

DODATEK č. 1
č.j. 29941- /2018-VLRZ/R/NVP

SMLOUVY O DÍLO
čj. 29941- /2018-VLRZ/R/NVP
RIS 2019/OU1/15/000002

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel : Vojenská lázeňská a rekreační zařízení
sídlem: Magnitogorská 12/1494, 101 00 Praha 10
zapsána: u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10
zastoupená: Ing. Milanem Lauberem, Ph.D., ředitelem
IČ: 00000582
DIČ: CZ00000582
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
telefon: [REDAKCE]
fax: [REDAKCE]

Zhotovitel: Vodní zdroje Ekomonitor, s.r.o.
sídlem: Píšťovy 820, 537 01 Chrudim
zapsána: v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1036
zastoupená: Mgr. Pavlem Vančurou, Ing. Josefem Drahokoupilem, jednatelem společnosti
IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
telefon: [REDAKCE]

Pověření:

Za objednatele: jednáním ve věcech technických je oprávněn [REDAKCE]

Za zhotovitele: jednáním ve věcech technických jsou oprávněni: [REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]

S ohledem na potřebu urychlení stavebních prací vzhledem ke skutečnosti, že stavba je prováděna i v zimním období, kdy lze objektivně očekávat klimatické podmínky nevhodné pro provádění díla, a dále z důvodu, že při realizaci výše uvedené smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“) došlo k výskytu objektivně nepředpokladatelných okolností, které jsou věcně specifikovány ve změnových listech

č. ZL01, ZL02 a ZL03, se smluvní strany v souladu s článkem XV. a XVIII.3 Smlouvy dohodly na následujícím:

1. Čl. IV.1.b) Smlouvy se nahrazuje následujícím zněním:

IV.1.b) Dílčí termín - dokončení části díla

Zhotovitel se zavazuje provést dále uvedené práce, a to zemní práce zahrnující provádění výkopů rýh a jam, přemístění zeminy, její uložení, rozprostření a hutnění, lože, trativody, trubní vedení, zřízení a odstranění pažení a kotvení výkopů, zřízení šachet, zásypy rýh, jam a šachet a základové konstrukce v rámci výstavby stok „S1“ a „S2“ nové areálové kanalizace a vodovodní přípojky, a dále práce na výstavbě objektu ČOV a provozní budovy ČOV v rozsahu: příprava území, HTÚ, zemní práce, výkopy jam a rýh, zabezpečení výkopů, zakládání, stabilizace základové spáry, základy sklolaminátových nádrží, svislé a vodorovné konstrukce, betonáže a armatury jímek, izolace, konstrukce krovu s bedněním a pojistnou hydroizolací a se zabezpečením proti povětrnostním vlivům, tak, že budou ukončeny nejpozději do 15.12.2019.

2. Článek III.1 Smlouvy se nahrazuje následujícím zněním:

III.1. Cena díla provedeného v rozsahu dle čl. I této smlouvy je sjednána v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jako cena nejvýše přípustná po celou dobu výstavby ve sjednaném termínu a rozsahu, a činí:

11.726.868.00 Kč bez DPH

DPH bude účtováno podle aktuálně platné sazby.

Bližší specifikace ceny, která zahrnuje plný rozsah veškerých prací a dodávek při zadaném termínu plnění a její tvorby je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy.

3. Příloha č. 1 Smlouvy se doplňuje o vícepráce a méněpráce specifikované v příloze č. 1 tohoto dodatku.
4. Příloha č. 2 Smlouvy se nahrazuje novým harmonogramem, který je přílohou č. 2 tohoto dodatku.
5. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají nezměněna.
6. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti v den zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění.
7. Dodatek je vyhotoven ve 2 výtiscích, po jednom pro potřebu každé smluvní strany.

V Praze dne . listopadu 2019

V Praze dne . listopadu 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Milan Lauber, Ph.D.
ředitel

