

Požadavky na rozsah studie proveditelnosti dle pravidel MZE

Studie proveditelnosti bude v následujícím minimálním rozsahu:

- bude vypracována autorizovaným inženýrem v oboru stavby VH a krajinného inženýrství;
 - návrh pro různé stupně ochrany (Q_{20} , Q_{50} a Q_{100} či pro jinou úroveň hladiny vyplývající z optimálně ekonomického návrhu);
 - návrh technického řešení v min. rozsahu: technický popis, situace širších vztahů, přehledná situace na podkladu katastrální mapy s vymezením obrysu stavby včetně rezervy, podrobná situace, výškopis, polohopis, základní příčné a podélné řezy, vzorové řezy objektů, přístupy na staveniště včetně dopravního napojení, hydrotechnické výpočty (záplavové čáry před a po, kapacity objektů, model proudění v korytech), základní statické a geotechnické výpočty;
 - aktuální data ČHMÚ v profilu PPO, N leté průtoky, průběhy povodňových vln, které odpovídají navrhovaným stupňům ochrany;
 - návrh pro různé rozsahy chráněného území;
 - vztah na územní plánování;
 - soulad s koncepcí protipovodňové ochrany území;
 - základní geologický a hydrologický průzkum;
 - základní biologický průzkum zaměřený na zjištění chráněných živočichů a rostlin;
 - základní geodetické zaměření zájmových lokalit;
 - analýza povodňových škod a rizik pro návrh PPO;
 - stanovisko správce povodí a vodního toku;
 - dostupné geologické podklady (rešerše geofondu);
 - popis vlivu stavby na životní prostředí, mj. ochranná pásma, CHKO, Natura 2000, zvláště chráněná území, významné krajinné prvky, přírodní památky a rezervace, chráněné druhy, výjimky z ochranných podmínek, kácení atd.);
 - informace o dotčení pozemků zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkcí lesa;
 - průzkum výskytu inženýrských sítí a sítí dopravní infrastruktury, vodních zdrojů, vyhodnocení kolizí, stanoviska správců sítí a vyjádření vlastníků infrastruktury;
 - zásady řešení problematiky vnitřních vod včetně předběžného návrhu drenážních systémů, čerpadel a čerpacích míst;
 - záborový elaborát pro trvalé i dočasné zábory pro jednotlivé varianty;
 - zajištění kladného vyjádření všech dotčených orgánů a vlastníků;
 - přehled a souhrn vyvolaných investic včetně určení jejich konečných (budoucích) vlastníků a správců/provozovatelů;
- odborný odhad investičních a provozních nákladů.

Doklad, že záměr není v rozporu se Zásady územního rozvoje a Územně plánovací dokumentace (dále jen „ÚPD“) obce.

Doporučeným podkladem je dále předběžné vyhodnocení povodňových rizik dle Návrhu metodiky předběžného vyhodnocení povodňových rizik v České republice (a dle Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik).