

## Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)  
uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
(dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo objednatele: D912180001  
Evidenční číslo zhotovitele: N014-18  
Číslo akce objednatele: 599170036

### 1. Smluvní strany

#### 1.1. Objednatel

Název:	<b>Povodí Labe, státní podnik</b>
Adresa sídla:	Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Statutární orgán:	Ing. Marián Šebesta, generální ředitel,
Osoba oprávněná k podpisu:	Ing. Marián Šebesta, generální ředitel,
Zástupce pro věci technické:	XXX
IČ:	70890005
DIČ:	CZ70890005
Bankovní spojení:	XXX
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473
Tel:	XXX
Fax:	XXX
E-mail:	XXX

(dále jen jako „objednatel“)

#### 1.2. Zhotovitel

Název:	<b>TECHSYS - HW a SW, a.s.</b>
Adresa sídla:	Březinova 640/3a, 186 00 Praha 8 - Karlín
Statutární orgán:	Ing. Zdeněk Paukner, předseda představenstva Ing. Jiří Beneš, člen představenstva Ing. Jiří Janičata, CSc., člen představenstva RNDr. Zdeněk Ondříček, člen představenstva
Osoba oprávněná k podpisu:	Jménem společnosti jedná kterýkoli z členů představenstva samostatně.
Zástupce pro věci technické:	XXX XXX
IČ:	43005250
DIČ:	CZ43005250
Bankovní spojení:	XXX
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze oddíl B vložka 15429
Tel:	XXX
Fax:	-
E-mail:	XXX

(dále jen jako „zhotovitel“)

## 2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 26.01.2018 pro veřejnou zakázku nazvanou **Aplikace Vodohospodářský dispečink**.

## 3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla **Aplikace Vodohospodářský dispečink**.
- 3.2. Součástí předmětu smlouvy je vypracování projektové dokumentace nasazení Aplikace Vodohospodářský dispečink (Aplikace VHD) v rámci akce Aplikace Vodohospodářský dispečink, následné dodání, instalace a zprovoznění Aplikace VHD na serverech objednatele, dodání dokumentace, proškolení uživatelů a poskytnutí technické podpory po dobu 5 let.
- 3.3. Projektová dokumentace nasazení nové Aplikace VHD bude zpracována dle zásad uvedených v Příloze č. 1 „Hlavní požadavky na rozsah zpracování projektové dokumentace“, která je nedílnou součástí této smlouvy, s využitím dokumentu „Aplikace Vodohospodářský dispečink – popis stávajícího stavu“, který je součástí zadávací dokumentace. Projektová dokumentace nasazení nové Aplikace VHD bude minimálně 5x konzultována s objednatelem v rámci výrobních výborů, které zhotovitel svolá v sídle objednatele.
- 3.4. Dodání, instalace a zprovoznění Aplikace VHD na serverech objednatele bude provedeno na základě odsouhlasené projektové dokumentace. Veškeré součásti Aplikace VHD budou dodány jako „otevřené“ projekty s možností budoucích úprav a změn ze strany objednatele či třetích osob bez jakéhokoliv omezení (viz rovněž odstavec 12. Zvláštní ustanovení).
- 3.5. Součástí díla bude také dokumentace skutečného provedení ve dvou vyhotoveních (2x písemně a 2x digitálně, včetně digitální zálohy nasazeného řešení), uživatelský manuál rozpracovaný pro jednotlivé úrovně uživatelských oprávnění (Administrátor, Dispečer, Uživatel), zaškolení uživatelů typu Dispečer pro max. 20 pověřených zaměstnanců objednatele a zaškolení 3 pověřených zaměstnanců objednatele typu Administrátor zaměřené na správu, provozní údržbu a rozvoj implementovaného řešení.
- 3.6. Zajištění technické podpory po dobu 5 let od nasazení Aplikace VHD bude probíhat dle zásad uvedených v Příloze 2 „Rozsah technické podpory“, která je rovněž nedílnou součástí této smlouvy.

## 4. Doba plnění díla

- 4.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude zhotovitelem provedeno a předáno objednateli jako kompletní a úplné, bez vad a nedodělků. Zhotovitel se zavazuje předat, případně poskytovat výsledky plnění jednotlivých etap v následujících dílčích termínech:
- 4.2. I. etapa – zhotovitel se zavazuje do 120 kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy vypracovat projektovou dokumentaci nasazení nové Aplikace VHD a zajistit její odsouhlasení objednatelem. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli koncept projektové dokumentace do 90 kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy, proces odsouhlasení projektové dokumentace bude probíhat od předání konceptu projektové dokumentace do 120 kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy. Předáním odsouhlasené projektové dokumentace nasazení nové Aplikace VHD objednateli bude I. etapa ukončena.
- 4.3. II. etapa – zhotovitel se zavazuje dodat, instalovat a zprovoznit Aplikaci VHD na ostré databázi, předat dokumentaci a proškolit pověřené zaměstnance objednatele do 270

kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy. Po zprovoznění Aplikace VHD na ostré databázi předá zhotovitel objednateli Aplikaci VHD do 60 denního zkušebního provozu, po jehož úspěšném absolvování bude II. etapa ukončena.

- 4.4. III. etapa – zhotovitel se zavazuje zajišťovat technickou podporu dle Přílohy č. 2 po dobu 5 let od předání II. etapy díla objednateli.

### **5. Cena díla, platební a fakturační podmínky**

- 5.1. Celková cena za provedení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 26.01.2018. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí: 2 494 202,- Kč,

(slovy: dvamilionytřistadevadesátčtyřitisícdvěštedva korun českých bez DPH.)

- 5.2. Objednatel na předmětné dílo neposkytuje žádnou zálohu.
- 5.3. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli kupní cenu na základě daňového dokladu, jehož součástí je objednatelům podepsaný protokol o převzetí díla. První daňový doklad vystaví zhotovitel do 14 dnů po ukončení II. etapy předmětu díla na 80% celkové kupní ceny.
- 5.4. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli v 5 splátkách cenu technické podpory formou ročních splátek vždy k výročnímu dni předání díla za předchozí rok na základě daňového dokladu. Cena roční splátky se vypočte jako celková cena díla vynásobená 4 procenty, což dělá za 5 let zbývajících 20% celkové ceny díla.
- 5.5. K uvedené ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty v souladu se zákonem č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.6. Daňový doklad musí mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 435 odst. 1 občanského zákoníku.
- 5.7. Zhotovitel zajistí, aby daňový doklad byl označen číslem této smlouvy, číslem a názvem této akce objednatel v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Bez těchto údajů nebude daňový doklad proplacen.
- 5.8. Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou ve lhůtě splatnosti 30 dnů po jeho doručení prostřednictvím svého peněžního ústavu. Za datum doručení se považuje razítko podatelny objednatel. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.

### **6. Práva a povinnosti objednatel**

- 6.1. Objednatel je oprávněn dílo a jeho provádění kdykoliv kontrolovat, zda je prováděno v souladu s touto smlouvou.
- 6.2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost k provedení díla. V případě předání každé verze konceptu projektové dokumentace se objednatel zavazuje předat zhotoviteli připomínky k této projektové dokumentaci do 5 pracovních dní.
- 6.3. Objednatel si vyhrazuje právo okamžitého odstoupení od smlouvy bez jakéhokoliv nároku ze strany zhotovitele v případě, že nedojde k odsouhlasení projektové dokumentace a v případě zjištění závažných změn proti projektové dokumentaci, závažného porušení technologických postupů, předpisů a norem, provádění prací neodpovídajících požadované

kvalitě a v případě nedodržení časového plánu akce. Písemné upozornění zhotoviteli bude provedeno formou vytýkáčského dopisu.

