

DODATEK č. 1

ke SMLOUVĚ O DÍLO ze dne 31.8.2020

uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1. Objednatel:

Vodovod Landštejn

Se sídlem: Krajířova 27, 380 01 Dačice
Zastoupen: Ing. Jiřím Baštářem, jednatelem
IČO: 60817771
DIČ: CZ60817771
(dále jen **Objednatel**)

I.2. Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.**SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH**

Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Zápis v OR: KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupený: Martinem Hondlíkem, dle plné moci
IČO: 48035599
DIČ: CZ48035599
(dále jen **Zhotovitel**)

Obě smluvní strany se, na základě úplného vzájemného souhlasu o všech níže uvedených ustanoveních a s úmyslem být tímto dodatkem č. 1 smlouvy o dílo právně vázány dohodly v souladu s příslušnými ustanoveními obecně závazných předpisů na tomto znění dodatku č. 1 smlouvy o dílo.

Tímto dodatkem č. 1 se mění ustanovení smlouvy o dílo, ve znění dodatku č. 1, uzavřeného v souladu s ustanovením § 222 odstavce 4 písmeno b zákona č. 134/2017 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

II. Předmět smlouvy dle dodatku

- II.1 Předmětem tohoto dodatku je změna smlouvy o dílo ze dne 31.8.2020, a to úpravou předmětu díla na veřejnou zakázku
„Automatická tlaková stanice na vodovodním řadu Dačice – Bílkov“.
- II.2 Rozsah změny předmětu díla je specifikován v odsouhlaseném změnovém rozpočtu č. 1, jež tvoří nedílnou součást tohoto dodatku č. 1.
- II.3 Změny řešené tímto dodatkem byly projednány na základě návrhu zhotovitele a doporučení provozovatele vodovodního řadu společnosti ČEVAK a.s., které byly následně odsouhlaseny

zástupci objednatele, zhotovitele, provozovatele, autorského dozoru projektanta a technického dozoru objednatele. Jedná se o změnu dodávky tlakové expanzní nádoby ATS, která byla projekčně navržena nerezová o objemu 1000 litrů s vyrovnáním tlaků vzduchem, což provozně způsobuje nepříznivé tlakové rázy do vodovodního potrubí, proto je výhodnější varianta dodávky dvou nerezových membránových tlakových nádrží o objemu 500 litrů, kde další výhodou je údržba, servis a spolehlivost tohoto zařízení – viz stanovisko provozovatele ČEVAK a.s. ze dne 5.11.2020.

Výpočet hodnoty změny je proveden dle Speciální metodiky k zadávacím řízením „Změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 ZZVZ“, vydané Ministerstvem pro místní rozvoj ČR:

Změnový list č. 1	Cena bez DPH	Hodnota změny	Změna celkem
rozšíření předmětu smlouvy	0,00 Kč	0	0,00
zúžení (redukce) předmětu smlouvy	0,00 Kč	0	

Zbývající ustanovení čl. 2 smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

IV. Cena díla

- IV.1 Smluvní strany se dohodly ve smyslu tohoto dodatku smlouvy, že ke změně ceny díla nedochází, protože dle změnového rozpočtu, který tvoří přílohu tohoto dodatku je celková cena zachována beze změny.
- IV.2 V souvislosti s úpravou předmětu díla nesjednávají smluvní strany změnu výše celkové ceny díla, jelikož vícepráce a méněpráce se finančně vyrovnaly a nedochází tak ke změně celkové smluvní ceny.

Změna ceny dodatkem č. 1 **0,00 Kč**

Smluvní cena díla zůstává zachována beze změny: 2 125 096,32 Kč bez DPH

(dále též „Cena za provedení díla“)

Objednatel se zavazuje, že za provedení díla včetně tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo uhradí zhotoviteli smluvní cenu výše uvedenou.

Zhotovitel se zavazuje, že dodatečné práce dle dodatku č. 1 řádně provede a předá objednateli dle podmínek smlouvy o dílo.

Zbývající ustanovení čl. 4 smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

VIII. Závěrečná ustanovení

- VIII.1 Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění, zůstávají beze změny a tvoří s dodatkem č. 1 nové znění smlouvy o dílo.
- VIII.2 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 1 v celém rozsahu včetně příloh na Profilu zadavatele.
- VIII.3 Tento Dodatek smlouvy je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží každý dvě vyhotovení.
- VIII.4 Objednatel potvrzuje, že u právních úkonů obsažených v tomto dodatku smlouvy byly splněny veškeré zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích, stanovené podmínky ve formě předchozího zveřejnění, schválení či odsouhlasení, které jsou obligatorní pro platnost tohoto

právního úkonu. Toto prohlášení se činí v souladu s § 41 zákona č. 128/2000 Sb., zákona o obcích v platném znění a považuje se za doložku potvrzující splnění tohoto zákona.

- VIII.5 Smluvní strany prohlašují a podpisem tohoto dodatku smlouvy potvrzují, že spolu neujednali žádné vedlejší ujednání tak, jak upravuje občanský zákoník, a to ani ústně ani písemně. Současně potvrzují, že dodatek smlouvy je jejich projevem svobodné vůle a není uzavírán v tísní nebo za nevýhodných podmínek.

