

## **Dodatek č. 2**

**ke smlouvě o provedení stavby č. VZMR DD DD/1/2019  
„Oprava čističky odpadních vod“**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Dětský domov Dubá – Deštná 6, příspěvková organizace**

se sídlem Deštná 6, 472 01 Dubá

IČO: 63778181

zastoupená: Mgr. Zdeňkou Slavíkovou, ředitelkou dětského domova

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 832421/0100

dále jen „objednatel“

a

### **Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.**

se sídlem Pišťovy 820, 537 01 Chrudim

IČO: 5053695

DIČ: CZ15053695

osoby oprávněné podepsat dodatek: Mgr. Pavel Vančura, Ing. Josef Drahokoupil,  
jednatelé společnosti

bankovní spojení: ČSOB Chrudim

číslo účtu: 272199033/0300

evidence: OR vedený u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1036

dále jen „objednatel“

## **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 19.07.2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelům pod č. VZMR DD DD/1/2019, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést specifikované dílo (dále jen „smlouva“).

**Článek I.**  
**Předmět dodatku**

1. Na základě změn v projektové dokumentaci zhotovitel provedl vyčíslení méněprací a víceprací – podrobněji viz odsouhlasený dokument „Změna závazku ze smlouvy č.1“, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.

Původní cena za dílo dle SoD bez DPH:	1 894 129,50 Kč
<b>Nová cena za dílo bez DPH:</b>	<b>1 895 927,19 Kč</b>
<b>Nová cena za dílo včetně DPH 15 %:</b>	<b>2 180 316,27 Kč</b>

**Článek II.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: Změna závazku ze smlouvy č.1 včetně příloh
3. Tento dodatek je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku.

V Dubé – Deštné dne .....

.....  
Mgr. Zdeňka Slavíková  
ředitelka dětského domova

V Chrudimi dne 21. 10. 2020

**Vodní zdroje Ekomonitor**  
spol. s r.o. ®  
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III  
tel.: 469 682 310 fax: 469 682 310  
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

.....  
Mgr. Pavel Vančura, Ing. Jiří Vala  
Ing. Josef Drahokoupil  
jednatelé společnosti

# Změna závazku ze smlouvy č.1

(dle odst.5, §222 zákona č.134/2016 Sb.)

Zpracovatel změnového listu: Zhotovitel

Číslo změny závazku ze smlouvy: ZZS č.1

Název změny závazku ze smlouvy: Změny závazku ze smlouvy č. 1 (změny ke dni 21.10.2020)

1. Změna umístění ČOV EO50 z důvodu velmi složitých základových podmínek.
2. Nové nátokové potrubí od lomové šachty u silnice do nové ČOV z důvodu nového místa uložení.
3. Terénní a sadové úpravy včetně oplocení související s novým umístěním ČOV.

Datum: **21.10.2020**

Číslo smlouvy: VZMR DD DD/1/2019

Smluvní strany:

Objednatel: **Dětský domov Dubá – Deštná 6, příspěvková organizace**  
Deštná 6, 472 01 Dubá

Zhotovitel: **Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.**  
Píšťovy 820, Chrudim III, 537 01 Chrudim

## Obsah:

1. Zařazení Změny závazku ze smlouvy
2. Předmět změny
  - 2.1 Popis navrženého řešení
  - 2.2 Skutečnost na stavbě
  - 2.3 Nově navržené řešení
3. Odůvodnění změny
4. Finanční plnění dle Změny závazku ze smlouvy
5. Podklady k návrhu změny
  - 5.1.1. Zápis ze dne 21.11.2019 (kopie stavebního deníku)
  - 5.1.2. Zápis geologa a zápis z jednání ze dne 27.11.2019 (kopie stavebního deníku)
  - 5.1.3. Zápis ze dne 18.08.2020 s CHKO (kopie stavebního deníku)
  - 5.1.4. Vyčíslení víceprací a méněprací
6. Závěr
7. Stanovisko zhotovitele a zúčastněných stran

## 1. Zařazení změny závazku ze smlouvy

Z hlediska Zákona č.134/2016 Sb., §222 se předkládá Změna závazku ze smlouvy č.1 dle odst. 5.

### 2. Předmět změny:

#### 2.1 Popis navrženého řešení v rámci projektu PDPS (původní technické řešení):

2.1.1. Výkop svahované jámy a zakládání ČOV na úrovni 239,24 m.n.m.

2.1.2. Není součástí původního projektu.

2.1.3. Terénní a sadové úpravy pro původní umístění ČOV.

#### 2.2 Skutečnost na stavbě (zjištění skutečného stavu):

2.2.1. Zjištěny velmi složité základové podmínky pro založení ČOV – byl přizván geolog k posouzení.

2.2.2. Není součástí původního projektu.

2.2.3. Zjištěny velmi složité základové podmínky pro založení ČOV – nutná změna umístění založení a s tím související i změny terénních a sadových úprav kolem ČOV.

#### 2.3 Nově navržené řešení a provedení (změna projektu 01/2020):

2.3.1 Vhodným řešením je uložení nové jímky ČOV do stávajícího železobetonového septiku. Septik bude vyčerpán, vyčištěn a bude zbourána příčka mezi 2. a 3. komorou. Po uložení ČOV do septiku a naplnění jímky vodou bude ČOV obetonována a zbytek septiku zasypan štěrkopískem hutněným po vrstvách.

2.3.2. Stávající přítokové potrubí bude v délce 53,25 m přeloženo a ve sklonu 1 % bude položeno nové potrubí PP DN200 do místa napojení ve stěně nové jímky.

2.3.3. Využit stávající septik pro zpevněné plochy a pro základy technologického objektu. Po schůzce s CHKO bylo rozhodnuto, že objekt ČOV bude oplocen a že bude provedena výsadba keřů kolem dvou stran (viditelných ze silnice) objektu ČOV.

### 3. Odůvodnění změny:

3.1. Z ekonomického hlediska je vhodnější osadit ČOV do stávajícího septiku. Zeminy v místě navržené jímky čerpací stanice podle provedených zemních prací nedovolí založit objekt bez technicky náročných opatření (osazení pilot, plovoucího roštu, výměny zeminy apod.).

3.2. Stávající potrubí spádově nevyhovuje novému uložené ČOV (uložení do septiku).

3.3. Nevyhnutelné změny související s uložením ČOV do stávajícího septiku.

### 4. Finanční plnění dle Změny závazku ze smlouvy

Finanční rekapitulace dle Změny závazku ze smlouvy č.1:

Nerealizované práce dle ZZS č.1	313 423,06
Potřebné práce dle ZZS č.1	315 220,75

Celkem Změny závazků ZZS č.1 ze smlouvy:	628 643,81
--	------------

Vyhodnocení podílu Změny závazku ze smlouvy č.1 dle odst.3 z ceny díla v %:	33,19 %
---	---------

Celkem doposud provedené Změny závazků ze smlouvy z ceny díla:	628 643,81
--	------------

### 5. Podklady k návrhu změny

5.1.1. Zápis ze dne 21.11.2019 (kopie stavebního deníku)

5.1.2. Zápis geologa a zápis z jednání ze dne 27.11.2019 (kopie stavebního deníku)

5.1.3. Zápis ze dne 18.08.2020 s CHKO (kopie stavebního deníku)

5.1.4. Vyčíslení víceprací a méněprací

## 6. Závěr

Zhotovitel a ani Zpracovatel PD nemohl v době zpracování projektové dokumentace předvídat vzniklou situaci.

## 7. Stanovisko zhotovitele stavby:

Tato změna nemá vliv na kvalitu dodávaného díla a jeho užité vlastnosti.

Tato změna má vliv na postup a průběh provádění prací z hlediska harmonogramu prací.

Stanovisko TDI:

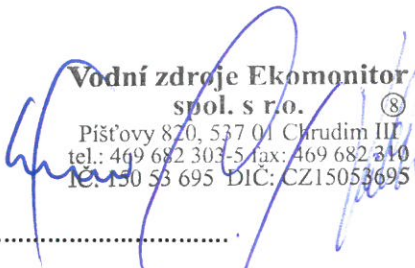
souhlasím

nesouhlasím

.....  
.....  
.....

