

# SMLOUVA O DÍLO

č. 6/B/18

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ“), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

## **Zoologická a botanická zahrada města Plzně, příspěvková organizace**

Zapsaná v: **OR vedeném Krajským soudem v Plzni v oddílu Pr., vložce 33**

Sídlo: **Pod Vinicemi 9, 301 00 Plzeň**

Zastoupená: Ing. Jiřím Trávníčkem, ředitelem příspěvkové organizace

IČ: 00377015

DIČ: CZ00377015

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné k jednání po stránce :

Smluvní : Ing. Jiří Trávníček, ředitel příspěvkové organizace

Realizační : Ing. Radek Martinec, technický náměstek  
Ján Sýkora, stavební technik

***Dále jen „objednatel/ZOO a BZ“***

**a**

## **Ing. Alfred Samek – projektování VH staveb**

Zapsaný v: **Živnostenském rejstříku č. ŽL/455/96**

Sídlo:

Provozovna: 326 00 Plzeň

IČ: 12464431

DIČ: CZ5410130418

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Osoby oprávněná k jednání po stránce :

Smluvní a realizační : Ing. Alfred Samek

***Dále jen „zhotovitel“***

**uzavírají tuto**

**SMLOUVU O DÍLO**

**(dále jen „smlouva“)**

## **Článek I. Účel smlouvy**

Účelem smlouvy je zhotovení projektové dokumentace včetně souvisejících činností akce :

### **„ ZOO Plzeň – čerpací stanice užitkové vody“**

## **Článek II. Předmět díla**

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit pro objednatele předmět díla, tj. projekt rekonstrukce zdroje a technologie zásobování užitkovou vodou vč. výkazu výměr a rozpočtu v tomto rozsahu :
  - a) technická konzultace a návrh řešení,
  - b) vypracování projektové dokumentace ve stupni DSP s vypracováním položkového výkazu a rozpočtů (dokumentace pro stavební povolení, dále i „PD“) ve složení:

### **A. Hlavní činnost:**

- textové spol. části, koordinace,
- textová část ZTI,
- výkresová část vrtané studny,
- výkresová část ZTI,
- technologické schéma systému zásobování užitkovou vodou,
- soupisy, výkazy, rozpočty ZTI a technologie a kompletace,
- rekapitulace nákladů a VON,
- kompletace a vypravení,

### **B. Subdodávky:**

- stavební řešení,
- statika,
- elektroinstalace,
- vzduchotechnika,
- PBR

- c) tisk projektové dokumentace v počtu 4 paré s autorizačním razítkem + v elektronické verzi v počtu 2 ks CD/DVD (soubory v editovatelné podobě ve formátu doc, xls, pdf a dwg).
2. Zhotovitel se zavazuje zpracovat dokumentaci ve stupni DSP v souladu s platnými předpisy a zákony tak, aby mohly být použity pro:
  - zadávací řízení veřejné zakázky a výběr zhotovitele,
  - realizaci díla vybraným dodavatelem.
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele ze dne 4.12.2017.

### **Článek III.**

#### **Cena za dílo**

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikované v bodu 1. čl. II. Předmět díla ve výši:

Cena bez DPH.....	106.900,- Kč
DPH.....	22.449,- Kč
<b>Cena celkem vč. DPH.....</b>	<b>129.349,- Kč</b>

2. Cenu za dílo v Kč bez DPH uvedenou v bodě 1 tohoto článku smlouvy, lze měnit pouze v případě tzv. „víceprací nebo méněprací“ vzájemně odsouhlasených oběma smluvními stranami.
3. Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedená cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu smlouvy. Obsahuje úplné ocenění všech položek projektových prací, dodávek, služeb, autorského dozoru a ostatních souvisejících činností s plněním předmětu smlouvy.

### **Článek IV.**

#### **Doba plnění, místo předání díla**

1. Zahájení přípravných prací: 1.01.2018
2. Doba dokončení díla: Předání PD do 28.02.2018 a předání výkazu výměr do 12.03.2018
3. Místo předání díla: sídlo objednatele.

