

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

č. IN/CZ – 004/2022

Kanalizace a ČOV Zdětín

uzavřená mezi

Smluvní strany

Objednatel: Obec Zdětín
Zastoupený: Robert Kříž – starosta obce
Sídlem: Zdětín 49,
798 43, Ptení
IČ: 00600105
odpovědný ve věcech smluvních: Robert Kříž, starosta obce
odpovědný ve věcech technických: Robert Kříž, starosta obce

na straně jedné jako **objednatel** (dále v textu jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: „Sdružení Zdětín 2021“ zastoupeno reprezentantem sdružení:
INSTA CZ s.r.o.

Sídlem: Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc
IČ: 25374311
DIČ: CZ 25374311
Zapsán: KS Ostrava, oddíl C, vložka 15855
Jednající: Ing. Jan Všeticka, obchodní ředitel
Vladimír Erben, jednatel společnosti
Bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú.: 132150481/0300
KB a.s., č.ú.: 19-1054530247/0100

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

na straně druhé jako **zhotovitel** (dále v textu jen „zhotovitel“)

(dále též strany)

I. Preambule

Smluvní strany, které dne 21.02.2022 uzavřely smlouvu o dílo na zhotovení „Kanalizace a ČOV Zdětín“ a dne 06.06.2023 Dodatek č. na změnu čísla účtu Sdružení, uzavírají tento Dodatek č. 2 z důvodu vzniklých méně a víceprací v rámci zakázky „Kanalizace a ČOV Zdětín“

II.
Cena díla dle dodatku

2.1. Smluvní strany se na základě vzniklých více a méně prací dohodly na úpravě článku 4.1 Smlouvy o dílo následovně:

Smluvní cena bez DPH:	79 981 869,90 Kč
Více práce bez DPH	+ 823 234,49 Kč
Méně práce bez DPH	- 1 220 790,45 Kč
Změna dodatkem č.2 rozdíl (více a méně práce) bez DPH	- 397 555,96 Kč
Nová celková cena díla dle dodatku č. 2 bez DPH:	79 584 313,94 Kč

III.
Závěrečná ustanovení

- 3.1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.2. Objednatel má právo po uzavření smlouvy změnit rozsah, provedení a technické parametry díla, a to po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem.
- 3.3. Ostatní ujednání smlouvy o dílo neupravená tímto dodatkem zůstávají v platnosti.
- 3.4. Tento dodatek je vyhotoven ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.
- 3.5. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem tohoto dodatku, dodatku rozumí, souhlasí se všemi jeho částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z tohoto dodatku vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 3.6. Tento dodatek byl schválen Zastupitelstvem obce Zdětín dne 14.10.2024 usnesením č. 5/6/2024.
- 3.7. Nedílnou přílohou dodatku jsou tyto ZL č. 1,2,3

Ve Zdětíně dne: 31.10.2024

V Olomouci dne 22.10.2024

za objednatele:

za zhotovitele:



.....
Obec Zdětín
Robert Kříž
starosta obce

.....
Ing. Jan Vsetička
obchodní ředitel INSTA CZ s.r.o.

INSTA CZ s.r.o.

IČ: 25374311
DIČ: CZ25374311

Jeremenkova 42
772 00 Olomouc

.....
Ing. Josef Špalt
jednatel společnosti



Projekt:

Kanalizace a ČOV Zdětín

CZ.05.01.04./01/22_021/0000185

ZMĚNA	01	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

Závěrečné vyúčtování změn v objektu

SO 01.2.1 Výtlak

SO 01.2.2.ČS na výtlaku



**STRUČNÝ POPIS:**

Tento změnový list řeší změny ve MP a VCP stavebních objektech SO 01.2.1 Výtlak, SO 01.2.2 ČS na výtlaku, které jsou slovně popsány následovně.

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Změny vyplynuly při vlastní realizaci prací a bylo je nutno z důvodu celkové funkčnosti díla provést.

Na objektu výtlak je jedná o odečet MP, v objektu ČS na výtlaku byla upřesněna kumulovaná položka D+M plastové šachty do betonové šachty. Součástí této položky byla plastová šachta a tyla v rámci realizace stavby AD zhotoviteli upřesněna. Z toho důvodu musela být kumulovaná položka odečtena a nahrazena dílčími položkami, které byly její součástí / čerpadla,

Pro přehlednost byla zvolena tato podoba. Ještě bylo možno výše uvedenou položku vyfakturovat do výše 48,7 % z částky odpovídající v specifikovaným položkám.

849 896,39 Kč původní řešení

414 626,60 Kč nové řešení

Ze strany TDI bylo zvoleno použité řešení

a v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., Zákona o zadávání veřejných zakázek.

DOPAD DO CENY:

Popis	Cena v Kč
	- 60 379,27 Kč
Meněpráce	- 849 896,39 Kč
Vícepráce	+414 626,60 Kč
Rozdíl	- 495 649,06 Kč

SEZNAM PŘÍLOH:

- 1) Rozpočet méně a více prací
- 2) Fotodokumentace
- 3) PD čerpací stanice

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

SE ZMĚNOU SOUHLASÍM



INSIR[®] CZ s.r.o.

728

IČ: 25374311

Jaremenkova 42

DIČ: CZ25374311

772 00 Olomouc

Jméno: Ing. Radek Pazdera

Podpis:

VYJÁDŘENÍ AD PROJEKTANTA:

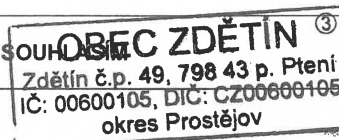
SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Jméno: Ing. TOBOLA JANA EDI

Podpis:

KONTROLA ZÁSTUPCE INVESTORA:

PO KONTROLE SE ZMĚNOU SOUHLASÍM



Jméno: BOJEDI VĚKĚ

Podpis:

KONTROLA ZÁSTUPCE TDI:

SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Jméno: JAV RAMPOLCH

Podpis:



ENVI Agentura Trunda s.r.o.

U Hřiště 810/8

779 00 Olomouc-Holice

IČ 27857646, DIČ CZ27857646

Zapsáno u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 43566

Tento projekt je spolufinancován
Státním fondem životního prostředí ČR
na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.
www.mzp.cz www.sfzp.cz



ZL č. 1 Měněpráce výtlač

Kód: CZ050104/01/22/2021/SO 01.2.1

Objekt: Výtlač 1

Místc: k.ú. Zdětín Datum:

Objednatel: Obec Zdětín IČ: 00600105

DIČ:

Zhotovitel: Sdružení Zdětín 2021 Zastoupené reprezentantem SDRUŽENÍ IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

ČP	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	Měně práce	
								Množství	Cena
Smluvní rozpočet									
O	2021		Kanalizace a ČOV Zdětín						
O	SO 01.2.1		Výtlač 1				1 240 731,07		60 379,27
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 228 410,55		60 379,27
D	8		Trubní vedení				185 021,68		60 379,27
51	K	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	kus	2,00000	996,78000	1 993,56	1,00000	996,78
52	M	42221453	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,00000	5 091,66000	10 183,32	1,00000	5 091,66
53	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	2,00000	1 118,01000	2 236,02	1,00000	1 118,01
58	K	894812322	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	3,00000	6 371,31000	19 113,93	2,00000	12 742,62
59	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	3,00000	6 667,65000	20 002,95	2,00000	13 335,30
60	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,00000	202,05000	606,15	2,00000	404,10

Smluvní rozpočet							Méně práce		
ČP	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	Množství	Cena
61	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	3,00000	10 392,10500	31 176,32	2,00000	20 784,21
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	559,00500	1 118,01	1,00000	559,00
63	M	VAG.V8705002	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,00000	4 120,47300	8 240,95	1,00000	4 120,48
64	M	AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	2,00000	1 227,11700	2 454,23	1,00000	1 227,11

ZL č. 1 Méně práce Čerpací stanice

Kód: CZ050104/01/22/2021/0000185 SO 01.2.2

Objekt: Čerpací stani...

Místo: k.ú. Zdětín

Datum:

Objednatel: Obec Zdětín

IČ: 00600105

DIČ:

Zhotovitel: Sdružení Zdětín 2021 Zastoupené reprezentantem SDRUŽENÍ
INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42,772 00

IČ: 25374311
DIČ: CZ25374311

Smluvní rozpočet

ČP	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	Méně práce	
								Množství	Cena
O	2021		Kanalizace a ČOV Zdětín						
O	SO 01.2.2		Čerpací stani...				1 753 680,66		849 896,39
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 699 996,73		849 896,39
D	8		Trubní vedení				1 127 285,80		849 896,39
44	K	ČSIR	Plastová čerpací stanice do betonové šachty	kus	1,00000	849 896,38500	849 896,39	1,00000	849 896,39

ZL č. 1 Více práce Čerpací stanice

Kód: CZ050104/01/22/2021/0000185 SO 01.2.2

Objekt: Čerpací stani...

Místo: k.ú. Zdětín

Datum:

Objednatel:

Obec Zdětín

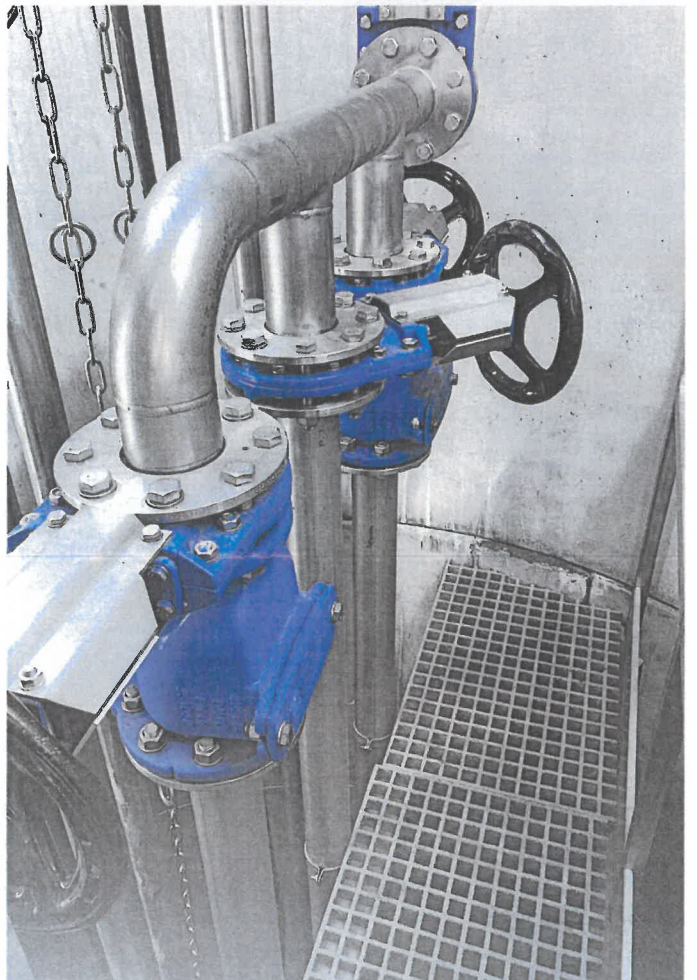
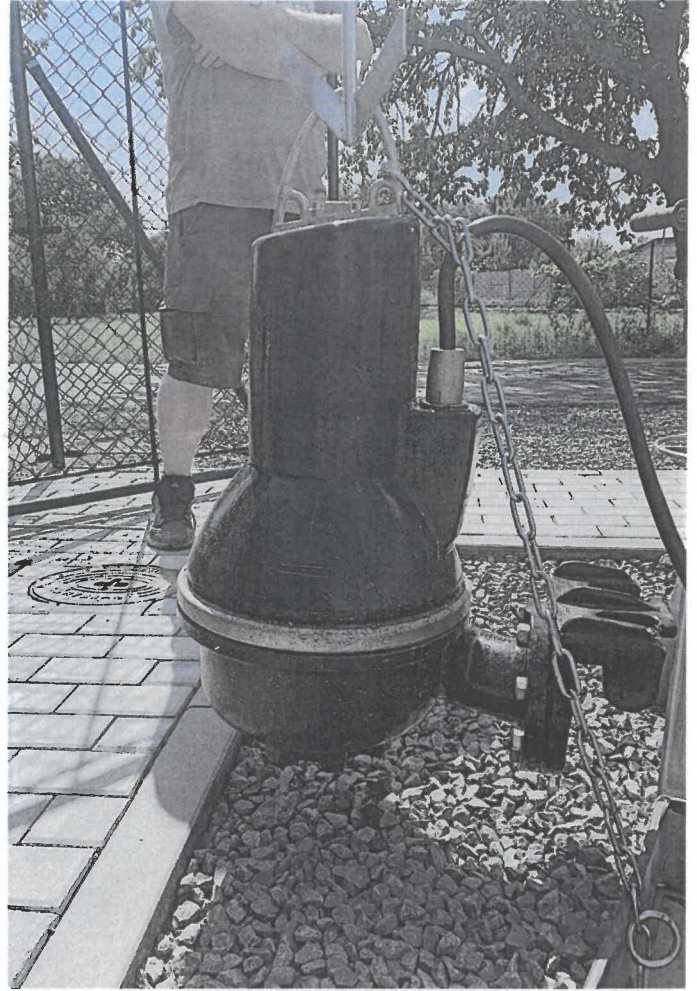
IČ: 00600105

