledky z monitorovania kvality povrchových vôd zasiela SVP, š. p., do národnej databázy Slovenského hydrometeorologického ústavu (SHMÚ), ktorý v zmysle vyhlášky č. 418/2010 Z. z. zabezpečuje ich kontrolu a archiváciu. Výsledky monitorovania biologických prvkov kvality, ktoré vykonal SVP, š. p., sa odovzdávajú VÚVH, ktorý zabezpečuje ich kontrolu a archiváciu v centrálnej biologickej databáze.

Výsledky monitorovania sa ročne hodnotia vo forme správy:

- hodnotenie kvality povrchovej vody Slovenska za predchádzajúci rok,
- hodnotenie stavu vodných útvarov povrchových vôd Slovenska za dvojročné obdobia sledovania (roky 2017 - 2018, 2019 - 2020).

Projekt „*Monitorovanie fyzikálno-chemických a biologických prvkov kvality vôd v rokoch 2016 – 2020*“ nezahŕňa výdavky na nasledujúce aktivity, ktoré SVP, š. p., vykonáva v rámci monitorovania a hodnotenia kvality, stavu a kvantity povrchových vôd v zmysle rámcovej smernice o vode a v súlade s Rámcovým programom monitorovania vôd Slovenska na roky 2016 - 2021:

*b1) Sledovanie efektivity nápravných opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch*

V rámci realizácie opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovania bariér vo vodných tokoch, čím by sa mali eliminovať narušenia pozdĺžnej kontinuity riek a habitatov na úroveň konzistentnú s kritériami dobrého ekologického stavu/potenciálu, je potrebné vykonávať aj kontrolné monitorovanie ich funkčnosti a to ichthyologickými prieskumami. Ročne sa predpokladá 22 takýchto prieskumov s predpokladanými nákladmi  $22 \times 2\,000 = 44\,000$  €/rok.

*b2) Sledovanie sedimentov pre ich aplikáciu na poľnohospodársku a lesnú pôdu*

V priebehu obdobia rokov 2016 - 2021 sa predpokladá odber vzoriek sedimentov cca z 20 odberových miest ročne s predpokladanými nákladmi:  $20 \times 440,40 = 8\,808$  €/rok.

*b3) Sledovanie suspendovaných látok*

V súvislosti s aktivitami rakúskej strany na Dunaji nad územím SR sa realizuje on-line sledovanie suspendovaných látok (plavenín) v dvoch miestach na Dunaji a v jednom mieste na Morave. V rámci tohto monitorovania bude SVP, š. p., kontinuálne sledovať množstvo, resp. pohyb plavenín.

Predpokladané náklady na túto činnosť predstavujú  $691,20 \times 12 = 8\,294$  €/rok.

*b4) Ichthyologický prieskum vodárenských nádrží*

V priebehu obdobia rokov 2016-2021 sa predpokladá vykonávať ichthyologický prieskum na 7 vodárenských nádržiach v správe SVP, š. p., (Nová Bystrica, Turček, Hriňová, Málinec, Klenovec, Bukovec, Starina) jedenkrát ročne s predpokladanými nákladmi  $7 \times 5\,000 = 35\,000$  €/rok.

## **Zhrnutie**

Cieľom komplexného monitorovania vôd vo vzťahu k vodnému plánovaniu v rámci jednotlivých šesťročných plánovacích cyklov je najmä identifikácia významných vodohospodárskych problémov a zisťovanie dosiahnutého pokroku v dôsledku opatrení stanovených vo Vodnom pláne Slovenska. Zisťovaním množstva, kvality a režimu povrchových vôd a sledovaním vplyvov pôsobiacich na kvalitu povrchových vôd, ako aj zisťovaním výskytu, množstva a kvality podzemných vôd sa zabezpečujú podklady potrebné na tvorbu koncepčných a plánovacích dokumentov udržateľného využívania vôd a ich

ochrany, na prípravu plánov manažmentu povodí, výkon štátnej správy, poskytovanie informácií verejnosti a na potreby užívania vôd. Uvedené monitorovanie sa komplexne vykonáva v povodiach, čiastkových povodiach a útvaroch povrchových vôd a podzemných vôd.

Rámcový program monitorovania vôd Slovenska na obdobie rokov 2016 - 2021 vytvoril priestor na sumarizáciu informácií o všetkých vodných útvaroch povrchových vôd a podzemných vôd Slovenska, vrátane požiadaviek vyplývajúcich z bilaterálnej spolupráce na hraničných vodách; o lokalitách vrátane ich charakteristík a účeloch monitorovania; o metódach odberov vzoriek, terénnych prieskumov, spracovaní vzoriek, analytických prác a spracovaní výsledkov; o spôsoboch hodnotenia a prezentovania výsledkov. Jeho súčasťou je aj rozdelenie kompetencií na jednotlivé aktivity monitorovania medzi subjektmi, ktoré sa na monitorovaní podieľajú ako poverené subjekty MŽP SR podľa § 4 ods. 3 a § 4b ods. 4 zákona o vodách.

Na zabezpečenie monitorovania vôd je potrebná dostatočná úroveň zariadení pre terénne merania, prieskumy a odbery vzoriek, ako aj požadovaná úroveň analytickej laboratórnej techniky v súlade s požiadavkami európskej a národnej legislatívy v oblasti monitoringu vôd v laboratórnych a terénnych podmienkach, ako aj v súlade so zavedenými postupmi a jestvujúcou infraštruktúrou SVP, š. p. Zabezpečenie vhodnej techniky má priamy vplyv na výsledky monitorovania a na spoľahlivosť hodnotenia vôd. Oprávnené výdavky na nákup laboratórnej techniky predstavujú podiel ich využitia projektom „*Monitorovanie fyzikálno-chemických a biologických prvkov kvality vôd v rokoch 2016 – 2020*“, ktorý je stanovený ako podiel vzoriek projektu voči celkovému počtu vzoriek analyzovaných na príslušnom prístroji vodohospodárskymi laboratóriami SVP, š. p. Podiel ich využitia na úlohy mimo projekt „*Monitorovanie fyzikálno-chemických a biologických prvkov kvality vôd v rokoch 2016 – 2020*“ predstavuje neoprávnené výdavky.

**Tab. č. 3** - Odhad finančných prostriedkov potrebných na zabezpečenie monitorovania a hodnotenia kvality, stavu a kvantity povrchových vôd v zmysle rámcovej smernice o vode v podmienkach SVP, š. p., v € (bez DPH).

Bežné výdavky	2018	2019	2020
---------------	------	------	------

Monitorovanie fyzikálno-chemických a biologických prvkov kvality vôd (vrátane dočasných pútačov a stálej tabule)	789 423,81	538 522,66	538 522,66
Sledovanie efektivity nápravných opatrení na zabezpečenie spojitosti vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch	44 000	44 000	44 000
Sledovanie sedimentov pre ich aplikáciu	8 808	8 808	8 808
Sledovanie suspendovaných látok	8 294	8 294	8 294
Ichtyologický prieskum vodárenských nádrží	35 000	35 000	35 000
<b>Bežné výdavky spolu</b>	<b>885 525,81</b>	<b>634 624,66</b>	<b>634 624,66</b>
<b>Investičné (kapitálové) výdavky</b> na predmet zákazky „Laboratórne prístroje a zariadenia pre analýzu vody a sedimentov“ v rámci projektu „Monitorovanie fyzikálno-chemických a biologických prvkov kvality vôd v rokoch 2016 – 2020“	3 155 563,32 z toho oprávnené výdavky: 1 638 691,96 neoprávnené výdavky: 1 516 871,36	0	0
<b>Kapitálové výdavky spolu</b>	<b>3 155 563,32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Bežné a kapitálové výdavky spolu</b>	<b>4 041 089,13</b>	<b>634 624,66</b>	<b>634 624,66</b>

Financovanie oprávnených nákladov súvisiacich s monitorovaním a hodnotením kvality, stavu a kvantity povrchových vôd v zmysle rámcovej smernice o vode sa predpokladá z Kohézneho fondu EÚ (85 %) so spolufinancovaním zo štátneho rozpočtu (15 %) v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie rokov 2014 – 2020, Prioritná os 1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej štruktúry, investičná priorita 1.2 - Investovanie do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek, špecifický cieľ 1.2.3 - Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových vôd, aktivita A - Monitorovanie a hodnotenie vôd, vrátane skvalitňovania monitorovacej siete, kód výzvy OPKZP-PO1-SC123-2015-8. Neoprávnené náklady budú financované z vlastných zdrojov SVP, š. p.

**Tab. č. 4** - Sumárny odhad finančných prostriedkov potrebných na zabezpečenie monitorovania a hodnotenia kvality, stavu a kvantity povrchových vôd v zmysle rámcovej smernice o vode v podmienkach SVP, š. p., v € (bez DPH).

<b>Rok</b>	<b>Spolu</b>	<b>ŠR</b>	<b>Vlastné zdroje</b>	<b>Zo zdrojov EÚ vrátane spolufinancovania zo zdrojov ŠR</b>
2018	<b>4 041 089,13</b>	0	1 516 871,36	2 524 217,77
2019	<b>634 624,66</b>	0	0	634 624,66
2020	<b>634 624,66</b>	0	0	634 624,66

### **c) Program starostlivosti o mokrade Slovenska na roky 2015 – 2021**

#### **Akčný plán pre mokrade na roky 2015 – 2018**

Program starostlivosti o mokrade Slovenska je základným strategickým dokumentom na plnenie záväzkov vyplývajúcich z Ramsarského dohovoru. Vychádza predovšetkým z Ramsarského strategického plánu, ktorý prijíma na určité obdobie zasadnutie Konferencie zmluvných strán (od roku 1997) a pravidelne sa aktualizuje v súlade s trojročnými cyklami fungovania dohovoru.

V súčasnosti je aktuálny 4. strategický plán Ramsarského dohovoru na roky 2016 – 2021. Jeho verzia schválená 48. Stálym výborom a na 12. konferencii zmluvných strán Ramsarského dohovoru, bola základom pre vypracovanie návrhu aktualizácie národného Programu starostlivosti o mokrade na roky 2015 – 2021 a Akčného plánu pre mokrade na jeho implementáciu na roky 2015 – 2018.

Aktualizovaný Program starostlivosti o mokrade Slovenska na roky 2015 - 2021 a jeho Akčný plán pre mokrade na roky 2015 - 2018, ktoré boli schválené uznesením vlády SR č. 304/2015 z 03. 06. 2015, vyžaduje súčinnosť SVP, š. p. na nasledujúcich úlohách:

1.1 Zlepšiť koordináciu a integráciu aktivít za účelom dosiahnutia zhody medzi implementáciou európskych smerníc - rámcovej smernice o vode, smernice o hodnotení a manažmente povodňových rizík, smernice o biotopoch a smernice o vtákoch. Roky plnenia: 2015 – 2021.

1.4 Zapracovať princípy ekologickej konektivity a zelenej infraštruktúry so zohľadnením ochrany a obnovy mokradí v rámci územného plánovania a plánov hospodárskeho a sociálneho

rozvoja vyšších územných celkov a v prípade potreby novelizovať príslušné právne predpisy.  
Roky plnenia: 2015 – 2021.

1.5 Zabezpečiť rešpektovanie potreby zachovania a obnovy riečnych ekosystémov a populácií vodných živočíchov pri aktualizácii Koncepcie využitia hydroenergetického potenciálu vodných tokov Slovenskej republiky do roku 2030 a organizovať odborné podujatia na túto tému. Roky plnenia: 2015 – 2021.

2.4 Realizovať opatrenia na zvýšenie ekologickej funkčnosti prírodných a umelo vytvorených mokrad'ových krajinných prvkov, vrátane ochrany mokradí v urbanizovanom prostredí, podpory konektivity s prímestskou krajinou, obnovy vodného režimu lužných lesov v chránených územiach, stanovenia cieľového stavu (ponechanie na prirodzený vývoj, resp. aktívne zasahovanie, obnovenie dynamiky vody v mokradiach). Roky plnenia: 2015 – 2021.

2.5 Zabezpečiť hodnotenie vodných pomerov v ramsarských lokalitách, územiach Natura 2000 a na úrovni povodí a následne vykonať opatrenia pre zabezpečenie dynamickej rovnováhy medzi odberom vody a prietokmi, ktoré udržiavajú charakter ekosystémov mokradí. Roky plnenia: 2015 – 2021.

4.2 Navrhnuť osobitné opatrenia pre invázne druhy v mokradiach a pozdĺž vodných tokov a zabezpečiť odstraňovanie invázných druhov a obnovu poškodených biotopov prioritne v ramsarských lokalitách a iných významných mokradiach (Natura 2000, chránené územia atď.). Roky plnenia: 2015 – 2021.

4.3 Zabezpečiť informovanosť správcov vodných tokov, obcí a ďalších subjektov, získavať podporu a angažovanosť širokej verejnosti pre prevenciu, kontrolu a odstraňovanie invázných druhov rastlín a živočíchov v mokradiach. Roky plnenia: 2015 – 2021.

7.1 Vykonať operatívne a koncepčné opatrenia v ramsarských lokalitách ohrozených stratou ekologického charakteru (najmä Šúr, Dunajské luhy, Parížske močiare, Rieka Orava a jej prítoky). Roky plnenia: 2015 – 2021.

8.3 Prepojiť databázy z projektov, výskumov a ďalších zdrojov a zabezpečiť ich aktualizáciu s využitím štandardných dátových formulárov lokalít Natura 2000 a zabezpečiť ich sprístupnenie. Roky plnenia: 2015 – 2021.

8.4 Monitorovať mokrad'ové biotopy a druhy európskeho a národného významu, prioritne v chránených územiach, územiach Natura 2000 a územiach medzinárodného významu a koordinovať monitoring s cieľmi a úlohami rámcovej smernice o vode a s medzinárodnými monitorovacími programami. Roky plnenia: 2015 – 2021.

9.1 Doplniť národný zoznam území európskeho významu (ÚEV) pre biotopy, na ktoré sa viažu vodné a mokraďové ekosystémy v zmysle požiadaviek Európskej komisie, zabezpečiť ich ochranu a doplniť do národnej siete chránených území typy biotopov a druhy národného významu (vrátane migrujúcich druhov) na základe vedeckého prehodnotenia sústavy chránených území, s vytvorením odolnej siete lokalít na migračných trasách vodných vtákov a rýb (napr. jeseterovitě). Roky plnenia: 2015 – 2020.

9.2 Zabezpečiť zlepšovanie stavu mokraďových typov biotopov (najmä slanísk, vybraných travinno-bylinných biotopov, rašelinísk, slatín, pramenísk, vybraných lesných biotopov, hniezdných stanovišť a stanovišť pre migrujúce druhy na vodných biotopoch) a zlepšovanie starostlivosti o vybrané mokraďové druhy živočíchov (napr. bobor, vydra, ryby, vodné a na vodu viazané vtáky,...) najmä prostredníctvom zonácie území, programov starostlivosti a realizáciou manažmentových opatrení, predovšetkým v chránených územiach, územiach Natura 2000 a v územiach medzinárodného významu so zohľadnením širšieho okolia (mikropovodia) mokraďí. Roky plnenia: 2015 – 2021.

11.1 Pripraviť a realizovať národný program revitalizácie mokraďí a riečnych ekosystémov s návrhom priorít a konkrétnych opatrení, prepojených o. i. na budovanie zelenej infraštruktúry. Roky plnenia: 2016 – 2021.