Mgr. Pavel Vančura
Ing. Josef Drahekoupil
jednatelé společnosti

ZMĚNOVÝ LIST - číslo 01

N Á Z E V	Stavba:	VZ Dyje, středisko Bítov – výstavba ČOV		
	Objednatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, IČ: 00000582		
	Zhotovitel:	Vodní zdroje Ekomonitor s.r.o., IČ: 15053695		
	Změna číslo:	01	ze dne 29.10.2019	
P O P I S	Název změny:	Změna založení provozní budovy ČOV a způsobu zajištění výkopů u objektů ČOV a vsakovací nádrže.		
	Změnu vyvolal:	Zhotovitel.		
	Důvod změny:	Vhodnější postup prací oproti projektové dokumentaci a rozpočtu s přihlédnutím k prostorové dispozici staveniště. Provedenou změnou dojde k urychlení výstavby.		
	Popis změny:	Pro zajištění stavební jámy pro čerpací stanici je nově na jižní straně navrženo záporové pažení z nosníků HEA160 vložených do vrtů vyplněných cementovou suspenzí s převázkou z válcovaných nosníků 2xU220 a s výdřevou z dřevěných pažin prům. tl.80mm. Severní strana výkopu jámy bude svahovaná. Založení provozního objektu je navrženo na ŽB.základových prazích podporovaných mikropilotami prům. 89 mm. Mikropiloty zároveň slouží jako pažení částí výkopů pro podzemní nádrže na severní straně; odpadá záporové pažení.		
C E N A	Ocenění změny předložil:	Zhotovitel ve formě písemné – položkový rozpočet.		
	Zvýšení ceny díla – vícepráce:	+ 620 086,60 Kč bez DPH		
	Snížení ceny díla – méněpráce:	- 620 086,60 Kč bez DPH		
	Vliv změny na náklady stavby:	Bude uzavřen dodatek smlouvy o dílo.		
	Úprava smluvní ceny:	0 Kč bez DPH		
L H Ů T Y	Termín provedení změny:	Listopad 2019.		
	Vliv změny na doplnění projektové dokumentace:	Vypracována změna PD – Ing. Černý.		
	Vliv změny na stavební povolení nebo rozhodnutí DOSS:	Nevzniká.		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:	Nevzniká.		
S O D	Změna stavby se stává součástí SOD po schválení tohoto změnového listu a uzavření dodatku smlouvy.			
	Přílohy změnového listu:	Položkový rozpočet: ZL 01 – ČOV Bítov, změna založení a pažení objektů ČOV Projektová dokumentace zpracovaná Ing. Černým.		
	Vypracoval:	Vodní zdroje Ekomonitor s.r.o. – Ing. Šedivá		
	Rozdělovník:	1x Zhotovitel, 1x Objednatel a 1x TDO		
P O T V R Z E N Í	Odsouhlasení změnového listu a nákladů změny.			
	Zástupce	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
	Zhotovitel	Ing. Stanislava Šedivá	20.11.2019	
	Objednatel	Ing. Pavel Barčák		
	Autorský dozor projektanta	Ing. Petr Pokorný		
	Technický dozor objednatele	Josef Macháček		

KRYCÍ LIST

Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

Cena - celkem: -620 086,60

DPH: -130 218,19

Cena s daní: -750 304,79

Měrné jednotky: Ks

Počet měrných jednotek: 1

Náklad na měrnou jedn.: -620 086,60

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 14.09.2018

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: úterý 18. prosinec 2018

Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV

Rekapitulace			
Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV	Celkem	DPH	Celkem s DPH
Dyje ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV	-620 086,60	-130 218,19	-750 304,79
SO00-4170029-0 Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
SO01-4170029-1 Areálová kanalizace a vsak	0,00	0,00	0,00
SO0S "S"Výtlak do vsaku z ČOV-PE RC DN 63 mm dl.56,5 m	0,00	0,00	0,00
SO01 "S.1"Stoka-areálová kanalizace PP SN10 DN 300 dl.3,0 m a PP SN10	0,00	0,00	0,00
SO02 "S.2" Přeložka stávající kanalizace-PP DN 300/SN10 dl.24,0m	0,00	0,00	0,00
SO03 "S.3" PE 100 DN 63 dl.40,0 m;Vsakovací objekt např.RAUSIKO	0,00	0,00	0,00
SO04 Zrušení stávající kanalizace DN300 v dl.111,0 m	0,00	0,00	0,00
SO05 Přípojka vodovodu ČOV-PE RC DN 25 mm dl.11,0 m	0,00	0,00	0,00
SO02-1 4170029-21 ČOV stavební část	-620 086,60	-130 218,19	-750 304,79
021 ČOV - Příprava území, HTÚ, zemní práce, pažení jam HEA 160-180 mm	-580 949,34	-121 999,36	-702 948,70
022 ČOV - Spodní část budovy - základy, jímky, izolace	-39 137,27	-8 218,83	-47 356,09
023 ČOV - Stavební část - budova	0,00	0,00	0,00
024 ČOV - Stavební část - vnitřní část budovy	0,00	0,00	0,00
025 ČOV - Zpevněné plochy v areálu - zámková dlažba	0,00	0,00	0,00
026 ČOV - Oplocení areálu ČOV, závěrečné terénní úpravy	0,00	0,00	0,00
SO03-4170029-3 Projekt el.instalce	0,00	0,00	0,00
SO01 Přípojka NN+Vnitřní elektroinstace	0,00	0,00	0,00
PS01-4170029-4 Technologie ČOV(membránová technologie=podmínka dodáv	0,00	0,00	0,00
01 Technologie membránové ČOV-Čistírna např.ACO Clara MBR 185 EO	0,00	0,00	0,00
Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV	-620 086,60	-130 218,19	-750 304,79

Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV

Rozpočet s poznámkou

Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV							-620 086,60	-130 218,19	-750 304,79
Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV							-620 086,60	-130 218,19	-750 304,79
SO00-4170029-0 - Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	0,00	0,00
SO01-4170029-1 - Areálová kanalizace a vsak							0,00	0,00	0,00
SO0S - "S"Výtlak do vsaku z ČOV-PE RC DN 63 mm dl.56,5 m							0,00	0,00	0,00
SO01 - "S.1"Stoka-areálová kanalizace PP SN10 DN 300 dl.3,0 m a PP SN10 DN 250 dl.46,0m							0,00	0,00	0,00
SO02 - "S.2" Přeložka stávající kanalizace-PP DN 300/SN10 dl.24,0m							0,00	0,00	0,00
SO03 - "S.3" PE 100 DN 63 dl.40,0 m;Vsakovací objekt např.RAUSIKO							0,00	0,00	0,00
SO04 - Zrušení stávající kanalizace DN300 v dl.111,0 m							0,00	0,00	0,00
SO05 - Přípojka vodovodu ČOV-PE RC DN 25 mm dl.11,0 m							0,00	0,00	0,00
SO02-1 4170029-21 - ČOV stavební část							-620 086,60	-130 218,19	-750 304,79
021 - ČOV - Příprava území, HTÚ, zemní práce, pažení jam HEA 160-180 mm vč.výdřevy							-580 949,34	-121 999,36	-702 948,70
01 - Příprava území, zemní práce budova ČOV, zemní práce zbezp.výkopů							0,00	0,00	0,00
02 - Pažení jam HEA 160-180 mm vč.výdřevy + kotvení injekt.kotvy							-580 949,34	-121 999,36	-702 948,70
2 - Základy							-149 210,85	-31 334,28	-180 545,12
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
002	2853923	Převázky pro kotvení z HEA 160-180(31,2kg/m=H160;36,40kg/m=H180)	m	-28,75	4695,46	-134 994,48	21,00	-28 348,84	-163 343,31
003	2865132	Kotvy s injektovaným kořenem DN 32 120-140 kN (10+15ks)	ks	-7	2030,91	-14 216,37	21,00	-2 985,44	-17 201,81
3 - Svislé konstrukce							-421 229,73	-88 458,24	-509 687,97
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	13388140	Tyč průřezu HEA160, střední, jakost oceli S235	t	-0,556	23477,28	-13 053,37	21,00	-2 741,21	-15 794,57
002	13486310	Tyč průřezu HEA 180, střední, jakost oceli S235	t	-3,261	23964,69	-78 148,85	21,00	-16 411,26	-94 560,11

