

## Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 2/2021

### **„Rozšíření kapacity ČOV za školou – Mníšek“**

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

#### **Obec Mníšek**

se sídlem: Oldřichovská 185, Mníšek, 463 31 Chrastava

IČO: 00263001

zastoupený: Romanem Slezákem, starostou

bankovní spojení: ČNB

číslo účtu: 94-3717461/0710

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy: Ing. Vladimír Wünsch, technický dozor investora

dále jen „objednatel“

a

#### **Integra stavby a.s.**

se sídlem Hrádecká 156, 460 01 Liberec

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Petr Turek

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy: Ing. Pavel Švehla, [info@integrastavby.cz](mailto:info@integrastavby.cz),  
485 159 100

takto:

#### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 30. 3. 2021 smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavázal provést dílo s názvem „Rozšíření kapacity ČOV za školou – Mníšek – opakované vyhlášení“ (dále jen „smlouva“)
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
3. Podrobný rozpis změn závazků ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.



## Článek I Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o práce tak jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o méněpráce ve výši 93.750,00 Kč bez DPH a zvyšuje o cenu víceprací ve výši 327 844,- Kč bez DPH. Celkem se cena díla se zvyšuje o částku 234 094,00 Kč bez DPH, tj. 283 253,74 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>6.779.892,00 Kč</b>
Cena vícepráce dle §222 odst. 4 zákona 134/2016 bez DPH	327 844,00 Kč
Cena méněpráce dle §222 odst. 4 zákona 134/2016 bez DPH	93.750,00 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	7 013 986,00 Kč
DPH	1 472 937,06 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací včetně DPH	<b>8.486 923,06 Kč</b>

4. Termín pro dokončení díla a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných víceprací sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

## Článek II Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou přílohy: Změnový list č. 01.2021 včetně soupisu prací
3. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jen kus.
4. Tento dodatek nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany.
5. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Zastupitelstva obce Mníšek č. 118/09/2021 ze dne 8. 9. 2021

V Mníšku dne 9.9.2021  
Roman Slezák  
starosta obce

**OBEC MNÍŠEK**  
Otříčkovská 185, Mníšek  
463 31 CHRÁSTAVA 4  
IČ: 00263001 Tel.: 482 725 080



V Liberci dne 10.9.2021

Ing. Petr Turáček  
člen představenstva

**INTEGRA**  
stavby  
IČ: 250 14 391, DIČ: CZ25014391  
OR KS Ústí nad Labem B 938  
Česká 156, 460 01 Liberec 33





**OZNÁMENÍ ZMĚNY (změnový list)**

číslo OZ: 01.2021

Zhotovitel: **Integra stavby a.s., IČO: 250 14 391**Objednatel: **Obec Mnišek** Datum: 7.9.2021Název akce : **Rozšíření kapacity ČOV za školou – Mnišek**Způsob odeslání / předání datum: poštou  e-mailem  faxem  osobně 

Odkazy:	na specifikaci:	Ano
	na výkresy:	Ne
	na rozpočtové podklady:	Ano
	na jinou část smlouvy:	Ne

**Předmět změny:**

Změna se týká rozsahu předmětu díla, které bude řešeno dodatkem k Smlouvě o provedení stavby.

Předmětem změny je :

**- Stabilizace zemních nádrží ČOV aktivace č. 1 a č. 2.**

Nádrž aktivace č. 1 80 822,-

Nádrž aktivace č. 2 85 612,-

**- Úprava stávající nátokové jímky**

Úprava stávající nátokové jímky 28 760,-

**- Nový požadavek objednatele**

Vyvedení ovládání pro využití vyčištěné vody jako užitkové 38 900,-

**- Náhrada položky 13 nerezové zakrytí s kompozitními rošty**

93 750,-

---

**Přípočet = 327 844,-**

---

Odpočet položky 13 Ochranné zábradlí s okopovým plechem - 93 750,-

---

**Odpočet celkem = -93 750,-**

---

---

**Cena víceprací = 234 094,- Kč bez DPH**

---

---

Změna rozsahu plnění je učiněna v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, § 222, odst. 4 zákona.

Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací sjednaných tímto dodatkem č. 1, v termínu stanoveném smlouvou.

Počet připojených listů specifikací:	položkový rozpočet včetně rekapitulace	Ks		
Důvod vícepráce / méněpráce:				
záměr objednatele <input checked="" type="checkbox"/>	chyba v PD	chyba zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti <input checked="" type="checkbox"/>

**Stanovisko technického dozoru stavby:** Ing. Vladimír Wunsch:

Za technický dozor investora – souhlasím se změnovým listem.