16.4 Zabezpečiť výkup kľúčových pozemkov v mokraďových ÚEV a RL (priority, pasportizácia), využívať existujúce finančné nástroje (finančný príspevok, zmluvná ochrana, prenájom pozemkov, dohoda o manažmente a i.) a hľadať nové možnosti financovania na motiváciu a podporu vlastníkov a užívateľov pozemkov spojené s osvetou a šírením informácií k ochrane mokraďí najmä v ramsarských lokalitách. Roky plnenia: 2016 – 2020.

SVP š. p., sa podieľa na naplňaní Programu starostlivosti o mokrade na roky 2015 – 2021 predovšetkým ako odborný konzultant v rámci spolupráce na rôznych projektoch, ako napríklad projekt LIFE<sup>+</sup> „Ochrana bučiaka veľkého a chochlačky bielookej v chránenom vtáčom území (CHVÚ) Medzibodrožie na Slovensku“. Hlavným cieľom projektu je zastaviť a zvrátiť nepriaznivý vývoj populácií bučiaka veľkého a chochlačky bielookej v CHVÚ Medzibodrožie. Súčasťou projektu je aj obnova vodného režimu v biotopoch cieľových druhov na rozlohe min. 50 ha a vypracovanie projektov na obnovu mokraďí. Pri obnove mokraďí sú využívané technické zariadenia zaradené v majetku SVP, š. p. (najmä hrádzové priepusty a stavidlá).



V nasledujúcich rokoch sa SVP š. p., plánuje aktívne podieľať na príprave projektov prispievajúcich k obmedzeniu úbytku mokradí, ich degradácie, projektov na obnovu mokradí, ich efektívny manažment a ich trvalo udržateľné využívanie, a to najmä nasledovnými formami:

- poskytovaním odborných znalostí pri obnove hydrologického režimu v riešených projektových lokalitách a technických zariadení, na to potrebných (hrádzové priepusty, stavidlá a pod.),
- prípravou projektovej dokumentácie na zabezpečenie laterálnej spojitosti mokradí/inundácií s tokom v rámci Programu opatrení Vodného plánu Slovenska,
- reguláciou zastavania inundačných území v rámci vyjadrovacej činnosti k územno – plánovacím dokumentáciám,
- návrhom inundačných území v miestach ich prirodzeného rozlivu,
- spoluprácou na projektoch obnovy mokradí v rámci pripravovaných Programov starostlivosti o CHVÚ na roky 2016 – 2045,
- spoluprácou a poradenstvom pri realizácii opatrení podľa schválených Programov starostlivosti o maloplošné chránené územia (MCHÚ), z ktorých sú niektoré priamo závislé na vode, prípadne sú priamo vodnými tokmi napr. Chránený areál (CHA) Laborec, CHA Horný tok Chotčianky, CHA Horný tok Výravy, CHA Stretavka, PP Beliansky potok atď.
- spoluprácou pri príprave programov starostlivosti o lokality území európskeho významu situovaných na vodných tokoch,
- šírením osvedy o potrebe ochrany inundačných území (mokradí) aj z pohľadu protipovodňovej ochrany dotknutej oblasti aj formou spolupráce s materskými, základnými alebo strednými školami.

Podľa konštatovania zástupcov ochrany prírody, biodiverzity a krajiny MŽP SR má síce SVP, š. p. stanovené priority podľa zákonov SR, opatrení, stratégií a uznesení vlády SR, zároveň má však nezastupiteľnú úlohu aj pri implementácii medzinárodných dohovorov, vrátane Ramsarského dohovoru. V národnej správe SR pre 13. zasadnutie konferencie zmluvných strán Ramsarského dohovoru (január 2018) bol ako jeden z problémov za predchádzajúce obdobie identifikovaný nedostatočný manažment mokrad'ových lokalít a financovanie ich údržby, revitalizácie a monitoringu a ako priority na nadchádzajúce trojročné obdobie boli určené zlepšená ochrana, údržba a manažment lokalít medzinárodného významu a kontinuálny monitoring ramsarských lokalít a iných mokradí. Pri analýze plnenia 4.

strategického plánu Ramsarského dohovoru na roky 2016 - 2024 (a príslušných rezolúcií konferencií zmluvných strán) boli v tejto národnej správe vyhodnotené len ako čiastočne realizované napríklad:

- *cieľ 2 – Využívanie vôd rešpektuje potreby mokrad'ových ekosystémov, aby mohli plniť svoje funkcie a poskytovať služby na príslušnej úrovni, o. i. na úrovni povodia;*
- *cieľ 5 – Ekologický charakter ramsarských lokalít sa udržiava alebo obnovuje prostredníctvom efektívneho plánovania a integrovaného manažmentu;*
- *cieľ 11 – Funkcie, služby a úžitky mokradí sú široko demonštrované, dokumentované a šírené;*
- *cieľ 12 – V degradovaných mokradiach sa rozvíja revitalizácia, prioritne v mokradiach, ktoré sú významné pre ochranu biodiverzity, znižovanie rizika pohrôm a/alebo mitigáciu a adaptáciu na zmenu klímy.*

SVP, š. p. v predmetnej súvislosti konštatuje, že manažment mokrad'ových lokalít je predmetom iných rezortných strategických dokumentov najmä Programu starostlivosti o mokrade Slovenska. SVP, š. p., realizuje najmä opatrenia zahrnuté vo Vodnom pláne Slovenska, ktorý je vypracovaný a schválený v súlade s medzinárodnými dohovormi. Uvedené ciele sú v pôsobnosti, okrem zástupcov ochrany prírody, biodiverzity a krajiny rezortu životného prostredia a ŠOP SR a SVP, š. p., aj iných subjektov, ako aj orgánov štátnej vodnej správy (OŠVS) a iných dotknutých subjektov (vlastníkov a nájomcov pozemkov). Pre úplnosť konštatácie uvádzame, že:

- Využívanie vôd je možné iba na základe rozhodnutí OŠVS, a to za podmienok splnenia požiadaviek vyplývajúcich z vodného zákona a ostatných dotknutých legislatívnych predpisov SR.
- Údržba a obnova ramsarských lokalít je predmetom okrem ŠOP SR širokého spektra subjektov, resp. užívateľov týchto lokalít.
- SVP, š. p. v rámci svojej pôsobnosti a pri výkone opráv a údržby realizovaných na vodných tokoch uplatňuje integrovaný manažment vodných tokov s ohľadom na ekologický charakter ramsarských lokalít prostredníctvom spolupráce a stanovísk ŠOP SR.

## **Zhrnutie**

Zachovanie a obnova mokradí má významné postavenie pri zabezpečovaní kvality a dostatočného množstva vody, potravy, zdravotného stavu obyvateľov, zachovania biodiverzity, pri adaptácii na zmenu klímy, udržateľných sídlach, odstraňovaní chudoby, inováciách a zabezpečení potrebnej infraštruktúry. Ramsarský dohovor prispieva aj k činnosti

iných multilaterálnych environmentálnych dohôd, vrátane Dohovoru o biologickej diverzite a k dosiahnutiu jeho cieľov z Aichi do roku 2020, dohovoru o ochrane sťahovavých druhov živočíchov, Rámcového dohovoru o klimatickej zmene a pod. Ramsarský dohovor kladie dôraz na potrebu spolupráce medzi sektormi ochrany mokradí, vodného hospodárstva, poľnohospodárstva, lesného hospodárstva, cestovného ruchu a ďalších (energetika, vodná doprava) na dosiahnutie najlepších spoločných výsledkov.

Súčinnosť SVP, š. p. pri plnení úloh Aktualizovaného Programu starostlivosti o mokrade Slovenska na roky 2015 – 2021 a jeho Akčného plánu pre mokrade na roky 2015 – 2018 je v podmienkach podniku vykonávaná v rámci plnenia ostatných opatrení Vodného plánu Slovenska (opatrení na elimináciu hydromorfologických zmien, monitorovania a hodnotenia kvality, stavu a kvantity povrchových vôd), v rámci činností súvisiacich s plánovaním a výkonom manažmentu povodí a manažmentu povodňových rizík, v rámci vyjadrovacej činnosti k plánovacím dokumentáciám (k územným plánom a k zámerom cudzích investorov) a v rámci investičných a prevádzkových činností podniku. Tieto opatrenia je možné financovať z Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014 – 2020, tu v rámci Prioritnej os 1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej štruktúry, investičná priorita 1.2 - Investovanie do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis Únie a pokryť potreby, ktoré členské štáty špecifikovali v súvislosti s investíciami nad rámec uvedených požiadaviek, špecifický cieľ 1.2.3 - Vytvorenie východísk pre stanovenie opatrení smerujúcich k dosiahnutiu dobrého stavu podzemných a povrchových vôd, aktivita B - Zabezpečenie pozdĺžnej a laterálnej kontinuity vodných tokov a odstraňovanie bariér vo vodných tokoch za účelom podpory biodiverzity a zabezpečovania ekosystémových služieb prostredníctvom zapojenia sa do 17. výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP zameranej na zabezpečenie spojitosti vodných tokov s kódom OPKZP-PO1-SC123-2017-17. Ďalej v rámci Prioritnej osi 2 - Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami, investičná priorita 2.1 - Podpora investícií na prispôbovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov, špecifický cieľ 2.1.1 - Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy, aktivita A - Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok prostredníctvom zapojenia sa do 21. výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP zameranej na preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok s kódom OPKZP-PO2-SC211-2017-21 alebo v rámci aktivity B - Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami realizované mimo vodných tokov zapojením sa do 18. výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP zameranej na preventívne opatrenia na ochranu

pred povodňami realizované mimo vodných tokov s kódom OPKZP-PO2-SC211-2017-18. Taktiež v rámci Prioritnej os 1 - Udržateľné využívanie prírodných zdrojov prostredníctvom rozvoja environmentálnej štruktúry, investičná priorita 1.3 - Ochrana a obnova biodiverzity a pôdy a podpora ekosystémových služieb, a to aj prostredníctvom sústavy Natura 2000 a zelenej infraštruktúry, špecifický cieľ 1.3.1 - Zlepšenie stavu ochrany druhov a biotopov a posilnenie biodiverzity, najmä rámci sústavy Natura 2000, aktivita A - Dobudovanie sústavy Natura 2000 a zabezpečenie starostlivosti o sústavu Natura 2000 a ďalšie chránené územia (vrátane území medzinárodného významu), ako aj chránené druhy a tu zapojením sa do 22. výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP zameranej na dobudovanie sústavy Natura 2000 – realizácia schválených dokumentov starostlivosti, s kódom OPKZP-PO1-SC131-2017-22 alebo zapojením sa do 29. výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP zameranej na zachovanie a obnovu biodiverzity a ekosystémov a ich služieb mimo chránených území a zelenú infraštruktúru s kódom OPKZP-PO1-SC131-2017-29 v rámci aktivity B - Zachovanie a obnova biodiverzity a ekosystémov a ich služieb prostredníctvom ich revitalizácie, obnovy a budovania zelenej infraštruktúry.

### **C. Plánovanie manažmentu povodňového rizika**

Manažment povodňového rizika SR sa vykonáva v zmysle smernice 2007/60/ES transponovanej do zákona o ochrane pred povodňami.

Základným cieľom smernice o hodnotení a manažmente povodňových rizík je znížiť nepriaznivé dôsledky povodní na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť.

Implementácia smernice 2007/60/ES pozostáva z troch krokov:

- a) Určiť oblasti, v ktorých existujú potenciálne významné povodňové riziká alebo možno predpokladať, že v nich je pravdepodobný výskyt potenciálne významných povodňových rizík.
- b) Pre oblasti, v ktorých existujú a v ktorých je pravdepodobný výskyt potenciálne významných povodňových rizík vyhotoviť mapy povodňového ohrozenia, na ktorých je zobrazený rozsah povodní s rôznou pravdepodobnosťou výskytu, od povodní s vysokou pravdepodobnosťou opakovania až po extrémne veľké povodne alebo scenáre výnimočných udalostí, hĺbky vody a prípadne tiež rýchlosť prúdenia a mapy povodňového rizika, na ktorých sú zobrazené potenciálne nepriaznivé následky povodní.

- c) Pre oblasti, v ktorých boli identifikované existujúce alebo pravdepodobné potenciálne významné povodňové riziko, na základe vyhodnotenia informácií získaných z predbežného hodnotenia povodňového rizika, máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika, vypracovať plány manažmentu povodňového rizika, ktoré budú obsahovať konkrétne opatrenia na zníženie nepriaznivých dôsledkov povodní zoradené podľa poradia naliehavosti ich realizácie.

Záplavy, či povodne sú prírodný fenomén, ktorému sa nedá zabrániť. Ochrana pred povodňami je preto kontinuálny proces vykonávaný v záujme zníženia povodňového rizika, čo sa v súlade s cyklom manažmentu povodňového rizika predpokladá priamo v smernici 2007/60/ES, ktorá ustanovuje, že predbežné hodnotenie povodňového rizika, povodňové mapy a plány manažmentu povodňového rizika sa musia prehodnotiť a podľa potrieb aktualizovať pravidelne každých šesť rokov v záujme priebežného zdokonaľovania systémov ochrany pred povodňami v súlade s aktuálnymi poznatkami o reálnych povodňových rizikách.

Termíny aktualizácie:

- a) Predbežné hodnotenie povodňového rizika sa prehodnotí a v prípade potreby aktualizuje do 22. 12. 2018 a potom každých 6 rokov.
- b) Mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika sa prehodnotia a v prípade potreby aktualizujú do 22. 12. 2019 a potom každých 6 rokov.
- c) Plány manažmentu povodňového rizika sa prehodnotia a v prípade potreby aktualizujú do 22. 12. 2021 a potom každých 6 rokov.

Podnik podľa legislatívne stanovených úloh bude v sledovanom období (v období rokov 2018 - 2020) zabezpečovať nasledovné aktivity:

**a) Predbežné hodnotenie povodňového rizika – aktualizácia pre II. cyklus plánov manažmentu povodňového rizika**

Predbežným hodnotením povodňového rizika sa určujú geografické oblasti, v ktorých existuje potenciálne významné povodňové riziko alebo v ktorých možno predpokladať, že je pravdepodobný jeho výskyt. Prehodnotenie a aktualizovanie predbežného hodnotenia povodňového rizika v čiastkových povodiach, ktorými je na území SR vymedzené správne územie povodia Dunaja a správne územie povodia Visly vykoná správca vodohospodársky významných vodných tokov, ktorým je SVP, š. p., v spolupráci so správcami drobných vodných tokov, orgánmi štátnej správy, vyššími územnými celkami, obcami a SHMÚ.

Prehodnotenie a aktualizácia predbežného hodnotenia povodňového rizika vychádza z informácií, ktoré sú dostupné, alebo ktoré možno ľahko získať na základe správ o priebehu a následkoch povodní, správ o príčinách a priebehoch povodní, záznamov a štúdií dlhodobého vývoja najmä informácií o vplyve klimatických zmien na výskyt povodní. Podnik okrem využitia dostupných informácií, vrátane prvých máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika, bude v rámci aktualizácie predbežného hodnotenia povodňového rizika vypracúvať nové indikatívne záplavové mapy pre nové geografické oblasti, v ktorých existujú potenciálne významné povodňové riziká alebo možno predpokladať, že v nich je pravdepodobný výskyt potenciálne významných povodňových rizík. Pri prehodnotení a aktualizácii predbežného hodnotenia povodňového rizika bude zohľadnený aj pravdepodobný vplyv zmeny klímy na výskyt povodní.

