

- 1.2 Definování aktuálních požadavků na funkci a účel
- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Potřeba pitné vody | - převzít z PRVKÚK |
| Další odběry + VH řešení | - vlastní výpočet - viz bod č. 5 |
| Protipovodňová ochrana | - vlastní výpočet |
| Energetické využití | - vlastní výpočet |
- vč. posouzení dopadů klimatické změny

Zdroje dat : PRVKÚK, POP, ÚPD, ČHMÚ - nákup dat, Studie posouzení dopadů klimatické změny na vodohospodářskou soustavu v povodí Moravy

Forma : Text a výpočty s vloženými obrázky, grafy a tabulkami.

2. Rozbor vodohospodářské situace v širším území

Rešerše z dostupných zdrojů, především POP.

Forma : Převážně text, příp. doplněný obrázky.

3. Vliv stavby na současný stav území

- 3.1 Přírodní poměry
Rešerše dostupných podkladů + využití hydr. podkladů objednaných u ČHMÚ
- 3.2 Hospodářské, urbanistické a kulturní poměry
Rešerše možných vlivů z mapových podkladů a ÚPD
- 3.3 Vodohospodářská infrastruktura
Rešerše z PRVKÚK a POP

Forma : Text + tabulky + mapy

4. Prognóza jakosti vody a sanační opatření

- 4.1 Identifikace bodových a plošných zdrojů znečištění
Rešerše z dostupných podkladů + doplňující místní šetření
- 4.1 Prognóza jakosti vody ve vzdutí nádrže

Forma : Žádné simulační výpočty, spíše nalezení vhodných analogií, popis typických mechanismů vývoje kvality vody v nádrži a odhad pravděpodobných parametrů pro danou lokalitu.

Forma : Text + tabulka + mapa

5. Návrh technického řešení

Tato část bude představovat těžiště celé dokumentace, a proto jí bude věnován největší prostor.

Zahrnuje :

- Posouzení dvou variant nádrže : malé a střední velikosti podle zadání v SOD
- Stanovení návrhových parametrů, předběžná kategorizace VD
- Návrh profilu a typu hráze - v zadané lokalizaci nad soutokem Vlárky a Sviborky
- Vodohospodářské řešení - bude se jednat o víceletý cyklus vyrovnaní, proto bude použito řady měsíčních průtoků. Kromě pozorovaných průtoků bude proveden také VH výpočet na simulované řadě ovlivněné klimatickou změnou.

- Nebudou uvažovány převody vody z Klobouckého potoka (Brumovky) a Senice.
- Posoudí se možnosti převodu vody ze Smolinky a Sviborky
- Výpočet transformací povodňových vln v retenčním prostoru nádrže, návrh jeho optimální velikosti
- Posouzení ovlivnění podzemních vod - žádné simulační výpočty, jen popis a mechanismus možného ovlivnění na základě zkušeností z jiných VD.

Forma :

- Technická zpráva
- VH výpočty, transformační výpočty - slovní popis + grafy a tabulky
- Výkresy - situace, údolní profily, vzorové příčné řezy, výkresy funkčních objektů

6. Socio-ekonomické dopady

- Přehled dotčených pozemků a výpis jejich vlastníků - na základě aktuálních údajů z KN
- Posouzení dalších požadavků a potřeb pro realizaci akce - tj. definování souvisejících a podmiňujících investic - přeložek, náhradní infrastruktury, ploch pro ZS apod.

Forma : Text + tabulka vlastníků + mapa KN, příp. zákres souvisejících investic do situace stavby

7. Finanční analýza

Stanovení nákladů projektu ve struktuře :

- Přímé investiční náklady - v osvědčeném členění na hl. II až VIII podle dříve platné metodiky
- Vyvolané investice a doplnění VH infrastruktury
- Náklady majetkoprávního vypořádání - v různých cenových variantách, bez cenových posudků.
- Další stupně projektové přípravy + průzkumné práce

Forma : Text + tabulky

8. Závěrečné vyhodnocení

Bude zahrnovat :

- Vícekriteriální TE vyhodnocení variant - okruh použitých kritérií navrhne PE a schválí PMO
- Návrh dalšího postupu přípravy vč. orientačního časového plánu - podle zkušeností zpracovatele z obdobných velkých staveb

Forma : Text + tabulka / graf

B. Vstupní podklady

Okruh potřebných podkladů vychází ze zadání uvedeného SOD. Byl projednán stav jejich zajištění resp. způsob dalšího doplnění s následujícím výsledkem :

- Generel území chráněných pro akumulaci povrchových vod, MZe 09/2011 - PE má k dispozici.
- Editace lokalit akumulace povrchových vod, srpen 2009 - je k dispozici na útvaru VH plánování PMO - PE si vyzvedne.
- Studie posouzení dopadů klimatické změny na vodohospodářskou soustavu v povodí Moravy, VÚV TGM, 2008 - je k dispozici na útvaru VH plánování PMO - PE si vyzvedne.

- Digitální mapa Zabaged a ortofoto mapa zájmového území - PE má tyto podklady k dispozici z jiných akcí prováděných pro PMO. PMO souhlasí s jejich využitím pro současnou studii.
- Digitální model terénu pro lokalitu nádrže má PMO k dispozici - je nutno zažádat na útvaru informačních technologií PMO (Ing. Matouch).
- Hydrologická data - PMO nemá jiná data ČHMÚ kromě dat obsažených v podkladové dokumentaci.
- Dispečink PMO může dále poskytnout surová data z Limnigrafu Štítná n/Vl. - Popov za období 2010 - 2015.
- Zbývající potřebná hydrologická data si zajistí PE u ČHMÚ.

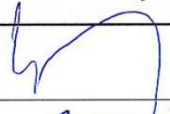




Zaznamenal :

Ing. Jan Sehnal

Rozdělovník : Přítomným pouze prostřednictvím elektronické pošty

PREZENČNÍ LISTINA

ze vstupního jednání k předmětné dokumentaci
konaného dne 12. 5. 2015 v sídle Povodí Moravy, s.p. v Brně, Dřevařská 11

Jméno	Organizace	Podpis
MAREK VÍSKOT	PM	
Zsuzana Jancs	POT	
Václav KREJČÍ	PM	
Ondřej NAVRIL	PM	
JITŘÍ ŠVAMEC	Pöyry a.s.	
JAN SEHNAL	