

Smlouva č. NPÚ - ÚPS Praha / 420/74477 /2019 /529

Smlouva o dílo

číslo objednatele: NPÚ-420/74477/2019
02-0-4348-9285/19

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. a ve smyslu § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „smlouva“)

Národní památkový ústav

státní příspěvková organizace

IČO 75032333, DIČ CZ75032333

se sídlem: Valdštejnské nám. 162/3, 118 01 Praha 1 – Malá Strana

zastoupený Mgr. Dušanem Michelfeit, ředitelem územní památkové správy v Praze

bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 200002-60039011/0710

Doručovací adresa:

Národní památkový ústav

územní památková správa v Praze,

Sabinova 373/5

130 00 Praha 3

(dále jen „objednatel“)

a

Vodohospodářský rozvoj a výstavby a.s.

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930

IČO 471 16 901, DIČ CZ47116901

se sídlem Nábřežní 90/4, 150 56 Praha 5

číslo oprávnění: 0010891

bankovní spojení Komerční banka, a.s., číslo účtu 19-1583390227/0100

Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických: Ing. Pavel Menhard, vedoucí oddělení říčních systémů

(dále jen „zhotovitel“)

Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení objednatele, jako zadavatele veřejné zakázky zadané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění („ZZVZ“), na základě veřejné zakázky malého rozsahu, dle Národního elektronického nástroje – NEN, pod číslem **N006/19/V00022233**, a pod názvem **SZ Veltrusy – Technicko-ekonomická studie proveditelnosti protipovodňových opatření v areálu zámku Veltrusy** (dále jen jako „veřejná zakázka“). Smluvní strany se dohodly, že závaznou část jejich smluvních ujednání tvoří rovněž nabídka zhotovitele a zadávací dokumentace objednatele k veřejné zakázce; v případě jejich rozporu mají přednost ujednání této smlouvy.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je autorizovanou osobou oprávněnou podle zákona č. 360/1992 Sb. k výkonu odborných činností ve výstavbě nebo odborných činností v souvislosti s prostorovými a funkčními změnami v území a je v souladu se zák. č. 455/1991 Sb., živnostenský zákon, způsobilý provádět činnosti, které jsou předmětem této smlouvy NEBO zhotovitel je právnickou osobou, která vykonává odborné činnosti ve výstavbě nebo odborné činnosti v souvislosti s prostorovými a funkčními změnami v území a je v souladu se zák. č. 455/1991 Sb., živnostenský zákon, způsobilý provádět činnosti, které jsou předmětem této smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je naplnění projektového cíle, kterým je získání projektové studie (dále jen „PD“) pro Technicko-ekonomickou studii proveditelnosti protipovodňových opatření v areálu zámku Veltrusy. **SZ Veltrusy**, který je národní kulturní památkou. "

I.

Předmět závazku

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést a objednateli odevzdat v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou následující plnění, blíže specifikované v čl. II.:
- **zpracování projektové dokumentace formou studie (Technicko-ekonomická studie proveditelnosti protipovodňových opatření v areálu zámku Veltrusy)**
 - **další související činnosti vyplývající z plnění dle této smlouvy**
- (dále společně jako „dílo“ nebo „plnění“).
- 1.2 **Závaznými podklady a skutečnostmi**, kterými je zhotovitel povinen se řídit, jsou:
- **ZADÁNÍ TECHNICKO-EKONOMICKÉ STUDIE PROVEDITELNOSTI PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ V AREÁLU ZÁMKU VELTRUSY**
- 1.3 Zhotovitel prohlašuje, že v rozsahu odpovídajícím jeho odborné kvalifikaci shledal veškeré místní či technické podmínky způsobilé k provedení plnění. Zhotovitel prohlašuje, že neexistuje žádná nejasnost, technická či právní překážka, pro kterou by nemohl po podpisu smlouvy bez odkladu zahájit práce na provedení díla a dílo řádně dokončit. Zhotovitel prohlašuje, že zadání je pro zahájení prací kompletní a nepotřebuje žádné změny či úpravy.
- 1.3 Zhotovitel bere dále na vědomí, že objekt, pro který je projektová dokumentace zpracovávána, podléhá ochraně dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném a účinném znění, a dle prováděcí vyhlášky č. 66/1988 Sb. Zhotovitel je povinen si při provádění činností počínat tak, aby tento objekt nebyl ohrožen či poškozen. Současně je zhotovitel srozuměn s tím, že skutečnost, že objekt podléhá ochraně dle citovaného zákona, má podstatný vliv na plnění dle této smlouvy a prohlašuje, že disponuje potřebnými zkušenostmi a odborností a je si vědom vyšších nároků na plnění dle této smlouvy, které z této skutečnosti vyplývají.

II.

Věcná specifikace plnění

- 2.1 Specifikace průzkumů a rozborů:
Objednatel se zavazuje provést na své náklady sám, nebo ve spolupráci s poradci a specialisty všechny nezbytné průzkumy pro zhotovení studie dle této smlouvy a naplnění jejího účelu.
- 2.2 Specifikace studie proveditelnosti - zadání:

- a) Technicko-ekonomické posouzení realizace protipovodňových opatření (PPO)
 - b) Posouzení stavu a funkce Mlýnského potoka při povodních
 - c) Oprava stávajícího uzávěru na Mlýnském potoce ř. km cca 0,50
 - d) Rekonstrukce historického stavidla na Mlýnském potoce ř. km cca 1,50
 - e) Ochrana domova pro seniory Červený Mlýn při povodni
- přesná specifikace je podrobně vypracovaná v příloze č. 1, která je nedílnou součástí Smlouvy.