Aktualizované prehodnotenie predbežného hodnotenia povodňového rizika predloží správca vodohospodársky významných vodných tokov MŽP SR.

Prehodnotenie a aktualizácia predbežného hodnotenia povodňového rizika vrátane doplnenia oblastí, v ktorých existuje potenciálne významné povodňové riziko alebo možno predpokladať, že v nich je pravdepodobný výskyt potenciálne významného povodňového rizika bude ukončené v roku 2018.

V roku 2019 zabezpečí SVP, š. p., v súčinnosti s MŽP SR a so Slovenskou agentúrou životného prostredia sprístupnenie prehodnotenia a aktualizácie predbežného hodnotenia povodňového rizika EK v technických formátoch určených EK na účely spracovania a prenosu údajov vrátane štatistických údajov a kartografických údajov.

## **b) Mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika v II. cykle aktualizácie plánov manažmentu povodňového rizika**

Mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika sa vypracúvajú pre každú geografickú oblasť, v ktorej existuje potenciálne významné povodňové riziko alebo v ktorej možno predpokladať, že je pravdepodobný jeho výskyt. Mapy povodňového ohrozenia zobrazujú rozsah povodne znázornený záplavovou čiarou pre povodeň s malou, strednou a veľkou pravdepodobnosťou výskytu, hĺbku vody alebo hladinu vody a rýchlosť prúdenia vodného toku prípadne aj príslušný prietok vody. Mapy povodňového rizika obsahujú údaje o potenciálne nepriaznivých dôsledkoch záplav spôsobených povodňami, ktoré sú zobrazené na mapách povodňového ohrozenia.

SVP, š. p., poskytuje mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika MŽP SR, Ministerstvu vnútra SR, Ministerstvu obrany SR, okresnému úradu v sídle kraja, krajskému

riadiťstvu Hasičského a záchranného zboru, vyššiemu územnému celku, okresnému úradu, SHMÚ a dotknutým obciam do troch mesiacov po ich vypracovaní, prehodnotení a aktualizácii.

Podnik v súčinnosti s MŽP SR a so Slovenskou agentúrou životného prostredia sprístupní EK v stanovenom termíne (rok 2020) informácie o mapách povodňového ohrozenia a mapách povodňového rizika v technických formátoch určených EK na účely spracovania a prenosu údajov, vrátane štatistických údajov a kartografických údajov. Zdieľanie údajov bude zabezpečované v súlade s platnou legislatívou SR, resp. legislatívou EÚ.

Vzhľadom na termín prehodnotia a aktualizácie máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika (do 22. 12. 2019) a termín prehodnotenia a aktualizácie predbežného hodnotenia povodňového rizika (do 22. 12. 2018) budú v rokoch 2018 a 2019 zabezpečované nasledovné činnosti:

SVP, š. p., predloží žiadosť o poskytnutie nenávratného finančného príspevku s predmetom spracovania máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika pre geografické oblasti s existujúcim alebo potenciálne významným povodňovým rizikom určeným v rámci predbežného hodnotenia povodňového rizika. Pre geografické oblasti s povodňovým rizikom, určené na základe oblastí lokalizácie výskytu povodňových udalostí v období rokov 2011 – 2017 resp. historických povodní a vedeckých štúdií identifikujúcich exponované oblasti s potenciálom vzniku povodňových udalostí, budú predmetom projektového riešenia mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika pre scenáre opakovania sa povodní s malou, strednou a vysokou pravdepodobnosťou výskytu. Matematické hydrodynamické modely vrátane vstupných geodatabáz, výsledkových súborov a mapových kompozícií a digitálnej forme budú inštalované do informačného systému, ktorý bude tvoriť súčasť Technického informačného systému podniku. Spracovanie medzivýsledkov projektu a koncových mapových kompozícií bude zabezpečované dodávateľským spôsobom na základe verejného obstarávania uskutočňovaného v roku 2018. Zároveň identifikované geografické oblasti s existujúcim alebo potenciálne významným povodňovým rizikom budú predmetom verejného pripomienkovania a konzultácií s cieľom definovať finálny zoznam týchto oblastí definovaných podľa príslušnosti k vodnému toku resp. povodiu s vymedzením ich lokalizácie alebo predpokladaného plošného rozsahu ako uzavretých polygónov, pre ktoré budú zabezpečované potrebné vstupné údaje pre matematické hydrodynamické modelovanie. Predpokladaný celkový finančný náklad na zabezpečenie predmetnej úlohy je v hodnote minimálne 13 000 tis. Eur. S financovaním 15% zo zdrojov štátneho rozpočtu a 85 % zo zdrojov

Európskych štrukturálnych a investičných fondov. Časové rozdelenie čerpania predmetných výdavkov je plánované v nasledovných hodnotách:

- rok 2018 - 5 182 000 Eur
- rok 2019 - 5 182 000 Eur
- rok 2020 – 2 636 000 Eur

Vzhľadom na požiadavky sekcie ochrany prírody biodiverzity a krajiny MŽP SR s ohľadom na využívanie prírodných retenčných plôch krajiny v rámci riešenia povodňových opatrení je potrebné konštatovať, že podklady a postupy na vypracovanie plánov manažmentu povodňového rizika sú stanovené zákonom o ochrane pred povodňami a jeho vykonávacími predpismi, do ktorých boli transponované požiadavky smernice 2007/60/ES. Samotné matematické hydrodynamické modelovanie v rámci tvorby máp povodňového ohrozenia identifikujú oblasti umožňujúce prirodzenú transformáciu povodňových vln návrhových povodní. To znamená, že oblasti prírodných retenčných plôch krajiny sú súčasťou máp povodňového ohrozenia. Tieto oblasti sa priemerne využívajú ako protipovodňové opatrenia a zahŕňajú sa do plánov manažmentu povodňového rizika tam, kde sú na ich využitie predpoklady a v ich dôsledku nevzniknú významné škody na predmete verejného záujmu (životy a majetok obyvateľstva, hospodárske škody a pod.).

### **c) Plány manažmentu povodňového rizika - II. cyklus**

Vypracúvanie plánov manažmentu povodňového rizika zabezpečuje SVP, š. p., v spolupráci so správcami drobných vodných tokov, zákonom poverenými osobami, vyššími územnými celkami, SHMÚ, orgánmi štátnej správy a organizáciami v ich zriaďovacej pôsobnosti a obcami. Plán manažmentu povodňového rizika sa vypracúva pre každé čiastkové povodie správneho územia povodia, v ktorom bola v predbežnom hodnotení povodňového rizika alebo v jeho aktualizácii, určená aspoň jedna geografická oblasť, v ktorej existuje potenciálne významné povodňové riziko alebo v ktorej možno predpokladať, že je pravdepodobný jeho výskyt.

Plány manažmentu povodňového rizika sú základnými strategickými plánovacími dokumentmi pre oblasť ochrany pred povodňami v SR. Ciele plánov manažmentu povodňového rizika sú zamerané na zníženie nepriaznivých následkov povodní na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo a hospodársku činnosť. Plány manažmentu povodňového rizika určujú konkrétne opatrenia na dosiahnutie cieľov manažmentu povodňového rizika. Riešia všetky aspekty manažmentu povodňového rizika so zameraním na prevenciu, ochranu,



pripravenosť vrátane predpovedí povodní a systémov včasného varovania a s prihliadnutím na vlastnosti jednotlivých čiastkových povodí. Plány zahŕňajú aj podporu postupov trvalo udržateľného využitia pôdy, zadržania vody ako aj riadené záplavy určitých oblastí pri povodni. Určujú aj regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využitia územia v územnom plánovaní.

V roku 2018 podnik plánuje dodávateľským spôsobom na základe projektu na financovanie z fondov EÚ spoločne s mapami povodňového ohrozenia a mapami povodňového rizika identifikovať potrebné vstupné analýzy na optimalizáciu nákladov a spôsobov riešení návrhov preventívnych protipovodňových opatrení. Analýzy a metodiky pre spracovanie II. cyklu plánov manažmentu povodňového rizika podnik predpokladá zabezpečovať pod záštitou sekcie vôd MŽP SR, v spolupráci s SHMÚ, VÚVH, Slovenskou akadémiou vied a verejnými vysokými školami. Náklady na zabezpečenie predmetných úloh sú súčasťou rozpočtovaných nákladov vyššie menovaného projektu.

## **Zhrnutie**

Povinnosť vyhotovovať a aktualizovať predbežné hodnotenie povodňového rizika, mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika súčasne s aktualizovaním plánov manažmentu povodňového rizika vyplýva zo zákona o ochrane pred povodňami v súvislosti s požiadavkou na hodnotenie rizika geografických oblastí ohrozených povodňami v územnom plánovaní ako podkladu vhodného využitia územia a prevencie škôd spôsobených povodňami. Predbežné hodnotenie povodňového rizika, mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika ako aj plány manažmentu povodňového rizika je potrebné pravidelne prehodnocovať a aktualizovať vzhľadom na prebiehajúcu zmenu klímy a s ňou súvisiaci výskyt extrémnych hydrologických javov, ako aj prebiehajúce zmeny v krajine, či vykonané protipovodňové opatrenia.

Predbežným hodnotením povodňového rizika sa určujú geografické oblasti, v ktorých existujú potenciálne významné povodňové riziká alebo možno predpokladať ich pravdepodobný výskyt. Súvisiace aktivity sa plánujú realizovať vlastnými zamestnancami podniku v rámci hlavného predmetu činnosti podniku. Náklady súvisiace s prehodnotením a aktualizáciou predbežného hodnotenia povodňového rizika sa plánujú hradiť z vlastných zdrojov SVP, š. p.

Financovanie oprávnených nákladov súvisiacich s projektom „Mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika vodných tokov Slovenska, II. cyklus“ sa predpokladá

z Kohézneho fondu EÚ (85 %) so spolufinancovaním zo štátneho rozpočtu (15 %) v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie rokov 2014 – 2020, Prioritná os 2. - Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami, špecifický cieľ 2.1.1 - Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy, aktivita D - Aktualizácia máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika a aktualizácia plánov manažmentu povodňových rizík.

Aktualizované mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika sú zároveň dôležitým podkladom pre usmerňovanie územnoplánovacej činnosti.

**Tab. č. 5** - Odhad nákladov súvisiacich s prehodnotením a aktualizáciou predbežného hodnotenia povodňového rizika, máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika a plánov manažmentu povodňového rizika (v €).

<b>Rok</b>	<b>Spolu</b>	<b>Štátny rozpočet</b>	<b>Vlastné zdroje</b>	<b>Fondy EÚ vrátane spolufinancovania zo ŠR</b>
2018	<b>5 182 000</b>	0	0	5 182 000
2019	<b>5 182 000</b>	0	0	5 182 000
2020	<b>2 636 000</b>	0	0	2 636 000

## **D. Integrované systémy riadenia**

SVP, š. p. vykonáva široký rozsah vodohospodárskych činností, ktorých zabezpečenie vyžaduje nemalé finančné náklady. Základným predpokladom pre udržanie dlhodobu priaznivých podmienok v ekonomickej ako i prevádzkovej oblasti je optimalizácia procesov v organizácii a dostupnosť informácií potrebných k rozhodovaniu. Tlak na znižovanie nákladov v organizáciách naviazaných na štátny rozpočet nás núti hľadať ďalšie možnosti úspor a zvyšovania efektivity riadenia. Ďalej SVP, š. p. musí ako štátny podnik reagovať na informatizáciu štátnej správy a z toho vyplývajúce legislatívne povinnosti. Jednou z nich je aj povinnosť vytvoriť konsolidovanú účtovnú závierku.

Cieľom SVP, š. p. je, aby informačno-komunikačné technológie (IKT) našej organizácie spĺňali súvisiace legislatívne požiadavky, podmienky štandardov informačných systémov verejnej správy a aby bolo umožnené bezproblémové kompatibilné (interoperabilné) prepojenie na tieto systémy za účelom efektívneho zdieľania a publikovania údajov a aplikovania

princípu opakovaného použitia informácií<sup>1</sup> (poskytovanie vybraných údajov do rezortného informačného systému v súlade so Stratégiou informatizácie v rezorte životného prostredia do roku 2020).

Úpravou používaného informačného systému sledujeme zámer vytvorenia a udržania modulárneho a otvoreného systému, ktorý zefektívni, sprehľadní a zautomatizuje vybrané činnosti či procesy organizácie.

Technický informačný systém (TIS) je významným informačným systémom SVP, š. p., ktorý združuje špecializované technické aplikácie. V roku 2015 bol tento systém prebudovaný ako spoločné dielo SVP, š. p. a spoločnosti Microsoft Slovakia, s. r. o. tak, aby ho bolo možné v ďalších obdobiach efektívne prevádzkovať a ďalej rozširovať o novú funkcionality, konkrétne:

**a) Rozšírenie mapového portálu v rozsahu:**

▪ **Hlavné funkcionality**

Vyriešenie spôsobu poskytovania a aktualizácie geopriestorových informácií - údajov, tak aby boli rýchlo a efektívne v čo najvyššej kvalite poskytnuté orgánom definovaných legislatívou, organizáciám a tretím stranám participujúcim na projektoch SVP, š. p., ako aj jednotlivým rezortným organizáciám MŽP SR, ministerstvám a v neposlednom rade bežnému občanovi.

- Rozšírenie riešenia s možnosťou prezentovania vybraných vodohospodárskych informácií pre štátnu správu, organizácie a subjekty spolupracujúce s SVP, š. p. a verejnosť.
- Publikovanie služieb priestorových údajov do internetu vrátane sieťových služieb (zabezpečenie plnenia zákona č. 3/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie (NIPI) a smernice EÚ 2007/2/ES INSPIRE. Okrem sprístupnenia častí mapového portálu budú publikované aj mapové sieťové služby WMS v súradnicovom systéme SJTSK pre potreby práce „silných“ GIS klientov).
- Vybudovanie mobilnej verzie a mobilnej aplikácie pre potreby práce zamestnancov SVP, š. p. v terénnych podmienkach a na mobilných zariadeniach.

---

<sup>1</sup> Smernica 2013/37/EÚ

## ▪ **Modelov a analýz**

Predpokladaný prínos aktivity je postavený na vybudovaní a implementácii sofistikovanejších nástrojov na interaktívne spracovanie priestorových informácií a zjednodušenie práce zamestnancov SVP, š. p. pri plnení úloh na projektoch, úlohách a rutínnej činnosti v rámci svojho pracovného zaradenia.

- Rozsah, hĺbka ako aj časový priebeh záplavy na ľubovoľnom území v rámci dostupnosti údajov Slovenska.
- Modely na informatívne stanovenie odberov ako aj vypúšťaní vo forme bilancie vodného toku. Rôzne druhy reportov hodnotení, ako aj historických rezov nad údajmi v dátovom sklade ako aj údajmi pripojenými z iných modulov využívaných v SVP, š. p. S vizualizáciou nad mapou.
- Analýzy potrebné pre spracovanie a hodnotenie vodohospodárskych situácií ako podklad k prebiehajúcim projektom a úlohám.

