

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Kanalizace OKAREC - 2. zadání

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

OBEC OKAREC

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

AQUASYS spol. s r.o.
ŽDAR M. SÁZAVOU

Rozpočet číslo

Dne

20.5.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	761 320,64	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	9 738 448,85	9	Bez pevné podl.	0,00	14	VRN 2	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	VRN 5	0,00
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		10 499 769,49	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

AQUASYS spol. s r.o.
vodo hospodářské stavby
Janyšova 2488/65
591 01 ŽDAR NAD SÁZAVOU
tel. 566 652 511 fax: 566 652 520
DIČ: CZ25344447

D Celkem bez DPH 10 499 770,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	10 499 770,00	2 204 952,00

Cena s DPH 12 704 722,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

8.8.2014

Stanislav OKAREC



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **RM2250**
COV a kanalizace Okarec

Cena bez DPH: **10 499 770**

Zadavatel : **OBEC OKAREC**
Okarec 35
67502 Okarec

IČO : 00378283
DIČ :

Projektant : **Ing. Miloš Charvát - IMC**
Pod Hradbami 2003/3
59401 Velké Meziříčí-Velké Meziříčí

IČO : 68063822
DIČ : CZ5708191852

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt			8,00	
00	Ostatní a vedlejší náklady		1,00	510 885,46
01	SO 01 - Kanalizace splašková		2,00	6 483 214,84
02	SO 02 Připojky splaškové kanalizace		1,00	537 022,25
03	SO 03 Čistírna odpadních vod		2,00	2 515 303,40
04	SO 04 Vodovodní přípojka ČOV		1,00	80 085,82
05	SO 05 Připojka NN pro ČOV		1,00	87 280,97
06	SO 06 Příjezdová komunikace ČOV		1,00	212 806,51
07	SO 07 Odtok z ČOV		1,00	73 170,67
Celkem za stavbu				10 499 769,92

Stavba :	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec	JKSO :	800.122
Objekt :	00	Ostatní a vedlejší náklady		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje: **00**
Ostatní a vedlejší náklady

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
0	Ostatní a vedlejší náklady	510 885,46
	Celkem objekt 00	510 885,46

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	0	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				165 000,00		
1	005111010R	Zaměření stavby před výstavbou (siti ...)	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		Zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich zprávám.						
2	005111020R	Vytýčení stavby	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
		Geodetická měření v průběhu stavby. Geodetické vytýčení prístoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (směrové a výškové), vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru.; Soustavné vytýčování zřetelného označení obvodu staveniště.						
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	95 000,00	95 000,00		Vlastní
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště; náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				345 885,46		
6	005211090	Zajištění archeologického dohledu	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		Náklady na zajištění archeologického dohledu v průběhu provádění zemních prací dle podmínek projektové dokumentace a požadavku stavebního povolení.						
7	005231010R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
		Náklady spojené s provedením všech technickými normami (převzatými IS) předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací (jako např. zkoušky vodovodu a kanalizace, zkoušky vodotěsnosti, zkoušky plynotěsnosti, zkoušky plynové osvětlení, revize plynovodu, atd.)						
8	005231020T	Kamerové zkoušky	m	1 392,74000	59,00	82 171,66		Vlastní
		Náklady na provedení kamerové prohlídky potrubí kanalizace ič.závěrečné zprávy.						
		1373,66		1 373,66000				
		19,08		19,08000				
9	005231021T	Komplexní zkoušky	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní

10 005231041R	Náklady na komplexní vyzkoušení ČOV. Provozní řády - ČOV	Soubor	1,00000	12 000,00	Vlastní
11 005231042R	Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. Provozní řády-kanalizace	Soubor	1,00000	1 000,00	Vlastní
12 005241010R	Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	Vlastní
13 005241015R	Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Kompletační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	Vlastní
14 005241022R	Náklady spojené s kompletací dokladové části pro předání a převzetí dokončeného díla (atesty, certifikáty, revize, měření, zkoušky, atd.). Geodetické zaměření skutečného provedení kanalizace	m	1 593,66000	45,00	Vlastní
	Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí nebo do dokumentací správců IS.			71 714,70	
			1 373,66000		
			220,00000		
15 005241032R	Geodetické zaměření a geometrický plán skutečného provedení ČOV Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí nebo do dokumentací správců IS.	m	199,98000	45,00	Vlastní
				8 999,10	
			92,30000		
			88,60000		
			19,08000		
16 005281010T	Propagace-Pamětní deska, Billboard Zajištění trvalé pamětní desky umístěné u objektu ČOV. Min. rozměry 300 x 400 mm, materiál neznítkelný pro venkovní použití, barevné popisy, Zajištění velkoplošného informačního panelu (billboardu)-velikost dle závazných podmínek operačního programu ŽP.	Soubor	1,00000	30 000,00	Vlastní

Stavba :	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec	JKSO :	800.122
Objekt :	01	SO 01 - Kanalizace splašková		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
SO 01 - Kanalizace splašková

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Kanalizace	4 469 696,04
2	Oprava komunikací	2 013 518,80
	Celkem objekt 01	6 483 214,84

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec
O:	01	SO 01 - Kanalizace splašková
R:	1	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				2 651 467,91		
1	115101201R00	Čerpaní vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l 8*35	hod	280,00000 280,00000	39,00	10 920,00	Vlastní	
2	115101301R00	Pohotovost čerp soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 3*25	den	75,00000 75,00000	39,00	2 925,00	RTS	
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů stoka S-křížení : 2 stoka A-1-křížení : 2 stoka A-2-křížení : 1 stoka A-3-křížení : 2 stoka B-křížení : 10 stoka D-křížení : 5 stoka D-1-křížení : 1 stoka D-2-křížení : 1	m	24,00000 2,00000 2,00000 1,00000 2,00000 10,00000 5,00000 1,00000 1,00000	91,00	2 184,00	RTS	
4	130001101R00	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení Začátek provozního součtu stoka S-křížení : 2 stoka A-1-křížení : 2 stoka A-2-křížení : 1 stoka A-3-křížení : 2 stoka B-křížení : 10 stoka D-křížení : 5 stoka D-1-křížení : 1 stoka D-2-křížení : 1 Konec provozního součtu 24*0,5*0,54167	m3	6,50000 2,00000 2,00000 1,00000 2,00000 10,00000 5,00000 1,00000 1,00000 6,50000	160,00	1 040,00	RTS	

5132201203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3 Začátek provozního součtu	m3	991,88765	95,00	64 472,70	IRTS
stoka S = DN 250 mm :						
stoka S : 1,2*(2,24*(3,16+3,14)/2+4,85*(3,14+3,02)/2)						
stoka S : 1,2*(4,76*(3,02+2,92)/2+4,45*(2,92+1,98)/2)						
stoka S : 1,2*(6,81*(1,98+2,96)/2)						
stoka A = DN 250mm :						
stoka A : 1,2*(29,06*(2,96+2,56)/2+45*(2,56+1,96)/2)						
stoka A : 1,2*(14,31*(1,96+2,18)/2+3,44*(2,18+2,52)/2)						
stoka A : 1,2*(1,23*(2,52+2,49)/2+10,52*(2,49+2,35)/2)						
stoka A : 1,2*(24,75*(2,35+1,96)/2+45*(1,96+1,96)/2)						
stoka A : 1,2*(40*(1,96+1,96)/2+20*(1,96+1,98)/2)						
stoka A : 1,2*(50*(1,98+1,89)/2+15*(1,89+1,96)/2)						
stoka A-1 = DN 250mm :						
stoka A-1 : 1,2*(50*(2,49+2,36)/2+16,6*(2,36+2,37)/2)						
stoka A-1 : 1,2*(33,4*(2,37+1,97)/2+50*(1,97+1,96)/2)						
stoka A-2 = DN 250 mm :						
stoka A-2 : 1,2*(14,77*(2,35+1,72)/2+14,67*(1,72+2,06)/2)						
stoka A-2 : 1,2*(20,56*(2,06+2,04)/2+20*(2,04+1,96)/2)						
stoka A-3 = DN 250mm :						
stoka A-3 : 1,2*(50*(1,96+1,84)/2)						
stoka B = DN 250mm :						
stoka B : 1,2*(16,35*(2,97+1,96)/2+5,16*(1,96+1,87)/2)						
stoka B : 1,2*(20,23*(1,87+2,12)/2+17,21*(2,12+1,96)/2)						
stoka B : 1,2*(40,18*(1,96+1,96)/2+19,28*(1,96+1,96)/2)						
stoka B : 1,2*(35,84*(1,96+1,99)/2+20,12*(1,99+2,54)/2)						
stoka B : 1,2*(29,87*(2,54+2,19)/2+11,11*(2,19+1,65)/2)						
stoka B : 1,2*(36,89*(1,65+1,96)/2)						
stoka C = DN 250mm :						
stoka C : 1,2*(50*(2,96+2,53)/2+50*(2,53+2,11)/2)						
stoka C : 1,2*(50*(2,11+1,68)/2)						
stoka D = DN 250mm :						
stoka D : 1,2*(7,97*(3,16+3,02)/2+4,89*(3,02+1,45)/2)						
stoka D : 1,2*(2,08*(1,45+1,46)/2+5,72*(1,46+3,61)/2)						
stoka D : 1,2*(3,28*(3,61+3,59)/2+33,8*(3,59+1,96)/2)						
stoka D : 1,2*(35*(1,96+1,96)/2+41,53*(1,96+1,96)/2)						
stoka D : 1,2*(22,33*(1,96+3,11)/2+4,51*(3,11+2,86)/2)						
stoka D : 1,2*(50*(2,86+2,06)/2+50*(2,06+1,96)/2)						