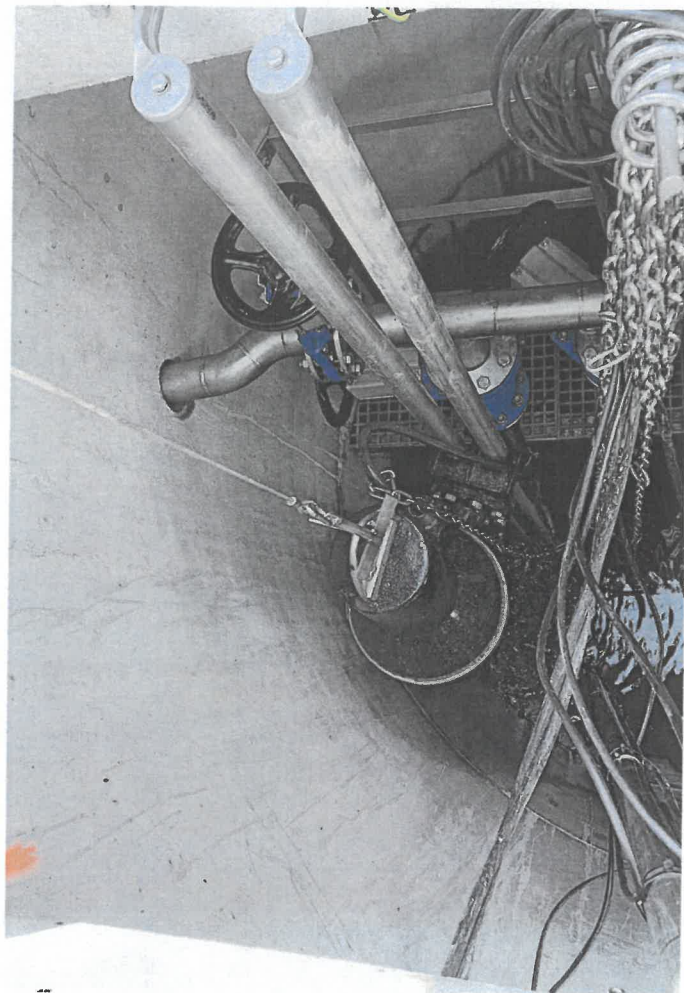
DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení Zdětín 2021 Zastoupené reprezentantem SDRUŽENÍ IČ: 25374311
INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42,772 00 DIČ: CZ25374311

ČP	TV	Kód	Popis	MJ	Smluvní rozpočet			Více práce	
					Množství	J. cena	Celková cena	Množství	Cena
	O	2021	Kanalizace a ČOV Zdětín						
	O	SO 01.2.2	Čerpací stani...			0,00	0,00		414 626,60
	D	HSV	Práce a dodávky HSV			0,00	0,00		414 626,60
	D	8	Trubní vedení			0,00	0,00		414 626,60
70	K	ČS1R	Dodávka čerpadla průchodnost kola 80 mm, Q=6 l/s, H=15 m, elektromotor 4 Kkw, 10 m kabel , hmotnost 121 kg	kus	0,00000		85 538,00		171 076,00
	PP		čerpadlo na splašky						
45	K	ČS1R2	Dodávka a montáž technologického vstrojení včetně el. Rozvaděče REHA	soub	0,00000		162 103,60		162 103,60
	PP		trubní vedení nerez DN 80, waga spojka , uzavírací šoupě , uzavírací klapka .						
	VV		plc typu LOGO Siemens (zobrazení provozních hodin čerpadel , výška hladiny , chod čerpadel včetně jejich stavu, přenos dat pomocí GSM)						
46	K	ČS1R3	Dodávka a montáž zdvihacího zařízení pro ruční zdvihání břemen do 150 kg+M Vodící tyč pro čerpadlo	kus	0,00000		42 129,00		42 129,00
	PP		zařízení určeno pro ruční zvedání čerpadel, česlicového koše						
47	K	ČS1R4	Dodávka a montáž montážní plošiny	kus	0,00000		39 318,00	0,00	39 318,00







