

112	941941192	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032 282*3	m2	846,00000	27,50	23 265,00	0,00	0,68	0,00	0,00
113	941941831	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10	m2	846,00000	32,90	9 277,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot		282,00000		124 009,74	0,00	0,00	0,00	0,00
114	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	800,06281	155,00	124 009,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	711	Isolace proti vodě				102 154,20		2,36		0,00
115	711212111	Penetrace podkladu nátěrem	m2	346,00000	49,80	17 230,80	0,00	0,08	0,00	0,00
		28*122		150,00000						
		98*98		196,00000						
116	711212001	Hydroizolační povlak - nátěr, krystalická	m2	63,20000	183,00	11 565,60	0,00	0,06	0,00	0,00
		hydroizolace odolnost tek		63,20000						
		jímka 3 : 63,2								
117	711823121	D+M svisté ochr. obezdívky svisté hydroiz., včetně	m2	127,00000	57,60	7 315,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		obvodových čel podl. desek u vstupů a vrat z CP,								
		H 75mm a mont. na fólie								
		127		127,00000						
118	712211559	Montáž hydroizolace	m2	346,00000	45,20	15 639,20	0,00	0,14	0,00	0,00
		vodor. : 28		28,00000						
		svislá : 122		122,00000						
		vodor. : 98		98,00000						
		svislá : 98		98,00000						
119	11163111	Lak asfaltový izolační ALP-PENETRAL, sud	kg	86,50000	48,50	4 195,25	0,00	0,09	0,00	0,00
		150/4		37,50000						
		(98+98)/4		49,00000						
120	28323120R1	Fólie nepová s geotextilií	m2	146,05000	78,00	11 391,90	0,00	0,08	0,00	0,00
		127*1,15		146,05000						
121	62833180	Hydroizolace	m2	397,90000	87,50	34 816,25	0,00	1,91	0,00	0,00
		vodor. : 28*1,15		32,20000						
		svislá : 122*1,15		140,30000						
		vodor. : 98*1,15		112,70000						
		svislá : 98*1,15		112,70000						
Díl:	713	Isolace tepelné				63 531,58		0,90		0,00
122	713111111	Isolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 2	m2	106,00000	60,60	6 423,60	0,00	0,00	0,00	0,00
		vrstvy - materiál ve specifikaci								
123	713134211	Montáž parozábrany s přelepěním spojů,	m2	110,00000	83,30	9 163,00	0,00	0,02	0,00	0,00
		parotěsná zábrana 140 speciál								
124	713121111	Isolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	21,88000	26,90	588,57	0,00	0,00	0,00	0,00
		21.88		21,88000						
125	28375815	Deska polystyren. EPS70 V13 tl. 120 mm	m2	22,31760	345,00	7 699,57	0,00	0,04	0,00	0,00
		21,88*1,02		22,31760						
125	63151374.A	Deska z minerální pleti tl. 100 mm	m2	108,12000	145,70	15 753,08	0,00	0,32	0,00	0,00
		106*1,02		108,12000						
127	63151408	Deska z minerální pleti tl. 120 mm	m2	108,12000	214,10	23 148,49	0,00	0,52	0,00	0,00
		106*1,02		108,12000						
128	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,90777	832,00	755,26	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				4 156,68		0,01		0,00
129	725-102	D+M osušovač rukou elektrický (1,6kW/230V)	ks	1,00000	2 590,00	2 590,00	0,01	0,01	0,00	0,00
130	725-103	D+M držák na mýdlo (do sprch, kouli)	ks	1,00000	190,00	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	725-104	D+M háčky na oblečení nerez, chrom	ks	4,00000	290,00	1 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	725-105	D+M zásobník na tekuté mýdlo	ks	1,00000	210,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6	t	0,01200	557,00	6,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				210 896,38		6,65		0,00
134	762332130	Montáž pozednic	m	43,00000	230,00	9 890,00	0,00	0,04	0,00	0,00
135	762335120	Montáž krokvi do 288 cm2	m	162,55000	31,30	5 087,82	0,00	0,00	0,00	0,00
		162,55		162,55000						
136	762342203	Montáž latování střeš, vzdálenost latí 22 - 36 cm,	m2	119,00000	87,50	10 412,50	0,00	0,48	0,00	0,00
		včetně dodávek imorec latí		119,00000						
137	762841210	Montáž podbíjení stropů, na sraz, včetně dodávek	m2	54,00000	325,00	17 550,00	0,01	0,59	0,00	0,00
		OSB desek a roštu								
138	763613112	Základ stropů z desek do tl.18 mm, P+D, přibíjením	m2	119,00000	228,00	27 132,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	765799231	Montáž kontralatování při vzdálenosti latí do 1 m,	m2	119,00000	32,60	3 867,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		vč. dod imorec latí		119,00000						
140	762-101	Kotvení pozednice (žárový pozink 85 mikronů, viz	ks	35,00000	136,00	4 830,00	0,00	0,01	0,00	0,00
		výkres)								
141	762-102	D+M bednění přesahů střeš - CETRIS FINISH	m2	40,00000	1 280,00	51 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		tl.16mm, odstín-ANTRACIT, příznané spoje, dělení								
142	60596002	a krm. rola vč. nerez kotav nříchůzenství	m3	6,38033	6 416,00	40 936,20	0,55	3,51	0,00	0,00
		Rezivo - fošny, hranoly		2,86088						
		162,55*0,2*0,08*1,1		1,06425						
		43*0,15*0,15*1,1		2,45520						
		620*0,06*0,06*1,1								
143	60725014	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 18 mm	m2	130,90000	150,00	19 635,00	0,01	1,43	0,00	0,00
		119*1,1		130,90000						
144	60725034	Deska dřevoštěpková OSB ECO 3 N tl. 18 mm, vč.	m2	59,40000	200,00	11 880,00	0,01	0,59	0,00	0,00
		imorencace a roštu								
		podhledy 54*1,1		59,40000						
145	998762102	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12	t	6,64735	1 275,00	8 475,37	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	764	Konstrukce klempířské				138 265,90		1,27		0,00
146	764410295	Montáž okapnice, KLG	m	17,00000	131,50	2 235,50	0,00	0,00	0,00	0,00
147	764252292	Montáž háků půlkruhových	kus	20,00000	95,00	1 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	764292661	Oplechování okapní hrany lakoplastový plech,	m	17,00000	466,00	7 956,00	0,01	0,10	0,00	0,00
		KL5 D+M								
149	764551604	Svod z poplast. plechu kruhový, D 100 mm, D+M,	m	13,50000	632,00	8 532,00	0,00	0,03	0,00	0,00
		včetně uchycení								
150	764919101	M.krytiny z tašk, tabulí poplast.na dřevo do 30°	m2	119,00000	88,20	10 495,80	0,00	0,01	0,00	0,00
151		119		119,00000						
152	764919331	M.lemování zdí z popl.plech.na plochých střechách	m	11,00000	232,50	2 557,50	0,00	0,02	0,00	0,00
153	764919512	D+M,žlabů z popl.plech.podokapní půlkruhové řs	m	17,00000	386,00	6 562,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		330mm								

154	764898301	17 Oplechování parapetů, rš 200 mm, plech tl. 0,6 mm, povrchová úprava PF (0,75*2+1*4)	m	17,00000 5,50000	415,50	2 285,25	0,00	0,01	0,00	0,00
155	765901221	Zábrana parotěsná střeš	m2	5,50000 119,00000	85,50	10 174,50	0,00	0,02	0,00	0,00
156	765799311	Montáž fólie na krovky přibitím s slepením spojů, podstřešní difúzní fólie 140 speciál	m2	157,00000	83,30	13 078,10	0,00	0,03	0,00	0,00
157	764-101	D+M typové lštění dolní pro použitý konkrétní typ trapéz. střeš. plechu (u šikmo ukončené střechy, neodřít na jednotlivých úsecích)	m	60,00000	75,00	4 500,00	0,00	0,06	0,00	0,00
158	764-102	D+M síťka proti hmyzu š=100mm	m	60,00000	27,50	1 650,00	0,00	0,01	0,00	0,00
159	764259492	Dodávka a montáž kotlíku + 2x koleno 120st.	kus	1,00000	2 175,00	2 175,00	0,01	0,01	0,00	0,00
160	764898301	Oplechování parapetů, rš 100 mm, plech tl. 0,6 mm, povrchová úprava PF 0,3*4	m	1,20000 1,20000	230,00	276,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	13851038	Plech svilkový, polyester, tl. 0,7 mm lam zdi KL7 - 4,2*0,25*1,1	m2	7,32600 1,15500	360,00	2 637,36	0,01	0,04	0,00	0,00
162	13851072	Střešní krytina - trapézový lakoplastový systémový plech např. Rannila RAN 20R RAN 35R RAN 40R 119*1,15	m2	6,17100 136,85000	308,00	42 149,80	0,01	0,77	0,00	0,00
163	15945076	Tahokov mřížka LD10, š. =80mm pozink, po obvodu střechy KL8 D+M	m	60,00000	160,00	9 600,00	0,00	0,09	0,00	0,00
164	28341085	Okapový kotlík pro svod 100+svod DN100+2x koleno 120 st., lakoplast, plech vč. úchytek kromavít D+M K1 3 4,8	m	4,80000 5,30000	668,00	3 206,40	0,01	0,03	0,00	0,00
165	28341087	Okapový kotlík pro svod 100+svod DN100+2x koleno 120 st., lakoplast, plech vč. úchytek kromavít D+M K4 5,3	m	5,30000 20,00000	625,00	3 312,50	0,01	0,03	0,00	0,00
166	28341253	Hák žlabový jednoduchý poplastovaný 160 mm hnědý	kus	5,30000 20,00000	52,00	1 040,00	0,00	0,01	0,00	0,00
167	998764102	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	1,27608	1 522,00	1 942,19	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				23 614,40		0,04		0,00
168	766894112	Montáž parapetních desek š.do 30 cm, dl.do 160	kus	6,00000	178,50	1 071,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	766422342	Obložení podhledů deskami osb, 18mm podhled : 54 průvlak : (0,25+0,20)*6,5	m2	56,92500 54,00000	372,00	21 176,10	0,00	0,02	0,00	0,00
170	60775313	Parapet interier postforming šíře 250 mm bílý (0,75*2+1*4)*1,1	m	2,92500 6,05000 6,05000	226,00	1 367,30	0,00	0,02	0,00	0,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				307 257,59		4,19		0,00
171	767-201	D+M ocelový žebřík zakotvený do 2x příčky š=450/dl 4M 75 52,2	kg	52,20000	95,00	4 959,00	0,01	0,52	0,00	0,00
172	767-301	D+M nerez madlo ke schodišti, nástěnné	m	52,20000 3,20000	1 500,00	4 800,00	0,01	0,03	0,00	0,00
173	767-302	D+M ocelový nosník balkónu Z4a l 140/4350 3ks : 186,80	kg	186,80000 186,80000	66,00	12 328,80	0,00	0,37	0,00	0,00
174	767-305	D+M pororostová podlaha z kompozitů litý rošt ISO 38, výška 38mm, mřížka 30x30mm, rozměr 1250x1050mm, odstín šedý, celkem 4 ks vč. Montáž na betonovou základnu Z4a 5,25	m2	5,25000 5,25000	3 266,00	17 146,50	0,08	0,42	0,00	0,00
175	767-306	D+M zábradlí ocelové celkem - 2 ks (žárový pozink) - Z4d	kg	73,00000	120,00	8 760,00	0,00	0,07	0,00	0,00
176	767-307	D+M chemická kotva - Hiti HIT-HY M12 (závitová tvě dl 120mm+podložka+malka) K1	ks	12,00000	95,00	1 140,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	767-401	D+M ocelový plech 3,80*2,0m, tl. 20mm, s nátěrem zespodu a z boku 2,0*3,8*8000*0,020	kg	1 216,00000 1 216,00000	58,00	70 528,00	0,00	1,22	0,00	0,00
178	767-402	D+M ocelový podlahový plech Z1 vč.kotevnic prvků 486	kg	486,00000 486,00000	58,00	28 188,00	0,00	0,49	0,00	0,00
180	767-403	D+M ocelový podlahový plech Z2 vč.kotevnic prvků	kg	2 150,00000	58,00	124 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	767-404	Kotva - odvrtní + chemická malta + odřez a zabroušení	ks	48,00000	105,00	5 040,00	0,00	0,10	0,00	0,00
183	767-405	D+M lišta jakí 20/40/2-2100mm - 2 ks - Z4b	kg	8,20000	105,00	861,00	0,00	0,01	0,00	0,00
184	767-406	D+M kotvení lišty Z4b - vrut, hmoždinka HUD-1 8x40 podložka	ks	8,00000	65,00	520,00	0,00	0,01	0,00	0,00
185	767-407	D+M kotevní ocel deska 140/150/10mm - 3x - K1	kg	15,00000	58,00	870,00	0,00	0,02	0,00	0,00
186	767-408	spojovací materiál, svary pro prvek Z4	kg	14,20000	95,00	1 349,00	0,00	0,01	0,00	0,00
187	767-409	D+M bezpečnostní výstražné značení stupňů	bm	10,00000	65,00	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	767-501	D+M poklop 600x600mm (specifikace dle projektanta technologie ČOV)	ks	5,00000	2 065,00	10 325,00	0,10	0,50	0,00	0,00
189	767-502	D+M poklop 700x700mm (specifikace dle projektanta technologie ČOV)	ks	1,00000	2 810,00	2 810,00	0,12	0,12	0,00	0,00
190	767-503	D+M poklop 800x800mm (specifikace dle projektanta technologie ČOV)	ks	2,00000	4 020,00	8 040,00	0,15	0,30	0,00	0,00
191	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	4,17960	1 015,00	4 242,29	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				53 530,92		1,43		0,00
192	771471015	Obklad soklíků keram.rovných do MC, H 20 cm, vč. flex lepidla a soár hmot 4G	m	40,00000 40,00000	127,00	5 080,00	0,01	0,41	0,00	0,00
193	771475014	Obklad soklíků keram.rovných, tmeř,výška 10 cm 22,6	m	22,60000 22,60000	93,00	2 101,80	0,00	0,01	0,00	0,00
194	771479001	Řezání dlaždic keramických pro soklíky 7,4+22 6	m	30,00000	72,90	2 187,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	771575109	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm, (flex lepidlo) (soár hmot) 3,5	m2	3,50000 3,50000	339,00	1 186,50	0,00	0,01	0,00	0,00
196	781415015	Montáž obkladů stěn, porovin.,tmeř, (flex.lepidlo), (soár hmot) 35	m2	35,00000 35,00000	387,00	13 545,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	771-201	D+M protiskluzové schodišťové hrany, např. Schlutter	m	5,25000	350,00	1 837,50	0,00	0,01	0,00	0,00

