

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: D952210037
Evidenční číslo zhotovitele: PLAH21043001
Číslo akce objednatele: 299140001

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel
Zástupce pro věci technické: XXX
XXX
XXX
XXX
IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Bankovní spojení: XXX
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473
(dále jen jako „**objednatel**“)

1.2. Zhotovitel

Název: **CORAL s.r.o.**
Adresa sídla: Slezská 473/23, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové
Statutární orgán: Ing. Antonín Hofmann, jednatel
Ing. Vladimír Voborník, jednatel
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Antonín Hofmann, jednatel
Ing. Vladimír Voborník, jednatel
Každý jednatel zastupuje společnost samostatně
Zástupce pro věci technické: Ing. Vladimír Voborník
IČ: 46506829
DIČ: CZ46506829
Bankovní spojení: XXX
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl C vložka 2076
(dále jen jako „**zhotovitel**“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 08.06.2021 pro veřejnou zakázku nazvanou **Modernizace monitorovacího systému přehrad Povodí Labe**.
- 2.2. Zhotovitel potvrzuje, že si s náležitou odbornou péčí prostudoval a detailně se seznámil s veškerými požadavky objednatele uvedenými v oznámení či výzvě o zahájení zadávacího řízení, zadávací dokumentaci či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu díla, zejména s Technickými podmínkami modernizace monitorovacího systému přehrad Povodí Labe (dále jen Technické podmínky) a Přílohou č. 1 - Rozsah technické podpory
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 10 000 000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla „**Modernizace monitorovacího systému přehrad Povodí Labe**“ podle zadávacích podmínek, zadávací dokumentace a všech ostatních dokumentů obsahujících vymezení díla jako předmětu veřejné zakázky v čl. 2 smlouvy.
- 3.2. V rámci modernizace monitorovacího systému přehrad budou, na základě technických podmínek, na vodních dílech osazeny nové centrální měřicí jednotky, servery monitorovacích systémů, SCADA systémy, měřicí a komunikační jednotky na přehradách a v jejich vzdálených monitorovacích stanicích atd. Úplný výčet požadovaných dodávek a činností je popsán v Technických podmínkách. Součástí předmětu smlouvy budou i licence potřebné pro provozování veškerého použitého SW.
- 3.3. K modernizaci monitorovacího systému dojde celkem na 19 vodních dílech (dále jen VD) s tím, že z důvodu vzájemné provázanosti některých VD je realizace monitorovacích systémů rozdělena na 16 samostatných dílčích etap a dodávku rezervního HW.
- 3.4. Dodání díla bude provedeno na základě Technických podmínek. Součástí předmětu smlouvy budou i licence potřebné pro provoz modernizace. Veškeré dodávky SCADA systémů a souvisejících aplikací budou dodány jako „otevřené“ projekty s možností budoucích úprav a změn ze strany objednatele či třetích osob bez jakéhokoliv omezení (viz rovněž bod 12.1. odstavce Zvláštní ustanovení a prevence protiprávních jednání).
- 3.5. Součástí díla bude také dokumentace skutečného provedení ve dvou vyhotoveních (2 x písemně a 1 x digitálně na fyzickém nosiči, včetně digitální zálohy nasazeného řešení), uživatelský manuál pro úroveň Uživatel (1 x písemně ke každému VD a 1 x digitálně na fyzickém nosiči), uživatelský manuál pro úroveň Administrátor (1 x písemně a 1 x digitálně na fyzickém nosiči), zaškolení obsluh VD pro úroveň Uživatel (max. 40 osob) a zaškolení pověřených zaměstnanců objednatele pro úroveň Administrátor (max. 3 osoby) zaměřené na správu, provozní údržbu a rozvoj implementovaného řešení.
- 3.6. Součástí díla je rovněž zajištění technické podpory, které bude probíhat po dobu 10 let od ukončení I. etapy díla dle zásad uvedených v Příloze č. 1 - Rozsah technické podpory.

