

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm
 započatých i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.
 8 132107213R00

...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně

D.1.5.1.1 až 11 :

Začátek provozního součtu

D :

- 3.3*1.3*(3.52+3.46)/2
- 6.75*1.8*(3.51+3.38)/2
- 20.2*1.8*(3.38+3.28)/2
- 20.**1.8*(3.28+3.44)/2
- 20.85*1.8*(2.66+2.62)/2
- 10.8*1.3*(2.57+2.72)/2
- 23.25*1.3*(2.72+2.32)/2
- 33.65*1.3*(2.32+2.17)/2
- 49.75*1.3*(2.17+2.21)/2
- 25.5*1.3*(2.21+2.38)/2
- 19.3*1.3*(2.38+2.32)/2
- 47.7*1.3*(2.32+2.64)/2
- 24.1*1.3*(2.64+2.74)/2
- 12.2*1.3*(2.74+2.83)/2
- 40.25*1.3*(2.83+3.11)/2
- 14.35*1.3*(3.11+4.21)/2
- 3.6*0*(4.08+4.34)/2
- 1.4*1.3*(4.47+4.58)/2
- 45.1*1.3*(4.58+2.85)/2
- 43.3*1.3*(2.85+2.25)/2
- 41.7*1.3*(2.25+2.46)/2
- 14.45*1.3*(2.46+2.73)/2
- 23.2*1.3*(2.73+2.76)/2
- 49.85*1.3*(2.76+2.61)/2
- 42.7*1.3*(2.61+2.71)/2
- 50*1.3*(2.71+2.61)/2
- 50*1.3*(2.6+2.53)/2
- 50.05*1.3*(2.53+2.43)/2
- 50*1.3*(2.43+2.28)/2
- 16.95*1.3*(2.28+2.36)/2
- 46.45*1.3*(2.36+2.57)/2
- 13.85*1.3*(2.57+2.6)/2

m3

193,58283

112,22

21 724,75 800-1

RTS 16/1

26.7*1.3*(2.6+2.7)/2
 23.3*1.3*(2.7+2.82)/2
 50*1.1*(2.82+2.5)/2
 12.95*1.1*(2.5+2.51)/2
 43.35*1.1*(2.51+2.41)/2
 50*1.1*(2.41+2.45)/2
 50*1.1*(2.45+2.51)/2
 50*1.1*(2.51+2.35)/2
 50.05*1.1*(2.35+2.61)/2
 25.95*1.1*(2.61+2.73)/2
 27.6*1.1*(2.73+2.98)/2
 rozšíření pro šachty :
 3.78*3*3-3/2*1.3*3.46-3/2*1.8*3.51
 3.65*3*3-3/2*1.8*3.38-3/2*1.8*3.38
 3.55*3*3-3/2*1.8*3.28-3/2*1.8*3.28
 2.84*2.8*2.8-2.8/2*1.8*2.62-2.8/2*1.3*2.57
 2.89*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.72-2.8/2*1.3*2.72
 2.59*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.32-2.8/2*1.3*2.32
 2.44*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.17-2.8/2*1.3*2.17
 2.48*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.21-2.8/2*1.3*2.21
 2.65*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.38-2.8/2*1.3*2.38
 2.59*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.32-2.8/2*1.3*2.32
 2.91*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.64-2.8/2*1.3*2.64
 3.01*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.74-2.8/2*1.3*2.74
 3.1*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.83-2.8/2*1.3*2.83
 3.38*2.8*2.8-2.8/2*1.3*3.11-2.8/2*1.3*3.11
 4.85*3.1*3.1-3.1/2*1.3*4.58-3.1/2*1.3*4.58
 3.12*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.85-2.8/2*1.3*2.85
 2.52*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.25-2.8/2*1.3*2.25
 2.73*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.46-2.8/2*1.3*2.46
 3*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.73-2.8/2*1.3*2.73
 3.09*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.76-2.8/2*1.3*2.76
 2.88*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.61-2.8/2*1.3*2.61
 2.98*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.71-2.8/2*1.3*2.71
 2.87*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.6-2.8/2*1.3*2.6
 2.8*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.53-2.8/2*1.3*2.53
 2.7*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.43-2.8/2*1.3*2.43
 2.55*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.28-2.8/2*1.3*2.28

91,98150
 83,60040
 146,30000
 35,68373
 117,30510
 133,65000
 196,40000
 193,65000
 136,53640
 76,21515
 77,56980
 17,79600
 14,59800
 14,23800
 10,98580
 13,54080
 11,86080
 11,23080
 11,39880
 12,11280
 11,86080
 13,20480
 13,62480
 14,00280
 15,17880
 28,15110
 14,08680
 11,56680
 12,44880
 13,58280
 13,70880
 13,07880
 13,49880
 13,03680
 12,74280
 12,32280
 11,69280

2.63*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.36-2.8/2*1.3*2.36
 2.84*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.57-2.8/2*1.3*2.57
 2.87*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.6-2.8/2*1.3*2.6
 2.97*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.7-2.8/2*1.3*2.7
 3.09*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.82-2.6/2*1.1*2.82
 2.77*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.5-2.6/2*1.1*2.5
 2.78*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.51-2.6/2*1.1*2.51
 2.68*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.41-2.6/2*1.1*2.41
 2.72*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.45-2.6/2*1.1*2.45
 2.78*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.51-2.6/2*1.1*2.51
 2.62*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.35-2.6/2*1.1*2.35
 2.88*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.61-2.6/2*1.1*2.61
 3*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.73-2.6/2*1.1*2.73
 2.65*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.38-2.6/2*1.1*2.25
 start a ukonč.jámy :
 3.00*3.00*4.50
 3.00*3.00*5.08
 drenáž :
 950.00*1.30*0.15
 950.00*0.30*0.25
 odpočet povrchu :
 KK :
 -952.50*1.30*0.55
 šachty :
 -2.50*(2.50-1.30)*0.55*27
 AB :
 -276.85*1.30*0.45
 šachty :
 -2.50*(2.50-1.30)*0.45*9
 štěrk :
 -57.20*1.30*0.15
 šachty :
 -2.50*(2.50-1.30)*0.15*3
 nezp.plocha :
 -38.00*1.30*0.10
 šachty :
 -2.50*(2.50-1.30)*0.10
 D1 :

12,02880
 12,91080
 13,03680
 13,46680
 12,09000
 11,57520
 11,61420
 11,22420
 11,38020
 11,61420
 10,99020
 12,00420
 12,47220
 14,51060
 40,50000
 45,72000
 185,25000
 71,25000
 -681,03750
 -44,55000
 -161,95725
 -12,15000
 -11,15400
 -1,35000
 -4,94000
 -0,30000

10,75*1,1*(2,32+2,3)/2
 36,7*1,1*(2,3+1,84)/2
 48,8*1,1*(1,84+1,83)/2
 23,65*1,1*(1,83+2,01)/2
 rozšíření pro šachty :
 2,57*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,3-2,6/2*1,1*2,3
 2,11*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,84-2,6/2*1,1*1,84
 2,1*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,83-2,6/2*1,1*1,83
 2,28*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,01-2,6/2*0*1,88
 drenáž :
 50,00*1,10*0,15
 50,00*0,30*0,25
 odpočet povrchů :
 AB :
 -119,90*1,10*0,45
 šachty :
 -2,50*(2,50-1,10)*0,45*4
 D2 :
 9,85*1,3*(2,23+2,21)/2
 30,4*1,3*(2,21+2,63)/2
 24,95*1,3*(2,63+2,51)/2
 4,9*1,3*(2,51+2,39)/2
 21,6*1,3*(2,39+2,34)/2
 16,75*1,3*(2,34+2,17)/2
 rozšíření pro šachty :
 2,48*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,21-2,8/2*1,3*2,21
 2,68*1,7*1,7-1,7/2*1,3*2,63-1,7/2*1,3*2,63
 2,78*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,51-2,8/2*1,3*2,51
 2,46*1,9*1,9-1,9/2*1,3*2,39-1,9/2*1,3*2,39
 2,61*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,34-2,8/2*1,3*2,34
 2,44*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,17-2,8/2*0*2,04
 drenáž :
 108,45*1,30*0,15
 108,45*0,30*0,25
 odpočet povrchů :
 AB :
 -3,65*1,30*0,45
 štěrky :

27,31575
 83,56590
 98,50280
 49,94860
 10,79520
 9,00120
 8,96220
 12,53850
 8,25000
 3,75000
 -59,35050
 -6,30000
 28,42710
 95,63840
 83,35785
 15,60650
 66,40920
 49,10263
 11,39880
 1,93290
 12,65880
 2,97730
 11,94480
 15,18020
 21,14775
 8,13375
 -2,13525

-9,75*1,30*0,15	-1,90125
chodník :	
-1,75*1,30*0,30	-0,68250
nezp.plocha :	
-93,30*1,30*0,10	-12,12900
šachty :	
-2,50*(2,50-1,30)*0,10*6	-1,80000
D3 :	
6,4*1,1*(2,14+2,23)/2	15,38240
19,63*1,1*(1,74+2,18)/2	42,32228
22,67*1,1*(1,43+2,03)/2	43,14101
rozšíření pro šachty :	
2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,23-2,6/2*1,1*1,74	11,22290
2,23*1,68*1,68-1,68/2*1,1*2,18-1,68/2*1,1*1,43	2,95831
2,3*2,5*2,6-2,6/2*1,1*2,03-2,6/2*0*1,9	12,64510
drenáž :	
10,00*1,10*0,15	1,65000
10,00*0,30*0,25	0,75000
odpočet povrchu :	
AB :	
-3,30*1,10*0,45	-1,63350
stěrk :	
-45,40*1,10*0,15	-7,49100
šachty :	
-2,50*(2,50-1,10)*0,15*3	-1,57500
D4 :	
28,75*1,3*(2,54+2,13)/2	87,27063
3,4*1,3*(2,13+2)/2	9,12730
11*1,1*(2+1,96)/2	23,95800
25,05*1,1*(1,96+1,93)/2	53,59448
8,3*1,1*(1,93+2,13)/2	18,53390
29,6*1,1*(1,68+2,13)/2	62,02680
rozšíření pro šachty :	
2,21*2,12*2,12-2,12/2*1,3*2,13-2,12/2*1,3*2,13	4,06234
2,08*2,12*2,12-2,12/2*1,3*2,12-2,12/2*1,1*2	4,26035
2,04*1,92*1,92-1,92/2*1,1*1,96-1,92/2*1,1*1,96	3,38074
2,01*1,92*1,92-1,92/2*1,1*1,93-1,92/2*1,1*1,93	3,33350
2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*1,1*1,68	10,77570

2.4*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.13-2.6/2*0*2
drenáž:
30,00*1,30*0,15
30,00*0,30*0,20
10,00*1,10*0,15
10,00*0,30*0,20
odpočet povrchů:
AB:
-2,50*1,30*0,45
šterk:
-4,55*1,30*0,15
žul.kostky:
-15,00*1,30*0,45
-35,65*1,10*0,45
šachty:
-2,50*(2,50-1,30)*0,45*2
-2,50*(2,50-1,10)*0,45*2
chodník:
-2,35*1,30*0,30
nezp.plocha:
-46,05*1,10*0,10
D5:
28,9*1,3*(3,78+3,03)/2
32,15*1,3*(3,03+2,41)/2
24,7*1,1*(2,41+2,59)/2
49,95*1,1*(2,59+3,07)/2
36,4*1,3*(3,07+2,5)/2
26,5*1,1*(2,5+2,29)/2
26,5*1,1*(2,29+2,33)/2
49,9*1,1*(2,33+2,42)/2
27,15*1,1*(2,42+2,5)/2
12,2*1,1*(2,5+2,45)/2
32,4*1,1*(2,45+2,15)/2
8,95*1,1*(2,15+1,73)/2
rozšíření pro šachty:
3,3*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,03-2,8/2*1,3*3,03
2,68*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,41-2,8/2*1,1*2,41
2,86*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,59-2,6/2*1,1*2,59

13,17810
5,85000
1,80000
1,65000
0,60000
-1,46250
-0,88725
-8,77500
-17,64675
-2,70000
-3,15000
-0,91650
-5,06550
127,92585
113,68240
67,92500
155,49435
131,78620
69,81425
67,33650
130,36375
73,46790
33,21450
81,97200
19,09930
14,84280
12,91360
11,92620

3.34*2.8*2.8-2.8/2*1.1*3.07-2.8/2*1.3*3.07
 2.77*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.5-2.8/2*1.1*2.5
 2.56*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.29-2.6/2*1.1*2.29
 2.6*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.33-2.6/2*1.1*2.33
 2.69*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.42-2.6/2*1.1*2.42
 2.77*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.5-2.6/2*1.1*2.5
 2.72*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.45-2.6/2*1.1*2.45
 2.42*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.15-2.6/2*1.1*2.15
 drenáž :
 40,00*1,30*0,15
 40,00*0,30*0,20
 odpočet povrchu :
 KK :
 -40,00*1,30*0,55
 -40,00*1,30*0,55
 -267,35*1,10*0,55
 šachty :
 -2,50*(2,50-1,30)*0,55*2
 -2,50*(2,50-1,10)*0,55*8
 AB :
 -8,35*1,10*0,45
 šachty :
 -2,50*(2,50-1,10)*0,45
 D5-1 :
 16,6*1,1*(2,73+2,39)/2
 23,2*1,1*(2,39+2,13)/2
 rozšíření pro šachty :
 2,66*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,39-2,6/2*1,1*2,39
 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*0*2
 drenáž :
 10,00*1,10*0,15
 10,00*0,30*0,20
 odpočet povrchu :
 KK :
 -2,50*1,10*0,55
 šlétk :
 -16,85*1,10*0,15
 šachty :

15,87040
 13,31680
 10,75620
 10,91220
 11,26320
 11,57520
 11,38020
 10,21020
 7,80000
 2,40000
 -28,60000
 -28,60000
 -161,74675
 -3,30000
 -15,40000
 -4,13325
 -1,57500
 52,37760
 57,67520
 11,14620
 13,17810
 1,65000
 0,60000
 -1,51250
 -2,78025

-2.50*(2.50-1.10)*0.15	-0.52500
nezp.plocha :	
-22.45*1.10*0.10	-2.46950
šachty :	
-2.50*(2.50-1.10)*0.10	-0.35000
D5-2 :	
0.5*1.1*(2.17+2.17)/2	1.19350
19.2*1.1*(2.16+2.15)/2	45.51360
34.65*1.1*(2.15+2.13)/2	81.56610
26.5*1.1*(2.13+2.18)/2	62.81825
26.65*1.1*(2.18+2.23)/2	64.63958
28.5*1.1*(2.23+2.2)/2	71.87675
23.6*1.1*(2.2+2.03)/2	54.90540
43.4*1.1*(2.03+2.32)/2	103.83450
47.5*1.1*(2.32+2.15)/2	116.77875
16.1*1.1*(2.15+2.32)/2	39.58185
rozšíření pro šachty :	
2.42*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.15-2.6/2*1.1*2.15	10.21020
2.4*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.13-2.6/2*1.1*2.13	10.13220
2.45*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.18-2.6/2*1.1*2.18	10.32720
2.5*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.23-2.6/2*1.1*2.23	10.52220
2.47*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.2-2.6/2*1.1*2.2	10.40520
2.11*1.92*1.92-1.92/2*1.1*2.03-1.92/2*1.1*2.03	3.48094
2.4*1.92*1.92-1.92/2*1.1*2.32-1.92/2*1.1*2.32	3.94752
2.42*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.15-2.6/2*1.1*2.15	10.21020
2.59*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.32-2.6/2*0*2.19	14.19080
slat.La ukonč.jámy :	
3.00*3.00*2.67	24.03000
3.00*3.00*2.65	23.85000
odpočet povrchů :	
KK :	
-5.70*1.10*0.55	-3.44850
AB :	
-268.40*1.10*0.45	-132.85800
šachty :	
-2.50*(2.50-1.10)*0.45*9	-14.17500
D5-3 :	
18.8*1.1*(2.5+2.13)/2	47.87420

16.6*1.1*(2.13+2.13)/2
 rozšíření pro šachty :
 2.4*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.13-2.6/2*1.1*2.13
 2.4*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.13-2.6/2*0*2
 odpočet povrchů :
 KK :
 -4.00*1.10*0.55
 štěrk :
 -24.30*1.10*0.15
 šachty :
 -2.50*(2.50-1.10)*0.15
 nezp.plocha :
 -7.10*1.10*0.10
 šachty :
 -2.50*(2.50-1.10)*0.10
 D6 :
 44.15*1.1*(2.9+2.13)/2
 21.7*1.1*(2.13+2.71)/2
 30.75*1.1*(2.71+2.55)/2
 21.8*1.1*(2.55+2.13)/2
 rozšíření pro šachty :
 2.4*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.13-2.6/2*1.1*2.13
 2.98*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.71-2.6/2*1.1*2.71
 2.82*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.55-2.6/2*1.1*2.55
 2.4*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.13-2.6/2*0*2
 odpočet povrchu :
 AB :
 -56.15*1.10*0.45
 šachty :
 -2.50*(2.50-1.10)*0.45*3
 štěrk :
 -61.20*1.10*0.15
 šachty :
 -2.50*(2.50-1.10)*0.15
 nezp.plocha :
 -1.05*1.10*0.10
 D7 :
 8.8*1.1*(2.3+2.18)/2

38.89380
 10,13220
 13,17810
 -2,42000
 -4,00950
 -0,52500
 -0,78100
 -0,35000
 122,14098
 57,76540
 88,95975
 56,11320
 10,13220
 12,39420
 11,77020
 13,17810
 -27,79425
 -4,72500
 -10,09800
 -0,52500
 -0,11550
 21,68320

49.55*1.3*(2.18+2.64)/2
 38.25*1.3*(2.64+3.23)/2
 48.6*1.3*(3.23+3.2)/2
 44.75*1.3*(3.2+2.05)/2
 rozšíření pro šachty :
 2.45*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.18-2.6/2*1.3*2.18
 2.9*2.6*2.6-2.6/2*1.3*2.64-2.6/2*1.3*2.64
 3.5*2.6*2.6-2.6/2*1.3*3.23-2.6/2*1.3*3.23
 3.47*2.6*2.6-2.6/2*1.3*3.2-2.6/2*1.3*3.2
 2.32*2.6*2.6-2.6/2*1.3*2.05-2.6/2*0*1.92
 odpočet povrchů :
 KK :
 -80.00*1,10*0,55
 -11.50*1,30*0,55
 šachty :
 -2.50*(2.50-1,10)*0,55*2
 -2.50*(2.50-1,30)*0,55
 AB :
 -2.85*1,10*0,45
 zámk.dl.kom. :
 -34,98*1,10*0,45
 -57,57*1,30*0,45
 šachty :
 -2.50*(2.50-1,10)*0,45
 -2.50*(2.50-1,30)*0,45
 D7-1 :
 31,15*1,1*(2,76+2,5)/2
 0,5*1,1*(2,5+2,48)/2
 5,75*0*(2,48+2,15)/2
 0,5*1,1*(2,15+2,13)/2
 rozšíření pro šachty :
 2.77*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.5-2.6/2*1.1*2.5
 2.4*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.13-2.6/2*0*2
 start.a ukonč.jámy :
 3.00*3.00*3.00
 3.00*3.00*2.63
 odpočet povrchu :
 KK :

155,24015
 145,94288
 203,12370
 152,70938

 9,76040
 10,74840
 12,74260
 12,64120
 12,21870

 -48,40000
 -8,22250
 -3,85000
 -1,65000
 -1,41075
 -17,31510
 -33,67845
 -1,57500
 -1,35000
 90,11695
 1,36950
 1,17700
 11,57520
 13,17810
 27,00000
 23,67000

-35,45*1,10*0,55
 šachty :
 -2,50*(2,50-1,10)*0,55
 D8 :
 1,4*1,1*(2,25+2,27)/2
 5,7*0*(2,14+2,21)/2
 13,1*1,1*(2,34+2,51)/2
 rozšíření pro šachty :
 2,78*2,6*2,6/2*1,1*2,51-2,6/2*0*2,38
 vlnitá uloková jímka :
 3,00*3,00*2,75
 3,00*3,00*2,84
 odpočet povrchů :
 šířka :
 -15,15*1,10*0,15
 šachty :
 -2,50*(2,50-1,10)*0,15
 D9 :
 1,4*1,3*(2,53+2,53)/2
 15,2*1,3*(2,54+2,55)/2
 7,4*1,3*(2,55+2,69)/2
 27,3*1,3*(2,69+2,2)/2
 18,6*1,3*(2,2+2,43)/2
 38,75*1,3*(2,43+2,08)/2
 38,35*1,3*(2,08+2,15)/2
 34,3*1,3*(2,15+1,97)/2
 38,3*1,3*(1,97+2,24)/2
 31,3*1,3*(2,24+2,28)/2
 28,4*1,3*(2,28+2,31)/2
 23,05*1,3*(2,31+2,43)/2
 17,15*1,3*(2,43+1,96)/2
 rozšíření pro šachty :
 2,82*2,8*2,8/2*1,3*2,55-2,8/2*1,3*2,55
 2,96*2,8*2,8/2*1,3*2,69-2,8/2*1,3*2,69
 2,47*2,8*2,8/2*1,3*2,2-2,8/2*1,3*2,2
 2,7*2,8*2,8/2*1,3*2,43-2,8/2*1,3*2,43
 2,35*2,8*2,8/2*1,3*2,08-2,8/2*1,3*2,08
 2,42*2,8*2,8/2*1,3*2,15-2,8/2*1,3*2,15