198	59764210	D+M keramická dlažba 300x300mm včetně flexibilního lepidla, protiskluznosti R12/B vč. odškrabací hmoty	m2	24,00000	695,00	16 680,00	0,02	0,46	0,00	0,00
199	59783	Obkladačky standard	m2	24,00000						
200	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	t	1,43027	455,00	650,77	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				29 726,26		0,19		0,00
201	777116041	Podlahy lité - uzavírací povrch acríle ultrafresh	m2	41,00000	723,00	29 643,00	0,00	0,19	0,00	0,00
202	998777101	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,18901	440,50	83,26	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	783	Nátěry				40 415,42		0,14		0,00
203	783122510	Nátěr syntetický OK "A" 2x + 1x email	m2	250,00000	100,00	25 000,00	0,00	0,09	0,00	0,00
204	783781002	Nátěr impregnace OSB desek	m2	56,92000	62,20	3 540,42	0,00	0,01	0,00	0,00
205	783782207	Nátěr tesařských konstrukcí FORTE 2x, insekticidní a fungicidní	m2	250,00000	47,50	11 875,00	0,00	0,04	0,00	0,00
Díl:	784	Malby				18 007,50		0,09		0,00
206	784111701	Penetrace podkladu 1x	m2	343,00000	13,60	4 664,80	0,00	0,02	0,00	0,00
207	784165212	Malba tekutá, bílá, bez penetr. 2x	m2	343,00000	38,90	13 342,70	0,00	0,07	0,00	0,00
Díl:	M21	Elektromontáže				18 545,00		0,00		0,00
208	M21-101	D+M ventilátor odťahový 200W/230V (napojeno na osvětlení místnosti + zpoždovací relé)	ks	2,00000	1 960,00	3 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	M21-102	D+M elektropřímotopný konvektor (1,5 kW) m.č.	ks	2,00000	2 390,00	4 780,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	M21-103	D+M elektropřímotopný konvektor (1,0 kW)	ks	1,00000	2 175,00	2 175,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	M21-104	D+M elektropřímotopný konvektor (500 W) m.č. 102 103	ks	2,00000	1 960,00	3 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	M21-105	D+M elektropřímotopný žebřík (1,0 kW) m.č. 103	ks	1,00000	3 750,00	3 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				3 920,00		0,01		0,00
214	M24-101	D+M ventilátor odťahový, včetně napojení na osvětlení místnosti + zpoždovací relé	ks	2,00000	1 960,00	3 920,00	0,01	0,01	0,00	0,00

CELKEM

3 280 363,04

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ
Objekt: SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
Soupis:

SO 06.4 - PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Obec Raduň	Datum:	04.05.2017
Zadavatel:	Obec Raduň	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	ZLÍNŠTAV a.s.	IČ:	283 15 669
		DIČ:	CZ283 15 669
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.		

Cena bez DPH	1 535 758,14	
DPH základní snížená	Základ daně 1 535 758,14 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 322 509,21 0,00
Cena s DPH	v CZK 1 858 267,35	

000101

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.4 - PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum: 04.05.2017

Projektant: DOPRAVOPROJEKT Ostrava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 535 758,14

1 535 758,14

1 - Zemní práce

947 381,75

2 - Zakládání

32 975,14

5 - Komunikace pozemní

456 314,08

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 804,09

997 - Přesun sutě

8 330,40

998 - Přesun hmot

88 952,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.4 - PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum: 04.05.2017

Projektant: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 535 758,14

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce				1 535 758,14	
1	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžšího tl 100 mm	m2	17,760	64,40	1 143,74	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: tl. 0,05m				947 381,75	

2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	17,760	65,20	1 157,95	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: odstranění stáv. kce vozovky v tl. 0.30 v ZU					

3	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	17,760	150,00	2 664,00	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: na účelové komunikaci					

4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	371,443	82,50	30 644,05	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: výkopy pro stavbu komunikace korn+plocha=282,57+88,86					

5	K	122201109	Příplatek za lepištnost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	185,720	27,70	5 144,44	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: lepištnost 50% 0,5*371,443					

0000102

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	942,660	125,00	117 832,50	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: výkop=371,44 výměna podloží=160,48 zemní krajnice=20,26 aktivní zóna=353,32 násyp=37,16 SUMA=942,66								
P								
7	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	197,640	43,80	8 656,63	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: násyp (95% PS)=37,16 výměna podloží (92% PS)=160,48								
P								
8	M	583R1	materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 a výměna podloží	t	513,870	360,00	184 993,20	
Poznámka k položce: včetně nákupu, natěžení a dopravy násyp=37,16*2,6=96,62 výměna podloží=160,48*2,6=417,25								
P								
9	M	583R2	materiál vhodný do aktivní zóny	t	918,630	425,00	390 417,75	
Poznámka k položce: pro AZ, včetně nákupu, natěžení a dopravy 353,32*2,6								
P								
10	M	583R3	humózní materiál pro ohumusování	m3	21,960	850,00	18 666,00	
Poznámka k položce: včetně nákupu, natěžení a dopravy								
P								
11	M	583R4	materiál pro zřízení krajnic	m3	20,260	590,00	11 953,40	
Poznámka k položce: včetně dopravy, natěžení a nákupu								
P								
12	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	353,330	112,50	39 749,63	CS ÚRS 2016 01
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	371,440	15,20	5 645,89	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: zemina nevhodná do násypů								
P								
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	780,020	130,00	101 402,60	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: 371,44*2,1								
P								
15	K	181411132	Založení parkového trávniku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	219,660	25,70	5 645,26	CS ÚRS 2016 01
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,285	105,00	134,93	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P Poznámka k položce: 219.65*0,3*1,3								
VV 85,66*0,015 "Přepočtené koeficientem množství 1,285"								
17	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	667,310	9,60	6 406,18	CS ÚRS 2016 01
18	K	182301122	Rozproštění omice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	219,660	68,10	14 958,85	CS ÚRS 2016 01
19	K	183403261	Obdělání půdy válením ve svahu do 1:2	m2	219,660	0,75	164,75	CS ÚRS 2016 01
D 2 Zakládání 32 975,14								
20	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	667,310	15,60	10 410,04	CS ÚRS 2016 01
21	M	693110410	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 300 g/m2, šíře 300 cm	m2	767,407	24,10	18 494,51	CS ÚRS 2016 01
P Poznámka k položce: geoNETEX M/B 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/3,5 kN/m, Statické protřetí (CBR): 600 N, Funkce: F, F+S, Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m								
VV 667,31*1,15 "Přepočtené koeficientem množství 767,407"								
22	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sybkých I(d) do 0,8	m2	667,310	6,10	4 070,59	CS ÚRS 2016 01
D 5 Komunikace pozemní 456 314,08								
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	562,447	107,00	60 181,83	CS ÚRS 2016 01
P Poznámka k položce: ŠD 0-32								
24	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	667,310	119,00	79 409,89	CS ÚRS 2016 01
P Poznámka k položce: ŠD 0-63								
25	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	524,315	328,00	171 975,32	CS ÚRS 2016 01
P Poznámka k položce: ACP 16+ 50/70								
26	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	86,580	73,00	6 320,34	CS ÚRS 2016 01
27	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	20,260	265,00	5 368,90	CS ÚRS 2016 01
28	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	562,447	16,40	9 224,13	CS ÚRS 2016 01
P Poznámka k položce: infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze								
29	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	524,315	8,00	4 194,52	CS ÚRS 2016 01
P Poznámka k položce: spoj postřik z modifikované kationaktivní emulze 0.2kg/m2								

000103

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	476,650	251,00	119 639,15	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce: ACO 11 50/70								
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 804,09	
31	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	19,760	34,70	685,67	CS ÚRS 2016 01
32	K	919735111	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 50 mm	m	19,760	56,60	1 118,42	CS ÚRS 2016 01
D	997		Přesun sutě				8 330,40	
33	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,060	218,00	3 283,08	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce: odvoz frézovaného materiálu a kce vozovky								
34	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	90,360	9,50	858,42	CS ÚRS 2016 01
VV								
15,06*6 'Přepočtené koeficientem množství								
35	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,860	1 340,00	2 492,40	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce: uložení odfrézovaného materiálu 17,76*0,05*2,1								
36	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	13,050	130,00	1 696,50	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce: uložení kce vozovky (17,76*0,05+17,76*0,3)*2,1								
D	998		Přesun hmot				88 952,68	
37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	1 495,003	59,50	88 952,68	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ
Objekt: SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
Soupis:

SO 06.5 - ODPADNÍ KANALIZACE

KSO: CC-CZ: 04.05.2017
Místo: Obec Raduň
Zadavatel: Obec Raduň
Uchazeč: ZLÍNSTAV a.s.
IČ: 283 15 669
DIČ: CZ283 15 669
Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.
IČ: 283 15 669
DIČ: CZ283 15 669
Poznámka:

Cena bez DPH		486 576,75
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	486 576,75 0,00	102 181,12 0,00
Cena s DPH		588 757,87

000104

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.5 - ODPADNÍ KANALIZACE

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum:

04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

486 576,75

HSV - Práce a dodávky HSV

486 576,75

8 - Trubní vedení

486 576,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.5 - ODPADNÍ KANALIZACE

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum: 04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

486 576,75

D HSV Práce a dodávky HSV

D	B		Trubní vedení					
1	K	SO 06.5	Odpadní kanalizace	kpl	1,000	486 576,75	486 576,75	

Poznámka k položce:

Podrobně rozepsáno viz následující list rozpočtu/soupisu prací.

1

1,000

0000105

Položkový rozpočet

S:	1602	COV Raduň
O:	50 06.5	Odpadní kanalizace
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	1	Zemní práce				126 829,86		78,14		0,00
1	121101101	Sejmuli ornice přemístění -50m 6,0*138*0,3 :	m3	248,40000	29,40	7 302,96	0,00	0,00	0,00	0,00
2	111201101	248,4 Odstran křovin i kořenů pl-1000m2 6*138 828	m2	248,40000	31,40	25 999,20	0,00	0,00	0,00	0,00
3	111251111	Drcení vátví D -0,1m+odvoz -2km 828*0,03 :	m3	24,84000	250,00	6 210,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	132201213	24,84 Hlb rýh 2000mm tř. 3 -5000m3 (0,72+0,72+0,72+0,7+0,89+0,77+1,13+1,1+1,1)*9* 0,8*152,55 : -0,8*0,3*152,55 :	m3	24,84000 69,83400	92,90	6 487,58	0,00	0,00	0,00	0,00
5	132201209	69,834 Přípí za lepivost tř. 3 69,834*0,3 :	m3	20,95020	26,70	559,37	0,00	0,00	0,00	0,00
6	162701105	20,9502 Vodorovné přem.výkopku do 10000m1-4 69,834-19,416 :	m3	20,95020 50,41800	125,00	6 302,25	0,00	0,00	0,00	0,00
7	162701109	50,418 Příplatek zkd 1000m tř.1-4 50,418*10 :	m3	50,41800 504,18000	9,00	4 537,62	0,00	0,00	0,00	0,00
8	162702199	504,18 Poplatek za skládku zeminy 50,418*1,4 :	m3	504,18000 70,58520	240,00	16 940,45	0,00	0,00	0,00	0,00
9	174101101	70,5852 Zásyp zhutněný jam 69,834-38,214-12,204 :	m3	70,58520 19,41600	79,60	1 545,51	0,00	0,00	0,00	0,00
10	175101101	19,416 Obsyp potr bez prohoz sypaniny (0,25+0,15)*0,8*152,55 -0,0695**52,55 (0,25+0,15)*0,4*152,55 :	m3	19,41600 43,41378 38,21378 5,20000	210,00	9 116,89	0,00	0,00	0,00	0,00
11	5833730	STERKOPISEK D-8 43,41378*1,8	t	78,14480	246,00	19 223,62	1,00	78,14	0,00	0,00
12	181301114	78,1448 Rozpr ornice 1:5 nad500m2 tl25c 6*138 :	m2	78,14480 828,00000	16,50	13 662,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	180401211	828 Založení luční trávník rovina	m2	828,00000	6,90	5 713,20	0,00	0,00	0,00	0,00
14	00572480	SMES JELEOTRAVNI B 828*0,03 :	kg	24,84000	105,00	2 608,20	0,00	0,00	0,00	0,00
15	185803211	24,84 Uválcování trávníku	m2	24,84000 828,00000	0,75	621,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				8 200,64		0,00		0,00
16	451573111	14,04*0,5*152,65+34 14,12400 0,53000	m2	14,04000 14,12400 0,53000	560,00	8 200,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	8	Trubní vedení				17 622,25		0,06		0,00
17	871373121	MTZ potr PVC OV do 20% DN300 171,55	m	171,55000 171,55000	75,00	12 866,25	0,00	0,00	0,00	0,00
18	28611261.A	D+M Trubka kanalizační KGEH SN 8 PVC 160x4 7x3000	kus	5,00000	683,00	3 415,00	0,01	0,05	0,00	0,00
19	28651662.A	D+M Kolenko kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	3,00000	56,00	168,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	28651664.A	D+M Kolenko kanalizační KGB 160/ 87° PVC	kus	3,00000	70,00	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	28651691.A	D+M Redukce kanalizační KGR 160/ 110 PVC	kus	3,00000	40,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	28656170	D+M Odbočka kanalizační odbojná PRKGEA DN 315/160mm 45°	kus	1,00000	718,00	718,00	0,01	0,01	0,00	0,00
23	28651755.A	D+M Odbočka kanalizační KGEA 180/ 160/87°	kus	1,00000	125,00	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				17 437,00		4,73		0,00
24	592238270	Vpust' horská dle TZ	kus	1,00000	15 100,00	15 100,00	4,26	4,26	0,00	0,00
25	388129330	Montáž prefa. ze ŽB do 6,5 t	kus	1,00000	2 337,00	2 337,00	0,47	0,47	0,00	0,00
Díl:	8	Trubní vedení				188 490,62		2,97		0,00
26	28614241	Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 300x6000 mm žebrovaná PP hnědá (171,55*1,02)/5	kus	34,99620 34,99620	5 100,00	178 480,62	0,04	1,47	0,00	0,00
27	811371111	Montáž potrubí z trub beton. s polodrážkou DN 300	m	5,00000	652,00	3 260,00	0,00	0,01	0,00	0,00
28	59221634	Trubka betonová přímá TBP Q 600/1000/60 mm	kus	5,00000	1 350,00	6 750,00	0,30	1,49	0,00	0,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				66 143,80		12,60		0,00
29	894411020	Šachta kanál. PREFA na DN 300 hloubka dle PD vč. poklopu :	kus	7,00000 7,00000	9 449,00	66 143,00	1,80	12,60	0,00	0,00
Díl:	8	Trubní vedení				1 051,00		0,00		0,00
30	877313123	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	10,00000	91,00	910,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	877373121	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN	kus	1,00000	141,00	141,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				52 000,00		0,00		0,00
32	894411030	ŠACHTA KANÁL SPADIT. Z BET.DILU	SOUBOR	1,00000	16 100,00	16 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	894411030	Výšší objekt dle PD	SOUBOR	1,00000	35 900,00	35 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 802,38		0,00		0,00
34	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	76,54244	115,00	8 802,38	0,00	0,00	0,00	0,00

