

louva o dílo

jednatele: 114/82/2015

. sml. zhotovitele: 7476 . 15

uzav ená dle § 2586 a následujících zákona . 89/2012 Sb., ob anský zákoník, ve zn ní
pozd jzích p edpis

I. I. - Smluvní strany

a) Objednatel:

Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s.

sídlem: Purky ova 2933/2, 695 11 Hodonín

zapsaná v obchodním rejst íku vedeném KS v Brn , oddíl B,
vlo0ka 1168

I : 494 54 544 DI : CZ49454544

zastoupen ve v cech smluvních:
a

panem Pavlem ejkou, p edsedou p edstavenstva
RNDr. Pavlem Koubkem, CSc., editelem spole nosti

zastoupen ve v cech technických:

Ing. Pavlem Zabadalem, technicko-provozním nám stkem
tel.:518 305 911, m:602-785336, email: zabadal@vak-hod.cz
Doc. Ing. Ji ím Dohnálkem, CSc., autorizovaným in0eným
soudním znalcem

ve funkci TDI zastoupen:
a

tel. m: 602 324 116, email: dohnalek@sanacebetonu.cz

(dále jen *Objednatel*)

b) Zhotovitel:

VHS plus, Vodohospodá ské stavby, s.r.o.

sídlem: t . Masarykova 1197, 698 01 Veselí nad Moravou

zapsaná v obchodním rejst íku vedeném KS v Brn , oddíl C,
vlo0ka 7729

I : 469 76 469 DI : CZ46976469

zastoupen ve v cech smluvních:

Ing. Jind ichem Popelkou, jednatelem spole nosti

zastoupen ve v cech technických:

Ing. Frantizkem Novákem, výrobním editelem
tel.: 518 307 985, m:724 259 120, email: novak@vhs-plus.cz
Ing. Jaromírem Celnerem, pov eným stavbyvedoucím
tel.: 518 307 943, m:602 727 541, email: celner@vhs-plus.cz

(dále jen *Zhotovitel*)

I. II. - Preambule

Na základ soudního rozhodnutí - Rozsudku VS v Olomouci, spis. zn.: 5 Cmo 444/3013-245,
s nabytím právní moci dne 07.01.2015 je Zhotovitel povinen bezplatn odstranit vady díla s OV
Hodonín%o vad spo ívajících v opadávání sana ní omítky na dále uvedených p edm tných
0elezobetonových objektech OV. P edm tné objekty jsou objekt aktiva ních nádr0í vn jzí i vnit ní
ást, objekt lapáku písku, objekt erpací stanice I, objekt erpací stanice II.

Po zahájení prací Zhotovitele v souladu s výze uvedeným rozhodnutím soudu na odstra ování vad
. o izt ní první vn jzí st ny Aktiva ní nádr0e byla provedena analýza sou asného stavu
0elezobetonových konstrukcí s ohledem na zjist ný stav stávajících 0elezobetonových konstrukcí.

Analýza sou asného stavu vyhodnocuje uvedené objekty jako geneticky posti0ené 0elezobetonové
konstrukce, ím0 se rozumí totální nemrazuvzdornost betonu, kterou nelze 0ádným dodate ným
opat ením obnovit a sou asn í výskyt alkalické reakce kameniva v betonu, kterou rovn 0 nelze
0ádným opat ením zastavit.

atele byl zpracován sTechnický návrh oprav (sanací) vad
návrh oprav, zpracoval autorizovaný inženýr a soudní
agnostika a návrhy sanací Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc.

Uvedený technický návrh oprav vad Oelezobetonových konstrukcí v cn konstatuje, Oe p vodní technologický postup nem Oe být ú inný a doporu uje t i varianty oprav, které zachovají obvyklou Oivotnost stávajících konstrukcí.

Ve vzech variantách oprav jsou zohledn éné zásady, spolehliv trvanlivé vizuáln ov itelné mechanické prokotvení reprofila ní vrstvy do dostate né hloubky stávajícího podkladu, maximální moOná racionální tlouz ka reprofila ní vrstvy, maximální moOné omezení vstupu technologické i srá0kové vody do Oelezobetonových konstruk ních prvk . Objednatel i zhotovitel se shodly na technickém ezení podle varianty 3.1 a 3.3.

Na technickém ezení oprav podle varianty 3.1 a 3.3 se ob strany shodly s tím, Oe zhotovitel odstraní na sv j náklad vzechny pozkozené plochy v dále odsouhlasené jednotkové cen a objednatel uhradí ostatní podíl v odsouhlasené jednotkové cen . Na rozsahu ploch a ur ení podílu úhrady se ob strany dohodnou v0dy po o izt ní konkrétní ásti daného objektu, p ed samotným provád ěním oprav a to, zápisem do stavebního deníku nebo samostatným písemným záznamem.

