

Ochrana levého břehu Žermanické přehrady před splaškovými vodami

PROJEKT SUPERVIZE

Objednatel: **ČESKÁ REPUBLIKA – MINISTERSTVO FINANCÍ**
Odbor 45
Letenská 15
118 10 Praha 1

Zpracovatel: **HAUSING s.r.o.**
Mosty u Jablunkova 275
739 98 Mosty u Jablunkova

Datum: únor 2018

Číslo zakázky: 18001.1

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	1
2. VÝCHOZÍ PODKLADY	2
3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA A POPIS PROJEKTU A STAVBY	2
3.1. Účel stavby	3
3.2. Základní údaje o stavbě	3
4. PROVÁDĚNÍ STAVBY, KONTROLNÍ A DOZOROVÁ ČINNOST	4
4.1. Provádění stavby.....	4
4.2. Kontrolní a dozorová činnost	4
4.3. Kontrolní dny.....	4
5. SUPERVIZNÍ ČINNOST	5
5.1. Předmět plnění supervize	5
5.2. Četnost provádění supervize	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce:

OCHRANA LEVÉHO BŘEHU ŽERMANICKÉ PŘEHRADY PŘED SPLAŠKOVÝMI VODAMI

Objednatel:

Česká republika – Ministerstvo financí
se sídlem: Letenská 15, 118 10 Praha 1
IČ: 00006947
DIČ: CZ00006947
(dále jen „objednatel“)

Právnícká osoba (stavebník):

Obec Lučina
se sídlem: Lučina 1, 739 39 Lučina
IČ: 00296899
(dále jen „právnícká osoba“)

Místo stavby:

katastrální území obce **Lučina**

Projektant:

Hausing s.r.o.
se sídlem: Mosty u Jablunkova 275, 739 98 Mosty u Jablunkova
IČ: 25823027
DIČ: CZ25823027

Zhotovitel stavby:

- určen výběrovým řízením veřejné zakázky

2. VÝCHOZÍ PODKLADY

Projektová dokumentace pro stavební povolení (DSP):

- a) Lučina – dostavba kanalizace, lokalita ČOV – hráz, 1. etapa**
vypracovaná projektantem Hausing s.r.o., zakázka 07003.1-3, datum vypracování 11/2013
- b) Lučina – dostavba kanalizace, lokalita ČOV – hráz, 2. etapa**
vypracovaná projektantem Hausing s.r.o., zakázka 07003.2-3, datum vypracování 11/2013
- c) Lučina – dostavba kanalizace, lokalita ČOV – hráz, 3. etapa**
vypracovaná projektantem Hausing s.r.o., zakázka 07003.3-3, datum vypracování 11/2013

V souladu s jednotlivými DSP byly v 11/2013 projektantem vypracovány projektové dokumentace pro provádění stavby.

3. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA A POPIS PROJEKTU A STAVBY

Předmětem stavebního díla je dostavba kanalizační sítě v obci Lučina v rámci programu řešení revitalizace Moravskoslezského kraje v rámci plnění vládního usnesení č. 592 ze dne 12. června 2002. Odborným garantem programu je Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR.

Na provedení stavebního díla vyhlásil objednatel Ministerstvo financí ČR výběrové řízení veřejné zakázky na stavební práce.

Stavební dílo bude po jeho dokončení předáno právnické osobě Obec Lučina, která je zároveň stavebníkem (dále jen „právnická osoba“).

3.1. Účel stavby

Navrhovaná dostavba kanalizační sítě bude realizována v zastavěné lokalitě obce Lučina, která se nachází na levém břehu vodní nádrže Žermanice. Cílem stavebního díla je odvádění splaškových vod od rodinných domů, rekreačních chat, budov občanské vybavenosti a sídel několika soukromých firem do stávající čistírny odpadních vod v obci. Umožní se tak likvidace stávajících často nevyhovujících žump a septiků včetně odpadních potrubí zaústěných do podpovrchových vrstev, silničních příkopů a vodotečí. V současné době tento nevyhovující stav negativně ovlivňuje mimo jiné i kvalitu vody v Žermanické přehradě. Dostavbou kanalizační sítě dojde k výraznému zkvalitnění životního prostředí v obci v řešené lokalitě obce vodního toku Lučina s vodní nádrží Žermanice.

