

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: 2409/2018-SML
Číslo smlouvy zhotovitele: 43/18

Smluvní strany:

Objednatel: **Povodí Vltavy, státní podnik**
sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
oprávněn k podpisu smlouvy o dílo
a k jednání o podmínkách smlouvy:
oprávněni jednat o věcech technických: [REDACTED]

IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **VAK projekt s.r.o.**
sídlo: B. Němcové 12/2, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice
oprávněn(i) k podpisu smlouvy: Ing. Jiří Pudil, jednatel
oprávněn(i) jednat o věcech smluvních: Ing. Jiří Pudil, jednatel
oprávněn(i) jednat o věcech technických: Ing. Jiří Pudil, jednatel
IČO: 28159721
DIČ: CZ28159721
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
číslo účtu: [REDACTED]
tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
(dále jen „zhotovitel“)

I. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zavazuje zhotovitel za dále uvedených podmínek provést na svůj náklad a nebezpečí a svým jménem pro objednatele dílo:

vyhotovení projektové dokumentace pro záměr „**VD Želivka – oprava střechy jeřábové dráhy a ploch SO**“

(dále jen „dílo“)

2. Předmětem díla je vyhotovení projektové dokumentace na opravu betonových konstrukcí sdruženého objektu vodního díla Želivka. Jedná se o sanaci pochozí plochy plošiny objektu na kótě 381.30 m n.m., dále o sanaci betonových sloupů a střechy jeřábové dráhy včetně

výměny zábradlí a žebříků.

3. Místo provádění díla: sdružený objekt VD Želivka, pozemek p.č.st.354 k.ú. Nesměřice.
4. Za součást díla je považováno rovněž:
 - zaměření skutečného stavu a vyhotovení dokumentace skutečného provedení (pasportu) sanovaných ploch
 - stavebně technický průzkum konstrukcí sdruženého objektu VD Želivka
 - konzultační činnost zhotovitele se zástupci objednatele o podobě technického řešení sanace konstrukcí sdruženého objektu
5. Rozsah prací je dále stanoven nabídkou zhotovitele zn.: proj/18109 ze dne 23. 10. 2018, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1 (dále jen „příloha č. 1“).

II. Lhůty provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, a to:
 - zahájení prací: bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy
 - předání a převzetí díla: nejpozději **do 31. 1. 2019**

III. Cenové a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I. smlouvy, která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění všech souvisejících služeb, je stanovena částkou ve výši **178.200,- Kč bez DPH, (slovy: stosedmdesátosmtisícdvěstě korun českých)**.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Podkladem pro stanovení ceny díla je kalkulace ceny obsažená v příloze č. 1.
3. Cena díla se sjednává jako cena pevná, platná po celou dobu plnění předmětu díla a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém z této smlouvy v dohodnutém termínu a kvalitě.
4. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě jedné faktury. Faktura bude vystavena po řádném protokolárním předání a převzetí díla. Faktura bude vystavena do 15 kalendářních dní po předání a převzetí díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla. Podkladem pro fakturaci a přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla podepsaný osobami objednatele a zhotovitele oprávněnými jednat o věcech technických.
5. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce, číslo smlouvy objednatele, jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila.
6. Splatnost faktury je do 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli na adresu Povodí Vltavy, státní podnik, Grafická 36, 150 21 Praha 5.
7. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedenému na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátc, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

8. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti nebo není přílohou faktury protokol o předání a převzetí díla podepsaný osobami objednatele a zhotovitele oprávněnými jednat o věcech technických. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli na adresu uvedenou v čl. III odst. 6.

IV. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu.
2. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání žádné vady, bylo předáno objednateli, o čemž byl sepsán protokol o předání a převzetí díla, podepsaný osobami objednatele a zhotovitele oprávněnými jednat o věcech technických, a je schopné plnit požadovanou funkci.
3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli potřebnou součinnost k řádnému provedení díla

V. Záruka a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla.
3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány.
4. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 30 kalendářních dní od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedeném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. VI. odst. 1. písm. b) této smlouvy. Běh záruční doby se staví od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad.
5. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

VI. Odpovědnost za škodu a smluvní sankce

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:

- a) Za nesplnění termínu předání a převzetí díla sjednaného v čl. II. odst. 1. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
 - b) Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnutém termínu činí 300,- Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
 3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
 4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost zhotovitele splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy s účinky ke dni doručení písemného odstoupení na adresu sídla druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy, bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy zejména, zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dní ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíše smluvní strany zápis. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
5. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména občanským zákoníkem. Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Spory, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude rozhodovat příslušný soud v České republice.

2. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.
3. Změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných smluvními stranami.
4. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři a zhotovitel dva stejnopisy.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem o registru smluv dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely na základě vzájemného projednání, určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
7. Nedílnou součástí smlouvy je:
 - příloha č. 1 - Nabídka zhotovitele zn.: proj/18109 ze dne 23.10. 2018

objednatel:

zhotovitel:

V Praze dne

V dne

ředitel závodu Dolní Vltava
Povodí Vltavy, státní podnik

Ing. Jiří Pudil
jednatel
VAK projekt s.r.o.

OBCHODNĚ TECHNICKÁ. NABÍDKA

zn.: prof/ 18109

Předmět díla : projektová dokumentace, technická dokumentace
Název stavby: VD Svihov sanace konstrukcí sdruženého objektu

Adresát

Společnost;

Sídlo :

Povodí Vltavy s.p., závod Dolní Vltava

Zastoupená :

e- mail:

Zhotovitel : VAK projekt s.r.o.

Sídlo : B. Němcové 12, Č .Budějovice 370 01

IČO

281 59721

DIČ :

CZ²⁸¹⁰%«q*ojekt s.r.o.

Boženy Němcové 1212 e)

370 01 České Budějovice

řč [redacted] Bi Cz

Zpracovatel nabídky: Ing. J. Pudil, jednatel Ing.

tel:

[redacted]
podpis

Rozsah stavby:

Záměrem správce vodního díla je provedení obnovy povrchu ploch sdruženého objektu vodního díla. Požadavek, resp. doporučení obnovy vyplynulo na základě provedeného TBD. Jedná se o následující prvky sdruženého objektu:

- povrch pochozí plochy navazující na přístupovou lávku (po předchozím sanaci s opravou prasklin je proveden pryskyřičný nátěr povrchu s protiskluzovou úpravou), náhrada stávajícího zábradlí nerezovým a náhrada krytů poklopů z černého lístkového plechu nerezovými);

oprava povrchu sloupů jeřábové dráhy a podhledové plochy jeřábové dráhy a provedení povrchového nátěru (sanace prasklin nosné konstrukce jeřábové dráhy);

oprava vrchní izolace nosné konstrukce jeřábové dráhy a výměna zábradlí včetně vyřešení uchycení zábradlí v návaznosti na provedenou izolaci;

výměna výstupního žebříku jeřábové dráhy (nerez).

Nabízené služby:

zaměření skutečného stavu, příprava podkladů

- vyhotovení dokumentace skutečného provedení (pasportu) sanovaných ploch dle dochované dokumentace a zaměření

průzkumné práce: vizuální a akustický průzkum ploch, stanovení pevnosti v tlaku betonu nedestruktivní metodou, stanovení přídržnosti povrchových vrstev konstrukcí, zkouška karbonatce betonu a krycí vrstvy betonu nad výztuží

- vypracování technického návrhu sanace konstrukcí

zpracování projektové dokumentace sanací (včetně návrhu zkoušek) a její závěrečné projednání

vypracování soupisu prací a dodávek a srovnávacího rozpočtu

zpracování plánu organizace výstavby

Dokumentace bude projednána v rozpracovanosti s vlastníkem a provozovatelem.

Kalkulace nabídkové ceny (UNIKA) 20161 nákladová cena

Dokumentace pro provádění stavby a výběr zhotovitele:

Místní šetření, ověření skutečného stavu, vyhotovení dokumentace skutečného provedení objektu	50 hod x 490,- Kč	24 500 Kč
Průzkumné práce (dle použitých metod)		48 800 Kč
Návrh sanací konstrukcí	50 hod x 500,- Kč	25 000 Kč
Vypracování projektové dokumentace, technologický postup sanací a montáže lešení, plán POV	110 hod x 520,- Kč	57 200 Kč
Soupis prací a dodávek, srovnávací rozpočet	20 hod x 520,- Kč	10 400 Kč
Plánografické práce	4 hod x 300,- Kč	1 200 Kč
Tisk, materiál	6 pare x 800,- Kč	4 800 Kč
Náklady na dopravu	720 km x 9 Kč	6 480 Kč
<u>Průzkumné a projektové práce celkem</u>		178 180 Kč

Nabídková cena VAK projekt s.r.o.

Projektová dokumentace pro provádění stavby, soupis prací a dodávek, srovnávací rozpočet **178 200 Kč + 21⁰/0 DPH**

Cena představuje veškeré náklady zhotovitele na realizaci díla.

Počet vyhotovení dokumentace

Projektová dokumentace zpráva o průzkumných pracích řešení **2 pare + cd**
Projektová dokumentace pro RS a výběr zhotovitele **6 pare + digitální verze (PDF, excell)**

Případné vícetisky budou účtovány podle ceníku plánografických prací VAK projekt s.r.o.

Termín pinění:

Projektová dokumentace

do 31. 1. 2019

Datum zpracování:

23. 10. 2018

Zpracoval: Ing. Jiří Pudil