## ▪ **Doplňkovej funkcionality – podpora používateľa**

Zabezpečí rozšírenie možností nástrojov, ktoré poskytuje súčasná verzia diela „Mapový portál“. Pre koncového používateľa prinesie viac nástrojov a možností prispôbiť si výsledok svojej práce ako aj analýz vykonaných nad informáciami a údajmi v dátovom sklade napr.:

- zjednotenie vodohospodárskych dispečingov na dátovej úrovni pre možnosť centrálného spracovania, monitorovania a vyhodnotenia údajov za všetky OZ,
- nasadenie technológie BI (Business Intelligence) pre efektívnu a prehľadnú analýzu
- Redesign portálu podľa nových štandardov pre túto oblasť portálov.
- Meranie kvality sieťového spojenia .
- Zabezpečenie kvality a stability produktov a modulov TIS (posilnenie infraštruktúry, ako aj softvérového zabezpečenia systému pre jeho optimálny chod).
- Tlač (doplnenie a prepracovanie modulu).
- Poznámkovanie (doplnenie a prepracovanie modulu).
- Meranie (uchovanie jednotlivých meraní so zadefinovaným názvom a možnosťou spätného sprístupnenia - uchovávajú sa všetky údaje, teda body, línie aj plocha. Export súradníc (bodov, čiar a plôch) do formátov \*.xls a \*.shp (pre použitie v „silnom“ GIS klientovi) - body merania bude možné exportovať do excelu v štandardnom súradnicovom formáte).

- Pasportizácia (Identifikácia činností vykonaných prác na tokoch a prepojenie s modulom R\_PUM. Zároveň bude možné vytvorenie historických rezov a analýz s cieľom optimalizácie ďalších zásahov a vytvorenie samostatného modulu na dopĺňanie a aktualizáciu dát.).

*V rámci tohto rozšírenia bude riadiacim zamestnancom ponúknutá možnosť merania efektivity práce jednotlivých zamestnancov nad nástrojmi technického informačného systému .*

**b) Prepojenia s inými informačnými a mapovými systémami a portálmi (portál za pomoci dostupných údajových štruktúr a sieťových služieb)**

- Zabezpečenie plnenia nariadení zákonov a smerníc, ktoré ukladajú SVP, š. p. harmonizáciu, zdieľanie a aktualizáciu údajov v NIPI prostredníctvom „Registra priestorových informácií - RPI“ pod gesciou MŽP SR.
- Spolupráca a zdieľanie údajov v rámci riešenia spoločných projektov a úloh v partnerstve MŽP SR s inými rezortmi.
- Poskytnutie zamestnancom SVP, š. p. všetky dostupné údaje potrebné pre vyjadrovaciu a rozhodovaciu činnosť.
- Zabezpečenie podpory integrácie s informačnými systémami v rámci legislatívnych požiadaviek elektronizácie verejnej správy a Open Data (napr. Zákon č. 305/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov o eGovernmente, Uznesenie vlády Slovenskej republiky č. 104 z 1. marca 2017 k návrhu akčného plánu Iniciatívy pre otvorené vládnutie v Slovenskej republike na roky 2017 – 2019, Uznesenie vlády Slovenskej republiky č. 346 z 24. júla 2017 k návrhu Stratégie a akčnému plánu sprístupnenia a užívania otvorených údajov verejnej správy).

**c) Integrácie výstupov projektu mapy povodňového ohrozenia a povodňového rizika**

- Implementácia výstupov máp povodňového rizika, máp povodňového ohrozenia a máp inundačných území do štruktúr TIS, ako aj vizualizácia v prostredí mapového portálu (*doplnenie existujúcich projektov k MPO a MPR - Hornád*).
- Implementácia výstupov predbežného hodnotenia povodňového rizika vodných tokov Slovenska; Máp povodňového rizika, máp povodňového ohrozenia a máp inundačných

území vodných tokov Slovenska; Plány manažmentu povodňového rizika na vodných tokov Slovenska.

- Rozšírenie zrážkovo-odtokového modelu (Dopracovanie grafického rozhrania a funkcionality pre zrážkovo-odtokový model podľa zmien tohto modelu na základe pripomienok (prof. Szolgay) pre potreby plnenia smernice plánov povodňového rizika na vodných tokoch Slovenska).

**d) Aktualizácie spravovaných údajov** - aktualizácie a harmonizácie GIS údajov pre vykonávanie činností súvisiacich so slovenskou a európskou legislatívou.

- Vybudovanie modulu pre aktualizáciu objektov a atribútov geopriestorových informácií v pôsobnosti SVP, š. p., (Komplexné riešenie umožňujúce sofistikovaným spôsobom aktualizovať grafickú, ako aj atribútovú časť geopriestorových údajov dostupných v geopriestorovej databáze implementovanej do prostredia mapového portálu).

**e) Zbierania údajov do centrálneho dátového skladu** - zber, automatizácia zberu a centralizácia údajov v dátovom sklade pre efektívnejšie použitie nielen v podmienkach SVP, š. p.;

Investičné náklady na pridanie novej funkcionality technického informačného systému podniku predstavujú v období rokov 2018 - 2020 hodnotu 3 750 000 EUR bez DPH financovaných z vlastných zdrojov podniku, a to nasledovne:

- rok 2018 - 1 500 000,00 EUR
- rok 2019 - 1 500 000,00 EUR
- rok 2020 - 750 000,00 EUR

Komplexný informačný systém (KIS) je nosným informačným systémom SVP, š. p., ktorý združuje ekonomické a prevádzkové aplikácie. V ďalšom období je plánovaný rozvoj KIS v oblastiach:

1. zjednotenie a modernizácia designu jednotlivých modulov,
2. úplné prepojenie ekonomických modulov systému so systémom pre verejné obstarávanie,
3. rozšírenie o modul Pasportizácia majetku,

4. rozšírenie o modul Povodňové zabezpečovacie práce,
5. rozšírenie o modul Odpadové hospodárstvo,
6. nasadenie synchronizácie s TIS-om pre odstránenie duplicitných údajov.

Investičné náklady pre tvorbu komplexného informačného systému podniku v období rokov 2018 - 2020 predstavujú hodnotu 2 090 000 EUR financovaných z vlastných zdrojov podniku, a to nasledovne:

- rok 2018 - 700 000,00 EUR
- rok 2019 - 800 000,00 EUR
- rok 2020 - 590 000,00 EUR

V ďalších oblastiach IT podnik plánuje:

1. pokračovanie v implementácii technológie GPS monitoringu do vozového parku podniku za účelom zefektívnenia prevádzky motorových vozidiel, zníženia nákladov na PHM a zlepšenia prehľadu o využívaní služobných motorových vozidiel,
2. aktualizácia IKT na základe zistení bezpečnostného auditu v zmysle vypracovanej analýzy, vrátane zavedenia postupov zahŕňajúcich bezpečnostné požiadavky a schvaľovací proces pre:
  - zmenu konfigurácie, zavádzanie nových alebo aktualizáciu a rozširovanie funkcionality existujúcich informačných systémov alebo ich častí;
  - zavádzanie nových IKT najmä s ohľadom na zaistenie kompatibility a zachovanie potrebnej úrovne bezpečnosti
3. uchovávanie a aktualizácia dokumentácie o informačných systémoch alebo ich častiach vrátane:
  - prevádzkovej dokumentácie, ktorou je dokumentácia o architektúre informačného systému, jeho konfigurácii a väzbách na existujúce informačné systémy,
  - administrátorskej dokumentácie, ktorou je návod na správu a prevádzku informačného systému,
  - používateľskej dokumentácie, ktorou je návod na používanie informačného systému,

4. nasadenie technológie IP telefónie v rámci celého podniku,
5. zavedenie konceptu videokonferencií prostredníctvom moderných telekomunikačných technológií do praxe.

## **Zhrnutie**

Vo všetkých oblastiach informačno-komunikačných technológií používaných v SVP, š. p., je zámer sledovať moderné trendy vývoja, s cieľom zabezpečovať všetky prevádzkové potreby podniku a jeho zamestnancov maximálne efektívne a účelne. Vytýčené ciele na najbližšie obdobie korešpondujú s legislatívnymi predpismi SR a smernicami EÚ. Navrhované rozvojové činnosti sú podriadené záverom odborných auditov a ich implementáciou dôjde k zvýšeniu informačnej bezpečnosti vo vnútri podniku, ako aj smerom k verejnosti, očakáva sa zároveň zníženie nákladov a zefektívnenie a sprehľadnenie interných procesov.

Priestorové dáta poskytujeme, resp. publikujeme v štandardoch odporúčaných pre tento typ dát nie len podľa štandardov ale aj aktuálneho zákona 3/2010 Z. z. a vyhlášky 352/2011 Z. z., ktoré nám ukladajú spôsob ako aj formu pre publikovanie dátových sád v súlade s ustanoveniami:

- §2 Vymedzenie základných pojmov
- §4 Metaúdaje
- §5 Povinnosti povinnej osoby v oblasti súborov priestorových údajov
- §6 Sieťové služby
- §7 Povinnosti povinnej osoby v oblasti sieťových služieb.

Rozsah prístupnosti údajov máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika definuje §6 a §7 zákona o ochrane pred povodňami. Spôsob prístupnosti máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika je definovaná v rámci vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR č. 419/2010 Z. z. z 13. októbra 2010, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o vyhotovovaní máp povodňového ohrozenia a máp povodňového rizika, o uhrádzaní výdavkov na ich vypracovanie, prehodnocovanie a aktualizáciu a o navrhovaní a zobrazovaní rozsahu inundačného územia na mapách. SVP, š. p., ako správca vodohospodársky významných vodných tokov predmetné požiadavky v celom rozsahu splnil.



Z pohľadu geopriestorových dát vytvorených v rámci máp povodňového ohrozenia t. j. najmä záplavových čiar jednotlivých pravdepodobností povodní, hĺbky zaplavenia a rýchlostí prúdenia, je ich voľná distribúcia vo vektorovom, resp. rastrovom formáte riziková z dôvodu možnej zmeny údajov. V zmysle zákona o ochrane pred povodňami sú údaje vo vektorovom a rastrovom formáte sprístupnené obciam za účelom ich zapracovania a zohľadnenia v územných plánoch obcí, čím sa stavajú záväznými pre územné plánovanie a rozvoj v zmysle uvedeného zákona o ochrane pred povodňami a najmä zákona o územnom plánovaní a stavebnom poriadku.

Zároveň mapy povodňového rizika sú odvodenými databázami údajov využitia územia a charakteristik osídlenia ako jednotlivých prvkov vyhodnotenia povodňového rizika sprístupnených vlastníckmi týchto geodatabáz na daný účel a teda podnik nie je oprávneným subjektom pre ich sprístupnenie.

**Tab. č. 6** - Odhad nákladov na tvorbu a rozvoj interných informačných systémov podniku a ich prepojenia na externé subjekty a verejnosť (v €).

<b>Rok</b>	<b>Spolu</b>	<b>Štátny rozpočet</b>	<b>Vlastné zdroje</b>	<b>Fondy EÚ</b>
2018	<b>2 200 000</b>	0	2 200 000	0
2019	<b>2 300 000</b>	0	2 300 000	0
2020	<b>1 340 000</b>	0	1 340 000	0

## **E. Rozvoj majetku podniku v povinných činnostiach**

Predmet činnosti SVP, š. p., predstavujú činnosti vykonávané vo verejnom záujme a ostatné činnosti.

Činnosti vykonávané vo verejnom záujme sú vymedzené ako povinný predmet činnosti. V zásade ide o rozsah činností, ktoré sú pre SVP, š. p., vymedzené v § 48 Správa vodných tokov a v § 11 Správne územie povodí a ich vodohospodársky manažment zákona o vodách. Tento rozsah konkretizuje resp. dopĺňa zákon o ochrane pred povodňami, zákon o vnútrozemskej plavbe a nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 755/2004 Z. z., ktorým sa

ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním užívania vôd.

Ostatné činnosti vykonáva SVP, š. p., v rozsahu, ako sú nadefinované v ostatnom predmete jeho činnosti. Do tejto skupiny sa zaraďujú činnosti pre tretie osoby, ktoré sú podobné činnostiam na uspokojovanie verejnoprospešných záujmov avšak ich rozsah prekračuje rozsah povinnosti, ktorú má štátny podnik v zmysle vyššie uvedených zákonov.

Ide najmä o činnosti definované zákonom o vodách:

**a) Obnova strojov a zariadení nezarađených do rozpočtov stavieb** pre vykonávanie výkonov opráv a údržieb na zverenom majetku štátu, zabezpečovaní protipovodňovej ochrany ako služieb vo verejnom záujme a výkon správy vodných tokov a povodí v celkovom objeme je v roku 2018 plánovaný objem nákupu strojov a zariadení v celkovej hodnote 19 786 976 € pri zabezpečení finančných zdrojov:

- 9 836 188 € z vlastných zdrojov
- 1 050 000 € zo štátneho rozpočtu
- 8 900 788 € z ostatných zdrojov (úvery, fondy EÚ a pod.)

Rozpis jednotlivých strojov a mechanizácie je uvedený v menovitom zozname investičného programu na rok 2018 v prílohovej časti k tomuto materiálu.

Pre udržanie obnovy majetku zodpovedajúcej amortizácii strojov a mechanizácie v užívaní podniku je opodstatneným plánovanie primeranej obnovy mechanizmov pričom obstarávacia hodnota mechanizácie je primerane zvýšená o predpokladanú hodnotu inflácie. Plánované hodnoty obnovy mechanizmov sú pre roky 2019 a 2020 plánované z vlastných zdrojov v nasledovných hodnotách:

- rok 2019 - 4 305 300 €
- rok 2020 - 4 370 000 €.

**b) Rekonštrukcie vodných stavieb v súvislosti so závermi technicko-bezpečnostného dohľadu**

V súvislosti s odstraňovaním technických problémov vodných stavieb, pre ktoré orgán štátnej vodnej správy v sektore vodného hospodárstva vydal rozhodnutia na odstránenie predmetných problémov, SVP, š. p. predpokladá aktivity zamerané na rekonštrukciu

dotknutých vodných stavieb v nižšie uvedených finančných nákladoch zabezpečiť zo zdrojov štátneho rozpočtu na základe žiadosti o mimoriadne finančné prostriedky voči Ministerstvu financií SR. V prípade, ak nebudú na predmetné aktivity pridelené požadované finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu, SVP, š. p. ich bude v roku 2018 realizovať z vlastných zdrojov podniku, avšak na úkor investičných aktivít.

Vzhľadom na to, že táto časť materiálu E. Rozvoj majetku podniku v povinných činnostiach je zameraná výlučne na finančné požiadavky, resp. náklady potrebné na rekonštrukcie vodných stavieb v súvislosti so závermi technicko-bezpečnostného dohľadu, informácie o celkových finančných požiadavkách a z nich nákladov na opravy vodných stavieb v súvislosti so závermi technicko-bezpečnostného dohľadu sú predmetom časti F. Rozvoj majetku podniku v hlavných prevádzkových činnostiach, písm. a) Zabezpečenie starostlivosti o vodohospodársky majetok.