12.151.101.102.R00	stoka A-3 : (50°(1,96+1,84)/2) stoka B = DN 250mm : stoka B : (5,16°(1,96+1,87)/2) stoka B : (20,23°(1,87+2,12)/2) stoka B : (48,18°(1,96+1,96)/2+19,28°(1,96+1,96)/2) stoka B : (35,84°(1,96+1,99)/2) stoka B : (11,11°(2,19+1,65)/2) stoka B : (36,89°(1,65+1,96)/2) stoka C = DN 250mm : stoka C : (50°(2,11+1,68)/2) stoka D = DN 250mm : stoka D : (2,08°(1,45+1,46)/2) stoka D : (35°(1,96+1,96)/2+41,53°(1,96+1,96)/2) stoka D-2 = DN 250mm : stoka D-2 : (31,11°(1,7+1,64)/2+1,84°(1,64+1,62)/2) stoka D-2 : (38,16°(1,62+1,22)/2) Konec provozního součtu 1290,6801°0,873725425°2	95,00000 9,88000 40,36000 132,22000 70,78000 21,33000 66,59000 94,75000 3,03000 150,00000 54,95000 54,19000 2 255,40000			
	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m Začátek provozního součtu stoka S = DN 250 mm : stoka S : (2,24°(3,16+3,14)/2+4,85°(3,14+3,02)/2) stoka S : (4,76°(3,02+2,92)/2+4,45°(2,92+1,98)/2) stoka S : (8,81°(1,98+2,96)/2) stoka A = DN 250mm : stoka A : (29,06°(2,96+2,56)/2+45°(2,56+1,96)/2) stoka A : (14,31°(1,96+2,18)/2+3,44°(2,18+2,52)/2) stoka A : (1,23°(2,52+2,49)/2+10,52°(2,49+2,35)/2) stoka A : (24,75°(2,35+1,96)/2) stoka A-1 = DN 250mm : stoka A-1 : (50°(2,49+2,36)/2+16,6°(2,36+2,37)/2) stoka A-1 : (33,4°(2,37+1,97)/2) stoka A-2 = DN 250 mm : stoka A-2 : (14,77°(2,35+1,72)/2) stoka A-2 : (20,56°(2,06+2,04)/2) stoka B = DN 250mm : stoka B : (16,35°(2,97+1,96)/2)	m2 3 930,10000 21,99000 25,04000 16,82000 487,01000 37,71000 28,54000 53,34000 160,51000 72,48000 30,06000 42,15000 40,30000	49,00	192 574,90	RTS

13	151101111R00	stoka B : $(17,21^*(2,12+1,96)/2)$	35,11000	8,03	18 043,20	Vlasní
		stoka B : $(20,12^*(1,99+2,54)/2)$	45,57000			
		stoka B : $(29,87^*(2,54+2,19)/2)$	70,64000			
		stoka C = DN 250mm :				
		stoka C : $(50^*(2,96+2,53)/2+50^*(2,53+2,11)/2)$	253,25000			
		stoka D = DN 250mm :				
		stoka D : $(7,97^*(3,16+3,02)/2+4,89^*(3,02+1,45)/2)$	35,56000			
		stoka D : $(5,72^*(1,46+3,61)/2)$	14,50000			
		stoka D : $(3,28^*(3,61+3,59)/2+3,8^*(3,59+1,96)/2)$	105,60000			
		stoka D : $(22,33^*(1,96+3,11)/2+4,51^*(3,11+2,86)/2)$	70,07000			
		stoka D : $(50^*(2,86+2,06)/2+50^*(2,06+1,96)/2)$	223,50000			
		stoka D-1 = DN 250mm :				
		stoka D-1 : $(16,88^*(1,96+2,45)/2+4,01^*(2,45+1,96)/2)$	46,06000			
		stoka D-2 = DN 250mm :				
		stoka D-2 : $(14,51^*(2,86+2,6)/2+4,38^*(2,6+1,7)/2)$	49,03000			
		Konec provozního součtu	3 930,10000			
		1964,829*2+0,442				
		Odstranění pažení stěn ryh - příložené - hl. do 2 m				
		Začátek provozního součtu	2 255,40000			
		stoka A = DN 250mm :				
		stoka A : $(45^*(1,96+1,96)/2)$	88,20000			
		stoka A : $(40^*(1,96+1,96)/2+20^*(1,96+1,98)/2)$	117,80000			
		stoka A : $(50^*(1,98+1,89)/2+15^*(1,89+1,96)/2)$	125,63000			
		stoka A-1 = DN 250mm :				
		stoka A-1 : $(50^*(1,97+1,96)/2)$	98,25000			
		stoka A-2 = DN 250 mm :				
		stoka A-2 : $(14,67^*(1,72+2,06)/2)$	27,73000			
		stoka A-2 : $(20^*(2,04+1,96)/2)$	40,00000			
		stoka A-3 = DN 250mm :				
		stoka A-3 : $(50^*(1,96+1,94)/2)$	95,00000			
		stoka B = DN 250mm :				
		stoka B : $(5,16^*(1,96+1,87)/2)$	9,88000			
		stoka B : $(20,23^*(1,87+2,12)/2)$	40,36000			
		stoka B : $(48,18^*(1,96+1,96)/2+19,28^*(1,96+1,96)/2)$	132,22000			
		stoka B : $(35,84^*(1,96+1,99)/2)$	70,78000			
		stoka B : $(11,11^*(2,19+1,55)/2)$	21,33000			
		stoka B : $(36,89^*(1,65+1,96)/2)$	66,59000			

14	151101112R00	stoka C = DN 250mm :			
		stoka C : (50*(2,1+1,68)/2)	94,75000		
		stoka D = DN 250mm :	3,03000		
		stoka D : (2,08*(1,45+1,46)/2)	150,00000		
		stoka D : (35*(1,96+1,96)/2+41,53*(1,96+1,96)/2)	54,95000		
		stoka D-2 = DN 250mm :	54,19000		
		stoka D-2 : (31,11*(1,7+1,64)/2+1,84*(1,64+1,62)/2)			
		stoka D-2 : (38,16*(1,62+1,22)/2)			
		Konec provozního součtu			
		1290,6801*0,873725425*2	2 255,40000		
		Odstanění pažení stěn ryh - příložně - hl. do 4 m			
		Začátek provozního součtu			
		stoka S = DN 250 mm :	3 930,10000	13,00	51 091,30
		stoka S : (2,24*(3,16+3,14)/2+4,85*(3,14+3,02)/2)	21,99000		
		stoka S : (4,76*(3,02+2,92)/2+4,45*(2,92+1,98)/2)	25,04000		
		stoka S : (6,81*(1,98+2,96)/2)	16,82000		
		stoka A = DN 250mm :			
		stoka A : (29,06*(2,96+2,56)/2+45*(2,56+1,96)*2)	487,01000		
		stoka A : (14,31*(1,96+2,18)/2+3,44*(2,18+2,52)/2)	37,71000		
		stoka A : (1,23*(2,52+2,49)/2+10,52*(2,49+2,35)/2)	28,54000		
		stoka A : (24,75*(2,35+1,96)/2)	53,34000		
		stoka A-1 = DN 250mm :			
		stoka A-1 : (50*(2,49+2,36)/2+16,6*(2,36+2,37)/2)	160,51000		
		stoka A-1 : (33,4*(2,37+1,97)/2)	72,48000		
		stoka A-2 = DN 250 mm :			
		stoka A-2 : (14,77*(2,35+1,72)/2)	30,06000		
		stoka A-2 : (20,56*(2,06+2,04)/2)	42,15000		
		stoka B = DN 250mm :			
		stoka B : (16,35*(2,97+1,96)/2)	40,30000		
		stoka B : (17,21*(2,12+1,96)/2)	35,11000		
		stoka B : (20,12*(1,99+2,54)/2)	45,57000		
		stoka B : (29,87*(2,54+2,19)/2)	70,64000		
		stoka C = DN 250mm :			
		stoka C : (50*(2,96+2,53)/2+50*(2,53+2,11)/2)	253,25000		
		stoka D = DN 250mm :			
		stoka D : (7,97*(3,16+3,02)/2+4,89*(3,02+1,45)/2)	35,56000		
		stoka D : (5,72*(1,46+3,61)/2)	14,50000		

	stoka D : $(3,28 \cdot (3,61 + 3,59)/2 + 33,8 \cdot (3,59 + 1,96)/2)$ stoka D : $(22,33 \cdot (1,96 + 3,11)/2 + 4,51 \cdot (3,11 + 2,86)/2)$ stoka D : $(50 \cdot (2,86 + 2,06)/2 + 50 \cdot (2,06 + 1,96)/2)$ stoka D-1 = DN 250mm stoka D-1 : $(16,88 \cdot (1,96 + 2,45)/2 + 4,01 \cdot (2,45 + 1,96)/2)$ stoka D-2 = DN 250mm stoka D-2 : $(14,51 \cdot (2,86 + 2,6)/2 + 4,38 \cdot (2,6 + 1,7)/2)$ Konec provozního součtu 1964,829+2+0,442				
15 161101101R00	Swistě přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m hornina 3, 4-85% : 3967,55058*0,85	m3	3 372,41799 3 372,42000	2,00	6 744,84 RTS
16 161101151R00	Swistě přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m hornina 5-15% : 3967,55058*0,15	m3	595,13259 595,13000	4,00	2 380,53 RTS
17 162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m hornina 3, 4-85% : 3967,55058*0,85	m3	3 372,41799 3 372,42000	44,00	148 386,39 RTS
18 162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, doprava záasypu zpět z deponie výkopek vhodný pro záasypy 30% : 3967,55058*0,3	m3	1 190,26517 1 190,27000	81,00	96 411,49 Vlastní
19 162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 3000 m hornina 5-15% : 3967,55058*0,15	m3	595,13259 595,13000	48,00	28 566,36 RTS
20 167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 výkopek vhodný pro záasypy 30% : 3967,55058*0,3	m3	1 190,26517 1 190,27000	19,00	22 615,04 RTS
21 1712011201R00	Uložení sypaniny na skládku výkopek nevhodný pro záasypy 70% : 3967,55058*0,7	m3	2 777,28541 2 777,29000	4,00	11 109,14 Vlastní
22 174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 3967,55058 -3967,55058/1,2*0,6*0,110636781*3 -3967,55058/1,2*0,6*0,110636781	m3	3 089,63653 3 967,55000 -658,44000 -219,48000	55,00	169 930,01 RTS
23 175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Začátek provozního součtu	m3	679,96170	128,00	87 035,10 RTS

	stoka A-2 = DN 250 mm : 70 stoka A-3 = DN 250mm : 50 stoka B = DN 250mm : 250,24 stoka C = DN 250mm : 150 stoka D = DN 250mm : 261,11 stoka D-1 = DN 250mm : 20,89 stoka D-2 = DN 250mm : 90 Konec provozního součtu 1373,66*0,9*0,15				
DII: 8	Trubní vedení				
30 831263195R00	Příplatek za zřízení kanál. přípojky DN 100 - 300	kus	44,00000	45,00	1 733 824,34
	stoka A : 11		11,00000		1 980,00
	stoka A-1 : 13		13,00000		
	stoka A-2 : 1		1,00000		
	stoka A-3 : 4		4,00000		
	stoka B : 8		8,00000		
	stoka C : 1		1,00000		
	stoka D : 4		4,00000		
	stoka D-1 : 2		2,00000		
	stoka D-2 : 0				
31 871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	1 373,66000	23,00	31 594,18
	stoka S = DN 250 mm : 23,11		23,11000		
	stoka A = DN 250mm : 298,31		298,31000		
	stoka A-1 = DN 250mm : 150		150,00000		
	stoka A-2 = DN 250 mm : 70		70,00000		
	stoka A-3 = DN 250mm : 50		50,00000		
	stoka B = DN 250mm : 260,24		260,24000		
	stoka C = DN 250mm : 150		150,00000		
	stoka D = DN 250mm : 261,11		261,11000		
	stoka D-1 = DN 250mm : 20,89		20,89000		
	stoka D-2 = DN 250mm : 90		90,00000		
32 877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	44,00000	83,16	3 656,40
	stoka A : 11		11,00000		
	stoka A-1 : 13		13,00000		
	stoka A-2 : 1		1,00000		