2.3 Specifikace dalších souvisejících činností:

Veškeré projektové a související činnosti budou provedeny v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném a účinném znění (dále jen „stavební zákon“).

III.

Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění:

- a) zahájení prací - nejpozději **do 5 dnů od data nabytí účinnosti smlouvy** - spočívající minim. ve svolání úvodní schůzky zhotovitelem za účasti zástupce objednatele a projektantem včetně specialisty – statika, a to na adrese pro doručování uvedené v záhlaví této smlouvy,
- b) provedení nezbytných průzkumů a rozborů - nejpozději **do 10 dnů od data nabytí účinnosti smlouvy**,
- c) vypracování a předání projektové dokumentace objednateli,
Vypracování projektové dokumentace obsahuje případné uplatnění připomínek - nejpozději **do 5 dnů od data předložení zhotovitelem**; v případě zapracování připomínek - nejpozději **do 5 dnů od jejich uplatnění**. Konečné odsouhlasení navrženého řešení PD objednatel – nejpozději **do 05.12.2019**,

3.2. Zhotovitel bude v průběhu zpracování díla předkládat ke konzultaci rozpracovanou PD, a to min. 2x ve fázi rozpracovanosti a 1x před dokončením PD. Konzultací se rozumí osobní vlastní konzultace PD s odbornými zástupci objednatele, a to na adrese pro doručování uvedené v záhlaví této smlouvy, neurčí-li objednatel jinak. Z každé takové konzultace zhotovitel vyhotoví zápis, který bude na místě všemi účastníky odsouhlasen a v případě neodsouhlasení bude uskutečněno náhradní jednání. Objednatel se k předložené rozpracované PD vyjádří do 10 pracovních dnů.

3.3. Na základě výzvy objednatele je zhotovitel povinen rozpracovanou PD kdykoliv v průběhu zpracovávání díla předložit objednateli k nahlédnutí či konzultaci, a to do pěti pracovních dnů od obdržení výzvy.

3.4. Zhotovitel je povinen výsledky konzultací a připomínky objednatele zapracovat do PD.

3.5. Vyhrazené posuny termínů:

- a) v případě nesplnění součinnosti objednatele v kterékoli fázi plnění bude termín předání díla posunut o stejný počet dnů, o který objednatel nedodržel termín pro odsouhlasení, připomínky či jiné jednání; o tento počet dnů budou následně posunuty i další termíny v následujících bodech harmonogramu (podmínkou uplatnění tohoto postupu je písemná –

emailová výzva zhotovitele, kterou zašle objednateli bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty k plnění či poskytnutí součinnosti na straně objednatele),

- b) v případě nesplnění lhůt stanovených příslušnými právními předpisy pro vydání rozhodnutí, závazných stanovisek či jiných úkonů ze strany orgánů veřejné moci nebo v případě jiných posunů termínů, které vyplynou z řízení před orgány veřejné moci, bude termín předání díla posunut o stejný počet dnů, o který byl termín plnění z těchto důvodů prodloužen; o tento počet dnů budou následně posunuty i další termíny v následujících bodech harmonogramu.

Skutečnost, že došlo k některému z vyhrazených případů pro posun termínů, si smluvní strany výslovně potvrdí v písemném oboustranně podepsaném prohlášení, které bude obsahovat důvody posunu, počet dnů, o který došlo k prodloužení termínů, případně i podklady, z nichž toto vyplývá, přičemž takové prohlášení bude připojeno ve formě dodatku ke smlouvě a stává se nedílnou součástí této smlouvy.

- 3.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo ještě před stanovenými termíny.

3.7. Místo plnění:

Místem plnění dle této smlouvy na projektovou dokumentaci je místo podnikání zhotovitele bude místem plnění stavba hlavní budova **SZ Veltrusy – areál zámku Veltrusy**, nebo jiné místo jednání s těmito výkony související. Předání dokumentací zpracovaných zhotovitelem dle této smlouvy bude provedeno na základě předávacích protokolů podepsaných zástupci obou smluvních stran.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1 Smluvní strany se dohodly na tom, že cena za provedení díla specifikovaného v článku II. této smlouvy vychází z nabídky zhotovitele a činí:

Celková cena za PD, další související dokumentaci a ostatní projektové práce včetně související činnosti dle této smlouvy:

celkem bez DPH	283.000,- Kč
DPH 21%	59.430,- Kč
celkem vč. DPH	342.430,- Kč

Platba za realizaci díla dle tohoto ustanovení bude hrazena na základě faktur vystavených zhotovitelem, a to vždy po provedení a řádném protokolárním předání jednotlivých částí díla dle tohoto ustanovení.

- 4.2 Výši smluvní ceny je možné měnit v případě změny zákonné sazby DPH.
- 4.3 Pokud dojde při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření rozsahu předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo na základě dohody s ním, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření (popř. zúžení) rozsahu smlouvy, ocenit je a předložit bez zbytečného odkladu objednateli. Jakékoliv změny závazku z této smlouvy budou zadány v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ a budou předmětem písemného dodatku ke smlouvě. Teprve poté má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu.
- 4.4. V případě, že některé práce nebo činnosti dle této smlouvy nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a nebudou tedy provedeny, uplatní se na tento postup přiměřeně ustanovení předchozího odstavce s tím, že cena díla bude o tyto práce snížena, ve výši stanovené v odst. 4. 1.,

a to ve výši stanovené pro jednotlivé části díla a prací.