-21,44725
 -1,92500
 3,48040
 34,94425
 15,20350
 24,75000
 25,56000
 -2,49975
 -0,52500
 4,60460
 50,28920
 25,20440
 86,77305
 55,97670
 113,59563
 105,44333
 91,85540
 104,80795
 91,95940
 84,73140
 71,01705
 48,93753
 12,82680
 13,41480
 11,35680
 12,32280
 10,85280
 11,14680

2.24*2.8*2.8-2.8/2*1.3*1.97-2.8/2*1.3*1.97
 2.51*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.24-2.8/2*1.3*2.24
 2.55*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.28-2.8/2*1.3*2.28
 2.58*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.31-2.8/2*1.3*2.31
 2.7*2.8*2.8-2.8/2*1.3*2.43-2.8/2*1.3*2.43
 drenáž :
 326.80*1.30*0.15
 326.80*0.30*0.20
 start.a ukonč.jámy :
 3.00*3.00*3.23
 3.00*3.00*3.04
 odpočet povrchu :
 stěrk :
 -83.40*1.30*0.15
 šachty :
 -2.50*(2.50-1.30)*0.15*4
 bet.plocha :
 -3.10*1.30*0.35
 chodník :
 -19.60*1.30*0.30
 nezp.plocha :
 -212.65*1.30*0.10
 šachty :
 -2.50*(2.50-1.30)*0.10*7
 D10 :
 46.15*1.3*(2.36+3.19)/2
 50*1.1*(2.74+2.18)/2
 38.55*1.1*(2.18+2.22)/2
 31.35*1.1*(2.22+2.24)/2
 30.1*1.1*(2.24+2.56)/2
 49.95*1.1*(2.56+2.21)/2
 rozšíření pro šachty :
 3.46*2.8*2.8-2.8/2*1.3*3.19-2.8/2*1.1*2.74
 2.45*2.8*2.8-2.8/2*1.1*2.18-2.8/2*1.1*2.18
 2.51*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.24-2.6/2*1.1*2.24
 2.83*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.56-2.6/2*1.1*2.56
 2.48*2.6*2.6-2.6/2*1.1*2.21-2.6/2*0*2.08
 drenáž :

10.39080
 11.52480
 11.69280
 11.81880
 12.32280
 63.72600
 19.60800
 29.07000
 27.36000
 -16.26300
 -1.80000
 -1.41050
 -7.64400
 -27.64450
 -2.10000
 166.48613
 135.30000
 93.29100
 76.90155
 79.46400
 131.04383
 17.10100
 12.49360
 10.56120
 11.80920
 13.60450

50,00*1,30*0,15	9,75000
50,00*0,30*0,20	3,00000
odpočet povrchu :	
KK :	
-50,00*1,30*0,55	-35,75000
-196,10*1,10*0,65	-118,64050
řáchy :	
-2,50*(2,50-1,30)*0,55	-1,65000
-2,50*(2,50-1,10)*0,55*4	-7,70000
D11 :	
25,6*1,1*(2,33+2,13)/2	62,79680
21,9*1,1*(2,13+2,13)/2	51,31170
19*1,1*(2,13+2,13)/2	44,51700
rozšíření pro řáchy :	
2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*1,1*2,13	10,13220
2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*1,1*2,13	10,13220
2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*0*2	13,17810
odpočet povrchu :	
KK :	
-1,90*1,10*0,55	-1,14950
AB :	
-16,95*1,10*0,45	-8,39025
řáchy :	
-2,50*(2,50-1,10)*0,45	-1,57500
stěrk :	
-47,65*1,10*0,15	-7,86225
řáchy :	
-2,50*(2,50-1,10)*0,15*2	-1,05000
SDP1 :	
6,9*1,1*(2,12+2)/2	15,63540
22,9*1,1*(2+2,06)/2	51,13570
0,8*1,1*(2,06+2,07)/2	1,81720
13,45*1,1*(2,07+2,07)/2	30,62565
16,8*1,1*(2,07+1,98)/2	37,42200
12,7*1,1*(1,98+2,03)/2	28,00985
3,35*1,1*(2,03+2,05)/2	7,51740
11,3*1,1*(2,05+2,19)/2	26,35160
17,3*1,1*(2,19+2,05)/2	40,34360

56.95*1.1*(2.05+2.01)/2
 2.7*1.1*(2.01+1.93)/2
 36.75*1.1*(1.93+1.92)/2
 rozšíření pro šachty :
 2.06*1.5*1.5-1.5/2*1.1*2-1.5/2*1.1*2
 2.12*1.5*1.5-1.5/2*1.1*2.06-1.5/2*1.1*2.06
 2.13*1.5*1.5-1.5/2*1.1*2.07-1.5/2*1.1*2.07
 2.13*1.5*1.5-1.5/2*1.1*2.07-1.5/2*1.1*2.07
 2.04*1.5*1.5-1.5/2*1.1*1.98-1.5/2*1.1*1.98
 2.09*1.5*1.5-1.5/2*1.1*2.03-1.5/2*1.1*2.03
 2.11*1.5*1.5-1.5/2*1.1*2.05-1.5/2*1.1*2.05
 2.25*1.5*1.5-1.5/2*1.1*2.19-1.5/2*1.1*2.19
 2.11*1.5*1.5-1.5/2*1.1*2.05-1.5/2*1.1*2.05
 2.29*2.6*2.6/2*1.1*2.04-2.6/2*1.1*2.01
 1.99*1.5*1.5-1.5/2*1.1*1.93-1.5/2*1.1*1.93
 2.2*2.6*2.6-2.6/2*1.1*1.92-2.6/2*1.1*1.8
 odpočet povrchu .
 nezp.plocha :
 -201.90*1.10*0.10
 šachty :
 -2.50*(2.50-1.10)*0.10*12
 VDZ :
 48.70*1.00*(4.35+1.60)/2
 87.15*1.00*(1.60+2.59)/2
 91.75*1.00*(1.59+1.99)/2
 rozšíření pro šachty :
 2.50*(2.50-1.00)*(1.59+1.69)
 odpočet povrchu :
 AB :
 -162.20*1.00*0.45
 šachty :
 -2.50*(2.50-1.00)*0.45*2
 stěrk :
 -63.80*1.00*0.15
 nezp.plocha :
 -1.60*1.00*0.10
 odpočet ručního výkopu :
 -1535.39155

127,16935
 5,85090
 77,81813
 1,33500
 1,37100
 1,37700
 1,37700
 1,32300
 1,36300
 1,36500
 1,44900
 1,36500
 9,73180
 1,29300
 12,12640
 -22,20900
 -4,20000
 144,88250
 182,57925
 164,23250
 12,30000
 -72,99000
 -3,37500
 -9,57000
 -0,16000
 -1 535,39155

50
 100
 200

2*1.3*1.87
2.3*1.3*2.16
2*1.3*2.18
2*1.3*2.31
2*1.3*2.34
6*1.3*2.4
0.8*1.3*2.85
6*1.3*2.56
6*1.3*2.6
2*1.3*3.19
1*1.3*3.25
6*1.3*3.48
2.3*1.3*3.86
6*1.3*2.43
6*1.3*2.2
6*1.3*2.14
2.4*1.3*2.15
2*1.3*1.99
2.6*1.3*1.88
2*1.3*1.74
6*1.3*1.76
2*1.3*2.16
2*1.1*2.19
2.3*1.1*1.88
6*1.1*1.88
2*1.1*1.89
6*1.1*1.91
2.3*1.1*1.93
6*1.1*1.9
2.3*1.1*1.87
2.3*1.1*1.86
6*1.1*1.84
2.3*1.1*1.81
6*1.1*1.83
2.4*1.1*1.93
6*1.1*2.04
2.4*1.1*2.08
1*1.1*2.09

4,86200
6,45840
5,66800
6,00600
6,08400
18,72000
2,96400
19,96800
20,28000
8,29400
4,22500
27,14400
11,54140
18,95480
17,16000
16,69200
6,70800
5,17400
6,35440
4,52400
13,72800
5,61600
4,81800
4,75640
12,40800
4,15800
12,60600
4,88290
12,54000
4,73110
4,70580
12,14400
4,57930
12,07600
5,09520
13,46400
5,51760
2,29900

2.3*1.1*2.1
 6*1.1*2.12
 3*1.1*2.09
 4*1.1*2.03
 D2:
 2*1.3*2.33
 2*1.3*2.52
 2.8*1.3*2.45
 1*1.3*2.43
 2*1.3*2.36
 D3:
 4*1.1*1.73
 0.25*1.1*2.05
 3*1.1*2.06
 5.15*1.1*1.67
 2*1.1*1.89
 1.9*1.1*1.93
 2*1.1*1.34
 D4:
 2*1.3*2.22
 0.8*1.3*2.36
 6*1.3*2.29
 2*1.3*2.24
 0.55*1.3*2.23
 3.45*1.3*2.16
 3.8*1.3*1.61
 2*1.1*1.54
 0.3*1.1*1.53
 2*1.1*1.5
 0.9*1.1*1.5
 D5:
 2*1.3*3.09
 6*1.3*3.05
 2*1.1*2.03
 6*1.1*2.13
 6*1.1*2.47
 6*1.3*2.27
 6*1.1*1.89

5,31300
 13,99200
 6,89700
 8,93200
 6,05800
 6,55200
 8,91800
 3,15900
 6,18800
 7,61200
 0,56375
 6,79800
 9,46055
 4,15800
 4,03370
 2,94800
 5,77200
 2,45440
 17,86200
 5,82400
 1,59445
 9,68760
 7,95340
 3,38800
 0,50490
 3,30000
 1,48500
 8,03400
 23,79000
 4,46600
 14,05800
 16,30200
 17,70600
 12,47400

6*1.1*1.82
3.85*1.1*1.79
6*1.1*1.75
6*1.1*1.76
6*1.1*1.79
6*1.1*1.84
6*1.1*1.86
2*1.1*1.93
6*1.1*1.62
5.5*1.1*1.4
D5-1 :
3.8*1.1*2.53
1.7*1.1*2.5
0.8*1.1*2.49
2*1.1*2.19
D5-2 :
3.4*0*1.49
4.8*1.1*1.71
2*1.1*1.7
0.45*1.1*1.7
2.4*1.1*1.7
2.5*1.1*1.69
2*1.1*1.69
6*1.1*1.68
6*1.1*1.69
2*1.1*1.75
6*1.1*1.76
3.95*1.1*1.77
6*1.1*1.73
2*1.1*1.69
2*1.1*1.68
2*1.1*1.64
2*1.1*1.6
0.8*1.1*1.6
2*1.1*1.67
3.65*1.1*1.68
2*1.1*1.7
1.9*1.1*1.72

12,01200
7,58065
11,55000
11,61600
11,81400
12,14400
12,27600
4,24600
10,69200
8,47000

10,57540
4,67500
2,19120
4,81800

9,02880
3,74000
0,84150
4,48800
4,64750
3,71800
11,08800
11,15400
3,85000
11,61600
7,69065
11,41800
3,71800
3,69600
3,60800
3,52000
1,40800
3,67400
6,74520
3,74000
3,59480

2*1.1*1.74
2*1.1*1.78
2*1.1*1.87
1.35*1.1*1.87
1.4*1.1*1.86
4.2*1.1*1.86
2*1.1*1.83
1.7*1.1*1.82
2*1.1*1.8
2*1.1*1.71
5.5*1.1*1.71
1*1.1*1.74
2.45*1.1*1.76
4.6*1.1*1.85
D5-3:
0.4*1.1*2.35
6*1.1*1.64
4*1.1*2.17
6*1.1*2.18
0.5*1.1*2.17
2*1.1*1.87
2*1.1*1.87
D6:
2*1.1*2.58
2*1.1*1.84
2*1.1*2.34
0.3*1.1*2.31
2*1.1*2.25
2*1.1*2.23
2*1.1*2.19
D7:
6*1.1*1.98
0.3*1.1*1.65
6*1.3*1.65
2.3*1.3*2.69
2*1.3*2.69
1*1.3*2.68
2*1.3*2.68

3,82800
3,91600
4,11400
2,77695
2,86440
8,59320
4,02600
3,40340
3,96000
3,76200
10,34550
1,91400
4,74320
9,36100

1,03400
10,82400
9,54800
14,38800
1,19350
4,11400
4,11400

5,67600
4,04800
5,14800
0,76230
4,95000
4,90600
4,81800

13,06800
0,54450
12,87000
8,04310
6,99400
3,48400
6,96800

1*1.3*2.69
2*1.3*2.68
2*1.3*2.68
2*1.3*2.67
2*1.3*2.67
2*1.3*2.66
2*1.3*2.66
1*1.3*2.66
2*1.3*2.63
2*1.3*2.26
1*1.3*2.22
2*1.3*2.01
2*1.3*1.94
2*1.3*1.82
2*1.3*1.76
D7-1:
2*1.1*2.17
1*1.1*2.17
D8:
2*0*1.74
2*1.1*2.3
0.85*1.1*2.31
3.1*1.1*2.33
D9:
4.6*1.3*2.39
2*1.3*2.5
2*1.3*2.27
2*1.3*1.99
2*1.3*1.93
2*1.3*2.02
2*1.3*2.04
3.6*1.3*2.03
2*1.3*2.14
2*1.3*2.19
4.5*1.3*2.26
2*1.3*2.28
2*1.3*2.24
4.6*1.3*2.07

3,49700
6,96800
6,96800
6,94200
6,94200
6,91600
6,91600
3,45800
6,83800
5,87600
2,88600
5,22600
5,04400
4,73200
4,57600
4,77400
2,38700
5,06000
2,15985
7,94530
14,29220
6,50000
5,90200
5,17400
5,01800
5,25200
5,30400
9,50040
5,56400
5,69400
13,22100
5,92800
5,82400
12,37860

D10 :
 4.6*1.3*2.19
 2*1.3*2.44
 1.55*1.3*2.47
 3.05*1.3*2.5
 5.1*1.3*2.57
 2*1.1*2.04
 2*1.1*1.64
 8*1.1*1.65
 2*1.1*1.67
 2*1.1*1.69
 0.25*1.1*1.69
 D11 :
 2*1.1*2.16
 0.45*1.1*2.16
 1.4*1.1*2.15
 2*1.1*2
 2*1.1*1.98
 2*1.1*1.98
 2*1.1*1.98
 2.7*1.1*1.88
 2*1.1*1.68
 SPD1 :
 2*1.1*2.11
 VD2 :
 2.0*1.0*2.03
 2.0*1.0*2.00
 2.0*1.0*1.52
 2.0*1.0*2.48
 2.0*1.0*2.56
 2.0*1.0*2.57
 2.0*1.0*2.54
 4.0*1.0*1.90
 2.0*1.0*1.59
 2.0*1.0*1.98
 2.0*1.0*1.97
 2.0*1.0*1.80
 2.0*1.0*1.80

13,09620
 6,34400
 4,97705
 9,91250
 17,03910
 4,48800
 3,60800
 10,89000
 3,67400
 3,71800
 0,46475
 4,75200
 1,06920
 3,31100
 4,40000
 4,35600
 4,35600
 4,35600
 4,98960
 3,69600
 4,64200
 4,06000
 4,00000
 3,24000
 4,96000
 5,12000
 5,14000
 5,08000
 7,60000
 3,18000
 3,96000
 3,94000
 3,60000
 3,60000

16 139601103R00	2,0*1,0*1,75	3,50000	502 093,71	800-1	RTS 16/I
	Mezisosčet	1 535,39155			
	Konec provozního součtu	644,86445			
17 151101101R00	1535,39155*0,42	563,82	39 721,19	800-1	RTS 16/I
	...v hornině 4	890,52710			
	D, 1,5,1,1 až 11 :	890,52710			
18 151101102R00	1535,39155*0,58	790,05300	621 326,39	800-1	RTS 16/I
	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	179,09600			
	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	43,56000			
18 151101102R00	D, 1,5,1,1 až 11 :	97,44450	78,20	800-1	RTS 16/I
	D1 :	141,48750			
	48,8*(1,84+1,83)/2*2	328,46500			
	D4 :	7 945,54430			
	11*(2+1,96)/2*2	90,81600			
	25,05*(1,96+1,93)/2*2	76,94960			
	SPD1 :	78,43620			
	36,75*(1,93+1,92)/2*2	43,56000			
	VD2 :	33,69800			
	91,75*(1,59+1,99)/2*2	112,77600			
	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	123,50000			
	D, 1,5,1,1 až 11 :	282,71700			
	D1 :	202,74800			
	23,65*(1,83+2,01)/2*2	126,93500			
	D3 :	122,43000			
19,63*(1,74+2,18)/2*2	237,02500				
22,67*(1,43+2,03)/2*2					
D4 :					
11*(2+1,96)/2*2					
8,3*(1,93+2,13)/2*2					
29,6*(1,68+2,13)/2*2					
D5 :					
24,7*(2,41+2,59)/2*2					
49,95*(2,59+3,07)/2*2					
36,4*(3,07+2,5)/2*2					
26,5*(2,5+2,29)/2*2					
26,5*(2,29+2,33)/2*2					
49,9*(2,33+2,42)/2*2					

$27,15^*(2,42+2,5)/2^*2$
 $12,2^*(2,5+2,45)/2^*2$
 $32,4^*(2,45+2,15)/2^*2$
 $8,95^*(2,15+1,73)/2^*2$
D5-1 :
 $23,2^*(2,39+2,13)/2^*2$
D5-2 :
 $0,5^*(2,17+2,17)/2^*2$
 $6,5^*(2,04+2,03)/2^*2$
 $19,2^*(2,16+2,15)/2^*2$
 $34,65^*(2,15+2,13)/2^*2$
 $26,5^*(2,13+2,18)/2^*2$
 $26,65^*(2,18+2,23)/2^*2$
 $29,5^*(2,23+2,2)/2^*2$
 $23,6^*(2,2+2,03)/2^*2$
 $43,4^*(2,03+2,32)/2^*2$
 $47,5^*(2,32+2,15)/2^*2$
 $16,1^*(2,15+2,32)/2^*2$
D5-3 :
 $18,8^*(2,5+2,13)/2^*2$
 $16,6^*(2,13+2,13)/2^*2$
D6 :
 $44,15^*(2,9+2,13)/2^*2$
 $21,7^*(2,13+2,71)/2^*2$
 $30,75^*(2,71+2,55)/2^*2$
 $21,8^*(2,55+2,13)/2^*2$
D7 :
 $8,8^*(2,3+2,18)/2^*2$
 $49,55^*(2,18+2,64)/2^*2$
 $38,25^*(2,64+3,23)/2^*2$
 $48,6^*(3,23+3,2)/2^*2$
 $44,75^*(3,2+2,05)/2^*2$
D7-1 :
 $31,15^*(2,76+2,5)/2^*2$
 $0,5^*(2,5+2,48)/2^*2$
 $0,5^*(2,15+2,13)/2^*2$
D8 :
 $1,4^*(2,25+2,27)/2^*2$

133,57800
60,39000
149,04000
34,72600
104,86400
2,17000
26,45500
82,75200
148,30200
114,21500
117,52650
130,68500
99,82800
188,79000
212,32500
71,96700
87,04400
70,71600
222,07450
105,02800
161,74500
102,02400
39,42400
238,83100
224,52750
312,49800
234,93750
163,84900
2,49000
2,14000
6,32800

19 151201102R00

13.1*(2.34+2.51)/2*2
D10 :
50*(2.74+2.18)/2*2
38.55*(2.18+2.22)/2*2
31.35*(2.22+2.24)/2*2
30.1*(2.24+2.56)/2*2
49.95*(2.56+2.21)/2*2
D11 :
25.6*(2.33+2.13)/2*2
21.9*(2.13+2.13)/2*2
19*(2.13+2.13)/2*2
SPD1 :
6.9*(2.12+2)/2*2
22.9*(2+2.06)/2*2
0.8*(2.06+2.07)/2*2
13.45*(2.07+2.07)/2*2
16.8*(2.07+1.98)/2*2
12.7*(1.98+2.03)/2*2
3.35*(2.03+2.05)/2*2
11.3*(2.05+2.19)/2*2
17.3*(2.19+2.05)/2*2
56.95*(2.05+2.01)/2*2
2.7*(2.01+1.93)/2*2
36.75*(1.93+1.92)/2*2
VD2 :
48.70*(4.35+1.60)/2*2
87.15*(1.60+2.59)/2*2
...závažné, hloubky do 4 m
D.1.5.1.1 až 11 :

63,53500
246,00000
169,62000
139,82100
144,48000
238,26150
114,17600
93,29400
80,94000
28,42800
92,97400
3,30400
55,68300
68,04000
50,92700
13,66800
47,91200
73,35200
231,21700
10,63800
141,48750
289,76500
365,15850
9 943,23350
m2
23,03400
46,50750
134,53200
135,07200
110,08800
57,13200
117,18000
151,08850

1 067 758,71 800-1
RTS 16/ I

167,39

49,75*(2,17+2,21)/2*2
 25,5*(2,21+2,38)/2*2
 19,3*(2,38+2,32)/2*2
 47,7*(2,32+2,64)/2*2
 24,1*(2,64+2,74)/2*2
 12,2*(2,74+2,83)/2*2
 40,25*(2,83+3,11)/2*2
 14,35*(3,11+4,21)/2*2
 43,3*(2,85+2,25)/2*2
 41,7*(2,25+2,46)/2*2
 14,45*(2,46+2,73)/2*2
 23,2*(2,73+2,76)/2*2
 49,85*(2,76+2,61)/2*2
 42,7*(2,61+2,71)/2*2
 50*(2,71+2,6)/2*2
 50*(2,6+2,53)/2*2
 50,05*(2,53+2,43)/2*2
 50*(2,43+2,28)/2*2
 16,95*(2,28+2,36)/2*2
 46,45*(2,36+2,57)/2*2
 13,85*(2,57+2,6)/2*2
 26,7*(2,6+2,7)/2*2
 23,3*(2,7+2,82)/2*2
 50*(2,82+2,5)/2*2
 12,95*(2,5+2,51)/2*2
 43,35*(2,51+2,41)/2*2
 50*(2,41+2,45)/2*2
 50*(2,45+2,51)/2*2
 50*(2,51+2,35)/2*2
 50,05*(2,35+2,61)/2*2
 25,95*(2,61+2,73)/2*2
 27,6*(2,73+2,38)/2*2
 D1 :
 10,75*(2,32+2,3)/2*2
 36,7*(2,3+1,84)/2*2
 D2 :
 9,85*(2,23+2,21)/2*2
 30,4*(2,21+2,63)/2*2

