

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), (dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy zhotovitele: 001/2018

Číslo smlouvy objednatele: 591/2018

Název díla: „Prověření možnosti obnovy zaniklých vodních nádrží OHL218002“

SMLUVNÍ STRANY:

Objednatel:

sídlo:

statutární orgán

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

Povodí Ohře, státní podnik

Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Ing. Jiří Nedoma, generální ředitel

Ing. Jindřich Břečka, technicko-provozní ředitel

Zástupce objednatele:

IČO:

70889988

DIČ:

CZ70889988

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Chomutov

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku:

Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl A, vložka 13052.

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Ing. Jan Kapsa

sídlo:

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Právní forma:

(dále jen „zhotovitel“)

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku k této smlouvě.

ČI. I. PŘEDMĚT SMLOUVY A PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem smlouvy je zpracování studie „**Prověření možnosti obnovy zaniklých vodních nádrží OHL218002**“.

Cílem studie je naplnění opatření OHL 218002 Prověření možnosti obnovy zaniklých vodních nádrží z Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2015 – 2021.

Studie by měla prověřit zbývajících 35 lokalit zahrnujících 45 zaniklých vodních ploch (11 lokalit se nachází v některém z chráněných území) ve 23 katastrálních územích, kde již komplexní pozemkové úpravy probíhají nebo byly dokončeny. Podrobněji by studie měla prověřit možnosti jejich obnovy ve vazbě na stávající užívání území, stav nádrže a funkčních objektů, územní limity, hydrologické poměry (zdroje vody, doba plnění nádrže), splaveninový režim (zanášení prostoru nádrže), zvážit možné účely budoucí nádrže pro širší okolí ve vazbě na velikost objemů jednotlivých prostorů nádrže a případné potřeby vody v okolí, odhadnout náklady na obnovu, zmapovat majetkové vztahy.

(dále jen „dílo“)

Zhotovitel se zavazuje provést na své vlastní náklady a na svou odpovědnost ve prospěch objednatele dílo podle podmínek této smlouvy v termínu uvedeném v této smlouvě a zcela dokončené a bezvadné dílo předat objednateli. Objednatel se zavazuje zcela dokončené a bezvadné dílo ve sjednaném termínu od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla specifikovanou dále v této smlouvě.

ČI. II. DÍLO A ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s platnou legislativou, a to s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v termínu plnění, jak je definováno níže.

Studie bude zpracována v souladu s Technickým zadáním studie zaniklé rybníky OHL218002, které tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy.

Místem plnění je Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov.

Předmět díla bude předán jak v tištěné (2 vyhotovení), tak v elektronické formě na DVD nosiči (4 vyhotovení), v českém jazyce. V elektronické formě bude studie předána v editovatelných formátech:

- Textové výstupy v rozsahu tištěné podoby (Word, Adobe Acrobat, RTF, a další)
- Tabulkové výstupy výpočtů v rozsahu tištěné podoby (Excel, Adobe Acrobat, a další)
- Grafická část - souřadnicový systém S-JTSK Křovák, data GIS – vektor: GIS – shapefiles, projekt: MXD, výkres: DWG, rastr: PNG, JPEG, TIFF, a další

Průběh prací

Zhotovitel v průběhu plnění předmětu této smlouvy bude svolávat a organizovat výrobní výbory a závěrečný výbor. První VV bude svolán nejpozději do 14 týdnů po nabytí platnosti smlouvy o dílo. Průběžné výrobní výbory budou svolávány cca po 3 měsících, příp. dle potřeby zpracovatele nebo požadavku objednatele. Výrobní výbory může zhotovitel svolávat mj. i na základě svých potřeb. Na VV budou výsledky prezentovány pokud možno elektronicky, doplňující podklady budou předkládány v tištěné podobě. Výstupem výrobního

výboru bude vždy písemný záznam a prezenční listina. Záznam bude odsouhlasen účastníky VV. Záznam a prezenční listinu zajistí zhotovitel.