- 6.4. Nesplnění povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě bude považováno za podstatné porušení jeho smluvních povinností a tím objednateli vzniká právo odstoupit od smlouvy s okamžitou platností.
- 6.5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít za podmínek stanovených touto smlouvou a zaplatit dohodnutou cenu za jeho provedení.

## **7. Práva a povinnosti zhotovitele**

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést, předat objednateli ve stanoveném termínu, požadované kvalitě a v požadovaném provedení.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s projektovou dokumentací v souladu se smluvními ujednáními.
- 7.3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s technickými normami a předpisy platnými v ČR.
- 7.4. Zhotovitel prohlašuje, že má dostatečné znalosti, schopnosti a prostředky k řádnému provedení díla.
- 7.5. Zhotovitel odpovídá za vady a škody způsobené objednateli neodbornou nebo nekvalitní prací, za škody na majetku objednatele, vzniklé protiprávním jednáním zhotovitele, porušením platných předpisů a norem.
- 7.6. Zhotovitel je povinen o prováděné dílo řádně pečovat a nese nebezpečí škody na něm, a to až do okamžiku podepsání zápisu o předání a převzetí díla.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za dodržování bezpečnostních a požárních předpisů a za všechny škody, které z jeho viny vzniknou při plnění předmětu Smlouvy nebo v souvislosti s ním objednateli nebo třetím stranám, a je povinen vzniklé škody odstranit nebo nést náklady na jejich odstranění. Současně nese odpovědnost za škody, které na rozpracovaném díle vzniknou zaviněním jiné osoby nebo nahodilou událostí.

## **8. Předání a převzetí díla**

- 8.1. I. etapu díla zhotovitel provede dokončením a předáním odsouhlasené projektové dokumentace bez vad a nedodělků v papírové podobě ve dvou výtiscích a elektronicky (v editovatelné podobě \*.doc, \*.docx, \*.xls, \*.xlsx, \*.dwg, \*.mdb, \*.xml, v případě souborů excel včetně použitých vzorců) objednateli. Místem předání díla je sídlo objednatele.
- 8.2. II. etapu díla zhotovitel provede dodávkou, instalací a zprovozněním Aplikace VHD na serverech objednatele, předáním dokumentace, licencí, záloh Aplikace VHD včetně otevřeného zdrojového kódu Aplikace Vodohospodářský dispečink a proškolením uživatelů. Po zprovoznění Aplikace VHD na ostré databázi předá zhotovitel objednateli Aplikaci VHD do 60 denního zkušebního provozu, po jehož úspěšném absolvování bude II. etapa uzavřena.
- 8.3. U III. etapy díla bude zhotovitelem na základě Přílohy č. 2 této smlouvy předávána objednateli čtvrtletní zpráva z provedeného proaktivního monitoringu chodu Aplikace VHD, technická podpora bude na základě Přílohy č. 2 této smlouvy poskytována po dobu trvání této smlouvy poskytována průběžně.

- 8.4. O předání konceptu projektové dokumentace i o předání I. a uzavření II. etapy díla bude vždy zhotovitelem sepsán předávací protokol, který musí v případě předání I. a uzavření II. etapy díla obsahovat potvrzení, že dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. Tyto protokoly jsou oprávněni podpisem potvrdit zástupci pro věci technické. Součástí předávacího protokolu budou pro II. etapu díla i dodací listy a veškeré SW licence.
- 8.5. Objednatel má právo dílo se zjevnými vadami nepřevzít. Smluvní strany se dohodly, že budou-li v době předání na díle viditelné vady či nedodělků, k předání a převzetí díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese zhotovitel.
- 8.6. Předmět díla jsou oprávněni za objednatele převzít statutární orgány, jejich zástupci a osoby uvedené v této smlouvě o dílo, za zhotovitele jsou oprávněni dílo předat statutární orgány, jejich zástupci a osoby uvedené v této smlouvě o dílo.

## **9. Smluvní pokuty**

- 9.1. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu uvedeného v odstavci 6.3. nebo v případě, že zhotovitel ukončí plnění dle této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele, objednatel má právo požadovat náhradu škody 50 000,- Kč za každý měsíc od nabytí účinnosti této smlouvy, jako náklady vzniklé součinností zaměstnanců objednatele.
- 9.2. V případě prodloužení objednatele se zaplacením ceny díla, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodloužení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodloužení.
- 9.3. V případě nesplnění termínu dokončení jednotlivých etap díla dle článku „Doba plnění díla“ této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH podle článku „Cena díla, platební a fakturační podmínky“ této smlouvy za každý den prodloužení.
- 9.4. V případě nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad reklamovaných v záruční době nebo nedodržení reakční doby dle požadavků na rozšířenou technickou podporu specifikovaných v příloze č. 2 (bod 3. a 4.) této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč bez DPH za každý započatý den prodloužení.
- 9.5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu vzniklé škody. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do deseti dnů od doručení výzvy k zaplacení (sankčního dokladu). Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 9.6. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.

## **10. Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací**

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním. Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.

- 10.2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály (dále jen „důvěrné informace“) dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané k dispozici objednatelem.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje věnovat důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
- 10.5. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.
- 10.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit objednateli, pokud se dozví o skutečnostech nebo okolnostech, které by mohly zpochybnit jeho objektivnost nebo nezávislost v souvislosti s administrací předmětné veřejné zakázky.
- 10.7. Objednatel má právo v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., **o zadávání veřejných zakázek**, a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejnění těchto smluv a **o registru smluv**, uveřejňovat informace stanovené zákonem v plném rozsahu.

## 11. Záruční podmínky

- 11.1. Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku za jakost v délce 5 let (dále jen „záruční doba“), která počíná běžet dnem předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla, které je zbaveno všech vad a nedodělků. Po dobu běhu záruční doby odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.
- 11.2. Strany se dohodly, že
  - a) záruční doba začíná běžet od řádného zhotovení díla, tj. řádného protokolárního předání díla zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků
  - b) záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho vady a nedodělky nebo ho může užívat pouze omezeně
  - c) práce na odstranění vad zjištěných v záruce zahájí zhotovitel nejpozději následující pracovní den od nahlášení závady.

## 12. Zvláštní ustanovení

- 12.1. Předmět díla je jedinečným výsledkem tvůrčí činnosti zhotovitele a je předmětem práva autorského podle § 2 zák. č. 121/2000 Sb. Zhotovitel vytvořil dílo na základě této smlouvy a poskytl objednateli licenci, to je oprávnění k výkonu autorského práva dílo užit v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití a v rozsahu neomezeném k účelu vyplývajícímu ze smlouvy. Objednatel může dílo upravit či jinak měnit sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Objednatel není povinen licenci využít.

Zhotovitel poskytl objednateli licenci výhradní a neodvolatelnou, územní rozsah licence je omezen na území České republiky, časový rozsah licence je omezen na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému. Licence zahrnuje oprávnění k pořízení rozmnoženin přímých i nepřímých, trvalých i dočasných, vcelku nebo zčásti, jakýmkoli prostředky a v jakékoli formě a k rozšiřování takto zhotovených rozmnoženin. Zhotovitel se zříká práva licenční smlouvu vypovědět a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení. Cena veškerých licencí poskytnutých na základě této smlouvy je již zahrnuta v ceně díla.

### 13. Závěrečná ustanovení

13.1. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:

- v této smlouvě,
- v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
- v nabídce vítězného uchazeče.

Výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.

13.2. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.

13.3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží zhotovitel a dvě objednatel.

13.4. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn. Smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.

13.5. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

13.6. Smlouvu o dílo lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

13.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

13.8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 - Hlavní požadavky na rozsah zpracování projektové dokumentace
- Příloha č. 2 - Rozsah technické podpory

V Hradci Králové dne .....

.....  
za objednatele  
Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

.....  
za zhotovitele