Za zhotovitele:

Za objednatele:

  
**Vodní zdroje Ekomonitor  
spol. s r.o.** ®  
Pišťovny 820, 537 01 Chrudim III  
tel.: 469 682 303-5 fax: 469 682 310  
IČ: 150 53 695 DIČ: CZ15053695

.....  
Mgr. Pavel Vančura,  
Ing. Josef Drahokoupil,  
Ing. Jiří Vala,  
jednatelé společnosti

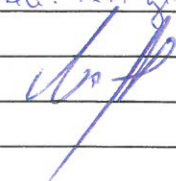
.....  
Mgr. Zdeňka Slavíková,  
ředitelka dětského domova

Datum	Denní záznamy stavby
15.11.2019	<p>Počasí: polojasno, kolem 10°C</p> <p>Pracovníci: Petr Linhart, Ivan Linhart, Jiroš Palata, Antonín Vybíral, Hrachovina (doprava)</p> <p>Stroj: CAT308E2GR, DAF250</p> <p>Doprava ČOV 50 na stavbu, její složení z návrhu. Zemní práce. <i>Geleka</i></p>
18.11.2019	<p>Počasí: oblačno, dešt (dopoledne), kolem 10°C</p> <p>Pracovníci: Petr Linhart, Ivan Linhart, Jiroš Palata, Josef Štěpánek</p> <p>Stroj: CAT308E2GR, DAF250</p> <p>Zemní práce obložený pro ČOV. Příprava pro čerpání spodní vody. <i>Geleka</i></p>
19.11.2019	<p>Počasí: polojasno, kolem 10°C</p> <p>Pracovníci: Jiroš Palata, Petr Linhart, Ivan Linhart, Josef Štěpánek</p> <p>Zapustění 2x perforované potrubí pod úroveň základové spáry - výkopový, šterbový podoba, uložení potrubí, šterbový obryš.</p> <p>Zapustění čerpadel. Čerpací studna č.1 - kmení nulový přítok.</p> <p>Při realizaci čerpací studny č.2 objeven přítokový pramen (ze sboru směrem od dětského domova). Čerpání tohoto pramene. Obsluha čerpadel <i>Geleka</i></p>
20.11.2019	<p>Počasí: kolem 8°C, oblačno</p> <p>Pracovníci: Petr Linhart, Ivan Linhart, Jiroš Palata, Josef Štěpánek</p> <p>Stroj: CAT308E2GR, DAF250</p> <p>Čerpání ze studny, pracování na pracích elektrické přípojky a dětského domova - práce ve vlnu. Přeláčka kabelů v chráničce, podoba a zábrana. <i>Geleka</i></p>
21.11.2019	<p>Zápis z kontrolní prohlídky stavby:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Byla provedena prohlídka stavby, bylo konstatoráno že bude přivázán systém pro parování vzhledem podmíněm pro realizaci ČOV.</li> <li>2) Zkontroloval provedení sondy pro ověření hloubky kanalizace (stávající).</li> <li>3) Zkontroloval provedení možnosti přeposledního vstupu nové ČOV do stávající jámy.</li> <li>4) Z důvodu resourcování bude rozšířena část výkopu, tak aby nebyly ohroženy stávající objekty.</li> </ol> <p>Za zkontrolující: <i>Geleka</i>      PROJEKTANT: <i>[Signature]</i>      TDI: <i>[Signature]</i></p>