CELKEM

486 576,75

000106

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.6 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

KSO:

Místo: Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Projektant:

VIVA PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 283 15 669

DIČ: CZ283 15 669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

131 332,27

DPH základní
snížená

Základ daně
131 332,27
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
27 579,78
0,00

Cena s DPH

V CZK

158 912,05

000107

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.6 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum: 04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

131 332,27

HSV - Práce a dodávky HSV

131 332,27

998 - Přesun hmot

131 332,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTIŘNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.6 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum: 04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

131 332,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 998

Přesun hmot

131 332,27

131 332,27

2	K	SO 06.6	Terénní a sadové úpravy	kpl	1,000	131 332,27	131 332,27	
---	---	---------	-------------------------	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Podrobně rozepsáno viz následující list rozpočtu/soupisu prací.

P

VV

1,000

000108

Položkový rozpočet

S:	1602	ČOV Raduň
O:	SO 06.6	Terénní a sadové úpravy
R:	SO 06.6	Terénní a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				111 440,16		26,45		0,00
1	183102221	Hloubení jamek 50% výměny půdy do 1 m3, svah	kus	18,00000	375,00	6 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	183205112	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 3	m2	345,20000	14,20	4 901,84	0,00	0,00	0,00	0,00
		48+33,2		81,20000						
		(119+71+74)		264 00000						
3	184102114	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině	kus	18,00000	273,00	4 914,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	184102211	Výsadba keře výšky do 1 m, v rovině	kus	579,00000	28,80	16 675,20	0,00	0,00	0,00	0,00
5	184701113	Výsadba živého plotu bez balu do rýhy, svah 1:2	kus	101,00000	25,10	2 535,10	0,00	0,00	0,00	0,00
6	184901111	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	kus	18,00000	23,90	430,20	0,00	0,00	0,00	0,00
7	184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	264,00000	42,30	11 167,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		(119+71+74)		264,00000						
8	213151121	Montáž geotextilie	m2	81,20000	18,10	1 469,72	0,00	0,00	0,00	0,00
		48+33,2		81,20000						
9	02655008	Pámelník - Symphoricarpos albus 20-40 cm	kus	579,00000	34,20	19 801,80	0,00	2,32	0,00	0,00
10	02658024	Břečťan obecný - Hedera helix 15/30 cm	kus	101,00000	18,00	1 818,00	0,00	0,15	0,00	0,00
11	02660237	Borovice černá - Pinus nigra 120 cm, ko 3-5 I	kus	4,00000	250,00	1 000,00	0,01	0,03	0,00	0,00
12	02660248	Borovice lesní - Pinus sylvestris 81-120cm, ko3-5I,	kus	14,00000	350,00	4 900,00	0,01	0,11	0,00	0,00
		krvinkofenná sadba								
13	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	39,60000	825,00	32 670,00	0,60	23,76	0,00	0,00
		0,15*(119+71+74)		39,60000						
14	60850009	Kůl vyvazovací impregnovaný 200 x 4 cm	kus	36,00000	43,00	1 548,00	0,00	0,06	0,00	0,00
		18*2		36,00000						
15	693660191	Textilie netkaná 200 g/m2 se sponkami	m2	93,38000	9,20	859,10	0,00	0,02	0,00	0,00
		(48+33,2)*1,15		93 38000						
Díl:	99	Staveníštní přesun hmot				19 892,11		0,00		0,00
16	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a kraj. úpravy do	t	26,45228	752,00	19 892,11	0,00	0,00	0,00	0,00

CELKEM

131 332,27

000109



CC-CZ: 04.05.2017

CC-LZ: 04.05.2017

IČ: _____
 DIČ: _____

UČ. DIČ:

IČ: 283 15 669
DIČ: CZ283 15 669

IC: 283 15 669
DIČ: CZ283 15 66

IČ: _____
 DIČ: _____

UČ: _____
DÍČ: _____

000110

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.7 - OPLOCENÍ AREÁLU

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLINSTAV a.s.

Datum: 04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

359 181,66

359 181,66

VRN3 - Zařízení staveniště

359 181,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.7 - OPLOCENÍ AREÁLU

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum: 04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

359 181,66

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN3

Zařízení staveniště

359 181,66

2	K	SO 06.7
---	---	---------

Oplocení areálu

359 181,66

Poznámka k položce:

Podrobně rozepsáno viz následující list rozpočtu/soupisu prací.

P

1

WV

359 181,66

359 181,66

1,000

00001111

Položkový rozpočet

S:	1602	COV Raďuň
O:	SO 06.7	Oplocení areálu
R:	1	06_7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				109 450,37		0,00		0,00
1	289971211	Zřízení vrstvy z geotextilie 100g/m2	m2	98,93000	14,10	1 394,91	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6931101	geoNetex 100 g/m2	m2	118,71600	11,20	1 329,62	0,00	0,00	0,00	0,00
3	289971211	Zřízení vrstvy z geotextilie 400 g/m2	m2	5,70000	14,10	80,37	0,00	0,00	0,00	0,00
4	6931104	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 400 g/m2, šíře 300 cm	m2	6,84000	36,10	246,92	0,00	0,00	0,00	0,00
5	272361821	Kořevní výztuž obvodových stěn nádrží ocel.trn na chem kotvu, prům. 10, délka 200mm: vč. vyvrtání	kus	90,00000	150,00	13 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	279113136	Základová zeď tl do 500 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně vlněné z betonu tř. C 20/25	m2	56,84800	1 270,00	72 196,96	0,00	0,00	0,00	0,00
7	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,90956	22 760,00	20 701,59	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	751	Ploty				114 888,20		0,00		0,00
8	311321511	Nosná zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	47,95000	2 396,00	114 888,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 228,51		1,73		0,00
9	451572111	Lože pod potrubí z kameniva tláčeného 0 - 4 mm	m3	1,52800	804,00	1 228,51	1,13	1,73	0,00	0,00
Díl:	5	Komunikace				1 490,83		0,00		0,00
10	564831111	Podklad ze šterkodritu S0 tl 100 mm	m2	19,72000	75,60	1 490,83	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	8	Trubní vedení				14 637,20		0,00		0,00
11	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 100 mm Dodávka potrubí včetně trubky drenážní flexibilní PipeLife D 100 mm	m	76,20000	52,00	3 962,40	0,00	0,00	0,00	0,00
12	28611223	Doplnění textu popisu položky D+M pomocné drenáže při odvodnění stavební jámy, případně odvodnění zhlaví rubového líc štetové stěny, kladeno bez výkopu (výkopy jsou započítány do celkových zemních prací stavební)	m	76,20000	98,00	7 467,60	0,00	0,00	0,00	0,00
13	871219111	Kladení drenážního potrubí bezvýkopovým způsobem z flexibilního PVC průměru do 100 mm bez zbytečné montáže natrhů a erodií	m	76,20000	31,00	2 362,20	0,00	0,00	0,00	0,00
14	877310440	Montáž šachtových vložek na potrubí DN 150	kus	1,00000	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	2861748	vč. těsnění PUJr pánou vložka šachtová ID 10, DN 160	kus	1,00000	595,00	595,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 630,04		0,00		0,00
16	998151111	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do	t	4,96964	328,00	1 630,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				10 000,00		0,00		0,00
17	153111116	Délka řezů na výšku stěny 4,3 m	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				61 315,50		0,50		0,00
18	767-01	D+M Ocelové brána včetně nátěru a ovládání dle	ks	1,00000	55 600,00	55 600,00	0,50	0,50	0,00	0,00
19	767-201	Dálkový ovladač k pohonu brány	ks	6,00000	870,00	5 220,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,50000	991,00	495,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	751	Ploty				44 541,00		3,24		0,00
21	338171122	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet. C 25/30	kus	23,00000	275,50	6 336,50	0,13	2,88	0,00	0,00
22	553463011	Sloupek 60/40 , l=2500 mm, pozinkovaná ocel	kus	23,00000	390,00	8 970,00	0,00	0,10	0,00	0,00
23	28342432	Krytka plotová PVC černá, pro plotový sloupek	kus	21,00000	8,50	178,50	0,00	0,00	0,00	0,00
24	3-101	Řezání plotového dílce	m	2,80000	145,00	406,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	3-102	Ošetrání drátů řezaného dílce zinkovým sprejem	ks	1,00000	280,00	280,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	55342402	Plotový panel EURO-M ZN výška 1530 mm	kus	20,00000	730,00	14 600,00	0,01	0,26	0,00	0,00
27	762137121	Montáž oplocení z dílců, na sloupky	m2	76,50000	180,00	13 770,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		202 511,53				76 500,00				

CELKEM

359 181,66

000112



Objekt:

Soupis:

787 325,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.8 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum: 04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

650 682,36

650 682,36

8 - Trubní vedení

650 682,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.8 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum:

04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

650 682,36

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 8

Trubní vedení

1 | K SO 06.8

Vodovodní přípojka

P

Poznámka k položce:

Podrobně rozepsáno viz následující list rozpočtu/soupisu prací.

VV

1

kpl

1,000

650 682,36

650 682,36

1,000

000114

Položkový rozpočet

S:	1602	COV Raduň
O:	SO 06.8	Vodovodní přípojka
R:	1	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celku(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celku(t)
Díl:	1	Zemní práce				321 933,03		361,03		0,00
1	113107141	Odstraň podklad -50m2 živice tl 5cm 113*1,2 2,6*2,3 141,58	m2	141,58000	26,60	3 766,03	0,00	0,00	0,00	0,00
2	113107122	Odstraň podklad -50m2 kam drc 20cm 113*1,2+2,3*2,6 113*0,8 231,98	m2	231,98000	84,55	19 613,91	0,00	0,00	0,00	0,00
3	131201203	Hloubení jam zapaz hor 3 -5000m3 2,6*2,3*2,5*2 29,9	m3	29,90000	194,75	5 823,03	0,00	0,00	0,00	0,00
4	131201209	Přip levivosti hloub jam zap hor 3 29,9*0,3 8,97	m3	8,97000	14,25	127,82	0,00	0,00	0,00	0,00
5	132201213	Hlb rýh 2000mm tř. 3 -5000m3 (1,6+1,36+1,39+1,42+1,43+1,43+1,43+1,47+1,43+ 1,45+1,45+1,46+1,48+1,49+1,51+1,52+1,54+1,55 +1,53+1,52+1,52+1,52+1,53+1,43+1,53+1,53+1,5 3+1,53+1,53+1,53+1,53+1,53+1,53+1,55+1,56+1, odpočet povrchu : -135,6*0,25 -(226-135,6)*0,2 158,547644444445	m3	158,54764	171,00	27 111,65	0,00	0,00	0,00	0,00
6	132201209	Připr za levivosti tř. 3 158,548*0,3 47,5644	m3	47,56440	33,25	1 581,52	0,00	0,00	0,00	0,00
7	162701105	Vodorovné přem.výkopku do 10000m1-4 158,548+29,9 188,448	m3	188,44800	118,75	22 378,20	0,00	0,00	0,00	0,00
8	162701109	Příplatek zkd 1000m tř.1-4 188,448*10 1884,48	m3	1 884,48000	8,55	16 112,30	0,00	0,00	0,00	0,00
9	162702199	Poplatek za skládku zeminy 188,448*1,4 263,8272	m3	263,82720	228,00	60 152,60	0,00	0,00	0,00	0,00
10	151201101	Pažení zátažné hl. Do 2m rýhy 1,5*175,7*2 527,1	m2	527,10000	33,25	17 526,08	0,00	0,00	0,00	0,00
11	151201111	Odstranění pažení rýh hl. 2m zátaž	m2	527,10000	9,50	5 007,45	0,00	0,00	0,00	0,00
12	151101201	Pažení stěn výkopu hl.do4m příl. (2,6*2,5*2+2,3*2,5*2)*2 49	m2	49,00000	66,50	3 258,50	0,00	0,00	0,00	0,00
13	151101211	Odpaž.stěn příl.do 4m	m2	49,00000	19,00	931,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	151101301	Rozepření stěn paž příl.hl 4m	m3	49,00000	33,25	1 629,25	0,00	0,00	0,00	0,00
15	151101311	Odstr.rozepř.stěn paž příl.hl.4m	m3	49,00000	7,60	372,40	0,00	0,00	0,00	0,00
16	161101101	Svislé přemíst výkopku tř.4 2,5m 158,548*0,5 79,274	m3	79,27400	32,30	2 560,55	0,00	0,00	0,00	0,00
17	174101101	Zásyp zhutněný jam 158,548+29,9+49,196+24,5-15,252 99,5	m3	99,50000	76,00	7 562,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	583419023	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Moravskosl. kraj 99,5*2,2 218,9	t	218,90000	283,10	61 970,59	1,00	218,90	0,00	0,00
19	175101101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny (0,05+0,30)*0,8*175,7 49,196	m3	49,19600	199,50	9 814,60	0,00	0,00	0,00	0,00
20	583418024	Kamenivo drcené frakce 4/32 B Moravskosl. kraj 49,196*2,2 108,2312	t	108,23120	137,75	14 908,85	1,00	108,23	0,00	0,00
21	175101201	Obsyp objektu bez prohoz sypaniny (2,5*2,6*0,5*2+2,5*2,3*0,5*2)*2 24,5	m3	24,50000	275,50	6 749,75	0,00	0,00	0,00	0,00
22	583419023	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Moravskosl. kraj 24,5*2,2 53,9	t	53,90000	283,10	15 259,09	1,00	53,90	0,00	0,00
23	1751012	Zřízení meziskládky kameniva	soubor	1,00000	4 750,00	4 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	460490012	Zakrytí potrubí folií PVC33cm 175,7*1,05 184,485	m	184,48500	4,28	788,60	0,00	0,00	0,00	0,00
25	210220021	Vedení uzem FeZn do 120 mm2 v zemi 175,7*1,1 193,27	m	193,27000	11,40	2 203,28	0,00	0,00	0,00	0,00
26	997101111	Zkoušky hutnění	kus	3,00000	2 850,00	8 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	2108011	Revize vodiče	soubor	1,00000	1 425,00	1 425,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				8 114,06		0,00		0,00
28	451573111	Lože výkopu ze štěrkořpisu 0,1*0,8*175,7	m3	15,25200	532,00	8 114,06	0,00	0,00	0,00	0,00