Stabilizace nádrží vložení rozpěrných konstrukcí je nutné pro další bezpečné užívání ČOV.

Problematika byla zjištěna po odčerpání splaškových vod a prohlídce nádrží.

Problematika úpravy stávající nátokové jímky byla rovněž zjištěna až v průběhu prací.

Požadavek na možnost odběru vyčištěné vody k použití jako užitkové je nový požadavek objednatele.

Výměna zábradlí za zakrytí nádrže rošty je odsouhlasená změna bez vlivu na cenu.

**ZMĚNOVÝ LIST**

číslo OZ: 01.2021

Zhotovitel: Integra stavby a.s., IČO: 250 14 391

Změnový list vystavil: Integra stavby a.s., IČO: 250 14 391

Datum: 7.9.2021

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o provedení stavby tuto změnu rozsahu díla:

**Rozšíření kapacity ČOV za školou – Mníšek**

Změna rozsahu plnění je učiněna v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, § 222, odst. 4 zákona.

Počet připojených listů specifikací: rozpočty

Počet připojených výkresů: 0 ks

Cena méněprací bez DPH :

Cena víceprací bez DPH :

**93 750,- Kč****327 844,- Kč**

Výsledná cena změny bez DPH :

Absolutní hodnota provedených změn bez DPH:

**234 094,- Kč****421 594,- Kč**

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o provedení stavby a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, kvality provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá projektová dokumentace zakázky pro plnění celého díla.

Podpis zmocněnce  
objednatele:TDI Ing. Vladimír  
Wünsch

datum

Ing. Vladimír WÜNSCH

Ruprechtická 156, 460 01 Liberec 1  
IČ: 15167861 DIČ: CZ6010151042

Podpis objednatele

Roman Slezák

datum

OBEC MNÍŠEK  
Oldřichovská 185, Mníšek  
463 31 CHRÁSTAVA  
IČ: 00263001 Tel.: 482 725 180Podpis zpracovatele  
projektové dokumentace

datum

9.9.2021

Podpis zmocněnce  
zhotovitele:

datum



1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025  
2026  
2027  
2028  
2029  
2030



**ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR**

Stavba: Rozšíření ČOV Mníšek, U školy

Objekt: ČOV

Objednatel: Obec Mníšek

Zhotovitel: Integra stavby a.s.