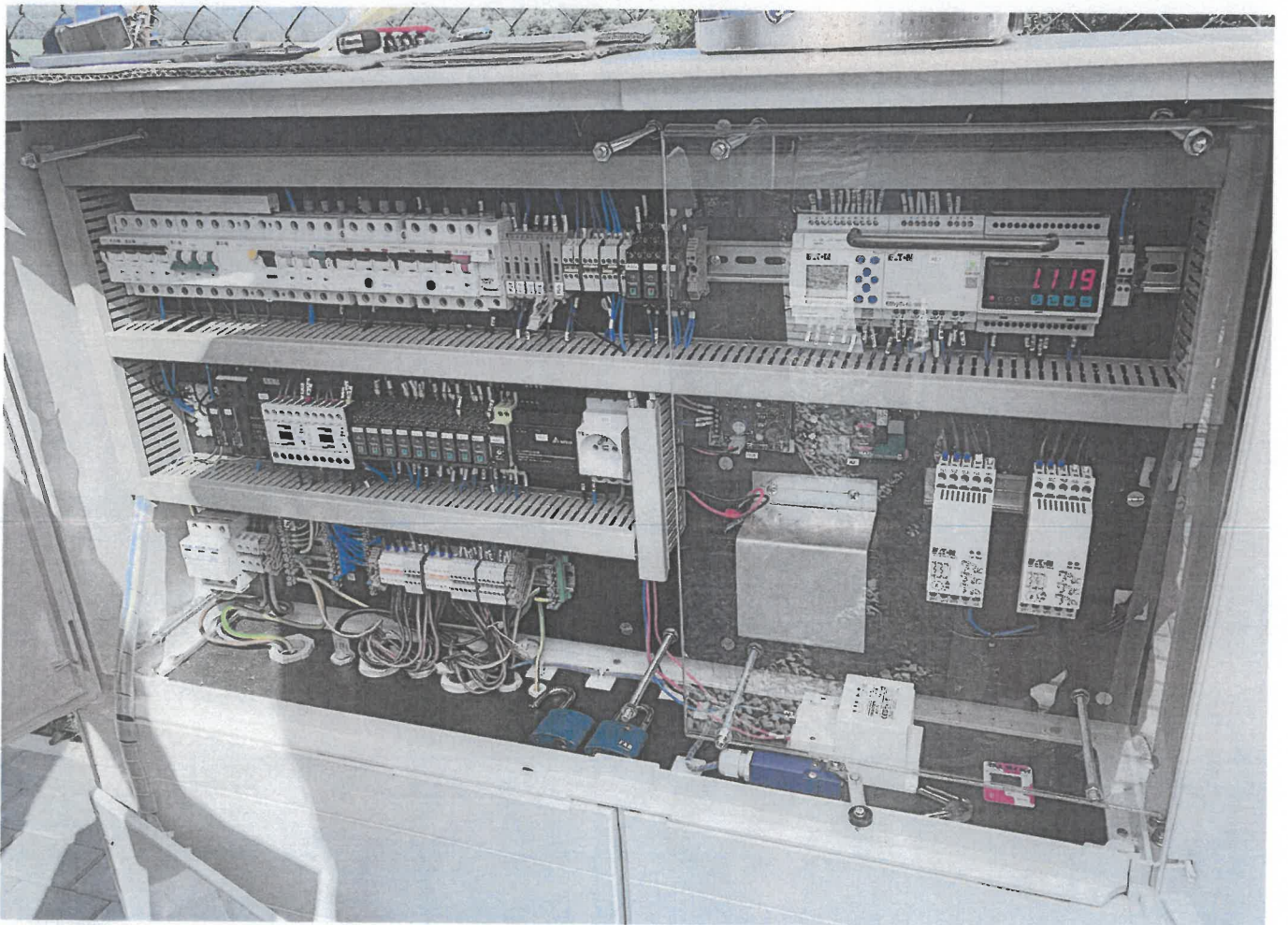
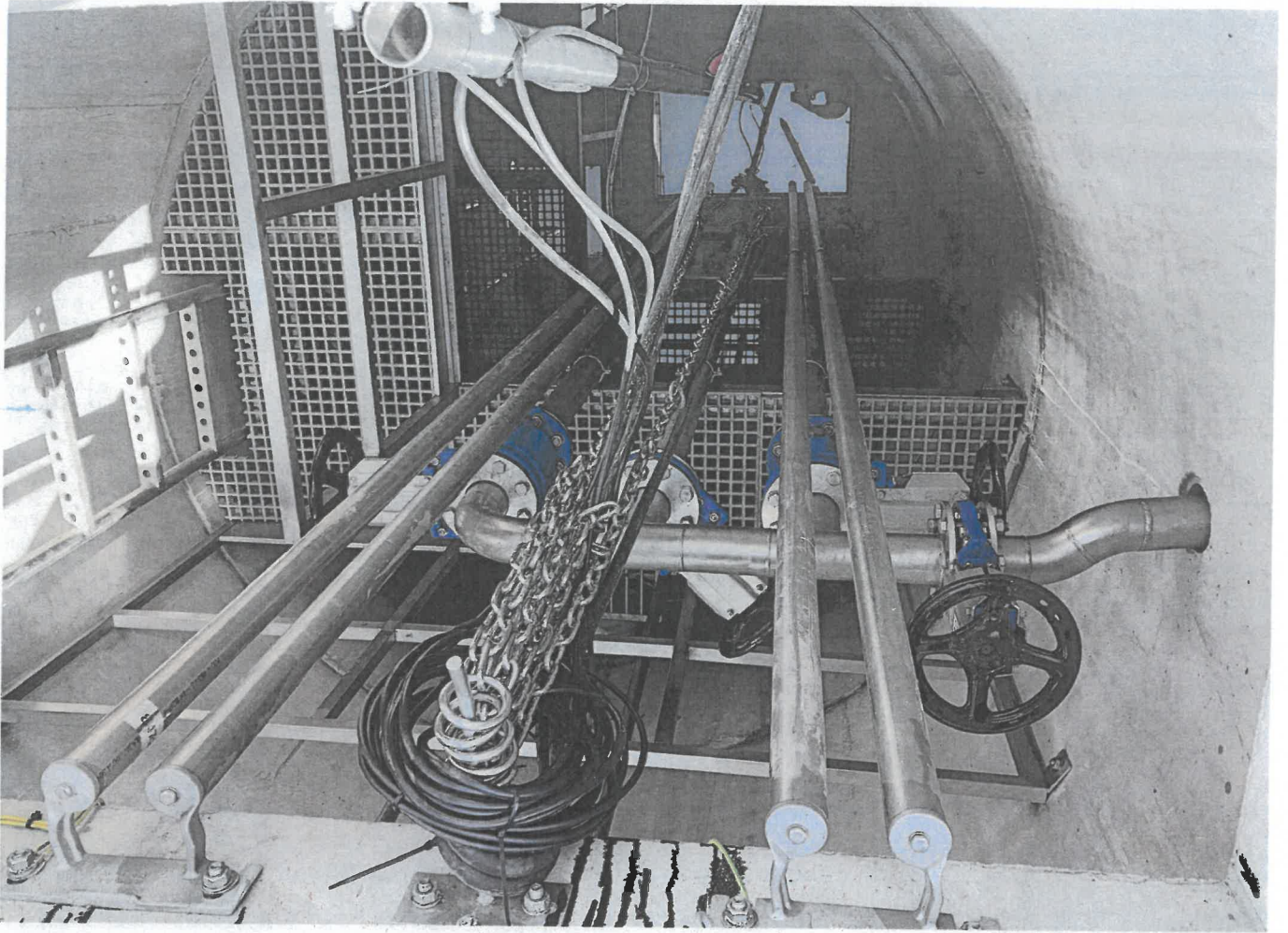
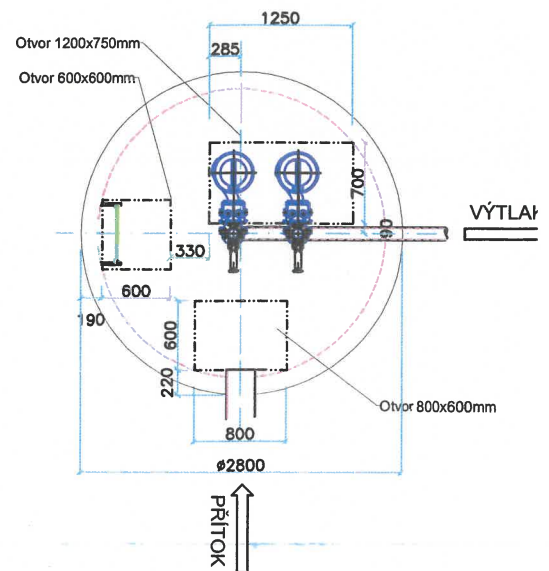
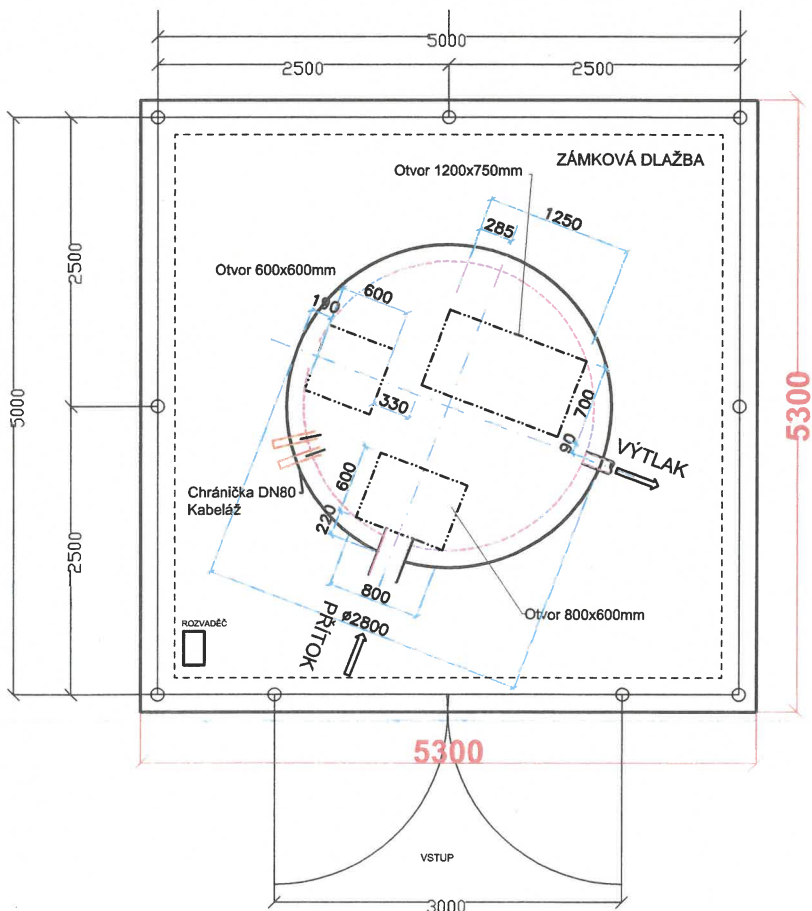
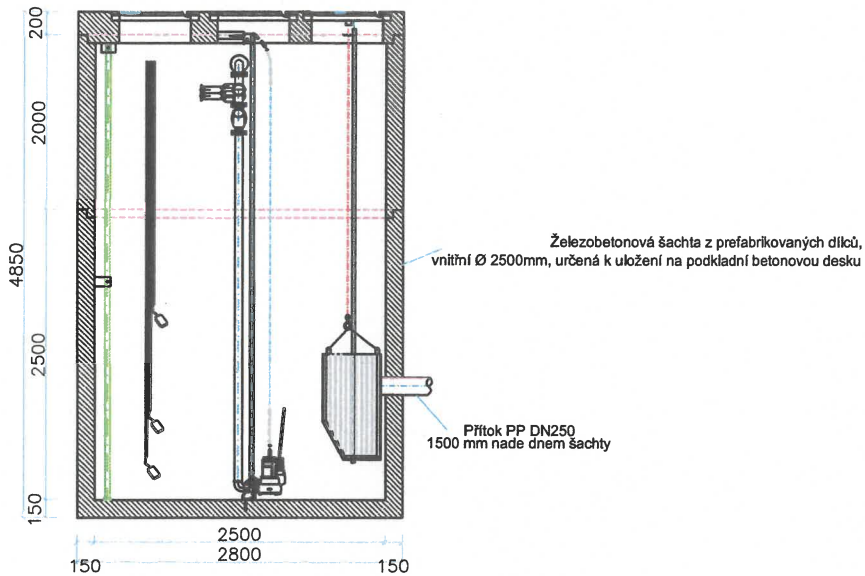