Celkový rozsah díla a kone nou cenu díla není moOné stanovit p edem, z d vodu zajizt ní plynulého a bezporuchového provozu istírny odpadních vod v Hodonín a z d vodu dodr0ení navr0ených a odsouhlasených technologických postup oprav jednotlivých objekt .

I. III. - P edm t díla

Dílo je nazváno

POpravy povrch pB konstrukcí vodohospodá ských objekt na OV Hodoníní.

a) Objekty OV Hodonín, které jsou zahrnuty v p edm tu díla:

- a.1. Aktiva ní nádr0 (AN) . její vnit ní a vn jzí povrchy st n
- a.2. erpací stanice I (S I)
- a.3. erpací stanice II (S II)
- a.4. Lapák písku (LP) . jeho vnit ní povrchy st n

b) P edm tem díla je realizace oprav povrch , uvedených Oelezobetonových objekt na OV Hodonín zp sobem podle vybrané **varianty** (viz I. IV. Rozsah díla), definované v sTechnickém návrhu sanací vad Oelezobetonových konstrukcí na OV Hodonín%o vypracovaném v ervnu 2015 na 20 stranách, Doc. Ing. Jiří m Dohnálkem CSc., autorizovaným inženýrem a soudním znalcem z firmy Betonconsult s.r.o., V Rovínách 609/123, 140 00 Praha 4 . Podolí (*dále jen Technický návrh*).

Technický návrh (str. 1 . str. 20) je **P ílohou . 1** a nedílnou sou ástí smlouvy o dílo.

Technický návrh v podrobném popisu obsahuje tyto varianty nových oprav povrch st n objekt :

- b.1. Oprava dle **Varianty 3.1 Ě** Odstraní vadných povrch , odbourání, o izt ní a zp tné p íbetonování v0dy v tl. 15 cm, betonem t . C 25/30 XF 3, s d razem na tuhost p íkotvení kari sít , dle navr0eného postupu.
- b.2. Oprava dle **Varianty 3.3** . Odstraní vadných povrch , odbourání, o izt ní a zp tná tenkovrstvá reprofilace vyztu0ená edi ovou výztu0nou sí kou.

b.1.2.-1. U ka0dé st ny ka0dého objektu dle odst. a), bude, po tlakovém otryskání, zástupci smluvních stran a TDI dohodou rozhodnuto o variant , která bude pro opravu dané st ny

. v etn **vým r k provedení** oprav a sou asn i **vým r m** dle odst. c.1. a0 c.3. O rozhodnutí bude proveden i s podpisy.

b.1.2.-2. Pro západní vn jzí st nu AN bylo rozhodnuto o realizaci dle Varianty 3.1 z Technického návrhu v plné vým e st ny viz záznam z jednání stran dne 26.08.2015 záznam bude vložen do staveb. deníku jako jeho sou ást, v etn dopln ní vým r celé st ny (vým ra toto0ná s bezúplatnou opravou) a s vým rou pod terénem, do nezámrazné hloubky, minus 60 cm.

Objednatel up ednost uje Variantu 3.1 i pro ostatní plochy objekt , kde to bude technicky mo0né, pro její nejv tží u0itnou hodnotu a schopnost co nejspolehliv ji zachovat p vodní p edpokládanou 0ivotnost objekt .

b.3. **Úpravy zhlaví st n** . Opat ení k minimalizaci vniku vody do opravou sanovaných prvk . str. 17 a str. 18. Tato opat ení z Technického návrhu budou realizována na vzechna zhlaví objekt , které to technicky a provozn umo0ní. Rozsah a vým ry budou specifikovány v zápise o rozhodnutí dle odst. b.1.2.-1.

b.4. **Kotvení zábradlí mimo zhlaví st n** . Opat ení k minimalizaci vniku vody do opravou sanovaných prvk , str. 18 podrobný zp sob kotvení stávajícího zábradlí a záme nických výrobk není sice popsán v Technickém návrhu, bude o n m vzak v0dy rozhodnuto jako sou ást rozhodnutí dle odst. b.1.2.-1 a po písemném zápise s vým rami se pak stane sou ástí P edm tu díla a úpravy ceny díla. S ohledem na zásadu minimalizace vniku vody do opravovaných prvk , bude snahou najít zp sob kotvení t chto stávajících prvk mimo zhlaví sanovaných objekt .

c) Do p edm tu díla jsou rovn 0 zahrnuty práce na objektech, které Zhotovitel sice provede, **ale bezúplatn v odsouhlasených jednotkových cenách**, jako práce související s bezúplatnou opravou reklamovaných vad na objektech dle odst. a).