217,90500
 117,04500
 90,71000
 236,59200
 129,85800
 67,95400
 239,08500
 105,04200
 220,83000
 196,40700
 74,99550
 127,36800
 267,69450
 227,16400
 265,50000
 256,50000
 248,24800
 235,50000
 78,64800
 228,99850
 71,60450
 141,51000
 128,61600
 266,00000
 64,87950
 213,28200
 243,00000
 248,00000
 243,00000
 248,24800
 138,57300
 141,03600
 49,66500
 151,93800
 43,73400
 147,13600

24,95*(2,63+2,51)/2*2	128,24300			
4,9*(2,51+2,39)/2*2	24,01000			
21,6*(2,39+2,34)/2*2	102,16800			
16,75*(2,34+2,17)/2*2	75,54250			
D3:				
6,4*(2,14+2,23)/2*2	27,96800			
D4:				
28,75*(2,54+2,13)/2*2	134,26250			
3,4*(2,13+2)/2*2	14,04200			
D5:				
28,9*(3,78+3,03)/2*2	195,80900			
32,15*(3,03+2,41)/2*2	174,89600			
D5-1:				
18,6*(2,73+2,39)/2*2	95,23200			
D9:				
1,4*(2,53+2,53)/2*2	7,08400			
15,2*(2,54+2,55)/2*2	77,36800			
7,4*(2,55+2,69)/2*2	38,77600			
27,3*(2,69+2,2)/2*2	133,49700			
18,6*(2,2+2,43)/2*2	86,11800			
38,75*(2,43+2,08)/2*2	174,76250			
38,35*(2,08+2,15)/2*2	162,22050			
34,3*(2,15+1,97)/2*2	141,31600			
38,3*(1,97+2,24)/2*2	161,24300			
31,3*(2,24+2,28)/2*2	141,47600			
28,4*(2,28+2,31)/2*2	130,35600			
23,05*(2,31+2,43)/2*2	109,25700			
17,15*(2,43+1,96)/2*2	75,28850			
D10:				
46,15*(2,36+3,19)/2*2	256,13250			
91,75*(1,59+1,99)/2*2	328,46500			
...zátažné, hloubky do 8 m	378,07500			
D.1.5.1.1 až 11:	151,40			
D:				
3,6*(4,08+4,34)/2*2	30,31200			
1,4*(4,47+4,58)/2*2	12,67000			
45,1*(4,58+2,85)/2*2	335,09300			
20 151201103R00	m2	57 238,84	800-1	RTS 16/1

151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh

191	101101111R00	...přiložné, hloubky do 2 m	m2	790,05300	11,97	9 455,06	800-1	RTS 16/1
192	101101112R00	...přiložné, hloubky do 4 m	m2	7 945,54430	49,87	396 265,00	800-1	RTS 16/1
193	101201112R00	...založné, hloubky do 4 m	m2	9 943,23350	43,49	432 423,98	800-1	RTS 16/1
194	101201113R00	...založné, hloubky do 8 m	m2	378,07500	67,97	25 698,58	800-1	RTS 16/1
195	101 10 11	živých příměstských výkopků						
196	102	hloubky do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.						
20	101101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	4 624,17008	49,38	228 336,05	800-1	RTS 16/1
		D.1.5.1.1 až 11:						
		0070,14143*0,71*0,55		3 779,70473				
		1000,30155*0,55		844,46535				
20	101101102R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 543,82306	58,36	90 092,56	800-1	RTS 10/1
		D.1.5.1.1 až 11:						
		0070,14143*0,20*0,55		1 543,82306				
27	162301102R00	162.10 Vodotěsné příměstské výkopky po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	4 454,54572	40,40	179 967,44	800-1	RTS 16/1
		D.1.5.1.1 až 11:						
		Začátek provozního součtu						
		mezidoponie tam a zpět:						
		zásyp:		7 702,83831				
		KK:		-2 975,74579				
		MK:		-2 499,81966				
		Mezisoučet		2 227,27286				
		Konec provozního součtu		4 454,54572				
		2227,27286*2		6 180,30911	149,93	926 626,38	800-1	RTS 16/1
28	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3					
		D.1.5.1.1 až 11:						
		ck:		6 872,19042				
		9679,14143*0,71		1 535,39155				
		1535,39155						
		zemina vhodná do zásypů:		-2 227,27286				
		-2227,27286		2 806,95101	157,11	441 012,48	800-1	RTS 16/1
29	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3					
		D.1.5.1.1 až 11:						

30	16270109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m + 5 km : 6180,3091053*5	9679,14143*0,29 ...z horniny 1 až 4 + 5 km : 6180,3091053*5	2 806,95101 30 901,54553 30 901,54553	249 689,74 800-1	RTS 16/I
31	162701159R00	162 10 Vodorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 5 až 7 + 5 km : 9679,14143*0,29*5	9679,14143*0,29*5 ...z horniny 5 až 7 + 5 km : 9679,14143*0,29*5	14 034,75507 14 034,75507	113 403,21 800-1	RTS 16/I
32	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	9679,14143*0,29*5 ...na skládku D.1.5.1.1 až 11 : Začátek provozního součtu meziodeponie : zásyp : 7702,83831 KK : -2975,74579 MK : -2499,81966 Mezisoučet Konec provozního součtu 2227,27286	2 227,27286 31,42	69 987,34 800-1	RTS 16/I
33	174201201R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu D.1.5.1.1 až 11 : ck : 9679,14143 1535,39155 odpočet :	9679,14143 1535,39155 odpočet :	7 702,83831 48,48	373 441,46 800-1	RTS 16/I

30,00*1,30*0,55
 76,10*1,10*0,55
 D5 :
 (40,00+40,00)*1,30*0,50
 275,70*1,10*0,50
 D5-1 :
 23,20*1,10*0,55
 18,60*1,10*0,50
 D5-2 :
 (274,10-6,50)*1,10*0,55
 D5-3 :
 16,60*1,10*0,55
 18,80*1,10*0,50
 D6 :
 118,40*1,10*0,55
 D7 :
 44,75*1,10*0,55
 75,00*1,30*0,50
 70,20*1,10*0,50
 D7-1 :
 (6,75-5,75)*1,10*0,55
 31,16*1,10*0,50
 D8 :
 (20,20-5,70)*1,10*0,55
 D9 :
 (326,80-7,30)*1,30*0,55
 D10 :
 50,00*1,30*0,50
 196,10*1,10*0,50
 D11 :
 40,90*1,10*0,55
 25,60*1,10*0,50
 SDP1 :
 201,90*1,10*0,50
 VD2 :
 227,60*1,00*0,36
 Mez součet

21,45000
 46,04050
 52,00000
 151,63500
 14,03600
 10,23000
 161,89800
 10,04300
 10,34000
 71,63200
 27,07375
 48,75000
 38,61000
 0,60500
 17,13250
 8,77250
 228,44250
 32,50000
 107,85500
 24,74450
 14,08000
 111,04500
 81,93600
 2 395,65350

181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 181101101R00 ...v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí	m2	1 283,20000	3,69	4 734,94 800-1	RTS 16/I
181 30 Rozproštění a urovňání omnice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby za vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5. 181301111R00 ...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	1 283,20000	13,15	16 877,57 800-1	RTS 16/I
D.1.5.1.1 až 11 :					
D :					
38,00*2,0		76,00000			
šachty :					
2,50*(2,50-2,0)		1,25000			
D2 :					
93,30*2,0		186,60000			
šachty :					
2,50*(2,50-2,0)*6		7,50000			
D4 :					
46,05*2,0		92,10000			
D5-1 :					
22,45*2,0		44,90000			
šachty :					
2,50*(2,50-2,0)		1,25000			
D5-3 :					
7,10*2,0		14,20000			
šachty :					
2,50*(2,50-2,0)		1,25000			
D6 :					
1,05*2,0		2,10000			
D9 :					
212,65*2,0		425,30000			
šachty :					
2,50*(2,50-2,0)*7		8,75000			
SDP1 :					
201,90*2,0		403,80000			
šachty :					
2,50*(2,50-2,0)*12		15,00000			
VD2 :					
1,60*2,0		3,20000			

199 Poplatky za skládku

30	10800002R00	...horniny 1-4	m3	6 180,30911	203,80	1 259 546,04	800-1	RTS 16/I
40	100000003R00	...horniny 5 - 7	m3	2 806,95101	215,47	604 817,11	800-1	RTS 16/I
41	00572465R	směs travní standard	kg	39,84336	77,21	3 076,33	SPCM	RTS 16/I
42	00337320R	1283,2*0,03*1,035 šjerkopsek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	39,84336	179,56	751 116,61	SPCM	RTS 16/I
43	50344101T	2201,63732*1,90 Materiál vhodný do zásepů v místní komunikaci dle TP 146, vč.dovozu na staveniště, vč.dovozu na staveniště	m3	4 183,11091 4 183,11091 2 777,29964	251,38	698 166,11		Vlastní
		D,1,5,1,1 až 11 : Začálek provozního součtu						
		AB :						
		D :		530,85988				
		276,85*1,30*(2,60-0,45-0,55-0,125)						
		šachty :		51,30000				
		2,50*(2,50-1,30)*(2,60-0,45-0,10-0,15)*9		-28,24417				
		-3,14*0,62*0,62*2,60*9						
		D1 :		115,40375				
		119,90*1,10*(2,60-0,45-0,55-0,125)						
		šachty :		18,20000				
		2,50*(2,50-1,10)*(2,60-0,45-0,10-0,15)*4		-9,65613				
		-3,14*0,62*0,62*2,00*4						
		D2 :		5,24323				
		3,65*1,30*(2,23-0,45-0,55-0,125)						
		D3 :		5,49945				
		3,30*1,10*(2,64-0,45-0,55-0,125)						
		D4 :		5,24875				
		2,50*1,30*(2,74-0,45-0,55-0,125)						
		D5 :		6,19986				
		8,35*1,10*(1,85-0,45-0,55-0,175)						
		šachty :		4,02500				
		2,50*(2,50-1,10)*(1,85-0,45-0,10-0,15)		-2,23298				
		-3,14*0,62*0,62*1,85						
		D5-2 :		314,43060				
		268,40*1,10*(2,19-0,45-0,55-0,125)						
		šachty :		46,93500				
		2,50*(2,50-1,10)*(2,19-0,45-0,10-0,15)*9		-23,79029				
		-3,14*0,62*0,62*2,19*9						
		D6 :		94,19163				
		56,15*1,10*(2,65-0,45-0,55-0,125)						

03
03
12

šachty :
 $2,50^*(2,50-1,10)^*(2,65-0,45-0,10-0,15)^*3$
 $-3,14^*0,62^*0,62^*2,55^*3$
 D7 :
 $2,85^*1,10^*(2,30-0,45-0,55-0,175)$
 D11 :
 $16,95^*1,10^*(2,20-0,45-0,55-0,175)$
 šachty :
 $2,50^*(2,50-1,10)^*(2,20-0,45-0,10-0,15)$
 $-3,14^*0,62^*0,62^*2,20$
 VD2 :
 $162,20^*1,00^*(2,10-0,45-0,36-0,10)$
 šachty :
 $2,50^*(2,50-1,00)^*(2,10-0,45-0,10-0,15)^*2$
 $-3,14^*0,62^*0,62^*2,10^*2$
 štěrky :
 D :
 $57,20^*1,30^*(2,60-0,15-0,55-0,125)$
 šachty :
 $2,50^*(2,50-1,30)^*(2,60-0,15-0,10-0,15)^*3$
 $-3,14^*0,62^*0,62^*2,60^*3$
 D2 :
 $9,75^*1,30^*(2,00-0,15-0,55-0,125)$
 D3 :
 $45,40^*1,10^*(2,08-0,15-0,55-0,125)$
 šachty :
 $2,50^*(2,50-1,10)^*(2,08-0,15-0,10-0,15)^*3$
 $-3,14^*0,62^*0,62^*2,08^*3$
 D4 :
 $4,55^*1,30^*(2,30-0,15-0,55-0,125)$
 D5-1 :
 $16,95^*1,10^*(2,65-0,15-0,55-0,175)$
 šachty :
 $2,50^*(2,50-1,10)^*(2,65-0,15-0,10-0,15)$
 $-3,14^*0,62^*0,62^*2,65$
 D5-3 :
 $24,30^*1,10^*(2,17-0,15-0,55-0,125)$
 šachty :

20,47500
 -9,59578
 3,52688
 18,11113
 5,25000
 -2,65544
 183,01800
 10,50000
 -5,06947
 131,98900
 19,80000
 -9,41472
 14,89313
 62,67470
 17,64000
 -7,53178
 8,72463
 32,89963
 7,87500
 -3,19859
 35,95185

2.50*(2.50-1,10)*(2,17-0,15-0,10-0,15)
 -3,14*0,62*0,62*2,17
 D6 :
 61,20*1,10*(2,60-0,15-0,55-0,125)
 šachty :
 2,60*(2,50-1,10)*(2,60-0,15-0,10-0,15)
 -3,14*0,62*0,62*2,60
 D8 :
 16,15*1,10*(2,40-0,15-0,55-0,15)
 šachty :
 2,60*(2,60-1,10)*(2,40-0,15-0,10-0,15)
 -3,14*0,62*0,62*2,40
 D9 :
 83,40*1,30*(2,30-0,15-0,55-0,125)
 šachty :
 2,50*(2,50-1,30)*(2,30-0,15-0,10-0,15)*4
 -3,14*0,62*0,62*2,30*4
 D11 :
 47,65*1,10*(2,20-0,15-0,55-0,125)
 šachty :
 2,50*(2,50-1,10)*(2,20-0,15-0,10-0,15)*2
 -3,14*0,62*0,62*2,20*2
 VD2 :
 63,80*1,00*(1,90-0,15-0,35-0,10)
 žul.koštky :
 D4 :
 15,00*1,30*(2,00-0,45-0,55-0,125)
 35,65*1,10*(2,00-0,45-0,55-0,125)
 šachty :
 2,50*(2,50-1,30)*(2,00-0,45-0,10-0,15)*2
 2,50*(2,50-1,10)*(2,00-0,45-0,10-0,15)*2
 -3,14*0,62*0,62*2,00*4
 zámk.dl.kom. :
 D7 :
 34,98*1,10*(3,10-0,45-0,55-0,175)
 57,57*1,30*(3,10-0,45-0,55-0,175)
 šachty :
 2,50*(2,50-1,10)*(3,10-0,45-0,10-0,15)

6,19500
 -2,61822
 119,49300
 7,70000
 -3,13824
 25,83075
 7,00000
 -2,89684
 159,91950
 22,80000
 -11,10455
 72,07063
 12,60000
 -5,31087
 82,30200
 17,06250
 34,31313
 7,80000
 9,10000
 -9,65613
 74,07015
 144,06893
 8,40000

44 58344162T	2.50*(2.50-1.30)*(3.10-0.45-0.10-0.15) -3.14*0.62*0.62*3.10*2 bet.plocha :	7,20000 -7,48350			
	D9 : 3.10*1.30*(2.24-0.35-0.55-0.125) chodník :	4,89645			
	D2 : 1.75*1.30*(2.50-0.30-0.55-0.125)	3,45938			
	D4 : 2.35*1.30*(2.30-0.30-0.55-0.125)	4,04788			
	D9 : 19.60*1.30*(2.20-0.30-0.55-0.125) Mezisoučet	31,21300			
	Konec provozního součtu	2 499,81966			
	2499,81966*1,10*1,01	3 306,05357			
	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146, vč.dovozu na staveniště, vč.dovozu na staveniště			251,38	831 085,89
	D.1.5.1.1 až 11 : Začátek provozního součtu	1 640,68125			
	D : 952.50*1.30*(2.60-0.55-0.55-0.175) šachty :	145,80000 -84,73252			
	2.50*(2.50-1.30)*(2.60-0.55-0.10-0.15)*27 -3.14*0.62*0.62*2.60*27	74,10000 74,10000			
	D5 : 40.00*1.30*(2.70-0.55-0.55-0.175) 40.00*1.30*(2.70-0.55-0.55-0.175) 267.35*1.10*(2.70-0.55-0.55-0.175) šachty :	419,07113			
	2.50*(2.50-1.30)*(2.70-0.55-0.10-0.15)*2 2.50*(2.50-1.10)*(2.70-0.55-0.10-0.15)*8 -3.14*0.62*0.62*2.70*10	11,40000 53,20000 -32,55943			
	D5-1 : 2.50*1.10*(3.03-0.55-0.55-0.175) D5-2 :	4,82625			
	5.70*1.10*(2.59-0.55-0.55-0.125) D5-3 :	8,55855			
	4,00*1.10*(2.50-0.55-0.55-0.175) D7 :	5,39000			
					V/mtril

56,15*1,10
 šachty :
 2,50*(2,50-1,10)*3
 D7 :
 2,05*1,10
 D11 :
 10,06*1,10
 šachty :
 2,60*(2,60-1,10)
 VD2 :
 102,20*1,00
 šachty :
 2,50*(2,50-1,00)*2
 Mazisoučet
 žul.kostky :
 D4 :
 15,00*1,30
 35,65*1,10
 šachty :
 2,50*(2,50-1,30)*2
 2,50*(2,50-1,10)*2
 Mazisoučet
 zámk.dl.kom. :
 D7 :
 34,98*1,10
 57,57*1,30
 šachty :
 2,50*(2,50-1,10)
 2,50*(2,50-1,30)
 Mazisoučet
 ... v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm
 D.1.VZ.8 :
 štěrk :
 D :
 57,20*1,30
 šachty :
 2,50*(2,50-1,30)*3
 D2 :

61,76500		
10,50000		
3,13500		
18,64500		
3,50000		
162,20000		
7,50000		
1 151,05000		
19,50000		
39,21500		
6,00000		
7,00000		
71,71500		
38,47800		
74,84100		
3,50000		
3,00000		
119,81900		
549,27500		
	m2	
74,36000		
9,00000		

49-113107615R00

RTS 10/1

9 680,28 822-1

17,62

9,75*1,30
 D3 :
 45,40*1,10
 šachty :
 2,50*(2,50-1,10)*3
 D4 :
 4,55*1,30
 D5-1 :
 16,85*1,10
 šachty :
 2,50*(2,50-1,10)
 D5-3 :
 24,30*1,10
 šachty :
 2,50*(2,50-1,10)
 D6 :
 61,20*1,10
 šachty :
 2,50*(2,50-1,10)
 D8 :
 15,15*1,10
 šachty :
 2,50*(2,50-1,10)
 D9 :
 83,40*1,30
 šachty :
 2,50*(2,50-1,30)*4
 D11 :
 47,65*1,10
 šachty :
 2,50*(2,50-1,10)*2
 VD2 :
 63,80*1,00
 Mezsoučer

50 113107629R00

...v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kamenná hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm

D.1.VZ.8 :
 AB :
 šcm :

12,67500	9,75*1,30			
49,94000	D3 : 45,40*1,10 šachty :			
10,50000	2,50*(2,50-1,10)*3			
5,91500	D4 : 4,55*1,30			
18,53500	D5-1 : 16,85*1,10 šachty :			
3,50000	2,50*(2,50-1,10)			
26,73000	D5-3 : 24,30*1,10 šachty :			
3,50000	2,50*(2,50-1,10)			
67,32000	D6 : 61,20*1,10 šachty :			
3,50000	2,50*(2,50-1,10)			
16,66500	D8 : 15,15*1,10 šachty :			
3,50000	2,50*(2,50-1,10)			
108,42000	D9 : 83,40*1,30 šachty :			
12,00000	2,50*(2,50-1,30)*4			
52,41500	D11 : 47,65*1,10 šachty :			
7,00000	2,50*(2,50-1,10)*2			
63,80000	VD2 : 63,80*1,00			
549,27500	Mezsoučer			
1 377,46400	...v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kamenná hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	21,23	29 247,54 822-1
	D.1.VZ.8 :			RTS 16/1
	AB :			
	šcm :			

	D5-2 : 145,00	145,00000							
	D5-3 : 6,00	5,00000							
	D0 : 6,00	5,00000							
	D10 : 10,00	10,00000							
04	07000221900 ...bez naložení, ato se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 48,49,50,51,52,53, : Součet : 2923,39663 ...příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 48,49,50,51,52,53, : Součet : 40927,55282	2 923,39663	t	89 236,94 822-1	RTS 16/1				
55	07908221900 ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 48,49,50,51,52,53, : Součet : 2923,39663	2 923,39663 40 927,55282	t	271 910,19 822-1	RTS 16/1				
56	07908405R00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 100 mm D.1.VZ.8 : KK : 2142,00 AB : 1151,09 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 50 mm D.1.VZ.8 : KK : 2142,00	2 923,39663	t	328 076,97 801-3	RTS 16/1				
Díl: 113 Přípravné a přídružené práce - Živice									
57	113107 Odstranění podkladů nebo krytí ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 50 mm D.1.VZ.8 : KK : 2142,00 AB : 1151,09 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 100 mm D.1.VZ.8 : KK : 2142,00	3 293,09000 2 142,00000 1 151,09000 2 142,00000 2 142,00000	m2	46 240,06 822-1	RTS 16/1				
58	113108410R00 113 15 Odstranění podkladů, krytu frézování s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opatřování frézovacích nástrojů (nožů, uplnacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek. ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	48 980,86 822-1	m2	147 294,09 822-1	RTS 16/1				
59	113151214R00	3 293,09000	m2	147 294,09 822-1	RTS 16/1				
562 802,72									