SCHÉMA ČS1 ZDĚTÍN

ČERPACÍ STANICE AS-PUMP 2500-4850 EO/B-SV

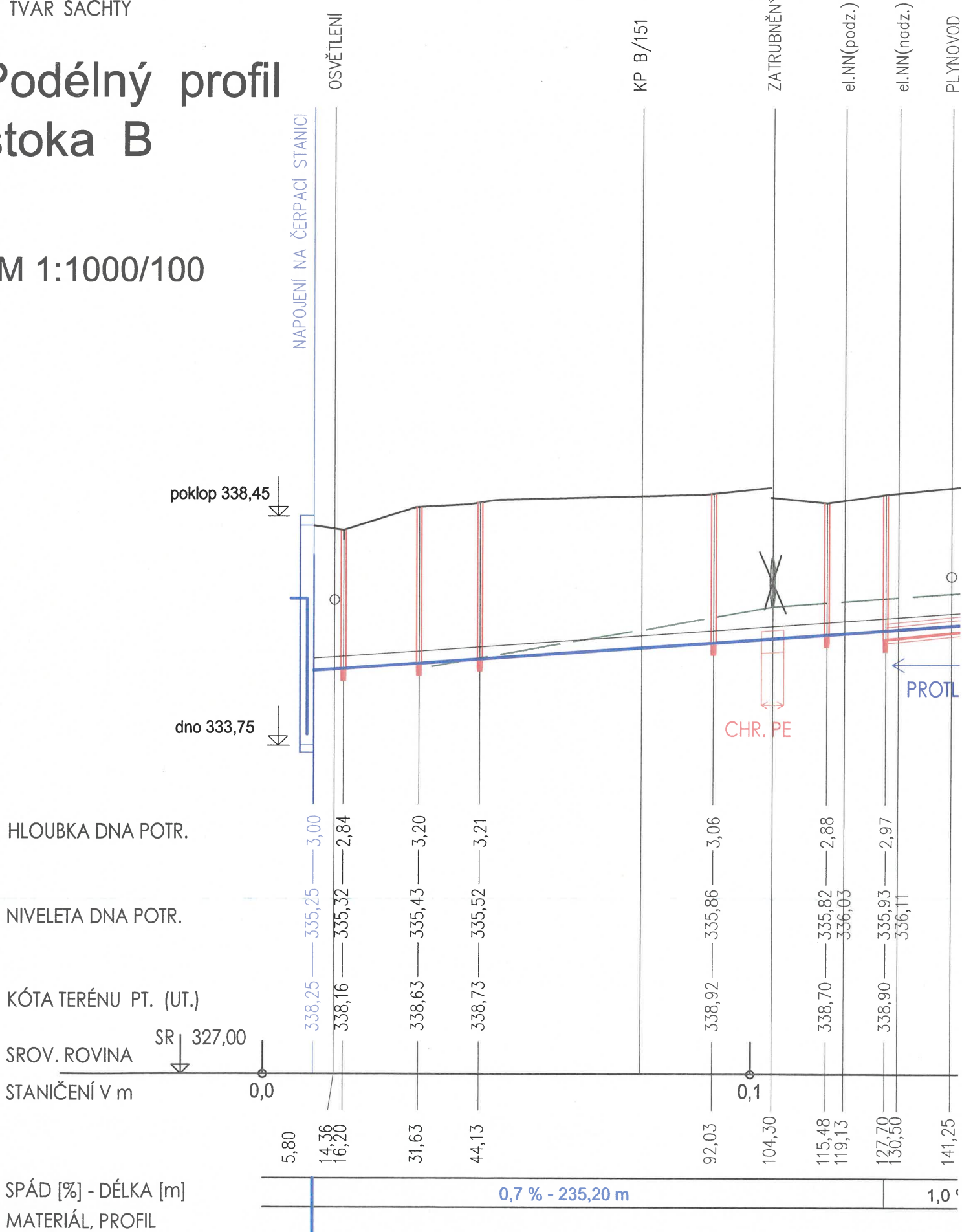


KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
 ČÍSLO PARCELNÍ
 POVRCH TERÉNU
 VZDÁLENOSTI
 ČÍSLO ŠACHTY
 TVAR ŠACHTY

624/2	1030	949/1	1008/1 136	1008/1	
zeleň				asfalt	
	5,95	15,43	12,50	47,90	23,45
	ČS	Š31	Š32	Š33	Š34
					TOK
					Š35
					Š36

