

SMLOUVA O DÍLO

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

Číslo smlouvy objednatele: 239/2018

Číslo smlouvy zhotovitele: A1949/18

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 a k jednání o
věcech smluvních: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí provozního střediska
2
oprávněn jednat o věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí provozního střediska
2
xxxxxxxxxxxxx, technický pracovník
xxxxxxxxxxxxx, technický pracovník
xxxxxxxxxxxxx, technický pracovník
Kontaktní adresa závodu Dolní Vltava: Grafická, 36, Praha 5, PSČ 150 21
IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594
tel.: xxxxxxxxxxxx e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **VODNÍ DÍLA – TBD a.s**
sídlo: Hybernská 1617/40, Praha 1, PSČ 110 00
statutární orgán: představenstvo a.s.
oprávněn k podpisu smlouvy o dílo a k jednání o podmínkách smlouvy:
Ing. Miloš Sedláček, prokurista
oprávněn jednat o věcech technických:
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí útvaru 401
IČO: 49241648
DIČ: CZ49241648
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 2154
tel.: xxxxxxxxxxxx
(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:

VD Modřany – oprava horních vrat PK – zajištění měření

2. Dílo spočívá v zajištění geodetických měření a vyhodnocení výsledků pro akci „VD Modřany – oprava horních vrat PK“;
3. Projektem je požadováno provedení měření svislých posunů kontrolních bodů na horním ohlavi plavební komory (4 etapy) a měření deformací opravených, znovu osazených poklopových vrat (2 etapy);
4. Podrobná specifikace prací spolu s jednotkovými cenami je uvedena c části III. této SOD.

II. Lhůty provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, a to v termínu **do 28.12. 2018.**

Práce na PK Modřany budou probíhat ve dvou plavebních odstávkách v termínech:

1.plavební odstávka od 12.3.2018 do 29.3.2018 (demontáž vrat)

2.plavební odstávka od 1.10.2018 do 9.11.2018 (zpětná montáž vrat).

K datu skončení 2.plavební odstávky budou dokončeny všechny stavební práce na vodním díle, včetně suchých a mokrých zkoušek, a plavební komora bude uvedena do provozu.

2. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen v důsledku mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. Termín dokončení díla může být též prodloužen po dohodě smluvních stran zejména z důvodu požadavku objednatele na dodatečné práce, jejichž rozsah má vliv na termín dokončení. Dohoda smluvních stran o prodloužení termínu dokončení díla musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.

III. Cenové a platební podmínky

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši **136 920 Kč bez DPH, (slovy: jednostotřicetšesttisícdevětsetdvacet korun českých).**
2. Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Podkladem pro stanovení ceny díla je kalkulace ceny obsažená v příloze č. 1.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.

3. Cena díla je tvořena z cen (bez DPH) za jednotlivé níže uvedené činnosti:

instalace zařízení pro měření distometru

- 4x univerzální zděř průměru 12 mm, distometrický drát koncovky 5 200 Kč

1. etapa měření – před zahrazením plavební komory

- svislé posuny kontrolních bodů na ohlavi PK (velmi přesná nivelace),
relativní vodorovné posuny kontrolních bodů (distometr) 13 000 Kč

2. etapa měření – po zahrazení a vyčerpání mezivratí, před demontáží vrat

- svislé posuny kontrolních bodů na ohlavi PK (velmi přesná nivelace),

relativní vodorovné posuny kontrolních bodů (distometr) 13 000 Kč

3. etapa měření – po zpětné montáži poklopových vrat, v rámci suchých zkoušek vrat

- svislé posuny kontrolních bodů na ohlavi PK (velmi přesná nivelace),
relativní vodorovné posuny kontrolních bodů (distometr), geodetické
měření deformací poklopových vrat 21 000 Kč

4. etapa měření – v rámci mokrých zkoušek vrat

- svislé posuny kontrolních bodů na ohlavi PK (velmi přesná nivelace),
relativní vodorovné posuny kontrolních bodů (distometr), geodetické
měření deformací poklopových vrat 21 000 Kč

účast strojního specialisty TBD na suchých zkouškách uzávěru

- fyzická kontrola uzávěru a ovládacího mechanismu, kontrola s proj.
dokumentací, funkční zkouška otvírání a zavírání uzávěru - měření zdvihu,
doby zdvihu, provozních tlaků, sledování plynulosti chodu kontrola
s projektovou dokumentací 6 360 Kč

účast strojního specialisty TBD na mokrých zkouškách uzávěru

- kontrola průsaků, funkční zkouška otvírání a zavírání - měření zdvihu,
doby zdvihu, provozních tlaků, sledování plynulosti chodu 6 360 Kč

zpráva ze suchých a mokrých zkoušek

- zpráva bude obsahovat: výsledky a vyhodnocení prohlídky uzávěru,
provedených funkčních zkoušek a měření průhybu, doporučení pro další
provoz a závěr,
pozn.: vyhodnocení průhybu jednostranně zatížené konstrukce uzávěru bude
provedeno na základě porovnání naměřených hodnot s hodnotami teoretickými
předanými konstruktérem uzávěru dostupné původní dokumentace je minimum
odpovídajícím hodnotám zatížení při měření
průhybu 36 000 Kč

Informativní zpráva o výsledcích měření TBD při opravě horních vrat

- zpráva bude obsahovat výsledky měření svislých posunů kontrolních bodů na horním
ohlavi, výsledky relativních vodorovných posunů kontrolních bodů a jejich zhodnocení
z hlediska TBD 15 000 Kč

4. 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 faktur za ucelené části díla. Předpokládají se dvě části díla. Práce před demontáží původních vrat a práce po osazení nových vrat. Faktury budou vystaveny po řádném protokolárním předání a převzetí částí díla. Faktury budou vystaveny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí částí díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí částí díla. Podkladem pro fakturaci a přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí částí díla podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve 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.
7. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátcce, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH, 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 schválenému soupisu skutečně provedených prací či protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. 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 na adresu objednatele.

IV. Podmínky provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
2. 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. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
3. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání žádné vady, bylo předáno objednateli, o čemž byl sepsán zápis o předání a převzetí díla, podepsaný oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele, a je schopné plnit požadovanou funkci.
4. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí 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 **36 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány.
5. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. VI. odst. 1. písm. b) této smlouvy.
6. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
7. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad.
8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

VI. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty

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 zápisu o předání a převzetí díla.
 - b) Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnutém termínu činí 1 000 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 souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany 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 zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od 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., insolvenční zákon.
3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
 - a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti ujednanému termínu pro předání a převzetí díla.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dnů ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíší 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, řešení sporů a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Splnění díla ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
2. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
3. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, 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.

5. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dní po tom, co tato změna nastala.
6. Znění této smlouvy je konečné a neměnné. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 zákona č. 89/2012 Sb.
7. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
8. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy včetně přílohy.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem 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, dnem jejího uveřejnění v registru smluv.. 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.
11. Nedílnou součástí smlouvy je:
 - příloha č. 1 - nabídka zhotovitele ze dne 18.1.2018

objednatel:

zhotovitel:

V Praze dne

V Praze dne

.....
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
vedoucí provozního střediska 2
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
Ing. Miloš Sedláček
prokurista
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