- 4.5 Objednatel si vyhrazuje zúžit rozsah díla, pokud nedojde k realizaci stavebních prací, pro něž je PD pořizována; cena díla bude o cenu plnění souvisejících s realizací stavebních prací snížena.
- 4.6 Splatnost faktur dle této smlouvy je 30 dní po doručení doručovací adresu objednatele.
- 4.7 Faktura - daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu dle příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí splňovat smlouvou stanovené náležitosti, jinak je objednatel oprávněn jej do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit nový s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.
- 4.8 Na každé faktuře – daňovém dokladu, musí být uvedeno číslo smlouvy a název projektu/akce. Bez uvedení těchto údajů nebude faktura uhrazena a bude zhotoviteli vrácena k opravě dle odstavce 9. tohoto článku.
- 4.9 Objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem dle zákona o dani z přidané hodnoty.
- 4.10 Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není nespolehlivým plátcem DPH dle § 106 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a není vedena v registru nespolehlivých plátců DPH. Zhotovitel se dále zavazuje uvádět pro účely bezhotovostního převodu pouze účet či účty, které jsou správcem daně zveřejněny způsobem umožňujícím dálkový přístup dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH, je povinen o této skutečnosti objednatele neprodleně informovat (nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala) na email objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy. „Informováním“ se rozumí den, kdy objednatel předmětnou informaci prokazatelně obdržel. V případě porušení oznamovací povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši částky odpovídající výši DPH připočtené k celkové ceně díla.
- 4.11 Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn s minimálním pojistným plněním min. ve výši 1.°mil.- Kč ve výši pojištění odpovědnosti za škodu a pojištění odpovědnosti při výkonu své podnikatelské činnosti a na požádání objednatele předloží doklad o pojištění, a to nejpozději do 3 dnů ode dne doručení výzvy objednatele. Zhotovitel prohlašuje, že tato pojistná smlouva bude v platnosti po celou dobu sjednané záruční lhůty.

V.

Licenční ujednání

- 5.1 Bude-li výsledkem plnění dílo, které je předmětem autorských práv, poskytuje zhotovitel jako autor anebo jako osoba vykonávající majetková práva k dílu objednateli dnem předání díla či jeho části neodvolatelnou, výhradní a teritoriálně a časově neomezenou licenci k užití díla všemi známými způsoby užití v neomezeném rozsahu.
- 5.2 Zhotovitelova osobnostní práva k dílu zůstávají nedotčena. Zhotovitel uděluje objednateli svolení dílo zveřejnit, upravit, měnit, spojovat s jinými díly a zařazovat je do děl souborných, to vše takovým způsobem, který nesníží hodnotu díla. Bude-li výsledkem zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, pak zhotovitel prohlašuje, že autor svolil i ke zveřejnění, úpravám, zpracování včetně překladu, spojení s jiným dílem, zařazení do díla

souborného, jakož i k tomu, aby uváděl zaměstnanecké dílo na veřejnost pod svým jménem. Zhotovitel prohlašuje, že všem autorům poskytl dostatečnou přiměřenou odměnu a že všechny závazky zhotovitele vůči autorovi jsou vypořádány. O případných úpravách, změnách, zapracování díla nebo jeho části do dalších stupňů projektové dokumentace bude zhotovitel objednatelem předem písemně vyrozuměn. Objednatel se zavazuje v případě užití díla spočívajícího v jeho změně a podstatně pozměňujícího jeho koncepci umožnit zhotoviteli tyto změny konzultovat a dohlížet na to, že užití díla nesnižuje jeho hodnotu.

- 5.3 V případě zhotovení části autorského díla třetí osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel poskytuje objednateli licenci dle smlouvy.
- 5.4 Objednatel je oprávněn poskytovat práva získaná touto smlouvou (udělovat sublicence) zcela nebo zčásti třetím osobám, a to i opakovaně, přičemž zhotovitel s tímto výslovně předem souhlasí. Oprávnění výkonu těchto práv platí pro třetí osoby ve stejném rozsahu jako pro objednatele.
- 5.5 Výše odměny za poskytnutí licence je již zahrnuta v ceně díla a její úhradou je úplata za licenci udělené podle tohoto článku smlouvy zcela vypořádána. Zhotoviteli nepřísluší žádná další odměna v souvislosti s poskytnutím licence/podlicence či užitím díla.
- 5.6 Licenci není objednatel povinen využít.
- 5.7 Dojde-li k odstoupení od smlouvy dle čl. IX. této smlouvy platí, že objednateli přísluší práva ve výše uvedeném rozsahu a s výše uvedeným obsahem k veškeré dokumentaci (ať už rozpracované, návrhu či schválené) předané zhotovitelem do okamžiku účinnosti odstoupení.
- 5.8 Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně výše uvedených autorských práv, a zavazuje se zajistit řádné a nerušené užívání díla objednatelem, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem, popř. od nositelů jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku toho, že objednatel nemohl dílo užívat řádně a nerušeně.
- 5.9 Originály plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových určení (specifikací) zůstávají ve vlastnictví zhotovitele, ať jsou stavby, pro které byly připraveny, provedeny či nikoli. Objednateli náleží řádně autorizované kopie dokumentace včetně reprodukovatelných kopií plánů, náčrtů, výkresů, grafických zobrazení a textových určení (specifikací) pro informaci a jako návod k vlastnímu užívání díla.
- 5.10 Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni užít dokumentaci dle předchozího odstavce pro potřeby marketingu, pro potřeby prezentace díla na veřejnosti, výstavách či jednotlivě u třetích osob v jakémkoliv formě zachycené na jakémkoliv nosiči.

VI.