Jsou to:

c.1. odstran ní vadných povrch a otryskání vadných ploch tlakovou vodou

c.2. z ízení a odstran ní lezení pot ebné k o izt ní vadných ploch a likvidaci vybourané suti

c.3. nutné demontá0e a zp tné montá0e technologických vedení a záme nických výrobk na st nách,

ale v rozsahu reklamovaných vadných ploch.

d) P edm tem díla je dále povinnost Zhotovitele na vlastní náklady zajiz ovat:

d.1. . Respektovat a dodr0ovat **s**zásady realizace sana ních prací 0elezobetonových konstrukcí vybraných objekt OV Hodonín%vypracované Doc. Ing. Jím Dohnálkem, CSc., které tvo í **P ílohu . 2** a nedílnou sou ást smlouvy o dílo.

d.2. . ádn , dle legislativních pravidel, zajistit likvidaci vzech odpad , které mu vzniknou p i realizaci díla.

d.3. . Z ídit, ádn provozovat a demontovat vezkerá za ízení stavenizt Zhotovitele, pot ebná k realizaci díla.

d.4. . Zabezpe it stavenizt opat eními k ochran BOZP vlastních zam stnanc , pracovník Objednatele oprávn ných k provozování OV a vzech ostatních osob oprávn n p ítomných na stavenizti po dobu realizace díla.

d.5. . Zabezpe it ádnou P0 na stavenizti po dobu realizace díla.

I. IV. - Rozsah p edm tu díla

- a) Rozsah p edm tu díla je ur en pro objekty dle I. III., odst. a).
Aktiva ní nádr0e vn íjí a vnit ní ást, lapák písku, erpací stanice I, erpací stanice II .
stavební objekty na OV Hodonín. Celkový rozsah díla a kone nou cenu díla není mo0né
stanovit p edem, z d vod zajízt ní plynulého a bezporuchového provozu ístírny odpadních
vod v Hodonín a z d vod dodr0ení navr0ených a odsouhlasených technologických postup
oprav jednotlivých objekt í se z etelem na klimatické podmínky.
Rozsah ploch na jednotlivých objektech bude up esn n a odsouhlasen v0dy v m², po jejich
o ízt ní a to dohodou obou stran.
- b) Samostatn bude do p edm tu díla postupn zaznamenáván rozsah ke ka0dému objektu a
ka0dé st n objektu, tj. rozsah, který je povinen Zhotovitel realizovat **bezúplatn** , dle zjíztní
dle I. III., odst. c) respekt. zjíztní obou stran dle I. III. odst. b.1.2.-1. v etn souvisejících
vým r **bezúplatné** realizace na dané st n .
- c) Do rozsahu p edm tu díla jsou dále zahrnuty **výechny ínnosti Zhotovitele** popsané v I. III.,
odst. d).

I. V. - Cena díla a platební podmínky

- a) Objednatel a Zhotovitel se dohodli na **zp sobu postupného stanovení ceny za dílo**.
- b) Dohodou byly stanoveny jednotkové ceny bez DPH za realizaci p edm tu díla podle
jednotlivých variant dle I. III., odst. b.1. a0 odst. b.4. v jednotlivých polo0kách, které budou
pou0ívány ke stanovení ceny za realizaci:
- Jednotkové ceny Var. 3.1 . vzechny objekty (dle III., a) - zp tné p íbetonování v tl. 15 cm
Var. 3.1 jednotková cena za 1 m² je **3 845,15 K bez DPH**
- Jednotkové ceny Var. 3.3 . vzechny objekty (dle III., a.) . tenkovrstvá reprofilace
Varianta 3.3 jednotková cena za 1 m² bez náklad na dopravu je **2 658,31 K bez DPH** a cena
za ka0dý nájezd je **82 500,00 K bez DPH**
- c) Ke stanovení ceny díla jsou **jednotkové ceny závazné**. Výpo et ceny díla bude ur en
rozhodnutím o vým rách zp sobem ur eným v I. III., odst. b.1.2.-1., s vynásobením
jednotkovými cenami v ka0dé polo0ce realizace, v0dy po daných objektech.
- d) Ceny **bezúplatné nákladové** povinnosti Zhotovitele k realizaci ásti díla dle I. III., odst. c) jsou
stanoveny dohodou obou stran takto:
- u objektu aktivace je bezúplatná (odpo tová) cena
za ka0dý pozkozený m² **1 253,70 K bez DPH**
- u objektu lapák písku je bezúplatná (odpo tová) cena
za ka0dý pozkozený m² **858,70 K bez DPH**
- u objektu erpací stanice I je bezúplatná (odpo tová) cena
za ka0dý pozkozený m² **1 173,70 K bez DPH**
- u objektu erpací stanice II je bezúplatná (odpo tová) cena
za ka0dý pozkozený m² **1 188,70 K bez DPH**
Jednotkové nákladové ceny jsou závazné.

i) Zhotovitele bude ur ena pro ka0dou st nu ka0dého odst. b) 1.2.-1.