ZDE ODTRHNĚTE ↓

Datum	Denní záznamy stavby
24. 11. 2019	<p>Počasí: helem 10°C, celozem</p> <p>Pracovníci: Petr Linhart, Ivan Linhart, Ines Palata, Josef Štěpánek</p> <p>Stroj: CAT 308E2GR, DAF 250</p> <p>Časový úřad vyhlášen pro realizaci stávaných objektů. Dohledně vyjádření stávaných objektů s investorem - nejpozději možný termín vyjádření je 27. 11. 2019 (oběda). Do té doby jsou práce pozastaveny (nůž pokračovat). 27. 11. 2019 proběhne schůzka s projektantem, TDI a geologem a bude dohodneno další postupy.</p> <p style="text-align: right;">Jelíka</p>
27. 11. 2019	<p>Zpracování geologa - hydrogeologa: pro řešení zatvorených ČOV SD sponzorovaný z ekonomického hlediska vyžadovat stabilizaci znečištění - zejména dešťové stabilizování.</p> <p style="text-align: right;">K. J.</p> <p>Zápis z jednání:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Bylo rozhodnuto, že ČOV bude osazena do stávaných objektů siphonu. Je nutné vybudovat bal se siphonu - na malých objemech.</li> <li>2) Bylo rozhodnuto, že sejde k novému řešení kanalizační sítě novou ČOV a sádkou u krajnice sítě - předpokládá se spád cca 1‰</li> <li>3) Vzhledem k novému umístění ČOV bude vyžadován spád (převrácení) na m. balu (bude upraveno od uplatnění sádky).</li> <li>4) Zhotovitel provede vyjádření oměn a předloží objednávku do 3. 12. 2019 k schválení.</li> </ol> <p>Za zhotovitele: <span style="margin-left: 100px;">Projektant</span> <span style="margin-left: 100px;">TDI</span></p> <p style="text-align: center;">Jelíka <span style="margin-left: 100px;">[Signature]</span> <span style="margin-left: 100px;">[Signature]</span></p>
27. 11. 2019	<p>Počasí: oblačno, helem 8°C</p> <p>Pracovníci: Petr Linhart, Ivan Linhart, Ines Palata, Josef Štěpánek</p> <p>Stroj: CAT 308E2GR, feblu nůž</p> <p>Vypačí siphonu (kubík čisti, na dne zůstalo cca 80 cm kusů balu). Odbyti nákladové práce u ČOV, měření výšed.</p> <p style="text-align: right;">Jelíka</p>

ZDE ODTYHNĚTE ↓

Datum	Denní záznamy stavby
10.8. 2020	Počasí: polojasno, oblačno, kolem 30°C, přeháňky
	Lidé: Petr Linhart +1, Ivan Linhart, Luboš Pohl +2
	Stroj: CAT 308E2GR, DAF 250
	Podhled nového sálčového potrubí na ČOV (D1 200) - žlup, polozp, obryš, zářij žlup. Kameninová rovinovina na žlup.
	Zbrocením násťance na ČOV (zářím stěnových dílců). Navržením násťance na ČOV, směřováním přičel pro polozp.
	Geleta
	11.8. 2020 Počasí: polojasno, kolem 30°C
	Lidé: Petr Linhart +1, Ivan Linhart, Luboš Pohl +2
	Zásyp 1. lonož sypku (doprava zářijového materiálu).
	Bednění násťance na V. profilu. Zásyp 2. a 3. lonož sypku (mezi stěnou sypku a zbrocením bedněním). Bednění kolem sypku pro betonové vchůzky.
	Geleta
	12.8. 2020 Počasí: jasno, kolem 30°C
	Lidé: Petr Linhart +1, Ivan Linhart, Luboš Pohl +2
	Stroj: CAT 308E2GR, DAF 250
	Betonové vchůzky nad celým sypkem. Doprava stěnového materiálu, sypkám přijížděné cestě k nové ČOV, kúřím. Podhlední hrubá vrstva asfaltová na přijížděné cestě. Hrubé kerámí síťky - rovnání kerámí.
	Geleta
	13.8. 2020 Zápis o konání průběžné stavby:
	Byla provedena průběžná stavba, práce probíhají dle schválené PD.
	Bylo dohodnuto ořezání oříšů ČOV - žlup max 180 cm, polozbrocení pleťer, vř, ořezání. Bylo dohodnuto, že nové v ořezání ČOV nové přečelí záměrem dle PD - bude poručán beton
	Zhotovitel žlup, vřezání a měření žlup.
	Za zhotovitele: Petr Geleta Geleta, D. - 9/11
	"DI" = 

ZDE ODTRHNĚTE ↓



# REKAPITULACE

Kód:

**Stavba:** ČOV pro dětský domov Dubá - Deštná - Vícepráce a méněpráce

Místo: Deštná u Dubé

Datum:

Objednatel: Dětský domov Dubá, 472 01 Dubá 6

Projektant: PROJEKT IV CZ PLUS s.r.o., B:

Zhotovitel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH 15 % [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>1 797,69</b>	<b>2 067,34</b>
1	Méněpráce	-313 423,06	-360 436,52
2	Vícepráce	315 220,75	362 503,86
<b>Celková bilance</b>		<b>1 797,69</b>	<b>2 067,34</b>

# MĚNĚPRÁCE

Kód:

**Stavba:** ČOV pro dětský domov Dubá - Deštná

Místo: Deštná u Dubé

Datum:

Objednatel: Dětský domov Dubá, 472 01 Dubá 6

Projektant: PROJEKT IV CZ PLUS s.r.o., B:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH 15 % [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>313 423,06</b>	<b>360 436,52</b>
0802 01	SO 01 Čistírna odpadních vod	94 677,55	108 879,18
0802 02	SO 02 Odpadní potrubí a výústní objekt	152 077,58	174 889,22
0802 03	SO 03 Přípojka elektrické energie	10 496,00	12 070,40
0802 04	SO 04 Terenní a sadové úpravy	56 171,93	64 597,72
0802 05	PS 01.1. Technologická část ČOV	0,00	0,00
0802 06	PS 01.2. Elektroinstalace technologie ČOV	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1)</b>		<b>313 423,06</b>	<b>360 436,52</b>

# ROZPOČET

Stavba: ČOV pro dětský domov Dubá - Deštná

**Objekt: 0802 01 - SO 01 Čistírna odpadních vod**

Místo: Deštná u Dubé

Datum:

Objednatel: Dětský domov Dubá, 472 01 Dubá 6

Projektant: PROJEKT IV CZ PLUS s.r.o., Bas

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**94 677,55**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**93 324,73**

#### 1 - Zemní práce

**23 026,77**

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	144,000	79,00	11 376,00
9	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	101,311	115,00	11 650,77

#### 2 - Zakládání

**70 297,96**

11	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	22,320	56,00	1 249,92
12	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	1,000	1 650,00	1 650,00
13	M	59225330	<i>skruž betonová studňová kruhová D80x80x8 cm</i>	kus	1,000	1 530,00	1 530,00
14	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	8,000	1 870,00	14 960,00
15	M	59225335	<i>skruž betonová studňová kruhová D100x100x9 cm</i>	kus	8,000	2 201,00	17 608,00
16	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	6,347	1 626,00	10 320,22
17	K	273321211	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2,284	2 822,00	6 445,45
18	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,504	407,00	1 426,13
19	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,504	110,00	385,44
20	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,202	36 360,00	7 344,72
21	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	1,368	2 800,00	3 830,40
22	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	9,120	324,00	2 954,88
23	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	9,120	65,00	592,80

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 352,82**

#### 712 - Povlakové krytiny

**912,82**

42	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	3,960	12,00	47,52
43	M	11163150	<i>lak asfaltový penetrační</i>	t	0,001	59 300,00	59,30
44	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	3,960	109,00	431,64
45	M	62831116	<i>pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40</i>	m2	4,554	73,00	332,44
46	K	998712201	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	%	8,383	5,00	41,92

#### 767 - Konstrukce zámečnické

**440,00**

58	K	767810122	Montáž mřížek větracích kruhových průměru do 200 mm	kus	1,000	135,00	135,00
59	M	55341428	<i>mřížka větrací nerezová 150 kruhová se síťovinou</i>	kus	1,000	305,00	305,00

# ROZPOČET

Stavba: ČOV pro dětský domov Dubá - Deštná

**Objekt: 0802 02 - SO 02 Odpadní potrubí a výústní objekt**

Místo: Deštná u Dubé

Datum:

Objednatel: Dětský domov Dubá, 472 01 Dubá 6

Projektant:

PROJEKT IV CZ PLUS s.r.o., Bas

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**152 077,58**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**152 077,58**

#### 1 - Zemní práce

**41 891,36**

2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,631	479,00	4 134,25
3	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	101,311	114,00	11 549,45
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	101,311	69,00	6 990,46
5	K	171101131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	101,311	68,00	6 889,15
6	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m3	12,105	453,00	5 483,57
7	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	23,360	293,00	6 844,48