Provedení díla - dokončení a předání díla, vlastnické právo

- 6.1 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, pokud je způsobilé sloužit svému účelu, tj. je způsobilé sloužit jako podklad pro realizaci a dokončení stavebních prací akce:

„SZ Veltrusy – Technicko-ekonomická studie proveditelnosti protipovodňových opatření v areálu zámku Veltrusy“. Smluvní strany si sjednaly, že za účelem posouzení, zda bylo dílo dokončeno, proběhne předávací řízení, a to v těchto fázích:

- a) předání díla zhotovitelem objednateli, což si smluvní strany potvrdí zápisem o předání,
 - b) fáze kontroly správnosti a úplnosti díla – běží po dobu 10 pracovních dnů ode dne předání díla. Objednatel písemně sdělí zhotoviteli výsledek kontroly díla, tj. zda je dílo bez vad a nedodělků, nebo případně nedodělky a vady specifikuje s určením lhůty na jejich odstranění. Dílčí části mají vady, pokud jejich provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným ČSN nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla,
 - c) okamžik dokončení díla - převzetí díla bez výhrad, anebo s výhradami s uvedením termínu odstranění nedodělků (není-li sjednáno něco jiného, platí lhůta 5 pracovních dnů); toto si smluvní strany potvrdí v předávacím protokole; anebo je-li po fázi ad b) zjištěno, že dílo vykazuje takové vady či nedodělky, že není způsobilé sloužit svému účelu, nelze jej považovat za dokončené s důsledky pro zhotovitele spočívající v odpovědnosti za pozdní dodání.
- 6.2 Místem předání veškeré dokumentace je adresa pro doručování objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy. Místem plnění jiných částí díla je sídlo objednatele nebo sídlo zhotovitele dle jejich charakteru.
- 6.3 Dílo je předáno, pokud byly objednateli předány veškeré dokumenty a doklady, tedy zejména projektová dokumentace. Projektovou dokumentaci je povinen zhotovitel předat v počtu nezbytném pro splnění účelu této smlouvy, minimálně:
- o projektová dokumentace dle II. 2.: 10 výtisků a 2 CD
- 6.4 Dokumentace v elektronické podobě bude zpracována ve formátech: editovatelný formát dwg a formát pdf, formát doc(x) a formát xls(x). Případné další požadované výtisky projektové dokumentace nad rámec smlouvy budou oceněny individuální kalkulací. Všechna předané výtisky budou očíslovány a podepsány autorizovanou osobou.
- Rozdělovník výtisků prováděcí dokumentace:
- výtisky 1, 2, 3, 4, 9, 10 objednatel
 - výtisky 5, 6 závazné stanovisko
 - výtisky 7, 8 stavební úřad
- 6.5 Převzetím nabývá objednatel vlastnické právo ke zhotovenému předmětu díla a přechází na něj nebezpečí škody na věci.

VII.

Řádné plnění

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s platnými právními předpisy, s potřebnou péčí, na své nebezpečí a ve sjednané době a odpovídá za to, že podle díla bude možné realizovat účel smlouvy, tj. realizaci stavby.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za úplnost a správnost díla, včetně všech příloh a výkazu výměr a rozpočtu a za jejich vzájemnou provázanost.
- 7.3 Použije-li zhotovitel při své činnosti zmocněnce, zaměstnance nebo jiného pomocníka či

subdodavatele, odpovídá za tyto činnosti, jako by je prováděl sám, třebaže by se tato jiná osoba zavázala provést určitou činnost samostatně.

- 7.4 Zhotovitel je povinen respektovat a plnit povinnosti či podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a všech dalších vyjádřeních vztahujících se k předmětu smlouvy.
- 7.5 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vzniknou použitím nepravdivých nebo zkreslených informací a dalších vadných podkladů poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.
- 7.6 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu písemně oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
- 7.7 Smluvní strany sjednaly, že objednatel dílo podle možnosti prohlédne ve lhůtě 14 dnů po převzetí díla, resp. jeho části a přesvědčí se o jeho vlastnostech a splnění podmínek podle této smlouvy; objednatel má nad rámec ust. § 2605 občanského zákoníku lhůtu 14 dní, po kterou může na zhotoviteli nad rámec zákona dále uplatňovat zjevné vady k dílu.
- 7.8V případě, že objednatel uplatní nárok na odstranění vady dílčí části díla, má se za to, že vada existuje, není-li zhotovitelem prokázán opak. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu bez ohledu na to, zda reklamaci objednatel uznává jako oprávněnou či nikoli. Bude-li následně prokázáno (důkazní břemeno nese výlučně zhotovitel), že reklamáce byla neoprávněná, zaplatí objednatel zhotoviteli náklady v cenách a postupem určeným ve „Výkonovém a honorářovém řádu ČKA nebo ČKAI“ ve znění platném ke dni podpisu této smlouvy.
- 7.9 Zhotovitel poskytuje na dílo záruční dobu v délce 60 měsíců od předání projektové dokumentace dle III. 1. na základě předávacího protokolu, ze kterého bude zřejmé, že odevzdané dílo je bez vad a nedodělků.
- 7.10 Objednateli náleží práva z vadného plnění, oznámí-li zhotoviteli vady bez zbytečného odkladu, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nejpozději do konce záruční doby.
- 7.11 Je-li plněno vadně, ať již je vadné plnění podstatným nebo nepodstatným porušením smlouvy, má objednatel právo:
 - a) na odstranění vady opravou, zejm. odstranění vady doplněním chybějících nebo nesprávných údajů,
 - b) na přiměřenou slevu z ceny díla nebo
 - c) odstoupit od smlouvy.
- 7.12 Objednatel spolu s oznámením vady sdělí zhotoviteli, jaké právo si zvolil (není-li uvedeno, platí, že požaduje odstranění vady opravou). Provedenou volbu nemůže objednatel změnit bez souhlasu zhotovitele; to neplatí, žádal-li objednatel opravu vady, která se ukáže neopravitelná. Neodstraní-li zhotovitel vady v přiměřené lhůtě (za přiměřenou se považuje lhůta 10 kalendářních dnů, nedohodnou-li se strany jinak s ohledem na charakter vady), či oznámí-li v této lhůtě, že vady neodstraní, může objednatel požadovat místo odstranění vady přiměřenou slevu z ceny díla (za minimální výši slevy z ceny díla si strany sjednávají 10% z ceny díla bez DPH), nebo může od smlouvy odstoupit.
- 7.13 Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- 7.14 Výslovně se sjednává, že zhotovitel nese zodpovědnost i za škodu vzniklou objednateli při realizaci stavby dle projektové dokumentace zhotovitele. Dojde-li při realizaci stavby k nutnosti změnit