Objem investičnej výstavby na odstránení zistených stavov vodných stavieb v rámci technicko-bezpečnostného dohľadu (v rozsahu rekonštrukcií vodných stavieb):

- rok 2018 - 532 909 €
- rok 2019 - 2 576 461 €

## **Zhrnutie**

V súlade so zákonom o štátnom podniku vykonáva SVP, š. p., starostlivosť o majetok štátu zverený do jeho správy. Podnik plánuje využitie vlastných zdrojov na obnovu materiálne-technického vybavenia pre vykonávanie svojej hospodárskej činnosti. Nevyhnutnou úlohou je krytie nákladov na rekonštrukciu vodných stavieb vo vlastníctve štátu a správe SVP, š. p. V prípade prác charakteru lokálnych údržieb, rekonštrukcií a projektov ochrany obyvateľstva pre prípad narušenia kritickej infraštruktúry v súvislosti s bezpečnostnými rizikami podnik pre rok 2018 finančne kryje disponibilné náklady z príjmov vygenerovaných hospodárskou činnosťou podniku. Pre rozsiahlejšie rekonštrukcie vodných stavieb je nevyhnutné finančné zabezpečenie prostriedkov verejných zdrojov prípade iné formy štátom garantovaného financovania. Starostlivosť pokrýva ďalej aj úlohy efektívneho využívania majetku podniku na krytie prevádzkových nákladov spojených so starostlivosťou o majetok štátu, vodohospodársku správu vodných tokov a správu povodí.

**Tab. č. 7** - Odhad nákladov na budovanie objektov investičnej výstavby a tvorbu systémov v zmysle úloh vyplývajúcich zo zákona o vodách a z ďalších súvisiacich predpisov (v €).

<b>Rok</b>	<b>Spolu</b>	<b>Štátny rozpočet</b>	<b>Vlastné zdroje</b>	<b>Fondy EÚ</b>
2018	<b>20 319 885</b>	1 582 909	9 836 188	8 900 788
2019	<b>6 881 761</b>	2 576 461	4 305 300	0
2020	<b>4 370 000</b>	0	4 370 000	0

## **F. Rozvoj majetku podniku v hlavných prevádzkových činnostiach**

### **a) Zabezpečenie starostlivosti o vodohospodársky majetok**

V rámci opráv a údržby dlhodobého hmotného majetku – preventívne protipovodňové opatrenia - budú v roku 2018 vykonané činnosti s nákladmi **35 613 000 €**. Vychádzajúc z normatívu opráv a údržby stanovený minimálny rozsah udržiavacích prác vyžaduje realizáciu prác v sume po **40 500 000 €** na rok 2018 aj 2019.

V súvislosti s prehľadom aktuálneho stavu stavieb vo vzťahu na technicko-bezpečnostný dohľad (v súlade s informáciou SVP, š. p. poskytnutou MŽP SR) sú predmetné stavby rozčlenené do troch skupín podľa naliehavosti riešenia opatrení existujúceho stavu, a to:

- stavby s vydaným rozhodnutím OŠVS v celkovej hodnote 3 355 270 €,
- stavby, ktorých technický stav je z hľadiska technicko-bezpečnostného dohľadu definovaný ako havarijný a je potrebné vykonať technicko-sanačné opatrenia v predpokladanej hodnote cca 13,9 mil. €,
- stavby, na ktorých boli identifikované stavby, ktorých vývoj potenciálne smeruje k vzniku poruchy v predpokladanej hodnote cca 22,5 mil. €.

Na riešenie najnaliehavejších technických problémov vodných stavieb na rok 2018 je nevyhnutná finančná čiastka minimálne vo výške **3 355 270 €** a roky 2019 a 2020 je táto čiastka plánovaná minimálne vo výške **5 mil. €**, avšak reálna potreba na riešenie naliehavých opatrení na zabezpečenie požadovaného technického stavu vodných stavieb na roky 2019 a 2020 je ešte až o ďalších **10 mil. vyššia** (konkrétna výška finančných prostriedkov nevyhnutných na riešenie predmetných problémov v nasledujúcich rokoch je závislá na úspešnom zabezpečení všetkých prípravných prác súvisiacich s realizáciou opráv a rekonštrukcií týchto vodných stavieb).

Pre úplnosť, resp. na vysvetlenie treba uviesť, že **z celkovej hodnoty 3 355 270 € je 532 909 € plánovaných v roku 2018 na rekonštrukčné práce**, a preto sú tieto finančné prostriedky vyčlenené a uplatnené v časti E. Rozvoj majetku podniku v povinných činnostiach písm. b) Rekonštrukcie vodných stavieb v súvislosti so závermi technicko-bezpečnostného dohľadu, tohto materiálu. V rámci požiadaviek na štátny rozpočet (na základe žiadosti o mimoriadne finančné prostriedky voči Ministerstvu financií SR) **výška** na zabezpečenie požadovaného technického stavu vodných stavieb **v rozsahu opráv predstavuje** (na základe vyššie uvedeného) **2 822 361 €**, ktorá je uplatnená v tejto časti materiálu (t. j. časť F. písmeno a) Zabezpečenie starostlivosti o vodohospodársky majetok).

V rámci starostlivosti o vodohospodársky majetok ide o činnosti na udržiavanie majetku podniku pre zabezpečenie povinností vyplývajúcich zo zákona o vodách a zákona o ochrane pred povodňami špecifikovaných v zakladacej listine podniku v platnom znení, nevyhnutných pre minimálny rozsah prác pre bezpečnú prevádzku vodných stavieb a vodných tokov.

Starostlivosť o vodné toky je dlhodobo nedostatočná hlavne v intravilánoch miest a obcí. Poddimenzovaná nedostatočná údržba vodných tokov spôsobuje tlak starostov na správcu vodných tokov na plnenie si povinností vyplývajúcich zo zákona o vodách a zákona o ochrane pred povodňami za účelom dodržania projektovaných kapacít vodných tokov a tým zabezpečenia ochrany majetku pred ničivými účinkami povodní.

Nedostatočné množstvo finančných prostriedkov potrebných na realizáciu opráv a údržby vodných nádrží má vplyv hlavne na ich bezpečnosť a preto je nevyhnutné práve z hľadiska bezpečnosti vodných stavieb riešiť hlavne nasledovné:

- oprava technologických zariadení - hradiace konštrukcie ako sú klapky segmenty, dnové uzávery,
- realizovať dotesnenie injekčnej clony, realizovať utesňovacie práce na kontaktoch združeného funkčného objektu,
- oprava ovládacích systémov, elektroinštalácií, ktoré sú pôvodné a majú viac ako 30-40 rokov a v súčasnosti už nespĺňajú požiadavky na bezpečnú a funkčnú prevádzku,
- sanácia betónových konštrukcií,

- stabilizácia zosuvných území pri vodných stavbách, ktoré tiež predstavujú potenciálne riziko pre bezpečnosť vodných stavieb.

V rámci opráv a údržby je nevyhnutné venovať zvýšenú pozornosť derivačným kanálom Vážskej kaskády. Jedným z najvážnejších problémov je havarijný stav prírodného kanála (ďalej aj „PK“) Krpeľany – Sučany – Lipovec. Orgán štátnej vodnej správy uložil opatrenie na odstránenie poruchy na betónovom tesnení a na zabezpečenie v čo najväčšej miere jeho tesnosti na vytypovaných úsekoch VS Krpeľany – Sučany – Lipovec. Náklady na realizáciu sanácie priesakov prírodného kanálu Sučany sú 460 000 € a sanačné práce musia byť vykonávané pri zníženej hladine v prírodnom kanály.

Na VS Liptovská Mara je nevyhnutné vykonať opravu rozstrekovacieho ventilu dnovej výpuste s finančným nákladom 150 000 €.

Na VS Hriňová je nevyhnutné vykonať výmenu vodárenských potrubí, okuliarového uzáveru a potrubia dnového výpustu, v celkovej sume 750 000 €.

Ďalšie opatrenia budú smerované na opravy regulačných objektov priehrad a hatí a sanácie priesakov telesami priehrad a ochranných hrádzí.

Na vybudovaných čerpacích staniciach vnútorných vôd je nevyhnutná oprava hradiacich konštrukcií na voľných výtokoch, oprava strojnej a elektrickej časti čerpacích staníc, zabezpečenie čistenia prírodných kanálov k týmto staniciam. Mnohé čerpacie stanice si vyžadujú komplexnú rekonštrukciu, t. j. výmena čerpacích agregátov, novú elektroinštaláciu ako aj rekonštrukciu stavebnej časti.

Z pohľadu zanesenia priestoru vodných nádrží sedimentmi sú najproblematickejšie miesta, kde dochádza k spomaleniu unášacích rýchlostí a tak k sedimentovaniu unášaného materiálu, napr. stupne na Vážskej kaskáde. V celoslovenskom meradle medzi nádrže s najväčšou mierou zanesenia sedimentami patria nádrže Krpeľany, Hričov, Nosice a Ružín a zdrže Trenčianske Biskupice a Veľké Kozmálovce.

Zámerom podniku je zlepšiť údržbu upravených vodných tokov a starostlivosť o neupravené vodné toky najmä v intravilánoch miest a obcí tak, aby boli postupne uspokojované narastajúce požiadavky obcí a miest na zabezpečovanie povinností podniku vyplývajúcich zo zákona o vodách a o ochrane pred povodňami najmä na dodržanie

projektovaných kapacít vodných tokov a tým zabezpečenia ochrany zdravia a majetku pred škodlivými účinkami povodní.

#### **b) Údržba vodných ciest**

SVP, š. p., je zo zákona nositeľom povinností prevádzkovateľa vodnej cesty s garanciou stavu koryta vodného toku a plavebnej dráhy v takom stave, aby boli udržiavané požiadavky na bezpečnú plavbu, hlavne na medzinárodnej vodnej ceste Dunaj. Na zabezpečenie medzinárodne deklarovaných plavebných parametrov budú v roku 2018 realizované práce s nákladmi min. **4 594 000 €** a v rokoch 2019 a 2020 v predpokladanom objeme ročne min. po **4 500 000 €** s cieľom udržiavania vodohospodárskeho majetku v súlade s povinnosťami vyplývajúcimi z medzinárodných záväzkov SR, zo zákona o vnútrozemskej plavbe, zákona o vodách a zákona o ochrane pred povodňami.

Dostatočné finančné prostriedky sú nevyhnutné na zabezpečenie plavebných gabaritov na vodnej ceste na Dunaji a v oblasti verejných prístavov najmä Bratislava a Štúrovo, ako aj zlepšenie plavených podmienok v brodových úsekoch. Ďalej je nevyhnutné vykonávať plavebné činnosti v zmysle medzinárodných dohovorov a platných zákonov v spolupráci s Dopravným úradom a plavebnými orgánmi Rakúska a Maďarska, najmä vytyčovanie plavebnej dráhy a všetkých súvisiacich objektov, pravidelné meranie skalných prahov, brodov a plavebných úžin a nepretržitú prevádzku dozornej plavby na VD Gabčíkovo.

#### **Zhrnutie**

Základnou zákonnou povinnosťou podniku a zároveň účelom, na ktorý bol podnik zriadený je plnenie úloh prevádzkovej starostlivosti o zverený majetok. Rozsah starostlivosti stanovený normatívom je možné dosiahnuť len v prípade zabezpečenia, resp. využitia príjmov generovaných z jeho hospodárskej činnosti v rozsahu regulovaných a neregulovaných činností. V prípade financovania aj ďalších úloh, najmä úloh vo verejnom záujme alebo úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov je potrebné zabezpečiť viacdrožové financovanie.

**Tab. č. 8** - Odhad nákladov na zabezpečenie starostlivosti o vodohospodársky majetok a údržbu vodných ciest v €).

<b>Rok</b>	<b>Spolu</b>	<b>Štátny rozpočet</b>	<b>Vlastné zdroje</b>	<b>Fondy EÚ</b>
2018	<b>43 029 361</b>	43 029 361	0	0
2019	<b>50 000 000</b>	50 000 000*	0	0

2020	<b>50 000 000</b>	50 000 000*	0	0
------	-------------------	-------------	---	---

Poznámka: \* na roky 2019 a 2020 je na riešenie naliehavých opatrení na zabezpečenie požadovaného technického stavu vodných stavieb v tab. č. 8 plánovaná finančná čiastka vo výške 5 mil. €, avšak reálna potreba na roky 2019 a 2020 môže byť až o ďalších 10 mil. € vyššia v závislosti od prípravy a spôsobu technického riešenia opatrení.



## **2 Koncepcia rozvoja SVP, š. p., na rok 2018**

Koncepcia rozvoja SVP, š. p., na rok 2018 vychádza z vonkajšieho plánu a rozpočtu 2018, ktorý bol vypracovaný v mesiaci február 2018. Pri zostavovaní plánu opráv a údržby, ako aj investičného plánu sa podnik zameria na dokončenie rozostavaných akcií a stavieb, na novo začínané akcie v členení na akcie a stavby realizované vo vlastnej réžii a dodávateľským spôsobom. Na opravy a údržbu má podnik spracovaný tzv. „Normatív opráv a údržby“ v celkovej výške 39,4 mil. € z roku 2007. Je potrebné konštatovať, že za ostatné roky objem opráv a údržby, s výnimkou roku 2017, nedosiahol potrebnú výšku normatívu opráv a údržby (r. 2014 - 31,9 mil. €, r. 2015 - 32,7 mil. €, r. 2016 - 32,3 mil. €, a predpoklad plnenia na r. 2017 je 41,8 mil. € - za rok 2017 ešte neprebehlo overenie účtovnej závierky). Táto skutočnosť má dlhodobý za následok nedostatočnú starostlivosť o majetok štátu. Podľa normatívu opráv a údržby na financovanie neregulovaných činností je nevyhnutná čiastka minimálne 39 - 40 mil. € ročne. Na rok 2018 SVP, š. p. požiadal zo štátneho rozpočtu finančné prostriedky na neregulované platby, resp. opravy a údržbu vodohospodárskych stavieb v majetku štátu vo výške 40 207 000 €. Pokiaľ však nebudú tieto finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu poskytnuté na neregulované činnosti v požadovanej výške, podnik nebude schopný plniť všetky povinnosti v rámci povinných činností vo verejnom záujme stanovené zákonom o vodách a zákonom o ochrane pred povodňami a požadovanú, resp. potrebnú starostlivosť o štátny majetok.

V rámci investičných akcií sa plán zameria na stavby pripravené, resp. realizované, na nákup strojov a zariadení nezahrnutých do rozpočtu stavieb a na nehmotné investície. Čez ostatné investičné potreby rieši stavby financované podielovým spôsobom (fondy EÚ, štátny rozpočet a vlastné zdroje).

Vo vonkajšom pláne a rozpočte na rok 2018 sú plánované investičné náklady na realizáciu stavieb v rámci podielového spolufinancovania z fondov EÚ a štátneho rozpočtu z Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie rokov 2014 – 2020, Prioritná os 2. Adaptácia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy so zameraním na ochranu pred povodňami, investičná priorita 2.1 Podpora investícií na prispôbovanie sa zmene klímy vrátane ekosystémových prístupov, špecifický cieľ: 2.1.1 Zníženie rizika povodní a negatívnych dôsledkov zmeny klímy, aktivita A. Preventívne opatrenia na ochranu

pred povodňami viazané na vodný tok. Nevyhnutným predpokladom pre realizáciu týchto investícií je majetkovo-právne vysporiadanie pozemkov, na ktorých sa budú investičné akcie realizovať.

