

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

Číslo smlouvy objednatele: PVL-2007/2021/SML

Číslo smlouvy zhotovitele:

(dále jen „**smlouva**“)

Smluvní strany:

Objednatel:

sídlo:

statutární orgán:

oprávněn k podpisu smlouvy:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

oprávněn jednat ve věcech technických: [REDAKCE], vedoucí odd. informatiky

(dále jen „**objednatel**“)

Povodí Vltavy, státní podnik

Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

[REDAKCE], ředitel sekce správy povodí

70889953

CZ70889953

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

[REDAKCE]

a

Zhotovitel:

sídlo:

zastoupen:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 43062

oprávněn jednat ve věcech technických: [REDAKCE]

(dále jen „**zhotovitel**“)

HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.

U sadu 62/13, Veleslavín, 162 00 Praha 6

Ing. Petr Hurych, jednatel

61061557

CZ61061557

Československá obchodní banka a.s.

[REDAKCE]

(objednatel a zhotovitel společně také jako „**smluvní strany**“, jednotlivě též „**smluvní strana**“)

I. Předmět smlouvy

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

Rozšíření aplikace pro sledování jakosti povrchových vod

(dále jen „dílo“)

2. V rámci díla zhotovitel provede:

Rozšíření aplikace pro sledování jakosti povrchových vod a převod aplikační části grafy do 64-bit architektury při maximálním zachování uživatelského vzhledu dle původní aplikace.

Rozšíření funkčnosti aplikace bude obsahovat:

- Převod zdrojového kódu z prostředí Oracle Developer 2000 do prostředí Delphi Embarcadero s externími nástroji Tee Charts a Fast Reports
- Úpravu datového modelu pro podporu Fast Reports a Tee Charts
- Vývoj grafů a reportů v novém vývojovém prostředí podporující 64-bit architekturu
- Implementaci dávkového zpracování grafů
- Úpravu výpočtu ekologického stavu

3. Místem provádění díla je sídlo objednatele na adrese Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5.
4. Rozsah prací je dále stanoven specifikací, 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:
 - a) zahájení prací: bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy
 - b) předání a převzetí díla: nejpozději **do 31. 12. 2021**

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 **280 000 Kč bez DPH (slovy: dvě stě osmdesát tisíc 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, kvalitě a místě.
4. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě jedné faktury – daňového dokladu (dále jen „**faktura**“). 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, funkci a podpis osoby, která fakturu vystavila.
6. Splatnost faktury je do 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli na adresu jeho sídla uvedenou v záhlaví smlouvy.
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 plátcce, 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 jeho sídla uvedenou v záhlaví smlouvy.

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.

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 **12 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 na adresu jeho sídla uvedenou v záhlaví smlouvy, 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. písm. b) 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 500 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. Ukončení 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 sjednává, nikoliv však výlučně, 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 nepodaří vyřešit smírně, bude rozhodovat příslušný soud v České republice.
2. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti uveřejnění 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. Pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení smlouvy nepovažují 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 ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy včetně přílohy.
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. 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.
6. Nedílnou součástí smlouvy je:
- příloha č. 1 - specifikace

objednatel:

zhotovitel:

V Praze dne

V Praze dne

ředitel sekce správy povodí
Povodí Vltavy, státní podnik

Ing. Petr Hurych
jednatel
HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.

Příloha č. 1

| Název činnosti | Počet hodin | Cena bez DPH |
|--|-------------|-------------------|
| Převod zdrojového kódu z prostředí Oracle Developer 2000 do prostředí Delphi Embarcadero s externími nástroji Tee Charts a Fast Reports | 80 | 100 000 Kč |
| Úprava datového modelu pro podporu Fast Reports a Tee Charts Vývoj grafů a reportů v novém vývojovém prostředí podporující 64-bit architekturu Implementace dávkového zpracování grafů | 120 | 150 000 Kč |
| Úprava výpočtu ekologického stavu | 24 | 30 000 Kč |
| Celkem | 224 | 280 000 Kč |