závazek zhotovitele stavby v důsledku vad projektové dokumentace v tom smyslu, že dojde k navýšení rozsahu předmětu stavebních prací, což smluvní strany označují jako vícepráce, je cena těchto víceprací uvedenou škodou vzniklou objednateli. Tuto škodu si zhotovitel zavazuje objednateli částečně nahradit a to jako úhradu smluvní pokuty dle čl. VIII. Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že výše takové případné náhrady škody může přesáhnout sjednanou cenu díla dle čl. IV 1. této smlouvy, toto riziko zhotovitel akceptuje bez jakýchkoli výhrad. Náhrada škody se neuplatní, pokud se jedná o vyšší moc, o případy, které zhotovitel nemohl při zpracování projektové dokumentace objektivně předvídat, pokud šlo o důsledek písemného pokynu objednatele nebo o důsledek pravomocného rozhodnutí orgánu státní správy.

- 7.15 Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu způsobenou při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ní. Zhotovitel bere na vědomí, že účel této smlouvy jakož i akce „SZ Veltrusy – Technicko-ekonomická studie proveditelnosti protipovodňových opatření v areálu zámku Veltrusy“ je hrazena z dotačních prostředků a veškerá jeho pochybení tak mohou vést ke způsobení škody objednateli spočívající v neposkytnutí, krácení dotace či udělení sankce.

VIII.

Smluvní sankce

- 8.1. V případě prodlení zhotovitele s některým z plnění v termínech podle čl. III. 1. této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny určené pro tu část díla bez DPH dle čl. IV odst. 1 písm. a), s níž je zhotovitel v prodlení za každý, byť započatý den prodlení, pro každý jednotlivý případ prodlení. Není-li některé z plnění podle čl. III. odst. 1 provedeno ani ve lhůtě 30 dnů po termínech zde stanovených, má objednatel namísto smluvní pokuty dle předchozí věty právo na úhradu smluvní pokuty v jednorázové výši 30% z ceny určené pro tu část díla bez DPH dle čl. IV. 1. a), s níž je zhotovitel v prodlení.
- 8.2. V případě, že objednatel neuhradí dohodnutou cenu díla dle čl. IV. této smlouvy, má zhotovitel právo požadovat po objednateli úhradu zákonných úroků z prodlení.
- 8.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků v dohodnuté nebo stanovené lhůtě je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť započatý den prodlení. Není-li vada odstraněna ani ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího uplatnění, pak má objednatel namísto smluvní pokuty dle předchozí věty právo na úhradu smluvní pokuty v jednorázové výši 20.000,- Kč.
- 8.4. Ukáže-li se nepravdivé prohlášení zhotovitele uvedené v článku V „Licenční ujednání“ této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši dvojnásobku odměny, kterou bude objednatel povinen uhradit případnému autorovi díla, jakož se zavazuje i k úhradě škody z toho vzniklé.
- 8.5. Pokud zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu, ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, sjednává se smluvní pokuta ve výši 1.000,-Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 8.6. V případě, že objednateli vzniknou při realizaci stavebních prací vícenásobné způsobené prokazatelně vadou projektové dokumentace (např. chybný či neúplný výkaz výměr), zavazuje se

- zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 10 % ceny vzniklých vícenákladů včetně DPH, nejméně však smluvní pokutu v částce 10.000,- Kč, přičemž výše ceny stavebních prací a tedy i výše ceny vícenákladů bude vycházet z údajů uvedených v uzavřené smlouvě o dílo, resp. dodatcích ke smlouvě o dílo (na základě odsouhlasených změnových listů) uzavřených s dodavatelem stavby, pro jejíž realizaci PD slouží, vybraného na základě výběrového řízení. Tímto ustanovením není dotčeno právo objednatele domáhat se po zhotoviteli náhrady škody, která tímto objednateli vznikla. Smluvní pokuta bude platit i v případě odstranění vady do 15 dnů od doručení reklamace.
- 8.7. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč.
- 8.8. V případě, že zhotovitel poruší povinnost povinného minimálního pojištění uvedenou v čl. IV odst. 8 této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč.
- 8.9. Při nesplnění nebo opožděném splnění povinnosti upravené v čl. IV 12. této smlouvy se sjednává pro zhotovitele smluvní pokuta v částce rovnající se výši DPH připočítané k ceně díla uvedené v této smlouvě.
- 8.10. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 21 ti dnů od písemného vyúčtování odeslaného druhé smluvní straně doporučeným dopisem. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé strany na náhradu škody. Nárok na uhrazení smluvní pokuty a náhrady škody není dotčen případným ukončením platnosti této smlouvy. Smluvní strany shodně prohlašují, že smluvní pokuty dle této smlouvy považují za přiměřené a zhotovitel tudíž neuplatní právo namítat nepřiměřenost výše smluvní pokuty dle Smlouvy u soudu ve smyslu § 2051 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 8.11. Objednatel je oprávněn provést zápočet svého i nesplatného nároku na zaplacení smluvní pokuty proti nároku zhotovitele na zaplacení ceny díla nebo jeho části.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Jiným způsobem než splněním lze smlouvu ukončit:
- a) písemnou dohodou smluvních stran
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 9.2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem, dále v případech stanovených touto smlouvou, jakož i v případech závažného porušení smlouvy, zejména:
- a) bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním nebo dokončením díla nebo jeho části podle této smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů;
 - b) bude-li zhotovitel provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná nápravu, ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy;
 - c) zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší práci na díle po dobu delší než 15 dní;
 - d) v případě nesplnění povinnosti podle čl. IV. 8. této smlouvy;
 - e) v případech předvídaných v čl. VII. 10., 11. této smlouvy;
 - f) bude-li na majetek zhotovitele prohlášen úpadek nebo hrozící úpadek nebo zhotovitel vstoupí do likvidace.