33	892585111R00	stoka A-3 : 4	4,00000						
		stoka B : 8	8,00000						
		stoka C : 1	1,00000						
		stoka D : 4	4,00000						
		stoka D-1 : 2	2,00000						
		stoka D-2 : 0							
		Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300							
		stoka S = DN 250 mm=23,11m : 3	39,00000	150,00			5 850,00		RTS
		stoka A = DN 250mm=298,31m : 10	3,00000						
		stoka A-1 = DN 250mm=150m : 3	10,00000						
34	894411121R00	stoka A-2 = DN 250 mm=70m : 2	3,00000						
		stoka A-3 = DN 250mm=50m : 1	2,00000						
		stoka B = DN 250mm=260,24m : 7	1,00000						
		stoka C = DN 250mm=150m : 3	7,00000						
		stoka D = DN 250mm=261,11m : 7	3,00000						
		stoka D-1 = DN 250mm=20,89 : 1	7,00000						
		stoka D-2 = DN 250mm=90m : 2	1,00000						
			2,00000						
		Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	40,00000	6 280,00			248 000,00		RTS
		stoka S : 4	4,00000						
35	28614257AR	stoka A : 10	10,00000						
		stoka A-1 : 3	3,00000						
		stoka A-2 : 2	2,00000						
		stoka A-3 : 1	1,00000						
		stoka B : 7	7,00000						
		stoka C : 3	3,00000						
		stoka D : 7	7,00000						
		stoka D-1 : 1	1,00000						
		stoka D-2 : 2	2,00000						
		Trubka kanalizační, SN 10 DN 250 mm PP, hladká (žebrovaná), PP	1 501,37759	457,00			686 129,56		Vlastní
		Hladké přímostřenné kanalizační potrubí z polypropylénu podle ČSN EN 20513 s integrovaným hrdlem a nebo násuvným hrdlem pevně fixovaným těsněním už z výroby, s kruhovou tuhostí min. SN 10 podle ČSN EN ISO 9939, Alternativně potrubí z polypropylénu - žebrované (příně žebro v řezu stěny) dle ČSN EN 13476, kruhová tuhost min. SN 10 dle ČSN EN ISO 9969							
		Těsnění v hrdlech bude pomocí pryžového těsněního kroužku zajišťující vodotěsnost spoje							
		Začátek provozního součtu							
		stoka S = DN 250 mm : 23,11	23,11000						
		stoka A = DN 250mm : 298,31	298,31000						

36 28656313R	stoka A-1 = DN 250mm : 150	150,00000			
	stoka A-2 = DN 250 mm : 70	70,00000			
	stoka A-3 = DN 250mm : 50	50,00000			
	stoka B = DN 250mm : 260,24	260,24000			
	stoka C = DN 250mm : 150	150,00000			
	stoka D = DN 250mm : 261,11	261,11000			
	stoka D-1 = DN 250mm : 20,86	20,86000			
	stoka D-2 = DN 250mm : 90	90,00000			
	Konec provozního součtu				
	1373,63*1,093	1 501,37760			
	Odbočka kanalizační PP SN 10 hladká (žebrovaná) DN 250/150/45°	44,00000	782,00	34 408,00 SPCM	RTS
	stoka A : 11	11,00000			
37 28656374AR	stoka A-1 : 13	13,00000			
	stoka A-2 : 1	1,00000			
	stoka A-3 : 4	4,00000			
	stoka B : 8	8,00000			
	stoka C : 1	1,00000			
	stoka D : 4	4,00000			
	stoka D-1 : 2	2,00000			
	stoka D-2 : 0				
	Zátka hrdlová kanalizační PP DN 250 mm	44,00000	391,00	17 204,00	Vlasini
	Tvarovky budou vyrobené jako vsítkované do formy,				
38 55340325R	stoka A : 11	11,00000			
	stoka A-1 : 13	13,00000			
	stoka A-2 : 1	1,00000			
	stoka A-3 : 4	4,00000			
	stoka B : 8	8,00000			
	stoka C : 1	1,00000			
	stoka D : 4	4,00000			
	stoka D-1 : 2	2,00000			
	stoka D-2 : 0				
	Poklop D400 litinový bez odvětrání II. vložka	40,00000	2 381,00	95 240,00 SPCM	RTS
	stoka S : 4	4,00000			
	stoka A : 10	10,00000			
	stoka A-1 : 3	3,00000			
	stoka A-2 : 2	2,00000			
	stoka A-3 : 1	1,00000			

39	5922417A.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	1 kus	1,00000	136,00	136,00	SPCM	RTS
40	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	1 kus	1,00000	154,00	616,00	SPCM	RTS
41	59224176R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	1 kus	5,00000	175,00	875,00	SPCM	RTS
42	59224177.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	1 kus	7,00000	213,00	1 491,00	SPCM	RTS
43	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	1 kus	11,00000	193,00	2 123,00	SPCM	RTS
44	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS	22 kus	22,00000	920,00	20 240,00	SPCM	RTS
45	592243531R	Konus šachetní TBR-Q.1 80-63/60/9 KPS	17 kus	17,00000	1 395,00	23 715,00	SPCM	RTS
46	592243532R	Konus šachetní TBR-Q.1 100-80/50/12/9 KPS	17 kus	17,00000	1 474,00	25 058,00	SPCM	RTS
47	59224354R	Deska zakrytíová TZK-Q.1 100-63/17	1 kus	1,00000	2 608,00	2 608,00	SPCM	RTS
48	59224356.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	2 kus	2,00000	483,00	966,00	SPCM	RTS
49	59224358.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS, 80/25	7 kus	7,00000	316,00	5 712,00	SPCM	RTS
50	59224359.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	21 kus	21,00000	688,00	14 448,00	SPCM	RTS
51	59224361.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS, 80/50	8 kus	8,00000	1 248,00	9 984,00	SPCM	RTS
52	59224362.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	1 kus	3,00000	1 205,00	3 609,00	SPCM	RTS
53	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 Zacátek provozního součtu	1 kus	40,00000	2 948,00	117 920,00	SPCM	RTS
		stoka S : 4		4,00000				
		stoka A : 10		10,00000				

	stoka A-1 : 3		3,00000			
	stoka A-2 : 2		2,00000			
	stoka A-3 : 1		1,00000			
	stoka B : 7		7,00000			
	stoka C : 3		3,00000			
	stoka D : 7		7,00000			
	stoka D-1 : 1		1,00000			
	stoka D-2 : 2		2,00000			
	Konec provozního součtu					
	40		40,00000			
54 59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	66,00000	148,00	9 768,00 SPCM	RTS
	66	kus	66,00000			
55 592243731R	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 800	kus	32,00000	171,00	5 472,00 SPCM	RTS
	32	kpl	32,00000			
56 R06	Přidružené výkony	kpl	10,00000	1 500,00	15 000,00	Vlastní
57 R07	Drobné zednické výpomocy	kpl	22,00000	11 000,00	242 000,00	Vlastní
58 998276101R00	Přesun hmot, trubi vedení plastová, otevř. výkop	t	5 401,06030	20,00	108 021,21	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec
O:	01	SO 01 - Kanalizace splašková
R:	2	Oprava komunikací

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				34 461,80		
1	113107223R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam, drcené tl.30 cm stoka A : 130*1,2+75*1,2 stoka A-1 : 150*1,2 stoka A-2 : 7,9*1,2+6,87*1,2 stoka A-3 : 50*1,2 stoka B : 29,87*1,2+48*1,2 stoka D : 107,32*1,2 stoka D-1 : 4,01*1,2 stoka D-2 : 14,51*1,2	m2	748,17600 246,00000 180,00000 17,72000 60,00000 93,44000 128,76000 4,81000 17,41000	38,00	28 430,69		RTS
2	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam, drcené tl.20 cm stoka A-2-dlažba : 55,23*1,2	m2	66,27600 66,28000	35,00	2 319,66		RTS
3	113106231R00	Rozelování dlažeb ze zánkové dlažby v kamenivu stoka A-2-dlažba : 55,23*1,2	m2	66,27600 66,28000	58,00	3 711,46		RTS
Díl:	5	Komunikace				20 744,39		
4	564851112R00	Podklad ze štekrodtí po zhutnění tloušťky 16 cm stoka A-2-dlažba : 55,23*1,2	m2	66,27600 66,28000	76,00	5 036,98		RTS
5	596215021R00	Kladení zánkové dlažby tl. 6 cm do drě tl. 4 cm stoka A-2-dlažba : 55,23*1,2	m2	66,27600 66,28000	215,00	14 249,34		RTS
6	59245110R	Dlažba sklád. 20x10x6 cm přírodní stoka A-2-dlažba-náhrada 10% poškozené : 55,23*1,2*0,1	m2	6,62760 6,63000	220,00	1 458,07	SPCM	RTS
Díl:	1	Zemní práce				23 193,46		
7	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živčného tl.10 cm stoka A : 130*1,2+75*1,2	m2	748,17600 246,00000	31,00	23 193,46		RTS

