

Dodatek č. 2
ke SMLOUVĚ O DÍLO ze dne 18. 03. 2021
na realizaci veřejné zakázky s názvem:
„Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov“

uzavřené níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I. Smluvní strany

Objednatel:	Obec Senice na Hané
Adresa:	Jos. Vodičky 243, Senice na Hané
Statutární zástupce	Ing. Michal Tichý, starosta
IČ	00299421
DIČ	CZ00299421
Kontaktní osoba zadavatele:	Ing. Michal Tichý, starosta
Telefon / Fax	585 947 268
E-mail	obec@senicenahane.cz
Č. účtu:	Sberbank CZ, a.s., 4200323857/6800
Zhotovitel:	EVT Stavby s.r.o.
Adresa:	V Zahradkách 2155/3, 568 02 Svitavy
Statutární orgán:	Josef Kunc, jednatel společnosti
Zástupce pro věci smluvní:	Josef Kunc, jednatel společnosti
Zástupce pro věci technické:	Josef Kunc, jednatel společnosti
IČ:	252 60 766
DIČ:	CZ25260766
Zápis v OR:	Výpis OR vedený Kr. soudem v Hradci Králové, odd. C,
vložka 10842	
Bankovní spojení:	1280223309/0800
Telefon / Fax:	+420 461 530 718
E-mail:	evt@evtstavby.cz

II. Předmět dodatku

Smluvní strany uzavírají dnešního dne a roku následující Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo uzavřené dne 18.03.2021.

Na základě požadavku poskytovatele dotace se smluvní strany dohodly **na změně v článku V. „Cena díla“ odst. 3., který nově zní takto:**

Za řádně provedený a předaný předmět díla v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy v souladu s podmínkami podle této smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli v souladu stanovením zákona č.526/1990Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů sjednanou pevnou cenu:

Celková cena:

Celková cena bez DPH	41.242.165,- Kč
DPH 21 %	8.660.855,- Kč
Celková cena včetně DPH	49.903.019,- Kč

Rozdělení celkové ceny dle požadavku poskytovatele dotace MZe na uznatelné a neuznatelné náklady.

Za neuznatelné náklady jsou považovány práce v rozsahu uvedeném v SO D1.-2 Splaškové odbočky pro domovní přípojky 5.424.798,- Kč vč. pojištění 14.000,- Kč ve VRN (viz. Příloha č.1 - Rozdělení smluvní pol. rozpočet) vč. tabulky - viz. Příloha č.2 DPS D.1-2 Splaškové odbočky pro domovní přípojky.

Celková cena rozdělená na uznatelné a neuznatelné náklady bez DPH:

Uznatelné náklady bez DPH	35.803.367,- Kč
Neuznatelné náklady bez DPH	5.438.798,- Kč
Celková cena bez DPH	41.242.165,- Kč

Takto členěné náklady budou následně uvedeny v jednotlivých odsouhlasených měsíčních soupisech stavby. Měsíčně se budou faktury vystavovat vždy zvlášť za uznatelné a neuznatelné náklady vč. poznámky „ Fakturujeme Vám za uznatelnou část“ respektive „Fakturujeme Vám za neuznatelnou část“.

III. Závěrečná ustanovení Dodatku č. 2

1. Dodatek č. 2 nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Všechna ustanovení Smlouvy nezměněná tímto Dodatkem č. 2 zůstávají v platnosti.

3. Dodatek č. 2 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel i Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento Dodatek č. 2 před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a jeho autentičnost stvrzují svými podpisy.

Příloha dodatku č.2:

1) Rozdělený smluvní položkový rozpočet dle poskytovatele dotace na Uznatelné a Neuznatelné náklady

2) Tabulka DPS D.1-2 Splaškové odbočky pro domovní přípojky

V Senici na Hané, dne 31.5.2021

za objednatele

V Svitavách, dne 18.5.2021

za zhotovitele


.....
Ing. Michal Tichý, starosta




.....
Josef Kunc, jednatel

EVT Stavby s. r. o.
Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY
- 4 -

Příloha č.1:

Rozdělený smluvní položkový rozpočet dle poskytovatele dotace na Uznatelné a Neuznatelné náklady

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2021/EVT Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov**

Objednatel: **Obec Senice na Hané** IČO: **00299421**
Jos. Vodičky 243 DIČ: **CZ00299421**
78345 Senice na Hané

Zhotovitel: **EVT Stavby s.r.o.** IČO: **25260766**
V Zahradkách 2155/3 DIČ: **CZ25260766**
56802 Svitavy-Předměstí

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	39 064 030
PSV	1 089 785
MON	1 088 350
Vedlejší náklady	0
Ostatní náklady	0
Celkem	41 242 165

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0 CZK
Snížená DPH	15 %	0 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	41 242 165 CZK
Základní DPH	21 %	8 660 855 CZK

Zaokrouhlení 0 CZK

Cena celkem s DPH 49 903 019 CZK

v Senici 1/4

dne 31.3.2021



 Za zhotovitele



 Za objednatele



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
NEUZ	Neuznatelné náklady	0	5 438 798	1 142 148	6 580 945	13
D.1-2	Splaškové odbočky pro domovní přípojky - Neuznatelné náklady	0	5 424 798	1 139 208	6 564 005	13
VRN	Ostatní a VRN - Neuznatelné náklady	0	14 000	2 940	16 940	0
UZN	Uznatelné náklady	0	35 803 367	7 518 707	43 322 074	87
D.1-1 1	Splašková kanalizace - 1 Splaškové řady	0	22 476 470	4 720 059	27 196 529	54
D.1-1 2	Splašková kanalizace - 2 Čerpací stanice ČS1 na síti, technologie ČS1	0	2 219 200	466 032	2 685 233	5
D.1-3	ČS na ČOV	0	2 066 434	433 951	2 500 385	5
D.1-4 1	ČOV Cakov - 4.1 Sdružený objekt ČOV	0	3 602 650	756 557	4 359 207	9
D.1-4 1a	ČOV Cakov - 4.1a Zdravotně technické instalace	0	35 878	7 534	43 412	0
D.1-4 1b	ČOV Cakov - 4.1b Vzduchotechnika	0	20 595	4 325	24 920	0
D.1-4 1c	ČOV Cakov - 4.1c Elektroinstalace	0	165 392	34 732	200 124	0
D.1-4 1d	ČOV Cakov - 4.1d Hromosvod	0	38 360	8 056	46 416	0
D.1-4 2	ČOV Cakov - 4.2 Kanalizace ČOV	0	625 479	131 351	756 830	2
D.1-4 3	ČOV Cakov - 4.3 Přípojka vody na ČOV	0	404 538	84 953	489 492	1
D.1-4 4	ČOV Cakov - 4.4 Zpevněné plochy a komunikace	0	388 367	81 557	469 925	1
D.1-4 5	ČO Cakov - 4.5 Terénní úpravy a oplocení	0	445 713	93 600	539 313	1
D.1-4 6	ČOV Cakov - 4.6 Technologie ČOV	0	2 085 490	437 953	2 523 443	5
VRN	Ostatní a VRN - Uznatelné náklady	0	1 228 800	258 048	1 486 848	3
Celkem za stavbu		0	41 242 165	8 660 855	49 903 019	100

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	NEUZ	Neuznatelné náklady
R:	D.1-2	Splaškové odbočky pro domovní přípojky - Neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 503 869,77
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho žlab	m2	0,72000	58,00	41,76
2	113106123U00	Rozebr zámek dlažba pro pěší komun	m2	72,00000	53,00	3 816,00
3	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém	m2	23,20000	36,00	835,20
4	113107415R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm	m2	66,60000	22,00	1 465,20
5	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	98,32000	34,00	3 342,88
6	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	377,50000	75,00	28 312,50
7	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	472,30000	44,00	20 781,20
8	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm	m2	23,20000	439,00	10 184,80
9	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	3,12000	656,00	2 046,72
10	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	40,00000	109,00	4 360,00
11	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	64,00000	88,00	5 632,00
12	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	123,40000	360,00	44 424,00
13	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	45,60000	572,00	26 083,20
14	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	79,80000	281,00	22 423,80
15	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	100,41300	72,00	7 229,74
16	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	409,24400	669,00	273 784,24
17	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	859,04950	153,00	131 434,57
18	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	859,04950	338,00	290 358,73
19	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	859,04950	71,00	60 992,51
20	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	50,33600	1 407,00	70 822,75
21	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	3 352,58000	10,00	33 525,80
22	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	3 352,58000	5,00	16 762,90
23	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m2	96,80000	15,00	1 452,00
24	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	96,80000	10,00	968,00
25	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m3	53,24000	60,00	3 194,40
26	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	53,24000	15,00	798,60
27	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	657,80700	122,00	80 252,45
28	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 121,16300	249,00	279 169,59
29	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	5 605,81500	7,00	39 240,71
30	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	1 121,16300	70,00	78 481,41
31	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 121,16300	16,00	17 938,61
32	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 196,01280	189,00	226 046,42
33	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	440,19600	689,00	303 295,04
34	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	1 667,26000	23,00	38 346,98
35	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	972,60000	16,00	15 561,60
36	181301112R00	Rozproštění ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	669,42000	12,00	8 033,04
37	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1 667,26000	5,90	9 836,83
38	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	1 667,26000	3,00	5 001,78
39	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	55,01960	104,00	5 722,04
40	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	862,78420	115,00	99 220,18
41	58344171	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	t	1 075,53200	159,00	171 009,59
42	59213120	BG-TK1 Kabelový žlab	kus	268,00000	184,00	49 312,00
43	59213125	BG-TK1 Betonový kryt 500/170/30	kus	268,00000	46,00	12 328,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	NEUZ	Neuznatelné náklady
R:	D.1-2	Splaškové odbočky pro domovní přípojky - Neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						60 338,71
44	341311711R00	Beton stěn prostý C 25/30	m3	7,59870	3 273,00	24 870,55
45	341351101R00	Bednění stěn nosných jednostranné - zřízení	m2	43,68000	590,00	25 771,20
46	341351102R00	Bednění stěn nosných jednostranné - odstranění	m2	43,68000	222,00	9 696,96
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						203 160,54
47	451315124U00	Podklad vrstva -15cm beton C12/15	m2	6,76000	322,00	2 176,72
48	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	132,22620	1 520,00	200 983,82
Díl: 5 Komunikace						364 272,90
49	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 10 cm	m2	19,36000	75,00	1 452,00
50	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	66,60000	109,00	7 259,40
51	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	377,50000	351,00	132 502,50
52	564851111RT4	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 15 cm štěrku frakce 0-63 mm	m2	98,32000	182,00	17 894,24
53	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	472,30000	350,00	165 305,00
54	567211210R00	Podklad z prostého betonu tř. II tloušťky 10 cm	m2	23,20000	323,00	7 493,60
55	581121111R00	Kryt cementobeton. komunikací skup.3 a 4 tl. 15 cm	m2	3,12000	543,00	1 694,16
56	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	23,20000	540,00	12 528,00
57	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	72,00000	252,00	18 144,00
Díl: 8 Trubní vedení						1 744 122,50
58	141721102R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4	m	19,00000	2 367,00	44 973,00
59	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	80,00000	60,00	4 800,00
60	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	760,50000	84,00	63 882,00
61	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	282,00000	77,00	21 714,00
62	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	94,00000	69,00	6 486,00
63	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů do DN 80	kus	4,00000	1 516,00	6 064,00
64	891319111R00	Montáž navrtávacích odboček DN 150	kus	94,00000	1 568,00	147 392,00
65	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80	m	80,00000	23,00	1 840,00
66	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	779,50000	28,00	21 826,00
67	893151111R00	Montáž šachty čerpací plastové kruhové	kus	4,00000	1 208,00	4 832,00
68	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm	kus	94,00000	205,00	19 270,00
69	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	94,00000	272,00	25 568,00
70	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	4,00000	918,00	3 672,00
71	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	820,50000	13,00	10 666,50
72	nočs1	Plastová čerpací šachta pr. 1000mm, v=2,5m vč. vystrojení	kus	4,00000	34 565,00	138 260,00
73	286111901	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 150/1000	kus	107,00000	430,00	46 010,00
74	286111902	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 150/3000	kus	57,00000	1 079,00	61 503,00
75	286111903	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 150/6000	kus	82,00000	1 836,00	150 552,00
76	28613076.M	T-kus odbočkový navrtávací 160-40 mm PE 100	kus	4,00000	1 550,00	6 200,00
77	286136630	Trubka RC kanaliz. SDR17 160x9,5mm L100m	m	19,00000	550,00	10 450,00
78	286136746	Trubka PE100 SDR11 40x3,7mm L=100m	m	80,00000	73,00	5 840,00
79	28651660.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 15° PVC	kus	94,00000	140,00	13 160,00
80	28651661.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 30° PVC	kus	94,00000	140,00	13 160,00
81	28651832.A	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC	kus	94,00000	59,00	5 546,00
82	28651858.A	Přechod ? - PVC kanalizační KGUS 160 PVC	kus	94,00000	552,00	51 888,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	NEUZ	Neuznatelné náklady
R:	D.1-2	Splaškové odbočky pro domovní přípojky - Neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
83	28697047.A	Dno šachtové DN 315 DN 160	kus	94,00000	1 906,00	179 164,00
84	28697103.A	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/1250 mm	kus	94,00000	571,00	53 674,00
85	286971410	Roura šachtová teleskopická bez hrdla 315/375 mm vč. těsnění	kus	94,00000	620,00	58 280,00
86	28697301.A	Mazivo MGN kbelík 2000 g	kus	4,00000	189,00	756,00
87	55243061	Poklop litina 315/40 t děrovaný	kus	94,00000	3 856,00	362 464,00
88	55340322	Poklop D 400 bez odvětrání tl. vložka	kus	4,00000	2 577,00	10 308,00
89	nc-8-01	Univerzální sedlo s kloubem DN150	kus	94,00000	2 063,00	193 922,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				18 707,16
90	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	474,00000	37,90	17 964,60
91	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	5,20000	142,80	742,56
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb				121,20
92	935111111R00	Osazení přík. žlabu do štěrkopísku z tvárnic 50 cm	m	1,20000	101,00	121,20
Díl: 97		Prorážení otvorů				3 531,60
93	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžkým	m2	0,72000	45,00	32,40
94	979054451U00	Očištění vybourané zámky dlaždice	m2	72,00000	37,00	2 664,00
95	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	23,20000	36,00	835,20
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				360 233,91
96	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	2 668,39936	135,00	360 233,91
Díl: M21		Elektromontáže				12 848,00
97	210100010RAA	Přípojka elektro v zemi pro čerpací šachtu ve volném terénu, kabel CYKY	m	22,00000	584,00	12 848,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				153 591,48
98	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	505,23516	152,00	76 795,74
99	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	4 547,11644	8,00	36 376,93
100	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	505,23516	10,00	5 052,35
101	979999997R00	Poplatek za skládku suť	t	505,23516	70,00	35 366,46

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	NEUZ	Neuznatelné náklady
R:	VRN	Ostatní a VRN - Neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: HSV		Ostatní náklady				14 000,00
1	Pol1	Pojištění	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-1 1	Splašková kanalizace - 1 Splaškové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						10 225 147,23
1	113107415R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm	m2	89,30000	22,00	1 964,60
2	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	2 897,51000	75,00	217 313,25
3	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	3 602,03000	44,00	158 489,32
4	113151214R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	7 866,20000	86,00	676 493,20
5	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	600,00000	166,00	99 600,00
6	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	25,00000	63,00	1 575,00
7	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	56,40000	360,00	20 304,00
8	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	7,20000	572,00	4 118,40
9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	17,80000	281,00	5 001,80
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	38,92500	72,00	2 802,60
11	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	420,40000	669,00	281 247,60
12	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	61,55000	922,00	56 749,10
13	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	61,55000	1 222,00	75 214,10
14	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	61,55000	72,00	4 431,60
15	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	2 522,40250	134,00	338 001,94
16	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 513,44150	279,00	422 250,18
17	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	1 513,44150	71,00	107 454,35
18	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	756,72070	909,00	687 859,12
19	132401291R00	Přípl.za hloubení rýh š.200 cm,ve vodě,hor.5,STROJ	m3	756,72070	409,00	309 498,77
20	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	252,24020	1 091,00	275 194,06
21	132501291R00	Přípl.za hloubení rýh š.200cm,ve vodě,hor6,STROJNĚ	m3	252,24020	541,00	136 461,95
22	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3	186,64750	865,00	161 450,09
23	133301102R00	Hloubení šachet v hor.4 nad 100 m3	m3	111,98850	1 242,00	139 089,72
24	133301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	111,98850	317,00	35 500,35
25	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5	m3	55,99430	2 329,00	130 410,72
26	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6	m3	18,66480	2 386,00	44 534,21
27	141741119R00	Protlak z ocel. trub, v hor.1-4, D 426 mm	m	33,40000	4 461,00	148 997,40
28	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	568,69700	10,00	5 686,97
29	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	9 676,94060	15,00	145 154,11
30	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	568,69700	5,00	2 843,49
31	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	9 676,94060	10,00	96 769,41
32	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m2	78,20000	15,00	1 173,00
33	151101202R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 8 m	m2	118,80000	120,00	14 256,00
34	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	78,20000	10,00	782,00
35	151101212R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 8 m	m2	118,80000	40,00	4 752,00
36	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m3	50,42500	60,00	3 025,50
37	151101302R00	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 8 m	m3	76,95000	67,00	5 155,65
38	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	50,42500	15,00	756,38
39	151101312R00	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 8 m	m3	76,95000	15,00	1 154,25
40	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-6 do 4,0 m	m3	2 278,27520	195,00	444 263,66
41	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-6 do 10000 m	m3	4 529,13310	247,00	1 118 695,88
42	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-6 za další 1 km	m3	22 645,66550	7,00	158 519,66
43	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	1 012,06680	159,00	160 918,62

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-1 1	Splašková kanalizace - 1 Splaškové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	4 529,13310	16,00	72 466,13
45	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4 142,31850	189,00	782 898,20
46	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1 191,66220	689,00	821 055,26
47	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	600,00000	23,00	13 800,00
48	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-6, se zhutněním	m2	2 551,90000	16,00	40 830,40
49	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	259,50000	12,00	3 114,00
50	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	600,00000	5,90	3 540,00
51	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	600,00000	3,00	1 800,00
52	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 6	m3	4 529,13310	80,00	362 330,65
53	1447nac2	Stavební připravenost pro protlak	soub	2,00000	13 622,00	27 244,00
54	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	19,80000	104,00	2 059,20
55	273443896	Manžeta na chráničky 280 x 410 mm	kus	4,00000	2 249,00	8 996,00
56	42396019.A	Objímka středící DN 250/400 mm	kus	38,00000	365,00	13 870,00
57	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	2 335,65790	115,00	268 600,66
58	58344171	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	t	5 915,79570	159,00	940 611,52
59	59213120	BG-TK1 Kabelový žlab	kus	60,00000	184,00	11 040,00
60	59213125	BG-TK1 Betonový kryt 500/170/30	kus	60,00000	46,00	2 760,00
61	1447nac1	Trubka ocelová 426 x 8	m	33,40000	4 258,00	142 217,20
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					485 195,86
62	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	319,20780	1 520,00	485 195,86
Díl: 5	Komunikace					4 870 598,81
63	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	89,30000	109,00	9 733,70
64	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	2 897,51000	351,00	1 017 026,01
65	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	3 602,03000	350,00	1 260 710,50
66	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	7 866,20000	8,00	62 929,60
67	577152113R00	Beton asfalt. ACO 16+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 6 cm	m2	7 866,20000	320,00	2 517 184,00
68	599141111R00	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	45,00000	67,00	3 015,00
Díl: 8	Trubní vedení					3 804 318,80
69	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	33,00000	181,00	5 973,00
70	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	14,00000	288,00	4 032,00
71	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	92,00000	243,00	22 356,00
72	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	3,00000	102,00	306,00
73	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, do DN 300	m	1 907,50000	135,00	257 512,50
74	877251121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 110	kus	1,00000	156,00	156,00
75	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	2,00000	85,00	170,00
76	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	2,00000	167,00	334,00
77	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	92,00000	26,00	2 392,00
78	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	1 907,50000	39,00	74 392,50
79	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	22,00000	3 587,00	78 914,00
80	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m	m	1 907,50000	55,00	104 912,50
81	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	53,00000	15 980,00	846 940,00
82	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm	kus	3,00000	502,00	1 506,00
83	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	56,00000	918,00	51 408,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-1 1	Splašková kanalizace - 1 Splaškové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
84	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	1,20000	2 848,00	3 417,60
85	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	7,20000	452,00	3 254,40
86	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	1 966,10000	13,00	25 559,30
87	286111921	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/1000	kus	79,00000	1 094,00	86 426,00
88	286111922	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/3000	kus	25,00000	2 411,00	60 275,00
89	286111923	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/6000	kus	285,00000	3 940,00	1 122 900,00
90	28611263.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000	kus	3,00000	532,00	1 596,00
91	286136624	Trubka PE100 RC kanaliz. SDR17 110x6,6mm L100m	m	92,00000	266,00	24 472,00
92	28651669.A	Koleno kanalizační KGB 200/ 87° PVC	kus	2,00000	372,00	744,00
93	28651763.A	Odbočka kanalizační KGEA 250/ 200/87° PVC	kus	2,00000	1 442,00	2 884,00
94	28653327.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 110 mm	kus	1,00000	1 085,00	1 085,00
95	286971513	Dno šachtové 600/250mm přímé pro potrubí KG	kus	1,00000	6 027,00	6 027,00
96	286971515	Dno šachtové 600/250mm úh 60° pro potrubí KG	kus	1,00000	6 014,00	6 014,00
97	286971516	Dno šachtové 600/250mm úh 90° pro potrubí KG	kus	1,00000	6 071,00	6 071,00
98	28697154	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/2000 mm	kus	3,00000	3 582,00	10 746,00
99	28697160	Těsnění pro teleskop a beton. prstenec DN=600 mm	kus	3,00000	595,00	1 785,00
100	28697166	Adaptér teleskopický PP 600 D400	kus	3,00000	2 724,00	8 172,00
101	28697301.A	Mazivo MGN kbelík 2000 g	kus	10,00000	189,00	1 890,00
102	55243442	Poklop na vstupní šachtu 600 D 400	kus	56,00000	3 890,00	217 840,00
103	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	5,00000	270,00	1 350,00
104	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	5,00000	312,00	1 560,00
105	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	8,00000	342,00	2 736,00
106	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	15,00000	379,00	5 685,00
107	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	14,00000	414,00	5 796,00
108	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	53,00000	2 507,00	132 871,00
109	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	33,00000	1 149,00	37 917,00
110	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	14,00000	1 625,00	22 750,00
111	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	53,00000	2 876,00	152 428,00
112	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	153,00000	187,00	28 611,00
113	59224366nc1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/491 KOM tl. 15cm	kus	53,00000	6 984,00	370 152,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				137 655,54
114	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	45,00000	37,90	1 705,50
115	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	3 522,60000	37,90	133 506,54
116	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	45,00000	54,30	2 443,50
Díl: 97		Prorážení otvorů				1 040,20
117	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0,12000	2 960,00	355,20
118	tes-1069	Segmentové těsnění d125 mm	sestav	1,00000	685,00	685,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 749 757,41
119	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	12 961,16603	135,00	1 749 757,41
Díl: 781		Obklady keramické				11 598,90
120	781764420R00	Obklad vnějších stěn z čediče do MC	m2	4,99780	847,00	4 233,14
121	781769701R00	Obklad vnější, čedič - příplatek za ztížení práce	m2	4,99780	238,00	1 189,48
122	781769711R00	Obklad vnější, čedič - příplatek za plochu do10 m2	m2	4,99780	36,00	179,92
123	63232515	Dlaždice čedičová	m2	5,24770	1 072,00	5 625,53

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-1 1	Splašková kanalizace - 1 Splaškové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
124	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,62747	591,00	370,83
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				1 191 157,32
125	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	3 918,28064	152,00	595 578,66
126	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	35 264,52580	8,00	282 116,21
127	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	3 918,28064	10,00	39 182,81
128	979999997R00	Poplatek za skládku suť	t	3 918,28064	70,00	274 279,64

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-1 2	Splašková kanalizace - 2 Čerpací stanice ČS1 na síti, technologie ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				752 331,43
1	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	hod	1 440,00000	166,00	239 040,00
2	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	60,00000	63,00	3 780,00
3	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	20,25000	129,00	2 612,25
4	144181111R00	Ražení šachet svislých do 15 m, h.1 zavod.do 10 m2	m3	95,61310	4 154,00	397 176,82
5	161101105R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-5 do 10,0 m	m3	115,86310	569,00	65 926,10
6	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-5 do 10000 m	m3	115,86310	247,00	28 618,19
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-5 za další 1 km	m3	579,31550	7,00	4 055,21
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	115,86310	16,00	1 853,81
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 5	m3	115,86310	80,00	9 269,05
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				620 896,77
10	242321110RT7	Plášť studny z betonu vodostavebního C30/37 XC1 XA2	m3	46,18140	3 886,00	179 460,92
11	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné všech půdorysů	m2	184,72560	1 556,00	287 433,03
12	242361811R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 216	t	3,69450	29 861,00	110 321,46
13	243311112R00	Výplň dna studny z betonu C30/37, hl. 10 m XC1, XA2	m3	4,90870	3 504,00	17 200,08
14	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	3,76990	1 907,00	7 189,20
15	247571113R00	Obsyp studny ze štěrkopisku tříděného	m3	10,30560	1 872,00	19 292,08
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				35 554,44
16	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	3,14160	2 823,00	8 868,74
17	457311118U00	Vyrovnáv beton C30/37+povrch úprava	m3	7,13140	3 686,00	26 286,34
18	457311191U00	Přípl vyrovnáv beton za rovinnost	m2	14,26280	28,00	399,36
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				19 731,18
19	931994101U00	Těs prac spára povrch pás waterstop	m	21,99110	691,00	15 195,85
20	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	51,53780	47,00	2 422,28
21	08211320	Voda pitná - vodné	m3	51,53780	41,00	2 113,05
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				31 250,00
22	953171004R00	Osazování poklopů nad 150 kg	kus	1,00000	760,00	760,00
23	23170126	Studnařská montážní pěna 750 ml	kus	2,00000	243,00	486,00
24	nc-95-01	Poklop na šachtu nerezový uzamykatelný	kus	1,00000	30 004,00	30 004,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				12 055,00
25	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0,50000	2 960,00	1 480,00
26	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	1,00000	5 890,00	5 890,00
27	tes-1069	Segmentové těsnění d125 mm	sestav	1,00000	685,00	685,00
28	tes-1072	Segmentové těsnění d300 mm	sestav	2,00000	2 000,00	4 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				22 198,56
29	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	58,57139	379,00	22 198,56
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				239 621,09
30	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi	m	7,20000	278,00	2 001,60
31	767995106R00	Montáž atypických zámečnických konst do 250 kg	kg	430,00000	35,00	15 050,00
32	767995108R00	Montáž atypických zámečnických konst. nad 500 kg	kg	790,00000	28,00	22 120,00
33	140R	trubka ocelová přesná kruhová 51x2.6 nerez	m	0,80000	175,00	140,00
34	142R	víčko plech 60/1 nerez	ks	1,00000	64,00	64,00
35	767-nc-01	Patka pro zdvihací zařízení do stěny	soub	1,00000	1 605,00	1 605,00
36	767-nc-02	Výroba, doprava a dodání žebříku	soub	1,00000	17 508,00	17 508,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-1 2	Splašková kanalizace - 2 Čerpací stanice ČS1 na síti, technologie ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	nc7679999	ocelové výrobky - materiál a výroba	kg	1 220,00000	147,00	179 340,00
38	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,40367	1 277,00	1 792,49
Díl: M21		Elektromontáže				37 757,50
39	2101nac	Přípojka elektro v zemi vč. sloupku s rozvaděčen	m	27,50000	1 373,00	37 757,50
Díl: M35		Montáže čerpadel				447 800,00
40	35nc1	Technologie čerpací stanice	soub	1,00000	447 800,00	447 800,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				4,49
41	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	0,00431	152,00	0,66
42	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	0,03875	90,00	3,49
43	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,00431	10,00	0,04
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00431	70,00	0,30

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-3	ČS na ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				676 758,26
1	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	hod	1 200,00000	166,00	199 200,00
2	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	50,00000	63,00	3 150,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	8,22000	72,00	591,84
4	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	14,17500	129,00	1 828,58
5	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	7,15000	207,00	1 480,05
6	144181111R00	Ražení šachet svislých do 15 m, h.1 zavod.do 10 m2	m3	86,56860	4 154,00	359 605,96
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3,57500	122,00	436,15
8	161101104R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-5 do 8,0 m	m3	106,81860	569,00	60 779,78
9	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-5 do 10000 m	m3	106,81860	247,00	26 384,19
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-5 za další 1 km	m3	534,09300	7,00	3 738,65
11	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	11,79500	159,00	1 875,41
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	106,81860	16,00	1 709,10
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,57500	189,00	675,68
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,86000	689,00	1 970,54
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	7,15000	16,00	114,40
16	181301105R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2	m2	27,40000	147,00	4 027,80
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 5	m3	106,81860	80,00	8 545,49
18	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	5,60560	115,00	644,64
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				572 330,69
19	242321110RT7	Plášť studny z betonu vodostavebního C30/37 XC1 XA2	m3	42,33300	3 886,00	164 506,04
20	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné všech půdorysů	m2	169,33180	1 556,00	263 480,28
21	242361811R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 216	t	3,38660	29 861,00	101 127,26
22	243311112R00	Výplň dna studny z betonu C30/37, hl. 10 m XC1, XA2	m3	4,90870	3 504,00	17 200,08
23	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	3,76990	1 907,00	7 189,20
24	247571113R00	Obsyp studny ze štěrkopísku tříděného	m3	10,05760	1 872,00	18 827,83
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				36 641,24
25	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,71500	1 520,00	1 086,80
26	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	3,14160	2 823,00	8 868,74
27	457311118U00	Vyrovnáv beton C30/37+povrch úprava	m3	7,13140	3 686,00	26 286,34
28	457311191U00	Přípl vyrovnáv beton za rovinnost	m2	14,26280	28,00	399,36
Díl: 8		Trubní vedení				4 754,75
29	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	7,15000	243,00	1 737,45
30	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	7,15000	26,00	185,90
31	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	7,15000	13,00	92,95
32	286136603	Trubka RC kanaliz. SDR11 110x10,0mm L12m	m	7,15000	383,00	2 738,45
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				19 295,75
33	931994101U00	Těs prac spára povrch pás waterstop	m	21,99110	691,00	15 195,85
34	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	46,58980	47,00	2 189,72
35	08211320	Voda pitná - vodné	m3	46,58980	41,00	1 910,18
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				31 250,00
36	953171004R00	Osazování poklopů nad 150 kg	kus	1,00000	760,00	760,00
37	23170126	Studnařská montážní pěna 750 ml	kus	2,00000	243,00	486,00
38	nc-95-01	Poklop na šachtu nerezový uzamykatelný	kus	1,00000	30 004,00	30 004,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-3	ČS na ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 97		Prorážení otvorů				7 110,00
39	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0,50000	2 960,00	1 480,00
40	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	0,50000	5 890,00	2 945,00
41	tes-1069	Segmentové těsnění d125 mm	sestav	1,00000	685,00	685,00
42	tes-1072	Segmentové těsnění d300 mm	sestav	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				24 225,84
43	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	63,92043	379,00	24 225,84
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				239 399,31
44	767833100R00	Montáž žebříků do zdíva s bočnicemi	m	6,50000	278,00	1 807,00
45	767995106R00	Montáž atypických zámečnických konst do 250 kg	kg	430,00000	35,00	15 050,00
46	767995108R00	Montáž atypických zámečnických konst. nad 500 kg	kg	790,00000	28,00	22 120,00
47	140R	trubka ocelová přesná kruhová 51x2.6 nerez	m	0,80000	175,00	140,00
48	142R	víčko plech 60/1 nerez	ks	1,00000	64,00	64,00
49	767-nc-01	Patka pro zdvihací zařízení do stěny	soub	1,00000	1 605,00	1 605,00
50	767-nc-02	Výroba, doprava a dodání žebříku	soub	1,00000	17 508,00	17 508,00
51	nc7679999	ocelové výrobky - materiál a výroba	kg	1 220,00000	147,00	179 340,00
52	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,38239	1 277,00	1 765,31
Díl: M21		Elektromontáže				6 865,00
53	2101nac	Přípojka elektro v zemi vč. sloupku s rozvaděčen	m	5,00000	1 373,00	6 865,00
Díl: M35		Montáže čerpadel				447 800,00
54	35nc1	Technologie čerpací stanice	soub	1,00000	447 800,00	447 800,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2,99
55	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	0,00287	152,00	0,44
56	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	0,02583	90,00	2,32
57	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,00287	10,00	0,03
58	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,00287	70,00	0,20

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1	ČOV Cakov - 4.1 Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 592 311,65
1	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	504,00000	166,00	83 664,00
2	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	21,00000	63,00	1 323,00
3	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	124,21010	74,00	9 191,55
4	122201402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3	m3	820,57840	73,00	59 902,22
5	122301402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 4 do 1000 m3	m3	410,28920	74,00	30 361,40
6	122401402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 5 do 1000 m3	m3	173,40920	282,00	48 901,39
7	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	820,57840	113,00	92 725,36
8	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	410,28920	168,00	68 928,59
9	131301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	410,28920	49,00	20 104,17
10	131401112R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	410,28920	492,00	201 862,29
11	134702501R00	Ruční výkop studny spouštěné,hor.1-4, hl.do 10 m	m3	4,39820	5 925,00	26 059,34
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	168,51320	195,00	32 860,07
13	161101155R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 10,0 m	m3	193,08810	750,00	144 816,08
14	162601102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	2 461,73520	172,00	423 418,45
15	162601152RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	346,81840	194,00	67 282,77
16	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	236,88000	295,00	69 879,60
17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	1 184,40000	8,00	9 475,20
18	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS	m3	1 404,27680	67,00	94 086,55
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1 641,15680	16,00	26 258,51
20	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	87,36000	16,00	1 397,76
21	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2	m2	414,03370	147,00	60 862,95
22	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	236,88000	80,00	18 950,40
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				290 275,17
23	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože	m	35,20000	149,00	5 244,80
24	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800	m	5,60000	1 631,00	9 133,60
25	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	0,15080	1 907,00	287,58
26	273314117R00	Beton základových desek prostý C 30/37 XA1	m3	6,80000	3 179,00	21 617,20
27	273323611RT9	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37 XA1 odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m3	25,08800	3 293,00	82 614,78
28	273356021R00	Bednění základových desek,plochy rovinné, zřízení	m2	17,67000	332,00	5 866,44
29	273356022R00	Bednění základových desek,plochy rovinné,odbednění	m2	17,67000	123,00	2 173,41
30	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	3,76320	37 906,00	142 647,86
31	285377113R00	Ztužující táhla z oceli průměru do 32 mm	m	5,50000	1 697,00	9 333,50
32	894812611U00	Vyříznutí otvor stěna šachta DN 110	kus	2,00000	294,00	588,00
33	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	682,00	682,00
34	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	36,00000	49,00	1 764,00
35	55243344.A	Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125	kus	1,00000	2 019,00	2 019,00
36	592243531	Konus šachetní TBR-Q.1 80-63/60/9 KPS	kus	1,00000	1 503,00	1 503,00
37	59225331	Skruž studňová TBS-Q 80/100	kus	5,00000	960,00	4 800,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				717 926,84
38	311238144R00	Zdivo keramické Profil P10, tl. 300 mm	m2	87,70000	1 289,00	113 045,30
39	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 XA1	m3	42,58800	3 508,00	149 398,70
40	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	279,66000	510,00	142 626,60

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1	ČOV Cakov - 4.1 Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	279,66000	222,00	62 084,52
42	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	6,38820	37 936,00	242 342,76
43	317166111R00	Překlad keramický vysoký 70/238/1250mm	kus	12,00000	515,00	6 180,00
44	317944311R00	Válcované nosníky do č.12 osazené do otvorů	t	0,02940	39 249,00	1 153,92
45	15411755	Profil L rovnoramenný 11375 80x80x6 mm	T	0,02940	26 362,00	775,04
46	28656387	Vložka šachtová kanalizační DN 250 mm	kus	2,00000	160,00	320,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						91 093,40
47	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 (B 37) XA1	m3	4,66000	3 406,00	15 871,96
48	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	12,04000	518,00	6 236,72
49	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	12,04000	118,00	1 420,72
50	411351213R00	Bednění stropů deskových, podepření,do 5,9m, 10kPa	m2	15,98000	866,00	13 838,68
51	411351214R00	Odstranění bednění stropů deskových do 5,9m, 10kPa	m2	15,98000	233,00	3 723,34
52	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	0,69900	34 261,00	23 948,44
53	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropech a klenbách	kus	7,00000	398,00	2 786,00
54	417321415R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37	m3	1,68000	3 548,00	5 960,64
55	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	11,20000	404,00	4 524,80
56	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	11,20000	96,00	1 075,20
57	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	0,20160	38 249,00	7 711,00
58	457311118U00	Vyrovnáv beton C30/37+povrch úprava XA1	m3	1,07100	3 731,00	3 995,90
Díl: 5 Komunikace						32 557,95
59	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	13,95000	168,00	2 343,60
60	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	87,36000	255,00	22 276,80
61	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových 50/50/6 cm	m2	13,95000	569,00	7 937,55
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						28 182,52
62	612421626R00	Omítka vnitřní zdíva, MVC, hladká	m2	90,04000	313,00	28 182,52
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější						105 264,50
63	602011189R00	Omítka stěn mozaiková	m2	11,68000	550,00	6 424,00
64	622311132RT6	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.100 mm s omítkou Silikat 3,2 kg/m2	m2	87,70000	1 075,00	94 277,50
65	622311153RT6	Zateplovací systém, ostění, EPS F tl. 30 mm s omítkou Silikat 3,2 kg/m2	m2	2,34000	1 950,00	4 563,00
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						5 038,81
66	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 25/30	m3	0,74500	3 851,00	2 869,00
67	631361921RT3	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 5,0 mm, oka 150/150 mm	t	0,04050	30 504,00	1 235,41
68	634601121R00	Zaplnění dilatačních spár mazanin, šířka 20 mm	m	12,80000	73,00	934,40
Díl: 64 Výplně otvorů						2 661,85
69	641960000R00	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	9,60880	114,00	1 095,40
70	648991111RT4	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š. do 20cm včetně dodávky plastové parapetní desky š. 200 mm	m	3,15000	343,00	1 080,45
71	23170126	Soudal studnařská montážní pěna 750 ml	kus	2,00000	243,00	486,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1	ČOV Cakov - 4.1 Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				10 667,12
72	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20	m	29,90000	280,00	8 372,00
73	59217331	Obrubník zahradní ABO 12-20 1000/50/200 mm šedý	kus	30,19900	76,00	2 295,12
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				80 247,72
74	931955111R00	Úprava dílat. spáry měk. řezivem, konstr. do 20 cm	m	12,80000	365,00	4 672,00
75	931994101U00	Těs prac spára povrch pás waterstop	m	0,52780	691,00	364,71
76	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	153,97200	47,00	7 236,68
77	933901311R00	Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3	m3	153,97200	57,00	8 776,40
78	933901312R00	Voda pro zkoušku vodotěsnosti	m3	153,97200	41,00	6 312,85
79	939941111R00	Těsnění pracovní spáry ocel. plechem ve dně	m	6,40000	901,00	5 766,40
80	939941112R00	Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou	m	28,00000	679,00	19 012,00
81	939941113R00	Těsnění pracovní spáry ocel. plechem ve stěně	m	7,80000	1 567,00	12 222,60
82	12720105	Plech nerez tvarově válcovaný tl. 2mm potažený bitumenem	m2	8,44000	1 882,00	15 884,08
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				12 602,36
83	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	18,50000	106,00	1 961,00
84	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	39,48000	132,00	5 211,36
85	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	30,00000	181,00	5 430,00
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				3 054,00
86	953981201R00	Chemické kotvy, beton, hl. 80 mm, M8, malta POXY	kus	12,00000	70,00	840,00
87	953981203R00	Chemické kotvy, beton, hl. 110 mm, M12, malta POXY	kus	18,00000	123,00	2 214,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				21 410,30
88	970034300R00	Příp. za jádr. vrť. vod. ve stěně cihel do D 320mm	m	0,30000	1 060,00	318,00
89	970051018R00	Vrtání jádrové do ŽB d 14-18 mm	m	3,90000	1 707,00	6 657,30
90	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	0,40000	2 538,00	1 015,20
91	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	3,20000	3 474,00	11 116,80
92	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m	0,50000	4 606,00	2 303,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				124 509,48
93	998012022R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	t	344,90162	361,00	124 509,48
Díl: 711		Izolace proti vodě				25 903,33
94	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	23,30000	30,00	699,00
95	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	116,80000	44,00	5 139,20
96	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	233,60000	55,00	12 848,00
97	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky	m2	23,30000	215,00	5 009,50
98	711491172RT1	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná materiál ve specifikaci	m2	23,30000	53,00	1 234,90
99	68536850	Píst' metrová vpichovaná Izochran P-150 org.400g/m2	kg	10,71800	59,00	632,36
100	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,36520	932,00	340,37
Díl: 713		Izolace tepelné				39 578,61
101	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce	m2	1,25000	81,00	101,25
102	713141125R00	Izolace tepelná střeš. desky, na lepidlo	m2	40,80000	121,00	4 936,80
103	713191131R00	Separáčn. kluzná vrstva vč. dodávky fólie	m2	136,00000	60,00	8 160,00
104	28375948	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 80 mm	m2	1,31250	197,00	258,56

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1	ČOV Cakov - 4.1 Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
105	28376502	Deska izolační PIR pro střechy tl. 120mm	m2	42,84000	606,00	25 961,04
106	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,18045	892,00	160,96
Díl: 762		Konstrukce tesařské				152 738,47
107	762085140R00	Hoblování viditelných částí krovu čtyřstranné	m	100,21660	92,00	9 219,93
108	762311103R00	Montáž kotevnic želez, příložek, patek, táhel	kus	20,00000	179,00	3 580,00
109	762332110R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 120 cm2	m	40,50000	167,00	6 763,50
110	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2	m	145,60000	222,00	32 323,20
111	762341911R00	Vyřezání otvorů střech, v laťování pl. do 1 m2	m2	0,24130	125,00	30,16
112	762341921R00	Vyřezání otvorů střech, v bednění pl. do 1 m2	m2	0,24130	601,00	145,02
113	762342203RT4	Montáž laťování střech, vzdálenost lať 22 - 36 cm včetně dodávky řeziva, lať 4/6 cm	m2	81,00000	124,00	10 044,00
114	762342204RT3	Montáž laťování střech, svislé, vzdálenost 100 cm včetně dodávky řeziva, hranolek 4/6 cm	m2	81,00000	36,00	2 916,00
115	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	3,54500	1 101,00	3 903,05
116	762512115R00	Položení desek cementotřískových pero a drážku	m2	81,00000	155,00	12 555,00
117	762911125R00	Impregnace řeziv.tlakovakuová	m3	3,54500	2 587,00	9 170,92
118	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	73,80000	207,00	15 276,60
119	59590737	Deska cementotřísková tl. 12 mm	m2	82,62000	241,00	19 911,42
120	605126983	Fošna SM I.jak tl. 50 mm dl. 3-5 m š. 100-250 mm	m3	0,35640	5 023,00	1 790,20
121	60515200	Hraniol SM/JD 1 10x12 délka 300-600 cm	m3	0,39600	6 233,00	2 468,27
122	60515218	Hraniol SM/JD 1 10x16 délka 300-600 cm	m3	1,68960	6 742,00	11 391,28
123	60515230	Hraniol SM/JD 1 14x14 délka 300-600 cm	m3	0,42240	6 630,00	2 800,51
124	762nc1	Kotvení pozednice O-04	kus	18,00000	176,00	3 168,00
125	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	3,81881	1 383,00	5 281,41
Díl: 764		Konstrukce klempířské				115 066,67
126	764891129R00	Zábrana sněhová,včetně příslušenství dl=3,0m	sada	6,60000	3 004,00	19 826,40
127	764901101RT2	Poplastovaná tašková tabule,na dřevo,do 30° povrchová úprava Classic, v ostatních barvách	m2	81,00000	559,00	45 279,00
128	764901203RT3	Poplastované štítové lemování vrchní, tl. 0,5 mm povrchová úprava	m	16,50000	399,00	6 583,50
129	764901205RT3	Poplastovaný okapový plech, tl. 0,5 mm RŠ 205 mm, povrchová úprava	m	19,80000	286,00	5 662,80
130	764901302RT3	Poplastovaný hřeben, střecha jednoduchá, do 30° hřebenáč povrchová úprava	m	9,90000	749,00	7 415,10
131	764908104RT2	Poplast. žlab podokapní půlkruhový,velikost 125 mm v ostatních barvách	m	19,80000	500,00	9 900,00
132	764908108RT2	Poplast. odpadní trouby kruhové, D 87 mm v ostatních barvách	m	6,50000	698,00	4 537,00
133	764908306RT2	Poplast. oplechování parapetů, rš 250 mm, enkolit plech tl.0,5 mm, ostatní barvy	m	3,15000	638,00	2 009,70
134	764918401R00	Z+M lemování trub z popl.ocel.pl. D do 75 mm	kus	1,00000	326,00	326,00
135	764918411R00	Z+M lemování trub 2díly, popl.pl.D 300 mm, do 30°	kus	2,00000	624,00	1 248,00
136	764918417R00	Z+M lemování trub 2díly, popl.pl.D 500 mm, do 30°	kus	2,00000	758,00	1 516,00
137	767137601R00	Zhotovení otvoru v ocelovém plechu do 0,25 m2	kus	5,00000	211,00	1 055,00
138	27344352	Manžeta prostupová EPDM 32 - 76 mm	kus	1,00000	459,00	459,00
139	27344356	Manžeta prostupová EPDM 127 - 228 mm	kus	2,00000	978,00	1 956,00
140	273443591	Manžeta prostupová EPDM 254 - 467 mm	kus	2,00000	3 045,00	6 090,00
141	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,63761	1 887,00	1 203,17
Díl: 765		Krytiny tvrdé				5 928,76

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1	ČOV Cakov - 4.1 Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
142	765901211R00	Zábrana parotěsná střeš. vč. dodávky	m2	81,00000	73,00	5 913,00
143	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	t	0,01539	1 024,00	15,76
Díl: 766 Konstrukce truhlářské						34 485,12
144	766629301R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2	kus	3,00000	1 115,00	3 345,00
145	766629304R00	Montáž dveří plastových	kus	1,00000	1 564,00	1 564,00
146	61143036	Okno plastové jednoduché 100 x 120 cm O, S C1	kus	3,00000	2 774,00	8 322,00
147	61143790.A	Dveře vchodové plast 1000x2050 otevíravé D01/P	kus	1,00000	21 157,00	21 157,00
148	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,11332	857,00	97,12
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						24 697,15
149	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	6,40000	207,00	1 324,80
150	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	5,65000	150,00	847,50
151	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	11,00000	111,00	1 221,00
152	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	63,00000	54,00	3 402,00
153	767nc1	Nerezové oko pro žebřík O-01 nerezová ocel 1.4301	ks	2,00000	1 417,00	2 834,00
154	767nc2	Žebřík dvoudílný hliníkový O-01	kus	1,00000	4 608,00	4 608,00
155	767nc3	Sada nerezových madel O-02	kus	2,00000	2 175,00	4 350,00
156	767nc4	Ocelová chránička O-03	kus	1,00000	812,00	812,00
157	767nc5	Přístřešek nad vstupem O-05	kus	1,00000	5 156,00	5 156,00
158	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,11108	1 277,00	141,85
Díl: 769 Otvorové prvky z plastu						21 012,07
159	763734114R00	Montáž z ostatních prvků - rámy	m	12,79000	333,00	4 259,07
160	763761201R00	Montáž otvorových výplní - poklopů	kus	5,00000	506,00	2 530,00
161	769nc1	Poklop plný z kompozitů vč. rámu P-01	soub	1,00000	5 263,00	5 263,00
162	769nc2	Poklop plný z kompozitů vč. rámu P-02	soub	1,00000	8 960,00	8 960,00
Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot						11 969,73
163	777115111R00	Podlahy lité epoxidové tl. 3 mm	m2	14,90000	801,00	11 934,90
164	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,06154	566,00	34,83
Díl: 781 Obklady keramické						25 779,46
165	781230121R00	Obkládání stěn vnitř.keram. do tmele do 300x300 mm	m2	20,83000	549,00	11 435,67
166	781497131RS2	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům pro tloušťku obkladu 10 mm	m	3,60000	772,00	2 779,20
167	781497132RS2	Lišta nerezová rohová k obkladům profil, pro tloušťku obkladu 10 mm	m	5,80000	772,00	4 477,60
168	597813660	Obkládačka bílá mat	m2	21,24660	326,00	6 926,39
169	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,27175	591,00	160,60
Díl: 783 Nátěry						11 605,83
170	783726300R00	Nátěr synt. lazurovací tesařských konstr. 3x lak	m2	100,21660	110,00	11 023,83
171	783893122R00	Nátěr betonových stěn dvojnásobný krystalizační	m2	3,00000	194,00	582,00
Díl: 784 Malby						6 821,69
172	784191301R00	Penetrace podkladu protiplísňová 1x	m2	66,23000	29,00	1 920,67
173	784195612R00	Malba tekutá bílá, 2 x	m2	66,23000	74,00	4 901,02
Díl: M21 Elektromontáže						9 210,50
174	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	62,00000	94,00	5 828,00
175	210220111R00	Vodiče svodové FeZn D do 10,Al 10,Cu 8, bez podpěr	m	22,50000	125,00	2 812,50
176	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	5,00000	114,00	570,00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						48,97

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1	ČOV Cakov - 4.1 Sdružený objekt ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
177	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	0,01415	152,00	2,15
178	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	0,29707	90,00	26,74
179	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,01415	10,00	0,14
180	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	0,01415	1 339,00	18,95
181	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,01415	70,00	0,99

