

číslo smlouvy mandanta: 4/2010
číslo smlouvy mandantáře: 3/2010

Dodatek č. 2
k mandátní smlouvě
na poskytnutí služeb technického dozoru investora pro stavbu
s názvem Ochranná retenční nádrž Lichnov II

uzavřené dle § 566 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

Smluvní strany

1.1. Mandant:

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

Pozemkový úřad Bruntál

Partyzánská 7, Bruntál 792 01

zastoupený : Ing Václavem Stráníkem, ředitelem

Zástupce ve věcech smluvních: Ing.Václav Stráník, ředitel

Zástupce ve věcech technických: Jiří Marek, tel.554711971, e-mail: jiri.marek@mze.cz

Bankovní spojení: Komerční banka pobočka Opava, č.ú. 86-6983950257/010

IČ: 00020478

Tel: 554711971

Fax: 554713006

(dále jen jako „mandant“)

1.2. Mandatář:

Název FAKATOTAL s.r.o.

Sídlo Pod Lipami 585, 783 14 Bohuňovice

Zástupce ve věcech smluvních: Ing.Karel Hróz

Zástupce ve věcech technických:Ing.Karel Hróz

Bankovní spojení: Česká spořitelna

Číslo účtu1821006359/0800

IČ: 28582594

DIČ: CZ28582594

Tel: 774950601

Fax:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě
oddíl, C vložka 43935

(dále jen jako „mandatář“)

se na základě článku IV. Doba plnění smlouvy o dílo dohodli na uzavření dodatku č.2 k této smlouvě takto:

Článek IV. Doba plnění se na základě uzavřené smlouvy o dílo č. objednatele 2/2011, č. zhotovitele 750402210545179 ze dne 21.2.2011 a jejího dodatku č.1 ze dne 22.2.2011 jejímž předmětem je zhotovení stavby „Ochranná retenční nádrž Lichnov II“ mění takto:

A) stávající text Článku IV. Doba plnění se v plném rozsahu ruší

B) Článek IV. Doba plnění nově zní:

Článek IV. Doba plnění

- 4.1. Stavba bude zahájena dnem protokolárního předání staveniště v termínu nejpozději do 28.2.2011
- 4.2. Stavba bude zahájena pracemi na stavebním objektu SO 07 – Odstranění porostů a dále bude pokračovat dle časového harmonogramu (v příloze), který je rovněž součástí uzavřené smlouvy o dílo, jejímž předmětem je zhotovení stavby „Ochranná retenční nádrž Lichnov II“
- 4.3. Stavební práce budou ukončeny do 30.11.2014
- 4.4. Zkušební provoz bude probíhat v období od 30.11. 2014 do 31.5. 2015

C) Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti

D) Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu při čemž dva stejnopisy obdrží mandant a dva mandatář.

V Bruntále dne 28.2.2011

V Bohuňovicích dne 28.2.2011

Mandant:

Mandatář:

Ministerstvo zemědělství
POZEMKOVÝ ÚŘAD
BRUNTÁL -3-
792 01 Bruntál, Partyzánská 7

Ing. Václav Stráník
ředitel Pozemkového úřadu Bruntál

PARATOTAL s.r.o.
Pod Lipami 595
783 14 Bohuňovice
IČ: 28582594, DIČ: CZ28582594

Ing. Karel Hróz
jednatel

- milníky výstavby s uvedením nejpozdějšího data vyhotovení a logické vazby a návaznosti při výstavbě (viz přehled milníků výstavby bod 3.4.1.1 Technické podmínky - příloha č. 4 zadávací dokumentace a příloha tohoto harmonogramu výstavby)

-

A. Kácení stromů a keřů (SO 07) bude provedeno ve dvou etapách. V první etapě období od 1.2.2011 do 15.3. **2011** bude provedeno odstranění dřevin v rozsahu nezbytném pro realizaci prací v roce 2011. V druhé etapě v období listopad 2011 až březen 2012 bude provedeno odstranění zbývajících porostů dřevin pro realizaci prací v následujících letech v souladu s termínovými požadavky orgánů ochrany přírody.

Ve stavební sezóně 2011 :

- B. Nejpozději k termínu **30.11.2011** zhotovitel zajistí vybudování:
- monolitických železobetonových konstrukcí sdruženého objektu (SO 02),
 - tlumícího objektu - koryta s balvanitým opevněním (SO 02),
 - odpadního koryta – komplet (SO 03),
 - přívodního koryta – komplet (SO 04),
 - stabilizovaných bodů a nivelačních značek na betonových objektech (SO 11).

Ve stavební sezóně 2012 :

- C. Nejpozději k termínu **15.8.2012** zhotovitel zajistí vybudování protipovodňového opatření – návodní jímky na kótu 444,30 m n.m. Bpv.
- D. Nejpozději k termínu **15.9.2012** zhotovitel zajistí osazení:
- měrných přepážek do šachet drenážního systému,
 - vodočetných latí na vtokovém objektu (požeráku) a konci odpadní štol.
- E. Nejpozději k termínu **31.10.2012** zhotovitel zajistí vybudování :
- tělesa hráze po kótu 444,30 m n.m. Bpv. včetně opevnění návodního líce z kamenů,
 - předloženého návodního těsnícího koberce,

Ve stavební sezóně 2013 :

- F. Nejpozději k termínu **31.08.2013** zhotovitel zajistí realizaci nivelačních značek na návodní a vzdušní bermě (vychází se z předpokladu, že hráz bude k termínu 20.8. 2013 nasypána alespoň 1,0 m nad úroveň bermy tj. po kótu 446,60),
- G. Nejpozději k termínu **30.10.2013** zhotovitel zajistí vybudování tělesa hráze po kótu 452,70 m n.m. Bpv. včetně opevnění návodního líce z kamenů
- H. Nejpozději k termínu **30.11.2013** zhotovitel zajistí vybudování :
- betonového prahu nouzového přelivu na koruně hráze,
 - nivelačních značek na koruně hráze.