- c) Cena za realizaci p edm tu dle rozhodnutí dle l. III., odst. b.1.2.-1. k provedení a k vým rám rozsahu podle l. III., odst. b.4. bude navr0ena Zhotovitelem a po korekci a odsouhlasení Objednatel em bude pak pou0ita ke **stanovení** Ceny za nové provedení p edm tu díla.
- f) Cena za dílo je pak stanovena zp sobem dle odst. c) v sou tu s cenou dle odst. e) a s odpo tem nákladové ceny Zhotovitele dle odst. d).
Pr b Oná cena k fakturaci za ka0dý m síc realizace bude stanovena stejným zp sobem podle realizace a odpo tu bezúplatných vým r realizovaných/zjizt ných za ka0dý m síc.
- g) Zhotovitel bude vystavovat m sí ní fakturu . da ový doklad za provedené práce. K m sí ní faktu e je povinen dolo0it Soupis prací provedených podle rozhodnutí zapsaných dle l. III., odst. b.1.2.-1 a s odpo tem m sí n provedených bezúplatných prací dle odst. d) tohoto lánku. Soupis prací musí Zhotovitel p edlo0it Objednateli nejpozd ji poslední prac. den v m síc, Objednateli, který se k n mu vyjád í/potvrdí do 3 dn .
Pokud se Objednatel ve lh t nevyjád í, má se za to, 0e se Soupisem prací souhlasí.
- h) Splatnost faktur . da ových doklad Zhotovitele se sjednává ve lh t do **30 dn** od DÚZP, tj. od vystavení souhlasného Soupisu provedených prací.

I. VI. - Termín pln ní

- a) Ob strany respektují sZnalecký posudek . 682/22/2015 vypracovaný k posouzení stanovené lh ty, ur ené k odstran ní reklamovaných vad na 0elezobetonových konstrukcích OV Hodonín soudním rozhodnutím.
Znalecký posudek .682/22/2015 o t ech stranách, vypracovaný v kv tnu 2015 panem Doc. Ing. Ji ím Dohnálkem, CSc., V Rovínách 123, 140 00 Praha 4, je **P ílohou . 3** a nedílnou sou ástí této smlouvy o dílo.
- b) S respektováním znaleckého posudku se smluvní strany dohodli na termínu pln ní díla:
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| Zahájení pln ní díla: | 05. 2015 |
| Dokon ení díla: | do 31.05. 2017 |
- c) Termín dokon ení díla m 0e být prodlou0en nebo i zkrácen podle provozních mo0ností odstavení provozu v roce 2016 v jednotlivých objektech podle provozních mo0ností Objednatele a dále m 0e být up es ován na základ klimatických podmínek, které jsou stanovené soudním znalcem v rozsahu od . 2 ° C do + 28 ° C.
- d) Objednatel a zhotovitel odsouhlasily rámcový harmonogram postupu oprav v návaznosti na doporu ené a odsouhlasené technologické postupy oprav a mo0né klimatické podmínky následn . V roce 2015 budou provedené opravy na vn jích stranách aktiva ních nádr0í a v ásti objektu lapáku písku. V roce 2016 se p edpokládají opravy vnit ních ástí aktiva ních nádr0í a to v0dy po ástech objekt na jaro a na podzim, z dvodu zajizt ní technologického izt ní odpadních vod a druhá ást lapáku písku. V p ípad p íznivých klimatických podmínek budou provedené opravy i na erpací stanici I a erpací stanici II. Dokon ení oprav se p edpokládá nejpozd ji v 05/2017.

I. VII. - Záru ní doba

- a) Zhotovitel poskytne objednateli záruku na celé provedené dílo v rozsahu této smlouvy o dílo v délce **60 m síc** ode dne p evzetí a p edání díla. Jednotlivé objekty budou p edávány

í na daném objektu samostatným protokolem o p edání daném objektu plynout záru ní doba v délce dle tohoto

- b) Zhotovitel odpovídá za vady, je0 má dílo v dob jeho p edání a dále odpovídá za vady díla zjišt né v záru ní dob .

Vady díla v záru ní dob se vztahují na všechny práce a dodávky realizované dle **P ílohy . 1 Ě** Technický návrh a rozhodnutých zm n k n mu dle l. III., odst. b.1.2. . 1.