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1a	ČOV Cakov - 4.1a Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				324,60
1	612403300U00	Vyplň rýh stěn hl 7cm š 7cm	m	3,00000	57,00	171,00
2	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2	0,40000	384,00	153,60
Díl: 8		Trubní vedení				1 390,00
3	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	0,25000	2 848,00	712,00
4	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	1,50000	452,00	678,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				599,00
5	974031142R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	3,00000	95,00	285,00
6	974031145R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 20 cm	m	2,00000	157,00	314,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				245,33
7	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,72368	339,00	245,33
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				12 988,33
8	721152205R00	Potrubí PE odpadní - svislé, D 50 x 3,0 vč. tvarovek	m	4,00000	533,00	2 132,00
9	721154226R00	Potrubí PE ležaté zavěšené D 75x3,0 vč. tvarovek	m	2,50000	945,00	2 362,50
10	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	0,50000	232,00	116,00
11	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	1,00000	75,00	75,00
12	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600 DN 100, kloub zápachová klapka, koš na listí	kus	2,00000	2 960,00	5 920,00
13	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací přivzdušňovací ventil DN 50	kus	1,00000	1 356,00	1 356,00
14	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 125	kus	6,00000	77,00	462,00
15	28651657.A	Koleno kanalizační KGB 125/ 45° PVC	kus	4,00000	85,00	340,00
16	28651690.A	Redukce kanalizační KGR 125/ 110 PVC	kus	2,00000	58,00	116,00
17	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,16440	662,00	108,83
Díl: 722		Vnitřní vodovod				8 503,97
18	722173602R00	Potrubí z PPR d 20x2,3 mm	m	2,00000	296,00	592,00
19	722173603R00	Potrubí z PPR d 25x2,8 mm	m	1,00000	386,00	386,00
20	722181241RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 mm	m	2,00000	81,00	162,00
21	722181242RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 25 mm	m	1,00000	95,00	95,00
22	722202412R00	Kohout kulový D 20	kus	2,00000	299,00	598,00
23	72220111R00	Nástěnka G 1/2	kus	4,00000	202,00	808,00
24	722235522R00	Filtr DN 20	kus	1,00000	341,00	341,00
25	722235652R00	Ventil zpětný DN 20	kus	1,00000	624,00	624,00
26	722235812R00	Ventil redukční s manometrem DN 20	kus	1,00000	3 347,00	3 347,00
27	722264113R00	Vodoměr DN 20 Qn 1,5	kus	1,00000	858,00	858,00
28	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	3,00000	14,00	42,00
29	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	3,00000	31,00	93,00
30	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	1,00000	235,00	235,00
31	734295331R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet DN 20	kus	1,00000	318,00	318,00
32	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,00799	622,00	4,97
Díl: 725		Zařizovací předměty				11 559,46
33	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	1,00000	989,00	989,00
34	725534111R00	Ohřívač elektr. zásob. beztl 5l, 2kW	soubor	1,00000	2 759,00	2 759,00
35	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka	kus	1,00000	5 032,00	5 032,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1a	ČOV Cakov - 4.1a Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	55145031	Baterie umyvadlová směš stojánková	kus	1,00000	1 845,00	1 845,00
37	64291429	Polosloup pro umyvadla 50,55 cm	kus	1,00000	914,00	914,00
38	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,01496	684,00	10,23
39	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,01496	684,00	10,23
Díl: 734		Armatury				246,00
40	734294382R00	Kohout kulový vypouštěcí, zahradní DN 15	kus	1,00000	246,00	246,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				20,94
41	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	0,07700	152,00	11,70
42	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	0,38500	8,00	3,08
43	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,07700	10,00	0,77
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,07700	70,00	5,39

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1b	ČOV Cakov - 4.1b Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zař				14 582,00
1	24204003nac	Ventilační turbína pr. 356mm vč. instalačního materiálu	kus	2,00000	5 799,00	11 598,00
2	4295305nac	Žaluzie protidešť. průmyslové 630x315	kus	2,00000	1 166,00	2 332,00
3	72831411nac	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,3 m2	kus	2,00000	326,00	652,00
Díl: M33		Montáže dopravních zař. a vah				6 013,00
4	23-nac1	Montážní materiál	kg	20,00000	92,00	1 840,00
5	23-nac2	Spojovací materiál	kg	3,00000	155,00	465,00
6	33004049nac	Klapky kyvné těsnící obdélníkové	kus	2,00000	1 854,00	3 708,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1c	ČOV Cakov - 4.1c Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Specifikace dodávky RS				19 901,00
1	Pol__1	PLASTOVÉ ROZVODNICE POD OMÍTKU, IP54 PRŮHLEDNÉ DVEŘE 54mod. (3Řx18mod.)	ks	1,00000	3 078,00	3 078,00
2	Pol__2	DOPLŇKY KONSTRUKCI Popisný štítek	ks	10,00000	46,00	460,00
3	Pol__3	PŘIPOJNICE Cu Cu 20x3	ks	5,00000	127,00	635,00
4	Pol__4	PŘIPOJNICE Cu INS40 3P Standart.s černou ruk.	ks	1,00000	806,00	806,00
5	Pol__5	JISTIČE C60H 1P 10A B Jistič	ks	1,00000	186,00	186,00
6	Pol__6	JISTIČE C60H 1P 16A B Jistič	ks	6,00000	196,00	1 176,00
7	Pol__7	JISTIČE DPNN 16A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA	ks	6,00000	1 977,00	11 862,00
8	Pol__8	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříněk hmotnosti do 50kg	ks	1,00000	1 698,00	1 698,00
Díl: 2		Specifikace dodávky PS200,PS100				14 534,00
9	Pol__9	SKŘÍŇE PS200-PLASTOVÁ DO VÝKLENKU, DVA VÝVODY	ks	1,00000	14 534,00	14 534,00
Díl: M21		Elektromontáže				63 719,00
10	Pol__10	PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA TRÍDA IZOLACE I elektronický předřadník,2x36W,IP66	ks	6,00000	1 327,00	7 962,00
11	Pol__11	PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA TRÍDA IZOLACE I Lankový závěs pozinkovaný včetně příslušenství	ks	7,00000	1 694,00	11 858,00
12	Pol__12	SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ PRŮMYSLOVÉ PRO NÁROČNÉ PROSTŘEDÍ 1x100W,IP65	ks	1,00000	1 032,00	1 032,00
13	Pol__13	NOUZOVÁ SVÍTIDLA 9W, IP66, 3 h	ks	2,00000	2 190,00	4 380,00
14	Pol__14	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	10,00000	24,00	240,00
15	Pol__15	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	45,00000	25,00	1 125,00
16	Pol__16	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	50,00000	42,00	2 100,00
17	Pol__17	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 4x10 , pevně	m	10,00000	143,00	1 430,00
18	Pol__18	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 4x16 , pevně	m	10,00000	213,00	2 130,00
19	Pol__19	SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL 2m, 20W, vidlice 230V	ks	2,00000	2 420,00	4 840,00
20	Pol__20	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	24,00000	78,00	1 872,00
21	Pol__21	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 16 mm2	ks	12,00000	132,00	1 584,00
22	Pol__22	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH LHD 20X20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	20,00000	44,00	880,00
23	Pol__23	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	10,00000	79,00	790,00
24	Pol__24	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ IP 44 (PLAST) 3558-01929 B Spínač jednopólový IP 44, řazení 1	ks	2,00000	234,00	468,00
25	Pol__25	ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44 5518-2969 S 2p+PE šedá	ks	5,00000	237,00	1 185,00
26	Pol__26	KRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU 4xVÝVODKA G49(d 7-14mm),IP43 6456-13 bílá do 4 mm2,svork.6303-13	ks	4,00000	253,00	1 012,00
27	Pol__27	KRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU 4xVÝVODKA G49(d 7-14mm),IP43 KO 97/5 KRABICE ODBOČNÁ	ks	5,00000	186,00	930,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1c	ČOV Cakov - 4.1c Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	Pol__28	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 6 mm2,, pevně	m	30,00000	26,00	780,00
29	Pol__29	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY16 mm2,, pevně	m	20,00000	72,00	1 440,00
30	Pol__30	HOP POTENTIAL Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 10x10	ks	1,00000	550,00	550,00
31	Pol__31	PRŮRAZ CIHLOVÝM ZDIVEM O tloušťce 45cm	ks	3,00000	328,00	984,00
32	Pol__32	PRŮRAZ CIHLOVÝM ZDIVEM HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	60,00000	15,00	900,00
33	Pol__33	ÚPRAVA NIKY VE ZDIVU CIHELNEM DO PLOCHY 0,25m2 Hl.do 300mm včetně zapravení pro osazení rozváděče	ks	2,00000	769,00	1 538,00
34	Pol__34	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR. do 10kg,ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	ks	7,00000	1 162,00	8 134,00
35	Pol__35	PROFIL TENKOSTĚNNÝ OTEVŘENÝ C 30x50x2,5 (2, 45kg/m)71000825	kg	25,00000	143,00	3 575,00
Díl: 6		EZS				35 693,00
36	Pol__36	BEZDRÁTOVÉ SYSTÉMY POPLACHOVÉ ÚSTŘEDNY	ks	1,00000	14 539,00	14 539,00
37	Pol__37	BEZDRÁTOVÉ SYSTÉMY POPLACHOVÉ ÚSTŘEDNY Modul GSM komunikátoru k ústředně	ks	1,00000	401,00	401,00
38	Pol__38	AKUMULÁTORY Zálohovací akumulátor 12V, 2,2Ah	ks	1,00000	487,00	487,00
39	Pol__39	KLÁVESNICE Bezdrátová klávesnice s grafickým displejem se čtečkou RFID+klávesnicová zóna	ks	1,00000	3 390,00	3 390,00
40	Pol__40	KLÁVESNICE Modul rádiové komunikace ústředny	ks	1,00000	436,00	436,00
41	Pol__41	DETEKTORY A VYSÍLAČE Bezdrátový PIR detektor, dosah 12m, včetně napájecích alkalických baterií	ks	3,00000	2 354,00	7 062,00
42	Pol__42	OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ Venkovní plně bezdrátová zálohovaná siréna včetně akumulátoru	ks	1,00000	9 378,00	9 378,00
Díl: 900		HZS				31 545,00
43	Pol__43	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zabezpeceni pracoviste	hod	6,00000	436,00	2 616,00
44	Pol__44	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zkusebni provoz	hod	6,00000	436,00	2 616,00
45	Pol__45	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI zapojovani a zkouškach	hod	8,00000	436,00	3 488,00
46	Pol__46	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatnimi profesemi	hod	8,00000	436,00	3 488,00
47	Pol__47	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	16,00000	920,00	14 720,00
48	Pol__48	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00000	780,00	1 560,00
49	Pol__49	Podružný materiál	kus	1,00000	3 057,00	3 057,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1d	ČOV Cakov - 4.1d Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				34 375,00
1	Pol__1	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	60,00000	37,00	2 220,00
2	Pol__2	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	15,00000	96,00	1 440,00
3	Pol__3	JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA JR 1,0 s rovným koncem, L 1000mm	ks	2,00000	481,00	962,00
4	Pol__4	Podpěra na plechovou krytinu PV11 L=430mm	ks	16,00000	79,00	1 264,00
5	Pol__5	Podpěra pod hřebenáče PV14	ks	9,00000	89,00	801,00
6	Pol__6	PODPĚRA VEDENÍ (CSN 357620) PV01 150mm,do zdiva	ks	16,00000	96,00	1 536,00
7	Pol__7	OCHRANNÝ UHELNIK A DRZAK OU uhelnik,l=1700mm	ks	4,00000	252,00	1 008,00
8	Pol__8	OCHRANNÝ UHELNIK A DRZAK DUZ drzak uhel.do zdi	ks	8,00000	81,00	648,00
9	Pol__9	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	22,00000	90,00	1 980,00
10	Pol__10	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SZc zkušební	ks	4,00000	117,00	468,00
11	Pol__11	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	4,00000	101,00	404,00
12	Pol__12	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SK křížová	ks	2,00000	105,00	210,00
13	Pol__13	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SOa na okapové žlaby	ks	4,00000	96,00	384,00
14	Pol__14	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páska-drát	ks	4,00000	122,00	488,00
15	Pol__15	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SJ01 k jímací tyči 2xM8	ks	2,00000	111,00	222,00
16	Pol__16	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR02 4xM8 odbočná a spojovací M8	ks	4,00000	85,00	340,00
17	Pol__17	Montáž hromosvodného vedení - doplňků štítků k označení svodů	ks	4,00000	10,00	40,00
18	Pol__18	HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY Zabezpečeni pracoviste	hod	4,00000	436,00	1 744,00
19	Pol__19	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI zapojovani a zkouskach	hod	2,00000	436,00	872,00
20	Pol__20	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatnimi profesemi	hod	4,00000	436,00	1 744,00
21	Pol__21	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	12,00000	920,00	11 040,00
22	Pol__22	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00000	780,00	1 560,00
23	Pol__23	VYTYČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v nepřehledném terénu	km	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: 1		Zemní práce				3 985,00
24	Pol__23	VYTYČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v nepřehledném terénu	km	0,01000	60 000,00	600,00
25	Pol__24	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	10,00000	189,00	1 890,00
26	Pol__25	ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	10,00000	134,00	1 340,00
27	Pol__26	ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	5,00000	31,00	155,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 1d	ČOV Cakov - 4.1d Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 2	ČOV Cakov - 4.2 Kanalizace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						248 398,43
1	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m ² , kam. drcené tl.35 cm	m ²	30,17000	75,00	2 262,75
2	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m ² , tl.10 cm	m ²	37,29000	44,00	1 640,76
3	113151214R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m ² , bez překážek, tl.5 cm	m ²	33,60000	86,00	2 889,60
4	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	4,80000	360,00	1 728,00
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	27,69900	72,00	1 994,33
6	127301401R00	Hloubení rýh pod vodou v hor.3-4 do 1000 m ³	m ³	5,88190	740,00	4 352,61
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m ³	10,08000	669,00	6 743,52
8	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m ³ , STROJNĚ	m ³	0,56400	470,00	265,08
9	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m ³ ,STROJNĚ	m ³	109,75720	207,00	22 719,74
10	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m ³ , STROJNĚ	m ³	31,70360	397,00	12 586,33
11	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m ³	31,70360	71,00	2 250,96
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m ³	17,19060	909,00	15 626,26
13	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m ³	m ³	18,45500	865,00	15 963,58
14	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m ²	29,67300	10,00	296,73
15	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m ²	115,77900	15,00	1 736,69
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	115,77900	5,00	578,90
17	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m ²	29,67300	10,00	296,73
18	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m ³	110,19280	195,00	21 487,60
19	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m ³	73,35950	249,00	18 266,52
20	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	366,79750	7,00	2 567,58
21	166101101R00	Převození výkopku z hor.1-4	m ³	137,89180	159,00	21 924,80
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m ³	73,35950	16,00	1 173,75
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	110,19280	189,00	20 826,44
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	49,24250	689,00	33 928,08
25	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m ²	116,61000	16,00	1 865,76
26	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m ²	m ²	92,33000	147,00	13 572,51
27	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m ³	73,35950	80,00	5 868,76
28	58337332	Štěrkopisek frakce 0-22 C	t	96,51530	115,00	11 099,26
29	58344171	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	t	11,85410	159,00	1 884,80
Díl: 2 Základy,zvláštní zakládání						956,38
30	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30	m ³	0,21600	2 901,00	626,62
31	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m ²	0,48000	563,00	270,24
32	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m ²	0,48000	124,00	59,52
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						3 639,48
33	311361821R00	Výtuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	0,03500	37 936,00	1 327,76
34	326313113RT7	Zdivo nadzákl. z bet. vodost. do 3 m ³ , C25/30 XA1 odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí	m ³	0,27150	3 528,00	957,85
35	326351111R00	Bednění ploch rovinných, konstrukce tl. do 1 m	m ²	3,07000	441,00	1 353,87
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						32 234,33
36	451315114U00	Podklad vrstva -10cm beton C12/15	m ²	1,00000	291,00	291,00
37	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m ³	12,85750	1 520,00	19 543,40
38	457311118U00	Vyrovnáv beton C30/37+povrch úprava	m ³	0,01250	3 686,00	46,08
39	463212300R00	Rovnanina ze zához.kam. nad 3 m ³ , 200 kg,urov.líce	m ³	4,57550	2 700,00	12 353,85
Díl: 5 Komunikace						40 223,15