4. Doba plnění díla

- 4.1. Smluvní strany se dohodly, že modernizovaný monitorovací systém na každém vodním díle bude zhotovitelem postupně proveden a předán objednateli jako kompletní a úplný, bez vad a nedodělků. Doba od zahájení demontáže komponent stávajícího monitorovacího systému na vodním díle po předání modernizovaného monitorovacího systému vodního díla do zkušebního provozu nesmí být delší než 10 pracovních dnů. Zaškolení obsluh VD proběhne před předáním modernizovaného monitorovacího systému do zkušebního provozu na každém VD samostatně. Zaškolení pověřených zaměstnanců objednatele pro úroveň Administrátor proběhne nejpozději do ukončení zkušebního provozu modernizovaného monitorovacího systému VD Vrchlice.
- 4.2. I. etapa plnění díla bude zahájena dnem nabytí účinnosti této smlouvy a bude ukončena nejpozději do 24 měsíců od zahájení. V rámci I. etapy plnění díla se zhotovitel zavazuje dle zadávacích podmínek, zadávací dokumentace a všech ostatních dokumentů obsahujících vymezení díla jako předmětu veřejné zakázky dodat rezervní HW, realizovat modernizaci monitorovacího systému na níže uvedených vodních dílech včetně zaškolení pověřených zaměstnanců objednatele a modernizovaný monitorovací systém předat do 30 denního zkušebního provozu v následujících termínech:
- | | |
|--------------------------------|--|
| 1) VD Vrchlice | nejpozději do 4 měsíců od zahájení I. etapy |
| 2) VD Pařížov | nejpozději do 6 měsíců od zahájení I. etapy |
| 3) VD Mšeno | nejpozději do 8 měsíců od zahájení I. etapy |
| 4) VD Labská | nejpozději do 10 měsíců od zahájení I. etapy |
| 5) VD Les Království | nejpozději do 12 měsíců od zahájení I. etapy |
| 6) VD Rozkoš a VD Zlích | nejpozději do 13 měsíců od zahájení I. etapy |
| 7) VD Pastviny | nejpozději do 14 měsíců od zahájení I. etapy |
| 8) VD Seč | nejpozději do 15 měsíců od zahájení I. etapy |
| 9) VD Křižanovice | nejpozději do 16 měsíců od zahájení I. etapy |
| 10) VD Hamry | nejpozději do 17 měsíců od zahájení I. etapy |
| 11) VD Josefův Důl | nejpozději do 18 měsíců od zahájení I. etapy |
| 12) VD Bedřichov a VD Rudolfov | nejpozději do 19 měsíců od zahájení I. etapy |
| 13) VD Souš | nejpozději do 20 měsíců od zahájení I. etapy |
| 14) VD Harcov | nejpozději do 21 měsíců od zahájení I. etapy |
| 15) VD Fojtka a VD Mlýnice | nejpozději do 22 měsíců od zahájení I. etapy |
| 16) VD Hvězda | nejpozději do 23 měsíců od zahájení I. etapy |
| 17) Dodávka rezervního HW | nejpozději do 23 měsíců od zahájení I. etapy |
- Po absolvování 30 denního zkušebního provozu u všech vodních děl a předání rezervního HW bude I. etapa plnění díla ukončena.
- 4.3. II. etapa – zhotovitel se zavazuje zajišťovat technickou podporu dle Přílohy č. 1 - Rozsah technické podpory po dobu 10 let od ukončení I. etapy.

- 4.4. Instalace nových verzí SCADA systému na základě podmínek uvedených v Příloze č. 1 - Rozsah technické podpory a uvedení monitorovacího systému každého vodního díla do plně funkčního stavu proběhne do 10 pracovních dní od zahájení prací s tím, že termín zahájení prací na každém vodním díle stanoví objednatel a s minimálně 3 měsíčním předstihem jej oznámí zástupci zhotovitele pro věci technické. Po ukončení prací bude monitorovací systém předán do 30 denního zkušebního provozu.

5. Cena díla, platební a fakturační podmínky

- 5.1. Cena za provedení I. etapy 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 08.06.2021. U cen za provedení II. etapy díla daných cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 08.06.2021 je zhotovitel oprávněn každoročně, vždy od 1.1., zvýšit dohodnutou výši o výši inflace dle indexu růstu spotřebitelských cen (ISC) Českého statistického úřadu za uplynulý kalendářní rok, pokud tento index překročí 1,5%. Ceny obsahují veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla včetně dopravného a ztráty času na cestě.
- 5.2. Skutečný objem čerpání prací v rámci II. etapy se bude řídit potřebami objednatele, čerpání bude probíhat v celých hodinách.
- 5.3. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

I.etapa:

1. Modernizace MS na VD Vrchlice	447 180,- Kč bez DPH
2. Modernizace MS na VD Pařížov	402 460,- Kč bez DPH
3. Modernizace MS na VD Mšeno	329 840,- Kč bez DPH
4. Modernizace MS na VD Labská	666 960,- Kč bez DPH
5. Modernizace MS na VD Les Království	370 420,- Kč bez DPH
6. Modernizace MS na VD Rozkoš a VD Zlích	666 600,- Kč bez DPH
7. Modernizace MS na VD Pastviny	437 540,- Kč bez DPH
8. Modernizace MS na VD Seč	398 320,- Kč bez DPH
9. Modernizace MS na VD Křižanovice	366 240,- Kč bez DPH
10. Modernizace MS na VD Hamry	348 120,- Kč bez DPH
11. Modernizace MS na VD Josefův Důl	771 730,- Kč bez DPH
12. Modernizace MS na VD Bedřichov a VD Rudolfov	630 800,- Kč bez DPH
13. Modernizace MS na VD Souš	385 520,- Kč bez DPH
14. Modernizace MS na VD Harcov	263 420,- Kč bez DPH
15. Modernizace MS na VD Fojtka a VD Mlýnice	647 400,- Kč bez DPH
16. Modernizace MS na VD Hvězda	587 820,- Kč bez DPH
17. Dodávka rezervního HW	67 620,- Kč bez DPH
Cena za I. etapu činí	7 787 990,- Kč bez DPH,

(slovy: sedmmilionůsedmsetosmdesátsedmtisícdevětsetdevadesát korun českých bez DPH.)

II. etapa:

1. Pozáruční servis, opravy a úpravy dodaného SW a HW

Hodinová sazba 350,-Kč bez DPH/hodinu v maximálním rozsahu 10x120 hodin, celkem tedy 420 000,- Kč bez DPH.

2. Proaktivní monitoring serverů 1 440 000,- Kč bez DPH.

3. Technická podpora při mimořádných situacích – zajištění režimu 7x24 35 000,- Kč bez DPH.

4. Technická podpora při mimořádných situacích – pozáruční servis, opravy a úpravy dodaného SW a HW

Hodinová sazba 400,-Kč bez DPH/hodinu v maximálním rozsahu 10x40 hodin, celkem tedy 160 000,- Kč bez DPH.

5. Instalace nových verzí SCADA systému 37 800,- Kč bez DPH

Cena za II. etapu bez DPH činí 2 092 800,- Kč,

(slovy: dvamilionůdevadesátdvatisícosmset korun českých bez DPH.)

Celková cena bez DPH činí 9 880 790,- Kč,

(slovy: devětmilionůosmsetosmdesáttisícdevětsetdevadesát korun českých bez DPH.)

- 5.4. Objednatel na předmětné dílo neposkytuje žádnou zálohu.
- 5.5. Objednatel se zavazuje, po absolvování 30 denního zkušebního provozu dle odstavce 4.2., u každého jednotlivého vodního díla či souboru vodních děl, zaplatit zhotoviteli příslušnou cenu za realizaci modernizace monitorovacího systému příslušného vodního díla či souboru vodních děl dle odstavce 5.3. I. etapa a to na základě daňového dokladu, jehož součástí bude objednatelům podepsaný protokol o převzetí příslušné části díla.
- 5.6. Objednatel se zavazuje na základě daňového dokladu, zaplatit zhotoviteli skutečný rozsah čerpání prací v rámci technické podpory dle odstavce 5.3.,II. etapa, bod 1).
- 5.7. Objednatel se zavazuje na základě daňového dokladu, jehož součástí bude i zpráva o proaktivním monitoringu dle Přílohy č. 1 - Rozsah technické podpory, zaplatit zhotoviteli cenu technické podpory dle odstavce 5.3.,II. etapa, bod 2), a to formou ročních splátek vždy k výročnímu dni předání I. etapy díla zpětně za předchozí rok. Cena roční splátky se vypočte jako 10% z ceny dle odstavce 5.3.,II. etapa, bod 2), což dělá za 10 let trvání technické podpory celkovou cenu dle odstavce 5.3.,II. etapa, bod 2).
- 5.8. Objednatel se zavazuje na základě daňového dokladu zaplatit zhotoviteli cenu technické podpory dle odstavce 5.3.,II. etapa, bod 3), a to formou ročních splátek vždy k výročnímu dni předání I. etapy díla zpětně za předchozí rok. Cena roční splátky se vypočte jako 10% z ceny dle odstavce 5.3.,II. etapa, bod 3), což dělá za 10 let trvání technické podpory celkovou cenu dle odstavce 5.3.,II. etapa, bod 3).
- 5.9. Objednatel se zavazuje na základě daňového dokladu, zaplatit zhotoviteli skutečný rozsah čerpání prací v rámci technické podpory dle odstavce 5.3.,II. etapa, bod 4).