Záru ní doba na vady díla se nevztahuje na vady, jejich0 p í ina by spo ívala v další degradaci zbytkových Oelezobetonových konstrukcí jednotlivých objekt dle l. III. odst. a). Nedojde-li k dohod o p í inách vady, bude p í ina vady posouzena nezávislým znalcem.

- c) Reklamací lze uplatnit nejpozd ji do posledního dne záru ní lh ty, p í em0 i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záru ní lh ty se považuje za v as uplatn nou. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly zp sobeny Objednatel, t etí osobou nebo vyzší mocí.
- d) Objednatel je povinen vady písemn reklamovat u zhotovitele bez zbyte ného odkladu po jejich zjišt ní. Oznámení (reklamaci) odezle na adresu zhotovitele. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují a jakým zp sobem po0aduje objednatel sjednat nápravu. Za nahlázení vady se považuje nahlázení telefonem na . 518 307 911, e-mailem na adresu vhs-plus@vhs-plus.cz s tím, 0e nahlázení vady bude následn provedeno písemn .
- e) Zhotovitel je povinen nejpozd ji do 10 dn po obdr0ení reklamace písemn oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává i neuznává. Pokud tak neu iní, má se za to, 0e reklamaci Objednatele uznává. Pokud vadu zhotovitel uzná, musí písemn sd lit, v jakém termínu nastoupí k odstran ní vad(y). Tento termín nesmí být delší ne0 30 dn ode dne obdr0ení reklamace. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lh ta 30 dn ode dne obdr0ení reklamace. Sou asn Zhotovitel písemn navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- f) Jestli0e Objednatel v reklamaci výslovn uvede, 0e se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstra ování vady (havárie) nejpozd ji do 48 hod po obdr0ení reklamace (oznámení).
- g) Zhotovitel je povinen b hem záru ní lh ty na svou odpov dnost a náklady odstranit ve sjednané lh t reklamované vady a to a ji0 vznikly provedením, montá0í, pou0itím nevhodného materiálu, vadou technologického postupu nebo z jiného d vodu za který odpovídá zhotovitel.
- h) Objednatel je povinen umo0nit pracovník m Zhotovitele p ístup do prostor nezbytných pro odstran ní vady. Pokud tak neu iní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstran ní vady ani s termínem pro odstran ní vady.

I. VIII. - Smluvní pokuty

- a) Sankce za nepln ní dohodnutých termín
- a.1.) Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednanému termínu p edání a p evzetí díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výzi **5.000 K** za ka0dý i zapo atý den prodlení.
- b) Sankce za neodstran ní vad zjišt ných p i p edání a p evzetí díla
- b.1.) Pokud Zhotovitel nenastoupí do 24 hodin dn od Termínu p edání a p evzetí díla k odstra ování vad i nedod lk uvedených v zápise o p edání a p evzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **1.000 K** za ka0dý nedod lek i vadu, na jejich0 odstra ování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za ka0dý den prodlení.

lky i vady uvedené v zápise o p edání a p evzetí díla
ednateli smluvní pokutu **1.000 K** za každý nedod lek i
dý den prodlení.

c) Sankce za neodstraní reklamovaných vad

- c.1.) Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozd ji vzak ve lh t dle l. VII e) k
odstra ování reklamované vady (p ípadn vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní
pokutu **1.000 K** za každou reklamovanou vadu, na její0 odstra ování nenastoupil ve
sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- c.2.) Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit
Objednateli smluvní pokutu **1.000 K** za každou reklamovanou vadu, u ní0 je v prodlení a
za každý den prodlení.

d) Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

- d.1.) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen
zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výzi **0,05%** z dlu0né ástky za každý i zapo atý den
prodlení.

e) Zp sob vyú tování sankcí

- e.1.) Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyú tuje oprávn ná strana stran povinné
p ísemnou formou. Ve vyú tování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které
k vyú tování sankce oprav uje a zp sob výpo tu celkové výze sankce.
- e.2.) Strana povinná se musí k vyú tování sankce vyjád it nejpozd ji do deseti dn ode dne jeho
obdr0ení, jinak se má za to, 0e s vyú továním souhlasí. Vyjád ením se v tomto p ípad
rozumí p ísemné stanovisko strany povinné.
- e.3.) Nesouhlasí-li strana povinná s vyú továním sankce je povinna p ísemn ve sjednané lh t
sd lit oprávn né stran d vody, pro které vyú tování sankce neuznává.
- e.4.) Sankci lze uplatnit nejpozd ji do 6 m síc ode dne, kdy nárok na vyú tování majetkové
sankce vznikl. Marným uplynutím této lh ty nárok na zaplacení sankce zaniká (toté0 se
vztahuje i na úrok z prodlení).