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

**6 622,40**

8	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	0,657	5 679,00	3 731,10
9	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	1,815	1 264,00	2 294,16
10	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	1,815	329,00	597,14

#### 4 - Vodorovné konstrukce

**8 106,22**

12	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,631	1 456,00	5 286,74
13	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,867	3 252,00	2 819,48

#### 8 - Trubní vedení

**95 457,60**

15	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 200	m	11,900	154,00	1 832,60
16	M	28611169	trubka kanalizační PVC DN 200x5000 mm SN 8	m	12,500	366,00	4 575,00
17	K	891355313	Montáž koncových klapek PE-HD do hrdla PE nebo PVC potrubí DN 200	kus	1,000	125,00	125,00
18	M	42284018	klapka zpětná koncová litinová pro odpadní vodu L55 067 601 DN 200	kus	1,000	3 444,00	3 444,00
19	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	805,00	1 610,00
20	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	2 380,00	2 380,00
21	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 547,00	1 547,00
22	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	990,00	1 980,00
23	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	2,000	11 517,00	23 034,00
24	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	589,00	1 178,00
25	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	2,000	3 681,00	7 362,00
26	K	896211212	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno z čediče horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	1,000	30 370,00	30 370,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 160,00	2 320,00
28	M	28661935	<i>poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>6 850,00</i>	<i>13 700,00</i>

# ROZPOČET

Stavba: ČOV pro dětský domov Dubá - Deštná

**Objekt:** 0802 03 - SO 03 Přípojka elektrické energie

Místo: Deštná u Dubé

Datum:

Objednatel: Dětský domov Dubá, 472 01 Dubá 6

Projektant: PROJEKT IV CZ PLUS s.r.o., Bas

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**10 496,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

10 496,00

5 - Komunikace pozemní

10 496,00

3	M	59245601	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	32,000	328,00	10 496,00
---	---	----------	--	----	--------	--------	-----------

# ROZPOČET

Stavba: ČOV pro dětský domov Dubá - Deštná

**Objekt:** 0802 04 - SO 04 Terenní a sadové úpravy

Místo: Deštná u Dubé

Datum:

Objednatel: Dětský domov Dubá, 472 01 Dubá 6

Projektant: PROJEKT IV CZ PLUS s.r.o., Bas

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**56 171,93**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**56 171,93**

#### 1 - Zemní práce

**1 282,43**

8	K	184802614	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem smáčením v rovině a svahu do 1:5	m2	256,485	5,00	1 282,43
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------

#### 4 - Vodorovné konstrukce

**4 812,99**

10	K	430321313	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,593	3 658,00	2 169,19
11	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,018	36 360,00	654,48
12	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,426	697,00	1 690,92
13	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	2,426	123,00	298,40

#### 5 - Komunikace pozemní

**32 084,43**

16	K	573312611	Prolití podkladu asfaltem v množství 7 kg/m2	m2	41,300	98,00	4 047,40
17	K	574391113	Penetrační makadam hrubý PMH tl 130 mm	m2	41,300	240,00	9 912,00
18	K	575191113	Vsypný makadam VM tl 120 mm	m2	41,300	232,00	9 581,60
19	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	14,910	320,00	4 771,20
20	M	59245601	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	14,910	253,00	3 772,23

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

**17 992,08**

21	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,720	223,00	9 972,56
22	M	59217021	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	m	27,100	214,00	5 799,40
23	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	m	17,620	126,00	2 220,12

## VÍCEPRÁCE

Kód:

**Stavba:** ČOV pro dětský domov Dubá - Deštná

Místo:

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH 15 % [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>315 220,75</b>	<b>362 503,86</b>
001	Práce na septiku, zakládání ČOV do septiku	164 024,53	188 628,21
002	Nové nátokové potrubí	110 689,64	127 293,09
003	Oplocení, terénní úpravy, cesta	40 506,58	46 582,57



# ROZPOČET

Stavba:

Dětský Domov Dubá-Deštná (vícepráce)

Objekt:

**001 - Práce na septiku, zakládání ČOV do septiku**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>164 024,53</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				164 024,53
D	1		Zemní práce				4 154,22
5	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,465	108,00	4 154,22
D	2		Zakládání				13 020,10
12	K	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	3,803	2 780,00	10 572,34
13	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	6,510	376,00	2 447,76
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 485,40
16	K	632458322	Potěr cementový vodotěsný s přísadou tl 20 mm ploch rovinných pl 30 m2	m2	18,015	360,00	6 485,40
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 591,30
1	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	77,990	44,00	3 431,56
2	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	4,114	3 850,00	15 838,90
4	K	963012510	Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	2,539	3 300,00	8 378,70
6	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	t	61,614	178,00	10 967,29
3	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	1,815	2 190,00	3 974,85
D	997		Přesun sutě				89 209,16
15	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	19,199	438,00	8 409,16
11	K	R-9	Vyčerpání septiku včetně dopravy vody a proplachu pro rozředění hustého kalu	m3	101,000	800,00	80 800,00
D	998		Přesun hmot				8 564,35
17	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	61,614	139,00	8 564,35

# ROZPOČET

Stavba:

Dětský Domov Dubá-Deštná (vícepráce)

Objekt:

**002 - Nové nátokové potrubí**

Místo:

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>110 689,64</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				110 039,64
39	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby (DIO+DIR)	...	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,145	71,10	2 498,81
38	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	41,000	50,80	2 082,80
D		1	Zemní práce				40 350,86
16	K	113107043	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překopech ručně	m2	9,600	475,00	4 560,00
26	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,145	479,00	16 834,46
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	35,145	69,00	2 425,01
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,365	108,00	2 415,42
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	12,700	453,00	5 753,10
33	M	58337331	štěrkopisek frakce 0/22	t	21,590	293,00	6 325,87
10	K	971052341	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus	3,000	679,00	2 037,00
D		5	Komunikace pozemní				2 868,75
41	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem	m2	6,250	459,00	2 868,75
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00
D		8	Trubní vedení				38 962,00
28	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	50,000	164,00	8 200,00
29	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	53,250	154,00	8 200,50
30	M	28611169	trubka kanalizační PVC DN 200x5000 mm SN 8	m	53,250	366,00	19 489,50
40	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,200	2 560,00	3 072,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 760,90
17	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	12,500	126,00	1 575,00
37	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 pl otvoru 0,25 m2	m3	0,011	16 900,00	185,90
D		997	Přesun sutě				11 515,52
19	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	10,365	599,00	6 208,64
20	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,365	512,00	5 306,88
D		M	Práce a dodávky M				650,00
D		21-M	Elektromontáže				650,00
35	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	50,000	9,00	450,00
36	M	69311309	pás varovný plný š 220mm s potiskem	m	50,000	4,00	200,00

# ROZPOČET

Stavba:

Dětský Domov Dubá-Deštná (vícepráce)

Objekt:

**003 - Oplocení, terénní úpravy, cesta**

Místo:

Datum: 3. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>40 506,58</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				40 506,58
D	1		Zemní práce				6 480,00
16	K	183111012	Rýhy pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 hl do 0,4 m š do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5	m	14,000	294,00	4 116,00
12	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	40,000	29,00	1 160,00
13	M	026R-001	Ptačí zob	kus	40,000	30,10	1 204,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				24 558,02
1	K	338171115	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m ukotvením k pevnému podkladu	kus	19,000	168,00	3 192,00
2	M	55342250	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitové 1500/38x1,5mm	kus	9,000	110,00	990,00
3	M	55342270	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 1500mm	kus	10,000	122,00	1 220,00
4	M	592R	PIL patka Zn - sloupky a vzpěry	kus	19,000	328,00	6 232,00
11	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,600	547,00	5 251,20
5	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	18,000	2,39	43,02
8	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m <sup>2</sup>	kus	1,000	251,00	251,00
9	M	55342321	branka vchodová kovová 1500x940 mm	kus	1,000	4 380,00	4 380,00
6	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m	m	18,000	81,80	1 472,40
7	M	31327502	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 1500mm	m	18,000	84,80	1 526,40
D	5		Komunikace pozemní				0,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 305,00
17	K	935932113	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z Pz oceli	m	5,500	1 510,00	8 305,00
D	998		Přesun hmot				1 163,56
10	K	998014011	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	12,352	94,20	1 163,56