68	čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	...V4 T50 C 25/30 , litoušky konstrukce přes 150 do 300 mm beton C30/37 XA1 D1.5.1.13 :	m3	5,21775	2 839,73	14 817,01	801-5	RTS 14/1
		D1.5.1.13 :						
		dno :						
		2,00*1,50*0,25	0,75000					
		stěny :	3,54000					
		(2,00+1,00)*2*0,25*2,36						
		strop :	0,75000					
		2,00*1,50*0,25	-0,19625					
		-3,14*0,50*0,50*0,25	0,37400					
		podkladní beton :						
		2,20*1,70*0,10						
		380 35 Bednění kompletních konstrukcí						
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného vodostavebního						
		- konstrukcí neomítných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného						
69	380 35 Bednění kompletních konstrukcí	...neomítných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného, ploch rovinných, zařízení	m2	33,32000	879,84	29 316,29	801-5	RTS 10/1
		D1.5.1.13 :						
		vnější :	20,02000					
		(2,00+1,50)*2*2,86						
		vnitřní :	11,86000					
		(1,50+1,00)*2*2,36	1,50000					
		1,50*1,00	33,32000					
		380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli						
70	čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	...neomítných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného, ploch rovinných, odebudnění	m2	4 128,21	801-5	4 128,21	801-5	RTS 16/1
		D1.5.1.13 :						
		...z oceli 10 505	0,13050					
		5,22*25*0,001	0,13050					
		71 380361007R00						
		380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli						
		čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,						
		D1.5.1.1 až 11 :	2 964,21					
		D :	801-5					
		Díl: 45	1 219 696,56					
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty						
		v otevřeném výkopu,						
72	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty	...ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	418,61550	489,79	206 707,38	827-1	RTS 16/1
		D1.5.1.1 až 11 :						
		D :						

950,00*1,30*0,15
 950,00*0,30*0,25
 D1:
 50,00*1,10*0,15
 50,00*0,30*0,25
 D2:
 108,45*1,30*0,15
 108,45*0,30*0,25
 D3:
 10,00*1,10*0,15
 10,00*0,30*0,25
 D4:
 30,00*1,30*0,15
 30,00*0,30*0,20
 10,00*1,10*0,15
 10,00*0,30*0,20
 D5:
 40,00*1,30*0,15
 40,00*0,30*0,20
 D5-1:
 10,00*1,10*0,15
 10,00*0,30*0,20
 D9:
 326,80*1,30*0,15
 326,80*0,30*0,20
 D10:
 50,00*1,30*0,15
 50,00*0,30*0,20
 ...z písku a štěrku do 65 mm
 D.1.5:
 stoky:
 D:
 (326,70-3,60)*1,30*0,125
 3,30*1,30*0,12
 47,05*1,80*0,18+47,05*1,80*0,20
 D1:
 119,90*1,10*0,125
 D2:

73 45157311R00

185,25000	
71,25000	
8,25000	
3,75000	
21,14775	
8,13375	
1,65000	
0,75000	
5,85000	
1,80000	
1,65000	
0,60000	
7,80000	
2,40000	
1,65000	
0,60000	
63,72600	
19,60800	
9,75000	
3,00000	
418,74280	m3

511,74

214 289,16 827-1

RTS 16/I

108,45*1,30*0,125	17,62313			
D3 :				
48,70*1,10*0,125	6,69625			
D4 :				
30,00*1,30*0,125	4,87500			
76,10*1,10*0,125	10,46375			
D5-1 :				
23,20*1,10*0,125	3,19000			
D5-2 :				
(274,10-6,50)*1,10*0,125	36,79500			
D5-3 :				
16,60*1,10*0,125	2,28250			
D6 :				
118,40*1,10*0,125	16,28000			
D7 :				
44,75*1,10*0,125	6,15313			
D7-1 :				
(6,75-5,75)*1,10*0,125	0,13750			
D8 :				
(20,20-5,70)*1,10*0,125	1,99375			
D8 :				
(326,80-7,30)*1,30*0,125	51,91875			
D11 :				
40,90*1,10*0,125	5,62375			
SDP1 :				
201,90*1,10*0,120	26,65080			
VD2 :				
227,60*1,00*0,10	22,76000			
šachty :				
2,50*2,50*0,15*106	99,37500			
1,50*1,50*0,15*9	3,03750			
1,00*1,00*0,10*12	1,20000			
452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí				
452 11-2 prstenců nebo rámtů pod poklopy a mříže				
74 452112111R00	135,00000	117,70	15 889,65	RTS 16/I
---výšky do 100 mm				
výpis šachet :				
D :				
27,00+12,00+12,00	51,00000			

D1 :	1,00+1,00+3,00	5,00000			
D2-D3 :		7,00000			
D4 :	2,00+2,00+3,00	2,00000			
D5 :	1,00+1,00	15,00000			
D6 :	7,00+2,00+6,00	4,00000			
D7, D7-1, D8 :	1/1-1, D5-3 :	7,00000			
D9 :	2,00+2,00	6,00000			
D10 :	D5-2 :	11,00000			
D11 :	1,00+4,00+1,00+1,00	17,00000			
ŠDZA :	D6 :	8,00000			
	3,00+3,00	1,00000			
	D7, D7-1, D8 :	1,00000			
	3,00+3,00+5,00	1,00000			
	D9 :	1,00000			
	5,00+5,00+6,00+1,00	1,00000			
	D10 :				
	4,00+3,00+1,00				
	D11 :				
	1,00				
	ŠDZA :				
	1,00				
452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí					
452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže					
75 4521121R00					
...výšky přes 100 do 200 mm					
výpis šachet :					
D :		41,00000	173,55	7 115,68	RTS 16/1
D1 :	17,00	17,00000			
D2-D3 :	1,00	1,00000			
D4 :	2,00	2,00000			
D5 :	2,00	2,00000			
D6 :	3,00	3,00000			
kus					

D5-1, D5-3 :						
4,00			4,00000			
D5-2 :			1,00000			
1,00			2,00000			
D6 :			4,00000			
2,00			2,00000			
D7, D7-1, D8 :			2,00000			
4,00			1,00000			
D9 :						
2,00						
D11 :						
2,00						
VD2 :						
1,00						
452.31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu						
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
76 45231131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15	m3	24,44200	1 587,30	38 796,90	RTS 10/I
D, 1.5 :						
D :			0,40000			
2,00*2,00*0,10			0,86700			
1,70*1,70*0,10*3			8,10000			
1,50*1,50*0,10*36			0,90000			
D1 :			1,35000			
1,50*1,50*0,10*4			0,45000			
D2-D3 :			2,47500			
1,50*1,50*0,10*6			0,90000			
D4 :			1,57500			
1,50*1,50*0,10*2			0,90000			
D5 :			2,02500			
1,50*1,50*0,10*11						
D5-1, D5-3 :						
1,50*1,50*0,10*4						
D5-2 :						
1,50*1,50*0,10*7						
D6 :						
1,50*1,50*0,10*4						
D7, D7-1, D8 :						
1,50*1,50*0,10*9						

77 452312131R00	(D0) : 1,60*1,60*0,10*11 (D10) : 1,60*1,60*0,10*5 (D11) : 1,60*1,60*0,10*3 (D12) : 1,60*1,60*0,10 ...sedlové lože, z betonu prostého C 12/15 D.1.5.1.1 RZ 11 : D : 147,60*1,60*0,175 D10 : (40,00+10,00)*1,30*0,175 275,70*1,10*0,175 D5-1 : 18,60*1,10*0,175 D5-3 : 18,80*1,10*0,175 D7 : 75,00*1,30*0,175 70,20*1,10*0,175 D7-1 : 31,15*1,10*0,175 D10 : 50,00*1,30*0,175 196,10*1,10*0,175 D11 : 25,60*1,10*0,175 ...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15 D.1.VZ.17 : 0,15*0,15*0,30	m3 2,47500 1,12500 0,67500 0,22500 384,85263 215,55625 18,20000 53,07225 3,56050 3,61900 17,06250 13,51350 5,99638 11,37500 37,74925 4,92800 0,00675 0,00675	673 412,71 827-1 11,82 827-1	RTS 16/ I RTS 10/ I
78 452313131R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stopy a drobné objekty D.1.5 : šachty : 2,50*4*0,15*107	m2 160,50000 160,50000	34 908,79 827-1 217,50	RTS 10/ I

80	482363101R00	...bloků pro potrubí D,1.VZ.17 ; {0,15+0,30}*2		m2	0,90000	239,27	215,34	827-1	RTS 16/I
81	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm		kus	0,90000 2,02000 1,01000 1,01000	118,25	238,86		Vlasní
82	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm		kus	39,39000 12,12000 3,03000 3,03000 1,01000 6,06000 1,01000 5,05000 6,06000 1,01000 1,01000	133,03	5 239,92	SPCM	RTS 16/I
83	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm		kus	38,38000 12,12000 1,01000 2,02000 1,01000 2,02000 2,02000 4,04000 3,03000 3,03000 5,05000 3,03000	151,50	5 814,00	SPCM	KH 18/I
84	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm		kus	56,56000 27,27000 1,01000 2,02000 7,07000 2,02000 1,01000	166,28	9 404,85	SPCM	RTS 16/I

85	692243491.BT	3,00*1,01 3,00*1,01 5,00*1,01 4,00*1,01 1,00*1,01 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; ø = 120,00 mm	kus	3,03000 3,03000 5,05000 4,04000 1,01000 41,41000	184,76	7 650,81	Vlastní
		17,00*1,01 1,00*1,01 2,00*1,01 2,00*1,01 3,00*1,01 4,00*1,01 1,00*1,01 2,00*1,01 4,00*1,01 2,00*1,01 2,00*1,01 1,00*1,01		17,17000 1,01000 2,02000 2,02000 3,03000 4,04000 1,01000 2,02000 4,04000 2,02000 2,02000 1,01000			
Díl: 5	Komunikace					515 710,49	
86	564113515R00	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením, vlněním a zhutněním ...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	2 142,00000	55,23	118 307,91	RTS 16/1
		D.1.VZ.8: KK: 2142,00		2 142,00000			
87	56690311R00	566 90 Vyspravení podkladu po překozech pro inženýrské sítě, se zhutněním ...kamenivem hrubým drceným	t	1 653,62400	240,32	397 402,58	RTS 16/1
		D.1.VZ.8: KK: 2142,00*0,40*1,93		1 653,62400			
Díl: 61	Pravy povrchů vnitřní					5 633,17	
88	618311644T00	618 31 Vytvarování dna z betonu prostého vodostavního s bedněním ...C 30/37, s potěrem z cementové malty ocelovým hladítkem hlazeným nadržím, vč.kameninového půztláčku	m3	0,71494	7 879,23	5 633,17	Vlastní
		D1.5.1.13: 1,50*1,00*0,30 ČŠ2-1: 3,14*0,75*0,75*0,15		0,45000 0,26494			

52

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce		628,95				
89	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm 631312511R00 ...z betonu C -f12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D1.5.1.13 : spád.beton : 2,00*1,50*0,055 -3,14*0,50*0,50*0,055 ochr.bel.mazanina : 2,00*1,50*0,05 -3,14*0,50*0,50*0,05 631 31-818 Příplatek za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny	m3	0,23258	2 636,83	613,27 801-1	RTS 16/I
90	631319181R00 ...tloušťka mazaniny do 80 mm Díl: 8 Trubní vedení	m3	0,23258	67,42	15,88 801-1	RTS 16/I
91	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém ...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm D.1.VZ.17 : ČŠ2-1 : 1,00 2,00 1,00 ...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm D.1.VZ.17 : ČŠ2-1 : 1,00 ...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm D.1.VZ.17 : ČŠ2-1 : 1,00 871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,	kus	4,00000 1,00000 2,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000	218,38 318,69 293,83	873,52 827-1 318,69 827-1 293,83 827-1	RTS 16/I RTS 16/I RTS 16/I
92	857244121R00	kus	1,00000	318,69	318,69 827-1	RTS 16/I
93	857262121R00	kus	1,00000	293,83	293,83 827-1	RTS 16/I
94	871211121R00 ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm D.1.5.1.1 až 11 :	m	227,60000	11,95	2 719,75 827-1	RTS 16/I

101 8001	Nerez svařenec - 1x koleno 90° + 2x T kus DN 50/50, dodávka a montáž spojka/hátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	1,00000	2 229,23	Vlastní
102 28613105.MR	16,00*1,015 Začátek provozního součtu 1 elektrospojka na 6 m potrubí : 227,6/6 Konec provozního součtu 38*1,015	54,81000 16,24000 37,93333	6 042,28	RTS 16/ I
103 28613783R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 12 000,0 mm	231,01400	11 498,46	SPCM
104 28653334.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	5,07500	278,32	RTS 16/ I
105 286535261T	5,00*1,015 oblouk HDPE (PE100); 45,0 °; PN 10; D = 63,0 mm; hladký; spoj svařovaný	1,01500	878,82	Vlastní
106 286535262T	1,00*1,015 oblouk HDPE (PE100); 60,0 °; PN 10; D = 63,0 mm; hladký; spoj svařovaný	1,01500	886,39	Vlastní
107 28653526T	1,00*1,015 oblouk HDPE (PE100); 30,0 °; PN 10; D = 63,0 mm; hladký; spoj svařovaný	5,07500	878,94	Vlastní
108 28653596R	5,00*1,015 hákrůžek lemový HDPE; PN 10; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	2,02000	56,11	RTU 16/ I
109 31047215T	2,00*1,01 příruba točivá; mat. 11 375; Js 50 mm; 1,6 MPa; PN 10; vnitř. D = 50,0 mm; vnější D1= 160 mm, ČSN 13 1275	2,02000	250,01	Vlastní
110 422245101R	2,00*1,01 šoupátko deskové uzavírací, bezpřírubové, obousměrné; pro ocpadní vodu; PN 10; DN 50 mm; L = 43 mm; ovládání ruční kolo; pracovní teplota do 50 ° C; těleso šedá litina; povrch. ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	2,02000	3 452,33	RTS 16/ I
111 42227202R	1,00*1,01 šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, ocpadní voda; DN 50; l = 150 mm; PN 10 nebo 16; D 165 mm; max. provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch. ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	3,03000	1 969,90	RTS 16/ I
112 42273860T	3*1,01 vložka montážní jmenovitý tlak PN 10; DN 50,0 mm; délka 165 mm; maximální pracovní přetlak 1,6 MPa, max. teplota 50 °C; připojení přírubové	3,03000	2 580,09	Vlastní
113 422913305R	1,00*1,01 souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	3,03000	857,77	RTS 16/ I
		3,03000		

0,01

114 42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř. pr. D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	3,00000	470,19	1 410,56	SPCM	RTS 16/I
115 42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové pokličky; plastové	kus	3,00000	179,18	537,55	SPCM	RTS 16/I
116 5525121013R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 50,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 675,34	2 702,10	SPCM	RTS 16/I
117 552599932R	1,00*1,01 tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 50 mm; DN 2 = 50 mm; povněh. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	1 089,22	1 100,11	SPCM	RTS 16/I
118 552701045R	1,00*1,01 reduktce přírubová; tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 50 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	1,01000	785,80	793,65	SPCM	RTS 16/I
119 552720252R	1,00*1,01 přechod litina /PVC; přírubový; DN 1 = 50 mm; DN 2 = 63 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	1 166,03	2 358,43	SPCM	RTS 16/I
2,00*1,01			2,02000				
Díl: 83	Potrubi z trub kameninových				1 466 507,35		
120 831362121R00	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % 831 1 montáž- bez specifikace ... DN 250 mm D.1.5.1.1 až 11: D : 947,50 D5 : 355,70 D5-1 : 18,60 D5-3 : 18,80 D7 : 145,20 D7-1 : 31,15 D10 : 246,10 D11 : 25,60 trouba kameninová glazovaná DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; spoj C 1788,65*1,015	m	1 788,65000	107,20	191 737,78	827-1	RTS 16/I
947,50			947,50000				
355,70			355,70000				
18,60			18,60000				
18,80			18,80000				
145,20			145,20000				
31,15			31,15000				
246,10			246,10000				
25,60			25,60000				
1788,65*1,015			1 815,47975	702,17	1 274 769,57	SPCM	RTS 16/I
1 815,47975			1 815,47975				
Díl: 87	Potrubi z trub z plastických hmot				842 116,56		

122 870100020R00	<p>870 10 Montáž potrubí ze sklolaminátových trub pro vodovody a kanalizace, v otevřeném výkopu, D.1.5.1.1 až 11 :</p> <p>...DN 800 mm D : 47,05</p>	47,05000	285,34	13 425,14	827-1	RTS 16/ I
123 871353121R00	<p>871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D.1.5.1.1 až 11 :</p> <p>...DN 200 mm D : 3,30 SPD1 : 201,90</p>	205,20000	16,29	3 341,89	827-1	RTS 16/ I
124 871373121R00	<p>...DN 300 mm D.1.5.1.1 až 11 :</p> <p>D : 326,70 D1 : 119,90 D2 : 108,45 D3 : 48,70 D4 : 106,10 D5-1 : 23,20 D5-2 : 274,10 D5-3 : 16,60 D6 : 118,40 D7 : 44,75 D7-1 : 6,75</p>	1 581,55000	21,27	33 637,68	827-1	RTS 10/ I

125	001	D8 : 20,20 D9 : 326,80 D11 : 40,90 Potrubí sklolaminátové DN 800 SN 10 000 N/m ² 47,05*1,01 trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; DN 200 mm 201,90*1,03 trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; DN 250 mm 1581,55*1,03	m	20,20000 326,80000 40,90000 47,52050 47,52050 207,95700 207,95700 1 628,99650 1 628,99650	3 831,80 230,91 344,75	182 088,87 48 020,04 561 602,94	Vlastní Vlastní Vlastní
Dl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				1 966 965,40	
128	89257111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 200 mm vč.šachet D.1.5.1.1 až 11 : D : 3,30 SPD1 : 201,90	m	205,20000	39,50	8 106,03	RTS 16/1 827-1
129	89258111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm vč.šachet D.1.5.1.1 až 11 : D : 947,50 D5 : 355,70 D5-1 : 18,60 D5-3 : 18,80 D7 :	m	3 370,20000	39,50	133 133,19	RTS 16/1 827-1

145,20	
D7-1 :	145,20000
31,15	31,15000
D10 :	
246,10	246,10000
D11 :	
25,60	25,60000
plast :	
D :	
326,70	326,70000
D1 :	
119,90	119,90000
D2 :	
108,45	108,45000
D3 :	
48,70	48,70000
D4 :	
106,10	106,10000
D5-1 :	
23,20	23,20000
D5-2 :	
274,10	274,10000
D5-3 :	
16,60	16,60000
D6 :	
118,40	118,40000
D7 :	
44,75	44,75000
D7-1 :	
6,75	6,75000
D8 :	
20,20	20,20000
D9 :	
326,80	326,80000
D11 :	
40,90	40,90000

892.5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí
vodou nebo vzduchem,

130	HW2 61 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou 00267111R00	...do DN 800 mm vč. řáchet D.1.5.1.1 až 11 : D : 47,05	47,05000	53,87	2 534,48	827-1	RTS 16/I
131	HW2 62 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, HW2 62 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou 00267311R00	...do DN 200 mm D.1.5.1.1 až 11 : D : 1,00 SPD1 : 12,00	13,00000 1,00000 12,00000	448,90	5 835,68	827-1	RTS 10/I
132	HW2 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, HW2 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou 89258311R00	...do DN 300 mm D.1.5.1.1 až 11 : D : 37,00 D1 : 4,00 D2 : 6,00 D3 : 3,00 D4 : 6,00 D5-1 : 2,00 D5-2 : 9,00 D5-3 : 2,00 D6 : 4,00	102,00000 37,00000 4,00000 6,00000 3,00000 6,00000 2,00000 9,00000 2,00000 4,00000	448,90	45 787,63	827-1	RTS 16/I

139	894423116R00	D7, D7-1, D8 : 1,00+8,00 D9 : 11,00 D10 : 1,00+4,00 D11 : 3,00 ...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t výpis šachet : D : 3,00+1,00 VD2 : 1,00	ks	9,00000 11,00000 5,00000 3,00000 5,00000 4,00000 1,00000	2 001,57	10 007,87 827-1	RTS 16/ I
140	89443112R00	894 43 Osazení plastových šachet ...z dílců 600 mm výpis šachet : D2-D5 : 8,00 ...revizních průměr 425 mm vč.montáže přechodky	kus	8,00000 8,00000 11,00000	1 822,53	14 580,22 827-1	RTS 16/ I
141	894432112R00	výpis šachet : D2-D5 : 1,00 SDP1 : 10,00	kus	1,00000 10,00000	1 366,90	15 035,85 827-1	RTS 16/ I
142	899103111R00	899 10 Osazení poklopu liřinových a ocelových ...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg výpis šachet : D : 40,00 D1 : 4,00 D2-D3 : 6,00 D4 : 2,00 D5 :	kus	127,00000 40,00000 4,00000 6,00000 2,00000	404,01	51 309,08 827-1	RTS 16/ I