g) Lh ta splatnosti sankcí

- g.1.) Strana povinná je povinna uhradit vyú tované sankce nejpozd ji do trnácti dn od dne
obdr0ení p ísluzného vyú tování. Stejná lh ta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

I. IX. - Stavební deník, stavební povolení, staveníýt , projekt

- a) Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne p evzetí stavenízt a0 do doby p edání a
p evzetí dokon eného díla a odstraní vad a nedod lk , a to minimáln v rozsahu
stanoveném zákonem . 50/1976 Sb., ve zn ní pozd jzích p edpis . Do deníku se zapisují
vzechny skute nosti rozhodné pro pln ní smlouvy, zejména údaje o asovém postupu prací,
jejich jakosti, zd vodn ní odchylek provád ných prací, apod. Stavební deník musí být
v pr b hu provád ní prací ob ma smluvním stranám trvale p ístupný.
- b) Zápisy do stavebního deníku iteln zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí v0dy ten den, kdy
byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou p edm tem zájmu. Mezi
jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího m 0e do
stavebního deníku provád t pot ebné záznamy pouze objednatel, p ípadn jím pov ený
zástupce, a zpracovatel technologických postup dle p íloh . 1, 2 a 3 této smlouvy.
- c) Objednatel p edá zhotoviteli povolení pro realizaci sjednaných prací nejpozd ji v den zahájení
stavby (je-li stavba v re0imu vy0adujícím povolení pro realizaci).

a provozních možností Objednatele

stavení pro realizaci díla a v rozsahu této smlouvy právních, v . práv t etích osob nejpozd ji v den zahájení sanací budou p edávány samostatn dle harmonogramu

I. X. - Provád ní díla

- a) Zhotovitel bude pi provád ní oprav dodr0ovat odsouhlasené technologické postupy z Technického návrhu oprav 0elezobetonových konstrukcí, zpracovaného Doc. Ing. Ji ím Dohnálkem, CSc. Opravy budou provád né pouze v p íznivých klimatických podmínkách stanovených Doc. Ing. J. Dohnálkem, CSc., to je od -2 ° C do + 28 ° C.
- b) Zhotovitel bude p i realizaci díla dodr0ovat vezkerou ekologickou legislativu. Jakost díla bude provedena dle platných SN a bude dolo0ena certifikáty.
- c) Zhotovitel pov í p ed zahájením prací svého pracovníka, který bude zodpov dný za dodr0ování zásad ochrany 0ivotního prost edí, nakládání s odpady a bude mít pravomoc p ípadné nedostatky neodkladn ezit.
- d) Pokud zhotovitel bude pou0ívat k zhotovení díla látky v mno0ství, které by mohlo ohrozit 0ivotní prost edí, musí s nimi zacházet tak, aby ke zmín nému ohro0ení nedozlo. P esto pro takové p ípady musí mít vypracován havarijní plán, který p edlo0í objednateli k nahlédnutí.
- e) Pro p ípad úniku látek, které mohou ohrozit 0ivotní prost edí, bude mít zhotovitel p ípravené pot ebné mno0ství a druh zásahových prost edk , jejich0 místo ulo0ení na stavb musí konzultovat s objednatel.
- f) Pokud vznikne inností dodavatele odpad, je povinen je na své náklady:
 - shroma0 ovat a t ídit;
 - odd len shroma0 ovat nebezpe né odpady podle druh , ozna ovat je p edepsaným zp sobem;
 - zabezpe it odpady p ed znehodnocením, odcizením nebo jinými ne0ádoucími úniky;
 - ohlázovat zástupci objednatele vznik, mno0ství a charakter nebezpe ného odpadu;
 - uschovávat doklady o p edání odpadu;
 - ve spolupráci s objednatel ur it místo pro shroma0 ování odpad ;
 - ur it na pracovizti odpov dnou osobu za t íd ní, shroma0 ování a p edávání odpad ;
 - prozkolit prokazateln zam stnance o zacházení s odpady;
 - vybavit pracovizt pot ebnými prost edky pro shroma0 ování odpad ;
 - umo0nit p ísluzným kontrolním orgán m vstup na pracovizt .
- g) Zhotovitel na sv j náklad bude likvidovat vzechny odpady vzniklé jeho inností, a to i demontá0í za ízení objednatele, pokud nebude smluvn ujednáno jinak nebo nebude n které za ízení vy ato z likvidace.
- h) Jakékoliv ekologické závady na stavb bude zhotovitel zapisovat do Stavebního deníku.
- i) Objednatel ustanovuje pro kontrolu díla odpov dnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny sm ující k ádnému a v asnému dokon ení díla . technický dozor objednatele . Doc. Ing. Ji ího Dohnálka, CSc. . autorizovaného in0enýra a soudního znalce v oboru sanace 0elezobetonových konstrukcí.
- j) Technický dozor objednatele má právo jednostrann zastavit na stavb práce zhotovitele v p ípad , 0e se bezprost edn jedná o:
 - ohro0ení 0ivot nebo zdraví pracovník na stavb ;
 - ohro0ení bezpe nosti díla;

sy

p íloze . 2 smlouvy.