- 9.3. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně. V případě pochybností se má za to, že je odstoupení doručeno třetí den od jeho odeslání.
- 9.4. Případným odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena práva objednatele z odpovědnosti zhotovitele za vady a záruky dle čl. VII. práva na smluvní pokutu dle čl. XIII., jakož i práva související.
- 9.5. V případě odstoupení od této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu předat objednateli veškerou do té doby zpracovanou dokumentaci (ať již v rozpracované podobě, v podobě návrhu či schválené dokumentace); objednatel je oprávněn pokračovat při plnění závazků zhotovitele podle této smlouvy prostřednictvím jiného dodavatele za využití veškeré do té doby předané dokumentace či její části (ať již v rozpracované podobě, v podobě návrhu či schválené dokumentace).
- 9.6. V případě odstoupení se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli poměrnou část z odměny za činnost zhotovitele provedenou do doby doručení odstoupení, kterou určí soudní znalec ustanovený objednatelem.
- 9.7. Objednatel může smlouvu vypovědět v případě, nastanou-li okolnosti předem nepředvídatelné, které zcela či částečně znemožní naplnění smlouvy.
- 9.8. Objednatel 15 kalendářních dnů předem písemně upozorní zhotovitele, že nastane skutečnost uvedená v bodě 7. Vypovězení smlouvy nabývá účinnosti dnem jeho doručení zhotoviteli. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu předat objednateli veškerou do té doby zpracovanou dokumentaci (ať již v rozpracované podobě, v podobě návrhu či schválené dokumentace). Zhotoviteli bude uhrazena částka za předanou část dle dohody obou smluvních stran.

X.

Ostatní ujednání

- 10.1. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je součástí projektu „SZ Veltrusy – Technicko-ekonomická studie proveditelnosti protipovodňových opatření v areálu zámku Veltrusy“ a je povinen umožnit výkon kontroly projektu všem k tomu oprávněným subjektům, zejm. pověřeným osobám poskytovatele dotace (Ministerstvo kultury ČR), Ministerstva financí ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu ČR a dalším oprávněným orgánům státní správy; Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli plnou součinnost k plnění výše uvedených povinností objednatele.
- 10.2. Zhotovitel není oprávněn postoupit svoje práva, povinnosti a závazky vyplývající z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 10.3. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.

XI.

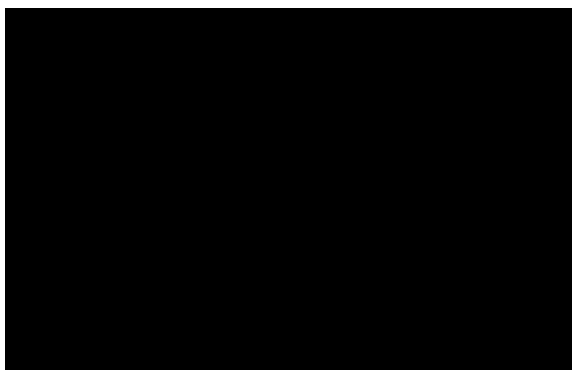
Závěrečná ustanovení

- 11.1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 11.3. Veškeré doklady předávané Objednateli budou v českém jazyce.
- 11.4. Pro případ, že některé ustanovení této smlouvy je neplatné, neúčinné nebo neproveditelné nebo se takovým stane, není tím v ostatním dotčena platnost, účinnost nebo proveditelnost smlouvy;

strany nahradí neplatná neúčinná nebo neproveditelná ustanovení takovými platnými účinnými nebo proveditelnými ustanoveními, která se nejvíce blíží účelu neplatných, neúčinných nebo neproveditelných ustanovení.

- 11.5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních s platností originálu. Každá smluvní strana obdržela po 1 vyhotovení.
- 11.6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu včetně jejích příloh přečetly. Smlouva je pro obě smluvní strany určitá a srozumitelná. S jejím textem souhlasí, uzavřely jí podle své pravé a svobodné vůle prosté omylů, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 11.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dle Zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

V Praze dne 5.11.2019



V Praze dne 7.11.2019



Přílohy:

Příloha č. 1 – Zadání technicko - ekonomické studie proveditelnosti protipovodňových opatření v areálu zámku Veltrusy

Příloha č. 2 – Pověřené osoby

Příloha č. 1 – Zadání technicko - ekonomické studie proveditelnosti protipovodňových opatření v areálu zámku Veltrusy

1. ÚVOD

Zadavatel požaduje vyhotovení zadání technicko-ekonomické studie proveditelnosti protipovodňových opatření areálu zámku Veltrusy obsahující popis místních poměrů a specifikující rozsah studie (jednotlivé body, které budou v rámci studie řešeny).