003	151825102	Pažiny z dřevěné kulatiny prům. 10-12 cm	m2	-165,125	564,59	-93 227,92	21,00	-19 577,86	-112 805,79
004	210040011	Montáž HEA sloupů 160-180 mm 4 - 6 m(226,5m)	m	-116,3	203,09	-23 619,37	21,00	-4 960,07	-28 579,43
005	226111213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D 600 mm hl přes 5 m hor. III-IV pro HEA 160-180(45ks)	m	-186,3	1072,32	-199 773,22	21,00	-41 952,38	-241 725,59
006	899623181	Obetonování paty stojek HEA nosníků betonem C30/37	m3	-5,047	2656,43	-13 407,00	21,00	-2 815,47	-16 222,47
4 - Vodorovné konstrukce						0,00		0,00	0,00
6 - Úpravy povrchů, výplně otvorů						-5 459,04		-1 146,40	-6 605,44
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	62951	Úprava zhlaví kotev	KUS	-12	454,92	-5 459,04	21,00	-1 146,40	-6 605,44
7 - Přidružená stavební výroba						-857,88		-180,15	-1 038,03
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	76426	Kotevní plechy P-8, dodávka a montáž včetně úprav plechů	KUS	-12	71,49	-857,88	21,00	-180,15	-1 038,03
9 - Ostatní konstrukce a práce						-4 191,84		-880,29	-5 072,13
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	93650.02	Průchodka kotvy ocelová TR DN 32 o tl. stěny min. 3,6mm, včetně koncové manžety průchodky (z rubu) z plechu tl.4mm, a vč. příruby průchodky- výroba, dodávka a mon	KUS	-12	349,32	-4 191,84	21,00	-880,29	-5 072,13
022 - ČOV - Spodní část budovy - základy, jímky, izolace						-39 137,27		-8 218,83	-47 356,09
04 - 4 - Vodorovné konstrukce						-21 399,30		-4 493,85	-25 893,15
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	327221131	Zdění nadzákladového zdiva (ztracené bednění) svisle provázaného žebírkovou výztuží	m3	-5,625	2071,52	-11 652,30	21,00	-2 446,98	-14 099,28
007	M59227543	BEST – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 15 150x500x250, povrch STANDARD	ks	-300	32,49	-9 747,00	21,00	-2 046,87	-11 793,87
02 - 2 - Zakládání(kotvení,ŽB jímka pro plast.nádrž v objektu ČOV)						0,00		0,00	0,00
02a - 2a - Základy sklolaminátových nádrží(3 ks) 7 x 2,62 x 0,15 a základová deska budovy						0,00		0,00	0,00

01 - 1 - Zemní práce, budova ČOV - Výkop jam,rýh						-17 737,97	-3 724,97	-21 462,94	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	DPH [%]	DPH [Kč]	Celkem s DPH
001	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1 000m3	m3	-29,7	342	-10 157,40	21,00	-2 133,05	-12 290,45
004	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-56	78,8	-4 412,80	21,00	-926,69	-5 339,49
005	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	-56	14,54	-814,24	21,00	-170,99	-985,23
007	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-34,57	68,08	-2 353,53	21,00	-494,24	-2 847,77
023 - ČOV - Stavební část - budova						0,00	0,00	0,00	
03 - 03 - Svislé a kompletní konstrukce						0,00	0,00	0,00	
04 - 44 - Vodovodné konstrukce						0,00	0,00	0,00	
14 - 14 - Plastové prosklení - dodávka+montáž						0,00	0,00	0,00	
18 - 18 - Dveře - dodávka+montáž						0,00	0,00	0,00	
999 - 999 - Ostatní náklady						0,00	0,00	0,00	
61 - 61 - Úpravy povrchů vnitřní						0,00	0,00	0,00	
62 - 62 - Úpravy povrchů vnější						0,00	0,00	0,00	
711 - 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům-PSV - Práce a dodávky PSV						0,00	0,00	0,00	
713 - 713 - Izolace tepelné						0,00	0,00	0,00	
762 - 762 - Konstrukce tesařské						0,00	0,00	0,00	
764 - 764 - Konstrukce klempířské						0,00	0,00	0,00	
767 - 767 - Konstrukce zámečnické						0,00	0,00	0,00	
771 - 771 - Podlahy z dlaždic						0,00	0,00	0,00	
784 - 784 - Malby						0,00	0,00	0,00	
94 - 94 - Lešení a stavební výtahy						0,00	0,00	0,00	
99 - 99 - Staveništní přesun hmot						0,00	0,00	0,00	
024 - ČOV - Stavební část - vnitřní část budovy						0,00	0,00	0,00	

025 - ČOV - Zpevněné plochy v areálu - zámková dlažba	0,00	0,00	0,00
026 - ČOV - Oplocení areálu ČOV, závěrečné terénní úpravy	0,00	0,00	0,00
SO03-4170029-3 - Projekt el.instalce	0,00	0,00	0,00
PS01-4170029-4 - Technologie ČOV(membránová technologie=podmínka dodávky)	0,00	0,00	0,00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	ČOV Bítov	JKSO	
Název objektu	zajištění jam a založení	EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		12.11.2019	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	75 348,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	544 738,60	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		620 086,60	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 620 086,60																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>DPH</th> <th>%</th> <th>Základ daně</th> <th>DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>620 086,60</td> <td>130 218,19</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td>750 304,79</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	620 086,60	130 218,19	Cena s DPH			750 304,79
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,00	0,00														
základní	21,0	620 086,60	130 218,19														
Cena s DPH			750 304,79														
	E Přípočty a odpočty																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Dodá zadavatel</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČOV Bítov