Zhotovitel se pídá s takti zastavených prací pouze po odstran ní uvedených závad. Stejný postup musí zhotovitel pouít v p ípad , kdy na zjevn vadn provád né práce je písemn upozorn n objednatelem i kdy0 bezprost edn uvedená nebezpe í nehrozí.

- k) Po ukon ení inností p edá zhotovitel protokolárn stavenizt objednateli, a to za jeho ú asti, p íp. za ú asti dalzí dot ených orgán a organizací, které k tomuto ú elu zajistí objednatel.
- l) Zhotovitel poskytne informace o charakteru dodávky, p íp. její ásti s ohledem na Oivotní prost edí ve vztahu k manipulaci, skladování, montá0i, p íp. likvidaci vadných ástí v et. doporu ení pro ochranu zdraví p í zasa0ení látkami, které dodávka obsahuje apod.
- m) Zhotovitel garantuje jakost provád ných prací a zavazuje se dodr0ovat vezkeré platné zákonné p edpisy, vyhlázky, na ízení, normy a jiné povolení, které se vztahují k p edm tu zakázky.
- n) Zhotovitel je pojizt n proti zkodám zp sobeným jeho inností t etím osobám v etn mo0ných zkod pracovník zhotovitele, a to a0 do výze ceny díla.
- o) Pokud inností zhotovitele dojde ke zp sobení zkody objednateli nebo jiným subjekt m z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nepln ním podmínek vyplývajících ze zákona, SN jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbyte ného odkladu tuto zkodu odstranit a není-li to mo0né tak finan n uhradit. Vezkeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- p) Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být pou0ity jiné materiály, technologie nebo zm ny proti projektové dokumentaci a doklad dolo0ených v p ílohách . 1, 2 a 3 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, 0e po dokon ení bude dílo dosahovat projektovaných parametr , co0 bude prokázáno provedením p edepsaných zkouzek a revizí.

I. XI. - P edání díla

- a) Objednatel p evezme provedené dílo na základ výzvy zhotovitele bez vad a nedod lk . O p edání díla bude proveden písemný zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran. Jednotlivé stavební objekty budou p edávány postupn po ukon ení prací na t chto objektech tak, aby objednatel mohl tyto objekty následn provozovat. O ka0dém takto p edaném objektu bude sepsán samostatný díl í p edávací protokol. Po dokon ení celého díla bude vystaven celkový kone ný p edávací protokol celého díla.
- b) Sou ástí p edávacího protokolu budou zápisy o provedených zkouzkách, prohlázení o shod a atesty pou0itých materiál a dalzí doklady související s realizací díla.
- c) Zhotovitel vyzve zástupce objednatele zápisem ve stavebním deníku v p edstihu min. 3 pracovních dn ke kontrole a prov ení prací, které budou v dalším postupu zakryty a stanou se nep ístupnými.

I. XII. - Odstoupení od smlouvy

- a) Práce zhotovitele, které vykazují jio v pr b hu provád ní nedostatky nebo jsou provád ny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným pln ním. Pokud zhotovitel ve lh t , dohodnuté s objednatelem, takto zjizt né nedostatky neodstraní, m 0e objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z t chto d vod objednateli zkoda, je zhotovitel pr kazn vy íslenou zkodu povinen uhradit.



jednou ze smluvních stran, bude k datu úinnosti
dání a p evzetí nedokon eného díla, který popíše stav
ky smluvních stran.

- c) Do doby vy íšení opravn ých nárok smluvních stran a do doby dohody o vzájemném
vyrovnání t chto nárok , je objednatel oprávn n zadr0et vezkeré fakturované a splatné platby
zhotoviteli.