V HMG postupu výstavby se předpokládá, že ve stavební sezóně 2013 (ve čtvrté fázi výstavby 07-12/2013) budou dokončeny tyto objekty:
- SO 11 Zařízení pro měření a pozorování.

Ve stavební sezóně 2014 :

- I. Nejpozději k termínu **30.09.2014** zhotovitel zajistí vybudování:
- nouzového přelivu (balvanitá konstrukce vč. povrchových vrstev a osetí),
 - dokončení rekultivace zemníků (SO 06),
 - dokončení příjezdových komunikací (SO 09 a SO 10),
 - omezníkování zátop (SO 12).
- J. Ukončení výstavby 30.11.2014.

Logické vazby a návaznosti mezi stavebními pracemi (činnostmi)

Při postupu výstavby dle harmonogramu postupu výstavby, zhotovitel zachová dále vymezené logické vazby a návaznosti mezi stavebními pracemi (činnostmi).

A.	V první stavební sezóně (2011) musí být provedeny hlavní stavební práce (železobetonové konstrukce a tlumicí objekt) na sdruženém objektu (SO 02) a kompletně přívodní a odpadní koryto (SO 03 a SO 04), navazovat budou práce na objektu zemní hráze a dalších objektech..
B.	Před zahájením prací na sdruženém objektu (SO 02) musí být vybudována přeložka Tetřevského potoka za účelem převedení vody mimo staveniště.
C.	Před realizací části přívodního koryta (SO 04) před vtokovým objektem (požerákem) musí být v potřebném rozsahu vybudován předložený návodní těsnicí koberec (součást SO 01).
D.	Současně s prováděním odpadního koryta (SO 03) se doporučuje vybudovat koncovou část drénu hráze tak, aby se při provádění SO 01 (drenážního systému jako celku) nezasáhlo do konstrukce odpadního koryta (SO 03).
E.	Jakmile to stav (pevnost) betonových konstrukcí sdruženého objektu umožní, provede se instalace nivelačních značek (SO 11) na SO 02. Instalace bude provedena nejpozději do konce druhé stavební sezóny. Nejpozději k termínu provedení těchto nivelačních značek budou ukončeny práce spojené s realizací stabilizovaných bodů (SO 11).
F.	Bezprostředně po provedení přípravných prací na SO 01 (odstranění nevhodných zemin, otevření zemníků a zasypaní přeložky Tetřevského potoka) bude na začátku třetí stavební sezóny vybudováno protipovodňové opatření – návodní jímka s korunou na kótě 444,30 m n.m. Bpv, která se stane součástí tělesa hráze.
G.	Nejpozději do 2. měsíců po vybudování drenážního systému hráze budou do měrných šachet osazeny měrné přepážky (SO 11) a vodočetné latě na požeráku a konci odpadní štol.
H.	Nejpozději do konce čtvrté stavební sezóny bude vybudována konstrukce hráze včetně opevnění návodního líce z kamenů alespoň po kótu 452,70 m n.m. Bpv
I.	Nejpozději do 2. týdnů po vybudování tělesa hráze alespoň 1,0 m nad úroveň berem tj. po kótu 446,60, zajistí zhotovitel realizaci nivelačních značek na bermách.
J.	Nejpozději do 1. měsíce po vybudování tělesa hráze alespoň po kótu 452,70 m n.m. bude dokončen betonový práh nouzového přelivu na koruně hráze v projektovaných parametrech.
K.	Nejpozději do 2. týdnů po vybudování tělesa hráze alespoň po kótu 453,00 m n.m., zajistí zhotovitel realizaci nivelačních značek na koruně hráze. Pokud však budou práce na úpravě koruny hráze (na komunikaci) plynule navazovat na realizaci funkčních zón tělesa hráze (těsnicí a stabilizační) ve stejné stavební sezóně (předpokládá se na konci čtvrté stavební sezóny), bude vhodné realizaci nivelačních značek koordinovat s prováděním komunikace s ohledem na minimalizaci rizika jejich poškození.
L.	Postup dokončovacích prací – ocelových konstrukcí - sdruženého objektu (činnost 02.09) musí být důsledně koordinován s montážními pracemi technologie PS 01 (zajištění přístupu do šachty uzávěrů atd.).
M.	Vynechané otvory v ŽB stěnách sdruženého objektu pro převedení povodňových průtoků [dva otvory v šachtě uzávěrů, volný prostor (otvor) v požeráku (chybějící zadní stěna požeráku nad kótou 441,25, střední stěna nad kótou 440,00 a betonová stěna v rovině česlí)] je možné dobetonovat (zahájit práce spojené s dobetonováním) až po vybudování hráze min. na kótu 452,70 m n.m. Bpv.
N.	Postup montážních prací technologie (PS 01) musí být důsledně koordinován s postupem prací dobetonování vynechaných otvorů (SO 02). Pokud se nebude dobetonování otvorů provádět současně, doporučuje se postupovat postupně „po vodě“ tzn., že se nejprve dobetonuje zadní stěna požeráku a provede montáž kanalizačního šoupěte včetně ovládání.