

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník

číslo smlouvy objednatele: ZSD2150003

číslo smlouvy zhotovitele: P191406

Čl. 1

Smluvní strany:

- 1.1 Objednatel: **Želivská provozní a.s.**
se sídlem: K Horkám 16/23, 102 00 Praha 10 – Hostivař
Zastoupená: XXXX XXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX, z titulu plné moci ze dne 7.6.2019
Společnost je zapsána v OR u Městského soudu v Praze, spis. č. B19766
IČ: 29131804
DIČ: CZ29131804
Bankovní spojení: XXXXXXXX XXXXXX XXXX
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Ve věcech technických a předání a převzetí díla: XXXX XXXXX XXXXXXX
XX
(dále jen **Objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel: **ProMinent Dosiertechnik CS, spol. s r.o.**
se sídlem: Fügnerova 567, 336 01 Blovice
IČ: 47153873
DIČ: CZ47153873
Zastoupená: Ing. Davidem Šídlm, jednatelem a výkonným ředitelem společnosti
Společnost je zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Plzni, spis č. C 31007
Bankovní spojení: XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXX XXXXX
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Ve věcech technických a předání a převzetí díla: XXXX XXXXXXX
XXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX
XX
(dále jen **Zhotovitel**)

Objednatel a zhotovitel uzavírají Smlouvu o dílo „**Servis vybraných zařízení pro elektrolytickou výrobu chlornanu sodného – VDJ Jesenice I**“.

Čl. 2 Předmět plnění

Předmětem této smlouvy je:

1. Zajištění údržby, technické pomoci a servisu při provozování elektrolyzérů na výrobu chlornanu sodného a vybraných přidružených zařízení, instalovaných zhotovitelem v areálu VDJ Jesenice I; Vestec u Prahy; Vestecká 151 jehož soupis a umístění je uveden v příloze č. 1.
2. Provádění oprav, odstraňování poruch a havárií na tomto zařízení objednatele.
3. Pravidelný servis bude prováděn formou základního servisu a servisu na vyžádání, s tím, že soupis činností zahrnujících základní servis v pravidelných intervalech je uveden v čl. 4.

Čl. 3 Doba plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provádět plnění dle čl. 2 této smlouvy na dobu určitou ode dne účinnosti této Smlouvy do 31. 12. 2022. Konkrétní data, resp. počet dnů pro provádění servisu budou předem odsouhlaseny zástupci ve věcech technických a s předstihem minimálně 2 pracovních dnů nahlášeny emailem na adresy [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX](#) [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX](#) oprávněným pracovníkem zhotovitele ve věcech technických.
- 3.2 Intervaly plnění základního servisu jsou uvedeny v čl. 4, pokud není vzájemně dohodnuto jinak zástupci ve věcech technických.
- 3.3 Konečným provedením díla se rozumí předání díla objednateli Servisním protokolem, bez vad a nedodělků a v místě plnění provedené v plném rozsahu dle čl. 2

Čl. 4 Cena a rozsah provádění díla

4.1 Základní servis

Základní servis má charakter kontroly stavu zařízení a je spojen s výměnou nejvíce zatěžovaných částí zařízení ze sady náhradních dílů (ND) jako prevence před provozními poruchami. Položkový soupis náhradních dílů pro příslušný servis je uveden v příloze č. 2. Základní servis bude prováděn zhotovitelem v termínech dle následujícího rozpisu.

Základní servis elektrolyzérů po 15 000 provozních hodinách dle hlášení elektrolyzérů (odhad červenec/srpen 2021):	počet osob x hodin
kontrola provozního stavu všech 4 kpl elektrolyzérů CIII 2 500 g/hod vč. Výměny opotřebitelných ND dle sady výrobce po „3-letém“ provozu	2x28
vizuální kontrola všech ostatních zařízení a potrubních rozvodů v rámci instalace prováděnou fy ProMinent	2x1
Kontrola provozního stavu a servis čerpadel anolytu VonTaine 0502 PVDF (4x)	1x4
Sada ND pro čerpadlo VonTaine 0502 PVDF pro anolyt (4x 7 550,- Kč)	30 200,- Kč
Solenoidový ventil S12 DN8 d16 24V – anolyt (4x 4 600,- Kč, obj.č.120309091)	18 400,- Kč
Sada ND pro „3-letý“ servis Chlorinsitu III 2500 (4x á 78 295,- Kč)	313 180,- Kč
Dopravné Blovice – Vestec = 10x 115 km á 13,- Kč bez DPH (5 dnů)	14 950,- Kč

Cena servisu celkem:	413 930,- Kč bez DPH
-----------------------------	-----------------------------