2. ZADÁNÍ

2.1. Technicko-ekonomické posouzení realizace protipovodňových opatření (PPO) pro zámecký park Veltrusy

Zámecký park a objekty v parku (včetně zámku Veltrusy) jsou v současné době chráněny zemní hrází, která je vybudována podél břehu Vltavy. Během povodně v roce 2013 v horním úseku hráže (u kempu) vyvěrala voda z paty zemního tělesa, u Laudonova pavilonu pak došlo k protržení hráže. Střední úsek hráže byl po povodni v roce 2002 opraven a její koruna zde nyní odpovídá úrovni hladiny při průtoku cca Q50 – Q100. Niveleta koruny však v dolním úseku hráže klesá, hráz není ukončena tak, aby byla zajištěna kompaktní ochrana zámeckého areálu na jednotnou úroveň hladinového zaplavení. K přelití hráže v dolním úseku dochází již při průtoku cca Q5 - Q20. V rámci studie bude posouzena oprava stávající hráže a budou prověřeny možnosti jejího prodloužení, zkompaktnění a navýšení v některých úsecích pro zvýšení a sjednocení ochrany zámeckého areálu (např. prodloužení linie hráže k bývalému stavidlu a navýšení stávající místní komunikace – viz příložená situace). Hráz bude navržena s dostatečnou šířkou koruny tělesa (cca 3,0 m), aby byl umožněn pojezd koruny hráže automobily nebo mechanizací.

Zpracovatel studie posoudí, zda je investice do realizace PPO v areálu zámku Veltrusy rentabilní a zda lze řešené území skutečně efektivně ochránit proti povrchovému zaplavení. V úvahu bude vzata i stávající úroveň PPO města Veltrusy (Q20+0,2 m). V rámci posouzení bude provedena riziková analýza, ve které budou vyhodnoceny škody na zaplaveném majetku (týká se škod na nemovitostech a porostech, ale i škod způsobeným zaplavením historických a chráněných objektů) v závislosti na pravděpodobnosti povodňového ohrožení (Q5 – Q100, zvláště pak pro Q2013 a Q2002). Národní památkový ústav (dále NPÚ) předá zpracovateli studie vyčíslení škod po povodních z let 2002 a 2013. Dále NPÚ poskytne zpracovateli dokumenty o dosavadních aktivitách a realizovaných investičních záměrech v zámeckém areálu.

V posouzení bude také zahrnuta varianta organizovaného zaplavení zámeckého areálu při překročení průtoku cca Q5. Bude stanoveno, jaký objem povodňové vlny by při jednotlivých povodňových průtocích byl v zámeckém areálu zadržen a jaký by byl efekt zaplavení/nezaplavení parku na okolní zástavbu postiženou povodní (obce Veltrusy, Nová Ves, Dědibaby, Vojkovice atd.). V případě, že bude výsledkem studie doporučení k organizovanému zaplavování parku, bude stanoveno, při jaké úrovni hladiny vody Vltavy a jakým způsobem se má výše uvedené provádět. V rámci tohoto posouzení je doporučeno zpracovateli použít jako závazný podklad dokumentaci *Dolní Vltava – podklady pro optimalizaci zvládnutí povodňových rizik a ochrany před povodněmi*, kterou v září 2015 zhotovila společnost DHI, a. s. (dokumentace je volně dostupná na webu Povodí Vltavy, s. p.). Součástí technicko-ekonomického posouzení realizace PPO bude i vyhodnocení možnosti snížení škod při zaplavení vnitřních prostor objektů a památkově chráněných objektů v areálu. Návrh PPO bude obsahovat řešení nakládání s vnitřními vodami (srážkové vody přitékající z areálu parku a zástavby města Veltrusy) při povodni po dobu trvání povodně cca 7-10 dní. Dále bude posouzeno, zda lze běžně dostupnými konvenčními prostředky (pytle s pískem, protipovodňové vaky, hliníková hradítka, zpětná klapka na kanalizaci atd.) efektivně chránit soubor centrálních zámeckých budov před povrchovým zaplavením.

Součástí výstupu studie bude i základní inženýrsko-geologické a hydrogeologické (dále

IG-HG) posouzení základových poměrů a těsnosti stávající hráze a podhrází. Budou definovány podmínky a doporučení pro provedení dalšího IG-HG průzkumu k realizaci navrhovaných variant prodloužení hráze (včetně případné rekonstrukce stavidla, viz bod 2.4.).

Při povodni v roce 2013 došlo k vytvoření bezodtokých lagun v areálu parku. V rámci studie budou také navržena a posouzena opatření pro zajištění odvádění vody z vnitřního prostoru parku (např. odvodňovací prvky zaústěné do Mlýnského potoka) tak, aby byla minimalizována nutnost použití čerpací techniky po opadnutí povodně, která vnikla do parku. Město Veltrusy řeší odvádění dešťových vod ze zástavby. Vyústění dešťové kanalizace je provedeno/plánováno v místě výskytu některých bezodtokých lagun. Návrh pro odvodnění lagun bude koordinován s vedením města Veltrusy.

2.2. Posouzení stavu a funkce Mlýnského potoka při povodních

V dalším řešeném bodu studie bude posouzena historická a současná funkce Mlýnského potoka. Posouzení se bude týkat zejména nátokového objektu včetně trubního přivaděče, vyústění do Vltavy a stavu koryta potoka. Vyústění do Vltavy v předpolí mostu komunikace D8 je provedeno nevhodně – dochází k zanášení koryta dolního úseku Mlýnského potoka. Zpracovatel posoudí, zda je možné tomuto jevu předejít (např. úprava vyústění a prohrábka koryta Mlýnského potoka).

2.3. Oprava stávajícího uzávěru na Mlýnském potoce ř. km cca 0,50

Na ř. km cca 0,50 Mlýnského potoka se nachází hradidlový uzávěr (betonová konstrukce s drážkami pro zasunutí dřevěných fošen). Funkce tohoto uzávěru však není spolehlivá a při zvýšení hladiny vody v Mlýnském potoce dochází k vyplavování hradidel. Při správné funkci tohoto uzávěru bude zabráněno zpětnému vzdouvání vody korytem Mlýnského potoka do úrovně cca Q5 (Q5 ≈ Oneš). Studie posoudí stupeň protipovodňové ochrany, kterou tento uzávěr může pro zámecký park poskytnout, a případně navrhne způsob rekonstrukce uzávěru, která zajistí jeho správnou funkci (např. stavidlo s ručním pohonem).

2.4. Rekonstrukce historického stavidla na Mlýnském potoce ř. km cca 1,50

Na Mlýnském potoce se dle historických pramenů nacházel další uzávěr – jedná se o „Dolní stavidlo“ na ř. km cca 1,50. Tento uzávěr se však stavebně nedochoval. S ohledem na uvažovanou úpravu a prodloužení protipovodňové hráze (viz příloha 1) je požadováno v rámci studie posoudit obnovu tohoto díla. Stavidlo je nutno navrhnout na stejný stupeň protipovodňové ochrany jako hráz. Ve studii bude diskutován způsob manipulace se stavidlem (pokud možno bez nutnosti elektrického napájení, např. hydrostatické spouštění a zdvihání ručním kolem). Podoba nově navrženého díla bude konzultována se zadavatelem z důvodu potřeby zachování historického rázu stavby. Technické provedení bude odpovídat historickému vzoru (viz příloha 2). Zpracovatel studie zajistí provedení hydrogeologického vrtu a podle zjištěných poměrů stanoví požadavky na založení rekonstruovaného stavidla a na těsnění přilehlého prodloužení protipovodňové hráze).

2.5. Ochrana domova pro seniory Červený Mlýn při povodni

V záplavovém území na pravém břehu Vltavy se na hranici zámeckého parku (k. ú. Všeštiny) nachází domov pro seniory Červený Mlýn, který je ve správě Středočeského kraje. V rámci studie bude samostatně vyhodnoceno fungování domova pro seniory za povodně a bude posouzeno, zda je možné ho ochránit vhodným stavebně technickým opatřením (příp. poskytnout delší dobu potřebnou na evakuaci residentů).

3. DOSTUPNÉ PODKLADY

- Geodetické zaměření parku a stávajících objektů (chybějící zaměření, případně data

DMT zajistí zpracovatel studie)

- PD dosavadních aktivit a realizovaných investičních záměrů v zámeckém areálu
- Zpráva o povodni 06/2013 – město Veltrusy
- Studie *Dolní Vltava – podklady pro optimalizaci zvládnání povodňových rizik a ochrany před povodněmi*
- Fotodokumentace zaplavení zámeckého areálu při povodních z let 2002 a 2013
- Vyčíslení a stanovení rozsahu škod na nemovitostech (včetně vnitřních prostor) a porostech v zámeckém areálu při povodních z let 2002 a 2013
- Povodňový plán města Veltrusy (výstupy studie budou s povodňovým plánem koordinovány)
- Projektová dokumentace PPO města Veltrusy – dokumentace skutečného provedení, Vodní cesty, a. s., listopad 2012

4. SHRNU TÍ

Zadání studie technicko-ekonomické studie proveditelnosti protipovodňových opatření v areálu zámku Veltrusy uvádí hlavní body, které budou v rámci studie řešeny. Jednotlivé body byly detailněji popsány výše. Jedná se o:

- technicko-ekonomické posouzení realizace protipovodňových opatření (PPO) pro zámecký park Veltrusy,
- stanovení proveditelné a optimální úrovně povodňové ochrany zámeckého areálu a dotčených objektů,
- stanovení podmínek pro realizaci záměru do dalších stupňů projektové dokumentace,
- posouzení stavu a funkce Mlýnského potoka při povodních,
- oprava stávajícího uzávěru na Mlýnském potoce ř. km cca 0,50,
- rekonstrukce historického stavidla na Mlýnském potoce ř. km cca 1,50,
- ochrana domova pro seniory Červený Mlýn při povodni.

Studie bude v průběhu zpracování v rámci závěrečného kontrolního dne projednána s dotčenými orgány (PVL, s. p., OŽP Kralupy nad Vltavou, město Veltrusy, zpracovatel zadání studie atd.). Případné připomínky dotčených orgánů budou do studie zapracovány.

Seznam požadovaných výstupů studie:

- Textová část odpovídající na výše uvedené otázky a témata k posouzení. V textové části bude vyhodnoceno nejvhodnější řešení pro navýšení protipovodňové ochrany řešeného území a investorovi budou doporučeny jednotlivé kroky dalšího postupu vedoucí k realizaci navrženého řešení,
- Kontrolovatelné hydrotechnické výpočty, v případě použití matematického modelu bude popsán způsob výpočtu a zpracovatel předloží dostupné výstupy z výpočetního programu,
- Situační výkresy (rozliv povodňové vody při variantním řešení PPO, hloubka záplavy atd.),
- Stavební výkresy jednotlivých navržených objektů (řez protipovodňovou hrází, Dolní stavidlo, atd.).

5. Požadavky na výběr zpracovatele:

Autorizace v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství a předchozí zkušenost s obdobnými studiemi protipovodňových opatření.

Příloha č. 2 – Pověřené osoby

Osoby pověřené zhotovitelem:

[REDACTED]

Osoby pověřené objednatelem:

[REDACTED]