Zhotovitel nejpozději 20 kalendářních dnů před konáním závěrečného výrobního výboru předloží objednateli jedno paré pracovní verze studie (v tištěné a v elektronické podobě). Po úspěšném uzavření závěrečného výrobního výboru zhotovitel zajistí kompletaci studie a řádně dokončenou studii předá protokolárně objednateli.

Po vyhotovení a předání studie bude tato projednána v investiční komisi objednatele. Zhotovitel na této komisi provede obhajobu své práce. Po úspěšném projednání a po podepsání zápisu z investiční komise o schválení studie generálním ředitelem Povodí Ohře, státní podnik je dílo považováno za odevzdané a schválené.

Při neúspěšném projednání studie v investiční komisi zhotovitel předělá části studie dle závěrů IK a znovu projedná studii v komisi následující. Jedná - li se o požadavek objednatele neprojednaný na VV, budou dodatečné práce uhrazeny na základě uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo.

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s příslušnými platnými předpisy a technickými normami. Zhotovitel je zodpovědný za stanovení potřebného rozsahu průzkumných prací jako podkladu pro zpracování kvalitní studie. Pokud bude v rámci prací objednatelem požadován další průzkum, který nebyl součástí cenové nabídky, zhotovitel tyto průzkumné práce zajistí za úhradu.

Dílo bude označeno otiskem autorizačního razítka a vlastnoručním podpisem autorizované osoby v příslušném oboru či specializaci.

Zhotovitel prohlašuje, že si pečlivě prostudoval veškeré zadávací podklady a že k tomu, aby mohlo být dílo řádně provedeno podle ustanovení této smlouvy, není třeba žádných změn nebo úprav zadání. Na vyžádání objednatele zhotovitel dodá další vyhotovení díla v požadovaném počtu za zvláštní úhradu. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo podle ustanovení této smlouvy převzít a zaplatit za dílo dohodnutou cenu.

ČI. III. TERMÍNY PLNĚNÍ

Zahájení díla:

**Bez zbytečného odkladu
po nabytí účinnosti smlouvy**

Dílčí termín (předání a převzetí studie):

15.11.2019

Ukončení díla (po schválení v investiční komisi objednatele):

13.12.2019

Místo plnění:

Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, odbor vodohospodářského plánování.

ČI. IV. CENA

Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla a činí **celkem: 524 000,- Kč.**

Výše ceny díla může být změněna jen písemnou dohodou objednatele a zhotovitele formou dodatku ke smlouvě o dílo, a to pouze a jen v důsledku mimořádných nepředvídatelných okolností, které se vyskytly v průběhu provádění prací na díle, přičemž jejich zajištění je nezbytnou podmínkou pro řádné dokončení díla.

Smluvní strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou sjednaná cena za provedení díla není považována za skutečnost tvořící obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

ČI. V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Cena díla bude hrazena na základě dílčích faktur a konečné faktury, kterou bude provedeno vyúčtování po dokončení, předání a převzetí díla bez vad. Veškeré faktury je zhotovitel povinen prokazatelně doručit objednateli nejpozději do **7 pracovních dnů** ode dne uskutečnění plnění. V případě pozdějšího doručení faktury objednateli nebude tato objednatel přijata a zhotovitel zajistí vystavení nové faktury k datu dalšího dílčího plnění.

Fakturace bude provedena následovně:

- a) V případě prvního dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí kompletní studie ve výši 80% ceny, tj. **419 200,- Kč.**
 - b) V případě celkového plnění dnem podpisu „Rozhodnutí“ o schválení studie generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p., po předchozím projednání v investiční komisi ve výši zbývajících 20% ceny, tj. **104 800,- Kč.**
Schválení PD v IK je povinen objednatel oznámit zhotoviteli do 5 pracovních dnů po podpisu Rozhodnutí generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p.
3. Všechny faktury musí splňovat náležitosti ve smyslu účetních předpisů platných na území České republiky, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dále náležitosti stanovené smlouvou.