Základní servis instalace po 30 měsících provozu (říjen 2021):	počet osob x hodin
kontrola provozního stavu všech 4 kpl elektrolyzérů CIII 2 500 g/hod	1x2
kontrola provozního stavu všech 2 kpl zařízení „Brine Maker“ vč. Změkčovacích filtrů	1x1
kontrola provozního stavu všech 8 kpl dávkovacích stanic	1x1
kontrola NS vč. Měření volného Cl ₂ na výstupu anolytu a výměna sond pH/Rx	1x1
vizuální kontrola všech potrubních rozvodů a instalace prováděných fy ProMinent	1x1
Nová 1x sonda pH + nová 1x sonda Redox	8 330,- Kč
Dopravné Blovice – Vestec = 2x 115 km á 13,- Kč bez DPH (1 den)	2 990,- Kč
Cena servisu celkem:	14 920,- Kč bez DPH

Základní servis elektrolyzérů po 20 000 provozních hodinách dle hlášení elektrolyzérů (odhad únor/březen 2022):	počet osob x hodin
kontrola provozního stavu všech 4 kpl elektrolyzérů CIII 2 500 g/hod vč. Výměny opotřebitelných ND dle sady výrobce po „ročním“ provozu + solenoid anolytu	2x14
vizuální kontrola všech ostatních zařízení a potrubních rozvodů v rámci instalace prováděnou fy ProMinent	2x1
Sada ND pro roční servis Chlorinsitu III 2500 (4x á 26 118,- Kč)	104 472,- Kč
Solenoidový ventil S12 DN8 d16 24V – anolyt (4x 4 600,- Kč, obj.č.120309091)	18 400,- Kč
Dopravné Blovice – Vestec = 4x 115 km á 13,- Kč bez DPH (2 dny)	5 980,- Kč
Cena servisu celkem:	146 852,- Kč bez DPH

Základní servis instalace po 36 měsících provozu (duben 2022):	počet osob x hodin
kontrola provozního stavu všech 4 kpl elektrolyzérů CIII 2 500 g/hod	1x2
kontrola provozního stavu všech 2 kpl zařízení „Brine Maker“ vč. Změkčovacích filtrů	1x1

kontrola provozního stavu všech 8 kpl dávkovacích stanic vč. Výměny opotřebitelných ND u jednoho dávkovacího čerpadla (<u>střídavý provoz</u>), tj. membrána, těsnění, kuličky, sedla	1x6
kontrola NS vč. Měření volného Cl ₂ na výstupu anolytu a kalibrace sond pH/Rx	1x1
vizuální kontrola všech potrubních rozvodů a instalace prováděných fy ProMinent	1x1
Sada ND pro roční servis DČ (8x) <u>ve střídavém provozu</u>	33 440,- Kč
Dopravné Blovice – Vestec = 4x 115 km á 13,- Kč bez DPH (2 dny)	5 980,- Kč
Cena servisu celkem:	46 020,- Kč bez DPH

Základní servis instalace po 42 měsících provozu (říjen 2022):	počet osob x hodin
kontrola provozního stavu všech 4 kpl elektrolyzérů CIII 2 500 g/hod	1x2
kontrola provozního stavu všech 2 kpl zařízení „Brine Maker“ vč. Změkčovacích filtrů	1x1
kontrola provozního stavu všech 8 kpl dávkovacích stanic	1x1
kontrola NS vč. Měření volného Cl ₂ na výstupu anolytu a výměna sond pH/Rx	1x1
vizuální kontrola všech potrubních rozvodů a instalace prováděných fy ProMinent	1x1
1x sonda pH + 1x sonda Redox	8 330,- Kč
Dopravné Blovice – Vestec = 2x 115 km á 13,- Kč bez DPH (1 den)	2 990,- Kč
Cena servisu celkem:	14 920,- Kč bez DPH

V případě, že během základního servisu zjistí zhotovitel potřebu vyměnit nebo opravit takovou část zařízení, která není předmětem nabídky základního servisu, sdělí tuto skutečnost pověřené osobě objednatele a provede o tom záznam do Servisního protokolu. V případě, že se objednatel rozhodne na základě doporučení servisního technika a dle nabídky zhotovitele provést takovou opravu nad rámec základního servisu, bude tato účtována nad rámec ceny za základní servis.

4.2 Servis na vyžádání

Servis na vyžádání bude proveden na základě předchozí nabídky zhotovitele a samostatně písemné (e-mailové) objednávky objednatele v termínech dle požadavku objednatele.

Protokol o provedeném servisu bude uvádět přesný rozsah spotřebovaných náhradních dílů a doporučení zhotovitele pro provedení takových servisních úkonů, které by vzhledem ke stavu zařízení měly být provedeny dříve než v plánovaném příštím základním servisu. Protokol bude podepsán zástupci obou stran.

