

SMLOUVA O DÍLO

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

Číslo smlouvy objednatele: 2406/2018-SML
Číslo smlouvy zhotovitele: 44/18

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 nátěru přístupové lávky na SO“

(dále jen „dílo“)

2. Předmětem díla je vyhotovení projektové dokumentace na obnovu povrchové ochrany ocelové konstrukce obslužné lávky sdruženého objektu vodního díla Želivka
3. Místo provádění díla: hráz VN Švihov, pozemek p.č.st.354 k.ú. Nesměřice.

4. Za součást díla je považováno rovněž:
 - vyhotovení dokumentace skutečného provedení (pasportu)
 - statické posouzení lávky s ohledem na osazené lešení a technické řešení opravy
 - řešení pochozí plochy
 - konzultační činnost zhotovitele se zástupci objednatele o podobě technického řešení obnovy povrchové ochrany a obslužného lešení
5. Rozsah prací je dále stanoven nabídkou zhotovitele zn.: proj/18059 ze dne 16. 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 28. 06. 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 **273.300,- Kč bez DPH, (slovy: dvě stě sedmdesát třítisíc tři sta 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 plátcem, 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/18059 ze dne 16.10. 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.: proj/ 18059

Předmět díla : projektová dokumentace, technická dokumentace

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 :

CZ281,59Z21

Zpracovatel nabídky: Ing. 34 Pudil, jednatel Ing.**tel:****podpis**

VAK projekt s.r.o.

Boženy Němcové 12/2

37001 České Budějovice

Název stavby: VD Svihov — sanace lávky u sdruženého objektu

Rozsah stavby:

Záměrem správce vodního díla je provedení povrchové ochrany ocelové konstrukce obslužné lávky sdruženého objektu vodního díla. Jedná se o ocelovou prostorovou příhradovou konstrukci příčného průřezu trojúhelníku. Lávka je provedena ze dvou polí , jedno je délky 42,5 m a druhé délky 85 m. Na lávce je osazena podvěsná pojízdná kontrolní plošina. Vnitřkem profilu vede pochozí lávka pod kterou je položen rošt pro kabely NN a SRTP. Díly lávky jsou napojeny na podpůrném ocelovém

Předmětem dodávky prací údržby a provedení povrchové ochrany je úplné očištění ocelových profilů lávky a to i v kabelovém prostoru a následné ošetření oceli vhodným povrchovým nátěrem, který bude garantovat dlouhodobou ochranu lávky. Podmínkou provádění prací je, aby nedocházelo ke kontaminaci vody ve vodárenské nádrži materiálem použitým na čištění povrchu nebo nátěrovými hmotami. Pracoviště nad hladinou musí být opatřeno lešením, které zajistí úplné zakrytí lávky v sanovaném úseku.

Na bízecí službu:

vyhotovení dokumentace skutečného provedení (pasportu) dle dochované dokumentace a vlastního ověření

- vypracování návrhu technického řešení obnovy povrchové ochrany a obslužného lešení a projednání NTR s objednatelem
- provedení potřebného statického posouzení lávky s ohledem na osazené lešení
- dopracování projektové dokumentace (včetně návrhu zkoušek) a její závěrečné projednání
- vypracování soupisu prací a dodávek a srovnávacího rozpočtu

Dokumentace bude projednána v rozpracovanosti s vlastníkem a provozovatelem.

Kalkulace nabídkové ceny LUNIKA) 2016, 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
Návrh technického řešení obnovy povrchové ochrany a obslužného lešení	120 hod x 500,- Kč	60 000 Kč
Statické posouzení	62 hod x 600,- Kč	37 200 Kč
Dopracování projektové dokumentace, technologický postup ochrany a montáže lešení, plán POV	125 hod x 520,- Kč	65 000 Kč
Projekt elektro - přeložka kabelů a osvětlení	120 hod x 500,- Kč	60 000 Kč
Soupis prací a dodávek, srovnávací rozpočet	20 hod x 520,- Kč	10 400 Kč
Plánografické práce	6 hod x 300,- Kč	1 800 Kč
Tisk, materiál	6 pare x 1200,- Kč	7 200 Kč
Náklady na dopravu	800 km x 9 Kč	7 200 Kč
Dokumentace celkem		273 300 Kč

Nabídková cena VAK P roi ekt s.r.o.

Projektová dokumentace pro provádění stavby, soupis prací a dodávek, srovnávací rozpočet, plán BOZP, havarijní a povodňový plán **273 300 Kč + 21 % DPH**

Cena představuje veškeré náklady zhotovitele na realizaci díla.

počet vyhotovení dokumentace

Projektová dokumentace návrh technického řešení **2 pare**
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 12 týdnů od podpisu SOD**

Datum zpracování: 16. 10. 2018

Zpracoval: Ing. Jiří Pudil