V případě chybějících nebo chybných náležitostí vrátí objednatel zhotoviteli fakturu k opravě. Lhůta pro zaplacení pak počíná běžet od doby vrácení opravené faktury. Předat faktury lze i elektronicky na adresu: **faktury-pr@poh.cz.**

4. Splatnost faktury je 30 dnů od data doručení faktury objednateli.
5. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

ČI. VI. LICENČNÍ PODMÍNKY

Vztahují-li se k předmětu díla autorská práva dle zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), poskytuje zhotovitel objednateli nevýhradní právo ke všem způsobům užití a v neomezeném

rozsahu. Autor svoluje k tomu, aby dílo bylo zveřejňováno, zpracovááno, spojeno s jiným dílem, zařazeno do díla souborného, to vše dle záměru objednatele. Autor poskytuje licenci bezúplatně dle § 49 odst. 2 písm. B) autorského zákona.

ČI. VII. SANKCE

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti kterémukoliv smluvně ujednanému dílčímu postupovému termínu plnění části díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z části ceny díla odpovídajícímu konkrétnímu dílčímu plnění za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuty se nevztahují na případy, kdy prodlení nebo jiné porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, pokud nesplnění povinnosti bylo způsobeno jednáním druhé smluvní strany nebo nedostatkem součinnosti, ke které byla druhá strana povinna a v případech, kdy nesplnění smluvních závazků bylo způsobeno skutečnostmi, které vznikly po uzavření smlouvy o dílo, a žádná ze smluvních stran je nemohla předvídat ani odvrátit a ani nemohla mít vliv na jejich vznik a v jejich důsledku nebylo možné smlouvu dodržet (např. změny obecně závazných právních předpisů, směrnic či obdobných podmínek, živelné pohromy, teroristický čin apod.).
4. Sankci vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.
5. Pro zajištění úhrady oprávněně vyúčtovaných sankcí je objednavatel oprávněn provést zápočet vyúčtované sankce proti jakékoliv oprávněné pohledávce, kterou má nebo bude mít zhotovitel za objednavatelem.
6. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
7. Zaplacením sankce není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti stanovené zhotoviteli smlouvou o dílo, na niž se sankce vztahuje.
8. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

ČI. VIII. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU

1. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo podle ustanovení této smlouvy převzít a zaplatit za dílo dohodnutou cenu. Dílo má vadu, neodpovídá-li této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo plně vyhoví podmínkám stanoveným platnými právními předpisy a podmínkám dohodnutým v této smlouvě. Zhotovitel je povinen při provádění díla a jeho částí dodržovat obecně závazné právní předpisy, platné české technické normy, ujednání této smlouvy a její přílohy.

3. Odpovědnost zhotovitele jakožto projektanta se mj. řídí ustanovením § 159 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel zodpovídá za vady díla, které budou zjištěny v době 60 kalendářních měsíců ode dne jeho předání objednateli.
5. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána a uvedena volba objednatele, zda požaduje odstranění vady poskytnutím nového plnění v přiměřené lhůtě, či poskytnutí nového plnění v rozsahu vadné části, či požaduje přiměřenou slevu z ceny díla či odstoupení od smlouvy.
6. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody. Objednatel má vůči zhotoviteli též nárok na náhradu škody vzešlé z vady díla.
7. Zhotovitel odpovídá za prokazatelné škody, které z důvodu porušení jeho povinností sjednaných touto smlouvou vzniknou objednateli nebo třetím osobám.
8. Nebude-li zhotovitel vyrozuměn o požadavku náhrady škody nejpozději do 90 dnů od data ukončení záruční doby, nelze požadavek na náhradu škody uplatnit.

ČI. IX. NÁHRADA ŠKODY

Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody způsobenou mu zhotovitelem porušením povinností zhotovitele při plnění předmětu díla, taktéž škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením smluvních povinností. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu.