		0,1*2,6*2,3*2								
		15,252			15,25200					
Díl:	5	Komunikace				65 599,40		18,36		0,00
29	564761111	Podkl kam hrub drc 32-63mm tl 20cm	m2	141,58000	166,75	22 192,87	0,00	0,00	0,00	0,00
30	564261111	Podklad šterkopisek ŠP tl 200mm 0,8*135 : 108	m2	108,00000	109,25	11 799,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	577142122	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. nad 3 m, tl. 5 cm	m2	141,58000	223,25	31 607,74	0,13	18,36	0,00	0,00
Díl:	8	Trubní vedení				199 399,29		0,12		0,00
32	871241121	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu	m	175,70000	61,75	10 849,48	0,00	0,00	0,00	0,00
33	286134703	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 50x4,6 mm, PF 100 RC s ovláštěm PP PN 16 modrá 175,7*1,05 : 184,485	m	184,48500	76,95	14 196,12	0,00	0,12	0,00	0,00
34	893312111	Šcht armatur BŽ do světl. půdorysu 1,50m2 vč. žebříku, a poklopu : 2	kus	1,00000	145 696,75	145 696,75	0,00	0,00	0,00	0,00
35	893312112	D+M Armatur a tvarovek dle PDviz příloha F 06 8.5 a technická zpráva 1	soubor	1,00000	15 848,85	15 848,85	0,00	0,00	0,00	0,00
36	892241111	Tlak zkouška vodov potr DN do 80	m	175,70000	10,45	1 836,07	0,00	0,00	0,00	0,00
37	892372111	Zabezpečení vodov potr DN do 300	kus	2,00000	1 852,50	3 705,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	892233111	Dezinfekce vodov potr DN do 70	m	175,70000	33,25	5 842,03	0,00	0,00	0,00	0,00
39	8922331	Bakteriolog.rozbor	soubor	1,00000	1 425,00	1 425,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bednění				25 900,80		0,06		0,00
40	919735111	Rezáni živič krytu tl -5cm 113*2+1,2 : 227,2	m	227,20000	33,25	7 554,40	0,00	0,00	0,00	0,00
41	919723212	Zalitý spár za studena	m	227,20000	60,75	18 346,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přečetun hmot				29 733,78		0,00		0,00
42	898276101	Přes hmot tr plast a skiolam OV	t	272,16271	109,25	29 733,78	0,00	0,00	0,00	0,00

CELKEM

650 687,36

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ
Objekt: SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
Soupis:

SO 06.9, SO 06.10 - PŘÍPOJKA NN, VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ AREÁLU

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Obec Raduň	Datum:	04.05.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Raduň	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	283 15 669
	ZLÍNŠTAV a.s.	DIČ:	CZ283 15 669
Projektant:		IČ:	
	VIVA PROJEKT s.r.o.	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		916 563,18
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	916 563,18 0,00	192 478,27 0,00
Sazba daně		21,00% 15,00%
Cena s DPH		1 109 041,45

000116

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.9, SO 06.10 - PŘÍPOJKA NN, VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ AREÁLU

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum:

04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Zařízení, potrubí

916 563,18

21-M - Elektromontáže

916 563,18

916 563,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

SO 06.9, SO 06.10 - PŘÍPOJKA NN, VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ AREÁLU

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum: 04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

916 563,18

D M

Zařízení, potrubí

Elektromontáže

916 563,18

D 21-M

916 563,18

2 K SO 06.9, SO 06.10

Přípojka NN, Venkovní osvětlení areálu

916 563,18

P

Poznámka k položce:
Podrobně rozepsáno viz následující list rozpočtu/soupisu prací.

VV

1

1,000

0000117

Položkový rozpočet

S:	1602	ČOV Raduň
O:	SO 06.9	Přípojka NN
R:	SO 06.9	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	M21	Elektromontáže				916 563,18		0,00		0,00
1	M21-01	Přípojka NN část A, viz samostatná příloha A	kpl	1,00000	98 636,19	98 636,19	0,00	0,00	0,00	0,00
2	M21-02	Přípojka NN část B, viz samostatná příloha B	kpl	1,00000	525 352,17	525 352,17	0,00	0,00	0,00	0,00
3	M21-03	Provozní budova - elektroinstalace, viz samostatná příloha C	kpl	1,00000	292 574,82	292 574,82	0,00	0,00	0,00	0,00
4	M21-04	Oplocení areálu ČOV - vjezdová brána, elektroinstalace, viz samostatná příloha D	kpl	1,00000	12 906,33	12 906,33	0,00	0,00	0,00	0,00

CELKEM

916 563,18 Kč

Soupis prací - oceněný

Kód MP	Ceníkové číslo	Název prvku	MJ	Množství	Cena/MJ	Dodávka	Montáž
B.0 Zemní práce							
EF14	460 560143	ZAHŮZ KABEL. RYHY 35X60 CM RUCNE, ZEM.TR.3	M	5,000	39,90		199,50
EJ01	460 420022	KAB.LOZE PISKOVE SIRE 35 CM RUCNE, ZEM.3	M	5,000	60,33		301,65
EJ02	460 420022	KAB. LOZE PISKOVE SIRE 50 CM, BEZ ZAKRYTI	M	5,000	60,33		301,65
EJ41	460 490012	FOLIE VYSTRAZNA Z PVC, SIRKA 33 CM	M	5,000	10,07		50,35
EK16	460 510021	PROSTUP Z PE TRUBKY VLNITE PR.75/63 ROLE	M	5,000	131,10		655,50
ED22	460 200163	VYKOP KABEL. RYHY 35X80 CM RUCNE, ZEM.TR.63	M	5,000	186,20		931,00
ED38	460 200303	VYKOP KABEL. RYHY 50X120 CM RUCNE, ZEM.TR.3	M	0,000	399,00		0,00
EN03	460 300006	HUTNENI ZEMINY STROJNE, VRSTVA 20 CM	M3	1,400	237,50		332,50
EN01	460 600001	ODVOZ ZEMINY DO VZDALENOSTI 1KM	M3	1,400	213,75		299,25
B.7 Zemní práce dle C46-M celkem							3071,40

C.0 Montážní a demontážní práce
již realizované práce v návaznosti a dočasnou ČOV Raduň
C.7 Montážní a demont. práce - C21,22,25 M

0,00

Soupis materiálu

JKPOV	Název materiálu	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem Kč
M.3 Materiál dle specifikace					
	D+M jisticí a rozpojovací skříně D.1.4.b.12.2.2.	TKC	2,500	28310,00	70775,00
N.0 Materiál nosný					
	D+M KABEL AYKÝ 4x50 MM2, včetně uložení nové čt m		5,000	212,80	1064,00
	demontáž vystrojení stávající jisticí a rozpojovací skřín kpl		1,000	1757,50	1757,50
	L+M nového vystrojení stávající jisticí a rozpojovací skříně - dle přílohy č. D.1.4.b.12.2.2.		1,000	8787,50	8787,50
000 010 001 510	TRUBKA KORUG. OHEBNA KORUFLEX 75 CERNÁ	M	5,000	27,55	137,75
000 010 001 511	LISTA OCHRANNA DREVENA IMPREG. 1,2 M	KS	2,000	275,50	551,00
	TRUBKA S HRDLEM PVC 75/67, 8/4000 TRIDA 4	KS	1,000	234,84	234,84
000 010 021 497	FOLIE VYSTRÁZ. S BLESK330X0,4 CERV. A 250M	KS	0,180	4,28	0,77
000 010 021 506	SVORKA PROUDOVA SROUB. ALFE 16-95 Z3012	KS	4,000	96,90	387,60
000 010 021 888	SKRIN PRIPOJKOVA SP100/PSPIE DCK	KS	1,000	1016,03	1016,03
000 010 024 872	OMEZOVC LVA-440B-BLK PRICH. ALFE 16-70	KS	3,000	783,75	2351,25
000 010 026 923	POJISTKA NN PLN000 20A GG NOZOVA	KS	3,000	46,55	139,65
000 010 027 860	OMEZAOVC 10KA HDA-24MA-NMP NA VODIC	KS	3,000	2747,40	8242,20
000 010 028 405	ROZPRO KAMENIVO DROBNE TEZENE FRAKCE 0-M3	0-M3	0,350	342,00	119,70
000 098 701 121	součet materiálu				95564,79

CELKEM

98 636,19 Kč

00001119

JIKPOV	Název materiálu	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem Kč
--------	-----------------	----	----------	---------	-----------

M.3 Materiál dle specifikace

již realizované práce v návaznosti a došasnou ČOV Raduň

N.0 Materiál nosný

000 010 001 099	PRAMENCE OCEL. 50MM2 540 MPA	KG	3,620	220,40	797,85
000 010 001 510	KABEL 1-CYKY-4CX16MM2	M	367,000	164,35	60316,45
000 010 003 354	PASKA UP, STREDNI 16/0, 75MM 50M,B805/50	KS	0,268	1458,25	390,81
000 010 003 434	SPONA UP, STREDNI 16 MM, 10KS,S255	KS	0,110	631,75	69,49
000 010 003 512	SVORKA UNIVERZALNI ALFE 50/6-50 669105	KS	1,000	197,60	197,60
000 010 003 515	SVORKA UNIVERZALNI ALFE120/35-120 669112	KS	1,000	444,60	444,60
000 010 004 002	PASKA ZEMNICI POZINKOVANA 30X4	KG	20,536	28,88	593,08
000 010 004 039	SVORKA SR 03C SPOJ. PASEK-DRAT	KS	2,000	22,33	44,66
000 010 017 399	TRUBKA KORUG. OHEBNA KORUFLEX 75 CERNA	M	35,000	27,55	964,25
000 010 021 461	LISTA OCHRANNA DREVENA IMPREG. 1,2 M	KS	2,000	275,50	551,00
000 010 021 497	TRUBKA S HRDLEM PVC 75/67. 8/4000 TRIDA 4	KS	1,000	234,84	234,84
000 010 021 506	FOLIE VYSTRAZ. S BLESK330X0,4 CERV. A 250M	KS	0,180	4,28	0,77
000 010 021 888	SVORKA PROUDOVA SROUB. ALFE 16-95 Z3012	KS	4,000	96,90	387,60
000 010 024 872	SKRIN PRIPOJKOVA SP100/PSP1P/E DCK	KS	1,000	1016,03	1016,03
000 010 026 923	OMEZOVAC LVA-440B-BLK PRICH. ALFE 16-70	KS	3,000	783,75	2351,25
000 010 027 860	POJISTKA NN PLN000 20A GG NOZOVA	KS	3,000	46,55	139,65
000 010 028 405	OMEZAOVAC 10KA HDA-24MA-NMP NA VODIC	KS	3,000	2747,40	8242,20
000 098 701 121	ROZPRO KAMENIVO DROBNE TEZENE FRAKCE 0-4	M3	25,600	342,00	8755,20
P.1 Náklad na materiál - celkem					85 497,33 Kč

Soupis prací - oceněný

Kod MP	Ceník. číslo	Název prvku	MJ	Množství	Cena/MJ	Dodávka	Montáž
IB08	11310-7142	C.0 Montážní a demontážní práce					
IB24	97908-2213	ODSTR. ZIVICNÉHO KRYTU TL.5-10CM, DO 200M2	M2	75,000	142,03		10652,25
IB25	97908-2219	%ODVOZ SUTE NA SKLADKU DO 1KM	T	97,500	39,43		3844,43
IB28	97908-7212	%ODVOZ SUTE ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM	T	1170,000	10,07		11781,90
IC03	56690-3111	NALOZENÍ SUTE NA DOPRAVNÍ PROSTREDEK	T	97,500	112,10		10929,75
IC05	57240-4111	VYSPRAV. PODKLADU KAMENIV. TL. 10CM 1,010T	T	97,500	463,60		45201,00
IE13	99822-5111	POSYP ZIVIC. KRYTU DROB. KAMENIVEM 0,005T	M2	12,600	3,90		49,14
IE16	99822-5193	PRESUN HMOT -ZIVIC. KRYTU DO 300M	T	5,850	54,44		318,47
IC06	57293-1111	PRIPLATEK-ZV. PRESUN ZIVIC. KRYTU DO 300M	T	5,850	17,67		103,37
		VYSPRAV. KRYTU ZIV. SMESI TL. 2-5CM 0,096T	M2	75,000	380,95		28571,25
C.7 Montážní a demont. práce - C21,22,25m							111 451,56 Kč

