



INVESTIČNÍ ZÁMĚR

Opatření ke zlepšení podmínek předmětu ochrany přírodní rezervace Věstonická nádrž a ptačí oblasti Střední nádrž VDNM a vodohospodářské funkce soustavy Střední a Dolní nádrže Nové Mlýny – Technická studie



Základní údaje

Název akce: Opatření ke zlepšení podmínek předmětu ochrany přírodní rezervace Věstonická nádrž a ptačí oblasti Střední nádrž VDNM a vodohospodářské funkce soustavy Střední a Dolní nádrže Nové Mlýny – Technická studie

Stupeň dokumentace: Studie

Kraj: Jihomoravský

Investor: Povodí Moravy, s.p.

Časový plán

Zahájení: 06/2019

Dokončení: 09/2019

Technická studie

Technická studie má za cíl navrhnout konkrétní technické řešení opatření navrhovaných v rámci studie *Opatření ke zlepšení podmínek předmětu ochrany přírodní rezervace Věstonická nádrž a ptačí oblasti Střední nádrž VDNM a vodohospodářské funkce soustavy Střední a Dolní nádrže - Návrhová část*, Ekopontis, s.r.o., duben 2019.

V rámci návrhu opatření budou posouzeny možné varianty technického řešení zejména z následujících hledisek:

- Technická proveditelnost
- Udržitelnost opatření a jejich náročnost na budoucí údržbu
- Odolnost proti vlnobití a kolísání hladiny
- Environmentální aspekty (míra naplnění cílů podkladové studie, rámcový vliv provádění na zájmy ochrany přírody, přijatelnost řešení z pohledu začlenění do krajinného rázu)
- Realizační náklady

Studie bude obsahovat zejména, nikoliv však výlučně:

- Situační výkresy
- Vzorové podélné i příčné řezy
- Návrh řešení založení objektů
- Návrh materiálového složení a povrchové úpravy
- Rámcový návrh způsobu výstavby
- Podrobný popis jednotlivých opatření z hlediska technického i environmentálního
- Odhad nákladů na realizaci jednotlivých opatření
- Zadání průzkumných prací pro navazující projektovou přípravu

Technická studie bude zpracována v podrobnosti, která umožní posouzení vlivu záměru na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. včetně projednání

s odbornou veřejností, konkrétně s AOPK ČR, Krajským úřadem Jihomoravského kraje Českou společností ornitologickou a Rybníkářstvím Pohořelice, a.s.

Před dokončením bude uskutečněno projednání s odbornou veřejností a vypořádání připomínek z tohoto projednání.

Zaměření terénu pro navazující stupně dokumentace

Součástí plnění je také polohopisné a výškopisné zaměření dna včetně sedimentů, poloostrovů a ostrovů v podrobnosti a rozsahu nezbytném pro zpracování DUR, DSP a PDPS a pro vyhodnocení vlivů záměru zvýšení max. zásobní hladiny SN VDNM na kótu 170,35 m n. m včetně transformace do katastrální mapy. Podrobně bude zaměřena plocha 250 ha, ostatní plocha nádrže pouze orientačně. Příčné profily budou v rámci podrobného zaměření zaměřeny max. po 50 m.

Další skutečnosti a požadavky

Zhotovitel dále provede průzkumné práce v rozsahu nezbytném pro posouzení založení jednotlivých objektů. Rozbory sedimentů zajistí objednatel.

Vodohospodářské řešení, bilanci odběrů a pravidla pro manipulaci na vodním díle zpracuje objednatel.

Technické řešení bude zpracováno v souladu s obecně závaznými právními předpisy, závaznými i doporučenými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, ČSN EN ISO, atd.) a standardy.

Studie bude zpracována v listinné formě v počtu 3 vyhotovení a v elektronické formě na CD nebo DVD v počtu 1 vyhotovení (textová a tabulková část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v podobě xxx.dwg nebo xxx.dgn a kompletní předmět díla v podobě xxx.pdf).

Geodetické zaměření bude předáno v počtu jednoho paré + 1 x na CD nebo DVD.

Všechny ostatní průzkumné práce budou předány ve 3 tištěných vyhotoveních v elektronické podobě (xxx.dwg, xxx.dgn, xxx.doc.xls + komplet v pdf)

Studie bude vyhotovena v českém jazyce v souladu s obecně platnými právními předpisy (v souladu s technickými normami a standardy), zejména dle vyhlášky č.590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla novelizované vyhláškou č.367/2005 Sb,

Návrhy technického řešení opatření budou zpracovány s cílem zajištění financování z prostředků OPŽP.

Brno, květen 2019