

Smlouva o dílo

Evidenční číslo Objednatele: PVL-2021/2024/SML

Evidenční číslo Zhotovitele:

Smlouva je uzavřena mezi následujícími Stranami:

Objednatel:	Povodí Vltavy, státní podnik
Sídlo:	Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5
IČO:	70889953
DIČ:	CZ70889953
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594,
Bankovní spojení:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu:	xxxxxxxxx
ID datové schránky:	gg4t8hf
Statutární orgán:	RNDr. Petr Kubala, generální ředitel
Osoba oprávněná k podpisu Smlouvy o dílo:	xxxxxxxxx, ředitel závodu Dolní Vltava
a	
Zhotovitelem:	DS Machine s.r.o.
Sídlo:	Na Klínku 494, 289 14 Poříčany
IČO:	07275757
DIČ:	CZ07275757
Zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 298188
Bankovní spojení:	MONETA Money Bank, a.s.
Číslo účtu:	xxxxxxxxxx
ID datové schránky:	jzab7ue
Osoba oprávněná k podpisu Smlouvy o dílo:	Ing. Jiří Hovorka, Ph.D., jednatel

1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

Vzhledem k tomu, že

- Objednatel má zájem o provedení Díla „VD Kamýk – oprava pohonu dolních vrat PK“, jehož provedení je financováno z vlastních zdrojů Objednatele.
- Zhotovitel byl Objednatel na základě výsledku řízení pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu podle § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, pro veřejnou zakázku „**VD Kamýk – oprava pohonu dolních vrat PK**“ vybrán k uzavření Smlouvy, se Strany dohodly na následujícím:

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit cenu Díla.

3. OBSAH SMLOUVY

Veškeré dokumenty, které společně se Smlouvou o dílo tvoří Smlouvu a ve kterých jsou uvedeny definice pojmů používaných ve Smlouvě, jsou uvedeny v Příloze, která je součástí Smlouvy o dílo.

4. PŘIJATÁ SMLUVNÍ ČÁSTKA

Přijatá smluvní částka je 5 548 300 Kč bez DPH.

Přijatá smluvní částka je předpokládanou cenou Díla stanovenou na základě oceněného Výkazu výměr předloženého Zhotovitelem v řízení pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu. Skutečná cena Díla bude stanovena v souladu se Smlouvou. K ceně Díla bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši podle účinných právních předpisů.

5. UVEŘEJNĚNÍ SMLOUVY

Strany souhlasí s uveřejněním 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, které zajistí Objednatel. Strany dále souhlasí s poskytnutím nebo uveřejněním Smlouvy v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

6. ZPŮSOB UZAVŘENÍ, PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, MEZINÁRODNÍ SANKCE

Je-li Smlouva o dílo uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dva stejnopisy a Zhotovitel jeden stejnopis.

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy o dílo oběma Stranami.

Smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy je splněna podmínka uveřejnění Smlouvy v souladu se zákonem 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

Objednatel:

Zhotovitel

xxxxxxxxxxxxxxxxx
ředitel závodu Dolní Vltava
Povodí Vltavy, státní podnik

Ing. Jiří Hovorka, Ph.D.
jednatel
DS Machine s.r.o.

Příloha

Příloha je součástí Smlouvy o dílo.

Název ¹	Číslo ²	Údaje ³
Smlouva	1.1.1	Veškeré dokumenty, které tvoří Smlouvu, jsou uvedeny a konkretizovány v položce Hierarchie smluvních dokumentů níže.
Technická specifikace	1.1.2	Technická specifikace je konkretizována v položce Hierarchie smluvních dokumentů níže.
Výkresy	1.1.3	Výkresy jsou konkretizovány v položce Hierarchie smluvních dokumentů níže.
Datum zahájení prací	1.1.7	Datem zahájení prací první pracovní den nejbližší následující po dni nabytí účinnosti Smlouvy.
Doba pro dokončení	1.1.9	Do 18. 4. 2025.
Sekce	1.1.26	Nepoužije se.
Faktura	1.1.27	Nestanovují se žádné dodatečné požadavky na Fakturu.
Záruční doba	1.1.30	36 měsíců
Doba pro uvedení do provozu	1.1.37	Nepoužije se.
Předčasné užívání	1.1.38	Nepoužije se.
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	
Smlouva o dílo včetně Přílohy		
Zvláštní podmínky		Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu Zvláštní podmínky pro výstavbu prováděnou v rámci resortu Ministerstva dopravy a Ministerstva zemědělství podniky Povodí a Ředitelství vodních cest ČR Druhé vydání, 2020
Obecné podmínky		Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu Obecné podmínky První vydání, 1999
Technická specifikace		Dokument nazvaný „Technická specifikace“ a označený názvem Díla.

¹ Názvem se rozumí název odpovídajícího Článku/Pod-článku/pod-odstavce Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek nebo název odpovídající položky.

² Číslem se rozumí číslo odpovídajícího Článku/Pod-článku/pod-odstavce Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.

³ Údaji se rozumí konkretizace Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek. Pokud je uveden odkaz na Článek/Pod-článek/pod-odstavce, rozumí se tím vždy odpovídající Článek/Pod-článek/pod-odstavec Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek.

Výkaz výměr		Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr stavby „VD Kamýk – oprava pohonu dolních vrat PK“, zpracovaný Povodím Vltavy, státní podnik, v 08/2024 a jakákoliv jeho variace.
Výkresy		Projektová dokumentace pro provedení stavby „VD Kamýk – oprava pohonu dolní vrat PK“, zpracovaná Povodím Vltavy, státní podnik, v 08/2024
Právo	1.4	Právo Smlouvy: právo České republiky
Komunikace	1.5	Jazyk komunikace: český jazyk
Sociální odpovědnost	1.7	
Sociální odpovědnost		Zhotovitel bude povinen po celou dobu provádění díla, nejen tedy po Dobu pro dokončení, zajistit plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů.
Environmentální odpovědnost		Zhotovitel je povinen provádět Dílo tak, aby minimalizoval vznik odpadů, které nejsou přímým důsledkem stavebních prací při provádění Díla. Dále je Zhotovitel povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s prováděním Díla používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
Poskytnutí Staveniště	2.1	Doba poskytnutí práva přístupu na Staveniště: Nejdříve 21. 10. 2024.
Pověřená osoba	3.1	Osobami z personálu Objednatele pověřenými jednat za Objednatele jsou xxxxxxxxxxxx
Zástupce Objednatele	3.2	Nepoužije se.
Obecné povinnosti	4.1	
Odborný personál Zhotovitele	4.1.2	Nepoužije se.
Výhrada podle § 105 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb.	4.1.3	Nepoužije se.
Označení stavby	4.1.4	Přílohou není stanoven zvláštní požadavek na informační tabuli k označení stavby.
Zajištění splnění smlouvy	4.4	Nepoužije se.

Zajištění kvality	4.5	Nepoužije se.
Záruka za odstranění vad	4.6	Nepoužije se.
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	Nepoužije se.
	5.2	Nepoužije se.
Rizika objednatele	6.1	
Rizika spojená s vodou	o)	Povodeň znemožňující provádění Díla, zátopa Staveniště.
Harmonogram	7.2	Nepoužije se.
Postupné závazné milníky	7.5	Zhotovitel je povinen do 31. 12. 2024 provést část Díla odpovídající souhrnnému finančnímu objemu odpovídajícímu částce ve výši alespoň 1,5 mil. Kč bez DPH. Tento postupný závazný milník se uplatní pouze v případě, že nejzazším Datem zahájení prací bude v souladu se Smlouvou termín 31. 10. 2024.
Předčasné užívání	7.6	Nepoužije se.
Zkušební provoz	7.7	Nepoužije se.
Ověření funkčnosti díla nebo sekce	7.8	Nepoužije se.
Odstranění vad	9.1	
Doba pro odstranění vady		Odstranění vady bránící užívání: do 5 dnů od oznámení vady Odstranění vady nebránící užívání: do 30 dnů od oznámení vady V případě vad, které nelze objektivně odstranit v uvedených termínech, bude termín odstranění vady dohodnut mezi Stranami.
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup Stran v případě Variace je specifikován v Postupu při variaci, který je součástí Přílohy.
Cenová soustava	10.2	Cenová soustava ÚRS ve verzi aktuální k datu ocenění Variace.
Oceňování díla	11.1	

Neměřené položky		Položky označené ve Výkazu výměr měrnou jednotkou kpl. nebo sada se neměří.
Omezení vyhrazené změny		Nepoužije se.
Vyúčtování	11.2	
Termíny a periodičita průběžných plateb		Platba hodnoty provedeného Díla bude prováděna v měsíční periodicitě.
Formát Vyúčtování		Nestanoví se zvláštní požadavek na formát Vyúčtování. Nedohodnou-li se Strany jinak, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli v rámci měsíčního vyúčtování Výkaz výměr skutečně provedených prací v předmětném měsíci ve formátu XLS (soubor *.xls).
Průběžné platby	11.3	
Zadržená částka z průběžné platby:		Maximální možná výše zadržené částky z každé průběžné platby v případě podle Pod-článku 11.3 třetího odstavce písm. (a) až (d): 30 % průběžné platby
Celková výše zadržených částek:		Celková maximální možná výše zadržené částky ze všech průběžných plateb: 30 % Přijaté smluvní částky
Závěrečná platba	11.6	Přílohou se nestanoví zvláštní lhůta pro předložení Závěrečného vyúčtování (použije se lhůta dle Obecných podmínek ve znění Zvláštních podmínek).
Měna	11.7	Měna platby: Koruna česká (CZK)
Zpožděná platba	11.8	Sazba úroku z prodlení 0,05 % Přijaté smluvní částky za každý započatý den prodlení
Výzisky	11.10	Nepoužije se.
Povinnost zaplatit smluvní pokutu	12.5	
	a)	Nepoužije se.
	b)	Nepoužije se.
	c)	Nepoužije se.
	d)	0,01 % Přijaté smluvní částky, nejméně však 30 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele

	e)	0,01 % Přijaté smluvní částky, nejméně však 30 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele
	f)	500 000 Kč za každý zjištěný případ
	g)	0,1 % Přijaté smluvní částky za každý kalendářní den prodlení až do splnění povinnosti
	i)	0,1 % Přijaté smluvní částky za každý kalendářní den prodlení až do splnění povinnosti
	h)	5 % z částky odpovídající rozdílu mezi minimální částkou stanovenou pro Postupný závazný milník a celkovým souhrnným finančním objemem provedené části Díla předloženého k vyúčtování do data stanoveného Postupným závazným milníkem.
	j)	0,01 % Přijaté smluvní částky za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady
	k)	0,05 % Přijaté smluvní částky za každý započatý den prodlení Zhotovitele
	l)	Nepoužije se.
Maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy:		30 % Přijaté smluvní částky
Obecné požadavky na pojištění	14.2	Nepoužije se.
Pojištění díla a vybavení zhotovitele	14.3	Nepoužije se.
Pojištění odpovědnosti	14.4	Nepoužije se.
Řešení sporů	15	Způsob rozhodování sporů: Varianta B

Postup při variaci

1. Tento dokument je součástí Přílohy a závazně doplňuje obecný postup Stran při Variaci, tj. změně Díla nařízené nebo schválené jako Variace, podle čl. 10 Smluvních podmínek. Variací není claim.
2. Každá Variace může zahrnovat
 - a) změny v Technické specifikaci,
 - b) změny ve Výkresech, nebo
 - c) změny v posloupnosti a načasování provádění Díla.
3. Parametry Variace budou definovány ve změnovém listu podepsaném oběma Stranami. Podobu změnového listu stanoví Objednatel, pokud se Strany nedohodnou jinak.
4. Variace mohou být iniciovány Objednatelem kdykoliv před vydáním Potvrzení o převzetí Díla
 - a) pokynem, nebo
 - b) požadavkem, aby Zhotovitel předložil návrh Variace Objednateli.
5. Jestliže Objednatel vznesl požadavek na předložení návrhu Variace, musí jej Zhotovitel předložit před koncem lhůty stanovené Objednatelem ve formě změnového listu s uvedením údajů rozhodných pro případné prodloužení Doby pro dokončení. Je-li v Příloze stanovena lhůta k předání Harmonogramu, musí Zhotovitel kromě dokladů a údajů dle předchozí věty předložit i návrh na potřebné modifikace Harmonogramu v souladu s Pod-článkem 7.2.
6. Na návrh Variace předložený dle předchozího odstavce Objednatel odpoví schválením, neschválením nebo uvedením připomínek. Připomínky Objednatele je Zhotovitel povinen v návrhu Variace zohlednit ve lhůtě stanovené Objednatelem. Platí, že Objednatel návrh Variace schválil, pokud podepsal změnový list předložený dle předchozího odstavce.
7. Bez ohledu na způsob iniciace Variace budou práce na Variaci zahájeny až po podpisu změnového listu oběma Stranami. Práce na Variaci mohou být zahájeny pokynem Objednatele ještě před podpisem změnového listu v případě, že
 - a) hrozí zásadní narušení plynulosti postupu prací, jež by mohlo mít vliv na Dobu pro dokončení, nebo
 - b) vznik škody.
8. Zhotovitel musí provést každou Variaci. Zhotovitel nesmí Dílo nijak pozměnit nebo modifikovat, pokud a dokud Objednatel nedá pokyn k Variaci nebo neschválí návrh Variace.

VD Kamýk - oprava pohonu dolních vrat PK

Výkaz výměr - k ocenění

Pol. č.	Předmět	Jednotka	ks	Jed. cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
1	Oprava hnacího řetězového kola	ks	2	300 000,00	600 000,00
2	Oprava hnaného řetězového kola	ks	2	300 000,00	600 000,00
3	Kluzná pouzdra řetězu - pr. 85x80x16	ks	1200	110,00	132 000,00
4	Pojistné hřídelové kroužky - pr. 80	ks	320	7,00	2 240,00
5	Axiální kluzný kroužek řetězu - pr. 140x80x2	ks	60	250,00	15 000,00
6	Výroba nových čepů řetězu - pr. 80x310	ks	30	10 732,00	321 960,00
7	Oprava čepů řetězu	ks	120	485,00	58 200,00
8	Výroba nových bočnic řetězu	ks	50	3 478,00	173 900,00
9	Oprava kl. uložení řetězových kol	ks	8	35 000,00	280 000,00
10	Oprava zaleštěním ozubených soukolí hnacího soustrojí	ks	4	15 000,00	60 000,00
11	Oprava zaleštěním kuželových soukolí	ks	4	10 000,00	40 000,00
12	Oprava, seřízení podvozku vrat	kpl	1	122 000,00	122 000,00
13	Výměna notového těsnění tabule vrat	m	18	4 000,00	72 000,00
14	Oprava převodovky	kpl	1	560 000,00	560 000,00
15	Oprava poškozeného spoje vrat	kpl	1	85 000,00	85 000,00
16	Montážní práce/kontroly/zkoušky/dokumentace skutečného provedení	kpl	1	2 426 000,00	2 426 000,00
Cena celkem					5 548 300,00

Technická specifikace

1. ÚČEL DÍLA

Účelem Díla je zajištění bezpečnosti, provozní spolehlivosti a plynulosti plavebního provozu na vodním díle Kamýk prostřednictvím opravy hnacího i hnaného řetězového kola v obou strojojnách, opravy gallových řetězů včetně aplikace vhodného maziva s vysokou odolností proti vodě, úpravou kluzných pouzder uložení řetězových kol, zaleštěním poškození ozubených kol, opravou kuželových kol transmisního pohonu, seřízení a opravou podvozku vrat.

2. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA LOKALITY STAVENIŠTĚ

Staveniště se nachází na pravém břehu Vltavy na vodním díle Kamýk v k.ú. Kamýk nad Vltavou. Je přístupné po veřejných komunikacích a komunikacích v areálu vodního díla. Pozemky staveniště jsou v majetku státu s právem hospodařit pro Objednatele.

3. OBECNÉ KVALITATIVNÍ POŽADAVKY

Objednatel požaduje, aby Zhotovitel zajistil vysokou kvalitativní úroveň prováděných prací a použitých materiálů a zařízení včetně maziv.

4. POŽADAVKY NA ZOHLEDNĚNÍ PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM

Zhotovitel zajistí, aby bylo Dílo provedeno v souladu se všemi právními předpisy a relevantními technickými normami ČSN EN a ČSN v aktuálním znění nebo rovnocenným řešením.

5. POŽADAVKY NA DALŠÍ ČINNOSTI ZHOTOVITELE A S NIMI SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Zhotovitel zajistí

- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení Díla (v 1 paré v tištěné podobě, 1 x v digitální podobě ve formátu *.pdf a 1 x v digitální podobě v editovatelných formátech *.doc, *.txt, *.xls, *.dwg),
- provedení zkoušek a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů Díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti a dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- likvidace vytěženého materiálu – stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem včetně zajištění skládek a deponií. Odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených prováděním Díla, způsobených provozem Zhotovitele při realizaci Díla a jejich čištění v průběhu provádění Díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy při provádění Díla,
- vybudování Staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků,
- účast na kontrolních dnech,
- péče o nepředané objekty a konstrukce Díla, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- manipulační a jeřábové práce, které budou v rámci plnění Díla nutné,
- všechny nutné ostatní drobné stavební práce,
- veškeré další činnosti vyplývající ze Smlouvy a zadávací dokumentace.

Není-li výslovně stanoveno jinak, předá Zhotovitel Objednateli veškeré výše uvedené dokumenty 2x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf, a to bez zbytečného odkladu po jejich zhotovení, nejpozději však před vydáním Potvrzení o převzetí.

6. POŽADAVKY NA LICENCI

V případě, že je Dílo nebo jeho části, včetně všech Zhotovitelem zhotovených dokumentů, předmětem ochrany práv duševního vlastnictví, poskytuje Zhotovitel Objednateli od okamžiku vydání Potvrzení o převzetí Díla nebo jeho odpovídající části výhradní licenci spočívající v oprávnění k výkonu práva užít Dílo nebo jeho části v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to v neomezeném územním rozsahu, po celou dobu trvání práv duševního vlastnictví k Dílu nebo jeho částem a způsobem, který vyplývá z účelu této smlouvy. Objednatel je oprávněn zejména rozmnožovat, uveřejňovat, opravovat, upravovat a měnit Dílo nebo jeho části a dále nakládat s Dílem nebo jeho částmi jako podkladem pro údržbu, opravy, úpravy a změny Díla, správní řízení, zadávání veřejných zakázek a zhotovení, opravy, úpravy a změny jiných děl. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně Díla. Objednatel může veškerá oprávnění tvořící součást licence poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě jako podlicenci.

7. ČASOVÉ OMEZENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

Stavební práce v plavební komoře lze provádět pouze v období zimního přerušení plavebního provozu od 1. 10. 2024 do 18. 4. 2025.

Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli maximální součinnost za účelem bezproblémového odstranění reklamovaných vad dle předchozího odstavce.