Soupis prací - oceněný

Kód MP	Ceníkové číslo	Název prvku	MJ	Množství	Cena/MJ	Dodávka	Montáž
B.0 Zemní práce							
EF14	460 560143	ZAHŮZ KABEL. RYHY 35X60 CM RUCNE, ZEM. TR.3	M	367,000	39,90		14643,30
EJ01	460 420022	KAB. LOZE PÍSKOVE SÍŘE 35 CM RUCNE, ZEM.3	M	367,000	60,33		22141,11
EJ02	460 420022	KAB. LOZE PÍSKOVE SÍŘE 50 CM, BEZ ZAKRYTÍ	M	367,000	60,33		22141,11
EJ41	460 490012	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC, ŠÍŘKA 33 CM	M	45,000	10,07		453,15
EK16	460 510021	PROSTUP Z PE TRUBKY VLNITE PR.75/63 ROLE	M	35,000	131,10		4588,50
ED22	460 200163	VÝKOP KABEL. RYHY 35X80 CM RUCNE, ZEM. TR.63	M	367,000	186,20		68335,40
ED38	460 200303	VÝKOP KABEL. RYHY 50X120 CM RUCNE, ZEM. TR.3	M	367,000	399,00		146433,00
EN03	460 300006	HUTNENÍ ZEMINY STROJNE, VRSTVA 20 CM	M3	108,000	237,50		25650,00
EN01	460 600001	ODVOZ ZEMINY DO VZDALENOSTI 1KM	M3	33,030	213,75		7060,16
B.9 Zemní práce - celkem							311 445,73 Kč
C.0 Montážní a demontážní práce							
B836	210 010135	TRUBKA SVODOVA PVC PR.75/4M PEVNE ULOZ.	KUS	1,000	51,02		51,02
B193	210 040552	PŘÍPOJ. VOD. DO 70 NA ALFE 70 SR.SV.	KUS	4,000	204,25		817,00
CE19	210 901015	KABEL CYKY - AYKY 4x50 VOLNE ULOZENY	M	367,000	25,65		9413,55
CU07	219 120006	OMEZOVAČ LVA-440B-BLK ALFE 16-70 BEZ MONT	KUS	3,000	228,00		684,00
CU20	219 120009	OMEZ.PREP. VENK.-22KV BEZ ZAP-NA VODIC	KUS	3,000	427,50		1282,50
CU55	219 120018	LANO FEZN 50MM2 K PROPOJENÍ BLESKOJISTEK	M	1,000	142,50		142,50
CU56	219 120019	SVORKA SR03 K PŘÍPOJ. UZEM. BLESKOJISTKY	KUS	1,000	38,00		38,00
CU57	219 120020	SVORKA UNIV. K PŘÍPOJ. UZEM. BLESKOJISTKY	KUS	1,000	38,00		38,00
DT38	210 260161	ZAPOJ.4ŽIL V JISTIČI DOM. SKRINI DO 16MM2	KUS	3,000	135,85		407,55
FL04	210 120102	POJISTIKA NOŽOVA NN PLN000 25A VC. MONTAZE	KUS	3,000	5,42		16,26
TB01	PR.M ČÁST V. HZS-MOTAZNÍ PRÁCE V NORMAL. PRAC. DOBE	HOD	8,000	285,00			2280,00
DQ02	210 220001	UZEMNĚNÍ NA PROVŘCHU-PASKA FEZN 30X4MM	M	1,800	105,45		189,81
DQ08	210 220010	NATER UZEMNĚNÍ NA POUVRCHU (1X)	M	1,800	11,31		20,36
DQ32	210 220112	SVODOVÝ VODIC-LANO FEZN50MM2 BEZ PODPER	M	8,000	109,25		874,00
DQ60	219 220014	SPOJENÍ DRATOVÝCH ZEMNICU UNIVERZ. SVORK.	KUS	1,000	38,00		38,00
DQ13	210 220021	UZEMNĚNÍ V ZEMI - PASKA FEZN 30X4 MM	M	20,000	33,25		665,00
C.7 Montážní a demont. práce - C21,22,25 M							16957,55

CELKEM

525 352,17 Kč

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ ELEKTROINSTALACE

Položkový rozpočet

[illegible]

000121

izolovaných s označením a zapojením v rozvedací nebo přístroji

P 51 2102010030	Dřvo 4 mm2	20,000	kus	15,70	304,00 Kč	304,00	21 %
P 52 2102010031	Dřvo 10 mm2	15,000	kus	30,40	456,00 Kč	456,00	21 %
P 53 2102010032	Ukončení kabelů smrticovací zaklorkou 3x1,5mm2 nebo páskou s kabelovým ošetřováním	20,000	kus	143,45	2 869,00 Kč	2 869,00	21 %
P 54 2102010033	Dřvo 3x1,5 až 4 mm2	20,000	kus	143,45	2 869,00 Kč	2 869,00	21 %
P 55 2102010034	Dřvo 5x1,5 až 4 mm2	10,000	kus	399,00	3 990,00 Kč	3 990,00	21 %
P 56 2102010035	Montáž kabelových vývodů bez zhotovení otvorů do 16 mm	18,000	kus	42,75	769,50 Kč	769,50	21 %
P 57 2102010036	Dřvo přes 16 do 29 mm	8,000	kus	66,50	532,00 Kč	532,00	21 %
P 58 2102010037	Montáž rozvaděčů přes 10 do 20 kV hlavních hlídekových nebo plastových	2,000	kus	427,50	855,00 Kč	855,00	21 %
P 59 2102010038	Dřvo přes 50 do 100 kV	1,000	kus	807,50	807,50 Kč	807,50	21 %
P 60 2102010039	LV 24x22 listy vřadací (3m)	55,000	m	22,80	1 254,00 Kč	1 254,00	21 %
P 61 2102010040	LV 24x22 listy vřadací (3m)-montáž	55,000	m	36,10	1 985,50 Kč	1 985,50	21 %
P 62 2102010039	LV 40x15 listy vřadací (3m)	40,000	m	36,67	1 466,80 Kč	1 466,80	21 %
P 63 2102010039	LV 40x15 listy vřadací (3m)-montáž	40,000	m	36,10	1 444,00 Kč	1 444,00	21 %
P 64 2102010040	EKE 180x60 Kanál el inst. 180x60	40,000	m	319,01	12 760,40 Kč	12 760,40	21 %
P 65 2102010040	EKE 180x60 Kanál el inst. 180x60-montáž	40,000	m	137,75	5 510,00 Kč	5 510,00	21 %
P 66 2102010041	Pohybové dílo 180 st.	1,000	kus	783,75	783,75 Kč	783,75	21 %
P 67 2102010041	Pohybové dílo 180 st.-montáž	1,000	kus	118,75	118,75 Kč	118,75	21 %
P 68 2102010042	Vybourání otvorů do prům.60mm tl. do 300mm ve zdivu cihelném	10,000	kus	166,25	1 662,50 Kč	1 662,50	21 %
P 69 2102010043	Hrubá vřpř. vř. malou jakékoliv šíře	5,000	m2	760,00	3 800,00 Kč	3 800,00	21 %
P 70 210201013	Lešenové podlahy do 2,5m	10,000	m2	475,00	4 750,00 Kč	4 750,00	21 %
P 71 210201014	Ochranné zábradlí lešenové trubkové	20,000	m	142,50	2 850,00 Kč	2 850,00	21 %
P 72 210201015	Lešení lehké pracovní do 1,5m	10,000	m2	370,50	3 705,00 Kč	3 705,00	21 %
P 73 2102010151	Čištění budov zamestnáním	100,000	m2	28,50	2 850,00 Kč	2 850,00	21 %
P 74 210201016	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková pronika a vřhodování revizní zápravy pro oděm montážních prací dřvo. 1000 m. 1000 m. Kč	1,000	kus	11 400,00	11 400,00 Kč	11 400,00	21 %
H 75 210201016	HZS Napojení na síťavací zařízení IZS UT	5,000	hod	285,00	1 425,00 Kč	1 425,00	21 %
H 76 210201020	HZS Zkušební provoz	3,000	hod	285,00	855,00 Kč	855,00	21 %
H 77 210201021	HZS Zaučení obsluhy	3,000	hod	285,00	855,00 Kč	855,00	21 %
H 78 210201022	HZS Zabezpečení prázdnosti	8,000	hod	475,00	3 800,00 Kč	3 800,00	21 %
H 79 210201024	HZS koordinace a ojetními profesními	15,000	hod	285,00	4 275,00 Kč	4 275,00	21 %
P 80 210201017	Podružné materiály	1,000	kus	3 283,16	3 283,16 Kč	3 283,16	21 %
Sedmá položka zra oddíl:							
P 1 210301001	Rozvodnice RH	1,000	kus	58 688,20	58 688,20 Kč	58 688,20	21 %
P 2 210301001	Rozvodnice RH-montáž	1,000	kus	5 868,82	5 868,82 Kč	5 868,82	21 %
P 3 210301002	hromosvod	1,000	kus	7 125,00	7 125,00 Kč	7 125,00	21 %
P 4 210301002	hromosvod-montáž	1,000	kus	18 525,00	18 525,00 Kč	18 525,00	21 %
P 5 210301003	uzemnění hromosvodu	1,000	kus	2 028,25	2 028,25 Kč	2 028,25	21 %
P 6 210301003	uzemnění hromosvodu-montáž	1,000	kus	4 085,00	4 085,00 Kč	4 085,00	21 %
P 7 210301003	D-N- hlavníuzemňovací bod místního elektrorozvodu	1,000	kus	1 757,50	1 757,50 Kč	1 757,50	21 %
Sedmá položka zra oddíl:							
P 1 1 999101111	Dotrava 3,6 % Přesun 1%	1,000	soubor	24 296,25	24 296,25 Kč	24 296,25	21 %

Rozvaděč RB

Cis.	Objednací číslo	Název	PGR	Cena/MJ	Množství	Cena celkem
1	WSM3025150	Rozvaděč WS, 300x250x155, s montážní deskou, krytí IP66	4065	6 323,20	1	6 323,20
2	WSMD3021--	Stříška 300x210-ARF03021	4066	931,95	1	931,95
3	WSMIE03025	Montážní konstrukce WSM 16TE, 2-řadá	4066	870,30	1	870,30
4	BM900013--	Vypínač 3P/40A	4320	612,75	1	612,75
5	BM018110--	Jistič B10/1	4464	127,30	1	127,30
6	IK110016--	Řadová svorka CBC.16 šedá, 16mm ²	4850	30,97	6	185,82
7	IK110002--	Řadová svorka CBC.2 šedá, 2,5mm ²	4850	11,40	2	22,80
8	M270032---	Vývodka M32x1,5 bez matice, 18-25 mm, 7035	4131	22,04	6	132,24
9	M270016---	Vývodka M16x1,5 bez matice, 4-8 mm, 7035	4131	12,45	1	12,45
10		Montáž a podružný materiál 40%		3 687,52	1	3 687,52
		Celkem bez DPH:				12 906,33

000122

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ
Objekt: SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
Soupis:

PS 301 - VSTUPNÍ ČERPAČÍ STANICE A HRUBÉ ČIŠTĚNÍ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Obec Raduň	Datum:	04.05.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Raduň	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	283 15 669
	ZLÍNŠTAV a.s.	DIČ:	CZ283 15 669
Projektant:		IČ:	
	VIVA PROJEKT s.r.o.	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		977 292,50
DPH základní snižená	Základ daně	Výše daně
	977 292,50 0,00	21,00% 15,00% 205 231,43 0,00
Cena s DPH		1 182 523,93

000123

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

PS 301 - VSTUPNÍ ČERPAČÍ STANICE A HRUBÉ ČIŠTĚNÍ

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum:

04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

977 292,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

977 292,50

VRN7 - Provozní vlivy

977 292,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

PS 301 - VSTUPNÍ ČERPAČÍ STANICE A HRUBÉ ČIŠTĚNÍ

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum:

04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

977 292,50

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN7

Provozní vlivy

977 292,50

977 292,50

2	K	PS 301	Vstupní čerpačí stanice a hrubé čištění	kpl	1,000	977 292,50	977 292,50	
---	---	--------	---	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Podrobně rozepsáno viz následující list rozpočtu/soupisu prací.

P

W

1,000

000124

Zadání

Položkový rozpočet

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŠ

PS 301 ČOV - VSTUPNÍ ČERPACÍ STANICE

URS201601

UDKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUJ														PS 301 COV - VSTUPNÍ ČERPAČÍ STANICE													
DPR 1.01																											

[illegible]

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ
Objekt: SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
Soupis:

PS 302 - BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Obec Raduň	Datum:	04.05.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Raduň	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	283 15 669
	ZLÍNŠTAV a.s.	DIČ:	CZ283 15 669
Projektant:		IČ:	
	VIVA PROJEKT s.r.o.	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH	8 417 499,70		
DPH základní snížená	Základ daně 8 417 499,70 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 1 767 674,94 0,00
Cena s DPH	V CZK 10 185 174,64		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

PS 302 - BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum:

04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 417 499,70

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 417 499,70

VRN7 - Provozní vlivy

8 417 499,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

PS 302 - BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum: 04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

8 417 499,70

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN7

Provozní vlivy

8 417 499,70

2 K PS 302

Biologické čištění

8 417 499,70

P Poznámka k položce:

Podrobně rozepsáno viz následující list rozpočtu/soupisu prací.