Vyžádaný a havarijní servis, zejména v případě výměny náplní GAU a mramoru v NS anolytu a výměny membránových cel elektrolyzérů, nebude zahrnut do finančního objemu této smlouvy a na tyto servisní úkony bude vždy zpracována zhotovitelem na základě požadavku objednatele aktuální cenová nabídka.

Čl. 6

Termín plnění

Základní servis a servis na vyžádání bude prováděn ve stanovených intervalech – viz čl. 4. výše, servis na vyžádání dle požadavků objednatele, příp. po předchozím schválení cenové nabídky zpracované zhotovitelem.

Přesný termín provedení základního servisu bude dohodnut zástupci obou smluvních stran. Konkrétní data, resp. počet dnů pro provádění základního servisu budou předem odsouhlaseny zástupci ve věcech technických a s předstihem minimálně 2 pracovních dnů nahlášeny emailem na adresy [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX](#) [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX](#) oprávněným pracovníkem zhotovitele ve věcech technických.

Termínem plnění je datum podpisu zástupců obou smluvních stran na Servisním protokolu o provedení servisu zařízení.

Čl. 7

Fakturace

7.1 Základní servis

Tato cena zahrnuje cenu všech plánovaně vyměňovaných náhradních dílů potřebných k řádnému provedení základního servisu dle rozpisu v čl. 4.1, dále cenu za práci i cestovné servisního technika a nezahrnuje cenu dále jinak poškozených a potřebných dílů, které musí být vyměněny.

7.2 Fakturace za plnění zhotovitele uskutečněná v rámci servisu na vyžádání

Bude prováděna na základě Servisního protokolu, a to po každém provedeném servisu. V protokolu o provedeném servisu je zhotovitel povinen uvést přesný rozsah provedených prací, spotřebovaných náhradních dílů a doporučit objednateli provedení takových servisních úkonů, které by vzhledem ke stavu zařízení měly být provedeny dříve než v plánovaném příštím základním servisu. Protokol bude podepsán zástupci obou smluvních stran. Daňový doklad bude vystaven se splatností 30 kalendářních dnů.

7.3 Cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

- a) pokud dojde na základě požadavku objednatele ke změně předmětu plnění smlouvy,
- b) pokud dojde ke změně základních ceníkových cen ND pro instalovaná zařízení ProMinent vč. elektrolyzérů od jeho výrobce VDHW,
- c) pokud dojde ke změně kurzu 26,- Kč/EUR s odchylkou +/- 2%,
- d) pokud dojde ke změně základních sazeb servisních úkonů ze strany zhotovitele v průběhu příštích 2 let, o kterých bude objednatel předem informován,
- e) dojde-li před nebo v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu díla.

7.4 Všechny změny smlouvy budou sjednány formou řádných dodatků k této smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami.

7.5 Podkladem pro vyrovnání dohodnuté ceny díla bude faktura, kterou zhotovitel vystaví objednateli po provedení prací a jejich písemném převzetí objednatelem v Servisním protokolu. Právo fakturace vzniká dnem předání prací bez vad a nedodělků.

Čl. 8

Součinnost objednatele a zhotovitele

8.1 Bude-li objednatel v prodlení se splněním součinnosti, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků z této smlouvy. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o totožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení.

8.2 Zhotovitel bere na vědomí, že předmětné zařízení nemůže být odstaveno z provozu déle než 24hod, v opačném případě mohou vzniknout škody značného rozsahu. Zhotovitel se zavazuje poskytnout max. součinnost pro zajištění funkčnosti tohoto zařízení, nebo případného zajištění náhradního řešení do 24 hodin od výpadku zařízení.

Čl. 9

Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

9.1. Zhotovitel poskytuje záruku na provedené práce v trvání 6 měsíců a na nové díly v trvání 12 měsíců ode dne podpisu Servisního protokolu zástupci obou smluvních stran. Objednatel je povinen zajistit přítomnost odpovědné osoby k podpisu servisního protokolu v den provedení servisu.

9.2. Záruku na nové díly v trvání 12 měsíců se vztahuje na jejich funkčnost, kvalitu materiálu a kvalitu dílenského provedení.

9.3. Zhotovitel je povinen na základě písemné výzvy objednatele odstranit vadu v co nejkratším technicky možném vzájemně dohodnutém termínu.

9.4. Výše uvedená záruka zaniká, jestliže objednatel nebo třetí strana na jeho žádost provede zásah, opravu nebo změnu na zařízení, jež je předmětem dodávky zhotovitele, a to bez písemného souhlasu zhotovitele.

9.5. Záruční závazky zhotovitele jsou pro zhotovitele závaznými pouze v případě splnění všech závazků objednatelem plynoucích pro objednatele z ujednání Smlouvy.