#### **a) Plán výnosov a nákladov (príloha č. 2)**

Vonkajší plán a rozpočet na rok 2018 (zatiaľ neschválený) v časti výnosov vychádza z nasledovných predpokladov:

- **celkový objem výnosov predstavuje 126 204 395 €** z toho najvýznamnejšie sú výnosy:

##### a) tržby z regulovaných činností

- povrchová voda 23 879 172 €
- energetická voda 388 930 €
- hydroenergetický potenciál 26 074 348 €

b) tržby za predaj tovaru 1 000 €

c) tržby z predaja služieb 15 097 203 €

d) tržby z predaja DHM, DNM a materiálu 410 000 €

e) finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu 41 149 100 €

f) ostatné prevádzkové výnosy 76 227 €

Plán a rozpočet na rok 2018 vychádza v časti nákladov z nasledovných predpokladov:

- **celkový objem nákladov predstavuje 148 957 258 €** z toho najvýznamnejšie náklady na:

- a) spotrebu materiálu 11 121 537 €
- b) spotrebu energií 2 432 440 €,
- c) opravy a údržba 15 873 951 €.
- d) služby celkom 18 053 688 €,
- e) osobné náklady 58 682 431 €,
- f) dane a poplatky 1 065 384 €,
- g) odpisy 30 655 340 €,
- h) finančné náklady 239 981 €,
- i) odloženú daň 4 299 600 €,

j) ostatné náklady

165 146 €.

**Tab. č. 9** – Plánovaný hospodársky výsledok na rok 2018 (v €):

SVP, š. p.	Výnosy 2018	Náklady 2018	Hospodársky výsledok 2018
Spolu	126 204 395	148 957 258	- 22 752 863

### **b) Plán vývoja aktív a zdrojov ich krytia (príloha č. 3)**

Plán vývoja aktív a zdrojov ich krytia v roku 2018 predpokladá majetok podniku spolu v netto 1 443 588 683 €, z toho dlhodobý hmotný majetok má dosiahnuť hodnotu 1 391 343 215 € a dlhodobý nehmotný majetok sumu 21 049 211 €. Obežný majetok má v roku 2018 dosiahnuť hodnotu 30 833 826 €. V oblasti dlhodobých a krátkodobých pohľadávok sa nepredpokladá výraznejšia zmena ich stavu, čo vyplýva zo štandardných postupov ich vymáhania súdnou cestou.

Na strane pasív sa predpokladá vlastné imanie v hodnote 922 239 948 €, na čom má rozhodujúci vplyv základné imanie.

Podrobné údaje sú uvedené v priloženej plánovanej súvahe SVP, š. p., k 31. 12. 2018 (príloha č. 3).

### **c) Plán finančných tokov (príloha č. 4)**

Platobný kalendár na rok 2018 počíta s finančnými prostriedkami zo štátneho rozpočtu na financovanie bežných výdavkov – neregulovaných služieb, (požiadavka bola odoslaná na MŽP SR v marci 2017) a na protipovodňové opatrenia realizované na rieke Nitra- kapitálové výdavky. Tiež kalkulujeme s finančnými prostriedkami na spolufinancovanie projektov EÚ zo štátneho rozpočtu v časti „Investičné príjmy“. Bez nich podnik nedokáže realizovať plánované investície.

**Príjmová časť platobného kalendára na rok 2018** uvažuje s príjmami vo výške 178 416 792 €. Jedná sa o príjmy za:

- regulované vodohospodárske služby 61 006 368 €,
- ostatné príjmy 22 819 884 €, (zahŕňajú tržby z prevádzky a nájmu od VV, š. p., tržby za predaj dreva, kameňa, riečného materiálu, tržby z MVE a ostatné tržby z predaja služieb),

- finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu na neregulované platby 40 207 000 €,
- investičné príjmy vo výške 53 457 290 €, (zahŕňajú finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu na protipovodňové opatrenia na rieke Nitra, akcie spolufinancované z prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu a úverové zdroje na nákup úžitkových a prepravných automobilov)

**Výdavková časť platobného kalendára na rok 2018** pozostáva z celkových výdavkov vo výške 199 612 599 € :

- z prevádzkových výdavkov vo výške 123 926 139 € (náklady, služby, osobné náklady, ostatné výdavky, splátky úverov),
- z investičných výdavkov vo výške 85 037 862 € (akcie spolufinancované z prostriedkov EÚ, štátneho rozpočtu a z vlastných zdrojov, protipovodňových opatrení realizovaných na rieke Nitra a ostatných investičných výdavkov),
- z nadmerného odpočtu DPH SVP, š. p. vo výške - 9 351 402 € .

Na základe vyššie uvedených príjmov a výdavkov vychádza v platobnom kalendári záporné saldo vo výške - 21 195 807 €.

#### **d) Plán úverového zaťaženia**

SVP, š. p., má k 31. januáru 2018 uzavreté s VÚB, a. s. šesť zmlúv o úveroch:

**1. Kontokorentný úver č. 53/ZU/2011** zo dňa 10. 8. 2011 s celkovým limitom financovania 15 000 000,00 € (10 mil. záväzná časť, 5 mil. nezáväzná časť) je splatný 9. 8. 2018 (dodatok č. 9). Celková úroková báza a marža je 1 M EURIBOR + 0,60 % p. a. Poplatok za dostupnosť finančných prostriedkov je 0,10 % p. a. z nečerpanej čiastky celkového záväzku financovania. K 31. decembru 2017 podnik kontokorentný úver nečerpal.

**2. Termínovaný úver č. 69/ZF/2011** zo dňa 19. 9. 2011 s celkovým limitom financovania 10 000 000,00 € je splatný 30. 9. 2023. Úroková báza a marža je 3M EURIBOR + 0,80 % p. a. (dodatok č. 2). Úrokové obdobie je tri mesiace, istina sa spláca v rovnakých splátkach ku koncu každého štvrťroka vo výške 208 333 €. Úver je čerpaný v plnej výške. Zostatok nesplatenej istiny úveru k 31. decembru 2017 bol 5 000 008,00 €.

**3. Termínovaný úver č. 18/ZF/2015 zo dňa 5. 6. 2015 s celkovým limitom financovania** 6 000 000,00 € je splatný 5. 6. 2021. Úroková báza a marža je 3M EURIBOR + 0,80 % p. a. Úrokové obdobie je tri mesiace, istina by sa v zmysle zmluvy mala splácať v rovnakých splátkach ku koncu každého štvrťroka vo výške 333 333,30 €. Úver je čerpaný vo výške 5 891 280,03 €. Nakoľko úver nebol čerpaný v plnej výške, štvrťročné splátky istiny sú nižšie a to vo výške 331 922,96 €. Zostatok nesplatennej istiny úveru k 31. decembru 2017 bol 4 978 844,48 €.

**4. Termínovaný úver č. 62/ZF/2015 zo dňa 18. 12. 2015 s celkovým limitom financovania** 2 000 000,00 € je splatný 5. 6. 2021. Úroková báza a marža je 3M EURIBOR + 0,80 % p. a. Úrokové obdobie je tri mesiace, istina sa spláca v rovnakých splátkach ku koncu každého štvrťroka vo výške 111 111,00 €. Úver je čerpaný v plnej výške. Zostatok nesplatennej istiny úveru k 31. decembru 2017 bol 1 666 667,00 €.

**5. Termínovaný úver č. 61/ZF/2015 zo dňa 11. 12. 2015 s celkovým limitom financovania** 9 900 000,00 € je splatný 31. 12. 2027. Úroková báza a marža je 3M EURIBOR + 0,90 % p. a. Úrokové obdobie je tri mesiace, istina sa spláca v rovnakých splátkach ku koncu každého štvrťroka vo výške 225 000,00 €. Úver je čerpaný v plnej výške. Zostatok nesplatennej istiny úveru k 31. decembru 2017 bol 9 000 000,00 €.

**6. Termínovaný úver č. 51/ZF/2017 zo dňa 15. 1. 2018 s celkovým limitom financovania** 5 100 000,00 € je splatný 31. 12. 2023. Úroková báza a marža je 3M EURIBOR + 0,69 % p. a. Úrokové obdobie je tri mesiace, istina sa spláca v rovnakých splátkach ku koncu každého štvrťroka vo výške 242 860,00 €. Úver k dnešnému dňu nie je čerpaný. Prvá splátka je splatná 31. decembra 2018.

**Tab. č. 10** - Úverové zaťaženie SVP, š. p. v roku 2018 (v €):

<b>P. č.</b>	<b>Názov úveru</b>	<b>Celková výška úveru</b>	<b>Predpoklad zostatku istiny úveru k 31. 12. 2018</b>
1.	Kontokorentný úver (záväzná časť 10 mil. €, nezáväzná časť 5 mil. €)	15 000 000,00	0,00
2.	Termínovaný úver č. 69/ZF/2011	10 000 000,00	4 166 667,00
3.	Termínovaný úver č. 18/ZF/2015	6 000 000,00	3 651 152,64
4.	Termínovaný úver č. 62/ZF/2015	2 000 000,00	1 222 223,00
5.	Termínovaný úver č. 61/ZF/2015	9 900 000,00	8 100 000,00
6.	Termínovaný úver č. 51/ZF/2017	5 100 000,00	4 128 560,00
	<b>Celkom</b>	<b>48 000 000,00</b>	<b>21 268 602,64</b>

**e) Plán nadobudnutia investícií a predaja majetku****e. 1. Plán nadobudnutia investícií**

Objem investícií na rok 2018 vo výške 76 519 256 € je uvedený v menovitom zozname (príloha č. 5) pozostáva z investícií:

- vo vlastnej réžii                      5 587 138 €
- dodávateľsky                          70 932 118 €

**Tab. č. 11** - Investičný plán podľa odštepných závodov (v €):

<b>OZ</b>	<b>Plán 2018</b>
OZ Bratislava	10 337 300
OZ Piešťany	18 911 613
OZ Banská Bystrica	10 479 830
OZ Košice	4 567 962
PR Banská Štiavnica	32 222 551

<b>SVP, š. p., spolu</b>	<b>76 519 256</b>
--------------------------	-------------------

**Tab. č. 12** - Investičný plán podľa druhu majetku (v €):

<b>DRUH</b>	<b>Plán 2018</b>
stavebné práce	32 421 472
dodávky technológie	276 605
stroje a zariadenia	22 942 539
projektová dokumentácia	3 439 571
ostatné investičné potreby	3 747 048
nehmotné investície	13 692 021
<b>INVESTIČNÁ VÝSTAVBA SPOLU</b>	<b>76 519 256</b>

**Tab. č. 13** - Investičný plán podľa zdrojov krytia (v €):

<b>ZDROJE</b>	<b>Plán 2018</b>
Vlastné zdroje	23 061 966
Spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu	12 895 948
Spolufinancovanie z prostriedkov EÚ	36 020 554
Iné zdroje	4 540 788
<b>INVESTIČNÁ VÝSTAVBA SPOLU</b>	<b>76 519 256</b>

V oblasti investičnej výstavby SVP, š. p., plánuje v roku 2018 realizáciu investičných akcií uvedených v časti 1.2 Strategické opatrenia pod bodmi A až E.

## **e. 2. Plán predaja majetku**

SVP, š. p., spravuje majetok vo vlastníctve SR (ďalej len „majetok štátu“). Majetok štátu, ktorý neslúži a ani v budúcnosti nebude slúžiť SVP, š. p., na plnenie úloh v rámci

predmetu svojej činnosti alebo v súvislosti s ním, SVP, š. p., považuje za prebytočný majetok štátu.

SVP, š. p., ako správca majetku štátu nakladá s prebytočným majetkom bez zbytočného odkladu, účelne a s maximálnou hospodárnosťou v súlade so zákonom č. 92/1991 Zb. o podmienkach prevodu majetku štátu na iné osoby v znení neskorších predpisov.

Pri nakladaní s majetkom štátu SVP, š. p., uplatňuje okrem zákona č. 111/1990 Zb. o štátnom podniku v platnom znení i ďalšie všeobecné záväzné právne predpisy, upravujúce podmienky nakladania s majetkom štátu, osobite:

- Ustanovenie §§ 45 a 45a) zákona č. 92/1991 Zb. o podmienkach prevodu majetku štátu na iné osoby v znení neskorších predpisov.
- Pokyn ministra životného prostredia SR z 27. decembra 2013 č. 5/2013-1.9 na povoľovanie výnimiek z ustanovení §§ 45 a 45a zákona č. 92/1991 Zb. o podmienkach prevodu majetku štátu na iné osoby v znení neskorších predpisov pre štátne podniky vodného hospodárstva.
- Organizačná smernica číslo 4/2011 „Postup pri výkone práva hospodárenia na zverenom majetku štátu v podmienkach SVP, š. p.“
- V zmysle platnej legislatívy jednou z podmienok na prevod prebytočného majetku štátu na iné osoby je určenie všeobecnej hodnoty prebytočného majetku stanovenej oprávneným znalcom v súlade s cenovými predpismi.

„Návrh plánu na rok 2018“ - v pláne je navrhnutý na odpredaj prebytočný nehnuteľný majetok štátu, ktorý nie je potrebný pre plnenie úloh v rámci predmetu svojej činnosti. Odštepné závody, správy povodia a závody dlhodobo nevyužívajú nehnuteľnosti a z hľadiska budúceho možného využitia nehnuteľnosti nie sú potrebné pre technicko-prevádzkové účely odštepných závodov, správ povodí a závodov. Nehnuteľnosti nie sú využívané na vodohospodárske účely a nenachádzajú sa na nich žiadne vodohospodárske zariadenia.

Odpredaj prebytočného majetku štátu bol odsúhlasený na zasadaniach podnikovej komisie pre likvidáciu neupotrebitel'ného a prebytočného majetku a na zasadaniach dozornej rady podniku.



**Tab. č. 14** - Majetok štátu určený na odpredaj v roku 2018 (v €):

SVP, š. p.	Zostatková účtovná hodnota	Všeobecná hodnota podľa znaleckého posudku	Kúpna cena v zmluve	Hospodársky výsledok
OZ Bratislava	265 630,69	1 770 657,70	530 457,12	264 826,43
OZ Piešťany	36 124,41	733 894,71	766 566,56	730 442,15
OZ B. Bystrica	22 668,40	56 807,14	114 520,35	91 851,95
OZ Košice	38 872,81	480 616,21	482 345,58	443 472,77
PR B. Štiavnica	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Celkom</b>	<b>363 296,31</b>	<b>3 041 975,76</b>	<b>1 893 889,61</b>	<b>1 530 593,30</b>

Finančné prostriedky získané z odpredaja prebytočného majetku štátu použijú odštepne závody na zvýšenie finančných zdrojov pre potreby investičnej výstavby ako aj na financovanie akcií zaradených do plánu opráv a údržby vodných tokov a ostatného vodohospodárskeho majetku v správe podniku.

#### **f) Plán rozdelenia zisku**

SVP, š. p., plán rozdelenia zisku za rok 2018 nepredkladá z dôvodu, že v pláne a rozpočte na rok 2018 je naplánovaná strata vo výške - 22 752 863 €.

### **3 Koncepcia rozvoja SVP, š. p., na roky 2019 a 2020**

#### **a) Plán výnosov a nákladov (príloha č. 2)**

Plán a rozpočet na roky 2019 a 2020 tak, ako aj vonkajší plán a rozpočet na rok 2018 počíta s finančnými prostriedkami zo štátneho rozpočtu na neregulované platby. Výnosy a náklady (príloha č. 2) sú indexované 1,5% nárastom a na rok 2019 a 1,5% nárastom na rok 2020.

**Tab. č. 15** - Výnosy v € na roky 2019 a 2020 predpokladáme v € vo výške:

<b>Rok</b>	<b>Výnosy</b>
2019	127 857 733
2020	130 975 851

- tržby z regulovaných činností,
  - povrchová voda
  - energetická voda
  - hydroenergetický potenciál
- tržby za predaj tovaru,
- tržby z predaja služieb,
- tržby z predaja HIM, NIM a materiálu,
- ostatné prevádzkové výnosy,

**Tab. č. 16** - Plán a rozpočet na roky 2019 a 2020 predpokladá nasledovné náklady v €:

<b>Rok</b>	<b>Náklady</b>
2019	151 457 605
2020	154 940 971

- spotrebu materiálu,
- spotrebu energií,
- služby celkom,
- osobné náklady,
- dane a poplatky,
- odpisy,
- finančné náklady,
- odloženú daň,
- ostatné náklady.