Datum: 7.9.2021

Poz.	Název	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH
<b>TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b>					
1	Demontáž (demontáž původní navazovací jímka, vystrojení DN, aerační systém, zábradlí, dmyhadlo, rozvodné potrubí vzduchu, el. rozvaděč vč. kabel. rozvodů)	kpl	1,000	59 200 Kč	59 200 Kč
2	Norná stěna 2000 x 3000mm s integrovanou česlovou stěnou s průlinou 30mm, materiál PP / AISI304	kpl	1,000	15 500 Kč	15 500 Kč
3	Automatické separační stanice CSKS se separací tuhých látek, odstředivá čerpadla se šroubovým oběžným kolem, Q=6l/sec, H=4m, betonová nádrž 2500 x 4000, čerpadlo úkapů stanice se separací tuhých látek je v celonerezovém provedení, její akumulční nádrž má válcový tvar s klenutými čely kvůli samočisticím vlastnostem, samočisticí výklopné česličky, čerpadla se šroubovými kolvy	kpl	1,000	890 200 Kč	890 200 Kč
4	Automatické strojní česle typ STEP SCREEN šíře účinné plochy 200, průtok 10 l.s-1, průlina 2mm, materiál AISI304 česle s automatickým doběhem do dané polohy, s oteřuvzdornými vymezovacími destičkami	kpl	1,000	255 120 Kč	255 120 Kč
5	Míchadlo denitrifikační nádrže 0,9kW	kpl	1,000	68 200 Kč	68 200 Kč
6	Dmyhadlový agregát aktivace 2m3/min, dt=30kPa	kpl	2,000	87 100 Kč	174 200 Kč
7	Čerpadlo vody z membrán a proplachovací čerpadlo	kpl	1,000	134 240 Kč	134 240 Kč
8	Dmyhadlový agregát filtrace 2,5m3/min, dt=30kPa	kpl	1,000	78 900 Kč	78 900 Kč
9	Čerpadlo recirkulace Q=14m3/hod	kpl	2,000	34 240 Kč	68 480 Kč
10	mycí box membrán - pro 1 membránový box s 50 membránami, materiál AISI304 mycí box je samostatná jednotka osazena samostatným řídicím rozvaděčem, napojeným na centrální rozvaděč ČOV. Řídicí jednotka boxu ovládá jednotlivé agregáty pro regeneraci membrán. Mycí box je celonerezový s tlakovým uzávěrem dveří a čerpadly a dmyhadlem pro automatický cyklus regenerace membrán. Jednotka pracuje plně automaticky.	kpl	1,000	265 100 Kč	265 100 Kč
11	Dmyhadlový agregát mytí 0,5m3/min, dt=30kPa	kpl	1,000	44 120 Kč	44 120 Kč
12	Potrubní rozvod: vzduch, kal, nátok, odtok	kpl	1,000	133 670 Kč	133 670 Kč
13	Ochranné zábradlí s okopovým plechem délka 15m, provedení nerez	kpl	0,000	93 750 Kč	0 Kč
14	Středobublinný aerační systém	kpl	1,000	23 400 Kč	23 400 Kč
15	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odazené vody z KJ vč. řetězu a výtlačného potrubí (PP, hadice PVC)	kpl	1,000	34 120 Kč	34 120 Kč
16	Středobublinný aerační systém denitrifikace	kpl	1,000	17 219 Kč	17 219 Kč
17	Jemnobublinný aerační systém nitrifikace	kpl	1,000	55 630 Kč	55 630 Kč
18	Membránový nanovláknenný modul po 50ks deskových membrán 0,8m2 - pro čištění odpadních vod; včetně rámu; podstavců výšky 200 mm; vodících tyčí; zajištění modulu proti vyplavání; provzdušňovacího systému; potrubí a ostatního příslušenství. Hranice dodávky končí výstky potrubí permeátu a přívodního potrubí vzduchu DN65 pro napojení pružných tlakových hadic (hadice již nejsou v dodávce modulu). Materiálové provedení membrán: PTFE	kpl	5,000	210 400 Kč	1 052 000 Kč
19	Rozvodné potrubí vzduchu - 18m, provedení nerez	kpl	1,000	28 990 Kč	28 990 Kč
20	Membránové dávkovací čerpadlo + zásobní dvouplášťová nádrž 1m3 nádrž obsahuje měření úniku do mezipláště, měření hladiny a měření minimální hladiny	kpl	1,000	64 122 Kč	64 122 Kč
21	Biologický filtr s odvětráním komplexu ČOV - proti zápachu, ventilátor, potrubní systém, instalace a oživení celoplastový filtr se zastropením je osazen na armované betonové desce výšky 100 mm, vrch desky je 400 mm pod úroveň terénu, do filtru je přiváděn vzduch výkonným ventilátorem, přiváděný vzduch je skrápěn, skladba filtru zabezpečí dokonalou filtraci	kpl	1,000	267 900 Kč	267 900 Kč
22	Kalová koncovka BeFlowWork - lamelový kalolis, automatická stanice pro přípravu flokulantu, nerezové provedení, příslušenství	kpl	1,000	850 100 Kč	850 100 Kč
23	Zásobní nádrž permeátu 10m3 samonosná celoplastová nádrž z kopolymeru	kpl	1,000	76 210 Kč	76 210 Kč
24	Rozvaděč RM1 - technologický rozvaděč BeFlowTime	kpl	1,000	255 870 Kč	255 870 Kč
25	MaR (sestava pro měření kyslíku 1x, sestava pro měření průtoku, solenoidové ventily, řídicí jednotka, řídicí systém BeFlowTime pro MBR čistírny, vizualizační LCD panel v místě) řídicí jednotka s přenosem dat s vizualizací s možností dálkového ovládání ČOV, připojení na dispečink, sledování online na PC dispečinku	kpl	1,000	744 210 Kč	744 210 Kč
26	Ocelová konstrukce kladkostroje, kladkostroj	kpl	1,000	37 830 Kč	37 830 Kč
27	Kalibrace měření průtoku	kpl	1,000	20 000 Kč	20 000 Kč
28	Výchozí el. revize	kpl	1,000	3 000 Kč	3 000 Kč
29	Montážní práce	kpl	1,000	155 000 Kč	155 000 Kč
30	Provozní řád	kpl	1,000	15 000 Kč	15 000 Kč