ČI. X. OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Objednatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaného díla tím, že bude spolupracovat se zhotovitelem při zajišťování podkladů a informací potřebných pro plnění předmětu díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že bude bezodkladně a úplně informovat objednatele o všech důležitých skutečnostech souvisejících se sjednaným předmětem plnění, zejména těch, které by ve svém důsledku mohly ohrozit termín plnění nebo mohly mít vliv na cenu díla.
3. Objednatel se zavazuje, že přistoupí na změnu závazku v případě, kdy se po uzavření smlouvy změní výchozí podklady rozhodující pro uzavření této smlouvy nebo vzniknou na jeho straně nové požadavky nad rámec rozsahu smlouvy o dílo.
4. V případě, že se strany po uzavření smlouvy písemně dohodnou na změně díla, je objednatel povinen zaplatit cenu dohodnutou v dodatku k této smlouvě.
5. Rozsah díla může být měněn pouze na základě oboustranné dohody vyjádřené formou písemného dodatku této smlouvy.

ČI. XI. COMPLIANCE DOLOŽKA

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Povodí Ohře, státní podnik,
(viz http://www.poh.cz/profilfirmy/Compliance_programy.htm),
dále s Etickým kodexem Povodí Ohře, s. p., a Protikorupčním programem Povodí Ohře, s. p. Zhotovitel se při plnění této Smlouvy zavazuje po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty obsažené v uvedených dokumentech, pokud to jejich povaha umožňuje.
4. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

ČI. XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zmaří-li se po uzavření smlouvy její základní účel, který v ní byl výslovně vyjádřen, a to v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena, může strana dotčená zmařením účelu smlouvy od ní odstoupit. Smluvní strany se v takovém případě zavazují vypořádat své vzájemné závazky dohodou.
2. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se všechny vztahy mezi smluvními stranami ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Veškeré změny a dodatky této smlouvy musí být sepsány písemně formou dodatku. Návrh dodatku ke smlouvě předloží zhotovitel objednateli v elektronické podobě nejpozději 14 dnů před ukončením termínu plnění dle smlouvy.
Spory budou smluvní strany řešit v první řadě vzájemným jednáním se snahou dosáhnout dohody bez nutnosti soudního jednání. Spory, které nebudou vyřešeny smírně dohodou obou stran, budou postoupeny věcně a místně příslušnému soudu.
3. Od této smlouvy může odstoupit kterákoli smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezačíná provádění díla ve lhůtě do 6 týdnů po uzavření smlouvy o dílo,
 - prodloužení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla bude delší než 30 dnů.

Smlouva o dílo

Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy také v případě, že zhotovitel vstoupí do likvidace nebo se ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

4. Smluvní strany berou na vědomí, že Povodí Ohře, státní podnik, je povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí Povodí Ohře, státní podnik, který má právo tuto smlouvu zveřejnit rovněž v pochybnostech o tom, zda tato smlouva zveřejnění podléhá či nikoliv.
5. Na svědectví tohoto smluvní strany tímto podepisují smlouvu. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení smlouvy.
6. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti zveřejněním v Registru smluv.

V Chomutově dne 15.6.2018

V Českých Budějovicích dne 8.6. 2018

.....

.....

objednatel (podpis, razítko)

zhotovitel (podpis, razítko)

Příloha č.1

Studie

„Prověření možnosti obnovy zaniklých vodních nádrží OHL218002“

Cílem studie je naplnění opatření OHL 218002 Prověření možnosti obnovy zaniklých vodních nádrží z Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe 2015 – 2021.

Historicky bylo na českém území vybudováno mnoho vodních nádrží, které postupem času zanikly. S prohlubujícími se projevy klimatické změny a s rozšiřující se zastavěností území se stále zvyšují požadavky společnosti na realizaci protipovodňových opatření i na opatření zmírňující dopady sucha včetně dopadů na užívání vody. Jedním ze základních předpokladů je zvyšování retence vody v krajině různými způsoby. Tato studie by měla prověřit možnosti zvýšení retence vody v krajině obnovou některých zaniklých vodních nádrží v našem dílčím povodí.