Objekt: zajištění jam a založení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 12. 11. 2019

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
HSV	Práce a dodávky HSV	75 348,00	544 738,60	620 086,60		
1	Zemní práce	0,00	77 817,29	77 817,29		
2	Zakládání	75 348,00	156 442,00	231 790,00		
4	Vodorovné konstrukce	0,00	36 540,37	36 540,37		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	273 476,40	273 476,40		
997	Přesun sutě	0,00	462,54	462,54		
	Celkem	75 348,00	544 738,60	1 827 220,18		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČOV Bítov

Objekt: zajištění jam a založení

Objednatel: VLRZ, p.o. Praha

Zhotovitel: Vodní zdroje Ekomonitor, Chrudim

Místo: VZ Dyje, středisko Bítov

Zpracoval:

Datum: 12. 11. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

620 086,60

1 Zemní práce

77 817,29

36	221	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně s očištěním a uložením pro zpětné použití vč. pokládky	m2	20,000	162,33	3 246,62
2	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	81,815	430,55	35 225,54
3	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	81,815	47,20	3 861,69
7	001	162701105	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	81,815	186,84	15 286,35
9	001	175101101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo k kolem objektů a obsyp nádrží bez prohození sypaniny s dodáním vhodného zásypového materiálu	m3	42,500	445,17	18 919,74
14	001	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	39,315	32,49	1 277,35

2 Zakládání

231 790,00

30	002	283111112	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm	m	208,000	415,00	86 320,00
31	140	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	218,400	325,00	70 980,00
33	002	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	31,000	512,00	15 872,00
34	002	282602113	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 4,5 MPa	hod	31,000	1 750,00	54 250,00
35	585	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	2,240	1 950,00	4 368,00

4 Vodorovné konstrukce

36 540,37

24	011	417321515	Ztužující pásy a patky ze ŽB tř. C 25/30	m3	8,760	2 469,58	21 633,52
29	011	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1,238	2 480,00	3 070,24
25	011	417351115	Zřízení bednění	m2	41,665	232,34	9 680,45
26	011	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	41,665	51,75	2 156,16

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

273 476,40

17	002	226111213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. III	m	70,000	915,00	64 050,00
15	211	2611151	Vrty pro tyčové kotvy	m	204,000	1 015,45	207 151,80
23	211	62951	Úprava zhlaví kotev	kus	5,000	454,92	2 274,60

997 Přesun sutě

462,54

10	221	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,000	32,33	96,99
11	221	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,000	121,85	365,55

Celkem

620 086,60

ZMĚNOVÝ LIST - číslo 02

N Á Z E V	Stavba:	VZ Dyje, středisko Bítov – výstavba ČOV		
	Objednatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, IČ: 00000582		
	Zhotovitel:	Vodní zdroje Ekomonitor s.r.o., IČ: 15053695		
	Změna číslo:	02	ze dne 29.10.2019	
P O P I S	Název změny:	Změna stokových sítí S1 a S2.		
	Změnu vyvolal:	Zhotovitel.		
	Důvod změny:	Vhodnější postup prací oproti projektové dokumentaci a rozpočtu s přihlédnutím k umístění stávajících inženýrských sítí. Po provedení příslušných výkopových prací byla zjištěna odlišnost uložení stávající stoky S2, pro kterou měla být provedena přeložka.		
	Popis změny:	Je navrženo vypuštění šachty S1.4. Šachta je pouze průběžná a v PD byla uvažována jako rezerva pro případ zjištění neočekávaných problémů na stavbě. V rámci stavby bylo zjištěno, že průběh stoky S2 je totožný s návrhem její přeložky. Z tohoto důvodu je navrženo vypuštění šachty Sn2.3. Jako napojovací šachta bude provedena šachta Sn2.2, v PD označená jako S2.2, která bude dále zaústěna do šachty S2.1 dle PD.		
C E N A	Ocenění změny předložil:	Zhotovitel ve formě písemné – položkový rozpočet.		
	Zvýšení ceny díla – vícepráce:	+ 0 Kč bez DPH		
	Snížení ceny díla – méněpráce:	- 65 676,78 Kč bez DPH		
	Vliv změny na náklady stavby:	Bude uzavřen dodatek smlouvy o dílo.		
	Úprava smluvní ceny:	- 65 676,78 Kč bez DPH		
L H Ů T Y	Termín provedení změny:	Listopad 2019.		
	Vliv změny na doplnění projektové dokumentace:	Vypracována změna PD – Ing. Černý.		
	Vliv změny na stavební povolení nebo rozhodnutí DOSS:	Nevzniká.		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:	Nevzniká.		
S O D	Změna stavby se stává součástí SOD po schválení tohoto změnového listu a uzavření dodatku smlouvy.			
	Přílohy změnového listu:	Položkový rozpočet: ZL 02 – ČOV Bítov, změna stokových sítí S1 a S2		
	Vypracoval:	Vodní zdroje Ekomonitor s.r.o. – Ing. Šedivá		
	Rozdělovník:	1x Zhotovitel, 1x Objednatel a 1x TDO		
P O T V R Z E N Í	Odsouhlasení změnového listu a nákladů změny.			
	Zástupce	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
	Zhotovitel	Ing. Stanislava Šedivá	21.11.2019	
	Objednatel	Ing. Pavel Barčák		
	Autorský dozor projektanta	Ing. Petr Pokorný		
	Technický dozor objednatele	Josef Macháček		