Podélný profil stoka B

M 1:1000/100



Datum	Denní záznamy stavby
18.12.2023	POČASÍ: (-1) - 1°C
PONDĚLÍ	PRAC. DOBA: 7:00 - 16:30
	PRACOVNÍCI: 1x THP, 3x INSTA, 6x INSTA STROJNÍK 3x VHT
	MECHANIZACE: BAGR, TATRA 2x, MALÝ BAGR, UNC, TRAKTORBAGR, DROB. MECH.
	POPIS PRÁCE: DOSTAVBA MÍKLIID KOMUNIKACE MÍKLIID ZAŘÍZENÍ STAVENISŤE ZABEZPEČENÍ A MÍKLIID STAVBY MÍSTNOSTI CS
19.12.2023	ZÁBR 400 (02) PROVEDENÍ KONTROLA ZABEZPEČENÍ STAVENISŤE A PRÁCE PROJEKTOVÝCH MÍKLIID, LIGALÉ MÍKLIID ZHODNOC. SOUBĚŽNĚ PROVEDENÍ KONTROLA POUŽITÍ OOPP. OSTATNÍ VŘ SAMOSTATNĚ ZAPS.
19 - 20 12. 2023	POČASÍ: -1 +2°C ZATÍŽENO
	PRAC. DOBA: 7:00 - 16:30
	PRACOVNÍCI: 1x THP, 3x INSTA, 6x INSTA STROJNÍK
	MECHANIZACE: BAGR, UNC, MALÝ BAGR, TRAKTORBAGR, TATRA 2x, DROB. MECH.
	POPIS PRÁCE: ODVOZ OPADEK A PŘEBÝVĚNÉHO MATERIÁLU ZE STAVBY ZABEZPEČENÍ ROZESTAVĚNÝCH ČÁSTÍ STAVBY ČISTĚNÍ KOMUNIKACE KONTROLA DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ MÍKLIID ZAŘÍZENÍ STAVENISŤE
21.12.2023	→ 14.1.2024
	PRÁCE PŘERUŠENY

ZDE ODTRHNĚTE

Datum	Denní záznamy stavby
20. 10. 2023	POČASÍ: JASNO 7 - 16 °C
PÁTEK	PRAC. DOBA: 7:00 - 14:30
	PRACOVNÍCI: 1x THP, 5x INSTA, 6x INSTA STROJNÍK 5x K-ELEKTRIK, 5x LORENC
	MECHANIZACE: BAGR 2x, MALÝ BAGR 3x, TATRA 5x, NAKLADAC UNC, TRAKTOR BAGR, DRUŽNÁ MECH.
	POPIS PRÁCE: HLoubENÍ V ZEMINĚ TR. 3-5, PÁZEVNÍ
	- STOKA B 549 - 550
	- STOKA B-3.1 593 - 594
	POKLÁDKA POTRUBÍ PP DN 250 S/16
	PODSYP, OBSYP, ZÁSYP 0.4 → HUTNĚNÍ
	ZÁSYP R144 0.32 → HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH
	ZHOTOVENÍ PŘÍPOJEK
	STOKA A-1 č. 106
	SESTAVENÍ BERNOUVICKÉ ČÁSTI ČS
	DNO + SKLAD + PĚSKA
	ZABEZPEČENÍ A UKLID STAVBY
	STOKA A-1 č. 106
	KONTROLA DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ
	ZABEZPEČENÍ A UKLID STAVBY

Datum	Denní záznamy stavby
18.1.2024	POČASI: zataženo 0 - 5°C
ČTVRTEK	PRAC. DOBA: 7:00 - 16:30
	PRACOVNÍCI: 1x THP, 4x INSTA, 4x INSTA STROJNÍK 3x VHT
	MECHANIZACE: RAGR, LMC, TRAKTOR RAGR, TATRA
	POPIS PRÁCE: VYSTRUHOVÁNÍ ČS - OSAZENÍ PŘÍJÍM ZÁSTUPY KOMUNIKACÍ ZABEZPEČENÍ A VKLID STAVBY
19.1.2024	POČASI: -2 + 4°C ZATAŽENO
PÁTEK	PRAC. DOBA: 7:00 - 14:30
	PRACOVNÍCI: 1x THP, 4x INSTA, 4x INSTA STROJNÍK
	MECHANIZACE: RAGR, LMC, TRAKTOR RAGR, TATRA
	POPIS PRÁCE: ZÁSTUPY KOMUNIKACÍ ZABEZPEČENÍ A VKLID STAVBY
22.1.2024	ZÁPIS KOZ ŽOBI PROVEDENÁ KONTROLA ZABEZPEČENÍ STAVEBSTE A PRÁV PROJEKTOVÝCH PRÁCI, LÉPŠÍ PRÁVÍ ZAPOVĚŠTĚ SOUDNOSTI PROVEDENÁ KONTROLA POUŽITÍM COF. OSADKA VZ SPĚŠOSTATNÝ ZÁPIS
22.1.2024	POČASI: 0 - 2°C JASNO
PONDĚLÍ	PRAC. DOBA: 7:00 - 16:30
	PRACOVNÍCI: 1x THP, 4x INSTA, 4x INSTA STROJNÍK MECHANIZACE: RAGR, LMC, TATRA, TRAKTOR RAGR DROBNÁ MECHANIZACE
	POPIS PRÁCE: MONITORING KANALIZACE SÍTKA A ZABEZPEČENÍ A VKLID STAVBY



Projekt:

Kanalizace a ČOV Zdětín

CZ.05.01.04./01/22_021/0000185

ZMĚNA	02	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

Závěrečné vyúčtování změn v objektu

**SO 02.1.1 ČOV stavební část a objekty v areálu ČOV
/ terénní úpravy/**



**STRUČNÝ POPIS:**

Tento změnový list řeší změny ve MP a VCP stavebním objektu SO 02.1.1 ČOV stavební část a objekty v areálu ČOV, které jsou slovně popsány následovně.

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Objednatel s ohledem na možnost získání dotace na FVE umístěnou v areálu ČOV, která by svou výrobou pokryla spotřebu elektrické energie při budoucím provozu ČOV, případně v rámci komunitního sdílení energie i dalších spotřebu budov v majetku obce změnil projektovanou výsadbu zeleně. Původně plánované stromy by svým vzrůstem do budoucna ovlivnily světelné podmínky v místě plánované budoucí fotovoltaické elektrárny. Původní výsadba se odečetla a nová výsadba se skutečnými m² ploch na kterých se uskuteční se dopočítala. Zároveň bylo zjištěno, že pokud má být ČOV obsluhována i zimních měsících je potřeba pro bezpečnost práce doplnit 1 ks sloupu osvětlení a na něj umístit LED světlo a vše propojit s rozvaděčem uvnitř kiosku.

59 138,69 Kč původní řešení

129 354,14 Kč nové řešení

a v souladu s § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., Zákona o zadávání veřejných zakázek.

DOPAD DO CENY:

Popis	Cena v Kč
Meněpráce	-59 138,69 Kč
Vícepráce	+129 354,14 Kč
Rozdíl	+ 70 215,45 Kč

SEZNAM PŘÍLOH:

- 1) Rozpočet méně a více prací
- 2) Situace ČOV

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

SE ZMĚNOU SOUHLASÍM


INSIA CZ s.r.o. 128
 IČ: 25374311 Jerezenkova 42
 DIČ: CZ25374311 772 00 Olomouc

Jméno: Ing. Radek Pazdera

Podpis:

VYJÁDŘENÍ AD PROJEKTANTA:

SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Jméno: Ing. Radek Pazdera

Podpis:

KONTROLA ZÁSTUPCE INVESTORA:

SE ZMĚNOU SOUHLASÍM


OBEC ZDĚTÍN ③
 Zdětín č.p. 49, 798 43 p. Ptení
 IČ: 00600105, DIČ: CZ00600105
 okres Prostějov

Jméno: Robert Vrzal

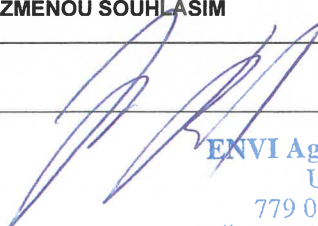
Podpis:

KONTROLA ZÁSTUPCE TDI:

SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Jméno: Dan Rampouch

Podpis:


ENVI Agentura Trunda s.r.o.
 U Hřiště 810/8
 779 00 Olomouc-Holice
 IČ 27857646, DIČ CZ27857646
 Zapsáno u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 43501


ZL č. 2 Méně práce ČOV ZELENĚ

Kód: CZ.05.01.04/01/22/2021/0000185 SO 02.1.1.1

Objekt: ČOV stavební ...