### **Článek V.**

#### **Podmínky provedení díla**

1. Zhotovitel je povinen předmět díla specifikovaný v čl. II. této smlouvy realizovat a zpracovat v souladu s požadavky zadavatele (pracovníci technického oddělení).
2. Zhotovitel plní své závazky ze smlouvy na své náklady a svou odpovědnost s odbornou péčí a splní je řádným ukončením a předáním díla. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené platnými technickými normami, v souladu s obecně závaznými právními předpisy vztahujícími se k realizaci díla a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů.
3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Zhotovitel je plně zodpovědný za koordinaci provádění případných projektových prací svými subdodavateli.
4. Projektovou dokumentaci zpracovává zhotovitel ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona, v platném znění, prováděcí vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, v platném znění, vyhlášky č. 526/2006 Sb., kterou se provádí některá ustanovení stavebního zákona a vyhlášky č. 230/2012 Sb.
5. Zhotovitel je povinen dodat objednateli PD autorsky novou, nepoužitou a s doklady v českém jazyce. Při použití průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob (patenty, vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky apod.), zhotovitel plně odpovídá za dodržení právních podmínek použití tohoto vlastnictví a v případě jejich porušení nese právní důsledek z toho vyplývající.
6. Zhotovitel musí v PD navrhovat použití výrobků a materiálů, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané životnosti projektované budoucí stavby byla při její běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienická

nezávadnost, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie. Nesmí navrhovat použití žádných výrobků a materiálů, o kterých je známo, že jsou škodlivé. Bude-li ve výkazu výměr, soupisu prací a dodávek s podrobným popisem požadovaných standardů objednatel nucen uvést položku, která jednoznačně vymezuje použitý materiál, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard, který může být nahrazen materiálem nebo technologií srovnatelnou. Použití tohoto materiálu nebo technologie nesmí být navrženo bez řádného zdůvodnění, popř. s doložením výpočtů, výkresů apod., a to za podmínky písemného souhlasu objednatele.

7. V průběhu zpracování PD jsou zhotovitel i objednatel oprávněni svolat jednorázově, případně opakovaně technickou radu (dále jen „TR“). Technická rada je složena ze zástupce objednatele a zástupců zhotovitele. Na jednání TR jsou dle potřeby zváni zástupci odborných služeb a orgánů státní správy vyjadřujících se k PD. Ze závěrů TR zhotovitel do PD zapracuje veškeré požadované připomínky, úpravy a doplňky. K závěrečnému projednání úplnosti a kvality zpracované služby svolá zhotovitel poslední TR a její termín jednání stanoví tak, aby byla dodržena doba plnění díla. Z každé TR bude zhotovitelem pořízen zápis, jehož kopii do 3 dnů zašle účastníkům TR, přičemž zápisy budou součástí dokladové části PD.
8. Dílo, které v průběhu provádění vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě, musí zhotovitel nahradit na vlastní náklady bezvadným provedením. Vznikne-li tímto objednateli škoda, hradí ji zhotovitel.

## **Článek VI.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Předání PD v místě plnění dle čl. IV. bodu 3 smlouvy, musí provést statutární orgán nebo osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele.
2. Po kontrole předmětu díla, v případě, bude-li předmět díla bez vad, objednatel nebo osoba jím pověřená k převzetí předmětu díla podepíše „*Protokol o předání a převzetí díla*“, kterým se potvrdí úplnost provedeného díla a jeho předání bez vad. Na protokolu musí být uvedeno jméno odpovědné osoby objednatele a zhotovitele, jejich podpis, datum předání a razítko.
3. Objednatel není povinen převzít provedené dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. V případě jejího nepřevzetí sepiší a podepíší zástupci zhotovitele a objednatele „*Protokol o předání a převzetí díla*“, kde se uvedou důvody nepřevzetí (vady) a budou stanoveny termíny k jejich odstranění. Nedostatky musí zhotovitel odstranit na vlastní náklady bezvadným provedením. Nepřevzetím předmětu díla není dotčen termín ukončení plnění dle čl. IV. bodu 1 smlouvy a ustanovení o smluvních pokutách a úrocích dle čl. XI. smlouvy. Vznikne-li tímto objednateli škoda, hradí ji zhotovitel.
4. Dílo bude předáno v tištěné verzi v počtu 4 paré + v elektronické verzi v počtu 2 ks CD/DVD (soubory v editovatelné podobě ve formátu doc, xls, pdf a dwg).