VV

1

				kpl	1,000	8 417 499,70	8 417 499,70	
--	--	--	--	-----	-------	--------------	--------------	--

1,000

000127

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ
PS 302 - ČOV - BIOLOGICKÉ ČISTĚNÍ

Položkový rozpočet

	301	9	PS 302 - ČOV - BIOLOGICKÉ ČISTĚNÍ	Součet	MJ	Skupná	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Příděly	Hm(10)Hm2(1)	Dph
			Součet položek pro oddíl :										
	P	1	3522011111 D-M technologického vstrojení nádrže primární sedimentace včetně nosné nádrže viz výkresová dokumentace a TZ	1,000	kpl	1 227 168,20	1 227 168,20 Kč	0,00 Kč	8 417 499,78	0,00 Kč	0,00	0,00	1 767 674,94
	P	2	3522011111 D-M technologického vstrojení nádrže biologické aktivace včetně nosné nádrže viz výkresová dokumentace a TZ	4,000	kpl	1 001 224,95	4 004 899,80 Kč	0,00 Kč	8 417 499,78	0,00 Kč	0,00	0,00	1 767 674,94
	P	3	3522011112 D-M technologického vstrojení nádrže dosazovací nádrž včetně nosné nádrže viz výkresová dokumentace a TZ	2,000	kpl	799 194,15	1 598 388,30 Kč	0,00 Kč	8 417 499,78	0,00 Kč	0,00	0,00	1 767 674,94
	P	4	3522011112 D-M technologického vstrojení nádrže kalcijernu včetně nosné nádrže viz výkresová dokumentace a TZ	1,000	kpl	375 109,40	375 109,40 Kč	0,00 Kč	8 417 499,78	0,00 Kč	0,00	0,00	1 767 674,94
	P	5	3522011112 D-M technologického vstrojení nádrže rozdělovacího objektu za primární sedimentací včetně nosné nádrže viz výkresová dokumentace a TZ	1,000	kpl	84 303,00	84 303,00 Kč	0,00 Kč	8 417 499,78	0,00 Kč	0,00	0,00	1 767 674,94
	P	6	3522011113 D-M technologického vstrojení nádrže čerpací stanice vratného kalu včetně nosné nádrže viz výkresová dokumentace a TZ	2,000	kpl	59 717,00	119 434,00 Kč	0,00 Kč	8 417 499,78	0,00 Kč	0,00	0,00	1 767 674,94
	P	7	3522011113 D-M propojeného venkovního potrubí vzduchotechniky nádrží a dmychadry oříznuté materiálem odkaz D.2.5.2, D.2.5.4.2, D.2.5.1., dělky a materiály viz příloha 5	1,000	kpl	93 822,00	93 822,00 Kč	0,00 Kč	8 417 499,78	0,00 Kč	0,00	0,00	1 767 674,94
	P	8	3522011113 D-M propojeného potrubí vzduchotechniky nádrží a dmychadry v objektu dmychadry viz výkresová dokumentace a TZ odkaz D.2.5.4.2, D.2.5.1., dělky a materiály viz D16 dolaz 5	2,000	kpl	67 640,00	135 280,00 Kč	0,00 Kč	8 417 499,78	0,00 Kč	0,00	0,00	1 767 674,94
	P	9	3522011113 D-M soustrojí dmychadla 7,5kW s obkládáním frekvenčním měničem včetně napojení na slovové kabelu do technologického rozvaděče ČOV v elektrovozovně viz výkresová dokumentace a TZ včetně dmychadel	2,000	kpl	121 980,00	243 960,00 Kč	0,00 Kč	8 417 499,78	0,00 Kč	0,00	0,00	1 767 674,94
	P	10	3522011113 D-M soustrojí dmychadla 1,1kW s obkládáním frekvenčním měničem včetně napojení na slovové kabelu do technologického rozvaděče ČOV v elektrovozovně viz výkresová dokumentace a TZ včetně dmychadel	2,000	kpl	40 850,00	81 700,00 Kč	0,00 Kč	8 417 499,78	0,00 Kč	0,00	0,00	1 767 674,94
	P	11	843001002 D-M terciálního docistění vč.elektrozvadeče a napojení elektrozvadeče na zdroj NN v objektu elektrovozovny ČOV včetně nádrže do žlabu a napojení na oplach vadu Jedná se o dodávku a montáž výrobku. Správný odkaz D.2.5.11.1 a D.2.5.11.2, uvažované je dána možnost dodávky lbovolního výrobu splňujícího požadované parametry s možnou instalací do žlabu rozměrů 2,2x1,0-1,9 m (d's vy) výškové	1,000	soubor	306 850,00	306 850,00 Kč	0,00 Kč	8 417 499,78	0,00 Kč	0,00	0,00	1 767 674,94
	P	12	843001005 D-M hlavní zlab vč.záchyty a vestavy	1,000	soubor	33 820,00	33 820,00 Kč	0,00 Kč	8 417 499,78	0,00 Kč	0,00	0,00	1 767 674,94

Jedná se výrobek, správný odkaz D.2.5.12, uchrání jej dle možnosti dodávky
laboratorního výrobku splňujícího požadované parametry (hlukové sondy, Nabeled a
D-1-M Vestavěné neruivé nadrž pro odběr vzduší (vlhkostné odpadní vody a
povrchové čerpání odpadní vody do odsladivého potrubí umístěné v jince č.2
správný odkaz D.2.5.2, D.2.5.3, D.2.5.4.1, D.2.5.9.12
D-1-M domácí vodárny pro čerpání a rozvod technické vody (čerpadlo, lakovaná
nádoba, propojení, spínání, ochrana chodu čerpadla ne suchu) včetně napojení na
zářez INH v elektroinstalaci
délka sacího potrubí domácí vodárny vně objektu – uloženo v zemi násyp – obrys
nadrž č.100 délka 3,5 m rPE 1", PN 10 k tlakovému dosazení
délka výhledného potrubí domácí vodárny vně objektu v z. objektu – uloženo v zemi
násyp – obrys nadrž č.0V délka 4,0 m rPE 1", PN 10 ke sdělování mlýsu
stlačením vody
Celková délka vnitřních rozvodů domácí vodárny rPE 1" délka 30 m, 25 ks
mechanicky spojovaných, kolon 80st, 5 ks mechanicky spojovaných ventilů, 5 ks
mechanicky spojovaných redukci 25/21,5 mm, PPR ½" mm 3x0,5 mm, PPR ventily 5
rozsuvacími ½" 5 ks

000128

Př. č.	Seznam položek pro oddíl:	Číslo účtu	Popis	Jednotka	Množství	Cena	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420
--------	---------------------------	------------	-------	----------	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ
Objekt: SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
Soupis:

PS 303 - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Obec Raduň	Datum:	04.05.2017
Zadavatel:		IČ:	
Obec Raduň		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	283 15 669
ZLÍNŠTAV a.s.		DIČ:	CZ283 15 669
Projektant:		IČ:	
VIVA PROJEKT s.r.o.		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		566 067,00
DPH základní snížená	Základ daně 566 067,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		Výše daně 118 874,07 0,00
		V CZK 684 941,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

PS 303 - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum:

04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

566 067,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

566 067,00

VRN7 - Provozní vlivy

566 067,00

Zadání

Položkový rozpočet

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

PS 303 ČOV - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

PS 303 ČOV - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

URS201601 566 067,00 Kč 0,00 566 067,00 0,00 0,00 0,00 118 874,10

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
										PS 303 ČOV - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

000131

Objekt:

Soupis:

KSO:

CC-00

Datum: 04.05.2017

يُ

11

283 15 669

CZ283 15 669

١٢

511

000132

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

PS 304, PS 305 - ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST, MAR A DÁLKOVÝ PŘENOS

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum:

04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 780 299,03

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 780 299,03

VRN7 - Provozní vlivy

1 780 299,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

SO 06 - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Soupis:

PS 304, PS 305 - ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST, MAR A DÁLKOVÝ PŘENOS

Místo:

Obec Raduň

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum: 04.05.2017

Projektant: VIVA PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 780 299,03

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN7

Provozní vlivy

1 780 299,03

1 780 299,03

2	K	PS 304, PS 305	Elektrotechnologická část, MAR a dálkový přenos	kpl	1,000	1 780 299,03	1 780 299,03	
---	---	----------------	---	-----	-------	--------------	--------------	--

Poznámka k položce:

Podrobně rozepsáno viz následující list rozpočtu/soupisu prací.

P

VV

1,000

0000133

číslo okruhu	pol. okr.	index	množ. jed.	typové číslo - specifikace přístroje	umístění	kod d.	dodávka jedn.cena	dodávka cena celkem	montáž jedn.cena	montáž cena celkem
Odkanalizování obce Raduň										
111				Měření průtoků						
111	.01		1 ks	D+M Indukční průtokoměr s vyhodnocovací jednotkou a pamětí na 90 dní pro výtlačné potrubí z ČS 1 0-15 l.s-1 včetně přírub a redukci PN 10, DN 140 mm provedení oddělené, Příruby DIN (PDIN) Materiál elektrod Nerez AISI 316 Ti, Materiál výstelky Odolná pryž (NG) Teplota média 0 - 90°C (NG) Krytí IP68	D-	DM	27 132,00	27 132,00	6 412,50	6 412,50
111	.02		1 ks	D+M Indukční průtokoměr s vyhodnocovací jednotkou a pamětí na 90 dní pro výtlačné potrubí z ČS2 0-10 l.s-1 včetně přírub a redukci PN 10, DN 65 mm provedení oddělené, Příruby DIN (PDIN) Materiál elektrod Nerez AISI 316 Ti, Materiál výstelky Odolná pryž (NG) Teplota média 0 - 90°C (NG) Krytí IP68	D-	DM	27 132,00	27 132,00	6 412,50	6 412,50
111	.03		1 ks	D+M Indukční průtokoměr s vyhodnocovací jednotkou a pamětí na 90 dní pro výtlačné potrubí na výtlačku z fekálníhoho vozu 0-15 l.s-1 včetně přírub a redukci PN 10, DN 110 mm provedení oddělené, Příruby DIN (PDIN) Materiál elektrod Nerez AISI 316 Ti, Materiál výstelky Odolná pryž (NG) Teplota média 0 - 90°C (NG) Krytí IP68	D-	DM	27 132,00	27 132,00	6 412,50	6 412,50

000134

111	.04	1 ks	D+M Indukční průtokoměr s výhodnocovací jednotkou a pamětí na 90 dní pro výtlačné potrubí na výtlačku jímky na fekálie 0-9 l.s-1 včetně přírub a redukci PN 10, DN 65 mm provedení oddělené, Příruby DIN (PDIN) Materiál elektrod Nerez AISI 316 Ti, Materiál výstelky Odolná pryž (NG) Teplota média 0 - 90°C (NG) Krytí IP68	D-		DM	27 132,00	27 132,00	6 412,50	6 412,50
111	.05	1 ks	D+M Indukční průtokoměr s výhodnocovací jednotkou a pamětí na 90 dní pro výtlačné potrubí na výtlačku z kalojemu 0-4 l.s-1 včetně přírub a redukci PN 10, DN 50 mm provedení oddělené, Příruby DIN (PDIN) Materiál elektrod Nerez AISI 316 Ti, Materiál výstelky Odolná pryž (NG) Teplota média 0 - 90°C (NG) Krytí IP68	D-		DM	27 132,00	27 132,00	6 412,50	6 412,50
111	.06	4 ks	D+M převodník v odděleném provedení Napájecí napětí 85..240VAC, 10..36VDC, 24VAC Příkon 5..8VA Proudový výstup volitelně- A5 - 0(4)..20mA (16bit) - aktivní, A6 - 4..20mA (16bit) - aktivní, A7 - 4..20mA (16bit) - pasivní, všechny galvanicky oddělené. Moduly A6 a A7 jsou HART kompatibilní (s modulem H1) Binární výstupy volitelně- B1 - 0..1kHz pasivní, B2 - 0..10kHz pasivní, B3 - 0..12kHz aktivní (5V), B4 - 0..12kHz aktivní (24V), B5 - relé- všechny galvanicky oddělené Datová komunikace volitelně- C1- RS232, D1 - RS485 (MODBUS), D2 - 0/20mA smyčka, D3 - M-Bus, G1 - GSM modem, H1 - HART modem (pouze společně s modulem A6 nebo A7) všechny galv. oddělené Zobrazení údajů volitelně- V1 - modul displeje a klávesnice - 2 řádky x 16 znaků (výška znaku 9,6mm) Čištění elektrod a indikace zaplnění potrubí volitelně- F1 - modul elektrochemického čištění elektrod, F2 - modul indikace zaplnění potrubí, F3 = F1+F2	D-		DM	11 143,50	44 574,00	2 660,00	10 640,00
112			snímače							

112 .01	1 ks	S1-HL-ČS1 hladinová sonda ultazvukový hladinoměr, měřicí rozsah 0,5-8 m konfigurovatelný proudový výstup 4-20mA automatická teplotní kompenzace s.výstupem 4-20 mA v ČS 2	D-		DM	15 295,00	15 295,00	3 823,75	3 823,75
112 .02	1 ks	S2-HL-ČS2 hladinová sonda ultazvukový hladinoměr, měřicí rozsah 0,35-4,2 m konfigurovatelný proudový výstup 4-20mA automatická teplotní kompenzace s.výstupem 4-20 mA v liince na fekální vody	D-		DM	15 295,00	15 295,00	3 823,75	3 823,75
112 .03	1 ks	S3-HL-ČS3 hladinová sonda ultazvukový hladinoměr, měřicí rozsah 0,35-4,2 m konfigurovatelný proudový výstup 4-20mA automatická teplotní kompenzace s.výstupem 4-20 mA v liince na povodňového čerpaní vody v ČS	D-		DM	15 600,90	15 600,90	3 823,75	3 823,75
112 .04	2 ks	S4-O2/PH-linka č.1-biozóna a S5-O2/PH-linka č.2-biozóna kyslíková sonda Interní teplotní čidlo pro měření teploty vody Komunikační rozhraní snímače RS485 pod protokolem Modbus RTU Napájecí napětí širokým rozsahem od 10 do 24V DC	D-		DM	40 850,00	81 700,00	5 795,00	11 590,00
112 .05	1 ks	S6-HL-měrný žlab na odtok z ČOV hladinová sonda ultazvukový hladinoměr, měřicí rozsah 0,15 - 1,2 m konfigurovatelný proudový výstup 4-20mA automatická teplotní kompenzace	D-		DM	15 998,00	15 998,00	3 823,75	3 823,75
112 .06	1 ks	S7-NH4+-odtok z ČOV amoniakální sonda napájecí napětí: 12 - 24 VDC proudová spotřeba: max 3 W komunikační sběrnice: RS485, protokol Modbus RTU krytí: IP68 včetně kabelu 10 m propojovací kabel: -červený: +12 až+ 24 V DC -černý: zem (GND)	D-		DM	94 525,00	94 525,00	12 160,00	12 160,00
112 .07	1 ks	S8-PH/teplota-přímá sedimentace PH sonda napájecí napětí: 12 - 24 VDC komunikační sběrnice: RS485, protokol Modbus RTU krytí: IP67 včetně kabelu 10 m propojovací kabel: kalibrační jednotka s druhým analogovým výstupem	D-		DM	16 340,00	16 340,00	3 610,00	3 610,00