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 2	ČOV Cakov - 4.2 Kanalizace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
40	56423111R00	Podklad ze šterkopísku po zhuštění tloušťky 10 cm	m2	0,65000	75,00	48,75
41	56427111R00	Podklad ze šterkopísku po zhuštění tloušťky 25 cm	m2	1,52490	178,00	271,43
42	56478211R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	30,17000	351,00	10 589,67
43	56515121R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m2	37,29000	350,00	13 051,50
44	57323111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	33,60000	8,00	268,80
45	577152113RT3	Beton asfalt. ACO 16+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 6 cm plochy 101-200 m2	m2	33,60000	470,00	15 792,00
46	59914111R00	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	3,00000	67,00	201,00
Díl: 8 Trubní vedení						182 968,88
47	45211211R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	1,00000	181,00	181,00
48	87125112R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	2,20000	243,00	534,60
49	87127521U00	Potr.PVC-systém KG třídy SN4 DN125	m	14,80000	155,00	2 294,00
50	87131312R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	2,20000	84,00	184,80
51	87137312R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, do DN 300	m	65,80000	135,00	8 883,00
52	87725112U00	MTŽ eltV výkop tr PE sv DN 110	kus	2,00000	156,00	312,00
53	87727521U00	MTŽ tvar PVC-syst KG jednoos DN125	kus	3,00000	118,00	354,00
54	87727522U00	MTŽ tvar PVC-syst KG dvouos DN125	kus	1,00000	236,00	236,00
55	87731312R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	3,00000	77,00	231,00
56	87735312R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 200	kus	1,00000	81,00	81,00
57	87736312R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250	kus	2,00000	105,00	210,00
58	89136511R00	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250	kus	1,00000	764,00	764,00
59	89258111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	82,80000	39,00	3 229,20
60	89258311R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	4,00000	3 587,00	14 348,00
61	89285511R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 100 m	m	80,60000	94,00	7 576,40
62	89421212R00	Šachty z beton.čtvercové dno C25/30,potrubí DN 250	kus	1,00000	11 169,00	11 169,00
63	89441112R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,00000	15 980,00	15 980,00
64	89443112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm	kus	3,00000	502,00	1 506,00
65	89443212R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	1,00000	256,00	256,00
66	89910211R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	3,00000	682,00	2 046,00
67	89910211nac	Osazení poklopu s rámem do 100 kg včetně dodávky poklopu kompoz. s rámem 600 x 600	kus	1,00000	5 695,00	5 695,00
68	89910411R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00000	918,00	918,00
69	89962316R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25	m3	0,42000	2 934,00	1 232,28
70	89971112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	85,00000	13,00	1 105,00
71	28611146.A	Trubka PVC kanalizační hladká d125x3,0x1000mm SN4	kus	2,00000	163,00	326,00
72	28611148.A	Trubka PVC kanalizační hladká d125x3,0x3000mm SN4	kus	1,00000	411,00	411,00
73	28611149.A	Trubka PVC kanalizační hladká d125x3,0x5000mm SN4	kus	2,00000	733,00	1 466,00
74	286111921	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/1000	kus	8,00000	1 094,00	8 752,00
75	286111922	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/3000	kus	4,00000	2 411,00	9 644,00
76	286111923	Trubka kanalizační PVC SN 12 DN 250/6000	kus	7,00000	3 940,00	27 580,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 2	ČOV Cakov - 4.2 Kanalizace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
77	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000	kus	2,00000	348,00	696,00
78	286136603	Trubka RC kanaliz. SDR11 110x10,0mm L12m	m	2,20000	383,00	842,60
79	28650633	Hrdlo dvojité kanaliz. PVC DN 250	kus	1,00000	709,00	709,00
80	28651657.A	Koleno kanalizační 125/ 45° PVC	kus	1,00000	85,00	85,00
81	28651672.A	Koleno kanalizační KGB 250/ 45° PVC	kus	1,00000	791,00	791,00
82	28651692.A	Redukce kanalizační 160/ 125 PVC	kus	2,00000	107,00	214,00
83	28651702.A	Odbočka kanalizační 125/ 125/45° PVC	kus	1,00000	187,00	187,00
84	28651811.A	Přesuvka kanalizační 125 PVC	kus	2,00000	82,00	164,00
85	28651812.A	Přesuvka kanalizační 160 PVC	kus	1,00000	138,00	138,00
86	28651833.A	Zátka hrdla kanalizační KGM DN 200 PVC	kus	1,00000	115,00	115,00
87	28651988	Vyústění DN 250 /protižabí klapka	kus	1,00000	7 688,00	7 688,00
88	28653766	Nákržek lemový PE 100 d 110 mm	kus	1,00000	290,00	290,00
89	28697058.A	Dno šachtové DN 400 RML DN 200 - 3x vtok 1x výtok	kus	1,00000	2 269,00	2 269,00
90	286971490	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 400/1500 mm	kus	1,00000	870,00	870,00
91	286971515	Dno šachtové 600/250mm úh 60° pro potrubí KG	kus	1,00000	6 014,00	6 014,00
92	286971516	Dno šachtové 600/250mm úh 90° pro potrubí KG	kus	1,00000	6 071,00	6 071,00
93	28697153	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/1000 mm	kus	2,00000	1 815,00	3 630,00
94	28697160	Těsnění pro teleskop a beton. prstenec DN=600 mm	kus	2,00000	595,00	1 190,00
95	28697301.A	Mazivo MGN kbelík 2000 g	kus	2,00000	189,00	378,00
96	31947218	Příruba přivařovací točivá DN 100	kus	1,00000	413,00	413,00
97	55241705	Poklop litina 400/12,5t s beton. rámem do š. roury	kus	1,00000	1 767,00	1 767,00
98	55243342.A	Poklop 605 mm "A1" PARK A15	kus	2,00000	1 060,00	2 120,00
99	55243442	Poklop na vstupní šachtu 600 D 400	kus	1,00000	3 890,00	3 890,00
100	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00000	379,00	379,00
101	59224354	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,00000	3 592,00	3 592,00
102	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	1,00000	1 149,00	1 149,00
103	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,00000	9 056,00	9 056,00
104	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	2,00000	187,00	374,00
105	59711011	Vložka šachtová DN 150	kus	1,00000	382,00	382,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					1 671,32
106	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	36,80000	37,90	1 394,72
107	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	3,00000	37,90	113,70
108	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	3,00000	54,30	162,90
Díl: 93	Dokončovací práce inž.staveb					70 723,83
109	939941112R00	Těsnění pracovní spáry plechem mezi dnem a stěnou	m	2,60000	679,00	1 765,40
110	93-nac	Parshallův žlab D+M	ks	1,00000	67 980,00	67 980,00
111	12710106	Plech těsnící tl.5,0mm	m2	0,41600	2 352,00	978,43
Díl: 97	Prorážení otvorů					2 232,10
112	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	0,15000	3 474,00	521,10
113	tes-1072	Segmentové těsnění d150 mm	sestav	1,00000	1 711,00	1 711,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					23 899,62
114	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	177,03420	135,00	23 899,62
Díl: 711	Izolace proti vodě					249,18

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 2	ČOV Cakov - 4.2 Kanalizace ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
115	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	1,60000	44,00	70,40
116	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	3,20000	55,00	176,00
117	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,00298	932,00	2,78
Díl: 783		Nátěry				223,10
118	783893122R00	Nátěr betonových stěn dvojnásobný	m2	1,15000	194,00	223,10
Díl: M23		Montáže potrubí				7 379,75
119	M23-nc07	Montáž oddíl M23	soub	1,00000	2 130,00	2 130,00
120	31946310	Příruba přivařovací DN 100	kus	1,00000	297,00	297,00
121	319-nc001D	Trubka svařovaná nerez 104 x 2,0 mm DN100	m	4,75000	377,00	1 790,75
122	319-nc009D	Savicové hrdlo nerezové potrubí 104 mm	ks	1,00000	2 684,00	2 684,00
123	319-nc021D	Koleno nerezové 90°, 104 x 2 mm, DN100	ks	2,00000	239,00	478,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				10 679,86
124	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	35,13113	152,00	5 339,93
125	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	316,18017	8,00	2 529,44
126	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	35,13113	10,00	351,31
127	979999997R00	Poplatek za skládku suť	t	35,13113	70,00	2 459,18