11	577112114R00	stoka B : 29,87*1,2+48*1,2	93,44000		433 571,38	RTS
		stoka D : 107,32*1,2	128,78000			
		stoka D-1 : 4,01*1,2	4,81000			
		stoka D-2 : 14,51*1,2	17,41000			
		beton asfalt, ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	1 727,37600	251,00		
12	579101211R00	stoka A : 130*3,2+75*1,2	506,00000		159 049,44	RTS
		stoka A-1 : 150*3,2	480,00000			
		stoka A-2 : 7,9*3,2+6,87*1,2	33,52000			
		stoka A-3 : 50*3,2	160,00000			
		stoka B : 29,87*3,2+48*1,2	153,18000			
		stoka D : 107,32*3,2	343,42000			
		stoka D-1 : 4,01*1,2	4,81000			
		stoka D-2 : 14,51*3,2	46,43000			
		Kaliový základ krytu Slurry Seal tloušťky 6 mm	803,28000	198,00		
		stoka A : 75*3*2	450,00000			
13	577141122R00	stoka A-1 : 0	41,22000		306 969,45	RTS
		stoka A-2 : 6,87*3*2	288,00000			
		stoka A-3 : 0	24,06000			
		stoka B : 48*3*2				
		stoka D : 0				
		stoka D-1 : 4,01*3*2				
		stoka D-2 : 0				
14	565161111R00	Beton asfalt, ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm	1 237,77600	248,00	290 292,29	RTS
		stoka A : 130*2,2+75*1,2	376,00000			
		stoka A-1 : 150*2,2	330,00000			
		stoka A-2 : 7,9*2,2+6,87*1,2	25,62000			
		stoka A-3 : 50*2,2	110,00000			
		stoka B : 29,87*2,2+48*1,2	123,31000			
		stoka D : 107,32*2,2	236,10000			
		stoka D-1 : 4,01*1,2	4,81000			
		stoka D-2 : 14,51*2,2	31,92000			
		Podklad z obal kam,ACP 16+ ,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	748,17600	388,00		
		stoka A : 130*1,2+75*1,2	246,00000			
		stoka A-1 : 150*1,2	180,00000			

		stoka A-2 : 7,9*1,2+6,87*1,2 stoka A-3 : 50*1,2 stoka B : 29,87*1,2+48*1,2 stoka D : 107,32*1,2 stoka D-1 : 4,01*1,2 stoka D-2 : 14,51*1,2	17,72000 60,00000 93,44000 128,78000 4,81000 17,41000					
Díl: 1	Zemní práce			148 234,32				
15 113151314R00	Frézování krytů nad 500 m ² , s překážkami, tl.5 cm stoka A : 130*3,2*2+75*1,2 stoka A-1 : 150*3,2*2 stoka A-2 : 7,9*3,2*2+6,87*1,2 stoka A-3 : 50*3,2*2 stoka B : 29,87*3,2*2+48*1,2 stoka D : 107,32*3,2*2 stoka D-1 : 4,01*1,2 stoka D-2 : 14,51*3,2*2	m ²	3 294,09600 922,00000 960,00000 58,80000 320,00000 248,77000 686,85000 4,81000 92,86000	45,00	148 234,32		RTS	
Díl: 5	Komunikace			84 793,28				
16 564113518R00	Podklad z asf.recyklatů fr. 0-32 po zhutn tl.18 cm provizorní opravy : stoka A : 130*1,2+75*1,2 stoka A-1 : 150*1,2 stoka A-2 : 7,9*1,2+6,87*1,2 stoka A-3 : 50*1,2 stoka B : 29,87*1,2+48*1,2 stoka D : 107,32*1,2 stoka D-1 : 4,01*1,2 stoka D-2 : 14,51*1,2	m ²	748,17600 246,00000 180,00000 17,72000 60,00000 93,44000 128,78000 4,81000 17,41000	55,00	41 149,68		RTS	
17 569141111R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou zálivkou stoka A : 130*2+75*2 stoka A-1 : 150*2 stoka A-2 : 7,9*2+6,87*2 stoka A-3 : 50*2 stoka B : 29,87*2+48*2 stoka D : 107,32*2 stoka D-1 : 4,01*2	m	1 246,96000 410,00000 300,00000 29,54000 100,00000 155,74000 214,64000 8,02000	35,00	43 643,60		RTS	

Stavba :	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec	Objekt :	02	SO 02 Přípojky splaškové kanalizace	JKSO : 800.122
----------	--------	-------------------------	----------	----	-------------------------------------	----------------

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

02

SO 02 Přípojky splaškové kanalizace

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis			
1	Přípojky kanalizace	02	Celkem objekt
			537 022,25
			537 022,25
			Cena (Kč)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec
O:	02	SO 02 Přípojky splaškové kanalizace
R:	1	Přípojky kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce						
1	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 Začátek provozního součtu	m3	103,22500	69,00	239 333,86	7 122,53	RTS
		stoka A : (4,5+3,5+15,8+14,7+11,4+18,1+6,5+6,8+7,6*2+9,5)		106,00000				
		stoka A-1 : (5,1+4,1*2+6,4+6,7+5,5+8+7,8+8,1+8,5+8,6+8,8+23,1)		104,80000				
		stoka A-2 : (22,1)		22,10000				
		stoka A-3 : (4,8+23,8+13,4+3,6)		45,60000				
		stoka B : (29,3+20,6+16,3+4,8+8+4,5+2,4+2)		87,90000				
		stoka C : 0						
		stoka D : (3,2+3,4+3,6+3,6)		13,80000				
		stoka D-1 : (8,9+23,8)		32,70000				
		stoka D-2 : 0						
		Konec provozního součtu						
		normina tř.3-25% : 412,9*0,25		103,22500				
2	132201209R00	Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor.3 Začátek provozního součtu	m3	34,40833	3,00	103,22		RTS
		stoka A : (4,5+3,5+15,8+14,7+11,4+18,1+6,5+6,8+7,6*2+9,5)		106,00000				
		stoka A-1 : (5,1+4,1*2+6,4+6,7+5,5+8+7,8+8,1+8,5+8,6+8,8+23,1)		104,80000				
		stoka A-2 : (22,1)		22,10000				
		stoka A-3 : (4,8+23,8+13,4+3,6)		45,60000				
		stoka B : (29,3+20,6+16,3+4,8+8+4,5+2,4+2)		87,90000				
		stoka C : 0						
		stoka D : (3,2+3,4+3,6+3,6)		13,80000				
		stoka D-1 : (8,9+23,8)		32,70000				
		stoka D-2 : 0						
		Konec provozního součtu						
		normina tř.3-25% : 412,9*0,25/3		34,41000				
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m normina 3,4-85% 412,9*0,85	m3	350,96500	2,00	701,93		RTS
				350,96500				

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm		zapážených i nezapážených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případné nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
4	132301212R00	...do 1000 m ³ , v hornině 4, hloubení strojně	m ³	247,74000	46,00	11 396,04	800-1	RTS
		hornina 4-60% : 412,9*0,6		247,74000				
5	132301209R00	Příplatek za lepkost - hloubení rýh 200cm v hor 4	m ³	82,58000	4,00	330,32		RTS
		hornina 4-60% : 412,9*0,6/3		82,58000				
6	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor 5	m ³	61,93500	470,00	29 109,45		RTS
		hornina 5-15% : 412,9*0,15		61,93500				
7	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl. do 2m	m ²	825,80000	25,00	20 645,00		RTS
		Začátek provozního součtu						
		stoka A : (4,5+3,5+15,8+14,7+11,4+18,1+6,5+6,8+7,6*2+9,5)		106,00000				
		stoka A-1 : (5,1+4,1*2+6,4+6,7+5,5+8+7,8+8,1+8,5+8,6+8+23,1)		104,80000				
		stoka A-2 : (22,1)		22,10000				
		stoka A-3 : (4,8+23,8+13,4+3,6)		45,60000				
		stoka B : (29,3+20,6+16,3+4,8+8+4,5+2,4+2)		87,90000				
		stoka C : 0						
		stoka D : (3,2+3,4+3,6+3,6)		13,80000				
		stoka D-1 : (8,9+23,8)		32,70000				
		stoka D-2 : 0						
		Konec provozního součtu						
		412,9/1*2		825,80000				
8	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m	m ²	825,80000	8,00	6 606,40		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka A : (4,5+3,5+15,8+14,7+11,4+18,1+6,5+6,8+7,6*2+9,5)		106,00000				
		stoka A-1 : (5,1+4,1*2+6,4+6,7+5,5+8+7,8+8,1+8,5+8,6+8+23,1)		104,80000				
		stoka A-2 : (22,1)		22,10000				
		stoka A-3 : (4,8+23,8+13,4+3,6)		45,60000				
		stoka B : (29,3+20,6+16,3+4,8+8+4,5+2,4+2)		87,90000				
		stoka C : 0						
		stoka D : (3,2+3,4+3,6+3,6)		13,80000				
		stoka D-1 : (8,9+23,8)		32,70000				
		stoka D-2 : 0						
		Konec provozního součtu						
		412,9/1*2		825,80000				
9	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor 5-7 do 2,5 m	m ³	61,93500	4,00	247,74		RTS
		hornina 5-15% : 412,9*0,15		61,93500				
10	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor 5-7 do 3000 m	m ³	61,93500	48,00	2 972,88		RTS
		hornina 5-15% : 412,9*0,15		61,93500				