112	.08	2 ks	kvalitativní sondy - externí vyhodnocovací jednotka Počet měřících kanálů: min 4x Kapacita datové paměti více než roční záznam, cyklické rolování Displej RGB 3,5", rozlišení 320x240 px., řízené podsvětlení Klávesnice 8 hmatníků, mechanická odezva stisku DAV vstupy 4x 4(0)-20mA, DCL (pro snímače USX000) binární vstupy: 4 vstupy, aktivnístav-sepnutis GND (OK, kontakt) Binární výstupy: 2x relé250 V, 4A; 2x polov. relé0/12 VDC, 2A Analogové výstupy 2x aktivní galvanicky oddělený výst. 4-20 mA Volitelný systém napájení : 12-24 VDC, 180-250 VAC/50 Hz Doba provozu z akumulátoru až 6 měsíců dle četnosti přenosů(Q2-G) Řízené napájení připojených snímačů 2 sekce, nastavitelné napětí 6 až18 V DC Autodiagnostika proud ze zdroje a proud odebraný snímači, napájecinapětí,teplota a rel. vlhkost uvnitřprůtokoměru,... Čekání na náběh snímačů0-240 s	D-	DM	18 145,00	36 290,00	2 802,50	5 605,00
112	.09	4 ks	hladinové sondy - externí vyhodnocovací jednotka Počet měřících kanálů: min 4x hladina Kapacita datové paměti více než roční záznam, cyklické rolování Displej RGB 3,5", rozlišení 320x240 px., řízené podsvětlení Klávesnice 8 hmatníků, mechanická odezva stisku DAV vstupy 4x 4(0)-20mA, DCL (pro snímače USX000) binární vstupy: 4 vstupy, aktivnístav-sepnutis GND (OK, kontakt) Binární výstupy: 2x relé250 V, 4A; 2x polov. relé0/12 VDC, 2A Analogové výstupy 2x aktivní galvanicky oddělený výst. 4-20 mA Volitelný systém napájení : 12-24 VDC, 180-250 VAC/50 Hz Doba provozu z akumulátoru až 6 měsíců dle četnosti přenosů(Q2-G) Řízené napájení připojených snímačů 2 sekce, nastavitelné napětí 6 až18 V DC Autodiagnostika proud ze zdroje a proud odebraný snímači, napájecinapětí,teplota a rel. vlhkost uvnitřprůtokoměru,... Čekání na náběh ultrazvukových a radar snímačů0-240 s	D-	DM	13 110,00	52 440,00	2 992,50	11 970,00
114			Měření tlaku v potrubí dmýchadel						

114	.01	4 ks	D+M Manostat s výstupním kontaktem včetně napojovacích armatur	D-	DM	9 595,00	38 380,00	1 501,00	6 004,00
150		1 ks	Rozvaděč * RH= RT1* (příloha PS304+305 RH=RT1)		DM	346 970,59	346 970,59	173 127,05	173 127,05
151		1 ks	Rozvaděč * RM1=RT B* biologické čištění odpadních vod (příloha PS304+305 RM1=RT B)		DM	130 819,75	130 819,75	68 095,05	68 095,05
401			Zásuvková skříň - hala - 1						
401	.01	1 ks	Zásuvková skříňka s jističi a chráničem 40/4/30mA 1 ks zásuvka 400VAC/16A; přes jistič 16B/3; 2 ks zásuvka 230VAC/16A; přes jistič 16B/1;	D-	DM	1 814,50	1 814,50	456,00	456,00
402			Zásuvková skříň - hala - 2						
402	.01	1 ks	Zásuvková skříňka s jističi a chráničem 40/4/30mA 1 ks zásuvka 400VAC/16A; přes jistič 16B/3; 2 ks zásuvka 230VAC/16A; přes jistič 16B/1; 1 ks zásuvka 24VAC/16A; přes jistič 6B/1; trafo 230/24V, 100VA a vypínač;	D-	DM	2 099,50	2 099,50	513,00	513,00
403			Zásuvková skříň - dmýchárna						
403	.01	1 ks	Zásuvková skříňka s jističi a chráničem 40/4/30mA 1 ks zásuvka 400VAC/16A; přes jistič 16B/3; 2 ks zásuvka 230VAC/16A; přes jistič 16B/1; 1 ks zásuvka 24VAC/16A; přes jistič 6B/1; trafo 230/24V, 100VA a vypínač;	D-	DM	2 099,50	2 099,50	513,00	513,00
405			Temperování - hala						
405	.01	1 ks	Konvertor 230V; 1200W; IP24 včetně termostatu	D-	DM	2 679,00	2 679,00	560,50	560,50
405	.02	1 ks	Zásuvka jednobóbová s výtokem pro montáž na omítku; 250V; 16A; IP55; barva šedá;	D-	DM	171,00	171,00	45,60	45,60
			Temperování - elektrovozodna						

[illegible]

416	.01	2 ks	Průmyslové zářivkové svítidlo celoplastové; prachotěsné, vodotěsné a nárazuodolné 2x 36 W; IP65; s elektronickým předřadníkem; včetně zářivkových trubíc; opínací jednotkovitý pro montáž na vlnitici, ř.1; 250V; 10A; IP44; barva bílá;	D-	DM	1 191,30	2 382,60	338,20	676,40
416	.02	2 ks		D-	DM	271,70	543,40	104,50	209,00
421			Nouzové osvětlení						
421	.01	6 ks	Přisazené nouzové bateriové svítidlo, svítící při výpadku, doba svícení 1hod, 1x11W, IP65	D-	DM	562,40	3 374,40	152,00	912,00
701			Hromosvod						
701	.01	95 m	Jímací vedení FeZn8, včetně prvků pro uchycení na střechu, spojek, apod. včetně pospojování kovových částí technologie	D-	DM	40,85	3 880,75	6,46	613,70
701	.02	130 m	Uzemňovací pásek FeZn 30x4	D-	DM	32,30	4 199,00	6,84	889,20
711			EPS						
711	.01	1 ks	Systém elektronické požární signalizace - 6 čidel - výstupní kontakt	D-	DM	30 523,50	30 523,50	5 510,00	5 510,00
712			EZS						
712	.01	1 ks	Systém elektronického zabezpečovacího systému - 6 čidel pohybu - výstupní kontakt	D-	DM	31 008,00	31 008,00	4 845,00	4 845,00
901			Kabely a nosná část kabelové trasy						
901	.01	167 m	Kabel CYA 4	D-	DM	13,30	2 221,10	3,61	602,87
901	.02	142 m	Kabel CYA 6	D-	DM	21,85	3 102,70	5,89	836,38
901	.03	45 m	Kabel JYTY 4J1	D-	DM	15,20	684,00	3,61	162,45
901	.04	39 m	Kabel JYTY 4O1	D-	DM	15,20	592,80	3,61	140,79

901	.05		15 m	Kabel JYTY 701	D-	DM	27,55	413,25	7,51	112,65
				Montážní materiál a práce						
901	.01		112 ks	Ukončení kabelu 66 / 7 ZII	D-	M	54,15	6 064,80	18,05	2 021,60
901	.02		10 m	Pratelný kabelový zvlášť síťka 300 mm včetně ochranného materiálu	D-	DM	240,35	2 403,50	64,60	646,00
901	.03		25 m	Pratelný kabelový zvlášť síťka 100 mm včetně ochranného materiálu	D-	DM	154,85	3 871,25	36,10	902,50
901	.04		30 m	Pratelný kabelový zvlášť síťka 100 mm včetně ochranného materiálu	D-	DM	119,70	3 591,00	36,10	1 083,00
901	.05		10 m	Elektrická instalační trubka	D-	DM	46,55	465,50	22,80	228,00
901	.06		115 m	Chránička kabelu do výkopu př. 60	D-	DM	69,35	7 975,25	29,45	3 386,75
901	.07		4 ks	pro přenos informací do RT1 dle požadavků viz příloha D.2.9.2.1	D-	DM	19 180,50	76 722,00	3 942,50	15 770,00
901	.08		1 set	Oživení kompletu MIAR	D-	DM	18 620,00	18 620,00	4 626,50	4 626,50
901	.09		100 hod	Zkoušky kompletu MIAR	D-	DM	34,20	3 420,00	522,50	52 250,00
901	.10		100 hod	Zkoušení provoz MIAR - spolupráce s obsluhou	D-	DM	34,20	3 420,00	522,50	52 250,00

SOUČET

dodávka **1 274 781,44** **montáž** **505 517,59**

CELKEM DDM

1 780 299,03

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky, ROZVADEČ, RIZENÍ								
skříň a příslušenství								
skříň rozvaděče: NSYP/LM100 plastová skříň IP66/20,								
barva RAL7032, izolace třídy II, rozměry	ks	1,00	11 134,00	11 134,00	551,00	551,00	11 685,00	11 685,00
montážní panel oceleoplechový NSYMM108	ks	1,00	3 752,50	3 752,50	494,00	494,00	4 246,50	4 246,50
závesné oko NSYP/PLM	ks	1,00	339,15	339,15	128,25	128,25	467,40	467,40
ventilační vložky NSY/CAG35LP	ks	2,00	1 824,00	3 648,00	275,50	551,00	2 099,50	4 199,00
řídící systém								
CPU1 S1200, 1215C, 6SE7215-1BG40-0XB0	ks	1,00	13 870,00	13 870,00	2 470,00	2 470,00	16 340,00	16 340,00
CPU2 S1200, 6SE7223-1BL32-0XB0	ks	1,00	12 407,00	12 407,00	2 470,00	2 470,00	14 877,00	14 877,00
CPU3 S1200, 6SE7231-4HD32-0XB0	ks	1,00	12 407,00	12 407,00	2 470,00	2 470,00	14 877,00	14 877,00
HMI, 6AV2123-2GB03-0AX0	ks	1,00	3 771,50	3 771,50	912,00	912,00	4 683,50	4 683,50
vybavení rozvaděče								
hlavní vypínač NLT63/3E/Z33	ks	1,00	764,75	764,75	84,55	84,55	849,30	849,30
hlavní jistič LTN-63B-3	ks	1,00	1 795,50	1 795,50	275,50	275,50	2 071,00	2 071,00
jistič LTN-4B-1	ks	2,00	204,25	408,50	55,10	110,20	569,35	518,70
napěťový spouštěč SV-LT-X400	ks	1,00	541,50	541,50	106,40	106,40	647,90	647,90
proudový chránič s prepočetovou ochranou ULI-16B-1N-030AC	ks	1,00	1 149,50	1 149,50	119,70	119,70	1 269,20	1 269,20
ZASUVKA, ZSE-03	ks	1,00	151,05	151,05	36,10	36,10	187,15	187,15
pojistkový odpínač OPV 10-1	ks	1,00	79,80	79,80	19,95	19,95	99,75	99,75
pojistkový odpínač OPV 10-3	ks	2,00	465,50	931,00	91,20	182,40	556,70	1 113,40
pojistka PVA 10 2A gG	ks	1,00	11,40	11,40	7,60	7,60	19,00	19,00
pojistka PVA 10 32A gG	ks	6,00	17,10	102,60	10,45	62,70	27,55	165,30
relé sledu fází HRH 56, UNI	ks	1,00	281,20	281,20	39,90	39,90	321,10	321,10
stykač LC1 D32BD	ks	2,00	893,00	1 786,00	188,10	376,20	1 081,10	2 162,20
stykač LP1K0910BD	ks	1,00	446,50	446,50	81,70	81,70	528,20	528,20
pomocný kontakt LA1 KN11	ks	5,00	174,80	874,00	45,60	228,00	220,40	1 102,00
pomocný kontakt LA1 KN31	ks	0,00						
frekvenční měnič 6SL3210-5BE31-1UV0	ks	2,00	11 533,00	23 066,00	1 187,50	2 375,00	12 720,50	25 441,00
spouštěč motorů GZ1-E08	ks	1,00	785,65	785,65	74,10	74,10	859,75	859,75
pomocný kontakt GZ1-AN11	ks	1,00	151,05	151,05	74,10	74,10	225,15	225,15
stejnoseměrný napájecí zdroj AXIMA AXP3P03	ks	1,00	1 919,00	1 919,00	342,00	342,00	2 261,00	2 261,00
transformátor 230V/24V AC, 200VA	ks	1,00	555,75	555,75	102,60	102,60	658,35	658,35
pojistkový odpínač RSP4	ks	1,00	410,40	410,40	81,70	81,70	492,10	492,10
pojistka 5A 1M	ks	1,00	69,35	69,35	11,40	11,40	80,75	80,75
odpor 500ohm	ks	1,00	125,40	125,40	38,95	38,95	164,35	164,35
relé FINDER 40.61.9.024.0000	ks	21,00	141,55	2 972,55	65,55	1 376,55	207,10	4 349,10
patice relé FINDER 95.05	ks	21,00	79,80	1 675,80	45,60	957,60	125,40	2 633,40
signalizace relé FINDER 99.02.024.99	ks	21,00	47,50	997,50	30,40	638,40	77,90	1 635,90
GSM Peagel 18 V, napájení a bateriový modul	ks	1,00	4 655,00	4 655,00	912,00	912,00	5 567,00	5 567,00
ostatní materiál, din lišty, drátovací lišty, značení vodičů a								
přístrojů, průchodky, svorky	sada	1,00	8 426,50	8 426,50	2 327,50	2 327,50	10 754,00	10 754,00
výrobní štítek a ostatní štítky	sada	1,00	108,30	108,30	247,00	247,00	355,30	355,30
montáž rozvaděče	hod	32,00	44,65	1 428,80	522,50	16 720,00	567,15	18 148,80
programové vybavení								
programování PLC, 28DI, 27DO, 1AI	sada	1,00	1 375,60	1 375,60	2 774,00	2 774,00	4 149,60	4 149,60
vizualizace systému a technologie	sada	1,00	3 486,50	3 486,50	6 840,00	6 840,00	10 326,50	10 326,50
ostatní								
kušová zkouška rozvaděče	ks	1,00	2 888,00	2 888,00	2 945,00	2 945,00	5 833,00	5 833,00
výrobní a předávací dokumentace rozvaděče	sada	1,00	1 596,00	1 596,00	7 125,00	7 125,00	8 721,00	8 721,00
prohlášení o schodě	ks	1,00	823,65	823,65	1 045,00	1 045,00	1 868,65	1 868,65
návod k obsluze technologie	ks	1,00	2 650,50	2 650,50	9 310,00	9 310,00	11 960,50	11 960,50
Dodávky - celkem				130 819,75		68 095,05		198 914,80