9.6. Záruky zhotovitele se nevztahují:

- na běžné provozní opotřebení a spotřební materiál (např. aktivní uhlí GAU, mramor, sonda pH a Rx, opotřebitelné ND pro DČ),
- na poruchy způsobené nepozorností a nedbalostí při provozování, nedodržováním provozních předpisů zařízení nebo provozem za jiných než sjednaných podmínek a parametrů,

Čl. 10

Podmínky provedení díla

10.1 Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo. Je oprávněn použít jen vyzkoušené a nepoužité materiály a zařízení bez vad a splňující patřičné normy.

10.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami jím určenými.

Čl. 11

Předání díla

11.1 Dokončením díla se rozumí dokončení celé opravy s provedením zkušebního provozu, podepsání záznamu o předání a převzetí celého díla – Servisního protokolu.

11.2 O předání a převzetí předmětu díla sepíše zhotovitel **Servisní protokol**, který podepíše zástupci smluvních stran oprávnění jednat ve věcech technických a předání a převzetí díla. Servisní protokol obsahuje zejména zhodnocení provedených prací a jejich jakosti, prohlášení objednatele, že předmět díla přijímá, soupis zjištěných závad a případných nedodělků se lhůtami a způsobem jejich odstranění a případně dohodu o jiných právech z odpovědnosti za vady.

11.3 Objednatel se zavazuje dílo převzít, pokud je řádně a včas provedeno bez vad a nedodělků. Tuto povinnost objednatel nemá, jestliže dílo není provedeno ve smyslu výše uvedených podmínek.

11.4 Pokud objednatel odmítl dílo převzít, musí být sepsán o tomto zápis se stanovisky obou smluvních stran a zdůvodněním.

Čl. 12 Smluvní sankce

12.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla z důvodů na jeho straně, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla (cena včetně DPH) za každý den prodlení.

12.2 V případě nedodržení termínu k odstranění vad dle čl. 6 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.

12.3 Pokud objednatel neuhradí fakturu za provedené práce ve stanoveném termínu, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02% Kč dlužné částky za každý den prodlení

12.4 Smluvní strany výslovně sjednávají nad rámec §2050 zák. č.89/2012 Sb., že sankce spočívající v dohodnutých smluvních pokutách nezbavují smluvní strany práva na vymáhání případné způsobené škody.

Čl. 13 Ostatní ujednání

Smluvní strany se vzájemně zavazují bez zbytečného odkladu informovat o všech skutečnostech, které jsou důvodem pro změnu zápisu do obchodního rejstříku a vzájemně si uhradit škody, které jim případně vzniknou porušením tohoto závazku.

Čl. 14 Odstoupení od smlouvy

14.1 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy ze závažných důvodů, za které se považuje nedodržení lhůty k dokončení díla zhotovitelem nebo provádění nekvalitních prací i přes upozornění objednatele. Odstoupení musí být provedeno písemnou formou.

14.2 Za závažný důvod pro odstoupení kterékoliv smluvní strany od smlouvy je dále považováno zahájení konkursního nebo vyrovnávacího řízení na majetek jedné ze smluvních stran nebo zamítnutí návrhu na prohlášení konkursu pro nedostatek majetku a vstup některé ze stran do likvidace.

Čl. 15 Změna závazku

15.1 Tuto smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými „dodatky ke smlouvě“, které musí být potvrzeny oběma stranami.

15.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je ihned povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně

Čl. 16 Závěrečná ustanovení

16.1 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., Zákon o registru smluv. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

- 16.2** Uveřejněním prostřednictvím registru smluv se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat do registru smluv. Zveřejnění podléhají tato metadata: identifikace smluvních stran, vymezení předmětu smlouvy, cena, datum uzavření smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že text označený modrou barvou považují obě strany za neveřejný a v textu určeném pro zveřejnění v Registru smluv bude takto označený text nahrazen znaky „X“.
- 16.3** Nestanoví-li smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 16.4** Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit zejména cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení. Pokud nedojde ke smírnému vyřešení sporů, bude spor řešen u příslušných soudů.
- 16.5** Zhotovitel nesmí bez předchozího výslovného písemného souhlasu Objednatele postoupit či převést třetí straně tuto smlouvu nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem z této smlouvy vyplývající.
- 16.6** Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 16.7** Smluvní strany shodně prohlašují, že s plněním této smlouvy bylo započato dnem 20. března 2021, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že vyjadřuje jejich pravou vůli, že nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek či v rozporu s dobrými mravy a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.

V Praze dne:

V Blovicích dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

XXXX XXXXX XXXXXX

generální ředitel

Želivská provozní a.s.

.....

Ing. David Šídlo

jednatel společnosti

ProMinent Dosiertechnik CS, spol. s r.o.