- 5.10. Objednatel se zavazuje po úspěšném absolvování 30 denního zkušebního provozu po instalaci nových verzí SCADA systémů na všech vodních dílech dle odstavce 5.3.,II. etapa, bod 5), zaplatit zhotoviteli příslušnou cenu dle odstavce 5.3.,II. etapa, bod 5), a to na základě daňového dokladu, jehož součástí bude objednatelům podepsaný protokol o převzetí díla.
- 5.11. K uvedeným cenám bude připočtena daň z přidané hodnoty v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.12. Daňový doklad musí mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 435 odst. 1 občanského zákoníku.
- 5.13. Zhotovitel zajistí, aby daňový doklad byl označen číslem této smlouvy, číslem a názvem této akce objednatele v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Bez těchto údajů nebude daňový doklad proplacen.
- 5.14. 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 objednatele. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 5.15. Zhotovitel se zavazuje ujednat si s poddodavateli, kteří se na jeho straně podílejí na realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele zajistit rovnocenné platební podmínky v rámci dodavatelského řetězce.
- 5.16. Zhotovitel se zavazuje při plnění díla minimalizovat negativní dopad své činnosti na životní prostředí.

6. Práva a povinnosti objednatele

- 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.
- 6.3. Objednatel si vyhrazuje právo okamžitého odstoupení od smlouvy bez jakéhokoliv nároku ze strany zhotovitele v případě zjištění závažných změn proti technickým podmínkám, závažného porušení technologických postupů, předpisů a norem, provádění prací neodpovídajících požadované kvalitě a v případě nedodržení časového plánu akce s prodloužením delším, než 3 kalendářní měsíce. Písemné upozornění zhotoviteli bude provedeno formou vytýkácího 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 v rámci realizace díla postupovat sociálně odpovědným postupem a environmentálně odpovědným postupem dle § 28 odst. 1 písm. p) a q) zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s Technickými podmínkami, Přílohou č. 1 - Rozsah technické podpory a v souladu se smluvními ujednáními.
- 7.4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s technickými normami a předpisy platnými v ČR.
- 7.5. Zhotovitel prohlašuje, že má dostatečné znalosti, schopnosti a prostředky k řádnému provedení díla.
- 7.6. 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.
- 7.7. Zhotovitel je povinen o prováděné dílo, či části díla řádně pečovat a nese nebezpečí škody na něm, a to až do okamžiku podepsání předávacího protokolu o převzetí modernizovaného monitorovacího systému objednatel.
- 7.8. 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.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit vývoj SCADA systému tak, aby byla vždy dostupná verze SCADA systému pro aktuálně podporované verze operačních systémů společnosti Microsoft pro osobní počítače a servery. Všechny nové verze SCADA systému budou po dobu trvání smlouvy v rámci technické podpory poskytnuty objednateli pro případnou instalaci, cena za tyto případné aktualizace je součástí nabídkové ceny.

8. Předání a převzetí díla

- 8.1. V rámci I. etapy provede zhotovitel modernizaci monitorovacího systému přehrad dle předaných technických podmínek dodáním nových centrálních měřících jednotek, serverů monitorovacích systémů, SCADA systémů, měřících a komunikačních jednotek na přehradách a v jejich vzdálených monitorovacích stanicích atd. Úplný výčet požadovaných dodávek a činností je popsán v Technických podmínkách. Dále dojde k předání dokumentace skutečného provedení ve dvou vyhotoveních (2 x písemně a 1 x digitálně na fyzickém nosiči, včetně digitální zálohy nasazeného řešení), uživatelského manuálu rozpracovaného pro jednotlivé úrovně uživatelských oprávnění (Administrátor, Uživatel) a zaškolením uživatelů typu Uživatel a Administrátor. Modernizovaný monitorovací systém, pro každé vodní dílo samostatně, předá zhotovitel objednateli do 30 denního zkušebního provozu. Po jeho úspěšném absolvování, modernizovaný monitorovací systém daného vodního díla objednatel převezme. V případě, že v okamžiku předání modernizovaného monitorovacího systému vodního díla do zkušebního provozu nebude

tento monitorovací systém funkční, je objednatel oprávněn odmítnout jeho převzetí do zkušebního provozu.