## **Článek VII.**

### **Fakturační a platební podmínky**

1. Daňový doklad (dále jen "faktura") zhotovitel vystaví po vzniku práva fakturovat, tj. po podpisu „*Protokolu o předání a převzetí díla*“ a do 5 pracovních dnů jej doručí objednateli ve dvojitě vyhotovení. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti NOZ. Faktura musí dále obsahovat číslo smlouvy o dílo. K faktuře musí být jako příloha připojen „*Protokol o předání a převzetí díla*“.

2. Faktura vystavená zhotovitelem, musí obsahovat označení objednatele: Zoologická a botanická zahrada města Plzně, příspěvková organizace, Pod Vinicemi 9, 301 00 Plzeň a bude zhotovitelem zaslána doporučeně, případně může být i osobně předána.
3. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet vyhotovení nebo neodpovídá-li cena údajům uvedeným ve smlouvě o dílo. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové bezvadné faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 pracovních dnů ode dne doručení vrácené faktury zhotoviteli.

## **Článek VIII.**

### **Vlastnické právo a odpovědnost za škody**

1. Vlastnické právo k provedenému dílu přechází na objednatele okamžikem podpisu „*Protokolu o předání a převzetí díla*“ zástupci obou smluvních stran. Za nebezpečí škody až do podpisu tohoto protokolu odpovídá zhotovitel.
2. Ke dni podpisu předávacího protokolu udělí současně zhotovitel objednateli k předmětům ochrany podle autorského zákona zařazeným do díla licenci k užití díla v neomezeném rozsahu pro účely použití díla pro jeho další použití (např. generely, studie, zahrnutí díla do vyšších expozičních a zoogeografických celků apod.). Licence musí zahrnovat též svolení ke zpracování či jiné změně díla, spojení díla s jinými díly či prvky a svolení k poskytnutí oprávnění tvořící součást licence třetí osobě podlicenčně a k postoupení licence třetí osobě, přičemž tímto bude udělen i souhlas s poskytnutím dokumentace třetím osobám.

## **Článek IX.**

### **Záruka a reklamační podmínky**

1. V souladu s ustanoveními NOZ zhotovitel přejímá závazek záruky za jakost provedeného díla po celou dobu od předání díla objednateli až do vydání pravomocného rozhodnutí orgánů státní správy k povolení realizace stavby, pro které byla PD zpracována.
2. Reklamace uplatňuje objednatel u zhotovitele e-mailem příp. faxem bezodkladně po zjištění vady na poskytnutém díle (dále jen „vada“). Následně do 5 pracovních dnů zašle zhotoviteli písemné „Oznámení reklamace“. V oznámení reklamace musí být vada popsána a uvedeno, jak se vada projevuje, dále může oznámení obsahovat i návrh objednatele, jakým způsobem navrhuje zhotoviteli vadu odstranit.
3. Zhotovitel se vyjádří k reklamaci do 5 pracovních dnů po obdržení písemného „Oznámení reklamace“. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznal v plném rozsahu. Odstranění vady zahájí zhotovitel do 5 pracovních dnů po obdržení písemného „Oznámení reklamace“, a to i v případě, že reklamaci neuznává. V součinnosti s objednatel stanoví i termín odstranění reklamované vady, který prokazatelně oznámí objednateli. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech, a to až do případného rozhodnutí soudu. O odstranění vady bude sepsán a podepsán zástupci zhotovitele a objednatele „Protokol o odstranění vady“.
4. Nezhájí-li zhotovitel odstranění řádně reklamované vady ani do 10 pracovních dnů od obdržení písemného "Oznámení reklamace", je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný odborně způsobilý subjekt. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

## **Článek X.**

### **Vady**

Odpovědnost za vady a nároky z vad na provedeném a předaném díle se řídí ustanoveními NOZ.