11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	123,87000	19,00	2 353,53	RTS
12	171201201R00	Výkopek vhodný pro zásypy 30% : 412,9*0,3 Uložení sypaniny na skládku	m3	123,87000 289,03000	4,00	1 156,12	Vlastní
13	583418064R	Výkopek nevhodný pro zásypy 70% : 412,9*0,7 Kamenivo drcené frakce 16/32 B kral. Vysočina Začátek provozního součtu (412,9) -412,9*0,42625333*0,1*3 -412,9*0,42625333*0,1 výkopek vhodný pro zásypy 30% : (-1)*412,9*0,3 Konec provozního součtu	T	417,01486	208,00	86 739,09	SPCM RTS
14	R01	náhrada nevhodného výkopku pro zásypy : 218,63*1,87*1,02 Poplatek za skládku zeminy	m3	417,01490	87,00	25 145,61	Vlastní
15	162501102R00	Výkopek nevhodný pro zásypy 70% : 412,9*0,7 Vodorrovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m Začátek provozního součtu stoka A : (4,5+3,5+15,8+14,7+11,4+18,1+6,5+6,8+7,6*2+9,5) stoka A-1 : (5,1+4,1*2+6,4+6,7+5,5+8+7,8+8,1+8,5+8,6+8,8+23,1) stoka A-2 : (22,1) stoka A-3 : (4,8+23,8+13,4+3,6) stoka B : (29,3+20,6+16,3+4,8+8+4,5+2,4+2) stoka C : 0 stoka D : (3,2+3,4+3,6+3,6) stoka D-1 : (8,9+23,8) stoka D-2 : 0 Konec provozního součtu (412,9-44)*0,45*0,795156772*2	m3	289,03000 289,03000 264,00000 106,00000 104,80000 22,10000 45,60000 87,90000 13,80000 32,70000 264,00000	44,00	11 616,00	RTS
16	162501102R01	Vodorrovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, doprava zásypu zpět z deponie Začátek provozního součtu stoka A : (4,5+3,5+15,8+14,7+11,4+18,1+6,5+6,8+7,6*2+9,5) stoka A-1 : (5,1+4,1*2+6,4+6,7+5,5+8+7,8+8,1+8,5+8,6+8,8+23,1) stoka A-2 : (22,1) stoka A-3 : (4,8+23,8+13,4+3,6) stoka B : (29,3+20,6+16,3+4,8+8+4,5+2,4+2) stoka C : 0 stoka D : (3,2+3,4+3,6+3,6)	m3	193,60000	81,00	15 681,60	Vlastní
				106,00000 104,80000 22,10000 45,60000 87,90000 13,80000			

17	174101101R00	stoka D-1 : (8,9+23,8)		32,70000			
		stoka D-2 : 0					
		Konec provozního součtu		264,00000			
		(412,9-44)*0,45*0,795156772*2		-52,80000			
		-412,9*0,42625333*0,1*3		-17,60000			
		-412,9*0,42625333*0,1		193,60000	55,00	10 648,00	RTS
		Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním					
		Začátek provozního součtu					
		stoka A : (4,5+3,5+15,8+14,7+11,4+18,1+6,5+6,8+7,6*2+9,5)		106,00000			
		stoka A-1 : (5,1+4,1*2+6,4+6,7+5,5+8+7,8+8,1+8,5+8,6+8,8+23,1)		104,80000			
18	175101101R00	stoka A-2 : (22,1)		22,10000			
		stoka A-3 : (4,8+23,8+13,4+3,6)		45,60000			
		stoka B : (29,3+20,6+16,3+4,8+8+4,5+2,4+2)		87,90000			
		stoka C : 0					
		stoka D : (3,2+3,4+3,6+3,6)		13,80000			
		stoka D-1 : (8,9+23,8)		32,70000			
		stoka D-2 : 0					
		Konec provozního součtu		264,00000			
		(412,9-44)*0,45*0,795156772*2		-52,80000			
		-412,9*0,42625333*0,1*3		-17,60000			
19	175101101R00	-412,9*0,42625333*0,1		52,80000	128,00	6 758,40	RTS
		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
		Začátek provozního součtu					
		stoka A : (4,5+3,5+15,8+14,7+11,4+18,1+6,5+6,8+7,6*2+9,5)		106,00000			
		stoka A-1 : (5,1+4,1*2+6,4+6,7+5,5+8+7,8+8,1+8,5+8,6+8,8+23,1)		104,80000			
		stoka A-2 : (22,1)		22,10000			
		stoka A-3 : (4,8+23,8+13,4+3,6)		45,60000			
		stoka B : (29,3+20,6+16,3+4,8+8+4,5+2,4+2)		87,90000			
		stoka C : 0					
		stoka D : (3,2+3,4+3,6+3,6)		13,80000			
Díl 4	191451573111R00	stoka D-1 : (8,9+23,8)		32,70000			
		stoka D-2 : 0					
		Konec provozního součtu		52,80000			
		412,9*0,42625333*0,1*3					
Vodotovné konstrukce		Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	17,60000	290,00	5 104,00	5 104,00	RTS

		Začátek provozního součtu stoka A : (4,5+3,5+15,8+14,7+11,4+18,1+6,5+6,8+7,6+2+9,4) stoka A-1 : (5,1+4,1+2+6,4+6,7+5,5+8+7,8+8,1+8,5+8,6+8,8+23,1) stoka A-2 : (22,1) stoka A-3 : (4,8+23,8+13,4+3,6) stoka B : (29,3+20,6+16,3+4,8+4,5+2,4+2) stoka C : 0 stoka D : (3,2+3,4+3,6+3,6) stoka D-1 : (8,9+23,8) stoka D-2 : 0 Konec provozního součtu 412,9*0,42625333*0,1			106,00000 104,80000 22,10000 45,60000 87,90000 13,80000 32,70000 17,60000					
Díl: 1	Zemní práce					7 392,00				
20 583412034	Kamenivo drcené frakce 0/4 B	T			105,60000	70,00	7 392,00	SPCM	RTS	
	Začátek provozního součtu									
	stoka A : (4,5+3,5+15,8+14,7+11,4+18,1+6,5+6,8+7,6+2+9,5)				106,00000					
	stoka A-1 : (5,1+4,1+2+6,4+6,7+5,5+8+7,8+8,1+8,5+8,6+8,8+23,1)				104,80000					
	stoka A-2 : (22,1)				22,10000					
	stoka A-3 : (4,8+23,8+13,4+3,6)				45,60000					
	stoka B : (29,3+20,6+16,3+4,8+8+4,5+2,4+2)				87,90000					
	stoka C : 0									
	stoka D : (3,2+3,4+3,6+3,6)				13,80000					
	stoka D-1 : (8,9+23,8)				32,70000					
	stoka D-2 : 0									
	Konec provozního součtu				105,60000					
	412,9*0,42625333*0,1*3*2									
Díl: 8	Trubní vedení									
21 871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m			412,90000	87,30	274,608,71	36 046,17	RTS	
	Začátek provozního součtu									
	stoka A : (4,5+3,5+15,8+14,7+11,4+18,1+6,5+6,8+7,6+2+9,5)				106,00000					
	stoka A-1 : (5,1+4,1+2+6,4+6,7+5,5+8+7,8+8,1+8,5+8,6+8,8+23,1)				104,80000					
	stoka A-2 : (22,1)				22,10000					
	stoka A-3 : (4,8+23,8+13,4+3,6)				45,60000					
	stoka B : (29,3+20,6+16,3+4,8+8+4,5+2,4+2)				87,90000					
	stoka C : 0									
	stoka D : (3,2+3,4+3,6+3,6)				13,80000					

	stoka D-1 : (8,9+23,8) stoka D-2 : 0 Konec provozního součtu 412,9		32,70000					
22	89257511R00	Zabepečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 200 44	úsek	44,00000 44,00000	150,00	6 600,00	RTS	
23	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům. 425 mm, stoka A : 11 stoka A-1 : 13 stoka A-2 : 1 stoka A-3 : 4 stoka B : 8 stoka C : 1 stoka D : 4 stoka D-1 : 2 stoka D-2 : 0 projektant měl původně 44 ks :	kus	44,00000 11,00000 13,00000 1,00000 4,00000 8,00000 1,00000 4,00000 2,00000	750,00	33 000,00	RTS	
24	28695801R	Šachta DN 400/150mm dno přímé, B 125, Standard, PP, s poklopem bez větrání, L300 stoka A : 11 stoka A-1 : 13 stoka A-2 : 1 stoka A-3 : 4 stoka B : 8 stoka C : 1 stoka D : 4 stoka D-1 : 2 stoka D-2 : 0 projektant měl původně 44 ks :	kus	44,00000 11,00000 13,00000 1,00000 4,00000 8,00000 1,00000 4,00000 2,00000	2 450,00	107 800,00 SPCM	RTS	
25	28614251AR	Trubka kanalizač. SN 10 DN 150 mm PP, hladká (žebrovaná), PP Pro odbočky pro domovní přípojky budou použity trouby DN 150 plnostěnné kanalizační potrubí z PP, min. SN 10 dle ONR 20513, spoj trub integrovaným hrdlem nebo násuvným hrdlem pevně fixovaným těsněním už z výroby, s kruhovou tuhostí min. SN 8 podle ČSN EN ISO 9969. Alternativně potrubí z polypropylenu, žebrované (plně žebro v řezu stěny) dle ČSN EN 13476, kruhová tuhost min. SN 10 dle ČSN EN ISO 9969	m	451,29970	202,00	91 162,54	Vlastní	
		Začátek provozního součtu stoka A : (4,5+3,5+15,8+14,7+11,4+18,1+6,5+6,8+7,6+2+9,5)		106,00000				

Díl: 99 26 998276101R00	stoka A-1 : (5,1+4,1 ² +6,4+6,7+5,5+8+7,8+8,1+8,5+8,6+8,8+23,1)					
	stoka A-2 (22,1)			104,80000		
	stoka A-3 (4,8+23,8+13,4+3,6)			22,10000		
	stoka B : (29,3+20,6+16,3+4,8+8+4,5+2,4+2)			45,60000		
	stoka C : 0			87,90000		
	stoka D : (3,2+3,4+3,6+3,6)			13,80000		
	stoka D-1 : (8,9+23,8)			32,70000		
	stoka D-2 : 0					
	Konec provozního součtu					
	412,9*1,093			451,29970		
Slaveništní přesun hmot						
v otevřeném výkopu						
	na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty					
		1		529,18384	20,00	10,583,68
						10,583,68
						RTS

Stavba :	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec	Objekt :	03	SO 03 Čistírna odpadních vod	JKSO : 800.122
----------	--------	-------------------------	----------	----	------------------------------	----------------

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

03

SO 03 Čistírna odpadních vod

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis:			Cena (Kč)
1	ČOV+ČS - Stavební část		688 064,80
2	ČOV+ČS - Technologie		1 827 238,60
	Celkem objekt	03	2 515 303,40