3.2. Základní údaje o stavbě

Navrhovaná dostavba kanalizační sítě sestává ze tří etap, na které byly vypracovány samostatné projektové dokumentace pro územní řízení a stavební povolení a následně pro provádění stavby. Samostatně byla vydána pro jednotlivé etapy i rozhodnutí o umístění stavby a stavební povolení. Vlastní realizace stavby bude prováděna jako jeden celek. Pokud se zhotovitel stavby s právnickou osobou nedohodnou jinak, tak v navazujícím pořadí 3. etapa, 1. etapa a 2. etapa.

V rámci stavby „**Lučina – dostavba kanalizace, lokalita ČOV – hráz, 1. etapa**“ bude vybudována kanalizační síť v rozsahu:

Stoky – gravitační DN 250 mm a DN 300 mm	celkem 3 263,00 m
Stoky – výtlačné potrubí DN 80 mm z čerpacích stanic	celkem 1 964,00 m
Odbočky pro napojení kanalizačních přípojek DN 150 až DN 200	celkem 118,00 m
Čerpací stanice ČS-1 až ČS-4	4 ks

V rámci stavby „**Lučina – dostavba kanalizace, lokalita ČOV – hráz, 2. etapa**“ bude vybudována kanalizační síť v rozsahu:

Stoky – gravitační DN 250 mm a DN 300 mm	celkem 1 907,00 m
Odbočky pro napojení kanalizačních přípojek DN 150 až DN 200	celkem 200,00 m

V rámci stavby „**Lučina – dostavba kanalizace, lokalita ČOV – hráz, 3. etapa**“ bude vybudována kanalizační síť v rozsahu:

Stoky – gravitační DN 250 mm	celkem 646,00 m
------------------------------	-----------------

Kanalizační síť bude zaústěna do stávající čistírny odpadních vod v obci Lučina. Dostavbou kanalizační sítě budou dotčeny veřejně přístupné i soukromé pozemky v katastrálním území obce Lučina.

Domovní části kanalizačních přípojek nejsou předmětem této stavby. Tyto budou realizována na vlastní náklady jednotlivých vlastníků napojovaných nemovitostí.

4. PROVÁDĚNÍ STAVBY, KONTROLNÍ A DOZOROVÁ ČINNOST

4.1. Provádění stavby

Stavba bude prováděna v souladu s ověřenými projektovými dokumentacemi pro stavební povolení, které projektant Hausing s.r.o. vypracoval v 07/2008 (1. etapa), 12/2008 (2. etapa) a 01/2009 (3. etapa), stavebním povolením a závaznými právními a prováděcími předpisy. V souladu s ověřenými projektovými dokumentacemi pro stavební povolení byly následně projektantem vypracovány v 11/2013 jednotlivé dokumentace pro provádění stavby.

Zhotovitelem stavby bude vítězný uchazeč o veřejnou zakázku, se kterým bude uzavřena smlouva o dílo.

Doba provádění stavby je plánována v délce **24 kalendářních měsíců**, po dokončení díla bude stavba předána právnické osobě Obci Lučina.

4.2. Kontrolní a dozorová činnost

Kontrolní a dozorovou činnost nad prováděním stavby budou provádět technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP.

Technický dozor stavebníka bude sledovat zejména, zda jsou práce prováděny účelně a efektivně v souladu se smlouvou o dílo, ověřenou projektovou dokumentací, podle technických norem, právních předpisů a příslušných rozhodnutí orgánů státní správy. Kontroly bude provádět průběžně včetně kontroly konstrukcí, které mají být dalším postupem stavebních prací zakryty. Současně bude provádět kontrolu vedení stavebního deníku a organizovat technické kontrolní dny stavby.

Koordinátor BOZP bude na stavbě vykonávat činnost v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.

Autorský dozor bude vykonávat v souladu s § 152 odst. 4) zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném násl. znění projektant. Dohlížet bude zejména na soulad prováděné stavby s ověřenou projektovou dokumentací. Přitom bude spolupracovat zejména se supervizorem, zadavatelem a technickým dozorem stavebníka.

4.3. Kontrolní dny

V rámci kontrolních dnů budou prováděny pravidelné kontroly provádění díla.

Právnická osoba (stavebník) bude organizovat pro kontrolu postupu prováděných prací a čerpání finančních nákladů kontrolní dny pravidelně, a to v průběhu realizace stavby minimálně jednou za čtvrtletí. Na tyto kontrolní dny bude kromě zástupců zadavatele zhotovitele, projektanta (autorského dozoru) a koordinátora BOZP zván vedoucí supervizor. O provedené kontrole stavby a případných návrzích opatření bude proveden zápis.