Přílohy dodatku č. 1:

Příloha č. 1 – Změnový rozpočet.

Příloha č. 2 – Stanovisko provozovatele ČEVAK a.s.

V Dačicích, dne 25.11.2020

Za Objednatele

Dobrovolný svazek obcí
"VODOVOD LANDŠTEJN"
 Krajišova 27/I., 380 01 Dačice
 IČO: 608 17 771 ③

Ing. Jiří Baštař, jednatel

V Českých Budějovicích, dne 25.11.2020

Za Zhotovitele

SWIETELSKY
 stavební s.r.o.
 podlépny závod Dopravní stavby JIH
 ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
 IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Martin Hondlík, dle plné moci

SWIETELSKY
 stavební s.r.o.
 podlépny závod Dopravní stavby JIH
 ČR - 370 04 Č. Budějovice 3, Pražská tř. 495/58
 IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599



Obchodní firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
se sídlem: České Budějovice, Pražská tř. 495/58, PSČ: 370 04
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená: Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby JIH

uděluje tímto

panu **Martinu Hondlíkovi**, nar. 7. 4. 1968, bytem Zavadilka 2719, 370 02 České Budějovice

plnou moc

k zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, apod.) a včetně zmocnění další osoby k elektronickému podání nabídky, a to do výše bez platné DPH:

6 mil. Kč (slovy: šestmilionů korun českých)

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí zmocněnec svůj podpis.

Tato plná moc je platná do 31. 3. 2021

V Českých Budějovicích dne 1. 4. 2020

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Zmocnitel:

.....
Ing. Ivan Šot
vedoucí odštěpného závodu

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Automatická tlaková stanice na vodovodním řadu dačice-Bílkov

Objekt:

01 Čerpací stanice

Místo:

Bílkov

Datum:

Zadavatel:

Městský úřad Dačice

Projektant:

ALCEDO,J.H.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Původní složení ATS

D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.					921 689,60	
175	K	35-M-01	ATS dle specifikace	kus	1,000	742 400,00	742 400,00	

Poznámka k položce:

- 2 ks čerpadel GRUNDFOS CRI v nerezovém provedení s mechanickými ucpávkami, 400 V,
- 50 Hz, 4 kW (pro jedno čerpadlo) atest na pitnou vodu
- 1 ks nerezový rám pro čerpadla
- 1 ks nerezová membránová tlaková nádrž 1000l, nerezový rám + přenosný malý kompresor
- sada potrubí
- sada armatur
- rozvaděč vybaven řídicí jednotkou RTS 2 x 4 - FMA s frekvenčním měničem pro každé čerpadlo, střídaním čerpadel, možnost přenos provozních stavů do velinu, konstantní tlak na výstupu, signalizace,
- 2 ks frekvenční měnič - řízení otáček motorů čerpadel, energetický úsporný režim, rozběh a řízení
- otáček, automatické přizpůsobení parametrů měniče k motoru AUTOTUNING
- 2 ks tlakové čidlo-sání i výtlač
- software v českém jazyce - úspora energie a komfort ovládání
- programovatelný automat - oboustranný grafický panel + programovatelný logický kontrolér se vzájemným grafickým
- displejem a klávesnicí
- beznapěťové kontakty - sdrůžená porucha, min. hladina
- blokování proti chodu naprázdno - relé na hlídání min.hladiny
- počítadlo provozních hodin pro čerpadla - automat - grafický panel
- úpravy pro ČEVAK - řídicí systém dle zvyklostí, GSM FIEDLER, čidlo vstupu do objektu
- ovládání, přímotop, kabeláže v místnosti ATS
- hladinové čidlo
- dokumentace (montážní a provozní předpisy ATS, pasport tlakové nádoby, montážní a provozní předpisy čerpadel, kusové zkoušky rozvaděče, schéma k rozvaděči)
- odzkoušení stanice na zkušební
- montáž na dílně
- výchozí revize elektro
- výchozí revize tlakové nádoby

P

176	K	35-M-02	Dopojení - sání 2 ks sada, sání do 3 m nerez trubka DN 80, fitinky,koše, 2x vodoměr s i,mpulzivním výstupem + příslušenství	kč	1,000	100 920,00	100 920,00	
177	K	35-M-03	Montáž technologie a elektro , doprava,uvedení do provozu	kč	1,000	78 369,60	78 369,60	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Automatická tlaková stanice na vodovodním řadu dačice-Bílkov

Objekt:

01 Čerpací stanice

Místo:

Bílkov

Datum:

Zadavatel:

Městský úřad Dačice

Projektant:

ALCEDO,J.H.