11,00	D5-1, D5-3 :	11,00000								
4,00	D5-2 :	4,00000								
7,00	D6 :	7,00000								
4,00	D7, D7-1, D8 :	4,00000								
9,00	D9 :	9,00000								
11,00	D10 :	11,00000								
5,00	D11 :	5,00000								
3,00	D2-D5 :	3,00000								
8,00+1,00	SDP1 :	9,00000								
10,00	VD2 :	10,00000								
1,00	ŠD2A :	1,00000								
1,00		1,00000								
	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová ...osazovaná při zděnění nebo betonáži									
143	89952111RT1	9,00000	kus		104,24	938,19	827-1		RTS 16/I	
	D1.5.1.13 :	9,00								
	899 72 Výstražné fólie									
144	899721112R00	227,60000	m		16,97	3 862,00	827-1		RTS 16/I	
	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	227,6								
145	892PC01	108,00000	kus		583,57	63 025,33			Vlastní	
146	892PC02	3 850,05000	m		26,93	103 696,86			Vlastní	
	Čistění kanalizačního potrubí	3 850,05000								
147	899PC	1,00000	kus		14 013,71	14 013,71			Vlastní	
	1581,55+205,20+1788,65+47,05+227,60	1,00000								
	Montáž a údržba biofiltru	1,00000								
148	28656381R	18,18000	kus		161,60	2 937,95	SPCM		RTS 16/I	
	koncová šachta výtlaku : 1	18,18000								
	přechodka z žebrované na hladkou čep - hrdlo; DN 200; DN2 200 mm; spoj násuvný	18,00*1,01								
149	28656382R	2,02000	kus		1 719,42	3 473,24	SPCM		RTS 16/I	
	přechodka z žebrované na hladkou čep - hrdlo; DN 250; DN2 250 mm; spoj násuvný	2,02000								

160	200971402R	2,00*1,01 trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	2,02000	1 319,76	9 238,33	SPCM	RTS 16/1
161	200971403R	7,00 trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	7,00000	1 904,23	5 712,68	SPCM	RTS 16/1
162	200971404R	3,00 trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná, s hrdlem; D = 476,0 mm; l = 3000,0 mm	kus	3,00000	2 781,37	2 781,37	SPCM	RTS 16/1
163	200971412R	1,00 trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; l = 375,0 mm	kus	1,00000	610,80	5 494,52	SPCM	RTS 16/1
164	286971501R	8,00 dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 646 mm; DN žlabu 160 mm	kus	8,00000	3 453,96	3 453,98	SPCM	RTS 16/1
165	286971513R	1,00 dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	4 310,45	8 620,90	SPCM	RTS 16/1
166	286971514R	2,00 dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	2,00000	4 296,19	12 894,58	SPCM	RTS 16/1
167	286971515R	3,00 dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 60 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	3,00000	4 332,79	4 332,79	SPCM	RTS 16/1
168	286971516R	1,00 dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	4 340,72	4 340,72	SPCM	RTS 16/1
169	28697154R	1,00 trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m ² ; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	1,00000	2 559,62	20 476,95	SPCM	RTS 16/1
169	28697165R	8,00 adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost A 15, B 125, C 250 kN; příslušenství těsnění	kus	8,00000	1 946,61	5 839,54	SPCM	RTS 14/1
169	28697166R	3,00 adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost D 400 kN; příslušenství těsnění	kus	3,00000	1 946,61	9 732,56	SPCM	RTS 10/1
169	286971678R	5,00 dno šachetní s výkynými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 619 mm; š = 478 mm; h = 638 mm; DN žlabu 200 mm	kus	5,00000	2 118,80	2 118,80	SPCM	RTS 16/1
169	286971679R	1,00 dno šachetní s výkynými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 478,0 mm; š = 478 mm; h = 638 mm; DN žlabu 200 mm	kus	1,00000	2 176,49	15 235,45	SPCM	RTS 16/1
169	286971681R	7,00 dno šachetní s výkynými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 478,0 mm; š = 478 mm; h = 638 mm; DN žlabu 200 mm	kus	7,00000	2 170,72	2 170,72	SPCM	RTS 16/1

165	286971884R	1,00 dno šachetní s výkrymými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 909 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000 2,00000	3 255,01	6 510,01 SPCM	RTS 16/ I
166	55241711R	1,00 poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost B 125 kN	kus	1,00000 1,00000	1 347,26	4 041,78 SPCM	RTS 16/ I
167	55241713R	3,00 poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	3,00000 3,00000	2 868,29	14 341,45 SPCM	RTS 16/ I
168	55243064.AR	5,00 poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	4,00000 4,00000	2 306,98	9 227,91 SPCM	RTS 16/ I
169	55243064.AT	4,00 poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 12 500 kg, Tegra 425	kus	4,00000 5,00000	1 759,07	8 795,35	Vlastní
170	55243064.BT	1,00 4,00 2,00 poklop kanalizační kruhový do teleskopu; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 1 500 kg, Tegra bez odvětrání, poklop litinový KASI (OZ)	kus	1,00000 4,00000 2,00000	778,61	1 557,21	Vlastní
171	55243344.BT	2,00 poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litno-betonový; D výrobku 610 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání, poklop litinový KASI (OZ)	kus	2,00000 7,00000	1 273,64	8 915,48	Vlastní
172	55243347.RT	1,00 4,00 100,00 poklop kanalizační s tlumícím kroužkem; se zámkem; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000 1,00000 4,00000 100,00000	2 923,99	292 398,91	Vlastní
173	55243347R	100,00 poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	100,00000	2 905,67	2 905,67 SPCM	RTS 16/ I
174	592243501R	3,00*1,01 deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	3,03000 1,01000	3 541,42	10 730,51 SPCM	RTS 16/ I
175	592243502R	1,00*1,01 deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	3,03000 1,01000	3 838,04	3 876,42 SPCM	RTS 16/ I
176	59224353.AR	1,00*1,01 konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01000 108,07000	828,83	89 571,44 SPCM	RTS 16/ I
		40,00*1,01 4,00*1,01 6,00*1,01 2,00*1,01		40,40000 4,04000 6,06000 2,02000			

177	092243642R	deska zakrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	11,11000 4,04000 7,07000 4,04000 9,09000 11,11000 5,05000 3,03000 1,01000 1,01000	3 658,54 SPCM	RTS 16/1
178	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	21,21000 3,03000 3,03000 1,01000 4,04000 2,02000 6,06000 1,01000 5,05000 6,06000 4,04000	25 261,22 SPCM	RTS 16/1
179	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	62,62000 18,18000 2,02000 5,05000 1,01000 5,05000 4,04000 7,07000 2,02000 5,05000 7,07000 3,03000 3,03000	40 068,58 SPCM	RTS 16/1
				3 622,31		
				446,63		
				639,87		

180 59224366.AR	skruží železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	45,45000	1 084,35	49 283,70	SPCM	RTS 16/1
	24,00*1,01		24,24000				
	1,00*1,01		1,01000				
	7,00*1,01		7,07000				
	2,00*1,01		2,02000				
	5,00*1,01		5,05000				
	4,00*1,01		4,04000				
	2,00*1,01		2,02000				
181 59224366.ET	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 875 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,04000	4 893,67	19 770,44		Vlastní
	2,00*1,01		2,02000				
	1,00*1,01		1,01000				
	1,00*1,01		1,01000				
182 59224366.HT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku od 600 mm; h = 920 mm; t = 250 mm; beton C 40/50	kus	7,07000	4 893,67	34 598,28		Vlastní
	2,00*1,01		2,02000				
	1,00*1,01		1,01000				
	1,00*1,01		1,01000				
	1,00*1,01		1,01000				
	1,00*1,01		1,01000				
	1,00*1,01		1,01000				
103 60224306.IT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 625 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	72,72000	3 395,61	246 928,81		Vlastní
	21,00*1,01		21,21000				
	1,00*1,01		1,01000				
	5,00*1,01		5,05000				
	1,00*1,01		1,01000				
	8,00*1,01		8,08000				
	4,00*1,01		4,04000				
	5,00*1,01		5,05000				
	4,00*1,01		4,04000				
	8,00*1,01		8,08000				
	11,00*1,01		11,11000				
	4,00*1,01		4,04000				
184 59224366.JT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 750 mm; t = 250 mm; beton C 40/50	kus	14,14000	4 394,32	62 135,68		Vlastní
	9,00*1,01		9,09000				
	1,00*1,01		1,01000				
	1,00*1,01		1,01000				

186	59224373R	3,00*1,01 dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 650 mm; t = 180 mm; beton C 40/50	kus	3,03000	17 147,83	Vlastní
		2,00*1,01		5,09000	3 395,61	
		2,00*1,01		2,02000		
		1,00*1,01		2,02000		
187	59224373R	3,00*1,01 dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku 600 až 900 mm; h = 1 200 mm; t = 180 mm; beton C 40/50	kus	3,03000	33 362,62	RTS 16/1
		3,00*1,01		3,03000	11 010,77	
		profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	3,03000	25 576,58	RTS 16/1
		103,00000		103,00000		
		0,00		9,00000		
		4,00		4,00000		
		10,00		10,00000		
		9,00		9,00000		
		14,00		14,00000		
		28,00		28,00000		
		14,00		14,00000		
		6,00		6,00000		
188	59224373R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	3,00000	973,74	RTS 16/1
		3,00		3,00000	324,58	
189	59224373R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	2,00000	988,73	RTS 16/1
		1,00		1,00000	494,36	
		1,00		1,00000		
190	59224374R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	14 156,70	RTS 16/1
		1,00*1,01		1,01000	14 156,70	
191	59224374R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	15 357,40	RTS 16/1
		spádliště; čedič; kamenina		1,01000	15 265,34	
		1,00*1,01		1,01000		
Díř: 91					278 302,30	
Doplnující práce na komunikaci						
916	.. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou					
916	..-1 včetně dodávky dlažebních kostek					
192	91626111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	38,93600	5 426,31	RTS 16/1
					139,36	822-1

22

lože tl.150 mm					
D.1.5.1.1 až 11:					
3,14*0,60*6	11,30400				
3,14*0,80*6	15,07200				
3,14*0,40*4	5,02400				
3,14*0,60*4	7,53600				
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů					
včetně spotřeby vody					
193 91973511R00					
...živých, hloubky do 50 mm					
D.1.VZ.8:	1 920,20000	38,59	74 095,34	822-1	RTS 16/1
AB:					
D:					
276,85*2	553,70000				
šachty:					
(2,50-1,30)*2*9	21,80000				
D1:					
119,90*2	239,80000				
šachty:					
(2,50-1,10)*2*4	11,20000				
D2:					
3,65*2	7,30000				
D3:					
3,30*2	6,60000				
D4:					
2,50*2	5,00000				
D5:					
8,35*2	16,70000				
šachty:					
(2,50-1,10)*2	2,80000				
D5-2:					
268,40*2	536,80000				
šachty:					
(2,50-1,10)*2*9	25,20000				
D6:					
56,15*2	112,30000				
šachty:					
(2,50-1,10)*2*3	8,40000				
D7:					

100
100
100

104 0107956112R00

2,85*2
D11 :
16,95*2
šachty :
(2,50-1,10)*2
VD2 :
162,20*2
šachty :
(2,50-1,00)*2*2
...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm
D.1.VZ.8 :
KK :
D :
952,50*2
šachty :
(2,50-1,30)*2
D5 :
40,00*2
40,00*2
267,35*2
šachty :
(2,50-1,30)*2*2
(2,50-1,10)*2*8
D5-1 :
2,50*2
D5-2 :
5,70*2
D5-3 :
4,00*2
D7 :
80,00*2
11,50*2
šachty :
(2,50-1,10)*2*2
(2,50-1,30)*2
D7-1 :
35,45*2
šachty :

5,70000	197 861,93	822-1	RTS 16/I
33,90000			
2,80000			
324,40000			
6,00000			
3 428,00000	57,72		
m			
1 905,00000			
2,40000			
80,00000			
80,00000			
534,70000			
4,80000			
22,40000			
5,00000			
11,40000			
8,00000			
160,00000			
23,00000			
5,60000			
2,40000			
70,90000			

195	919735123R00	(2,50-1,10)*2 D10 : 50,00*2 196,10*2 šachty : (2,50-1,30)*2 (2,50-1,10)*2*4 D11 : 1,90*2 ...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm D.1.VZ.8 : bet.plocha : 3,10*2	m	2,80000 100,00000 392,20000 2,40000 11,20000 3,80000 6,20000 6,20000	148,18	918,72	822-1	RTS 16/I
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				5 488,97		
196	931981015R00	...prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm vč.všech příslušných prací a dodávek (vodotěsný vstup) zalití jemnozrnnou cementovou záplavkou s expan. účinky a redukcí smršnění D1.5.1.13 : 3,14*0,80 3,14*0,25	m	3,29700 2,51200 0,78500 2,00000 2,00000	1 032,47	3 404,04	801-5	RTS 10/I
107	931081015T00	Těsnění prostupů v prefa stěně, vyplnění betonem C 25/30 XA1, XC4, vč.těsnění páskem, vodotěsný vstup, dodávka a montáž D.1.VZ.17 : CS2-1 : 2,00	ks	2,00000	1 032,47	2 064,93		Vlanthil
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				904 157,63		
198	998276101R00	898 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,5,13,17,18,19,20,41,42,43,44,64,65,66,67,68,69,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,8 5,86, : 87,88,89,91,92,93,96,97,99,100,103,104,105,106,107,108,110,111,112,113,114,115,116,117,118 ,119,120, : 121,122,123,124,126,127,131,132,133,142,143,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,1 59,160,161, : 162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,1 84,185,186, : 187,188,189,190,191,192,196,197, :	t	20 141,70136	44,89	904 157,63	827-1	RTS 16/I

Díl:	711	20 141,70136	2 447,06			
199	711 11 Izolace proti zemi vlhkosti nátěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem 199 711111001RZ1			m2	4,43000 6,00000 -1,57000	19,71 RTS 16/1 87,30 800-711
	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP D1.5.1.13 : 2,00*1,50*2 -3,14*0,50*0,50*2					
200	711 11 Izolace proti zemi vlhkosti nátěradly za studena 711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 711 11-21 nátěrem 200 711112001RZ1			m2	7,00000 7,00000	28,40 RTS 16/1 198,78 800-711
	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP D1.5.1.13 : (2,00+1,50)*2*0,50*2					
201	711 14 Izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením 711 141559RZ2			m2	2,21500	358,54 RTS 16/1 794,18 800-711
	...vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, D1.5.1.13 : 2,00*1,50 -3,14*0,50*0,50 ...svislá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, D1.5.1.13 : (2,00+1,50)*2*0,50					
202	711 142559RZ2			m2	3,00000 -0,78500 3,50000 3,50000	383,99 RTS 16/1 1 342,57 800-711
203	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžisté půdorysné plochy skládky do těžisté půdorysné plochy objektu 998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžisté půdorysné plochy skládky do těžisté půdorysné plochy objektu 203 998711201R00			%	1,00000	24,23 RTS 16/1 24,23 800-711
Díl:	783					1 790,61
204	783852312T00			m2	14,80000	120,99 Vlastní 1 790,61
	Nátěry Nátěr jímek uzavírací 2 x včetně penetrace, montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení. D1.5.1.13 : 1,50*1,00*2 (1,50+1,00)*2*2,36					
Díl:	M23					252 618,14
	130 00 Ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 205 141700401T00			m	28,85000	3 420,61 Vlastní 98 684,46 800-1
	Protlak neřízený z trub OC D 426x12,0 mm v hor. 1 - 4 vč.ručního těžení z čelby chráničky					

		109,53	7 448,12	M23	RTS 16/1
D.1.5.1.1 až 11 :					
D :	3,60				
D5-2 :	6,50	3,60000			
D7-1 :	5,75	6,50000			
D8 :	5,70	5,75000			
D9 :	7,30	5,70000			
230 19-10 Uložení plastových chráničůk					
Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm					
206 230191027R00		68,00000			
m					
D.1.5.1.1 až 11 :					
D a VD1 :	12,00				
D3 :	4,00	12,00000			
D4 :	4,00	4,00000			
D5-2 :	14,00	4,00000			
D5-3 :	4,00	14,00000			
D6 a VD2 :	6,00	4,00000			
D7 :	4,00	6,00000			
D8 :	2,00	4,00000			
D9 :	4,00	2,00000			
D10 :	6,00	4,00000			
D11 :	6,00	6,00000			
VD2 :		6,00000			

206 230191027R00

207	230193016T00	2,00	Nasunutí potrubí do chráničky Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímk. Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN250 včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou D,1,5.1.1 až 11 :	m	28,85000	285,50	8 236,86	M23	Vlastní
			D :		3,60000				
			D5-2 :		6,50000				
			D7-1 :		5,75000				
			D8 :		5,70000				
			D9 :		7,30000				
208	230194006R00		Utěsnění konců Utěsnění chráničky manžetou DN 150 přítěsně manžety D,1,5.1.1 až 11 :	kus	68,00000	61,05	4 151,41	M23	RTS 16/ I
			D a VD1 :		12,00000				
			6,00*2 :		4,00000				
			D3 :		4,00000				
			2,00*2 :		14,00000				
			D4 :		4,00000				
			2,00*2 :		6,00000				
			D5-2 :		4,00000				
			7,00*2 :		2,00000				
			D6-3 :		4,00000				
			2,00*2 :		6,00000				
			D6 a VD2 :		4,00000				
			3,00*2 :		2,00000				
			D7 :		2,00000				
			2,00*2 :		1,00000				
			D8 :		2,00000				
			1,00*2 :		4,00000				
			D9 :		2,00000				
			2,00*2 :		4,00000				

073

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - interzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO5.02	Výtlak odpadních vod VD1 JKSO : 827.21.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO5.02**
Výtlak odpadních vod VD1

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační
827.21.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.21.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Výtlak odpadních vod VD1	13 592 202,22
	Celkem objekt SO5.02	13 592 202,22

Rekapitulace soupisu 01 Výtlak odpadních vod VD1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	8 939 077,47
11	Přípravné a přidružené práce	267 487,84
113	Přípravné a přidružené práce - živice	137 106,36
21	Úprava podloží a základ spáry	60 161,28
33	Sloupy a pilíře, stožáry, stojky	2 089,82
38	Kompletní konstrukce	200 875,52
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	417 128,24
5	Komunikace	141 774,64
61	Upravy povrchů vnitřní	45 808,40
63	Podlahy a podlahové konstrukce	7 662,95
85	Potrubí z trub litinových	182 471,58
87	Trubní vedení	1 359 976,23
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	1 101 799,07
91	Doplňující práce na komunikaci	123 491,58
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	26 583,94
99	Staveništní přesun hmot	386 228,51
711	Izolace proti vodě	11 364,94
783	Nátěry	5 420,83
M21	Elektromontáže	50 510,22
M23	Montáže potrubí	70 301,75
M46	Zemní práce při montážích	54 881,05
	Celkem soupis 01	13 592 202,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - Intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	Výtlak odpadních vod VD1
R:	Výtlak odpadních vod VD1

P.č.	Cílová položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 1	115 10-12	Čerpání vody				8 939 077,47		
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 850,00/80°5*8	h	425,00000	52,07	22 130,00	800-1	RTS 16/1
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí, včetně sacího a výtláčného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						
2	115101301R00	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	53,00000	27,86	1 476,51	800-1	RTS 16/1
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opořebení použitých materiálů,						
3	119001401R00	119 00-141 ocelového potrubí ...DN do 200 mm D.1.5.2.1-2: 0,70*12 1,00*15	m	23,40000	226,07	5 290,14	800-1	RTS 16/1
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opořebení použitých materiálů,						
4	119001412R00	119 00-142 betonového potrubí ...DN přes 200 do 500 mm DN 800 D.1.5.2.1-2: 0,70*7	m	4,90000	353,70	1 733,11	800-1	RTS 16/1
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opořebení použitých materiálů,						

2,00*0,70*2,63
2,00*0,70*2,54
2,00*0,70*2,40
2,00*0,70*2,39
2,00*0,70*2,36
2,00*0,70*2,24
2,00*0,70*2,18
2,00*0,70*2,04
2,00*0,70*2,06
2,00*0,70*2,06
sumostainé :
2,00*1,00*2,87
2,00*1,00*2,13
2,00*1,00*2,10
2,00*1,00*2,09
2,00*1,00*2,08
2,00*1,00*2,10
2,00*1,00*1,86
2,00*1,00*1,88
2,00*1,00*2,12
2,00*1,00*2,15
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,77
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,86
2,00*1,00*1,95
2,00*1,00*1,98
2,00*1,00*1,99
2,00*1,00*1,79
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,76
2,00*1,00*1,76

3,68200
3,55600
3,36000
3,34600
3,30400
3,13600
3,05200
2,85600
2,88400
2,88400

5,74000
4,26000
4,20000
4,18000
4,16000
4,20000
3,72000
3,76000
4,24000
4,30000
3,50000
3,54000
3,50000
3,72000
3,90000
3,96000
3,98000
3,58000
3,50000
3,50000
3,50000
3,50000
3,50000
3,50000
3,50000
3,52000
3,52000