I. XIII. - Záv re ná ustanovení

- a) Zhotovitel je povinen p i realizaci díla a v zech svých ínností dodr0ovat závazné normy SN
týkající se sjednaných prací a dodr0ovat ustanovení vyhlázek .601/2006 Sb., NV .101/2005
Sb., NV .362/2005, zákona . 309/2006 Sb., NV .272/2011 Sb., NV .591/2006 Sb., NV
.589/2006 Sb., a zák. 262/2006 v platném zn íní, související s bezpe ností a ochranou zdraví
p i stavebních pracích, ím0 odpovídá za prozkolení svých zam stnanc .
- b) Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedozlo k újmám objednatele na majetku, 0ivotech osob,
zabezpe í ochranu 0ivotního prost edí v místech stavební ínnosti.
- c) Smlouva o dílo je vypracována podle p ísluzných ustanovení ob anského zákoníku v platném
zn íní a p edpis jej dopl ujících. M 0e být up esn na a upravena jen formou písemného
dodatku, který musí být podepsán statutárními zástupci obou smluvních stran. Smlouva
nabývá platnosti a ú innosti po potvrzení a podpisu zástupc obou smluvních stran.
- d) Smlouva o dílo se ídí eským právem a eské soudy budou p ísluzné k rozhodování
vezkerých p ípadných spor .

Smlouva o dílo je vypracována ve 4 vyhotoveních. Po potvrzení a podpisu zástupci obou
smluvních stran obdr0í objednatel a zhotovitel po 2 vyhotoveních.

P ÍLOHY:

- P ÍLOHA . 1 . Technický návrh sanací vad 0elezobetonových konstrukcí na OV Hodonín
- P ÍLOHA . 2 . Zásady realizace sana ních prací 0elezobet. konstrukcí vybraných objekt OV
Hodonín
- P ÍLOHA . 3 . Znalecký posudek .682/22/2015 z 05/2015 - Doc. Ing. Ji í Dohnálek, CSc.

V Hodonín , dne: 26. 5. 2015

Ve Veselí nad Moravou, dne: 28. 5. 2015

Za objednatele:

Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s.

Za zhotovitele:

VHS plus, Vodohospodá ské stavby, s.r.o.

õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ ...

Pan Pavel ejka . p edseda p edstavenstva

õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ .

RNDr. Pavel Koubek, CSc. . editel spole nosti

õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ .

Ing. Jind ich Popelka, jednatel

Dotazník k Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo

č. sml. zhotovitele : 7476 / 15
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Opravy povrchů a konstrukcí vodohospodářských objektů na území OV Hodonín

I. I. - Smluvní strany

c) Objednatel :

Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s.

sídlem: Purkyňova 2933/2, 695 11 Hodonín
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl B, vložka 1168
IČ : 494 54 544 DIČ : CZ49454544

zastoupen ve věcech smluvních :

a
zastoupen ve věcech technických :

ve funkci TDI zastoupen :

panem Pavlem Šejkou, předsedou představenstva
RNDr. Pavlem Koubkem, CSc., editel společnosti
Ing. Pavlem Zabadalem, technicko-provozním náměstkem
tel.:518 305 911, m:602 785 336, email: zabadal@vak-hod.cz
Doc. Ing. Jiřím Dohnálkem, CSc., autoriz. inž. a soudním znalcem
tel.m: 602 324 116, email: dohnalek@sanacebetonu.cz

/ dále jen Objednatel /

d) Zhotovitel :

VHS plus, Vodohospodářské stavby, s.r.o.

sídlem: tř. Masarykova 1197, 698 01 Veselí nad Moravou
zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 7729
IČ : 469 76 469 DIČ : CZ46976469

zastoupen ve věcech smluvních :

zastoupen ve věcech technických :

Ing. Jindřichem Popelkou, jednatelem společnosti
Ing. Frantiskem Novákem, výrobním editel
tel.:518 307 985, m:724 259 120, email: novak@vhs-plus.cz

/ dále jen Zhotovitel /

Zástupci smluvních stran sjednávají Dodatek č. 1 k základní SoD, kterým se upravuje následující lánek VI.
Termín plnění základní Smlouvy o dílo.

I. VI. - Termín plnění

Zástupci výše uvedených smluvních stran sjednávají nový termín dokončení plnění díla
do 31.12.2017. Nový termín nahrazuje původní sjednaný termín dokončení 31.5.2017 ze základní
smlouvy.

Ostatní ustanovení základní smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 1 k SoD je vypracován ve 2 vyhotoveních. Po potvrzení a podpisu obdrží objednatel a zhotovitel
po 1 vyhotovení.

V Hodoníně, dne :

Ve Veselí nad Moravou, dne :

Za objednatele :

Za zhotovitele :

o o o o o o o o o o o o o o o o o o

p. Pavel Šejka, předseda představenstva

o o o o o o o o o o o o o o o o o o

RNDr. Pavel Koubek, CSc.
editel společnosti.

o o o o o o o o o o o o o o o o o o

Ing. Jindřich Popelka
jednatel společnosti
VHS plus, Vodohospodářské stavby, s.r.o.