Místo: k.ú. Zdětín

Datum:

Objednatel: Obec Zdětín

IČ: 00600105

DIČ:

Zhotovitel: Sdružení Zdětín 2021 Zastoupené reprezentantem SDRUŽENÍ IČ: 25374311
INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42,772 00 Olomouc DIČ: CZ25374311

ČP	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	Méně práce	
								Množství	Cena
Smluvní rozpočet									
	O	2021	Kanalizace a ČOV Zdětín						
	O	SO 02.1.1	ČOV stavební ...				8 536 215,11		59 138,69
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 473 165,28		59 138,69
	D	1	Zemní práce				2 252 308,23		59 138,69
42	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	kus	7,00000	164,33400	1 150,34	7,00000	1 150,34
43	M	026503R	Javor červenolistý 180cm	kus	3,00000	8 284,05000	24 852,15	3,00000	24 852,15
44	M	026503RR	Pustoryl virginal 180cm	kus	4,00000	8 284,05000	33 136,20	4,00000	33 136,20

ZL č. 2 Více práce ČOV

Kód: CZ.05.01.04/01/22/2021/0000185 SO 02.1.1.1

Objekt: ČOV stavební ...

Místo: k.ú. Zdětín

Datum:

Objednatel: Obec Zdětín

IČ: 00600105

DIČ:

Zhotovitel: Sdružení Zdětín 2021 Zastoupené reprezentantem SDRUŽENÍ IČ: 25374311
INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/42,772 00 Olomouc DIČ: CZ25374311

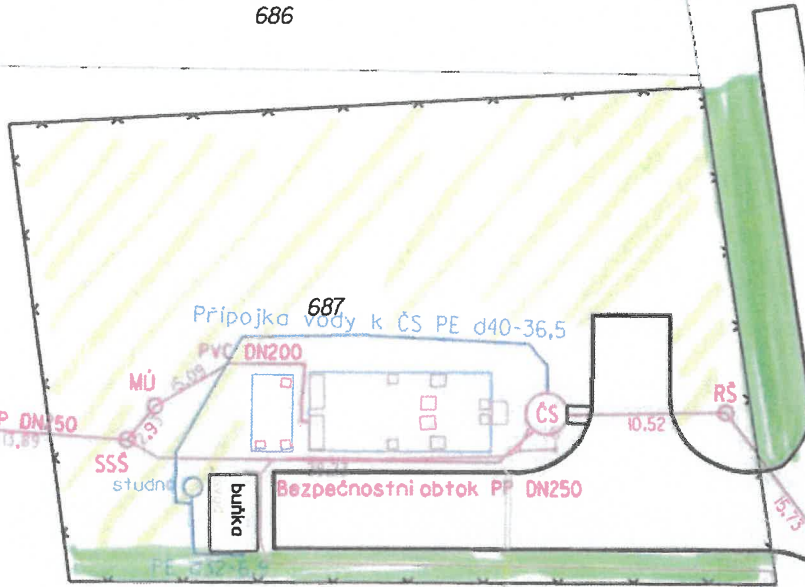
ČP	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	Více práce	
								Množství	Cena
O	2021		Kanalizace a ČOV Zdětín						
O	SO 02.1.1		ČOV stavební ...			0,00	0,00		129 354,14
D	HSV		Práce a dodávky HSV			0,00	0,00		129 354,14
D	1		Zemní práce:zahradnické			0,00	0,00		83 854,14
1			Dodávka rostlin	ks	0,00000	62,00000	0,00	150,00000	9 300,00
2			Pamelník Chenuťův Hancock	ks	0,00000	79,00000	0,00	93,00000	7 347,00
3			Dřítál Thurbergův	ks	0,00000	62,00000	0,00	57,00000	3 534,00
4			Dodávka materiálů						
5			mulčovací kůra	m3	0,00000	840,00000	0,00	3,50000	2 940,00
6			netkaná textilie	m2	0,00000	30,00000	0,00	90,00000	2 700,00
7			přírodní kámen makadam 16/32	t	0,00000	650,00000	0,00	9,00000	5 850,00
8			totalní herbicid Rund-up	l	0,00000	578,00000	0,00	1,00000	578,00
9			Práce						
10			postřik herbicidem	m2	0,00000	1,00000	0,00	1 100,00000	1 100,00
11			úprava záhonu před výsadbou rostlin	m2	0,00000	58,00000	0,00	90,00000	5 220,00
12			poožení netkané folie	m2	0,00000	32,00000	0,00	90,00000	2 880,00
13			navezení kamenů do záhonu	t	0,00000	1 995,00000	0,00	9,00000	17 955,00
14			výsadba rostlin						
15			Doprava						
16			dopravní náklady spojené s dovozem materiálů a rostlin	soub	0,00000	12 320,00000	0,00	1,00000	12 320,00

Smluvní rozpočet							Více práce		
ČP	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	Množství	Cena
36	K	181351113	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	0,00000	24,92000	0,00	247,32000	6 163,21
37	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,00000	3,37000	0,00	625,00000	2 106,25
38	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	0,00000	181,85000	0,00	21,23000	3 860,68
		D 2	Osvětlení areálů ČOV				0,00		45 500,00
			zřízení stožáru veřejného osvětlení včetně instalace LED světla , jištění , kabeláže a zřízení základové patky včetně zemních prací a uzamčení	kpl	0,00000	45 500,00000	0,00	1,00000	45 500,00

ČOV ZDĚTĚM ZL 2

685

686



688

LEGENDA :



VEVĚ

689

690

691

TRÁVA

692

693

STOKA A
PP DN250 L=748,9 m

S02
338,6
337,1

49,93



Projekt:

Kanalizace a ČOV Zdětín

CZ.05.01.04./01/22_021/0000185

ZMĚNA	03	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

Souhrn drobných změn v objektu SO 01 Kanalizační stoky



**STRUČNÝ POPIS:**

Tento změnový list řeší změny ve stavebním objektu SO 01.Kanalizace, jedná se o soubor více drobných změn, které jsou slovně popsány následovně.

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:**Stoka B1-1 úsek mezi Š62 – Š64:**

majitel nemovitosti nedal souhlas s vjezdem těžké techniky na svou zahradu (v době stavebního řízení měl objednatel písemný souhlas se stavbou). Z tohoto důvodu zadal objednatel projektantovi úkol vyřešit výše uvedený úsek do technologie řízeného protlaku / pokládka kanalizačního potrubí bez zásahu do zahrady majitelů. Tato technologie byla navržena v jiných úsecích navržena, takže nebylo nutné aplikovat nové položky rozpočtu, ale byly použity položky ze smluvního, zároveň byly odečteny neprovedené položky / otevřený výkop/.