2,00*1,00*1,76	3,52000				
2,00*1,00*1,77	3,54000				
2,00*1,00*1,77	3,54000				
2,00*1,00*1,67	3,34000				
2,00*1,00*1,63	3,26000				
2,00*1,00*2,18	4,36000				
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapážených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšiši, s přehozením výkopku na přílehším terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
8 132101213R00 ...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	145,80268	112,22	16 362,65	800-1	RTS 16/1
D.1.5.2.1-2: Začátek provozního součtu					
souběh:					
100,00*0,70*(1,22+1,96)/2	111,30000				
100,00*0,70*(1,73+1,85)/2	125,30000				
100,00*0,70*(1,73+1,82)/2	124,25000				
(100,00-3,60)*0,70*(1,82+2,76)/2	154,52920				
100,00*0,70*(1,74+1,90)/2	127,40000				
100,00*0,70*(1,75+1,97)/2	130,20000				
100,00*0,70*(1,75+1,80)/2	124,25000				
100,00*0,70*(1,75+2,29)/2	141,40000				
100,00*0,70*(2,29+2,73)/2	175,70000				
100,00*0,70*(2,03+2,33)/2	152,60000				

100,00*0,70*(2,03+2,17)/2	147,00000				
samostatně:					
100,00*1,00*(1,90+2,35)/2	212,50000				
100,00*1,00*(1,80+2,00)/2	190,00000				
100,00*1,00*(1,75+1,90)/2	182,50000				
100,00*1,00*(1,75+1,75)/2	175,00000				
100,00*1,00*(1,75+2,91)/2	233,00000				
100,00*1,00*(2,45+2,87)/2	266,00000				
100,00*1,00*(2,15+2,45)/2	230,00000				
100,00*1,00*(2,05+2,15)/2	210,00000				
(100,00-11,45)*1,00*(1,86+2,11)/2	175,77175				

100,00*1,00*(1,75+2,12)/2	193,50000				
100,00*1,00*(1,80+2,16)/2	198,00000				
100,00*1,00*(1,68+1,85)/2	176,50000				

000
000
000

100,00*1,00*(1,58+1,75)/2	166,50000
100,00*1,00*(1,75+2,03)/2	189,00000
100,00*1,00*(1,75+1,78)/2	176,50000
100,00*1,00*(1,62+1,78)/2	170,00000
100,00*1,00*(1,75+2,15)/2	195,00000
100,00*1,00*(1,75+1,75)/2	175,00000
100,00*1,00*(1,75+1,75)/2	175,00000

100,00*1,00*(1,75+1,75)/2	175,00000
100,00*1,00*(1,75+1,75)/2	175,00000
100,00*1,00*(1,75+2,00)/2	187,50000
100,00*1,00*(1,75+1,75)/2	175,00000
100,00*1,00*(1,75+1,75)/2	175,00000
100,00*1,00*(1,75+2,15)/2	195,00000
100,00*1,00*(1,75+2,15)/2	195,00000
100,00*1,00*(1,83+2,17)/2	200,00000
100,00*1,00*(2,18+2,20)/2	219,00000
100,00*1,00*(2,04+2,18)/2	211,00000

100,00*1,00*(1,75+1,83)/2	179,00000
100,00*1,00*(1,75+1,75)/2	175,00000
100,00*1,00*(1,75+1,75)/2	175,00000
100,00*1,00*(1,75+1,77)/2	176,00000
100,00*1,00*(1,75+2,11)/2	193,00000
100,00*1,00*(1,75+2,57)/2	216,00000
88,35*1,00*(1,75+2,41)/2	183,76800
rozšíření pro šachty :	
3,00*(3,00-0,70)*(1,79+1,82+1,74+1,75+1,84+2,33)	77,76300
3,00*(3,00-1,00)*(1,92+2,17+2,00+2,10+1,88+1,89+1,78+2,09+1,75+1,75)	115,98000
3,00*(3,00-1,00)*(1,76+1,75+2,17+1,78)	44,76000
start. a ukonč. jámy :	
2,50*2,50*(3,15+3,36)	40,68750
2,50*2,50*(2,35+2,61)	31,00000
drenáž :	
850,00*1,00*0,10	85,00000
odpočet povrchu :	
KK :	
-801,80*0,70*0,55	-308,69300

13	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně D.1.5.2.1-2: 7290,13385*0,19	m3	1 385,12543	445,90	621 780,50	800-1	RTR 14/1	
		13H1 (zalamování hloubených výkopávek zapažitých i nezapažitých v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 13H2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm		1 385,12543					
14	138001201R00	...v hornině 6 D.1.5.2.1-2: 7290,13385*0,10	m3	729,01339	1 096,21	788 151,58	800-1	RTR 16/1	
		13H1 (ruční výkop jam, rýh a šacht a přehození na vzdálenost do 6 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v hornině 3		729,01339					
15	139001102R00	...v hornině 3 D.1.5.2.1-2: Začátek provozního saučtu	m3	120,82249	475,89	57 481,24	800-1	RTR 16/1	
		souběh: 2,00*0,70*1,73 7,00*0,70*1,73 2,00*0,70*1,73 2,00*0,70*1,91 7,00*0,70*1,79 7,00*0,70*1,83 2,00*0,70*1,82 2,00*0,70*1,80 2,00*0,07*1,74 2,00*0,70*1,74 2,00*0,70*1,78 2,00*0,70*1,79 2,00*0,70*1,82 2,00*0,70*1,82 7,00*0,70*1,84 2,00*0,70*1,83 7,00*0,70*1,87 7,00*0,70*1,88 2,00*0,70*1,89 2,00*0,70*2,28 2,00*0,70*2,28 2,00*0,70*2,86 7,00*0,70*1,83		2,42200 8,47700 2,42200 2,67400 8,77100 8,96700 2,54800 2,52000 0,24360 2,43600 2,49200 2,50600 2,54800 2,54800 9,01600 2,56200 9,16300 9,21200 2,64600 3,19200 3,19200 4,00400 8,96700					

7,00*0,70*1,75
7,00*0,70*1,75
2,00*0,70*1,82
2,00*0,70*2,28
2,00*0,70*2,61
2,00*0,70*2,63
2,00*0,70*2,54
2,00*0,70*2,40
2,00*0,70*2,39
2,00*0,70*2,36
2,00*0,70*2,24
2,00*0,70*2,18
2,00*0,70*2,04
2,00*0,70*2,06
2,00*0,70*2,06
samostatně :
2,00*1,00*2,87
2,00*1,00*2,13
2,00*1,00*2,10
2,00*1,00*2,09
2,00*1,00*2,08
2,00*1,00*2,10
2,00*1,00*1,86
2,00*1,00*1,88
2,00*1,00*2,12
2,00*1,00*2,15
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,77
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,86
2,00*1,00*1,95
2,00*1,00*1,98
2,00*1,00*1,99
2,00*1,00*1,79
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,75
2,00*1,00*1,75

8,57500
8,57500
2,54800
3,19200
3,65400
3,68200
3,55600
3,36000
3,34600
3,30400
3,13600
3,05200
2,85600
2,88400
2,88400
5,74000
4,26000
4,20000
4,18000
4,16000
4,20000
3,72000
3,76000
4,24000
4,30000
3,50000
3,54000
3,50000
3,72000
3,90000
3,96000
3,98000
3,58000
3,50000
3,50000
3,50000
3,50000

16	139601103R00	<p>2,00*1,00*1,75 2,00*1,00*1,75 2,00*1,00*1,75 2,00*1,00*1,76 2,00*1,00*1,76 2,00*1,00*1,76 2,00*1,00*1,77 2,00*1,00*1,77 2,00*1,00*1,67 2,00*1,00*1,63 2,00*1,00*2,18 Mezisoučet 2,00*1,00*2,18 Konec provozního součtu 287,6726*0,42 ...v hornině 4 D.1.5.2.1-2: 287,6726*0,58</p>	<p>3,50000 3,50000 3,50000 3,52000 3,52000 3,52000 3,54000 3,54000 3,34000 3,26000 4,36000 287,67260 120,82249 166,85011 166,85011</p>	<p>m3</p>	<p>94 072,81 800-1</p>	<p>RTS 10/1</p>
17	151101101R00	<p>151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh. ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m D.1.5.2.1-2: souběh: 100,00*(1,22+1,96)/2*2 100,00*(1,73+1,85)/2*2 100,00*(1,73+1,82)/2*2 100,00*(1,74+1,90)/2*2 100,00*(1,75+1,97)/2*2 100,00*(1,75+1,80)/2*2 ---: samostatně: 100,00*(1,80+2,00)/2*2 100,00*(1,75+1,90)/2*2 100,00*(1,75+1,75)/2*2 ---: 100,00*(1,68+1,85)/2*2 100,00*(1,58+1,75)/2*2 100,00*(1,75+1,78)/2*2 100,00*(1,62+1,78)/2*2</p>	<p>8 994,80400 318,00000 358,00000 355,00000 364,00000 372,00000 355,00000 380,00000 365,00000 350,00000 353,00000 333,00000 353,00000 340,00000</p>	<p>m2</p>	<p>452 218,23 800-1</p>	<p>RTS 18/1</p>
			<p>563,82</p>			
			<p>50,28</p>			

100,00*(1,75+1,75)/2*2	350,00000				
100,00*(1,75+1,75)/2*2	350,00000				

100,00*(1,75+1,75)/2*2	350,00000				
100,00*(1,75+1,75)/2*2	350,00000				
100,00*(1,75+2,00)/2*2	375,00000				
100,00*(1,75+1,75)/2*2	350,00000				
100,00*(1,75+1,75)/2*2	350,00000				

100,00*(1,75+1,83)/2*2	358,00000				
100,00*(1,75+1,75)/2*2	350,00000				
100,00*(1,75+1,75)/2*2	350,00000				
100,00*(1,75+1,77)/2*2	362,00000				
rozšíření pro šachty :					
(3,00+(3,00-0,70))*2*(1,79+1,82+1,74+1,75+1,84)	94,76400				
(3,00-(3,00-1,00))*2*(1,92+2,00+1,88+1,89+1,78+1,75+1,75)	25,94000				
(3,00+(3,00-1,00))*2*(1,76+1,75+1,78)	52,90000				
drenáž :					
850,00*0,20*2	340,00000				
...přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	10 217,58950	m2	78,20	798 995,99	800-1
D.1.5.2.1-2 :					RTS 10/ I
souběh :					
(100,00-3,60)*(1,82+2,76)/2*2	441,51200				
100,00*(1,75+2,29)/2*2	404,00000				
100,00*(2,29+2,73)/2*2	502,00000				
100,00*(2,03+2,33)/2*2	436,00000				

100,00*(2,03+2,17)/2*2	420,00000				
samostatné :					
100,00*(1,90+2,35)/2*2	425,00000				
100,00*(1,80+2,00)/2*2	380,00000				
100,00*(1,75+2,91)/2*2	466,00000				
100,00*(2,45+2,87)/2*2	532,00000				
100,00*(2,15+2,45)/2*2	460,00000				
100,00*(2,05+2,15)/2*2	420,00000				
(100,00-11,45)*(1,86+2,11)/2*2	351,54350				

100,00*(1,75+2,12)/2*2	387,00000				

18 151101102R00



100,00*(1,80+2,16)/2*2	396,00000				
100,00*(1,75+2,03)/2*2	378,00000				
100,00*(1,75+2,15)/2*2	390,00000				
---:					
100,00*(1,75+2,15)/2*2	390,00000				
100,00*(1,75+2,15)/2*2	390,00000				
100,00*(1,83+2,17)/2*2	400,00000				
100,00*(2,18+2,20)/2*2	438,00000				
100,00*(2,04+2,18)/2*2	422,00000				
---:					
100,00*(1,75+2,11)/2*2	386,00000				
100,00*(1,75+2,57)/2*2	432,00000				
88,35*(1,75+2,41)/2*2	367,53600				
rozšíření pro šachty :					
(3,00+(3,00-0,70))*2*2,33	24,69800				
(3,00+(3,00-1,00))*2*(2,10+2,09)	41,90000				
(3,00+(3,00-1,00))*2*2,17	21,70000				
start. a ukonč. jámy :					
(2,50+2,50)*2*(3,15+3,36)	65,10000				
(2,50+2,50)*2*(2,35+2,61)	49,60000				
151 11 Odstranění pažení a rozeptění výh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
19 151101111R00 ...příložné , hloubky do 2 m	8 994,60400	m2	107 644,09	800-1	RTS 16/ I
20 151101112R00 ...příložné , hloubky do 4 m	10 217,58950	m2	509 577,81	800-1	RTS 16/ I
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					
21 161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	3 005,01720	m3	148 384,20	800-1	RTS 16/ I
D.1.5.2.1-2:			49,38		
7290,13385*0,71*0,55	2 846,79727				
287,6726*0,55	158,21993				
...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	1 162,77635	m3	67 855,89	800-1	RTS 16/ I
D.1.5.2.1-2:					
7290,13385*0,29*0,55	1 162,77635				
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
23 162301102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	6 851,49446	m3	276 806,20	800-1	RTS 16/ I
D.1.5.2.1-2:			40,40		
Začátek provozního součtu					

24	162701105R00	mezidobnie tam a zpät : zásyp : 4908,01231 KK : -455,69274 MK : -1026,57234 Mezisoučet-1026,57234 Konec provozního součtu 3425,74723*2 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m D.1.5.1.1 až 11 : ok : 7290,13385*0,71 287,6726 zemina vhodná do zásypů : -3425,74723 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m D.1.5.2.1-2 : 7290,13385*0,29	m3	4 908,01231 -455,69274 -1 026,57234 3 425,74723 6 851,49446 2 037,92040 149,93	305 549,57 800-1	RTS 16/I
25	162701155R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m D.1.5.2.1-2 : 7290,13385*0,29	m3	5 175,99503 287,67260 -3 425,74723 2 114,13882 157,11	332 161,69 800-1	RTS 16/I
20	102701100R00	162 10 Vodorovně přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	10 189,60200 10 189,60200	82 333,72 800-1	RTS 16/I
27	162701159R00	167 10-1 nakládání výkopku ...z horniny 5 až 7 + 5 km : 2037,9204*5	m3	10 570,69410 10 570,69410	85 413,01 800-1	RTS 16/I
28	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	3 425,74723 31,42	107 646,86 800-1	RTS 16/I
29	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezbut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, ...na skládku D.1.5.2.1-2 : Začátek provozního součtu	m3	3 425,74723 8,60	30 141,12 800-1	RTS 16/I

meziúponie :					
zásyp :	4 908,01231				
KK :	-455,69274				
MK :	-1 026,57234				
Mezisoučet	3 425,74723				
Konec provozního součtu	3 425,74723				
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním					
z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách.					
...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
včetně strojního přemísťení materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu					
D.1.5.2.1-2 :					
ck :	7 290,13385				
287,6726					
odpočet :					
lože :	-681,8709				
drenáž :	-85,00				
obsyp :	-1 780,75546				
šachty :	-45,65575				
-3,14*0,87*0,87*(2,05+2,11+2,05+2,13+2,49+2,15+2,21+1,87)					
-3,14*0,87*0,87*(2,13+2,18+2,39+2,05+2,05+2,05+2,07)					
-2,50*1,80*2,68*3					
175 10-11 Obsyp potrubí					
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění,					
31 175101101R00	1 780,75546	166,99	297 368,68	800-1	RTD 16/1
...bez prohození sypaniny					
D.1.5.2.1-2 :					
1099,98*0,70*0,41	315,69426				
(3588,37-3,60-11,45)*1,00*0,41	1 465,06120				
180 40-11 Založení trávníku					
Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením					
Založení trávníku lučního výsevem v rovině					
32 180401211R00	798,20000	8,71	6 951,23	823-1	RTS 16/1

33	181101101R00	181 10 Úprava pláňe v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ...v hornině 1 až 4, bez zhuštění							RTS 16/ I
		D.1.5.2.1-2: 396,10*2,0 šachty : 3,00*(3,00-2,00)*2		792,20000 6,00000					
		D.1.5.2.1-2: 396,10*2,0 šachty : 3,00*(3,00-2,00)*2 pole : 2061,10*10,00	m2	21 409,20000	3,69	78 998,76	800-1		
		181 30 Rozproštění a urovňání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm							RTS 10/ I
		D.1.5.2.1-2: 396,10*2,0 šachty : 3,00*(3,00-2,00)*2	m2	798,20000	25,94	20 703,19	800-1		
		D.1.5.2.1-2: 396,10*2,0 šachty : 3,00*(3,00-2,00)*2 ...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	20 611,00000	23,16	477 415,77	800-1		RTS 10/ I
		D.1.5.2.1-2: pole : 2061,10*10,00		20 611,00000					
		1100 Příjizdky zrníků ... horniny 1-4 ... horniny 5-7 směs travní standard 798,2*0,03*1,035 štěkápisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C 1780,75546*1,90	m3 m3 kg T	2 037,92040 2 114,13882 24,78411 24,78411 3 383,43537 3 383,43537	203,80 215,47 77,21 179,56	415 327,86 455 536,03 1 913,59 607 527,41	800-1 800-1 SPCM SPCM	RTS 16/ I RTS 16/ I RTS 16/ I RTS 16/ I	
		Materiál vhodný do zásepů v místní komunikaci dle TP 148 vč.dovozu na staveniště D.1.5.2.1-2: Začátek provozního součtu AB : 275,00*0,70*(1,75-0,45-0,41-0,15) 92,10*1,00*(2,00-0,45-0,41-0,15) šachty :	m3	1 140,52187	251,38	286 707,89			Vlastní
		40 60344161T		142,45000 91,17900					

41	58344162T	<p>3,00*(3,00-0,70)*(1,75-0,45-0,10-0,15)*2 3,00*(3,00-1,00)*(2,00-0,45-0,41-0,15) -3,14*0,87*0,87*1,75*2 -3,14*0,87*0,87*2,00 štěrka: 31,00*0,70*(1,73-0,15-0,41-0,15) 567,30*1,00*(2,00-0,15-0,41-0,15) šachty: 3,00*(3,00-1,00)*(2,00-0,15-0,10-0,15)*3 beton: 2,60*1,00*(2,00-0,35-0,41-0,15) Mezisoučet:2,60*1,00*(2,00-0,35-0,41-0,15) Konec provozního součtu 1026,57234*1,10*1,01 Materiál vřodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťe D.1.5.2.1-2: Začátek provozního součtu 801,80*0,70*(1,90-0,55-0,41-0,15) šachty: 3,00*(3,00-0,70)*(1,90-0,55-0,10-0,15)*4 -3,14*0,87*0,87*1,90*4 Mezisoučet:-3,14*0,87*0,87*1,90*4 Konec provozního součtu 455,69274*1,10*1,01</p>	m3	14,49000 5,94000 -8,31833 -4,75333 22,13400 731,81700 28,80000 2,83400 1 026,57234 1 140,52187 506,27463 443,39540 30,36000 -18,06266 455,69274 506,27463	251,38	127 268,87	Vlastní
Díl:	11	267 487,84					
42	113107415R00	Přípravné a přídržné práce ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 150 mm D.1.VZ.9: AB: 275,00*0,70 92,10*1,00 šachty: 3,00*(3,00-0,70)*2 3,00*(3,00-1,00) ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drcaného, tloušťka vrstvy 150 mm D.1.VZ.9: štěrka: 31,00*0,70	m2	304,40000 192,50000 92,10000 13,80000 6,00000 607,00000 21,70000	11,19	3 405,18 822-1	RTS 16/1
43	113107615R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drcaného, tloušťka vrstvy 150 mm D.1.VZ.9: štěrka: 31,00*0,70	m2	607,00000 21,70000	17,62	10 697,62 822-1	RTS 10/1

44	113107620R00	567,30*1,00 šachty : 3,00*(3,00-1,00)*3 Mezisoučet:3,00*(3,00-1,00)*3 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm D.1.VZ.9 :	m2	567,30000 18,00000 607,00000 307,00000	21,23	6 518,50 822-1	RTS 16/1
45	113107640R00	AB : 304,40 beton : 2,60*1,00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 400 mm D.1.VZ.8 :	m2	304,40000 2,60000 588,86000	42,70	25 143,86 822-1	RTS 16/1
46	113109315R00	KK : šd : 801,80*0,70 šachty : 3,00*(3,00-0,70)*4 Mezisoučet:3,00*(3,00-0,70)*4 ...v ploše jednotlivě do 50 m2, z betonu prostého, tloušťka vrstvy 150 mm D.1.VZ.9 :	m2	561,26000 27,60000 588,86000 2,60000	332,08	803,36 822-1	RTS 16/1
47	979082213R00	979 08-2 Vodotrvná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45,46, : Součet : 954,97480 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45,46, : Součet : 13369,64720	t	954,97480	30,53	29 150,60 822-1	RTS 16/1
48	979082219R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45,46, : Součet : 954,97480	t	954,97480 13 369,64720 13 369,64720	6,64 107,74	88 823,86 822-1	RTS 16/1
49	979990001R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	t	954,97480	102,884,78 801-3	102 884,78 801-3	RTS 16/1
Díl: 113 Přípravné a příružené práce - živice						137 106,36	

50	113108405R00	...v ploše jednotlivé nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 80 mm				12 542,75	822-1	RTS 16/1	
		D.1.VZ.8 :	m2	893,26000	14,04				
		KK :		588,86000					
		588,86							
		D.1.VZ.9 :		304,40000					
		AB :		588,86000	22,87				
		304,40							
51	113108410R00	...v ploše jednotlivé nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	588,86000		13 465,39	822-1	RTS 16/1	
		D.1.VZ.8 :		588,86000					
		KK :		304,40000					
		588,86							
113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opofebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,									
52	113151214R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	893,26000	44,73	39 953,94	822-1	RTS 16/1	
		D.1.VZ.8 :		893,26000					
		KK :		588,86000					
		588,86							
		D.1.VZ.9 :		304,40000					
		AB :							
		304,40							
53	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	281,40340	30,53	8 589,86	822-1	RTS 16/1	
		Demonotážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		50,51,52, :		281,40340					
		Součet : 281,40340							
54	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 939,64760	6,64	26 173,82	822-1	RTS 16/1	
		Demonotážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		50,51,52, :		3 939,64760					
		Součet : 3939,64760							
55	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt	t	281,40340	129,28	36 380,60	801-3	RTS 10/1	
		Demonotážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		50,51,52, :		281,40340					
		Součet : 281,40340							
Díl: 21 Úprava podloží a základ.ispáty									
56	212753114R00	212 75-3 Plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	850,00000	10,97	9 325,41	827-1	RTS 16/1	
		...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože							
Díl: 21 Úprava podloží a základ.ispáty						60,161,28			

<p>podkladní beton : 2,10*2,00*0,10*3</p>	1,62000				RTS 16/1
<p>380 35 Izolování kompletních konstrukcí šleřou ucpávací vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí umíšených z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodostavebního konstrukcí neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného</p>					88 819,92 801-5
<p>63 380360241R00</p>	100,95000	m2	879,84		
<p>...neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného</p>					
<p>zřízení</p>					
<p>D.1.VZ.18 :</p>	60,63000				
<p>ŘVD1, 2, 3 :</p>	33,48000				
<p>vnější :</p>	6,84000				
<p>(2,50*1,60)*2*2,35*3</p>	2,35500				
<p>vnitřní :</p>	-2,35500				
<p>(1,90*1,20)*2*1,80*3</p>	100,95000		123,90		
<p>1,90*1,20*3</p>					
<p>3,14*1,00*0,25*3</p>					
<p>-3,14*0,50*0,50*3</p>					
<p>...neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného</p>					
<p>podbědní</p>					
<p>64 380366242R00</p>	12 507,30	m2	801-5		RTS 16/1
<p>380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli čistřen ocpacích vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,</p>					
<p>...z oceli 10 505</p>	1,82670	t	22 714,26		RTS 16/1
<p>Začátek provozního součtu</p>					
<p>D.1.VZ.18 :</p>	4,05000				
<p>ŠVD1, 2, 3 :</p>	11,39800				
<p>dno :</p>	16,03800				
<p>2,50*1,80*0,30*3</p>	1,60380				
<p>stěny :</p>	3,37500				
<p>(2,50+1,20)*2*0,30*1,80*3</p>	-0,58875				
<p>Mezisoučet</p>	2,78625				
<p>Konec provozního součtu</p>					
<p>16,038*100*0,001</p>					
<p>Začátek provozního součtu</p>					
<p>strop :</p>					
<p>2,50*1,80*0,25*3</p>					
<p>-3,14*0,50*0,50*0,25*3</p>					
<p>Mezisoučet</p>					
<p>Konec provozního součtu</p>					
<p>65 380361007R00</p>					

Díl:	2,78625*80*0,001	0,22290	417 128,24			
45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,					
66	451541111R00	m3	85,00000	493,79	41 971,99 827-1	RTS 16/I
	...ze šterkodrtě 0=63 mm					
	D.1.5.2.1-2:		85,00000			
	850,00*1,00*0,10		85,00000			
67	451573111R00	m3	681,87090	511,74	348 943,41 827-1	RTS 16/I
	...z písku a šterkoplistu do 65 mm					
	D.1.5.2.1-2:					
	1099,96*0,70*0,15		115,49790			
	(3588,37-3,60-11,45)*1,00*0,15		535,99800			
	Výpis šachet:					
	ČŠ, KŠ:		22,95000			
	3,00*3,00*0,15*17					
	ŠVD:		4,99500			
	3,00*3,70*0,15*3		0,81000			
	1,80*0,60*0,25*3		1,62000			
	drén:					
	0,90*2,00*0,30*3					
452	11 Osazení betonových dílců pod potrubí					
452	11-2 prstenců nebo rámpů pod poklopy a mříže					
68	45212111R00	kus	34,00000	117,70	4 001,84 827-1	RTS 16/I
	...výšky do 100 mm					
	Výpis šachet:					
	ČŠD1:		2,00000			
	2,00					
	ČŠD2:		3,00000			
	3,00					
	ČŠD3:		2,00000			
	2,00					
	ČŠD4:		2,00000			
	2,00					
	ČŠD5:		3,00000			
	3,00					
	ČŠD6:		2,00000			
	2,00					
	ČŠD7:		3,00000			
	3,00					
	ČŠD12:					

452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,	0,15*0,30*0,30*3			0,04050						
72 452351101R00	...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoly a drobné objekty výpis šachet : 1,95*0,10*4*17 ...bloků pro potrubí D.1.VZ.17 : ČŠ, KŠ : 0,20*0,30*4*17 D.1.VZ.18 : ŠVD : 0,15*0,30*4*3 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm 1,00*1,01 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	m2	13,26000	217,50	2 884,05	827-1	RTS 16/I			
73 45235101R00		m2	13,26000	239,27	1 105,44	827-1	RTS 16/I			
74 59224346.AT		kus	1,01000	118,25	119,43		Vlastní			
75 59224347.AR		kus	1,01000	133,03	134,36	SPCM	RTS 16/I			
76 59224348.AR		kus	1,01000	151,50	785,09	SPCM	RTS 16/I			
77 59224349.AR		kus	5,05000	166,26	4 634,48	SPCM	RTS 16/I			
78 592243491.BT		kus	26,26000	184,76	933,03		Vlastní			
			1,01000							
			5,05000							
			27,27000							
			26,26000							
			1,01000							
			5,05000							
			5,00*1,01							
			26,00*1,01							
			1,00*1,01							
			prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,00 mm							
			5,00*1,01							
					141 774,64					
Díl: 5	Komunikace									
564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením, vličením a zhuťněním										
79 564113515R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 15 cm D.1.VZ.8 : KK : 588,86	m2	588,86000	55,23	32 524,18	822-1	RTS 16/I			
566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhuťněním										
80 566903111R00	...kamenivem hrubým drcaným D.1.VZ.8 : KK :	t	454,59992	240,32	109 250,46	822-1	RTS 16/I			

Díl:	454,59992	45 808,40	RTS 14/I
81	01001	43 434,91	801-5
Upravy povrchů vnitřní ...V4 T60 C 25/30, s potěrem z cementové malty ocelovým hladítkem hlazeným nádrží, o průměru zakřivení přes 400 mm D.1.VZ.17 : 6,16225 7 048,55 ČŠ, KŠ : 6,00525 ŠD-K1 : 0,15700 2 373,49 3,14*0,75*0,75*0,20*17 3,14*0,50*0,50*0,20 Čedičový púzliábek v koncové šachtě výtlačku DN 250, pod atyp.tvarovkou DN 200, podesta obložena , čedičem, dodávka a montáž D.1.VZ.16 : 1,00000 1,00000			
Díl:	63	7 662,95	RTS 16/I
Podlahy a podlahové konstrukce 631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm ...z betonu C -12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D.1.VZ.18 : 2,70900 2 636,83 ŠVD1, 2, 3 : 0,68400 1,90*1,20*0,10*3 1,35000 2,50*1,80*0,10*3 0,67500 2,50*1,80*0,05*3 631 31-918 Příplatek za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny ...tloušťka mazaniny do 80 mm			
84	631319181R00	519,78	801-1
Díl:	85	182 471,58	RTS 16/I
Potrubi z trub litinových 857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém ...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm D.1.VZ.18 : 6,00000 218,33 ŠVD : 6,00000 2,00*3 60,00000 ...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm D.1.VZ.17 : 17 629,85 827-1 ČŠ, KŠ : 293,83			
85	857242121R00	1 310,28	827-1
86	857262121R00	17 629,85	827-1

87	857264121R00	2,00*17 1,00*17 D.1.VZ.18 : ŠVD : 1,00*3 1,00*3 1,00*3 ...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm D.1.VZ.17 : ČŠ, KŠ : 1,00*17 ŠVD : 2,00*3 Ovězdušňovací potrubí - nerez 54x2 mm, dodávka a montáž D.1.VZ.18 : ŠVD : 3,00 HAWLE spojka 5500 DN 80 6,00*1,01 HAWLE spojka 5500 DN 100 34,00*1,01 trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 3,00*1,01 trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 400,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 3,00*1,01 trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 17,00*1,01 tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch, úprava práškový epoxid 17,00*1,01 6,00*1,01 reduktce přírubová; tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výsteika; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid 3,00*1,01	kus	34,00000 17,00000 3,00000 3,00000 3,00000 23,00000	431,97	9 935,42 827-1	RTS 16/ I
88	85003	Ovězdušňovací potrubí - nerez 54x2 mm, dodávka a montáž D.1.VZ.18 : ŠVD : 2,00*3	ks	17,00000 6,00000 3,00000	785,32	2 355,98	Vnitřní
89	42293404T	HAWLE spojka 5500 DN 80 6,00*1,01	ks	3,00000 6,06000	1 644,06	0 356,00	Vnitřní
90	42293406T	HAWLE spojka 5500 DN 100 34,00*1,01	ks	34,34000 34,34000	2 186,13	76 071,07	Vnitřní
91	85261243R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 3,00*1,01	kus	3,03000	1 149,56	3 483,16	RTS 18/ I
92	55251246R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 400,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 3,00*1,01	kus	3,03000	1 424,18	4 315,28	RTS 16/ I
93	55251247R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 17,00*1,01	kus	3,03000 17,17000	1 368,78	23 501,97	RTS 16/ I
94	55259944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch, úprava práškový epoxid 17,00*1,01 6,00*1,01	kus	17,17000 23,23000	1 423,10	33 058,56	RTS 16/ I
95	552701008R	reduktce přírubová; tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výsteika; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid 3,00*1,01	kus	6,06000 3,03000	809,32	2 452,24	RTS 16/ I
Díl: 87		Trubní vedení		3,03000			
871		Montáž potrubí z plastických hmot				1 359,976,23	

96	v otvřeném výkopu, 871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm vč. montáže točivé příruby D.1.5.0 : 4688,35	m	4 688,35000	36,05	168 998,78	827-1	RTS 16/ I
97	877 Montáž elektrovarovek v otvřeném výkopu, 877252121R00	...Přírážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 110 mm D.1.5.0 : elektrospojka : 132,00 elektrokoleno : 14,00*2 lem.nákrůžek : 2,00 Začátek provozního součtu 1 elektrospojka na 6 m potrubí : 4688,35/6 Konec provozního součtu 782	kus	944,00000 132,00000 28,00000 2,00000 781,39167 782,00000 927,71000 133,98000	67,92	64 114,89	827-1	RTS 16/ I
98	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný 132,00*1,015 Začátek provozního součtu 1 elektrospojka na 6 m potrubí : 4688,35/6 Konec provozního součtu 782*1,015	kus	793,73000 4 758,67525	170,79	812 723,97	SPCM	RTS 16/ I
99	286136603R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; dj = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro kanalizaci 4688,35*1,015	m	793,73000	170,79	812 723,97	SPCM	RTS 16/ I
100	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný 14,00*1,015	kus	4 758,67525 14,21000	709,65	10 084,19	SPCM	RTS 16/ I
101	28653529R	koleno HDPE; 90,0 °; PN 10; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný 5,00*1,01	kus	5,05000	501,21	2 531,13	SPCM	RTS 16/ I
102	28653599R	nákrůžek lemový HDPE; PN 10; D = 110,0 mm; spoj svařovaný 2,00*1,01	kus	5,05000	121,02	244,47	SPCM	RTS 16/ I
103	28653611JT	oblouk 60° PE100 RC SDR11 typ L 110x10,0 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá 9,00*1,01	ks	9,09000	1 808,32	16 437,58		Vlastní
104	286536132R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný 23,00*1,015	kus	9 090 000 23,34500	831,94	19 421,72	SPCM	RTS 16/ I
105	286536132T	oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá 9,00*1,015	kus	23,34500 9,13500	1 429,12	13 055,03		Vlastní

106	286536152R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,0 mm; hladký; spoj svařovaný 10,00*1,015	kus	10,15000	831,94	8 444,22	SPCM	RTS 16/1
107	286536172R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,0 mm; hladký; spoj svařovaný 11,00*1,015	kus	11,16500	792,19	8 844,79	SPCM	RTS 16/1
108	286536192R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,0 mm; hladký; spoj svařovaný 9,00*1,015	kus	14,21000	792,19	11 257,00	SPCM	RTS 16/1
109	31947218R	příruba tvářná; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 100,0 mm; vnější D1 = 215 mm; ČSN 13 1275 5*1,015	kus	5,07500	409,65	827,49	SPCM	RTS 16/1
Díl: 89			Ostatní konstrukce na trubním vedení					
891 Montáž vodovodních armatur na potrubí			1 101 799,07					
110	891241221R00	...šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 80 mm D.1.VZ.18: ŠVD: 1,00*3	kus	3,00000	264,46	793,39	827-1	RTS 18/1
111	891243321R00	...ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních tělech, DN 80 mm D.1.VZ.18: ŠVD: 1,00*3	kus	3,00000	317,16	951,47	827-1	RTS 10/1
112	891201221R00	...šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm D.1.VZ.17: ČS, KŠ: 1,00*17 2,00*17 ŠVD: 3,00*3	kus	60,00000	386,39	23 183,62	827-1	RTS 18/1
113	891264121R00	...kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek, DN 100 mm D.1.VZ.17: ČS, KŠ: 1,00*17 D.1.VZ.18: ŠVD: 1,00*3	kus	9,00000	354,48	7 089,54	827-1	RTS 16/1
892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí								
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN 100 nebo 125 mm								
114	89227111R00	D.1.5.0:	m	4 688,35000	19,75	92 602,07	827-1	RTS 16/1

115	4688,35	4 688,35000	RTS 16/ I		
114/ 2. Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobní nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zalepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
80237211R00	...DN do 300 mm	20,00000	RTS 16/ I	8 977,97 827-1	448,90
D 1,5,0 :	20,00	20,00000			
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,					
116	89442111RT1	2,00000	RTS 16/ I	430,78 827-1	215,39
...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t výpis šachet :					
ČSD6 :	1,00	1,00000			
ČSD14 :	1,00	1,00000			
...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost výpis šachet :					
ČSD1 :	1,00	1,00000			
ČSD2 :	1,00	1,00000			
ČSD3 :	1,00	1,00000			
ČSD4 :	1,00	1,00000			
ČSD5 :	1,00	1,00000			
ČSD6 :	1,00	1,00000			
ČSD7 :	1,00	1,00000			
ŠKD1 :	1,00	1,00000			
ČSD11 :	1,00	1,00000			
ČSD12 :	1,00	1,00000			
ČSD13 :	1,00	1,00000			
ČSD13 :	1,00	1,00000			

118 894423116R00	ks	2 001,57	34 026,77 827-1	RTH IH/I
ČSD14:	1,00	1,00000		
ČSD15:	1,00	1,00000		
ČSD16:	1,00	1,00000		
ČSD17:	1,00	1,00000		
ŠKD2:	1,00	1,00000		
ČSD24:	1,00	1,00000		
ŠVD1:	1,00	1,00000		
ŠVD3:	1,00	1,00000		
...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t		17,00000		
výpis šachet:				
ČSD1:	1,00	1,00000		
ČSD2:	1,00	1,00000		
ČSD3:	1,00	1,00000		
ČSD4:	1,00	1,00000		
ČSD5:	1,00	1,00000		
ČSD6:	1,00	1,00000		
ČSD7:	1,00	1,00000		
ŠKD1:	1,00	1,00000		
ČSD11:	1,00	1,00000		
ČSD12:	1,00	1,00000		

118
894
423
116
R00

ČŠD13: 1,00
 ČŠD14: 1,00
 ČŠD15: 1,00
 ČŠD16: 1,00
 ČŠD17: 1,00
 ŠKD2: 1,00
 ČŠD24: 1,00

899 10 Osazení poklopu litinových a ocelových
 119 899102111R00

...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg
 výpis šachet :
 ŠVD1, ČŠD13, ŠVD3 : 3
 ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg
 výpis šachet :

ČŠD1: 1,00
 ČŠD2: 1,00
 ČŠD3: 1,00
 ČŠD4: 1,00
 ČŠD5: 1,00
 ČŠD6: 1,00
 ČŠD7: 1,00
 ŠKD1: 1,00
 ČŠD11: 1,00

1,00000
 1,00000
 1,00000
 1,00000
 1,00000
 1,00000
 1,00000

kus

3,00000

1 109,68 827-1

RTS 16/ I

kus

17,00000

8 119,67 827-1

RTS 16/ I

125	09001	Příruba s našroubovanou hasičskou spojkou (bajonet) typ A 110, DN 100, dodávka a montáž D.1.VZ.17 : ČŠ; KŠ : 1,00*17 ŠVD : 4,00*3 Odvodňovací potrubí PVC DN 50 mm, dl.400 mm, dodávka a montáž D.1.VZ.18 : ŠVD : 3,00	kg	29,00000	1 533,21	44 463,16	Vlastní
126	80002		ks	17,00000 12,00000 3,00000	136,47	409,40	Vlastní
127	422122722R	ventil odzdušňovací a zavzdušňovací pro automatické odzdušňování a zavzdušňování potrubí; médium pitná a užitková voda, neutrální kapaliny; DN 80; PN 16; maximální teplota 90 °C; provozní tlak 0,2-16 bar; povrch práškový epoxid 3,00*1,01	kus	3,00000 3,03000	15 396,32	46 650,84	RTS 16/ I SPCM
128	422245103t	šoupátko deskové uzavírací, obousměrné; pro odpadní vodu; PN 16; DN 80 mm; L = 52 mm; ovládání ruční, kolo; pracovní teplota do 50 °C; těleso šedá litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem 3,00*1,01	kus	3,03000	4 202,52	12 733,65	Vlastní
129	422245104T	šoupátko deskové uzavírací, obousměrné; pro odpadní vodu; PN 16; DN 100 mm; L = 52 mm; ovládání ruční, kolo; pracovní teplota do 50 °C; těleso šedá litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem 17,00*1,01 34,00*1,01 9,00*1,01	kus	60,60000 17,17000 34,34000 9,09000	4 681,26	295 804,22	Vlastní
130	42273863R	vložka montážní jmenovitý tlak PN 16; DN 100,0 mm; délka 200 mm; maximální pracovní přetlak 1,6 MPa; max.teplota 50 °C; připojení přírubové 17,00*1,01	kus	20,20000	2 830,89	57 183,89	RTS 16/ I SPCM
131	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN 3,00*1,01	kus	17,17000 3,03000 2,00000	991,63	1 983,27	RTS 10/ I SPCM
132	55243344.BT	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 610 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání, poklop litinový KASÍ (OZ) 2,00	kus	2,00000	1 273,64	1 273,64	Vlastní
133	55243347.RT	poklop kanalizační s tlumičím kroužkem; se zámkem; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání 16,00 1,00	kus	1,00000 17,00000	2 923,99	49 707,81	Vlastní
134	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	16,00000 1,00000 2,02000	828,63	1 674,23	RTS 16/ I SPCM

135	592243542R	2,00*1,01 deska zakrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm 17,00*1,01	kus	2,02000 17,17000	3 622,31	62 195,12	SPCM	RTS 16/I
136	59224361AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 2,00*1,01	kus	2,02000 17,17000	639,87	1 292,53	SPCM	RTS 16/I
137	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 17,00*1,01	kus	2,02000 17,17000	14 156,70	243 070,55	SPCM	RTS 16/I
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				123 491,58		
916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zařtením spár cementovou maltou								
138	91626111RT1	916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek ...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 D.1.VZ.18 : ŠVD2 : 3,14*1,00	m	3,14000	139,36	437,61	822-1	RTS 10/I
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně opořby vody								
139	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm D.1.VZ.9 : AB : 275,00*2 92,10*2 šachty : (3,00-0,70)*2 (3,00-1,00)*2	m	742,80000 550,00000 184,20000 4,60000 4,00000	38,59	28 662,65	822-1	RTS 10/I
140 919735112R00 ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm D.1.VZ.8 : KK : šd : 801,80*2 šachty : (3,00-0,70)*2*4								
141	919735123R00	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm D.1.VZ.9 : beton :	m	1 603,60000 18,40000 5,20000	148,18	93 620,78	822-1	RTS 16/I

Díl:	2,60*2	5,20000	26 583,94	RTS 16/1
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb			
931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry				
142 931981015R00	...prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr: 20x5 mm vč. všech příslušných prací a dodávek (vodotěsný prostup), vypínění betonem C25/30 XA1, XC4	m	25,74800	26 583,94 801-5
	D.1.VZ.17:		1 032,47	
	CŠ, KŠ:			
	3,14*0,20*2*17			
	D.1.VZ.18:		21,35200	
	ŠVD:		3,76800	
	3,14*0,20*2*3			
	ŠD-K1:		0,62800	
	3,14*0,20			
Díl: 99	Staveništní přesun hmot		386 228,51	
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových				
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů		t	8 603,91925	386 228,51 827-1
143 998276101R00	... v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 3,4,5,13,17,18,38,39,40,41,57,58,59,60,61,62,63,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,8 0,81, : 83,85,86,87,89,90,91,92,93,94,95,99,100,101,102,104,105,106,107,108,110,111,112,113,115,11 9,120,121, : 122,123,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,142, : Součet : 8603,91925		44,89	
Díl: 711	Izolace proti vodě		11 384,94	
711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena				
711 11-1 na ploše vodorovně		m2	22,29000	439,26 800-711
711 11-11 natěrem			19,71	
144 711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP			
	D.1.VZ.18:			
	ŠVD1, 2, 3:		27,00000	
	2,50*1,80*3*2		-4,71000	
	-3,14*0,50*0,50*3*2			
711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena				
711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
711 11-21 nátěrem		m2	30,96000	879,18 800-711
145 711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP		28,40	
	D.1.VZ.18:			