Vrstva zaniklých vodních děl, kterou má náš podnik k dispozici, byla vytvořena naším odborem informatiky porovnáním vodních ploch zakreslených v mapách II. vojenského mapování se současnými digitálními mapovými podklady. Pro naše dílčí povodí vrstva obsahovala celkem 422 lokalit zaniklých vodních nádrží. Po prvotním prověření těchto lokalit odborem TPC a závody Povodí Ohře, státní podnik, bylo vybráno 259 lokalit k dalšímu posouzení.

Nejvhodnějším nástrojem k ucelenému řešení retence vody v krajině (včetně prověření obnovy zaniklých nádrží i jejich následné realizace) je provádění komplexních pozemkových úprav. Proto odbor VHP provedl prověření 259 lokalit na základě zahájených, probíhajících či dokončených komplexních pozemkových úprav. Výsledkem je 213 zaniklých vodních nádrží, u nichž lze v rámci komplexních pozemkových úprav uplatnit požadavek na jejich prověření a není třeba je řešit touto studií.

Studie by měla prověřit zbývajících 35 lokalit zahrnujících 45 zaniklých vodních ploch (11 lokalit se nachází v některém z chráněných území) ve 23 katastrálních územích, kde již komplexní pozemkové úpravy probíhají nebo byly dokončeny. Podrobněji by studie měla prověřit možnosti jejich obnovy ve vazbě na stávající užívání území, stav nádrže a funkčních objektů, územní limity, hydrologické poměry (zdroje vody, doba plnění nádrže), splaveninový režim (zanášení prostoru nádrže), zvážit možné účely budoucí nádrže pro širší okolí ve vazbě na velikost objemů jednotlivých prostorů nádrže a případné potřeby vody v okolí, odhadnout náklady na obnovu, zmapovat majetkoprávní vztahy. Lokality budou prověřeny z hlediska možnosti zapojení do koloběhu vody, tzn. vyhodnocení propojení s podzemními vodami, posouzení velikosti nádrže z hlediska možnosti její naplnitelnosti. Při návrhu nádrží je nutné respektovat hydrologické a pedologické poměry budoucího území nádrže, stav dotčených vodních útvarů a opatření, která jsou na příslušném vodním útvaru navržena v rámci PDP OHL 2015 – 2021. V lokalitách, ve kterých se nachází více nádrží, budou nádrže vyhodnoceny a posouzeny v rámci celku. U nádrží s protipovodňovým účinkem bude vyhodnocena jejich efektivita (nejedná se o zajištění posudku strategického experta, ale o odhad ve vazbě na vodohospodářský efekt nádrže) navržených opatření včetně variantních řešení. Posouzením těchto informací by měl vzejít finální seznam lokalit vhodných k realizaci. Pro každou z lokalit vybraných jako vhodných k realizaci by měla být vypracována samostatná zpráva pro případné budoucí investory.

Studie bude obsahovat následující informace:

Identifikační údaje

Zadavatel, zpracovatel

Údaje o území

Mapy se znázorněním rozsahu řešeného území

Limity řešeného území

- a) Majetkoprávní situace
- b) Inženýrské sítě
- c) Geologie
- d) Ochrana přírody – seznam výskytu zvláště chráněných druhů a cenných biotopů a vlivu na průchodnost vodních toků.

Pro všechny lokality bude nezbytné získat stanovisko AOPK.

Vyhodnocení stávajícího stavu nádrží

Přesná lokalizace, prostor zátopy, těleso hráze, funkční objekty, fotodokumentace

Návrh opatření (předpokládané parametry hráze (typ, výška, délka), vodní nádrže (typ, objem a jeho rozdělení, plocha zátopy, účel), požadavky na funkční objekty, zakres do přehledné mapy a mapy v měřítku 1 : 1000), odhad investičních nákladů, ekonomické vyhodnocení nádrže v případě protipovodňového efektu, uvedení potenciálních účelů nádrže (vše včetně variantního řešení) pro vybrané lokality vhodné k budoucí obnově, uvedení potenciálního účelu vodní nádrže

Možnosti financování

Doporučení dalšího postupu

Závěr

Upozornění: Pro identifikaci vodních ploch používejte atribut POLY_ID (! Prosím nemazat !)