Změnový list ZL 02 - změna stokových sítí S1 a S2

KRYCÍ LIST

Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV

Objednatel: Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, IČ: 00000582

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Vodní zdroje Ekomonitor s.r.o., IČ: 15053695

Základní cena:

Cena - celkem:	-65 676,78
DPH:	-13 792,12
Cena s daní:	-79 468,90

Měrné jednotky:	Ks
Počet měrných jednotek:	1
Náklad na měrnou jedn.:	-65 676,78

Vypracoval: Ing. Šedivá Stanislava

Datum: středa 6. listopad 2019

Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV

ZL 02 - změna stokových sítí S1 a S2

Rekapitulace

Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV	Celkem	DPH	Celkem s DPH
Dyje ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV	-65 676,78	-13 792,12	-79 468,90
SO00-4170029-0 Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
SO01-4170029-1 Areálová kanalizace a vsak	-65 676,78	-13 792,12	-79 468,90
SO0S "S"Výtlak do vsaku z ČOV-PE RC DN 63 mm dl.56,5 m	0,00	0,00	0,00
SO01 "S.1"Stoka-areálová kanalizace PP SN10 DN 300 dl.3,0 m a PP SN10	-23 794,08	-4 996,76	-28 790,84
SO02 "S.2" Přeložka stávající kanalizace-PP DN 300/SN10 dl.24,0m	-41 882,70	-8 795,37	-50 678,06
SO03 "S.3" PE 100 DN 63 dl.40,0 m;Vsakovací objekt např.RAUSIKO	0,00	0,00	0,00
SO04 Zrušení stávající kanalizace DN300 v dl.111,0 m	0,00	0,00	0,00
SO05 Přípojka vodovodu ČOV-PE RC DN 25 mm dl.11,0 m	0,00	0,00	0,00
SO02-1 4170029-21 ČOV stavební část	0,00	0,00	0,00
021 ČOV - Příprava území, HTÚ, zemní práce, pažení jam HEA 160-180 mm	0,00	0,00	0,00
022 ČOV - Spodní část budovy - základy, jímky, izolace	0,00	0,00	0,00
023 ČOV - Stavební část - budova	0,00	0,00	0,00
024 ČOV - Stavební část - vnitřní část budovy	0,00	0,00	0,00
025 ČOV - Zpevněné plochy v areálu - zámková dlažba	0,00	0,00	0,00
026 ČOV - Oplocení areálu ČOV, závěrečné terénní úpravy	0,00	0,00	0,00
SO03-4170029-3 Projekt el.instalce	0,00	0,00	0,00
SO01 Přípojka NN+Vnitřní elektroinstace	0,00	0,00	0,00
PS01-4170029-4 Technologie ČOV(membránová technologie=podmínka dodáv	0,00	0,00	0,00
01 Technologie membránové ČOV-Čistírna např.ACO Clara MBR 185 EO	0,00	0,00	0,00
Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV	-65 676,78	-13 792,12	-79 468,90

Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV

ZL 02 - změna stokových sítí S1 a S2

Rozpočet s poznámkou

Stavba: Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV							-65 676,78
Dyje - ČOV VZ DYJE, STŘEDISKO BÍTOV							-65 676,78
SO00-4170029-0 - Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
SO01-4170029-1 - Areálová kanalizace a vsak							-65 676,78
SO0S - "S"Výtlačk do vsaku z ČOV-PE RC DN 63 mm dl.56,5 m							0,00
SO01 - "S.1"Stoka-areálová kanalizace PP SN10 DN 300 dl.3,0 m a PP SN10 DN 250 dl.46,0m							-23 794,08
HSV - Práce a dodávky HSV							-23 794,08
1 - Zemní práce							0,00
4 - Vodorovné konstrukce							0,00
8 - Trubní vedení							-23 794,08
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem	
009	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 300 dno beton tř. C25/30 (B 30)	ks	-1	8034,26	-8 034,26	
010	M59243124	Vyrovnávací prstenec - TBW-Q 625/80/120	ks	-1	255,32	-255,32	
011	M59231363	Konus šachtový šachtové díly DN 1000 stěna 120 mm - TBR-Q.1 100-63/58 /12 KPS - (1000/625/580)	ks	-1	1392,62	-1 392,62	
012	M59228062	Šachtová skruž, TBS 25-12 s (1000x120x250)	ks	-1	812,36	-812,36	
013	M59228063	Šachtová skruž, TBS 50-12 s (1000x120x500)	ks	-2	1624,72	-3 249,44	
014	M59241483	Šachtové dno TBZ-Q 1000/600	ks	-1	6034,69	-6 034,69	

015	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	KUS	-1	1102,49	-1 102,49
016	M28631006	Poklop litinový - KASI - OZ - KD 01 Poklop zab.např. BEGU s odvět. DIN "D1" D400 - vnitř. prům. 610 mm	ks	-1	2321,03	-2 321,03
017	M59231008	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů - OZ - EMT DN 1000	ks	-3	197,29	-591,87
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00
SO02 - "S.2" Přeložka stávající kanalizace-PP DN 300/SN10 dl.24,0m						-41 882,70
HSV - Práce a dodávky HSV						-41 882,70
1 - Zemní práce						-7 750,15
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
006	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	-2	24,86	-49,72
007	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1 000m3	m3	-2	342	-684,00
008	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	-7,2	430,55	-3 099,96
009	132301209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-2,7	47,2	-127,44
012	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-8,7	78,8	-685,56
013	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	-8,7	14,54	-126,50
017	162701105	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-4,1	186,84	-766,04
022	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-4,1	68,08	-279,13

023 175101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů a obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním vhodného zásypového materiálu	m3	-4,1	438,68	-1 798,59
025 171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	M3	-4,1	32,49	-133,21

4 - Vodovodné konstrukce**-2 340,90**

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001 451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop s dodáním štěrkodrtě nebo štěrkopísku		m3	-2,4	687,26	-1 649,42
002 212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop		m	-4	127,54	-510,16
003 213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m		m2	-4	12,84	-51,36
004 693111010	Textilie impregnovaná 300 g/m3 š 230 cm		m2	-4	32,49	-129,96

8 - Trubní vedení**-31 791,65**

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
002 871370410	Montáž kanalizačního potrubí PP SN 10 z polypropylenu DN 250-300		m	-4	141,35	-565,40
004 892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 300		m	-4	20,8	-83,20
005 892381112	Televizní prohlídka potrubí		m	-4	32,49	-129,96
006 894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 300 dno beton tř. C25/30 (B 30)		ks	-1	8034,26	-8 034,26
009 899104111	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg		ks	-1	723	-723,00
010 999276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m		t	-2,5	690,51	-1 726,28

011 M28631006	Poklop litinový - KASI - OZ - KD 01 Poklop zab.např. BEGU s odvět. DIN "D1" D400 - vnitř. prům. 610 mm	ks	-1	2321,03	-2 321,03
012 M286460767	Kanalizační roura např.PP RAUSISTO DN 300 - kruhová tuhost SN 10 - stavební délka mm 3000	ks	-1	7984,36	-7 984,36
013 M59228062	Šachtová skruž, TBS 25-12 s (1000x120x250)	ks	-1	812,36	-812,36
015 M59228066	Přechod.zákryt.deska DIN 4034.1, TZK 1240 (1000/625x120x270)	ks	-1	2727,21	-2 727,21
017 M59231008	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů - OZ - EMT DN 1000	ks	-2	197,29	-394,58
019 M59241483	Šachtové dno TBZ-Q 1000/600	ks	-1	6034,69	-6 034,69
020 M59243124	Vyrovnávací prstenec - TBW-Q 625/80/120	ks	-1	255,32	-255,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00
SO03 - "S.3" PE 100 DN 63 dl.40,0 m;Vsakovací objekt např.RAUSIKO					0,00
SO04 - Zrušení stávající kanalizace DN300 v dl.111,0 m					0,00
SO05 - Přípojka vodovodu ČOV-PE RC DN 25 mm dl.11,0 m					0,00
SO02-1 4170029-21 - ČOV stavební část					0,00
SO03-4170029-3 - Projekt el.instalce					0,00
PS01-4170029-4 - Technologie ČOV(membránová technologie=podmínka dodávky)					0,00