Kromě čtvrtletních kontrolních dnů bude technický dozor stavebníka organizovat technické kontrolní dny nejméně 2 x měsíčně. Na tyto kontrolní dny bude kromě zástupců zhotovitele a projektanta (autorského dozoru) zván nejméně 1x měsíčně supervizor. O provedené kontrole stavby a případných návrzích opatření bude proveden zápis.

5. SUPERVIZNÍ ČINNOST

Supervize je soubor činností a procesů, kterými je prováděna nezávislá kontrola účelnosti a souladu realizace nápravných opatření se schválenou projektovou dokumentací, případně s jejími schválenými doplňky.

Jedná se zejména o kontrolu nad prováděním stavby v časovém, věcném a finančním rozsahu. Supervizor prověřuje, zda finanční prostředky poskytnuté Ministerstvem financí ČR podle výsledku zadávacího řízení jsou vynakládány účelně v souladu s realizační smlouvou (smlouva o dílo), projektovou dokumentací a stanovisky správních orgánů k tomuto projektu. Účelně znamená, vedou-li k revitalizaci daného území.

5.1 Předmět plnění supervize

Předmětem plnění supervizora je kontrolní, dozorová a dokladová činnost v rozsahu:

Kontrolní a dozorová činnost:

- účast na předání staveniště zhotoviteli stavby
- účast při vytyčení stavby oprávněným geodetem
- účast na kontrolních dnech (čtvrtletní)
- účast na technických kontrolních dnech (1x měsíčně)
- kontrola dodržování rozhodnutí dotčených orgánů
- kontrola provádění stavby v souladu s realizační smlouvou a jejími případnými změnami a dodatky,
- kontrola vedení stavebního deníku
- průběžná fyzická kontrola prováděných prací z hlediska kvality a souladu s projektovou dokumentací
- průběžná kontrola časového postupu prací včetně kontroly dodržování harmonogramu provádění stavebních prací
- kontrola dodržování předpisů při nakládání se zvláštním a nebezpečným odpadem
- součinnost se zhotovitelem, projektantem, zadavatelem při navrhování opatření k odstranění případných závad nebo změn DSP resp. stavby
- kontrola souladu oceňovacích podkladů s uzavřenou realizační smlouvou na provedení stavebních prací
- kontrola věcné a cenové správnosti předkládaných zjišťovacích protokolů a faktur, včetně potvrzení jejich správnosti
- posouzení skutečného provedení stavby na základě geodetické zaměření provedené stavby oprávněným geodetem a součinnost při vyhodnocení a zdůvodnění případných odchylek a změn oproti projektové dokumentaci
- účast na závěrečné prohlídce stavby a soupisu případných vad a nedodělků
- účast na protokolárním odevzdání a převzetí dokončené stavby

Dokladová činnost:

- zpracování protokolů z pravidelné činnosti zhotovitele stavby
- zpracování stanovisek k vystaveným fakturám zhotovitele stavby
- zpracování stanoviska supervize ke kontrolním dnům
- zpracování dílčích etapových zpráv se závěry a doporučeními
- zpracování případných mimořádných zpráv v průběhu realizace stavby v případech, kdy jsou zjištěna závažná fakta nebo skutečnosti, případně zjevné porušení právních nebo jiných závazků při provádění stavby
- průběžné pořizování fotodokumentace o provádění stavby
- průběžná specifikace činnosti supervize
- zpracování závěrečné zprávy - shrnutí kontrolní činnosti při ukončení prací
- zpracování závěrečného protokolu – potvrzení dosažení projektovaných cílů a ukončení díla (stavby).

5.2 Četnost provádění supervize

Četnost provádění supervize vychází z plánované doby provádění stavby v délce 24 kalendářních měsíců.

Podrobná plánovaná četnost viz Příloha č. 1 – Soupis supervizních prací

Dojde-li k přerušení stavebních prací a dodávek (např. z důvodu nepříznivých klimatických podmínek v zimním období), přeruší se po tuto dobu i doba plnění a četnost kontrolní a dozorové činnosti supervize.

V Mostech u Jablunkova dne 10.02.2018

Vypracoval:

Miloš Kopecký
projektant

Příloha č. 1: Soupis supervizních prací