Položkový soupis prací a dodávek

S	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec
O	03	SO 03 Čistírna odpadních vod
R	1	ČOV+ČS - Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství /	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
Díl	1	Zemní práce						
1	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 Začátek provozního součtu ČOV : (10,55*4,7+6,7*2,36)*1,51 ČS : (3,141592654*2,84*2,84)*4,565 Konec provozního součtu	m3	53,60630	45,00	54 881,82 2 412,24		RTS
2	131201109R00	Příplatek za lepkvost - hloubení nezap.jam v hor.3 normina 3-25% : 214,4213*0,25/3	m3	53,61000 17,86840 17,87000	2,00	35,74		RTS
3	131301102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 1000 m3 normina 4-60% : 214,4213*0,6	m3	128,65280 128,65000	53,00	6 818,60		RTS
4	131301109R00	Příplatek za lepkvost - hloubení nezap.jam v hor.4 normina 4-60% : 214,4213*0,6/3	m3	42,88430 42,88000	4,00	171,54		RTS
5	131401101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.5 do 100 m3 normina 5-15% : 214,4213*0,15	m3	32,16320 32,16000	470,00	15 116,70		RTS
6	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 oplocení : 31*0,3*0,3*0,8 schody : 1,2*0,5*1,2	m3	2,95200 2,23000 0,72000	46,00	135,79		RTS
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Začátek provozního součtu ČOV : (10,55*4,7+6,7*2,36)*1,51 ČS : (3,141592654*2,84*2,84)*2,5 Konec provozního součtu normina 3,4-85% : 162,0966*0,85	m3	137,78210	2,00	275,56		RTS
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m Začátek provozního součtu ČS : (3,141592654*2,84*2,84)*4,565*2,5 Konec provozního součtu	m3	44,47600 52,32000	2,00	88,95		RTS

9	161101151R00	hornina 3,4-85% : 52,3247*0,85 Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m Začátek provozního součtu ČOV : (10,55*4,7+6,7*2,36)*1,51 ČS : (3,141592654*2,84*2,84)*2,5 Konec provozního součtu hornina 5-15% : 162,0966*0,15	m3	44,48000 24,31450 4,00	97,26	RTS
10	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m Začátek provozního součtu ČS : (3,141592654*2,84*2,84)*(4,565-2,5) Konec provozního součtu hornina 5-15% : 52,3247*0,15	m3	7,84670 5,00	39,24	RTS
11	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m oplocení : 31*0,3*0,3*0,8 schody : 1,2*0,5*1,2	m3	7,85000 2,95200 2,23000 0,72000 23,00	67,90	RTS
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m Začátek provozního součtu ČOV : (10,55*4,7+6,7*2,36)*1,51 ČS : (3,141592654*2,84*2,84)*4,565 Konec provozního součtu hornina 3,4-85% : 214,4213*0,85 zpětný dovoz k zásypům a obsypům : 182,2581	m3	364,51620 31,00 98,75000 115,67000 182,26000 182,26000 48,00	11300,00	RTS
13	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m hornina 5-15% : 214,4213*0,15	m3	32,16320 32,16000 48,00	1543,83	RTS
14	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množstvích do 100 m3 hornina 3,4-85% : 214,4213*0,85	m3	182,25810 182,26000 19,00	3462,90	RTS
15	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťovaných hornina 3,4-85% : 214,4213*0,85	m3	182,25810 182,26000 2,00	364,52	RTS
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku hornina 5-15% : 214,4213*0,15	m3	32,16320 32,16000 4,00	128,65	Vlastní

17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním hornina 3,4-85% : 214,4213*0,85	m3	182,25810 182,26000	55,00	10 024,20	RTS
18	R01	Poplatek za skládku zeminy hornina 5-15% : 214,4213*0,15	m3	32,16320 32,16000	87,60	2 798,20	Vlastní
Díl: 2							
19	271571112R00	Základy a zvláštní zakládání Polštář základu ze štekopisků netříděného ČOV : 0,2*(9,8*3,96+5,94*2,36) ČS : 0,2*3,141592654*1,825*1,825 schody : 1,2*0,5*0,2	m3	12,77800 10,57000 2,09000 0,12000	536,00	19 822,02 6 874,56	RTS
20	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 ČOV : 0,1*(8,8*2,96+4,94*2,36) ČS : 0,1*3,141592654*1,325*1,325	m3	4,32210 3,77000 0,55000	2 606,00	11 237,46	RTS
21	274313511R00	Beton základových pasů prostý B 12,5 (C 12/15) schody : 1,2*0,5*1	m3	0,60000 0,60000	2 850,00	1 710,00	Vlastní
Díl: 3							
22	389121112R00	Svislé a kompletní konstrukce Osazení dílců ráhové konstrukce do 10 l Složení a uložení celoplastových nádrží na žb. desku vč. manipulace jeřábem ČOV : 3 ČS : 1 Provozni budova 2400x5000 mm mobilní buňka se zateplením, plněním obvodového pláště a střechy nad provozní bu Provozni budova 2400x5000 mm mobilní buňka se zateplením, obvodového pláště a střechy nad provozní budovou II. 160 mm vč. elektroizolace a ZTI	kus	4,00000	4 200,00	131 800,00 16 800,00	RTS
23	PB03		kpl	3,00000 1,00000 1,00000	115 000,00	115 000,00	Vlastní
Díl: 33							
24	338171122R00	Sloupy a pilíře, stožáry, stojky Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet. C 25/30 oplocení : 31	kus	31,00000 31,00000	55,00	1 705,00 1 705,00	RTS
Díl: 38							
25	380321442R00	Kompletní konstrukce Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 25/30 do 30 cm ČOV : deska : 0,2*(8,4*2,56+4,54*2,36) stěny : 0,2*(8,4*2+4,54+4,92*2+2,16)*3,16 strop : 0,2*(8,4*2,56+4,54*2,36*(0,7*0,7*4+2,12*2))	m3	32,71830 6,44000 21,07000 5,20000	31125,90	314 485,25 102 244,69	RTS

26	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomil.BV pl.rovinných,zřřz. ČOV : deska : 0,2*(8,4+4,92)*2 stěny : (8,4*2+4,92*2)*3,16 strop : 0,2*(8,4*2+4,92*2)	m2	94,83640	750,00	71 128,80	RTS
27	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomil.BV pl.rovinných,odbed. ČOV : deska : 0,2*(8,4+4,92)*2 stěny : (8,4*2+4,92*2)*3,16 strop : 0,2*(8,4*2+4,92*2)	m2	94,83840	210,00	19 916,06	RTS
28	380361002R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 11 373 ČOV : zakladová deska : (384,96*0,617+469,22*0,888)*0,001 stěny : (84,07*0,395+1856,28*0,617)*0,001 strop : (103,6*0,395+553,69*0,617)*0,001	t	2,21520	25 600,00	56 709,12	RTS
29	381181002R00	Montáž mobilních buněk v jednopodlažní sestavě	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	RTS
30	389381001RT3	Dobelonování prefabrikovaných konstrukcí, z betonu prostého zn.B 30 výplň plastové dvouplášťové jímky tvořící ČS : dno : 0,15*(3,141592654*0,959*0,959) stěny : 0,15*2*3,141592654*0,959*5,465 strop : 0,2*(3,141592654*0,959*0,959-0,6*0,6*2-0,6*0,8)	m3	5,71080	3 850,00	21 986,58	RTS
31	PC8-01	Montáž biologické aktivací ČOV pro 150 EO balené, v plastovém kontejneru vč.dopravy a zprovoznění Biologická aktivací ČOV pro 150 EO, prům.denní průtok 22,5 m3/den, s jemnoblínnou aerací a míchacím zařízením v plastovém kontejneru (přesná specifikace viz projektová dokumentace). Montáž a zprovoznění obsahuje všechny práce, které jsou spojeny s osazením nádrží a veškerého technologického vybavení, jehož dodávka je součástí rozpočtu ČOV+ČS - Technologie	kpl	1,00000	40 000,00	40 000,00	Vlastní
Díl: 56	32 564861111R00	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch Podklad ze šterkořti po zhutnění tloušťky 20 cm 6*3,4	m2	20,40000	85,00	1 734,00	RTS
Díl: 8	33 871218113R00	Trubní vedení Kladení dren, potrubí do rýhy, flex. PVC, do 65 mm	m	32,24000	10,00	1 462,08	RTS