**Tab. č. 17** - Plán a rozpočet do roku 2020 predpokladá nasledovné hospodárske výsledky (v €):

<b>Rok</b>	<b>Výnosy</b>	<b>Náklady</b>	<b>Hospodársky výsledok</b>
2019	127 857 733	151 457 605	- 23 599 871
2020	130 975 851	154 940 971	- 23 965 120

**b) Plán vývoja aktív a zdrojov ich krytia (príloha č. 3)**

Plán vývoja aktív a zdrojov ich krytia v rokoch 2019 a 2020 postupne predpokladá nárast majetku podniku spolu v netto na 1 559 472 203 €, z toho dlhodobý hmotný majetok má dosiahnuť hodnotu 1 538 951 897 € a v dlhodobom nehmotnom majetku predpokladáme pokles na 13 001 402 €. Obežný majetok má v roku 2020 dosiahnuť hodnotu 7 150 324 €. V oblasti dlhodobých a krátkodobých pohľadávok sa nepredpokladá výraznejšia zmena stavu pohľadávok, čo vyplýva zo štandardných postupov ich vymáhania súdnou cestou (dlžníci v konkurzoch a v likvidácii).

Na strane pasív sa predpokladá pokles vlastného imania v roku 2020 na hodnotu 868 926 517 €, na čom má rozhodujúci vplyv základné imanie.

Podrobné údaje sú uvedené v priloženej súvahe SVP, š. p., k 31. 12. 2019 a k 31. 12. 2020 (príloha č. 3).

**c) Plán finančných tokov (príloha č. 4)**

Príjmy za vodohospodárske služby v platobnom kalendári na rok 2019 aj 2020 indexované o 1,5%. Platobný kalendár na rok 2019 a 2020 počíta s finančnými prostriedkami zo štátneho rozpočtu na neregulované platby vo výške 40,2 mil. € v roku 2019 aj v roku 2020, ďalej sú tu zahrnuté finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu investičné a finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu a fondov EÚ v rámci podielového financovania investičných akcií na rok 2019 vo výške 61,7 mil. € a na rok 2020 vo výške 127,9 mil. €.

Vo výdavkovej časti boli prevádzkové výdavky (nákupy, služby, osobné náklady a ostatné) indexované na rok 2018 aj na rok 2019 o 1,5%, je tu zahrnuté splácanie piatich termínovaných úverov.

**Tab. č. 18 – Príjmy a výdavky (v €):**

<b>Rok</b>	<b>Príjmy</b>	<b>Výdavky</b>	<b>Saldo príjmov a výdavkov</b>
2019	187 918 973	201 502 451	- 13 583 478
2020	255 396 055	266 130 480	- 10 734 425

**d) Plán úverového zaťaženia**

SVP, š. p., Banská Štiavnica má uzavreté s VÚB, a. s. šesť zmlúv o úveroch:

**1. Kontokorentný úver č. 53/ZU/2011** zo dňa 10. 8. 2011 s celkovým limitom financovania 15 000 000,00 € (10 mil. záväzná časť, 5 mil. nezáväzná časť).

**2. Termínovaný úver č. 69/ZF/2011** zo dňa 19. 9. 2011 s celkovým limitom financovania 10 000 000,00 € je splatný 30. 9. 2023. Úver je čerpaný v plnej výške. Zostatok nesplateného úveru k

- 31. decembru 2019 predpokladáme vo výške 3,33 mil. €,

- 31. decembru 2020 predpokladáme vo výške 2,50 mil. €.

**3. Termínovaný úver č. 18/ZF/2015** zo dňa 5. 6. 2015 na nákup ťažkej techniky s celkovým limitom financovania 6 000 000,00 € je splatný 5. 6. 2021. Úver je čerpaný vo výške 5 891 280,03 €. Zostatok nesplateného úveru k

- k 31. decembru 2019 predpokladáme vo výške 2,32 mil. €

- k 31. decembru 2020 predpokladáme vo výške 0,98 mil. €.

**4. Termínovaný úver č. 62/ZF/2015** zo dňa 18. 12. 2015 s celkovým limitom financovania 2 000 000,00 € je splatný 5. 6. 2021. Úver je čerpaný v plnej výške. Zostatok nesplateného úveru k

- k 31. decembru 2019 predpokladáme vo výške 0,77 mil. €,

- k 31. decembru 2020 predpokladáme vo výške 0,33 mil. €.

**5. Termínovaný úver č. 61/ZF/2015** zo dňa 11. 12. 2015 s celkovým limitom financovania 9 900 000,00 € je splatný 31. 12. 2027. Zostatok nesplateného úveru k

- k 31. decembru 2019 predpokladáme vo výške 7,2 mil. €

- k 31. decembru 2020 predpokladáme vo výške 6,3 mil. €.

**6. Termínovaný úver č. 51/ZF/2017** zo dňa 15. 1. 2018 s celkovým limitom financovania 5 100 000,00 € je splatný 31. 12. 2023. Zostatok nesplateného úveru k

- k 31. decembru 2019 predpokladáme vo výške 3,16 mil. €

- k 31. decembru 2020 predpokladáme vo výške 2,18 mil. €.

## **e) Plán nadobudnutia investícií a predaja majetku**

### **e. 1. Plán nadobudnutia investícií**

Plán a rozpočet na roky 2019 a 2020 obsahuje rámcové a strategické aktivity SVP, š. p., ale vychádza z reálnych možností podniku pričom počíta s výdavkami účelovo viazanými na vlastné i cudzie príjmy s celkovým finančným objemom:

- Rok 2019 - 70 883 838 €,
- Rok 2020 - 133 612 904 €.

Ide o financovanie:

- manažmentu povodňového rizika realizáciou opatrení preventívnej protipovodňovej ochrany,
- opatrení Vodného plánu Slovenska,
- plánovania manažmentu povodňového rizika,
- integrovaných systémov riadenia,
- rozvoja majetku podniku v povinných činnostiach.

Podrobný popis a financovanie je uvedený v časti 1.2 Strategické opatrenia pod bodmi A až E.

### **e. 2 Plán predaja majetku**

SVP, š. p., spravuje majetok vo vlastníctve SR (ďalej len „majetok štátu“). Majetok štátu, ktorý neslúži a ani v budúcnosti nebude slúžiť podniku na plnenie úloh v rámci predmetu svojej činnosti alebo v súvislosti s ním, podnik považuje za prebytočný majetok štátu.

SVP, š. p., ako správca majetku štátu bude aj v budúcnosti nakladať s prebytočným majetkom bez zbytočného odkladu, účelne a s maximálnou hospodárnosťou v súlade

so zákonom č. 92/1991 Zb. o podmienkach prevodu majetku štátu na iné osoby v znení neskorších predpisov pričom bude dodržaná právna platná legislatíva.

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch bude na základe „auditu nehnuteľného majetku“ vypracovaný plán odpredaja prebytočného majetku na jednotlivé roky. Odštepné závody určia konkrétny prebytočný majetok s ktorým sú spojené finančné náklady a súčasne odčerpáva finančné zdroje na opravu a údržbu nehnuteľností - stavieb (strážne domy, dom vodohospodára a pod.) a predložia súpis nehnuteľného prebytočného majetku, ktorý nesúvisí s predmetom hlavných činností a predstavuje pre podnik ekonomickú záťaž.

Odpredajom tohto prebytočného majetku podnik získa finančné zdroje, ktoré budú prínosom do hospodárskeho výsledku podniku a budú použité na zvýšenie finančných zdrojov pre potreby investičnej výstavby ako aj na financovanie akcií zaradených do plánu opráv a údržby vodných tokov a ostatného vodohospodárskeho majetku v správe podniku.

Odpredaj prebytočného majetku štátu bude odsúhlasený na zasadaniach podnikovej komisie pre likvidáciu neupotrebitel'ného a prebytočného majetku a na zasadaniach dozornej rady podniku.

**Tab. č. 19** - Plánovaný výnos na rok 2019:

<b>OZ</b>	<b>€</b>
Bratislava	150 000
Piešťany	250 000
Banská Bystrica	60 000
Košice	120 000
Banská Štiavnica	0
<b>Spolu</b>	<b>580 000</b>

**Tab. č. 20** - Plánovaný výnos na rok 2020:

<b>OZ</b>	<b>€</b>
Bratislava	140 000
Piešťany	300 000
Banská Bystrica	60 000
Košice	150 000
Banská Štiavnica	0
<b>Spolu</b>	<b>650 000</b>

**f) Plán rozdelenia zisku**

SVP, š. p., plán rozdelenia zisku za roky 2019 a 2020 nepredkladá z dôvodu, že v pláne a rozpočte sú naplánované straty vo výške podľa nasledujúcej **tab. č. 21:**

<b>Rok</b>	<b>Hospodársky výsledok v €</b>
2019	- 23 599 871
2020	- 23 965 120

## **4 Personálna a mzdová politika SVP, š. p., na rok 2018**

### **4.1 Personálna politika**

**Obsahom personálnej politiky podniku je:**

1. vytváranie podmienok, ktoré zamestnancom umožnia ich rozvoj a prehľbovanie ich kvalifikácie.
2. poskytovanie benefitov nad rámec zákonných noriem
  - dodatková dovolenka
  - uplatňovanie pružného pracovného času
  - poskytovanie príspevku zamestnávateľa zamestnancom na doplnkové dôchodkové sporenie
  - poskytovanie náhrady príjmu pri dočasnej pracovnej neschopnosti nad rámec zákonných noriem
3. poskytovanie benefitov v oblasti ochrany zdravia (očkovacie látky, príspevky na preventívne zdravotné prehliadky atď.)
4. poskytovanie odmien a benefitov pri životných a pracovných výročiach
5. uhrádzanie nákladov spojených s ďalším vzdelávaním zamestnancov a vysielaním zamestnancov na školiace akcie, a to v plnej výške.

**V oblasti personálnej politiky sa podnik zameria na nasledovné ciele:**

Postupná aktualizácia a optimalizácia stavu zamestnancov na správach povodí, závodoch ako aj na riaditeľstvách odštepných závodov (mimo Závod Dunaj a Závod Vodné dielo Gabčíkovo) vo všetkých kategóriách s ohľadom na vytvorenie jednotných podmienok práce na všetkých organizačných zložkách so zohľadnením ich jednotlivých špecifik, s cieľom stanoviť optimálnu potrebu stavu zamestnancov na zabezpečenie prevádzkových povinností.

#### **Zamestnanosť**

Priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný podniku bol k 30.11.2017 3 349, čo predstavuje zvýšenie o 29 zamestnancov k tomu istému obdobiu roku 2016. Snahou zamestnávateľa bude v roku 2018 optimalizovať stavy zamestnancov na jednotlivých organizačných zložkách podniku a priebežne riešiť skončenia pracovných pomerov formou prirodzených úbytkov bez náhrady.



## **4.2 Mzdová politika**

Hlavným cieľom mzdovej politiky podniku je zabezpečiť motivujúce platové podmienky zamestnancom zodpovedajúce významu pracovnej pozície a pracovnému výkonu. Tieto ciele by mali zohľadňovať aj reálne finančné možnosti podniku premietnuté do podnikovej kolektívnej zmluvy platnej pre rok 2018.

## **5 Personálna a mzdová politika SVP, š. p., na roky 2019 a 2020**

Ciele v oblasti personálnej politiky:

1. Participácia na realizácii programu Enviromentálna výchova, vzdelávanie a osвета do roku 2025, ktorého cieľom je zvyšovanie environmentálneho povedomia verejnosti prostredníctvom ucelenej ponuky programov neformálnej environmentálnej výchovy zo strany jednotlivých organizačných zložiek. Cieľovou skupinou sú školy najmä základné, stredné a tiež aj široká verejnosť.
2. Zavedenie a sfunkčnenie modulu, ktorého obsahom bude programové spracovanie:
  - systemizácie funkčných miest na základe schválených normopočetných stavov na jednotlivých organizačných zložkách podniku a v súčinnosti s modulom HR - personalistika a mzdy zabezpečiť kvalitné, včasné a rýchle údaje v oblasti zamestnanosti;
  - údajov týkajúcich sa trhu práce, pre dosiahnutie prehľadnosti a širokej dostupnosti o voľných funkčných miestach.
3. Zabezpečenie redizajnu pracovných miest v takých časových intervaloch, aby sa obsah pracovných miest kryl s potrebou pracovného miesta pre výkon pracovných činností.

Ciele v oblasti mzdovej a sociálnej politiky:

Prostredníctvom kolektívneho vyjednávania zabezpečiť:

- motivujúci systém odmeňovania,
- skvalitnenie sociálneho programu,
- vzdelávanie sa prostredníctvom odborných školení, kurzov a seminárov,
- kvalitnú zdravotnú starostlivosť.

## **6 Návrh opatrení na roky 2018 – 2020 na optimalizáciu a zefektívnenie činností a postupov SVP, š. p.**

V roku 2017 SPV, š. p., začal realizovať kroky optimalizácie a zefektívnenia činností a fungovania na jednotlivých úrovniach riadenia, a to na podnikovom riaditeľstve (PR), odštepných závodoch (OZ), ako aj na jednotlivých správach povodí SVP, š. p.

Najväčší dôraz sa v súčasnosti kladie na realizáciu krokov a opatrení, ktoré sú schopné priniesť prvé, teoreticky rýchle výsledky šetrenia finančných prostriedkov už v priebehu rokov 2018 – 2019, a to v nasledovnom rozsahu:

- Návrh na optimalizáciu normopočetných stavov zamestnancov (normy zamestnancov v kategórii THZ a R) jednotlivých správ povodí SVP, š. p. Predmetný návrh je v súčasnosti už vypracovaný a prebieha interný pripomienkový proces.  
Predpokladaný termín schválenia: 05/2018.
- Návrh na optimalizáciu normopočetných stavov zamestnancov OZ SVP, š. p. (najmä normy zamestnancov THZ na technických úsekoch, ekonomických úsekoch a riaditeľských úsekoch OZ). V súčasnosti sa pripravuje samotný návrh, ktorý bude po internom pripomienkovom a schvaľovacom procese (vrátane ZZV pri SVP, š. p.) predložený na schválenie.  
Predpokladaný termín schválenia: 09/2018.
- Analýza potreby, resp. opodstatnenia existencie piatich laboratórií fungujúcich v súčasnosti v rámci SVP, š. p. Na základe vyhodnotenia analýzy činností jednotlivých pracovísk (s ohľadom na rozsah odberov vzoriek vôd a reálny výkon chemických a biologických analýz vzoriek na účely, resp. pre potreby SVP, š. p.), bude vypracovaný návrh na zjednotenie postupov pri výkone odberov a analýz vzoriek vody v rámci jednotlivých pracovísk, resp. zadefinovaný bude aj postup pre výkon rozborov vzoriek, na ktoré nie sú pracoviská vybavené. V priebehu roku 2018 bude pripravovaný predmetný návrh usmernenia obsahujúci jednotné postupy a pravidlá pre výkon činností laboratórií v pôsobnosti SVP, š. p. V súčasnosti realizovaná analýza bude rozhodujúcim podkladom na posúdenie možnosti prípadného zlúčenia niektorých výkonov laboratórnych pracovísk, prípadne zlúčenie niektorých pracovísk ako aj optimalizáciu počtu ich pracovníkov. V roku 2018, resp. ani v roku 2019 nie je možné počítať s úsporou nákladov v predmetnej oblasti,

nakol'ko opatrenia navrhnuté a realizované v predmetnej oblasti si vyžadajú zvýšené vstupná náklady súvisiace so sťahovaním, zlučovaním pracovísk, doplnením chýbajúcej laboratórnej techniky, ako aj s prípadným zrušením externých rozborov, ktoré v súčasnosti tieto pracoviská vykonávajú.

Predpokladaný termín prípravy návrhu na optimalizáciu: rok 2019.

- Montáž GPS zariadení prebieha postupne na jednotlivých OZ už od roku 2017 nasledovne:
  - OZ KE - 248 vozidiel – montáž ukončená v decembri 2017,
  - OZ BB - 90 vozidiel k 28. 2. 2018 – v súčasnosti prebieha montáž GPS v ďalších vozidlách - predpokladaný termín ukončenia montáže je v apríli 2018,
  - OZ PN - 11 vozidiel k 25. 8. 2017 - pripravovaná je ďalšia montáž GPS s plánovanou realizáciou v máji a júni 2018,
  - OZ BA - 10 vozidiel k 10. 11. 2017 - pripravovaná je ďalšia montáž GPS s plánovanou realizáciou v septembri a októbri 2018,
  - PR - 15 vozidiel k 11. 8. 2017.

- Odpredaj nehnuteľností MEANDER a objektu vo Zvolene, ktorý sa uvoľnil zlúčením dvoch správ povodia SVP, š. p. Plánovaným predajom sa zníži počet zamestnancov približne o 30 ľudí.

Predpokladaný termín odpredaja: rok 2018.

- Pri nevyužívaných nehnuteľnostiach, nehnuteľnostiach s nájomnou zmluvou SVP, š. p. plánuje postupovať pri odpredaji tohto majetku individuálne s prihliadnutím na výšku straty, ktorú tieto nehnuteľnosti vykazujú pre SVP, š. p. Získané finančné prostriedky prinesú v súčasnosti síce len jednorazový zisk, ale v budúcnosti sa šetrenie prejaví na úspore nákladov na ich správu údržbu a opravy.

Termín realizácie: roky 2018 – 2019.

- V rámci jednotlivých OZ a správ povodí SVP, š. p. prebieha výmena osvetlenia za šetriace technológie LED priebežne od roku 2017. Predpoklad kompletnej výmeny je koniec roka 2018, resp. 2019 v závislosti od disponibilných finančných zdrojov a od prirodzeného dožitia zakúpených, resp. v súčasnosti využívaných žiaroviek.

Termín zabezpečenia kompletnej výmeny: roky 2018 – 2019.

- SVP, š. p., venuje v súčasnosti pozornosť aj vypracovaniu návrhu optimálneho spôsobu centralizácie vybraných podporných činností. Jeho implementácia do praxe je však podmienená jeho schválením ale najmä nadobudnutím vhodných priestorov pre PR SVP, š. p. V prvom kroku je plánovaná optimalizácia, resp. zlúčenie/centralizácia vybraných podporných činností (napr. ekonomických a personálnych činností, právnych služieb, činností súvisiacich s verejným obstarávaním tovarov a služieb, informačnými systémami ale aj činností vybraných dispečerských stredísk).

Vývoj finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu na neregulované služby SVP, š. p., v rokoch 2005 až 2017.

**Tab. č. 22**

				v eur
Rok	Požiadavka finančných prostriedkov zo ŠR SR	Poukázané zo ŠR SR bežné	Poukázané zo ŠR SR kapitálové	Poukázané zo ŠR SR spolu
2005	11 063 533,16	3 319 391,88	2 599 083,84	5 918 475,72
2006	12 218 084,04	0,00	0,00	0,00
2007	14 441 811,06	1 659 695,94	1 659 695,94	3 319 391,88
2008	14 817 267,47	25 964 176,78	10 346 544,51	36 310 721,29
2009	22 895 704,70	3 987 451,00	0,00	3 987 451,00
2010	23 236 000,00	0,00	0,00	0,00
2011	28 710 700,00	0,00	0,00	0,00
2012	41 997 600,00	1 617 632,00	0,00	1 617 632,00
2013	38 188 160,00	27 110 841,00	2 000 000,00	29 110 841,00
2014	32 440 200,00	0,00	0,00	0,00
2015	29 461 330,00	21 928 017,41	0,00	21 928 017,41
2016	30 268 880,00	10 000 000,00	0,00	10 000 000,00
2017	31 251 800,00	29 866 792,00	2 000 000,00	31 866 792,00
<b>Spolu</b>	<b>330 991 070,43</b>	<b>125 453 998,01</b>	<b>18 605 324,29</b>	<b>144 059 322,30</b>

Rozdiel medzi požadovanými a poukázanými finančnými prostriedkami za ostatných 12 rokov predstavuje **-205 mil. €**. Uvedená čiastka mala byť investovaná do starostlivosti o majetok štátu (NV SR č. 755/2004 Z. z.).

## 7 Záver

Koncepcia rozvoja SVP, š. p., na roky 2018 – 2020 je spracovaná na základe uznesenia z 22. PV č. 129 zo dňa 16. 10. 2014, ktorým bol schválený materiál „*Metodický pokyn k vypracovaniu Koncepcie rozvoja Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátny podnik a Koncepcie rozvoja podniku Vodohospodárska výstavba, štátny podnik*“ (ďalej len „*Metodický pokyn*“) a Plánu hlavných úloh MŽP SR na rok 2018.

Východiskom pre koncepciu rozvoja SVP, š. p., na roky 2018 – 2020 je šesť základných strategických aktivít podniku:

- manažment povodňového rizika realizáciou opatrení preventívnej protipovodňovej ochrany,
- opatrenia Vodného plánu Slovenska,
- plánovanie manažmentu povodňových rizík,
- integrované systémy riadenia,
- rozvoj majetku podniku v povinných činnostiach,
- rozvoj majetku podniku v hlavných prevádzkových činnostiach.

Predkladaný materiál je koncepčný plánovací dokument, v ktorom sú uvedené základné strategicky nevyhnutné aktivity a úlohy podniku na roky 2018 až 2020 v rozsahu požiadaviek vyššie uvedeného Metodického pokynu a finančné náklady, resp. požiadavky, ktoré sú potrebné najmä na zabezpečenie starostlivosti o štátny vodohospodársky majetok a plnenie vodohospodárskych služieb a vybraných ďalších úloh štátu vykonávaných prostredníctvom SVP, š. p., a to v zmysle súhrnných tabuliek 1 až 8 uvedených v jednotlivých častiach A až F tohto materiálu a sumarizácie uvedenej v prílohe č. 1 k tejto koncepcii rozvoja SVP, š. p., na roky 2018 – 2020. Tieto údaje a informácie sú pre úplnosť doplnené o informácie najmä podľa prílohy č. 5 k tejto koncepcii „Plán a rozpočet na rok 2018“ v rozsahu menovitého zoznamu investičných akcií vykonávaných vo vlastnej réžii – I1 a menovitého zoznamu investičných akcií vykonávaných dodávateľským spôsobom – I2, ako aj prílohy č. 7 „Plán a rozpočet na rok 2018“ v rozsahu menovitého zoznamu strojov a zariadení.

V podkladanej koncepcii rozvoja SVP, š. p., na roky 2018 – 2020 sú zohľadnené aj ciele vyplývajúce zo Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy – aktualizácia (2017) v rozsahu navrhovaných preventívnych protipovodňových opatrení podľa tejto koncepcie viazaných na aktivitu A - Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami viazané na vodný tok v zmysle Operačného programu Kvalita životného prostredia na programové obdobie rokov 2014 – 2020.

Ekosystémové prístupy sa prejavia prioritne na stave vôd a v rámci protipovodňovej ochrany na počte ochránených obyvateľov, majetku, životného prostredia, priemyslu a kultúrnych pamiatkach, resp. na znížení škôd spôsobených

povodňovými situáciami v ochránených geografických oblastiach, v ktorých budú realizované prírode blízke opatrenia ako napríklad sprietočnenie mŕtvych, resp. odrezaných ramien, využitie retenčného potenciálu území vhodných na prirodzenú transformáciu alebo umelú transformáciu povodňových vĺn, a pod.

SVP, š. p., môže garantovať plnenie uvedených strategických úloh a povinností v koncepcii stanovenom rozsahu za predpokladu zabezpečenia finančných prostriedkov, ktoré sú vyčíslené v jednotlivých častiach vlastného materiálu tejto koncepcie s dôrazom na sumárne hodnoty požiadaviek na štátny rozpočet, fondy Európskej únie a vlastné zdroje podniku uvedené v prílohe č. 1 k tomuto materiálu.

Rozdiel medzi požiadavkami SVP, š. p., na štátny rozpočet na rok 2018 vo výške 40 207 000 € a vyčíslenými finančnými potrebami v rámci štátneho rozpočtu podľa tejto koncepcie (príloha č. 1) vo výške 52 591 511 € predstavujú najmä kapitálové výdavky na preventívne protipovodňové opatrenia na rieke Nitra vo výške 6 775 241 € v roku 2018 a riešenie technických problémov vodných stavieb podľa rozhodnutí orgánov štátnej vodnej správy v rámci technicko-bezpečnostného dohľadu (TBD), a to tak prostredníctvom opráv ako aj rekonštrukcií týchto stavieb vo výške 3 355 270 € na rok 2018 a vo výške 5 mil. € v roku 2019 a 2020. Ďalšie položky, ktoré dopĺňajú celkový vyššie uvedený rozdiel (vo výške 12 384 511 €) sú opatrenia protipovodňovej ochrany nad rámec opatrení Plánov manažmentu povodňového rizika podľa uznesenia vlády SR č. 499 zo dňa 8.10.2014 k Analýze sociálno-ekonomickej situácie regiónu Horné Považie – 1 204 000 € a plánovaný objem nákupu strojov a zariadení v celkovej hodnote 19 786 976 € z toho 9 836 188 € z vlastných zdrojov, 1 050 000 € zo štátneho rozpočtu a 8 900 788 € z ostatných zdrojov,

Realizácia protipovodňových opatrení podľa uznesení vlády SR je plne závislá od pridelenia účelovo viazaných finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR na ich realizáciu, v súlade so znením predmetných uznesení vlády, a to s ohľadom na skutočnosť, že SVP, š. p., nedisponuje potrebnými značne náročnými zdrojmi finančných prostriedkov na ich realizáciu. Rovnako je v nasledujúcich rokoch nevyhnutná podpora štátu pri zabezpečovaní starostlivosti, opráv a údržby vodných tokov a na nich vybudovaných vodných stavieb v majetku štátu, ktoré boli dlhodobo značne opomínané, resp. finančne poddimenzované.

Napriek tomu, že SVP, š. p., v súčasnosti venuje primárnu pozornosť realizácii operatívne dostupných opatrení na zefektívnenie činností SVP, š. p., smerujúcich k úsporám, resp. k zníženiu ekonomicky oprávnených nákladov súvisiacich s výkonom regulovaných a neregulovaných vodohospodárskych služieb a súvisiacich činností, pričom ďalšie možné opatrenia v súčasnosti SVP, š. p., podrobuje dôslednej analýze reálnych prínosov (viď. časť 6 tohto materiálu), je nevyhnutné konštatovať, že akékoľvek šetrenie podniku, resp. úspory v nákladových položkách na výkon vodohospodárskych činností nebudú viesť k medziročnému zníženiu celkových nákladov nevyhnutných na zabezpečenie všetkých činností SVP, š. p., ale len k zmierneniu medziročného nárastu nákladov, a to z dôvodov, ktorými sú napríklad:

- dlhodobopoddimenované potreby, resp. požiadavky správcu štátneho majetku vo vzťahu k opravám a údržbe vodných tokov a vodným stavbám na nich vybudovaných,
- medziročný nárast cien za plyn, elektrickú energiu, teplo, vodné a stočné,
- medziročný nárast cien za pohonné hmoty,
- medziročný nárast cien za služby,
- medziročný nárast miezd v súlade s požiadavkami vyššej kolektívnej zmluvy OZZ,
- zohľadnenie povinných nákladov vyplývajúcich z požiadaviek legislatívnych predpisov SR na zabezpečenie napríklad - príspevku na stravovanie, doplnkového dôchodkového sporenia, mzdy počas čerpania pracovného voľna na návštevu lekára (7 dní/rok) a riadnej dovolenky, odstupného pri odchode z práce a pod.),
- nárast nových povinností a činností vyplývajúce z novelizovaných legislatívnych predpisov SR, ktoré si vyžadujú nové náklady/platby a poplatky (napr. nový § 16a vodného zákona a s tým súvisiace náklady na zabezpečenie posúdenia významnosti vplyvu novej navrhovanej činnosti na stav vodného útvaru a následne na zabezpečenie posúdenia splnenia podmienok pre výnimku z dosiahnutia environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) – oprávnenou osobou podľa vodného zákona; ďalšie nové povinnosti, a tým aj zvýšené náklady, vyplývajú z legislatívnych predpisov a strategických dokumentov SR napr. v súvislosti s nakladaním s odpadmi, ochranou prírody a krajiny, vyhlásenými chránenými územiami, hodnotením vplyvov na životné prostredie, realizáciou opatrení na zmiernenie klimatickej zmeny, ale aj zákonmi súvisiacimi s bezpečnosťou ochrany zdravia pri práci, či zákonmi súvisiacimi s účtovníctvom, daňami a pod.

- medziročný nárast štátneho majetku v správe SVP, š. p. v dôsledku realizácie investičnej výstavby (najmä protipovodňovej ochrany), ktorý si bude následne vyžadovať permanentnú starostlivosť, pravidelnú údržbu a opravy a z toho vyplývajú aj zvýšené požiadavky na štátny rozpočet,
- prevod časti drobných vodných tokov v súčasnosti v správe štátneho podniku Lesy SR na správcu vodohospodársky významných vodných tokov (podľa vodného zákona do konca roka 2019), čo si vyžiada ďalšie zvýšenie nákladov na ich správu, prevádzku a údržbu.

Z uvedených dôvodov finančné nároky, resp. požiadavky na štátny rozpočet vykazujú v ďalších rokoch rastúci trend v predmetných činnostiach, ktorý môže byť len zmiernený o úspory, ktoré SVP, š. p. dosiahne postupne realizovanými opatreniami. Súčasne je potrebné vziať na vedomie aj skutočnosť, že realizácia opatrení si nevyhnutne vyžiada zvýšené náklady, ktorých prínos bude možné vyhodnotiť až v dlhšom časovom horizonte. Vzhľadom na vstupné náklady bude SVP, š. p., realizovať niektoré opatrenia postupne (napr. výmena žiaroviek za šetriace LED technológie bude realizovaná postupne s ohľadom na ich reálnu potrebu výmeny; komplexná výmena (aj v súčasnosti funkčných) žiaroviek by mala negatívny finančný dopad a zabezpečovanie iných povinností dôležitých z hľadiska vodohospodárskych činností SVP, š. p. Uvedené skutočnosti a postupy obdobne platia aj pre aplikáciu ďalších opatrení smerujúcich k zefektívneniu činností SVP, š. p., a tým k úspore vybraných druhov nákladov.