## **Článek XI.**

### **Smluvní pokuty a úroky z prodlení**

1. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v bodu 2 čl. IV. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla (včetně DPH) za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIII. smlouvy. Okamžik práva fakturace této smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení.
2. V případě, nedodá-li zhotovitel objednateli dílo ani do 10 kalendářních dnů po uplynutí lhůty stanovené dle bodu 2 čl. IV. smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli za nedodané dílo jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč. Tato smluvní pokuta bude objednatelem vymáhána nezávisle na smluvních pokutách dle bodu 1 tohoto článku smlouvy. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIII. smlouvy. Okamžik práva fakturace této smluvní pokuty vzniká 11. den prodlení.
3. Celková výše maximálních smluvních pokut dle bodů 1. a 2. tohoto čl. XI. v součtu nepřesáhne částku 50.000,- Kč (včetně DPH).
4. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady, zjištěné v záruční době uvedené v čl. IX. bodu 1 smlouvy a podle podmínek uvedených v dalších bodech čl. IX. smlouvy, smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu „Protokolu o odstranění vady“. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIII. smlouvy. Okamžik práva fakturace této smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení.
5. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení ve výši 0,5 % z fakturované částky za každý započatý den prodlení.
6. Není-li touto smlouvou stanoveno jinak, pak povinnost zaplatit škodu, smluvní pokuty nebo úrok z prodlení má smluvní strana do třiceti kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy druhé smluvní strany k zaplacení škody, smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.
7. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

## **Článek XII.**

### **Zvláštní ujednání**

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními NOZ.
3. Zhotovitel prohlašuje, že provedené dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob při provádění díla.
4. Objednatel a zhotovitel prohlašují, že jsou seznámeni s technickými a jinými požadavky objednatele a obecně závaznými právními předpisy, ČSN, EN, vtažující se k předmětu smlouvy a že tyto mají ke dni podpisu smlouvy k dispozici.

5. V případě zapůjčení jakékoliv dokumentace nebo podkladů od objednatele musí zhotovitel po ukončení plnění předmětu smlouvy tyto podklady do 30 kalendářních dnů vrátit objednateli.
6. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
7. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
8. Zhotovitel uděluje tímto objednateli plný a neomezený souhlas k tomu, aby objednatel, jím pověřená osoba nebo orgány statutárního města Plzně uchovávaly, evidovaly a používaly osobní údaje zhotovitele, a to především za evidenčními, informačními a obdobnými účely. Současně si je zhotovitel vědom, že tyto osobní údaje mohou být součástí usnesení orgánů města Plzně či orgánů jeho městských obvodů, které jsou podle zákona o obcích veřejně přístupná, a s tímto výslovně souhlasí. Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelným způsobem sdělí všechny změny těchto osobních údajů.
9. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy v souladu se zákonem o Registru smluv v zákonem stanovené formě, s výjimkou informací, které jsou obchodním tajemstvím zhotovitele a jsou zhotovitelem ve smlouvě zřetelně označeny.
10. Vznikne-li na straně objednatele potřeba vícetisků (kopií), bude se zhotovitelem tento požadavek řešen samostatným jednáním.

### **Článek XIII.**

#### **Zánik smluvního vztahu**

1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah mimo zákonné důvody zaniká dále v těchto případech:
  - a) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně objektivně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
  - b) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy pro překážku ve smyslu NOZ při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně objektivně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
  - c) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem pro její podstatné porušení zhotovitelem;
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele ve smyslu ustanovení NOZ se rozumí:
  - a) nedodržení doby provedení díla dle bodu 2 čl. IV. smlouvy, po předchozím upozornění objednatele a to ani po uplynutí 10 kalendářních dnů od termínu provedení a předání předmětu smlouvy;
  - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla;
  - c) neodstranění vad díla ve sjednané době;
  - d) nedodržení ujednání o záruce za jakost díla.
3. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu odstoupení, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Zhotovitel v tomto případě:
  - provede soupis všech provedených prací a jejich finanční ocenění formou položkového rozpočtu;
  - zpracuje konečnou fakturu rozpracovaného díla;
  - předá po ocenění rozpracované dílo objednateli.

4. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na nárok na případné smluvní pokuty či nárok na náhradu škody.

#### **Článek XIV. Závěrečná ujednání**

1. Smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru Zoologická a botanická zahrada města Plzně, příspěvková organizace.

V Plzni dne : .....

V Plzni dne : .....

Za objednatele :

Za zhotovitele :

.....  
Ing. Jiří Trávníček  
ředitel příspěvkové organizace  
Zoologická a botanická zahrada  
města Plzně, příspěvková organizace

.....  
Ing. Alfréd Samek  
Projektování VH staveb