	oplocení : 45,5								
48 31478110R	Drát ostnatý PVC Fluidex zelený oplocení : (45,5+4)*2*1,05	m	45,50000	103,95000	7,20	748,44	SPCM	RTS	
49 31478152R	Drát naplnací PVC pr. drátu 2,4 mm oplocení : 45,5*3*1,05	m	143,32500	143,32000	52,00	8 886,15	SPCM	RTS	
50 31479012R	Naplnací strojek-PVC oplocení : 3	kus	3,00000	3,00000	78,00	224,00	SPCM	RTS	
51 55342346R	Vzpěra plotová komaxit 2000/38x1,5 mm oplocení : 31-(13+6)	kus	12,00000	12,00000	285,00	3 420,00	SPCM	RTS	
52 55346444R	Sloupky z ocelových trubek SL 7 H 255 cm oplocení : 31-(12+6)	kus	13,00000	13,00000	310,00	4 030,00	SPCM	RTS	
53 55346463R	Sloupky rohové SL 8 VZ 2 H 255 cm oplocení : 6	kus	6,00000	6,00000	310,00	1 860,00	SPCM	RTS	
54 55346470R	Vrata ocelová s ocelovými sloupky 330x205 cm oplocení : 1	kus	1,00000	1,00000	8 033,00	8 033,00	SPCM	RTS	
55 55347325	Stupně schodů 30/3 svařované "SP" 800x305 mm 6	kus	6,00000	6,00000	980,00	5 880,00	SPCM	RTS	
56 998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	l	1,38565	1,38565	20,00	27,71		RTS	
Díl: 790	Vnitřní vybavení					20 200,00			
57 PB10	Dodávka a montáž vybavení provozní budovy (1x stůl, 1x židle, 1x topení 4 kW)	ks	1,00000	1,00000	20 200,00	20 200,00		Vlastní	
Díl: M21	Elektromontáže					45 000,00			
58 PB11	Dodávka a montáž napojení na přípojku NN a venk., osvětlení Dodávka a montáž napojení na přípojku NN (od elektroměrné skříně do pojiskové skříně provozní budovy) a venkovní osvětlení ČOV (2x 400W - umístěno na zastřešení ČOV) a osvětlení vstupu do provozní budovy (1x200 W)	ks	1,00000	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec
O:	03	SO 03 Čistírna odpadních vod
R:	2	ČOV+ČS - Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	8	Trubní vedení						
1	PC8-01	Dodávka čerpací stanice pro balenou ČOV 150 EO	kpl	1,00000	127 094,00	1 827 238,60		Vlastní
Čerpací stanice - dvouplášťová šachta o rozm. vnitřní průměr 1920 mm, vnější průměr 2250 mm, výška min.3000 mm, šachta je osazena vstupními komínky 900x600x500 mm (1 ks) a 600x600x50 mm (2 ks). Vtok a odtok dle požadavku. Šachta je dvouplášťové kce, určená pro dobetonování mezpláště na stavbě. Pro betonáž mezpláště je potřeba cca 4,4 m3 betonu C 35/45. Strop nad nádrží je staticky dimenzován na příložení terénu konstrukci vozovky s polezdem vozidel. Celková výška čerpací stanice ke mn.3500 mm.								
Osazení a betonáž šachty je dodávkou stavební části.								
2	PC8-02	Dodávka kalového čerpadla vč.příslušenství	kus	2,00000	46 279,60	92 559,20		Vlastní
Ponorné kalové čerpadlo, oběžné kolo, průtoknost 30 mm, parametry: Q = 2,0 - 2,5 l/s, H = min. 5 m, elektromotor: 1,3 kW/2900 ot.min-1, materiálové provedení - litina. Příslušenství v ceně: spouštěcí zařízení do 4,5m (vedení lyčerní - mat.ř 17), 20m kabelu, teplovní a vlhkostní ochrana.								
3	PC8-03	Dodávka technologického vstrojení DN 50 pro ČS	kpl	1,00000	107 537,00	107 537,00		Vlastní
Technologické vstrojení ČS: zařízení a lanka) - trubní rozvody DN50 - nerez - zpětná klapka DN 50 - 2ks - uzavírací šoupě DN 50 - 2ks - vývod pro proplyach + rychlospojka - vodící trubky pro instalaci čerpadel - pozink. řetěz - 2ks - spojovací materiál - plovákové spínače - 3ks, tenzometrická sonda - 1ks								
4	PC8-04	Dodávka kompozitového poklopu 800x600	kus	1,00000	4 748,80	4 748,80		Vlastní
5	PC8-05	Dodávka kompozitového poklopu 600x600	kus	2,00000	3 773,60	7 547,20		Vlastní
6	PC8-06	Dodávka nerezového žebříku dl 3000mm	kus	1,00000	14 076,80	14 076,80		Vlastní
7	PC8-07	Dodávka pačky zdvihacího zařízení, pozink	kus	1,00000	6 148,00	6 148,00		Vlastní
8	PC8-08	Dodávka zdvihacího zařízení do max.hmotnosti 150kg	kus	1,00000	23 426,00	23 426,00		Vlastní
Zdvíhač zařízení, otočné a přenosné pro ruční zdvihání a spouštění. Nosnost 150kg. Materiál nerez/pozink.								
9	PC8-09	Dodávka biologické linky - celoplastová nádrž z PP	kpl	1,00000	307 188,00	307 188,00		Vlastní
Celoplastová nádrž z polypropylenu o vnějších rozměrech 8 000 x 2 160 x 3 030 mm, včetně vnitřních příček, potrubních propojů, vstupních otvorů, zastropení rošty a zatěplení vníky. Troustka stěny SP 80 mm. Osazení a obetonování je dodávkou stavební části.								
10	PC8-10	Dodávka míchadla vč.nerez.spouštěč.zařízení	kpl	1,00000	48 972,00	48 972,00		Vlastní

27	PC8-27	Technologický rozvaděč ČOV a ČS, řídicí systém pro ČOV (např. MPC 400, M4016-G3 apod.) včetně aplikačního softwaru a jeho nastavení. Dodávka přenosu dat, obousměrného-dálkové řízení Přenos dat, obousměrný - dálkové řízení ČOV (radiomodem, nebo modem GSM/GPRS/SMS). Úprava SW a vizualizace v dispečerské stanici provozovatele o připojenou technologii Dodávka technologické elektroinstalace	kpl	1,00000	40 492,00	40 492,00	Vlastní
28	PC8-28		kpl	1,00000	72 292,00	72 292,00	Vlastní

Stavba :	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec	
Objekt :	04	SO 04 Vodovodní přípojka ČOV	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

04

SO 04 Vodovodní přípojka ČOV

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis			Cena (Kč)
1	Vodovodní přípojka		80 085,82
	Celkem objekt	04	80 085,82

Položkový soupis prací a dodávek

S	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec
O	04	SO 04 Vodovodní přípojka ČOV
R	1	Vodovodní přípojka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce						
1	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	33,22000	69,00	28.782,24		RTS
		Začátek provozního součtu				2.292,18		
		voda : (5,37*(1,3+1,48)/2+7,17*(1,48+1,47)/2+17,54*(1,47+1,3)/2)		42,33000				
		voda : (20,28*(1,3+1,3)/2+5,09*(1,3+1,32)/2+15,67*(1,32+1,3)/2)		53,56000				
		voda : (3,52*(1,3+2)/2+1,38*(2+1,09)/2+2,86*(1,09+1,07)/2)		11,03000				
		voda : (1,34*(1,07+1,92)/2+3,87*(1,92+1,3)+11,14*(1,3+1,3)/2)		28,95000				
		Konec provozního součtu						
		135,8682*0,244501656		33,22000				
2	132201109R00	Příplatek za lepirost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	33,22000	5,00	166,10		RTS
		Začátek provozního součtu						
		voda : (5,37*(1,3+1,48)/2+7,17*(1,48+1,47)/2+17,54*(1,47+1,3)/2)		42,33000				
		voda : (20,28*(1,3+1,3)/2+5,09*(1,3+1,32)/2+15,67*(1,32+1,3)/2)		53,56000				
		voda : (3,52*(1,3+2)/2+1,38*(2+1,09)/2+2,86*(1,09+1,07)/2)		11,03000				
		voda : (1,34*(1,07+1,92)/2+3,87*(1,92+1,3)+11,14*(1,3+1,3)/2)		28,95000				
		Konec provozního součtu						
		135,8682*0,244501656		33,22000				
3	151101101R00	Pažení a rozeptení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	138,45000	25,00	3.461,25		RTS
		voda : (5,37*(1,3+1,48)/2+7,17*(1,48+1,47)/2+17,54*(1,47+1,3)/2)		42,33000				
		voda : (20,28*(1,3+1,3)/2+5,09*(1,3+1,32)/2+15,67*(1,32+1,3)/2)		53,56000				
		voda : (3,52*(1,3+2)/2+1,38*(2+1,09)/2+2,86*(1,09+1,07)/2)		11,03000				
		voda : (1,34*(1,07+1,92)/2+3,87*(1,92+1,3)+11,14*(1,3+1,3)/2)		28,95000				
		2,5818		2,58000				
4	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	138,45000	8,00	1.107,60		Vlastní
		voda : (5,37*(1,3+1,48)/2+7,17*(1,48+1,47)/2+17,54*(1,47+1,3)/2)		42,33000				
		voda : (20,28*(1,3+1,3)/2+5,09*(1,3+1,32)/2+15,67*(1,32+1,3)/2)		53,56000				
		voda : (3,52*(1,3+2)/2+1,38*(2+1,09)/2+2,86*(1,09+1,07)/2)		11,03000				

12 R01	Poplatek za skládku zeminy 92,3*0,1 92,3*0,1*3	m3	36,92000 9,23000 27,69000	87,00	3 212,04	Vlastní
13 583314004	Kamenivo těžené frakce 4/8 B Jé kraj 27,69 92,3*0,1*3*2	T	55,38000 55,38000	70,00	3 876,60	SPCM RTS
Díl: 4	Vodotěsné konstrukce				2 676,70	
14 45157211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 92,3*0,1	m3	9,23000 9,23000	290,00	2 676,70	RTS
Díl: 8	Trubní vedení				22 820,53	
15 871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm 92,3	m	92,30000 92,30000	9,50	876,85	RTS
16 871512101R00	Přídržka za 1 spoj elektrovarovky DN 150	kus	4,00000	25,00	100,00	RTS
17 89227111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 92,3	m	92,30000 92,30000	9,00	830,70	RTS
18 892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 92,3	m	92,30000 92,30000	20,00	1 846,00	RTS
19 899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	250,00	250,00	RTS
20 899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00000	148,00	148,00	RTS
21 PC01	Výtyčovací marker prstencový	ks	1,00000	413,00	413,00	Vlastní
22 PC02	Lemový nákrúzek s přírubou DN80	ks	1,00000	450,00	450,00	Vlastní
23 PC03	Elektrovarovka	ks	4,00000	66,00	264,00	Vlastní
24 PC07	Plastová vodoměrná a armaturní šachlice vč. vodoměru a armatur (např. Hawie)	kpl	1,00000	11 340,00	11 340,00	Vlastní
25 PC08	Napojení na stávající vodovodní řád DN80	kpl	1,00000	3 402,00	3 402,00	Vlastní
26 286135702R	Trubka PE100 SDR11 40x3,7mm L100m voda 92,3*1,019934995	m	94,14000 94,14000	30,81	2 899,98	SPCM RTS
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání				20 000,00	
27 PC06	Zkoušky hutnění	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				661,44	
28 998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. obsypaná kamenivem	t	66,14445	10,00	661,44	RTS

Díl: M21		Elektromontáže								
29	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi Cu do 6 mm ²	m	92,30000	10,00	923,00	RTS			
		92,3		92,30000						
30	210100002	Ukončení vodičů	ks	2,00000	2,00	4,00	Vlastní			
31	34141357	vodič ohebný s Cu jádrem CMA pro 450/750V 6mm ²	m	94,14000	35,00	3 294,90	SPCM	RTS		
		92,3*1,019934995		94,14000						
Díl: M46		Zemní práce při montážích				923,00				
32	460490012R00	Zakrytí potrubí vystažnou folii PVC, sílka 33 cm	m	92,30000	10,00	923,00	RTS			
		92,3		92,30000						