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 3	ČOV Cakov - 4.3 Přípojka vody na ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						137 087,70
1	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m ² ,kam.drcené tl.35 cm	m ²	59,50000	75,00	4 462,50
2	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m ² , tl.10 cm	m ²	76,50000	44,00	3 366,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,20000	360,00	432,00
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m ³	4,85250	72,00	349,38
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m ³	6,16250	669,00	4 122,71
6	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m ³ ,STROJNĚ	m ³	85,46500	207,00	17 691,26
7	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m ³	m ³	9,55250	1 407,00	13 440,37
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m ²	221,44000	10,00	2 214,40
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	221,44000	5,00	1 107,20
10	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m ²	24,40000	15,00	366,00
11	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m ²	24,40000	10,00	244,00
12	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m ³	10,40000	60,00	624,00
13	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m ³	10,40000	15,00	156,00
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	61,87950	122,00	7 549,30
15	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m ³	79,72600	249,00	19 851,77
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	398,63000	7,00	2 790,41
17	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m ³	79,72600	70,00	5 580,82
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m ³	79,72600	16,00	1 275,62
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění	m ³	61,87950	189,00	11 695,23
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	24,22000	689,00	16 687,58
21	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m ²	32,35000	23,00	744,05
22	181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, se zhuštění	m ²	95,10000	16,00	1 521,60
23	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m ²	m ²	32,35000	12,00	388,20
24	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m ²	32,35000	5,90	190,87
25	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m ²	32,35000	3,00	97,05
26	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF1	kg	1,06750	104,00	111,02
27	58337332	Štěrkopisek frakce 0-22 C	t	47,47120	115,00	5 459,19
28	58344171	Štěrkodrtě frakce 0-32 C	t	91,63000	159,00	14 569,17
Díl: 2 Základy,zvláštní zakládání						166,00
29	28654299	Přechodka kovový závit vnější d 32x1" PPR	kus	1,00000	166,00	166,00
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						10 996,11
30	451315114U00	Podklad vrstva -10cm beton C12/15	m ²	1,64160	291,00	477,71
31	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m ³	6,92000	1 520,00	10 518,40
Díl: 5 Komunikace						48 030,10
32	564251111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhuštění tloušťky 15 cm	m ²	3,40000	109,00	370,60
33	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m ²	59,50000	351,00	20 884,50
34	565151211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.7 cm	m ²	76,50000	350,00	26 775,00
Díl: 8 Trubní vedení						108 605,60
35	722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	3,00000	50,00	150,00
36	857601102R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	kus	4,00000	525,00	2 100,00
37	857701102R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100	kus	1,00000	757,00	757,00
38	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	69,20000	57,00	3 944,40
39	877161121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 32	kus	8,00000	37,00	296,00
40	891181111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40	kus	1,00000	578,00	578,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 3	ČOV Cakov - 4.3 Přípojka vody na ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	89126111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	963,00	963,00
42	89126721R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,00000	982,00	982,00
43	89223311R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	69,20000	69,00	4 774,80
44	89224111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	69,20000	23,00	1 591,60
45	89315211R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté	kus	1,00000	1 053,00	1 053,00
46	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	506,00	1 012,00
47	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	69,20000	13,00	899,60
48	899731113R00	Vodič signalizační CYY 4 mm ²	m	69,20000	22,00	1 522,40
49	14310502.A	Trubka ocel. izolovaná bralenem DN32-5/4"chránička	m	3,00000	232,00	696,00
50	23170126	Soudal studnařská montážní pěna 750 ml	kus	1,00000	243,00	243,00
51	28328115.A	Izolepa lepicí páska tl. 0,15 mm š. 30 mm	kus	6,00000	22,00	132,00
52	286134701	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 32x3,0 mm	m	69,20000	44,00	3 044,80
53	28653322.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 32 mm	kus	2,00000	246,00	492,00
54	28653331.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 32 mm	kus	4,00000	296,00	1 184,00
55	28653340.A	Koleno 60° elektrosvařovací d 32 mm	kus	1,00000	228,00	228,00
56	28653341.A	Koleno 30° elektrosvařovací d 32 mm	kus	1,00000	167,00	167,00
57	28697266	Šachta vodoměrná 1200x900mm v. 1500 mm poklop plastový B125	kus	1,00000	13 614,00	13 614,00
58	55113542.A	Kohout kulový 1" s vnějším závitem	kus	2,00000	412,00	824,00
59	55118113	Spojka přímá vnitřní závit 32x1" mosaz	kus	2,00000	196,00	392,00
60	59227630	Deska meliorační TBM 2-50 50x50x10 cm	kus	3,00000	103,00	309,00
61	H-175000000003	Uliční poklop tuhý pro šoupátka	kus	2,00000	493,00	986,00
62	H-260000103216	Šoupátko domovní ISO D32	kus	1,00000	2 048,00	2 048,00
63	H-348100000000	Univerzální podkladová deska pro šoupátka	kus	2,00000	165,00	330,00
64	H-348200000000	Podkladová deska pro hydranty	kus	1,00000	135,00	135,00
65	H-400210000016	Šoupátko s přírubami DN100	kus	1,00000	5 445,00	5 445,00
66	H-504910000016	Prodloužené koleno s patkou DN100	kus	1,00000	2 077,00	2 077,00
67	H-525011000216	Navrtávací pas Haku 100-2"	kus	1,00000	2 455,00	2 455,00
68	H-632003203216	ISO spojka pro PE totrubí D32	kus	1,00000	275,00	275,00
69	H-760210011816	Zákusová spojka jištěná proti posunu s přírubou pro LT DN100	kus	2,00000	2 307,00	4 614,00
70	H-850010020016	FF kus dl. 200mm DN100	kus	1,00000	1 407,00	1 407,00
71	H-851010010016	T-kus litinový přírubový DN100/100	kus	1,00000	1 853,00	1 853,00
72	H-950205010001	Zemní souprava teleskopická DN50-100 1,0-1,6m	kus	2,00000	1 294,00	2 588,00
73	H-960110016003	Zemní souprava teleskopická DN3/4"-2" 1,0-1,6m	kus	1,00000	902,00	902,00
74	H-K23010015016	Hydrant nadzemní DN100 dl. 1,5m	kus	1,00000	40 451,00	40 451,00
75	H-ost	Drobný instalační materiál	soub	1,00000	1 090,00	1 090,00
Díl: 91						1 610,75
Doplňující práce na komunikaci						
76	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	42,50000	37,90	1 610,75
Díl: 93						11 706,00
Dokončovací práce inž.staveb						
77	nc-01	Odběr a zkouška pitné vody	soub	1,00000	6 500,00	6 500,00
78	nc-02	Zkouška funkčnosti signalizačního vodiče	soub	1,00000	1 992,00	1 992,00
79	nc-03	Zkouška ovladatelnosti armatur	soub	1,00000	3 214,00	3 214,00
Díl: 97						582,30
Prorážení otvorů						
80	970041035R00	Vrtání jádrové do prostého betonu d 35-39 mm	m	0,30000	1 941,00	582,30
Díl: 99						28 607,45
Staveništní přesun hmot						

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 3	ČOV Cakov - 4.3 Přípojka vody na ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
81	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	211,90701	135,00	28 607,45
Díl: 722		Vnitřní vodovod				4 902,00
82	722269113R00	Montáž vodoměru závitového jednovt. suchob. G1" dodávka správce sítě	kus	1,00000	387,00	387,00
83	722270104U00	Sestava vodoměrová G 1"	soubor	1,00000	4 515,00	4 515,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				52 244,44
84	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	39,27070	70,00	2 748,95
85	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	25,24490	700,00	17 671,43
86	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	62,64579	325,00	20 359,88
87	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	563,81210	8,00	4 510,50
88	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	62,64579	101,00	6 327,22
89	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	62,64579	10,00	626,46

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 4	ČOV Cakov - 4.4 Zpevněné plochy a komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				47 479,69
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	45,20220	72,00	3 254,56
2	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	41,29820	193,00	7 970,55
3	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	86,50040	249,00	21 538,60
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	206,49100	7,00	1 445,44
5	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	41,29820	159,00	6 566,41
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	41,29820	16,00	660,77
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	171,21880	16,00	2 739,50
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	41,29820	80,00	3 303,86
Díl: 5		Komunikace				286 796,75
9	564681111R00	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 30 cm	m2	137,66080	274,00	37 719,06
10	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	28,60500	182,00	5 206,11
11	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	137,66080	208,00	28 633,45
12	565181111RT3	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.15 cm plochy 101-200 m2	m2	122,06900	1 280,00	156 248,32
13	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	122,06900	6,00	732,41
14	577132111RT3	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm plochy 101-200 m2	m2	122,06900	320,00	39 062,08
15	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	28,60500	252,00	7 208,46
16	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	10,28500	223,00	2 293,56
17	599141111R00	Vyplnění spár živičnou záplivkou	m	21,00000	67,00	1 407,00
18	592452630	Dlažba BEST KARO přírodní 20x20x6	m2	29,17710	284,00	8 286,30
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				39 593,02
19	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 12 cm, lože C 16/20	m	42,00000	204,00	8 568,00
20	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20	m	76,49270	280,00	21 417,96
21	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	21,00000	37,90	795,90
22	59217331	Obrubník zahradní ABO 12-20 1000/50/200 mm šedý	kus	24,76520	76,00	1 882,16
23	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	52,49240	132,00	6 929,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 498,00
24	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	249,96546	58,00	14 498,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 5	ČO Cakov - 4.5 Terénní úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				120 321,60
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	44,80980	72,00	3 226,31
2	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	163,37930	129,00	21 075,93
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	9,97200	1 188,00	11 846,74
4	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	115,33130	249,00	28 717,49
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	576,65650	7,00	4 036,60
6	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	58,02000	159,00	9 225,18
7	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS	m3	58,02000	67,00	3 887,34
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	115,33130	16,00	1 845,30
9	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	149,36600	23,00	3 435,42
10	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500m2	m2	149,36600	147,00	21 956,80
11	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	149,36600	5,90	881,26
12	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	149,36600	3,00	448,10
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	115,33130	80,00	9 226,50
14	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	4,92910	104,00	512,63
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				169 871,58
15	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože	m	31,01000	149,00	4 620,49
16	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	46,51500	34,00	1 581,51
17	214500211R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 55 cm	m	31,01000	145,00	4 496,45
18	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 30 cm výplň tvárníc betonem C 20/25	m2	43,36650	1 477,00	64 052,32
19	274313811R00	Beton základových pasů prostý C 30/37	m3	12,18420	3 185,00	38 806,68
20	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	21,14700	563,00	11 905,76
21	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	21,14700	124,00	2 622,23
22	274361214R00	Výztuž základových pasů do 12 mm z oceli 10505 (R)	t	0,40230	42 277,00	17 008,04
23	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25	m3	5,98400	2 808,00	16 803,07
24	28611224.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm	m	31,01000	85,00	2 635,85
25	28697933	Geotextilie filtrační 310 g/m2 pro vsakovací modul	m2	53,49220	45,00	2 407,15
26	583418036	Kamenivo drcené frakce 16/32 D	t	7,29360	402,00	2 932,03
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				11 841,88
27	451315115U00	Podklad vrstva -10cm beton C16/20	m2	37,71300	314,00	11 841,88
Díl: 5		Komunikace				12 841,36
28	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 10 cm	m2	19,94000	75,00	1 495,50
29	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 50/50/6 cm	m2	19,94000	569,00	11 345,86
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 149,64
30	632451231R00	Potěr pískocementový hlazený ocel. hlad. tl. 30 mm	m2	8,70300	247,00	2 149,64
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				5 412,12
31	931941212U00	Dilatač závěr flexibilní kryc plech	m	5,10000	991,00	5 054,10
32	931961115RR1	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 30 mm XPS	m2	1,53000	234,00	358,02
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				7 132,00
33	953981204R00	Chemické kotvy, beton, hl. 125 mm, M16, malta POXY	kus	40,00000	169,00	6 760,00
34	19115110	Klobouček šroubu	kus	40,00000	4,60	184,00
35	311111220000	Matice ocelová pozinkovaná 02 1403.2 M16	kus	40,00000	3,20	128,00
36	311202220000	Podložka přesná 021702.1 otvor 17 mm	kus	40,00000	1,50	60,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 5	ČO Cakov - 4.5 Terénní úpravy a oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 97 Prorážení otvorů						10 404,00
37	970051020R00	Vrtání jádrové do ŽB d 20 mm	m	6,00000	1 734,00	10 404,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						20 832,17
38	998152132R00	Přesun hmot, oplocení monolit. příplatek do 1 km	t	110,80943	188,00	20 832,17
Díl: 711 Izolace proti vodě						1 929,15
39	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	43,36650	44,00	1 908,13
40	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,02255	932,00	21,02
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						82 977,39
41	338171122R00	Osazení sloupků plot. ocelových, zabet. B 30	kus	26,00000	345,00	8 970,00
42	766670021R00	Montáž klíky a štítku	kus	4,00000	369,00	1 476,00
43	767911130R00	Montáž oplocení strojového pletiva H do 2,0 m	m	68,89000	130,00	8 955,70
44	767920220R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 4 m2	kus	1,00000	1 021,00	1 021,00
45	767920260R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 15 m2	kus	1,00000	4 488,00	4 488,00
46	914511111U00	Mtž sloupku do patky	kus	10,00000	207,00	2 070,00
47	54913642	Kování vrchní - klika a štíty dv. pro vložku	sada	2,00000	102,00	204,00
48	54926045	Zámek stavební vložkový L/P	kus	2,00000	148,00	296,00
49	5534647nc	Vrata ocelová s ocelovými sloupky 270x170 cm	kus	1,00000	26 302,00	26 302,00
50	31327504	Pletivo 4hr drátěné plastifik 50x2,2x2000mm Fluidex	m	68,89000	129,00	8 886,81
51	31478201	Drát napínací POZ pr.drátu 3,15 mm	m	227,33700	4,40	1 000,28
52	31479012	Napínací strojek-PVC	kus	30,00000	13,00	390,00
53	404459515	Patka kotevní kompletní 60/3	kus	10,00000	468,00	4 680,00
54	55342340	Sloupek plotový průběžný komaxit 2500/38x1,5 mm	kus	18,00000	170,00	3 060,00
55	55342344	Sloupek plotový kraj a roh komaxit 2600/48x1,5 mm	kus	8,00000	213,00	1 704,00
56	55342347	Vzpěra plotová komaxit 2500/38x1,5 mm	kus	10,00000	176,00	1 760,00
57	55346338	Branka ocelová s ocelovými sloupky 150x205 cm	kus	1,00000	5 613,00	5 613,00
58	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,64495	1 277,00	2 100,60

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 6	ČOV Cakov - 4.6 Technologie ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _1		Stroje a zařízení -související dokumentace specifi				2 085 490,00
1	Pol__1	Rotační bubnové síto RBS 600 x 700P, s přídatným lisem na shrabky a s proplachem	kpl	1,00000	295 000,00	295 000,00
2	Pol__2	Potrubí , armatury, pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
3	Pol__3	Montáž mechanického předčištění	kpl	1,00000	22 000,00	22 000,00
4	Pol__4	Ponorné míchadlo 1,3 kW, 1400/min	ks	1,00000	53 600,00	53 600,00
5	Pol__5	Otočný jeřábek s ručním kladkostrojem a nerezovým lankem vč. patky	ks	1,00000	20 900,00	20 900,00
6	Pol__6	Vodící zařízení míchadla, včetně adaptéru. materiálové provedení: nerez 1.4301	ks	1,00000	19 250,00	19 250,00
7	Pol__7	Dosazovací nádrž dortmundského typu, vč. uklidnovacího válce a kotvení	kpl	1,00000	283 600,00	283 600,00
8	Pol__8	Mamutka recirkulace se sáním ze dna dosazovací nádrže, DN 150	kpl	1,00000	17 980,00	17 980,00
9	Pol__9	Mamutka stahování plovoucích nečistot z hladiny dosazovací nádrže, DN 100, materiálové provedení:;	kpl	1,00000	20 590,00	20 590,00
10	Pol__10	Mamutka stahování nečistot a tuků z uklidnovacího válce, DN 100	kpl	1,00000	19 240,00	19 240,00
11	Pol__11	Zařízení pro odstraňování pěny z hladiny AN s ostřikem a čerpadlem 0,5 kW, 230V	kpl	1,00000	56 870,00	56 870,00
12	Pol__12	Odtoková žlab s nornými stěnami, materiálové provedení: nerez 1.4301	sada	2,00000	15 230,00	30 460,00
13	Pol__13	Jemnobublinný aerační systém Jaeger ID 65	kpl	1,00000	59 870,00	59 870,00
14	Pol__14	Ocelové obslužné lávky se zábradlím a okopovými plechy	kpl	1,00000	39 680,00	39 680,00
15	Pol__15	Ochranné zábradlí ČOV, materiálové provedení: konstr. ocel s povrchovou úpravou žár.zinkováním	kpl	1,00000	8 860,00	8 860,00
16	Pol__16	Rootsovo dmychadlo pro provzdušnění aktivační nádrže,s vnitřními tlumicími kryty	kpl	2,00000	75 390,00	150 780,00
17	Pol__17	Dmychadlo FPZ Q = 35 m3/hod, 40 kPa, 1,5 kW	kpl	1,00000	45 780,00	45 780,00
18	Pol__18	Dmychadlo SECOH 250, 15 m3/hod, 0,33 kW, 230 V	ks	1,00000	16 920,00	16 920,00
19	Pol__19	Srážení fosforu - dávkovací čerpadlo se zásobním barelem 20 l	kpl	1,00000	25 230,00	25 230,00
20	Pol__20	Zvukové ochranné kryty s nerezovou protidešťovou žaluzií	kpl	2,00000	8 320,00	16 640,00
21	Pol__21	potrubí, armatury, pomocné ocelové konstrukce	kpl	1,00000	33 200,00	33 200,00
22	Pol__22	ventilátor VKN-N-04-300, P = 110 W, 230 V, 50 Hz	kpl	1,00000	5 450,00	5 450,00
23	Pol__23	montáž biologického čištění a dmychárny	kpl	1,00000	135 000,00	135 000,00
24	Pol__24	Zařízení pro poloautomatické odkalování, materiálové provedení nerez, plast.	kpl	1,00000	23 100,00	23 100,00
25	Pol__25	Kalové čerpadlo Q = 3,5 l/s, H = 7 m, P = 0,65kW, U = 230 V včetně vodícího a spouštěcího zařízení	ks	1,00000	19 240,00	19 240,00
26	Pol__26	Středobublinný aerační systém Jaeger ID 65	kpl	1,00000	26 990,00	26 990,00
27	Pol__27	přípojka pro fekální vůz DN 100 s upínací koncovkou, včetně nerezové úkapové jímký	ks	1,00000	21 470,00	21 470,00
28	Pol__28	potrubí, armatury a pomocné konstrukce	kpl	1,00000	13 930,00	13 930,00
29	Pol__29	montáž kalového hospodářství	ks	1,00000	16 500,00	16 500,00
30	Pol__30	Elektro rozvaděč RM1,automatický chod rotačního bubnového síta, s lisem na shrabky	kpl	1,00000	285 000,00	285 000,00
31	Pol__31	Optická kyslíková sonda s vyhodnocovací jednotkou SC200	ks	1,00000	91 230,00	91 230,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	D.1-4 6	ČOV Cakov - 4.6 Technologie ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	Pol_32	Držák optické sondy	kpl	1,00000	6 400,00	6 400,00
33	Pol_33	Ultrazvuková sonda parshallova žlabu P2, včetně vyhodnocovací jednotky	kpl	1,00000	37 540,00	37 540,00
34	Pol_34	Indukční průtokoměr, DN 65	ks	1,00000	44 320,00	44 320,00
35	Pol_35	Kalibrace parshallova žlabu	kpl	1,00000	15 400,00	15 400,00
36	Pol_36	Elektrorozvody a materiál, montáž a oživení, elektrorevize, dokumentace	ks	1,00000	92 470,00	92 470,00

Položkový rozpočet

S:	2021/EVT	Splašková kanalizace a ČOV Senice na Hané - Cakov
O:	UZN	Uznatelné náklady
R:	VRN	Ostatní a VRN - Uznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: HSV		Ostatní náklady				1 228 800,00
1	Pol1	Pojištění	Soubor	0,00000	14 000,00	0,00
2	Pol2	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
3	Pol3	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00
4	Pol4	Rozdělovací plány věcných břemen	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
5	Pol5	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
6	Pol6	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
7	Pol7	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	850 000,00	850 000,00
8	Pol8	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
9	Pol9	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
10	Pol10	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
11	Pol11	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00
12	Pol12	Čištění komunikací v průběhu stavby	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
13	Pol13	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
14	Pol14	Plán zásad organizace výstavby	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
15	Pol15	Provozní řád pro zkušební provoz	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
16	Pol16	Provozní řád pro trvalý provoz	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
17	Pol18	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
18	Pol19	Dílenská dokumentace	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
19	Pol20	Statická pasportizace objektů	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
20	Pol21	Fotodokumentace (před zahájením a v průběhu)	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
21	Pol22	Statická zajištění objektů	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
22	Pol23	Archeologický dohled	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
23	Pol24	Archeologický průzkum	soubor	1,00000	800,00	800,00
24	Pol26	Komplexní zkoušky	soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00
25	Pol27	Zkoušky zhutnění	soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00

Příloha č.2: Tabulka DPS D.1-2 Splaškové odbočky pro domovní přípoiky

Cakov - Splaškové odbočky pro domovní přípoiky D.1-2
PŘEHLEDNÁ TABULKA:

Poř.č.	ozn.RŠ dle č.p.	napojení do stoky	materiál	DN/OD (mm)	délka vedorovná (m)	RŠ D315 (ks)	protlak pod tokem (m)
Stoka "A", "A.1" "A.2", "A.3", "A.4" a "A.4.1"							
1	86	A	PVC SN12	160	5,0	1	
2	81	A	PVC SN12	160	5,0	1	
3	54	A	PVC SN12	160	37,0	1	7,0
4	80	A	PVC SN12	160	6,0	1	
5	71	A	PVC SN12	160	5,0	1	
6	55	A	PVC SN12	160	5,0	1	
7	40	A	PVC SN12	160	6,0	1	
8	39	A	PVC SN12	160	19,0	1	6,0
9	1	A	PVC SN12	160	20,0	1	6,0
10	28	A	PVC SN12	160	5,0	1	
11	36	A	PVC SN12	160	11,0	1	
12	38	A	PVC SN12	160	3,5	1	
13	68	A	PVC SN12	160	11,5	1	
14	66	A	PVC SN12	160	10,0	1	
15	48	A	PVC SN12	160	8,0	1	
16	51	A	PVC SN12	160	10,0	1	
17	56	A	PVC SN12	160	3,0	1	
18	57	A	PVC SN12	160	3,0	1	
19	47	A	PVC SN12	160	4,0	1	
20	60	A	PVC SN12	160	2,5	1	
21	53	A	PVC SN12	160	2,5	1	
22	31	A	PVC SN12	160	4,5	1	
23	50	A	PVC SN12	160	5,0	1	
24	62	A	PVC SN12	160	3,5	1	
25	52	A	PVC SN12	160	5,0	1	
26	61	A	PVC SN12	160	3,5	1	
27	46	A	PVC SN12	160	3,0	1	
28	44	A	PVC SN12	160	3,5	1	
29	49	A	PVC SN12	160	4,0	1	
30	58	A	PVC SN12	160	3,5	1	
31	59	A	PVC SN12	160	2,5	1	
32	43	A	PVC SN12	160	2,0	1	
33	82	A	PVC SN12	160	4,5	1	
34	98	A.1	PVC SN12	160	20,0	1	
35	23 - do 520 0600	A.1	PVC SN12	160	5,0	1	
36	64	A.2	PVC SN12	160	23,0	1	
37	65	A.2	PVC SN12	160	19,0	1	
38	75	A.2	PVC SN12	160	12,0	1	
39	72	A.2	PVC SN12	160	11,0	1	
40	73	A.2	PVC SN12	160	9,5	1	
41	27	A.3	PVC SN12	160	10,5	1	
42	33	A.3	PVC SN12	160	10,5	1	
43	37	A.3	PVC SN12	160	18,0	1	
44	16	A.4	PVC SN12	160	10,5	1	
45	97	A.4	PVC SN12	160	17,0	1	
46	17	A.4	PVC SN12	160	17,0	1	
47	18	A.4	PVC SN12	160	19,0	1	
48	22	A.4	PVC SN12	160	6,5	1	
49	32	A.4	PVC SN12	160	16,5	1	
50	42	A.4	PVC SN12	160	5,0	1	
51	91	A.4	PVC SN12	160	6,5	1	
52	85	A.4	PVC SN12	160	4,0	1	
53	84	A.4	PVC SN12	160	5,0	1	
54	88	A.4	PVC SN12	160	5,0	1	
55	89	A.4	PVC SN12	160	4,5	1	
56	83	A.4	PVC SN12	160	7,5	1	
57	90	A.4	PVC SN12	160	5,0	1	
58	st.3	A.4	PVC SN12	160	10,0	1	
59	92	A.4	PVC SN12	160	7,0	1	
60	30	A.4	PVC SN12	160	10,0	1	
61	93	A.4	PVC SN12	160	6,0	1	
62	35	A.4	PVC SN12	160	8,0	1	
63	67	A.4	PVC SN12	160	28,0	1	
64	45	A.4	PVC SN12	160	18,0	1	
65	29	A.4	PVC SN12	160	5,0	1	
66	657/3	A.4	PVC SN12	160	4,0	1	
67	15	A.4.1	PVC SN12	160	4,0	1	
68	14	A.4.1	PVC SN12	160	3,0	1	
69	13	A.4.1	PVC SN12	160	3,0	1	
1	DČ st. 121 do 538	A.4.1	PE100 d 40	40	20,0		
Část "A - A.4.1"			69	ks	602,0	69	19,0

Stoka "B", "B.1" a "B.2"

Poř.č.	ozn.RŠ dle č.p.	napojení do stoky	materiál	DN/OD (mm)	délka vedorovná (m)	RŠ D315 (ks)	protlak pod tokem (m)
70	76	B	PVC SN12	160	10,5	1	
71	3	B	PVC SN12	160	5,0	1	
72	4	B	PVC SN12	160	6,5	1	
73	5	B	PVC SN12	160	6,5	1	
74	95	B	PVC SN12	160	5,5	1	
75	6	B	PVC SN12	160	6,5	1	
76	7	B	PVC SN12	160	6,5	1	
77	8	B	PVC SN12	160	6,5	1	
78	21	B	PVC SN12	160	3,5	1	
79	94	B	PVC SN12	160	6,5	1	
80	20	B	PVC SN12	160	3,5	1	
81	96	B	PVC SN12	160	22,5	1	
82	9	B	PVC SN12	160	5,0	1	
83	63	B	PVC SN12	160	5,0	1	
84	10	B	PVC SN12	160	5,0	1	
85	11	B	PVC SN12	160	7,0	1	
86	87	B	PVC SN12	160	5,5	1	
87	69	B	PVC SN12	160	5,0	1	
88	12	B	PVC SN12	160	5,5	1	
2	DČ119	B	PE100 d 40	40	4,5		
3	DČ125	B	PE100 d 40	40	15,5		
4	DČ134	B	PE100 d 40	40	27,0		
89	77	B.1	PVC SN12	160	7,0	1	
90	24	B.1	PVC SN12	160	18,0	1	
91	41 do 52	B.1	PVC SN12	160	7,5	1	
92	2	B.2	PVC SN12	160	6,0	1	
93	79	B.2	PVC SN12	160	7,0	1	
94	70	B.2	PVC SN12	160	4,5	1	
5	DČ178 do 554	B.2	PE100 d 40	40	13,0		

Část "B - B.2"	25	ks	177,5	25
DČ	4	ks	60,0	
počet připojení:	99		ks	
PVC hladké SN12 DN160:	779,5		m	
PE100 RC d 40	80,0		m	
počet RŠ D315 (dle č.p.):	94		ks	
Domovní čerpad jímka s vystr. DČ	5		ks	
Protlaky na příp.pod vodním tokem:	19,0		m	3 x