- 8.2. V rámci I. etapy bude o předání modernizovaného monitorovacího systému každého vodního díla do zkušebního provozu, o případném odmítnutí převzetí modernizovaného monitorovacího systému do zkušebního provozu, o převzetí modernizovaného monitorovacího systému objednatelem i o převzetí rezervního HW, vždy zhotovitelem sepsán předávací protokol, který musí v případě protokolu o převzetí modernizovaného monitorovacího systému objednatelem obsahovat potvrzení, že dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. Tyto protokoly jsou oprávněni podpisem potvrdit zástupci pro věci technické. Součástí předávacího protokolu převzetí modernizovaného monitorovacího systému objednatelem budou pro každé vodní dílo i dodací listy a licence potřebné pro provozování veškerého použitého SW.
- 8.3. V rámci II. etapy bude zhotovitelem na základě Přílohy č. 1 - Rozsah technické podpory (bod 2) předávána objednateli roční zpráva z provedeného proaktivního monitoringu dodaných monitorovacích systémů vodních děl.
- 8.4. V rámci II. etapy bude v případě instalace aktuální verze SCADA systému na nově dodané servery a uvedení monitorovacího systému do funkčního stavu o předání monitorovacího systému do zkušebního provozu, o případném odmítnutí převzetí modernizovaného monitorovacího systému do zkušebního provozu i o převzetí modernizovaného monitorovacího systému objednatelem, zhotovitelem sepsán předávací protokol, který musí v případě protokolu o převzetí modernizovaného monitorovacího systému objednatelem obsahovat potvrzení, že dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. Tyto protokoly jsou oprávněni podpisem potvrdit zástupci pro věci technické.
- 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 nedodělky, 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 smluvní pokutu 50 000,- Kč za každý započatý měsíc od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 9.2. V případě prodloužení objednatele se zaplacením ceny díla, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodloužení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodloužení.
- 9.3. V případě nesplnění termínu 10 pracovních dnů od zahájení demontáže komponent stávajícího monitorovacího systému po předání modernizovaného monitorovacího systému vodního díla do zkušebního provozu dle článku 4.1. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodloužení u každého vodního díla, kde k takovému prodloužení dojde.

- 9.4. V případě nesplnění termínu předání modernizovaného monitorovacího systému vodního díla do zkušebního provozu dle článku 4.2. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení u každého vodního díla, kde k takovému prodlení dojde.
- 9.5. V případě nesplnění termínu dokončení I. etapy díla dle článku „4 Doba plnění díla“ této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny I. etapy díla bez DPH podle článku „Cena díla, platební a fakturační podmínky“ této smlouvy za každý den prodlení.
- 9.6. V případě nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění vad reklamovaných v záruční době nebo nedodržení reakční doby dle požadavků na technickou podporu specifikovaných v Příloze č. 1 - Rozsah technické podpory (body 3 a 4) této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 9.7. V případě, že zhotovitel nedodá objednateli takovou verzi SCADA systému, která bude korektně pracovat na aktuálně podporované verzi operačních systémů společnosti Microsoft pro personální počítače a servery, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý započatý měsíc prodlení.
- 9.8. V případě, že zhotovitel neprovede instalaci nových verzí SCADA systému na základě podmínek uvedených v Příloze č. 1 - Rozsah technické podpory či neuvede monitorovací systém každého vodního díla do plně funkčního stavu do 10 pracovních dní od zahájení prací, případně pokud objednatel nepřevzme monitorovací systém po 30 denním zkušebním provozu do trvalého provozu z důvodu vad a nedodělků, zaplatí zhotovitel objednateli za každý případ prodlení smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 9.9. 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.
- 9.10. 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 objednatelům.
- 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 pověření 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 3 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 pro každé vodní dílo 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 a prevence protiprávních jednání

- 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 užít v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití a v rozsahu neomezeném k účelu vyplývajícimu 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 smlouvy vypovědět a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení. Cena veškerých licencí poskytnutých na základě této smlouvy je již zahrnuta v ceně díla.

- 12.2. Smluvní strany stvrzují svými podpisy, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.
- 12.3. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být uznána odpovědnou podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo uplatněna trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
- 12.4. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Interním protikorupčním programem Povodí Labe, státní podnik a Etickým kodexem zaměstnanců Povodí Labe, státní podnik (dále společně jen „Program“; viz www.pla.cz). Smluvní strany se při plnění této Smlouvy zavazují po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty Programu, pokud to jejich povaha umožňuje.
- 12.5. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

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 v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

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 nevymáhateľné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymáhateľné.

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 je následující příloha:

- Příloha č. 1 – Rozsah technické podpory

Za objednatele:

Za zhotovitele:

elektronicky podepsáno
Ing. Marián Šebesta
generální ředitel

elektronicky podepsáno
jméno oprávněné osoby
funkce

Rozsah technické podpory

Rozsah poskytované podpory v rámci předmětu díla dle odstavce 3.6. smlouvy je stanoven za předpokladu, že běžný pozáruční servis monitorovacího systému přehrad Povodí Labe bude prováděn pracovníky servisní skupiny objednatele.

1. Pozáruční servis, opravy a úpravy dodaného SW a HW

V rámci standardní technické podpory bude zhotovitel na základě objednávky objednatele provádět pozáruční servis, opravy a úpravy dodaného SW a HW. Maximální rozsah těchto prací bude 120 pracovních hodin na každých 12 měsíců zajišťování technické podpory, skutečný rozsah čerpání prací může být nižší a bude se řídit potřebami objednatele. Čerpání bude probíhat v celých hodinách. Případnou dodávku HW a materiálu na příslušné vodní dílo zajistí po dohodě se zhotovitelem objednatel z vlastních skladových zásob.

Úpravy SW lze provádět v místě instalace nebo prostřednictvím monitorovaného vzdáleného připojení v pracovních dnech v době od 8 do 16 hodin.

2. Proaktivní monitoring serverů

Jedenkrát za 12 měsíců, po dobu trvání smlouvy, bude proveden proaktivní monitoring fungování všech, v rámci veřejné zakázky dodaných serverů monitorovacích systémů vodních děl. Budou kontrolovány instalované aplikace a provedena analýza systémových logů. Monitoring bude proveden pracovníky zhotovitele v místě instalace osobně nebo prostřednictvím monitorovaného vzdáleného připojení v pracovních dnech v době od 8 do 16 hodin. Zjištěné skutečnosti budou předány objednateli formou zprávy o proaktivním monitoring s návrhem na odstranění případných závad.

3. Technická podpora při mimořádných situacích – zajištění režimu 7x24

Přechod režimu smlouvy ze stavu standardní technická podpora do režimu technická podpora při mimořádných situacích a zpět nastane na základě požadavku objednatele nahlášeného minimálně 24 hodin předem v pracovních dnech v době od 8 do 16 hodin na níže uvedený kontakt zhotovitele. V režimu technické podpory při mimořádných situacích bude zhotovitel připraven řešit nahlášené závady v režimu 7x24 (sedm dní v týdnu po dobu 24 hodin) a současně bude garantovat započítání řešení závady v čase maximálně 12 hodin od nahlášení závady a odstranění závady v čase 48 hodin od nahlášení. Doba režimu technické podpory při mimořádných situacích nepřekročí 7 dnů na každých 12 měsíců zajišťování technické podpory.

4. Technická podpora při mimořádných situacích - pozáruční servis, opravy a úpravy dodaného SW a HW

Práce v režimu technické podpory při mimořádných situacích budou prováděny zaměstnancem zhotovitele osobně v místě instalace nebo prostřednictvím monitorovaného vzdáleného připojení. Maximální rozsah prací v rámci technické podpory při mimořádných situacích bude 40 pracovních hodin na každých 12 měsíců zajišťování technické podpory, skutečný rozsah čerpání prací může být nižší a bude se řídit potřebami objednatele. Čerpání bude probíhat v celých hodinách. Případnou dodávku HW a materiálu na příslušné vodní dílo zajistí po dohodě se zhotovitelem objednatel z vlastních skladových zásob.

5. Instalace nových verzí SCADA systému

V rámci technické podpory provede zhotovitel jednu instalaci aktuální verze SCADA systému u všech, v rámci veřejné zakázky dodaných monitorovacích systémů na nově dodané fyzické servery. Termíny těchto instalací stanoví objednatel a s minimálně 3 měsíčním předstihem oznámí zhotoviteli. K instalaci na nové servery dojde cca 5 až 7 let po předání monitorovacího systému posledního vodního díla. Objednatel zajistí nákup fyzických serverů na základě oprávněných požadavků stanovených zhotovitelem. Zhotovitel po instalaci operačního systému

**Příloha č. 1 smlouvy o dílo č. objednatele D952210037, č. zhotovitele PLAH21043001
- Rozsah technické podpory**

a nové verze SCADA systému na nové servery uvede monitorovací systémy do plně funkčního stavu.

Kontakt zhotovitele pro nahlášení závad systému: XXX

Telefonní číslo: XXX

E-mail: XXX