Doměrky

V rámci závěrečného zaměření všech stok se udělalo porovnání celkové položené délky stok ze smluvních rozpočtem. Rozdíly byly zpracovány do rozpočtu, jenž je součástí tohoto změnového listu.

DOPAD DO CENY:

Popis	Cena v Kč
Meněpráce	- 251 376,10 Kč
Vícepráce	+279 253,75 Kč
Rozdíl	+ 27 877,65 Kč

SEZNAM PŘÍLOH:

- 1) Rozpočet méně a více prací

VYJÁDŘENÍ ZHOTOVITELE:

SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

INSIR[®] CZ s.r.o.

128

Jméno: Ing. Radek Pazdera

Podpis:

IČ: 28374311
DIČ: CZ28374311Jaremenkova 42
772 09 Olomouc**VYJÁDŘENÍ AD PROJEKTANTA:**

SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Jméno: Ing. Radek Pazdera

Podpis:

KONTROLA ZÁSTUPCE INVESTORA:

SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

OBEC ZDĚTÍN ③
Zdětín č.p. 49, 798 43 p. Ptení
IČ: 00600105, DIČ: CZ00600105
okres Prostějov

Jméno: ROBERT VOTĚ

Podpis:

KONTROLA ZÁSTUPCE TDI:

SE ZMĚNOU SOUHLASÍM

Jméno: JAR. RAMPOUCH

Podpis:

ENV Agentura Trunda s.r.o.

U Hřiště 810/8

779 00 Olomouc-Holice

IČ 27857646, DIČ CZ27857646

Zapsáno u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 43566



ZL č. 3 Doměrkový méně práce

Kód: CZ050104/01/22/2021/SO 01.1

Objekt: Kanalizační stoky

Místo: k.ú. Zdětín

Datum:

Objednatel: Obec Zdětín

IČ: 00600105

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 25374311

DIČ: CZ25374311

Smluvní rozpočet							Méně práce		
ČP	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	Množství	Cena
S CZ050104/01/22/Kanalizace a ČOV Zdětín									
O 2021 Kanalizace a ČOV Zdětín									
O SO 01.1 Kanalizační stoky									
D HSV Práce a dodávky HSV									
D 1 Zemní práce									
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	102,05000	80,82000	8 247,68	0,00501	0,40
3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	2 218,61900	40,41000	89 654,39	6,57673	265,76
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 452,50000	82,84050	120 325,83	0,43400	35,95
17	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 424,80000	13,47000	19 192,06	3,68160	49,59
							251 376,10		
							47 408 383,82		251 376,10
							21 338 953,37		72 740,46

Smluvní rozpočet							Méně práce		
ČP	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	Množství	Cena
21	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	4 194,63500	535,50000	2 246 227,04	23,47544	12 571,10
22	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	3 775,17100	724,00000	2 733 223,80	21,12880	15 297,26
23	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m ³	m ³	419,46345	1 279,64863	536 765,83	2,34764	3 004,14
28	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m ²	12 377,42000	22,52000	278 739,50	60,84240	1 370,17
30	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	12 377,42000	15,26000	188 879,43	60,84240	928,46
33	K	161101101	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m	m ³	4 056,12900	107,76000	437 088,46	22,79220	2 456,08
34	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	213,48045	141,43468	30 193,54	1,19938	169,65
35	K	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zárodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m ³	284,96000	78,79950	22 454,71	1,60784	126,70
36	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m ³	1 865,56500	80,82000	150 774,96	10,37685	838,64

Smluvní rozpočet							Měně práce		
ČP	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	Množství	Cena
37	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 865,56500	101,02500	188 468,70	10,41403	1 052,07
38	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 291,63450	269,40004	886 766,47	18,37164	4 949,33
39	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	16 458,17500	20,20500	332 537,43	92,88198	1 876,68
40	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3 291,63500	343,48500	1 130 627,25	18,37177	6 310,44
41	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	16 458,17500	23,57250	387 960,33	91,88955	2 166,07
42	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	284,96000	40,41000	11 515,23	1,59578	64,48
43	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	932,78250	40,41002	37 693,76	5,19045	209,75
44	K	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	932,78250	67,35004	62 822,94	5,24731	353,39
45	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	6 583,27000	20,87850	137 448,80	36,74354	767,14

Smluvní rozpočet							Méně práce		
ČP	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	Množství	Cena
46	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11 849,88600	269,40000	3 192 359,29	66,35936	17 877,21
D 5 Komunikace pozemní							8 129 535,40		44 254,72
77	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m ²	m ²	7 250,10000	22,22550	161 137,10	42,42000	942,81
79	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	2 912,00000	491,65500	1 431 699,36	42,42000	20 856,00
80	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	2 912,00000	529,37100	1 541 528,35	42,42000	22 455,91
D 8 Trubní vedení							9 267 105,71		134 380,92
85	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	3 361,59000	161,64000	543 367,41	12,12000	1 959,08
86	M	28617021	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN10	m	3 514,37500	1 124,56000	3 952 125,55	6,82572	7 675,95
94	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	3 516,62000	53,88000	189 475,49	11,91528	642,00
112	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	3 410,12000	16,83750	57 417,90	11,65876	196,30
113	K	kamer	Kamerové zkoušky potrubí	m	3 516,62000	65,32950	229 739,03	12,12000	791,79
120	K	Š8S6PAD	spadiště u šachty Š86	soubor	1,00000	65 733,60000	65 733,60	1,00000	65 733,60
121	K	Š8SPAD	spadiště u šachty Š8A	soubor	1,00000	57 382,20000	57 382,20	1,00000	57 382,20

ZL č. 3 protlak více práce

Kód: CZ050104/01/22/2021/SO 01.1

Objekt: Kanalizační stoky

Místo: k.ú. Zdětín

Datum:

Objednatel: Obec Zdětín

IČ: 00600105

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení Zdětín 2021 Zastoupené reprezentantem SDRUŽENÍ IČ: 25374311
DIČ: CZ25374311

Smluvní rozpočet

ČP	TV	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena	Celková cena	Více práce	
								Množství	Cena
S CZ050104/01/22/Kanalizace a ČOV Zdětín									
	O	2021	Kanalizace a ČOV Zdětín						
	O	SO 01.1	Kanalizační stoky VCP PROTILAK				0,00		279 253,75
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00		279 253,75
	D	1	Zemní práce				0,00		279 253,75
1	K	141721216	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 250 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	0,00000	2 963,40000	0,00	48,54000	143 843,44
2	M	28613583	potrubí dvourstvé PE100 RC SDR17 250x14,8 dl 12m	m	0,00000	2 539,10000	0,00	50,96700	129 410,31
3	K	87736R001	Svařování vodovodního potrubí z PE 100 SDR 11 trub d 250	KS	0,00000	1 500,00000	0,00	4,00000	6 000,00