ZMĚNOVÝ LIST - číslo 03

N Á Z E V	Stavba:	VZ Dyje, středisko Bítov – výstavba ČOV		
	Objednatel:	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, IČ: 00000582		
	Zhotovitel:	Vodní zdroje Ekomonitor s.r.o., IČ: 15053695		
	Změna číslo:	03	ze dne 21.11.2019	
P O P I S	Název změny:	Demontáž oplocení a opětovná montáž		
	Změnu vyvolal:	Zhotovitel.		
	Důvod změny:	Souběh navržené stoky S1 s veřejným osvětlením.		
	Popis změny:	Stoka S1 je v celé své trase posunuta s ohledem na uspořádání sítí v místě stavby blíže ke stávajícímu oplocení, které bude nutné demontovat a po provedení stoky osadit zpět.		
C E N A	Ocenění změny předložil:	Zhotovitel ve formě písemné – položkový rozpočet.		
	Zvýšení ceny díla – vícepráce:	+ 12 814,78 Kč bez DPH		
	Snížení ceny díla – méněpráce:	- 0 Kč bez DPH		
	Vliv změny na náklady stavby:	Bude uzavřen dodatek smlouvy o dílo.		
	Úprava smluvní ceny:	- 12 814,78 Kč bez DPH		
L H Ů T Y	Termín provedení změny:	Listopad – prosinec 2019.		
	Vliv změny na doplnění projektové dokumentace:	Nevzniká.		
	Vliv změny na stavební povolení nebo rozhodnutí DOSS:	Nevzniká.		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:	Nevzniká.		
S O D	Změna stavby se stává součástí SOD po schválení tohoto změnového listu a uzavření dodatku smlouvy.			
	Přílohy změnového listu:	Položkový rozpočet: ZL 03 – ČOV Bítov, oplocení		
	Vypracoval:	Vodní zdroje Ekomonitor s.r.o. – Ing. Šedivá		
	Rozdělovník:	1x Zhotovitel, 1x Objednatel a 1x TDO		
P O T V R Z E N Í	Odsouhlasení změnového listu a nákladů změny.			
	Zástupce	Jméno a příjmení	Datum	Podpis
	Zhotovitel	Ing. Stanislava Šedivá	21.11.2019	
	Objednatel	Ing. Pavel Barčák		
	Autorský dozor projektanta	Ing. Petr Pokorný		
	Technický dozor objednatele	Josef Macháček		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019_11_19
Stavba: Oplocení Bítov

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19. 11. 2019

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			12 814,78
---------------------	--	--	------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	12 814,78	2 691,10
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	15 505,88
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019_11_19

Stavba: Oplocení Bítov

Místo: Datum: 19. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		12 814,78	15 505,88
ZL03	Oplocení - rozborka a zpětná montáž	12 814,78	15 505,88

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Oplocení Bítov

Objekt:

ZL03 - Oplocení - rozborka a zpětná montáž

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

19. 11. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 814,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 814,78	21,00%	2 691,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 505,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oplocení Bítov

Objekt: **ZL03 - Oplocení - rozborka a zpětná montáž**

Místo: Datum: 19. 11. 2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 12 814,78

HSV - Práce a dodávky HSV 12 814,78

1 - Zemní práce 1 698,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 4 797,78

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 6 319,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oplocení Bítov

Objekt:

ZL03 - Oplocení - rozborka a zpětná montáž

Místo:

Datum: 19. 11. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							12 814,78
D	HSV		Práce a dodávky HSV				12 814,78
D	1		Zemní práce				1 698,00
4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	6,000	283,00	1 698,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 797,78
3	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	9,000	286,00	2 574,00
6	K	348401120	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m	m	26,000	79,30	2 061,80
5	K	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	26,000	6,23	161,98
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 319,00
2	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	9,000	314,00	2 826,00
1	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	26,000	55,50	1 443,00
7	K	R	Uložení na deponii ke zpětnému použití.	kpl	1,000	2 050,00	2 050,00