-93 750

31	Účast na zkušební provozu	kpl	1,000	255 199 Kč	255 199 Kč
32	Doprava komponentů ČOV	kpl	1,000	12 900 Kč	12 900 Kč
<b>TECHNOLOGICKÁ ČÁST CELKEM</b>					<b>6 155 630 Kč</b>
<b>STAVEBNÍ ČÁST</b>					
34	Likvidace odpadních vod z nádrží stávající ČOV	kpl	1	34 520 Kč	34 520 Kč
35	Nakládka a vykládka odpadních vod	hod	12	1 230 Kč	14 760 Kč
36	Přeprava odpadních vod z ČOV Mníšek na jinou ČOV	kpl	1	20 000 Kč	20 000 Kč
37	Vytvoření základu pod biologický filtr	kpl	1	67 800 Kč	67 800 Kč
38	demontáž, nové osazení pro CSKS	kpl	1	87 230 Kč	87 230 Kč
39	Vrtání prostupů (8x DN 150, 7x DN 90, 2x DN 50)	kpl	1	24 500 Kč	24 500 Kč
40	Vodotěsné těsnění prostupů	kpl	1	15 000 Kč	15 000 Kč
41	Řezání a bourání betonové podlahy, výkop rýhy, pokládka potrubí, zához rýhy, vyspravení betonové podlahy osazení betonové jímky pr. 2,5 x 4,5 m objem 26 m <sup>3</sup> - objem výkopu 65 m <sup>3</sup> , 39 m <sup>3</sup> odvoz na skládku přeložení potrubí DN 300 dl. 3 m řezání betonového zakrytí jímky - 20 m <sup>2</sup> , tl. 0,2 m, odvoz na skládku osazení betonové desky 2,5 x 1,66 m výška 0,1 m, kari síť 6/100/100 - objem	kpl	1	15 300 Kč	15 300 Kč
42	Zaslepení odtoku v kanalizační šachtě na odtokovém potrubí	kpl	1	910 Kč	910 Kč
43	Statický posudek nových beton. konstrukcí	kpl	1	22 310 Kč	22 310 Kč
44	Vyčištění budov	kpl	1	8 122 Kč	8 122 Kč
45	Mimostaveništní doprava	kpl	1		0 Kč
46	Zařízení staveniště	kpl	1	33 500 Kč	33 500 Kč
<b>STAVEBNÍ ČÁST CELKEM</b>					<b>343 952 Kč</b>
<b>PROVIZORNÍ OPATŘENÍ</b>					
47	Nakládka a vykládka odpadních vod	hod	95	300 Kč	28 500 Kč
48	Přeprava odpadních vod	km	200	20 Kč	4 000 Kč
49	Provizorní čerpání odpadních vod	hod	42	450 Kč	18 900 Kč
50	Utěsnění nátoků	kpl	1	2 160 Kč	2 160 Kč
<b>PROVIZORNÍ OPATŘENÍ</b>					<b>53 560 Kč</b>
<b>TECHNOLOGICKÁ ČÁST + STAVEBNÍ ČÁST - MEZISOUČET</b>					<b>6 553 142 Kč</b>
<b>OSTATNÍ</b>					<b>133 000 Kč</b>
51	zařízení staveniště, ostatní náklady stavby, opatření zajištění	kpl	1	30 000	30 000 Kč
52	dokumentace skutečného provedení stavu ve 4 vyhotoveních (3x tisk + 1x dig. forma)	kpl	1	45 000	45 000 Kč
53	dílenská dokumentace	kpl	1	10 000	10 000 Kč
54	provedení úklidu stavby a dotčeného okolí, provedení likvidace zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení činnosti	kpl	1	20 000	20 000 Kč
55	geodetické zaměření	kpl	1	28 000	28 000 Kč
<b>CELKOVÁ CENA DÍLA BEZ DPH</b>					<b>6 686 142 Kč</b>

<b>VÍCEPRÁCE</b>					
56	SANACE NÁDRŽE AKTIVACE Č. 1	kpl	1		<b>80 822 Kč</b>
	materiál				39 350 Kč
	montáž				40 320 Kč
	přesun hmot				1 152 Kč
57	SANACE NÁDRŽE AKTIVACE Č. 2				<b>85 612 Kč</b>
	materiál	kpl	1		44 140 Kč
	montáž	kpl	1		40 320 Kč
	přesun hmot	kpl	1		1 152 Kč
58	Betonáž DNA nátokové jímky před ČOV	kpl	1		13 960 Kč
59	Čerpadlo, rozvody a ovládání veřejného využití vody	kpl	1		38 900 Kč
60	Úprava + nový poklop na nátokové jímce před ČOV	kpl	1		14 800 Kč
61	Náhrada zábradlí ocelová podesta nerezová a kompozitní rošty				93 750 Kč
<b>VÍCEPRÁCE CELKEM BEZ DPH</b>					<b>327 844 Kč</b>
<b>CELKOVÁ CENA DÍLA BEZ DPH</b>					<b>7 013 986 Kč</b>