Stavba :	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec
Objekt :	05	SO 05 Připojka NN pro ČOV
JKSO : 800.122		

Rekapitulace stavebního objektu

Zakl. údaje

05

SO 05 Připojka NN pro ČOV

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisu náležejících k objektu

Soupis:		
1	Připojka NN pro ČOV	
	05	05
	Cena (Kč)	87 280,97
		87 280,97

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec
O:	05	SO 05 Přípojka NN pro ČOV
R:	1	Přípojka NN pro ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Čeník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže						
1	PC01	Skrťn vnější pojisková SS201, provedení z termopli	ks	1,00000	4 494,00	4 494,00		Vlastní
2	PC02	Pojistka nožová vel. 02 In=250A	ks	3,00000	128,40	385,20		Vlastní
3	PC03	Pojistka nožová vel. 02 In=80A, char. gG (3ks reze	ks	3,00000	90,95	272,85		Vlastní
4	PC04	Skrťn vnější pojisková SPP 201 z termoplastu	ks	1,00000	5 007,60	5 007,60		Vlastní
5	PC05	Sworka SP1	ks	10,00000	51,36	513,60		Vlastní
6	PC06	Sworka SR	ks	20,00000	59,92	1 198,40		Vlastní
7	PC07	Vodič FeZn 10	m	20,00000	40,66	813,20		Vlastní
8	PC08	Ochranný nátěr zemních spojů	kpl	1,00000	642,00	642,00		Vlastní
9	PC09	kabel 1-AYKY 3*240+120mm2	m	88,60000	344,54	30 526,24		Vlastní
10	PC10	ukončení kabelu Al 3*240+120m2	kpl	4,00000	449,40	1 797,60		Vlastní
11	PC11	koordinace postupu prací s pracovníky distribuční	kpl	1,00000	1 284,00	1 284,00		Vlastní
12	PC12	koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl	1,00000	856,00	856,00		Vlastní
13	PC13	Rozváděč elektroměrový vnější, krytí IP54/20, Rozměry v. 1880mm, š. 1000mm, hl. 400mm	ks	1,00000	13 535,50	13 535,50		Vlastní
14	PC14	Kabelový výkop šíře 0,4m, hloubky -0,8m	m	88,60000	4,28	379,21		Vlastní
15	PC15	Kabelové lože z písku II. 0,4m	m	88,60000	64,20	5 688,12		Vlastní
16	PC16	Výstražná páska zemní pvc červená	m	88,60000	4,28	379,21		Vlastní
17	PC17	Prozatímní úprava terénu	m2	88,60000	21,40	1 896,04		Vlastní
18	PC18	Odvoz zeminy	m3	21,20000	53,50	1 134,20		Vlastní
19	PC19	Kabelová chránička ohebná zemní o 70mm	m	12,00000	37,45	449,40		Vlastní
20	PC20	Utěsnění prostupu proti vniknutí zemní vlhkosti o 7	ks	4,00000	267,50	1 070,00		Vlastní
21	PC24	Skladné, doprava, manipulace	kpl	1,00000	2 675,00	2 675,00		Vlastní
22	PC25	Ekologická likvidace vzniklých odpadů	kpl	1,00000	267,50	267,50		Vlastní
23	PC26	Veškerý pomocný, drobný a nespécifikovaný materiál	kpl	1,00000	321,00	321,00		Vlastní
24	PC27	Pomocné stavební práce	kpl	1,00000	4 280,00	4 280,00		Vlastní
25	PC28	východí revize NN	kpl	1,00000	2 675,00	2 675,00		Vlastní
26	PC29	Zásyp kabelového výkopu šíře 0,4m, hloubky 0,8m	m	88,60000	53,60	4 740,10		Vlastní

Stavba :	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec	06	SO 06 Přijezdová komunikace ČOV	JKSO / 800 122
Objekt :					

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

06

SO 06 Přijezdová komunikace ČOV

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Přijezdová komunikace k ČOV			
1			06		
		Cena (Kč)			212 806,51
					212 806,51
					212 806,51

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec
O:	06	SO 06 Přijezdová komunikace ČOV
R:	1	Přijezdová komunikace k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	5	Komunikace				200 786,38		
1	56483111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm 23,09818182*5,5	m2	127,04000	68,00	8 638,72		RTS
2	56485111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm 23,09818182*5,5*2	m2	254,08000	75,00	19 056,00		RTS
3	56486111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm dlažba : 1*(5,974+3,9+2,5)+1,5*2,5	m2	16,12400	85,00	1 370,54		RTS
4	56516111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+ ACP 22+, do 3 m, tl. 8 cm 23,09818182*5,5	m2	127,04000	388,00	49 291,52		RTS
5	56925111R00	Zpevnění krajnic, šterkopisek/kamen, těžené tl.15 cm 20,5*0,5*2	m2	20,50000	75,00	1 537,50		RTS
6	577112114R00	Beeton asfalt, ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm 23,09818182*5,5	m2	127,04000	251,00	31 887,04		RTS
7	577141122R00	Beeton asfalt, ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm 23,09818182*5,5	m2	127,04000	248,00	31 505,92		RTS
8	579101211R00	Kaliovy zakryt krytu Slurry Seal tloušťky 6 mm 23,09818182*5,5*2	m2	254,08000	108,00	50 307,84		RTS
9	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 4 cm dlažba : 1*(5,974+3,9+2,5)+1,5*2,5	m2	16,12400	215,00	3 466,66		RTS
10	59245110R	Dlažba sklad. 20x10x6 cm přírodní dlažba : (1*(5,974+3,9+2,5)+1,5*2,5)*1,05	m2	16,93020	220,00	3 724,64	SPCM	RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				8 478,18		
11	91653111R14	Osazení záhon, obrubníků do lože z B 12,5 bez opěry, včetně obrubníku ABO 4 - 5 5,974*2+4,9+0,5*2+2,5+1+4,5+3,9	m	29,74800	285,00	8 478,18		RTS
				29,75000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
12 99822511R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živinový	1	177,09753	20,00	3 541,95	RTS

Stavba :	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec
Objekt :	07	SO 07 Odtok z ČOV
JKSO : 800.122		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

07

SO 07 Odtok z ČOV

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisu náležitostí k objektu

Soupis		
1	Odtok z ČOV	
	Celkem objekt	07
		73 170,67
	Cena (Kč)	73 170,67

Položkový soupis prací a dodávek

S:	RM2250	ČOV a kanalizace Okarec
O:	07	SO 07 Odtok z ČOV
R:	1	Odtok z ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Geník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce						
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 100 m3 Začátek provozního součtu odpad O=DN250 : 1,2*(5,13+2,54)*(3+79)/2+11,41*(1,79+2,33)/2 Konec provozního součtu hornina 3-25% : 26,3757*0,25	m3	6,59390	69,00	8.239,73		RTS
2	132301204R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 4 nad 10000 m3 hornina 4-60% : 26,3757*0,6	m3	15,82540	73,00	1.155,25		RTS
3	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 5 hornina 5-15% : 26,3757*0,15	m3	3,95640	479,00	1.859,51		RTS
4	151101101R00	Pažení a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 2m odpad O=DN250 : 2*((11,41+2,2754)*(1,79+2,33)/2)	m2	28,50000	25,00	712,50		RTS
5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m odpad O=DN250 : 2*((11,41+2,2754)*(1,79+2,33)/2)	m2	28,50000	8,00	228,00		Vlastní
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m 26,3757*0,85	m3	22,41930	2,00	44,84		RTS
7	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m 26,3757*0,15	m3	3,95640	4,00	15,83		RTS
8	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m, odvoz na skládku 19,08*0,15*0,95*3 19,08*0,15*0,95 -26,3757*0,15	m3	6,91920	81,00	560,46		Vlastní
9	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 3000 m 26,3757*0,15	m3	3,95640	48,00	189,91		RTS

10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku 19,08*0,15*0,95*3 19,08*0,15*0,95 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 26,3757 -19,08*0,15*0,95*3 -19,08*0,15*0,95 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 19,08*0,15*0,95*3	m3	10,87560 8,16000 2,72000 15,50010 26,38000 -8,16000 -2,72000 8,15670 8,16000	4,00	43,50	Vlastní
11	174101101R00		m3	56,00	852,51	RTS	
12	175101101R00		m3	128,00	1 044,06	RTS	
13	583412034	Kamenivo drcené frakce 0/4 B 19,08*0,15*0,95*3*1,87*1,01	T	70,00	1 078,39 SPCM	RTS	
Díl: 4	Vodorovné konstrukce				788,48		
14	45157211R00	Lože pod potrubí z kamenná těženého 0 - 4 mm 19,08*0,15*0,95	m3	2,71890 2,72000	290,00 788,48	RTS	
Díl: 8	Trubní vedení				64 142,46		
15	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 odpad O=DN250 : (2,54+11,41+5,13)	m	23,00	438,84	RTS	
16	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch, kan. DN do 300 odpad O=DN250=19,08m : 2	úsek	150,00	300,00	RTS	
17	28614257AR	Trubka kanalizač. SN 10 DN 250 mm PP, hladká (žebrovaná), PP Hladké plnostěnné kanalizační potrubí z polypropylénu podle ČSN 20513 s integrovaným hrdlem a nebo násovným hrdlem pevně fixovaným těsněním už z výroby, s kruhovou tuhostí min. SN 10 podle ČSN EN ISO 9969, Alternativně potrubí z polypropylénu - žebrované (plně žebro v řezu stěny) dle ČSN EN 13476, kruhová tuhost min. SN 10 dle ČSN EN ISO 9969 Těsnění v hrdlech bude pomocí pryžového těsnícího kroužku zajišťující vodotěsnost spoje odpad O=DN250 : (2,54+11,41+5,13)*1,093	m	457,00	9 530,48	Vlastní	
18	R06	Výustní objekt-viz projekt -dodávka a provedení vč. nutného materiálu a stavebních prací (beton, kamenná rovinanina, kamenná dlažba)	kpl	17 500,00	17 500,00	Vlastní	
19	R07	Měrný objekt+šachta odloku-viz projekt - osazení a dodávka přetlač. šachetních dílců, hloubka viz PD vč. nutných stavebních prací	kpl	18 000,00	36 000,00	Vlastní	
20	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevíř. výkop	t	20,00	373,14	RTS	