Uchazeč:

SWIETELSKY stavební s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Nové složení ATS

921 689,60

175	K	35-M-01	ATS dle specifikace	kus	1,000	742 400,00	742 400,00	
-----	---	---------	---------------------	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

1. 2 ks čerpadel GRUNDFOS CRI v nerezovém provedení s mechanickými ucpávkami, 400 V, 50 Hz, 4 kW (pro jedno čerpadlo) atest na pitnou vodu

2. 1 ks nerezový rám pro čerpadla

3. 2 ks nerezová membránová tlaková nádrž 500l, nerezový rám

4. sada potrubí

5. sada armatur

6. rozvaděč vybaven řídicí jednotkou RTS 2 x 4 - FMA s frekvenčním měničem pro každé čerpadlo, střídaním čerpadel, možnost přenos provozních stavů do velínu, konstantní tlak na výstupu, signalizace.

2 ks frekvenční měnič - řízení otáček motorů čerpadel, energetický úsporný režim, rozběh a řízení

otáček, automatické přizpůsobení parametrů měniče k motoru AUTOTUNING

2 ks tlakové čidlo-sání i výtlak

software v českém jazyce - úspora energie a komfort ovládání

programovatelný automat - obsluhový grafický panel + programovatelný logický kontrolér se

vsaženým grafickým

displejem a klávesnicí

beznapěťové kontakty - sdružená porucha, min. hladina

blokování proti chodu naprázdno - relé na hlídání min.hladiny

počítadlo provozních hodin pro čerpadla - automat - grafický panel

úpravy pro ČEVAK - řídicí systém dle zvyklostí, GSM FIEDLER, čidlo vstupu do objektu

osvětlení, přímotop, kabeláže v místnosti ATS

hladinové čidlo

7. dokumentace (montážní a provozní předpisy ATS, pasport tlakové nádoby, montážní a

provozní předpisy čerpadel, kusové zkouška rozvaděče, schéma k rozvaděči)

8. odzkoušení stanice na zkušební

9. montáž na dílně

10. výchozí revize elektro

11. výchozí revize tlakové nádoby

176	K	35-M-02	Dopojení - sání 2 ks sada, sání do 3 m nerez trubka DN 80, fitinky,koše, 2x vodoměr s i,mpulzivním výstupem + příslušenství	kč	1,000	100 920,00	100 920,00	
177	K	35-M-03	Montáž technologie a elektro , doprava,uvedení do provozu	kč	1,000	78 369,60	78 369,60	

Váš dopis Č.j.:

Ze dne:

Číslo jednací:

Vyřizuje:

Tel.:

E-mail:

Datum:

020040008468

Zdeněk Král

+420 387 761 624

zdenek.kral@cevak.cz

05. listopad 2020

Vodovod Landštejn

Krajířova 27

Dačice I

380 01 Dačice

Dačice, m.č. Bílkov - automatická tlaková stanice na vodovodním řadu

Vážení,

Zasíláme Vám stanovisko provozovatele ve věci vystrojení automatické čerpací stanice tlakovou expanzní nádobou. Expanzní nádoba zachycuje změny objemu vody v soustavě a udržuje přetlak v požadovaných mezích. V dotčeném případě je navržena tlaková nádoba s vyměnitelným pryžovým vakem o celkovém objemu 1000L.

V průběhu výstavby bylo dodavatelem čerpadlového soustrojí navrženo, aby jedna tlaková nádoba o objemu 1000L byla nahrazena sestavou dvou tlakových nádob o objemu každé 500L. Celkový expanzní objem se tak nezmění. Každá nádoba bude osazena na samostatném návarku na potrubí s kulovým ventilem.

Obdobné tlakové stanice provozuje naše společnost i v jiných lokalitách. Zde jsme již získali provozní zkušenosti, jež nás opravňují k doporučení provést navrženou změnu. Níže uvádíme některé důvody:

Provozní spolehlivost – pryžový vak, jež tvoří hlavní funkční součást expanzní nádoby je za provozu značně namáhán. Životnost vaků se dle našich zkušeností pohybuje při obdobných aplikacích cca 2 roky. Při prasknutí vaku dochází k poruše celé stanice a odstávce z provozu. Systém dvou nádob ale umožní po přechodnou dobu provoz pouze na jednu nádobu a nedojde tak k omezení dodávky vody obyvatelstvu.

Dostupnost náhradních dílů – nerezové tlakové nádoby o objemu 1000L jsou vyráběny zpravidla na zakázku a v zahraničí. Oproti tomu menší tlakové nádoby a jejich příslušenství lze zakoupit v běžné obchodní síti.

Obsluha a manipulace – tlaková nádoba o objemu 1000L váží prázdná zpravidla více než 250 kg a je vysoká i s podstavcem až 2,5 m. Některé armatury (přetlakový ventil, manometr, vzduchový ventil apod.) pak z důvodu konstrukce bývají umístěny na horním vrchlíku. Pravidelná kontrola by tak při zohlednění pravidel BOZP vyžadovala dva pracovníky, žebřík apod.

Revize a zkoušky – v průběhu životnosti může přirozeným stárnutím dojít ke stavu, kdy revizní technik zakáže nádobu používat. Opět je možné po přechodnou dobu provoz pouze na jednu nádobu.

S pozdravem

Zdeněk Král
referent přípravy investic

ČEVAK a.s.
Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657