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	položka	Montáž	Cena	Montáž celkem	Cena
Dodávky rozvaděč RT1										
skříň rozvaděče				346 970,59				178 127,09		520 097,68
teplotní rozvaděč - sestava, 2000x2000x500 (V x S x H mm), IP 54/20, barva skříň RAL 7035, IP 55/20, uzavíratelná vložka	ks	1,00	19 057,00	19 057,00			5 130,00	24 187,00		24 187,00
montážní pane	ks	2,00	4 702,50	9 405,00			532,00	5 234,50		10 489,00
podstavec pro rozvaděč 100 x 2000x500	ks	1,00	2 183,10	2 183,10			579,50	2 762,60		2 762,60
Přepínač 100A 4-pol.Sit-G-Zaskok, DIN lišta	ks	1,00	5 130,00	5 130,00			1 064,00	6 194,00		6 194,00
hlavní jistič 80C, 3-pol., napětových spoušť	ks	1,00	1 827,80	1 827,80			399,00	2 226,80		2 226,80
kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí typ1+ typ2	ks	1,00	9 948,40	9 948,40			1 102,00	11 050,40		11 050,40
relé pro hlídání sledu fází	ks	1,00	286,90	286,90			77,90	364,80		364,80
pojistkový odpináč OPV-22-3	ks	1,00	572,85	572,85			212,80	785,65		785,65
pojistkový odpináč OPV-10-3	ks	2,00	493,05	986,10			182,40	675,45		1 350,90
pojistkový odpináč OPV-10-1	ks	1,00	80,75	80,75			19,95	100,70		100,70
válcová pojistka PV 22 125A	ks	3,00	74,10	222,30			20,90	95,00		285,00
válcová pojistka PV10 1A Gg	ks	1,00	37,05	37,05			9,50	46,55		46,55
frekvenční měnič 400V/1,1kW s filtrem + zobrazovací jednotka	ks	2,00	4 544,80	9 089,60			494,00	5 038,80		10 077,60
proudový chránič 63A, 4P, 30mA, AC	ks	1,00	1 406,00	1 406,00			304,00	1 710,00		1 710,00
jistič 2A, char.B, 1P	ks	7,00	118,75	831,25			36,10	154,85		1 083,95
jistič 6A, char.B, 1P	ks	4,00	163,40	653,60			36,10	199,50		798,00
jistič 16A, char.B, 1P	ks	1,00	175,75	175,75			36,10	211,85		211,85
jistič 4a char.d 1p	ks	1,00	163,40	163,40			36,10	199,50		199,50
jistič 16A, char.B, 3P	ks	2,00	426,55	853,10			53,20	479,75		959,50
jistič 20A, char.B, 3P	ks	1,00	522,50	522,50			74,10	596,60		596,60
jistič 63A, char.B, 3P	ks	1,00	1 165,65	1 165,65			148,20	1 313,85		1 313,85
pomocný spínač PS-LP-110S	ks	5,00	188,10	940,50			38,95	194,75		1 135,25
motorový spouštěč GZ1E08	ks	1,00	800,85	800,85			74,10	874,95		874,95
pomocný kontakt GZ1AN20	ks	1,00	276,45	276,45			39,90	316,35		316,35
pomocný kontakt GZ1AN11	ks	1,00	286,90	286,90			39,90	326,80		326,80
stykač LC1D093BD	ks	3,00	909,15	2 727,45			106,40	3 046,65		3 046,65
průmyslové relé 2P/230V	ks	1,00	909,15	909,15			106,40	1 015,55		1 015,55
průmyslové relé 2P/24VDC	ks	8,00	701,10	5 608,80			106,40	807,50		6 460,00
patice průmyslového relé 2P se signalizací stavu	ks	9,00	76,95	692,55			21,85	98,80		889,24
stejnoseměrný zdroj 230V/12VDC/10A	ks	1,00	1 957,00	1 957,00			180,50	2 137,50		2 137,50
stejnoseměrný zdroj 230V/12VDC/2A	ks	1,00	567,15	567,15			102,60	669,75		669,75
vypínač TOTAL STOP, ZB5AZ554, KONTAKT ZB5AZ101	ks	1,00	552,90	552,90			68,40	621,30		621,30
TOPNE TELESO S VENTILATOREM 230V/350W	ks	1,00	574,75	574,75			77,90	652,65		652,65
ventilátor 230V/85W/575 m3/h, se dvěma výstupními mřížkami	sada	1,00	1 866,75	1 866,75			551,00	2 417,75		2 417,75
signálka XB5AVM4	ks	1,00	316,35	316,35			36,10	352,45		352,45
zářivkové osvětlení 230V/11W	ks	2,00	316,35	632,70			53,20	369,55		739,10
dveřní spínač	ks	2,00	177,65	355,30			48,45	226,10		452,20
termostat se spínacím kontaktem 0...60st.C	ks	2,00	2 156,50	4 313,00			399,00	5 111,00		5 111,00
soklová zásuvka 230V/16A	ks	1,00	195,70	195,70			68,40	264,10		264,10
zástrčka 400V/63A/5P	ks	1,00	188,10	188,10			43,70	231,80		231,80
řadová svorkovnice RSP4, pojistka 5A Tm	ks	10,00	217,55	2 175,50			58,90	2 764,50		2 764,50
GSM modul, včetně zálohované baterie	ks	1,00	4 742,40	4 742,40			912,00	5 654,40		5 654,40
výroba rozvaděče	kpl	1,00	2 766,40	2 766,40			18 145,00	20 911,40		20 911,40
podružný materiál (svorky, vodiče, sběrnice, značení, přístoje,.....)	kpl	1,00	11 263,20	11 263,20			5 320,00	16 583,20		16 583,20

technická dokumentace rozvaděče , včetně kusové zkoušky	kpt	1,00	8 299,20	8 299,20	2 945,00	11 244,20	11 244,20	11 244,20
Dodávky - celkem				117 607,15	44 039,19			161 646,34
Dodávka řídicí systém								
Hardwar řídicího systému je založen na použití průmyslového průmyslového PLC s konfigurací, 28DI+10DO+12AI+2AO s komunikací přes ETHERNET	sestava	1,00	43 472,00	43 472,00	8 265,00	51 737,00	51 737,00	51 737,00
aplikační software	kpt	1,00	9 089,60	9 089,60	4 655,00	13 744,60	13 744,60	13 744,60
vizualizace technologie SCADA, včetně licence	kpt	1,00	11 954,80	11 954,80	5 605,00	17 559,80	17 559,80	17 559,80
PLC v sestavě PLC, monitor, tiskárna	kpt	1,00	16 986,00	16 986,00	2 755,00	19 741,00	19 741,00	19 741,00
práce s uvedením do provozu, výstupní provozní zkoušky min. 2 dny ,	ks	1,00	12 255,00	12 255,00	3 562,50	15 817,50	15 817,50	15 817,50
zaškolení obsluhy	ks	1,00	18 715,00	18 715,00	4 845,00	23 560,00	23 560,00	23 560,00
Dodávky - řídicího systému celkem				112 472,40	29 687,50			142 159,90
Montážní materiál a práce								
ovládací skříň nouzové zastavení XALK178, včetně montáže	ks	2,00	4 740,50	9 481,00	1 034,00	2 128,00	5 804,50	11 609,00
spojuvací skříň IP54, označení MS, včetně montáže	ks	10,00	572,85	5 728,50	81,70	817,00	654,55	6 545,50
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
AYKY 4X16	m	47,00	55,10	2 589,70	17,10	803,70	72,20	3 393,40
PAAR-LICY-CY 2X0,25 LYCY	m	47,00	30,40	1 428,80	14,25	669,75	44,65	2 098,55
PAAR-LICY-CY 2X0,75 LYCY	m	47,00	37,05	1 741,35	17,10	803,70	54,15	2 545,05
CY 0,75	m	47,00	37,05	1 741,35	17,10	803,70	54,15	2 545,05
CY 6	m	#####	75,05	10 882,25	20,90	3 030,50	95,95	13 912,75
CYKY-J 3CX1,5	m	10,00	16,15	161,50	7,60	76,00	23,75	237,50
CYKY-J 3CX2,5	m	15,00	21,85	327,75	10,45	156,75	32,30	484,50
CYKY-J 5CX2,5	m	48,00	37,05	1 778,40	17,10	820,80	54,15	2 599,20
CYKY-J 5CX4	m	18,00	77,90	1 402,20	30,40	547,20	108,30	1 949,40
CYKY-J 5X6	m	21,00	118,75	2 493,75	53,20	1 117,20	171,95	3 610,95
GMSM 4Dx1,5	m	14,00	32,30	452,20	20,90	292,60	53,20	744,80
CMFM 4Dx2,5	m	68,00	51,30	3 488,40	26,60	1 808,80	77,90	5 297,20
JYTY 2Ax1	m	48,00	15,20	729,60	15,20	729,60	30,40	1 459,20
JYTY 7Cx1	m	#####	27,55	4 628,40	18,05	3 032,40	45,60	7 660,80
JYDY 2Ax1	m	50,00	15,20	760,00	15,20	760,00	30,40	1 520,00
kabel SXKD-5E-UTP-PVC	m	60,00	17,10	1 026,00	15,20	912,00	32,30	1 938,00
KF 09040 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	#####	35,15	12 126,75	24,70	8 521,50	59,85	20 648,25
kabelový zřáb M2 50/50, včetně spojky ke zřábu, držáku	m	26,00	193,80	5 038,80	58,90	1 531,40	252,70	6 570,20
kabelový zřáb M2 100/50, včetně spojky ke zřábu, držáku a přepážek pro	m	26,00	193,80	5 038,80	58,90	1 531,40	252,70	6 570,20
rozdělení silnoproudu a MAR	m	18,00	276,45	4 976,10	79,80	1 436,40	356,25	6 412,50
protážení kabelu chráněnou a položení chráničů do výkopu včetně zasypání	m	#####	9,50	3 277,50	11,40	3 933,00	20,90	7 210,50
a ochranné fólie	m	#####	17,10	6 275,70	15,20	5 578,40	32,30	11 854,10
kabel UTP J SXKD-5E-UTP-PVC	isada	1,00	740,24	740,24	190,00	160,00	930,24	930,24
Podružný materiál (označ. Kabelů atp...)								
Montážní materiál a práce - celkem				83 276,24	40 500,40			123 776,64
Elektromontáže ostatní								
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	hod	72,00	54,15	3 898,80	522,50	37 620,00	576,65	41 618,80
Zkušební provoz, zaškolení obsluhy								

SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI																		
zapojování a zkouškách																		
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK																		
DLE CSN 331500																		
Revizní technik																		
Spolupraxe s reviz technikem dokumentace provedení, včetně návodu																		
Elektromontáže - celkem																		
33 614,80																		
58 900,00																		
92 514,80																		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

-- - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Projektant:

DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

04.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

283 15 669

CZ283 15 669

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 180 000,00

DPH základní
snižena

Základ daně
2 180 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
457 800,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 637 800,00

000141

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

-- - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Místo:

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLÍNŠTAV a.s.

Datum:

04.05.2017

Projektant: DOPRAVOPROJEKT Ostrava

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

2 180 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

655 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 525 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 050 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

475 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ODKANALIZOVÁNÍ OBCE RADUŇ

Objekt:

-- - OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Místo:

Zadavatel:

Obec Raduň

Uchazeč:

ZLINSTAV a.s.

Datum: 04.05.2017

Projektant: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 180 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

655 000,00

655 000,00

D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
1	K	99999R01	Velkoplošný reklamní panel (billboard)	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	

Poznámka k položce:

Dodávka včetně montáže.

2	M	99999R02	Pamětní deska (dle metodiky OPŽP)	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Dodávka včetně montáže.

3	K	99999R03	Provizorní dopravní značení	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	
4	K	99999R04	Zařízení staveniště	kus	1,000	500 000,00	500 000,00	

Poznámka k položce:

Součástí zařízení staveniště bude ze strany zhotovitele zajištění podmínek pro výkon funkce autorského dozoru, BOŽP a TDI (zajištění vhodných prostorů).

1

1,000

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 525 000,00

1 050 000,00

D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
5	K	99999R05	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	

Poznámka k položce:

Předpokládaný počet 6 paré.

0000142

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	99999R06	Geometrický plán	kus	1,000	150 000,00	150 000,00	
Poznámka k položce: Předpokládaný počet 6 paré pro každou dotčenou parcelu.								
7	K	99999R07	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	180 000,00	180 000,00	
Poznámka k položce: Předpokládaný počet 6 paré.								
8	K	99999R08	Zpracování dílenské dokumentace	kus	1,000	225 000,00	225 000,00	
W 1								
9	K	99999R09	Provozní řád	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
10	K	99999R10	Kanalizační řád	kus	1,000	50 000,00	50 000,00	
11	K	99999R11	Passportizace stávajících objektů před výstavbou	kus	1,000	200 000,00	200 000,00	
12	K	99999R12	Ekologický dozor na stavbě	kus	1,000	125 000,00	125 000,00	
D VRN4 Inženýrská činnost								
13	K	99999R13	Zajištění vyhodnocení zkušebního provozu	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
Poznámka k položce: Správné parametry na odtoku z čistírny odpadních vod před kolaudací.								
W 1								
14	K	99999R14	Služby v rámci zkušebního provozu na vyžádání objednatele	hod	60,000	500,00	30 000,00	
Poznámka k položce: V max. výši 60 hodin.								
W 60								
15	K	99999R15	Zajištění komplexního záručního servisu v délce 60 měsíců	kus	1,000	425 000,00	425 000,00	
Poznámka k položce: V max. výši 60 měsíců.								
W 1								
1,000								

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
w	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text, Text, Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST