

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: D912230001
Evidenční číslo zhotovitele: SoD032023
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
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Pavel Řehák, technický ředitel
Zástupce pro věci technické: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové oddíl A vložka 9473
(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel

Název: Jan Procházka – ELIS-inženýrské služby
Adresa sídla: Ječná 533/5, 50003 Hradec Králové
Statutární orgán: Ing. Jan Procházka
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Jan Procházka
Zástupce pro věci technické: Ing. Jan Procházka
IČ: 13202146
DIČ: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Zapsán na OŽÚ v Hradci Králové XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 10.11.2022 pro veřejnou zakázku nazvanou **Modernizace monitorovacích systémů přehrad Povodí Labe, datové propojení systémů – VD Pastviny**.
- 2.2. Zhotovitel potvrzuje, že si s náležitou odbornou péčí prostudoval a detailně se seznámil s veškerými požadavky objednatele uvedenými v dokumentech obsahujících vymezení předmětu díla, zejména s Technickými podmínkami Modernizace monitorovacích systémů přehrad Povodí Labe, datové propojení systémů – VD Pastviny (dále jen Technické podmínky).
- 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 2 000 000,- 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.
- 2.4. Zhotovitel prohlašuje, že data poskytnutá objednatelem budou zpracovávána v souladu s GDPR.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla „**Modernizace monitorovacích systémů přehrad Povodí Labe, datové propojení systémů – VD Pastviny**“ podle Technických podmínek.
- 3.2. Předmětem smlouvy je zprovoznění obousměrné komunikace mezi systémem monitoringu přehrady a stávajícím systémem vzdáleného ovládání spodních výpustí. Systém ovládání spodních výpustí bude ve strojně na hrázi doplněn o nový ovládací panel. Dojde k úpravě software stávajícího PLC spodních výpustí tak, aby bylo možné spodní výpusti ovládat rovněž z prostředí SCADA systému monitoringu z kanceláře v domku hrázného.
- 3.3. Součástí díla bude také dokumentace skutečného provedení v jednom písemném vyhotovení a 1 x digitálně na fyzickém nosiči, zaškolení obsluhy VD pro ovládání spodních výpustí. Nezbytnou součástí dodávky je předání záloh zdrojových kódů a instalací všech použitých SW, nezbytných pro archivaci a obnovení instalací.

4. Doba plnění díla

- 4.1. Smluvní strany se dohodly, že plnění díla bude zahájeno dnem nabytí účinnosti této smlouvy a zhotovitel provede datové propojení systému ovládání spodních výpustí a systému monitoringu na VD Pastviny a předá jej objednateli jako kompletní a úplné, bez vad a nedodělků nejpozději do 180 dní od zahájení plnění díla.
- 4.2. Po ukončení prací bude datové propojení systému ovládání spodních výpustí a systému monitoringu na VD Pastviny předáno do 30 denního zkušebního provozu.

5. Cena díla, platební a fakturační podmínky

- 5.1. 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 10.11. 2022.
- 5.2. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:
Celková cena bez DPH činí 161 279 ,- Kč,
Objednatel na předmětné dílo neposkytuje žádnou zálohu.
- 5.3. Objednatel se zavazuje, po absolvování 30 denního zkušebního provozu dle odstavce 4.2., zaplatit zhotoviteli příslušnou cenu za realizaci datové propojení systému ovládání spodních výpustí a systému monitoringu na VD Pastviny dle odstavce 5.2. a to na základě daňového dokladu, jehož součástí bude objednatelům podepsaný protokol o převzetí příslušné části díla.
- 5.4. Zhotovitel zajistí, aby daňové doklady byly označeny názvem a číslem akce objednatele v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě a zašle na je adresu invoice@pla.cz. Bez uvedení těchto údajů nebude daňový doklad proplacen.
- 5.5. Objednatel bude provádět platby bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který bude uveden na daňovém dokladu a zároveň je zveřejněn v registru plátců DPH dle § 96 zákona o DPH, je-li zhotovitel plátcem DPH.
- 5.6. Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou do 30 dnů po jeho doručení prostřednictvím svého peněžního ústavu. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 5.7. 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.

6. Práva a povinnosti objednatele

- 6.1. Objednatel se zavazuje umožnit přístup zaměstnancům zhotovitele do prostor provádění díla, a to po předchozí domluvě na dobu a v termínech odsouhlasených jak objednatelem, tak zhotovitelem.
- 6.2. Objednatel se zavazuje vytvořit zaměstnancům zhotovitele veškeré podmínky potřebné pro řádné provedení díla, zejména zabezpečit součinnost zaměstnanců objednatele.
- 6.3. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu provádění prací (činností) kontrolovat jejich provádění, zhotovitel je povinen mu takovou kontrolu umožnit.
- 6.4. Objednatel se zavazuje k tomu, že bude neprodleně upozorňovat zhotovitele na vady díla, případně tyto vady bezodkladně reklamovat elektronicky do datové schránky, e-mailem či jinou dohodnutou cestou.
- 6.5. Objednatel je povinen zajistit zálohování a obnovu dat nutných pro provoz a případnou obnovu všech částí informačních systémů, jež jsou předmětem této smlouvy. Za tyto činnosti je objednatel přímo odpovědný a musí poskytnout zhotoviteli všechna potřebná data pro obnovu nebo řešení potíží.

- 6.6. Objednatel si vyhrazuje právo okamžitého odstoupení od smlouvy bez jakéhokoliv nároku ze strany zhotovitele v případě zjištění 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 vytýkacího dopisu.
- 6.7. 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.

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 prohlašuje, že má dostatečné znalosti, schopnosti a prostředky k řádnému provedení díla.
- 7.3. 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.
- 7.4. Zhotovitel je povinen zachovávat v tajnosti všechny poznatky a informace týkající se objednatele, o nichž se dozví při provádění díla, a nesdělovat tyto poznatky a informace žádné třetí straně.
- 7.5. 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.
- 7.6. Zhotovitel je povinen zachovávat veškerá pravidla bezpečnosti práce a interní předpisy u objednatele, pokud o nich byl informován.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat negativní dopad své činnosti na životní prostředí při plnění díla.

8. Předání a převzetí díla

- 8.1. Zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení v jednom písemném vyhotovení a 1 x digitálně na fyzickém nosiči, provede zaškolení obsluhy VD pro ovládání spodních výpustí a následně předá dílo objednateli do 30 denního zkušebního provozu. O zaškolení obsluhy VD i o předání díla do 30 denního zkušebního provozu bude zhotovitelem sepsán předávací protokol, který musí v případě protokolu o převzetí díla objednatel do 30 denního zkušebního provozu obsahovat potvrzení, že dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. Tento protokol jsou oprávněni podpisem potvrdit zástupci pro věci technické. V případě, že v okamžiku předání díla do zkušebního provozu nebude toto dílo funkční, je objednatel oprávněn odmítnout jeho převzetí do zkušebního provozu.
- 8.2. Po úspěšném absolvování 30 denního zkušebního provozu objednatel dílo převezme. O převzetí díla objednatel bude zhotovitelem sepsán předávací protokol, který musí obsahovat potvrzení, že dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. Tento protokol jsou oprávněni podpisem potvrdit zástupci pro věci technické. V případě, že v okamžiku předání díla nebude toto dílo funkční, je objednatel oprávněn odmítnout jeho převzetí. Součástí

předávacího protokolu převzetí díla objednatelem budou i dodací listy a licence potřebné pro provozování veškerého použitého SW.

- 8.3. 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.
- 8.4. 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 7.6., nebo v případě, že zhotovitel ukončí plnění dle této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele, objednatel má právo požadovat smluvní pokutu 10 000,- 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 0,2 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodloužení.
- 9.3. V případě nesplnění termínu dokončení díla dle článku „4. Doba plnění díla“ této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH podle článku „5. 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 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH podle článku „5. Cena díla, platební a fakturační podmínky“ této smlouvy za každý 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 započít své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.

10. Záruční podmínky

- 10.1. Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku za jakost v délce 2 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.
- 10.2. Strany se dohodly, že
 - a) záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho vady a nedodělky nebo ho může užívat pouze omezeně,
 - b) práce na odstranění vad zjištěných v záruce zahájí zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení závady.

- 10.3. V případě změny díla, způsobené činností objednatele nebo třetí osobou, kterou nemohl zhotovitel předpokládat, se záruka neuplatní. Jedná se zejména o změny způsobené aktualizacemi operačních systémů a firmware HW zařízení.

11. Prevence protiprávních jednání

- 11.1. 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.
- 11.2. 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 úcastenství), 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 jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.
- 11.3. 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.
- 11.4. 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.

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 užít v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití a v rozsahu omezeném k účelu vyplývajícimu z této smlouvy. Objednatel nemůže 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. 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.
- 12.2. Zdrojové kódy veškerého SW vytvořeného v rámci díla budou archivovány u objednatele tak aby nebyly dostupné třetím nebo nepovoleným osobám a nemohlo dojít k jejich zneužití. Budou uchovány v zapečetěné obálce u pověřeného zaměstnance objednatele, která může být rozpečetěna a zdrojové kódy použity pouze v těchto případech:
- a) bezdůvodné odmítnutí zhotovitele podílet se na dalším rozvoji SW;
 - b) vstup zhotovitele do likvidace, exekuce či úpadek.

V opačném případě se bude jednat o porušení Autorského zákona. V případě naplnění bodu a) nebo b) Zhotovitel prohlašuje, že ve smyslu § 58 odst. 1 Autorského zákona postupuje Objednateli oprávnění k výkonu majetkových práv autorských k Autorským dílům shora uvedeného SW a to od okamžiku účinnosti tohoto postoupení.

Toto oprávnění Objednatel získává jako dále postupitelné (je-li Autorským dílem počítačový program, vztahuje se postoupení ve stejném rozsahu na Autorské dílo ve strojovém i zdrojovém kódu, jakož i na koncepční přípravné materiály a veškeré uživatelské příručky). Objednateli tak od okamžiku účinnosti postoupení dle tohoto odstavce Smlouvy náleží k Autorským dílům či jejich jakékoli části právo výkonu majetkových práv autorských vztahujících se k Autorským dílům. Objednatel je tak především oprávněn Autorská díla i jejich části bez dalšího sám jakýmkoli způsobem užit v původní, zpracované či jinak změněné podobě a udělit třetím osobám oprávnění (licenci) k výkonu práva Autorská díla a/nebo jejich část užit. Objednatel je dále oprávněn jakoukoliv nehotovou anebo nedostatečně podrobnou část Autorského díla dokončit, a to bez ohledu na podmínky podle ustanovení § 58 odst. 5 Autorského zákona. Zhotoviteli ani původním autorům nenáleží nárok na přiměřenou dodatečnou odměnu podle ustanovení § 58 odst. 6 Autorského zákona. Objednatel je oprávněn Autorská díla anebo jejich části zveřejnit, upravovat, zpracovávat včetně překladu, spojit s jiným dílem, zařadit do díla souborného a uvádět je na veřejnost pod vlastním jménem. Poruší-li Zhotovitel povinnost postoupit výkon majetkových práv autorských dle Smlouvy, příp. se v budoucnu prokáže, že této povinnosti v celém rozsahu nedostál, a nedojde-li v důsledku toho k postoupení výkonu majetkových autorských práv, má se za to, že Zhotovitel udělil Objednateli výkon majetkových práv autorských dle Smlouvy, právo užití (licenci) ke všem způsobům užití a to v následující specifikaci:

- licence výhradní a neomezená a to zejména ke splnění účelu Smlouvy (je-li Autorským dílem počítačový program, vztahuje se tato licence ve stejném rozsahu na Autorské dílo ve strojovém i zdrojovém kódu, jakož i na koncepční přípravné materiály a veškeré uživatelské příručky);
- licence bez časového (udělená na dobu určitou v délce trvání majetkových práv autorských k příslušným Autorským dílům), územního a množstevního omezení a pro všechny způsoby užití;
- Objednatel je oprávněn výsledky činnosti (Autorská díla) užit v původní nebo jinak zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky;
- licence je převoditelná s právem podlicence a dále postupitelná jakékoliv třetí osobě;
- licence se vztahuje automaticky i na všechny nové verze, úpravy a překlady příslušných Autorských děl;
- Zhotovitel společně s licencí poskytuje Objednateli právo upravovat a/nebo překládat příslušná Autorská díla, včetně práva Objednatele zadat vývoj a provedení těchto úprav a/nebo překladů třetím osobám.

13. Závěrečná ustanovení

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

- v této smlouvě,
- v Technických podmínkách,
- v nabídce 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. 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.

13.3. Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Povodí Labe, státní podnik uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).

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.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

elektronicky podepsáno
Ing. Pavel Řehák
technický ředitel

elektronicky podepsáno
Ing. Jan Procházka