146	711141559RZZ	ŠVD1, 2, 3 : (2,50+1,80)*2*0,60*3*2 711 14 izolace proti zemní vlhkosti pásy přilepením ...vodorovně, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, D.1.VZ.18 : ŠVD1, 2, 3 : 2,50*1,80*3 -3,14*0,50*0,50*3 ...svíslá, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, D.1.VZ.18 : ŠVD1, 2, 3 : (2,50+1,80)*2*0,60*3	m2	30,96000 11,14500 13,50000 -2,35500 15,48000 15,48000	358,54	3 995,97	800-711	RTS 16/I
147	711142559RZZ	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu ... výšky do 6 m	m2	1,00000 44,80500	112,52 120,99	112,52 5 420,83	800-711	RTS 16/I
Díl:	783	Nátěry	%					Vlanih
149	783862312T00	Nátěr línem uzavírací 2 x včetně penetrace, montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení. D.1.VZ.18 : ŠVD1, 2, 3 : 1,90*1,20*3 (1,90+1,20)*2*1,80*3 1,90*1,20*3 -3,14*0,50*0,50*3	m2	6,84000 33,48000 6,84000 -2,35500				
Díl:	M21	Elektromontáže				50 510,22		
150	210800526RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4 D.1.5.0 : 4688,35	m	4 688,35000 4 688,35000	10,77	50 510,22	M21	RTS 16/I
Díl:	M23	Montáže potrubí				70 301,75		
151	230191027R00	Uložení plastových chrániček Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm pulené chráničky D.1.5.0 : 18,00	m	18,00000	109,53	1 971,56	M23	RTS 16/I
230 19-30	Nasunutí potrubí do chráničky	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.		18,00000				

162	230104009K00	Uložení chráničky manžetou DN 150 plněná manžeta		15,05000	109,53	1 648,44	M23	Vlastní
		D. 1,5.0 :						
		3,60x11,45		15,05000				
163	230104009K00	Uložení chráničky manžetou DN 150 plněná manžeta		18,00000	61,05	1 098,90	M23	RTS 16/I
		D. 1,5.0 :						
		0,00*2		18,00000				
164	141700200T00	Profilák nořizový z trub OC D 245x7,0 mm v hot.1 - 4	m	15,05000	1 813,55	27 293,92		Vlastní
		D. 1,5.0 :						
		3,60 x 11,45		15,05000				
155	230140703T00	Nerostový svařenec v koncové šacitě pro potrubí DN 100, dodávka a montáž F kus dl.500 mm; T kus na jednom konci navaz. příruba zaslop. příruba kus trubky délka individ. koleno	ks	1,00000	3 589,39	3 589,39		Vlastní
		D. 1,5.0 :						
		1,00		1,00000				
156	14226009R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 245,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm	m	16,55500	1 185,09	19 619,19	SPCM	RTS 16/I
		D. 1,5.0 :						
		15,05*1,1		16,55500				
157	273443884R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160 mm; DN 80; DN chráničky 150	kus	18,18000	659,98	11 996,63	SPCM	RTS 16/I
		D. 1,5.0 :						
		18,00*1,01		18,18000				
158	28614066R	trubka ochranná HDPE; SDR 26 0; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 147,6 mm; s = 6,20 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	18,27000	168,79	3 083,72	SPCM	RTS 16/I
		D. 1,5.0 :						
		18,00*1,015		18,27000				
Díl: M46 Zemní práce při montáži								
460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů				18,27000		54 881,05		
Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovňování dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehtátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehtátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.								
159	460570243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	66,30000	827,77	54 881,05	M46	RTS 16/I
		D. 1,5.2.1-2 :						
		(1,00+0,70+1,00)*9		24,30000				



23

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	Odbočky pro domovní přípojky
R:	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
		Zemní práce						
		121 10-11 Sejmuti omnice				2 584 946,50		
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením,						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m D.1.5.0 : výpis odboček : D : 27,59*2,00*0,10	m3	5,51800	28,73	158,53	800-1	RTS 10/ I
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zaplněných i nezapažených, s urovňáním dna do předeepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílohlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132201210R00	...příplatek za lepvost, v hornině 3, 794,1281*0,25	m3	198,53203	17,41	3 456,10	800-1	RTS 16/ I
3	132301210R00	...příplatek za lepvost, v hornině 4, 1096,6531*0,25	m3	198,53000	17,41	4 772,71	800-1	RTS 16/ I
4	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně 1890,7812*0,19	m3	274,16327	448,90	161 266,02	800-1	RTS 14/ II
		138 Dolamování hloubených výkopávek zaplněných i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.						
5	138501201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 6 1890,7812*0,1	m3	359,24843	1 096,21	207 269,28	800-1	RTS 16/ I
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
6	139601101R00	...v horninách 1 a 2 1890,7812*0,02	m3	37,81562	475,83	17 993,89	800-1	RTS 16/ I
7	139601102R00	...v hornině 3 D.1.5.0 :	m3	37,81562	475,83	359 877,86	800-1	RTS 16/ I

Začátek provozního součtu

výpis odboček :

D :		
236,97*1,00*(2,65+1,60)/2	631,06125	
149,31*1,10*(2,35+1,60)/2	411,27598	
ukonč. jámy :		
2,50*2,50*(3,16+1,60+2,54+1,60+2,80+2,71+1,60)	110,06250	
2,50*2,50*(2,46+1,60+2,43+1,60+2,44+1,60+2,44+1,60)	101,06250	
2,50*2,50*(2,49+1,60)	25,56250	
odpočet povrchu :		
KK :		
-103,49*1,10*0,55	-62,61145	
AB :		
-71,93*1,00*0,45	-32,36850	
štěrk :		
-17,61*1,00*0,15	-2,64150	
-12,89*1,10*0,15	-2,12685	
žul. kostky :		
-2,04*1,00*0,45	-0,91800	
-3,98*1,10*0,45	-1,97010	
chodník :		
-4,49*1,00*0,30	-1,34700	
-27,18*1,10*0,30	-8,96940	
tráva :		
-27,59*1,10*0,10	-3,03490	
D1 :		
4,25*1,00*(1,96+1,60)/2	7,56500	
odpočet povrchu :		
AB :		
-2,80*1,00*0,45	-1,26000	
D2 :		
46,45*1,00*(2,55+1,60)/2	96,38375	
D3 :		
6,55*1,00*(2,04+1,60)/2	11,92100	
odpočet povrchů :		
štěrk :		
-4,40*1,00*0,15	-0,66000	
D4 :		

9.60*1,00*(2,00+1,60)/2
 odpočet povrchů :
 žul.kostky :
 -8,75*1,00*0,45
 D5 :
 29,83*1,10*(2,80+1,60)/2
 odpočet povrchů :
 KK :
 -20,13*1,10*0,55
 štěrky :
 -3,90*1,10*0,15
 D5-1 :
 2,85*1,10*(2,43+1,60)/2
 5,75*1,00*(2,30+1,60)/2
 odpočet povrchů :
 štěrky :
 -1,85*1,00*0,15
 D5-2 :
 6,00*1,10*(2,20+1,60)/2
 75,20*1,00*(2,20+1,60)/2
 odpočet povrchů :
 AB :
 -4,70*1,10*0,45
 -61,00*1,00*0,45
 D5-3 :
 4,50*1,10*(2,12+1,60)/2
 1,65*1,00*(2,02+1,60)/2
 odpočet povrchů :
 štěrky :
 -1,65*1,00*0,15
 D6 :
 18,85*1,00*(2,50+1,60)/2
 odpočet povrchů :
 AB :
 -5,40*1,00*0,45
 štěrky :
 -11,55*1,00*0,15
 D7 :

17,28000
 -3,93750
 72,18860
 -12,17865
 -0,64350
 6,31703
 11,21250
 -0,27750
 12,54000
 142,88000
 -2,32650
 -27,45000
 9,20700
 2,98650
 -0,24750
 38,64250
 -2,43000
 -1,73250

19,45*1,10*(3,20+1,60)/2
 21,20*1,00*(3,20+1,60)/2
 odpočet povrchů :
 šířk :
 -2,65*1,10*0,15
 zámk.dl.kom. :
 -10,85*1,10*0,45
 -14,45*1,00*0,45
 D8 :
 5,80*1,10*(2,30+1,60)/2
 odpočet povrchů :
 šířk :
 -5,80*1,10*0,15
 D9 :
 60,65*1,00*(2,35+1,60)/2
 odpočet povrchů :
 šířk :
 -3,70*1,00*0,15
 zámk.dl.kom. :
 -6,10*1,00*0,45
 D10 :
 34,15*1,10*(2,45+1,60)/2
 start.a ukonč.jámy :
 2,50*2,50*(2,20+1,60+2,21+1,60)
 odpočet povrchů :
 KIK :
 -12,40*1,10*0,55
 chodník :
 -20,75*1,10*0,30
 D11 :
 4,35*1,10*(2,15+1,60)/2
 10,90*1,00*(2,15+1,60)/2
 odpočet povrchů :
 AB :
 -8,70*1,00*0,45
 šířk :
 -4,35*1,10*0,15
 -1,20*1,00*0,15

51,34800
 50,88000
 -0,43725
 -5,37075
 -6,50250
 12,44100
 -0,95700
 119,78375
 -0,56500
 -2,74500
 76,06913
 47,56250
 -7,50200
 -6,84750
 8,97188
 20,43750
 -3,91500
 -0,71775
 -0,18000

8	139501103R00	Mezisoučet-1,20*1,00*0,15 Konec provozního součtu 1890,7812*0,4 ...v hornině 4 D.1.5.0 : 1890,7812*0,29	1 890,78125 758,31248 548,32655 548,32655	309 155,45 800-1	RTS 16/1
9	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m D.1.5.0 : výpis odboček : D1 : 4,25*(1,96+1,60)/2*2 D4 : 9,60*(2,00+1,60)/2*2 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m D.1.5.0 : výpis odboček :	49,69000 15,13000 34,56000 3 907,82950	2 498,24 800-1	RTS 16/1
10	151101102R00	start.a ukonč.jámy : (2,50+2,50)*2*(3,16+1,60+2,54+1,60+2,80+1,60+2,71+1,60) (2,50+2,50)*2*(2,46+1,60+2,43+1,60+2,44+1,60+2,44+1,60) (2,50+2,50)*2*(2,49+1,60) D2 : 46,45*(2,55+1,60)/2*2 D3 : 6,55*(2,04+1,60)/2*2 D5 : 29,83*(2,80+1,60)/2*2 D5-1 : 2,85*(2,43+1,60)/2*2 5,75*(2,30+1,60)/2*2 D5-2 : 6,00*(2,20+1,60)/2*2 75,20*(2,20+1,60)/2*2 D5-3 :	1 262,12000 747,77000 176,10000 161,70000 40,90000 192,77000 23,84000 131,25000 11,49000 22,43000 22,80000 285,76000	305 584,81 800-1	RTS 16/1

200
200
200

11	151101111R00	4,50*(2,12+1,60)/2*2 1,85*(2,02+1,60)/2*2 D6 :	16,74000 5,97000			RTS 16/I
12	151101112R00	18,85*(2,50+1,60)/2*2 D7 : 19,45*(3,20+1,60)/2*2 21,20*(3,20+1,60)/2*2 D8 : 5,80*(2,30+1,60)/2*2 D9 : 60,65*(2,35+1,60)/2*2 D10 : 34,15*(2,45+1,60)/2*2 start.a ukonč.jámy : (2,50+2,50)*2*(2,20+1,60+2,21+1,60) D11 :	77,28000 93,36000 101,76000 22,62000 239,57000 138,31000 76,10000 16,31000 40,88000		594,67 800-1 194 893,64 800-1	RTS 16/I
13	161101102R00	161 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ... příložně, hloubky do 2 m ... příložně, hloubky do 4 m 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	49,69000 3 907,82950	11,97 49,87	800-1 800-1	RTS 16/I
14	161101152R00	D.1.5.0 : 1890,7812*(0,02+0,4+0,29)*0,55 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m D.1.5.0 : 1890,7812*(0,19+0,1)*0,55	738,35006 301,57960 301,57960	39,36 58,36	800-1 800-1	RTS 16/I
15	162301102R00	162 10 Vodovorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m D.1.5.0 : Začátek provozního součtu mezideponie tam a zpět : zásyp : 1512,8692	1 591,94780 1 512,86920	40,40	800-1	RTS 16/I

16	162701105R00	KK : -198,8047 MK : -518,0906 Mezisoučet:518,0906 Konec provozního součtu 795,9739*2 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m D.1.5.1.1 až 11 : ck : 1890,7812*(0,02+0,4+0,29) zemina vhodná do zásypů : -795,9739 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 1890,7812*(0,19+0,1)	m3 1 591,94780 546,48075 1 342,45465 -795,97390 548,32655 548,32655	149,93 157,11 8,08	81 934,98 800-1	RTS 16/ I
17	162701155R00	...z horniny 1 až 4 + 5 km : 546,48075*5	m3 2 732,40375 2 732,40375	22 078,29 800-1	RTS 16/ I	
18	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 7 + 5 km : 548,32655*5	m3 2 741,63275 2 741,63275	22 152,86 800-1	RTS 16/ I	
19	162701159R00	162 10 Vodotorné přemístití výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 5 až 7 + 5 km : 548,32655*5	m3 2 741,63275 2 741,63275	22 152,86 800-1	RTS 16/ I	
20	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3 795,97390 31,42	25 011,80 800-1	RTS 16/ I	
21	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku D.1.5.0 : Začátek provozního součtu mezisoučet : zásyp : 1512,8692 KK : -198,8047	m3 795,97390 1 512,86920 -198,80470	7 003,30 800-1	RTS 16/ I	

D5-3 :	1,65*1,00*0,45	0,74000		
D6 :	18,85*1,00*0,45	8,48000		
D7 :	21,20*1,00*0,45	9,54000		
D9 :	60,65*1,00*0,45	27,29000		
D11 :	10,90*1,00*0,45	4,91000		
kamenina :				
výpis odboček :				
D :	189,31*1,10*0,40	83,30000		
D5 :	29,83*1,10*0,40	13,13000		
D5-1 :	2,85*1,10*0,40	1,25000		
D5-2 :	6,00*1,10*0,40	2,64000		
D5-3 :	4,50*1,10*0,40	1,98000		
D7 :	19,45*1,10*0,40	8,56000		
D8 :	5,80*1,10*0,40	2,55000		
D10 :	29,35*1,10*0,40	12,91000		
D11 :	4,35*1,00*0,40	1,74000		
180 40-11 Založení trávníku				
Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením				
24 18040121 1R00			480,54 823-1	RTS 16/1
Založení trávníku lučního výsevem v rovině			8,71	
D 1.5.0 :		55,18000		
výpis odboček :				
D :	27,59*2,00	55,18000		
181 10 Úprava pláně v zářezech				

2.80*1,00*(1.96-0.45-0.45-0.10)
 D3 :
 štěrč :
 4.40*1,00*(2.04-0.15-0.45-0.10)
 D4 :
 žul.košiky :
 8.75*1,00*(2.00-0.45-0.45-0.10)
 D5 :
 štěrč :
 3.90*1,10*(2.80-0.15-0.40-0.147)
 D5-1 :
 štěrč :
 1.85*1,00*(2.30-0.15-0.45-0.10)
 D5-2 :
 AB :
 4.70*1,10*(2.20-0.45-0.40-0.147)
 61,00*1,00*(2.20-0.45-0.45-0.10)
 D5-3 :
 štěrč :
 1.65*1,00*(2.02-0.15-0.45-0.10)
 D6 :
 AB :
 5.40*1,00*(2.50-0.45-0.45-0.10)
 štěrč :
 11,55*1,00*(2.50-0.15-0.45-0.10)
 D7 :
 štěrč :
 2.65*1,10*(3.20-0.15-0.45-0.10)
 zámk.díl.kom. :
 10,85*1,10*(3.20-0.45-0.40-0.147)
 14,45*1,00*(3.20-0.45-0.45-0.10)
 D8 :
 štěrč :
 5.80*1,10*(2.30-0.15-0.40-0.147)
 D9 :
 štěrč :
 3.70*1,00*(2.35-0.15-0.45-0.10)
 zámk.díl.kom. :

2.68800
 5.89600
 8.75000
 9.02187
 2.96000
 6.21951
 79,20000
 2.17800
 8.10000
 20,79000
 7,28750
 26,29281
 31,79000
 10,22714
 6,10500

32	58344162T	<p>6,10*1,00*(2,35-0,45-0,45-0,10) D10: chodník: 20,75*1,10*(2,20-0,30-0,40-0,147) D11: AB: 8,70*1,00*(2,15-0,45-0,45-0,10) šतरk: 4,35*1,10*(2,15-0,15-0,40-0,147) 1,20*1,00*(2,15-0,15-0,45-0,10) Mezisoučet1,20*1,00*(2,15-0,15-0,45-0,10) Konec provozního součtu 518,0906*1,10*1,01 Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště D.1.5.0: Začátek provozního součtu výpis odbětek: D: 103,49*1,10*(2,35-0,55-0,40-0,147) D5: 20,13*1,10*(2,80-0,55-0,40-0,147) D10: 12,40*1,10*(2,45-0,55-0,40-0,147) Mezisoučet12,40*1,10*(2,45-0,55-0,40-0,147) Konec provozního součtu 198,8047*1,10*1,01</p>	m3	8,23500 30,88223 10,00500 6,95261 1,74000 518,09067 575,59866 220,87202	251,38 55 523,49	Vlahhiti
D[1: 11		Přípravné a přinucené práce			99 778,92	
113	10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
113	10-61	komunikaci pro pěší s jakýmkoliv ložem a výpni spár				
33	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek bez odvozu na skládku	m2	57,21300	31,92	RTS 16/1
113	10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
113	10-62	vozovek a ploch s jakoukoliv výpni spár				
34	113106221R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžšího, škváry nebo strusky bez odvozu na skládku	m2	15,16800	19,95	RTS 16/1

4230

15,168	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	15,16800				
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár					
35	113106231R00 ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva bez odvozu na skládku	m2	32,48500	28,33	920,15	RTS 16/ I 822-1
	32,485		32,48500			
36	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	m2	202,65300	11,19	2 266,99	RTS 16/ I 822-1
	D.1.VZ.9:					
	AB:					
	hut.šp:					
	D:		71,93000			
	D1:		2,80000			
	D5-2:		5,17000			
	4,70*1,10		61,00000			
	D6:		5,40000			
	5,40*1,00		8,70000			
	D11:		155,00000			
	8,70*1,00					
	Mazivočet:					
	Zul.kostky:					
	šd:					
	D:		2,04000			
	2,04*1,00		4,37800			
	3,98*1,10		8,75000			
	D4:		15,16800			
	8,75*1,00					
	Mazivočet:					
	zámk.dl.kom.:					
	šd:					
	D7:		11,93500			
	10,85*1,10		14,45000			
	14,45*1,00					
	D9:					

37	113107616R00	6,10*1,00 Mezisoučet ...v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm D.1.VZ.9: stěrk: D: 17,61*1,00 12,89*1,10 D3: 4,40*1,00 D5: 3,90*1,10 D5-1: 1,85*1,00 D5-3: 1,65*1,00 D6: 11,55*1,00 D7: 2,65*1,10 D8: 5,80*1,10 D9: 3,70*1,00 D11: 4,35*1,10 1,20*1,00 Mezisoučet 1,20*1,00 chodník: šd: D: 4,49*1,00 27,18*1,10 D10: 20,75*1,10 Mezisoučet ...v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm D.1.VZ.9:	m2	6,10000 32,48500 131,72200 17,61000 14,17900 4,40000 4,29000 1,85000 1,65000 11,55000 2,91500 6,38000 3,70000 4,78500 1,20000 74,50900 4,49000 29,88800 22,82500 57,21300 170,10000	21,23	2 321,44 822-1	RTS 16/1
38	113107620R00		m2		3 013,10 822-1	RTS 16/1	

222

39	113107625R00	AB : šcm : 155,00 Mezisoučet:155,00 žul.kostky : štiřkodřt' : 15,168 Mezisoučet:15,168 ...v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 250 mm zámk.dl.kom. :	m2	155,00000 155,00000 15,16800 15,16800 32,48500 32,48500 149,62200	27,82 27,82	903,82 903,82 822-1 822-1	RTS 16/I RTS 16/I
40	113107640R00	šcm : 32,485 Mezisoučet: ...v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 400 mm D.1.VZ.8 : KK : D : 103,49*1,10 D5 : 20,13*1,10 D10 : 12,40*1,10	m2	32,48500 32,48500 149,62200 113,84000 22,14000 13,64000	42,70 42,70	6 388,74 6 388,74 822-1 822-1	RTS 16/I RTS 16/I
41	113202111R00	113 20 Vytřhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...z krajníků nebo obrubníků stojatých bez odvozu sutí na skládku D.1.5.0 : D : 2,00*36 D5 : 2,00*3 D6-2 : 2,00*4 D6 : 2,00*2 D7 : 2,00*8	m	106,00000 106,00000 72,00000 6,00000 8,00000 4,00000 16,00000	36,01 36,01	3 817,13 3 817,13 822-1 822-1	RTS 16/I RTS 16/I
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu					

42 070082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 36,37,38,39,40, : Součet: : 334,75178	t	334,75178	30,53	10 218,33	822-1	RTS 16/1
43 070082210R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 36,37,38,39,40, : Součet: : 4686,52492	t	334,75178 4 686,52492	6,64	31 135,84	822-1	RTS 16/1
44 070082210R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 36,37,38,39,40, : Součet: : 334,75178	t	334,75178	107,74	36 084,68	801-3	RTS 16/1
Díl: 113 Přípravné a přidružené práce - živice 42.738,41							
45 113108405R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 50 mm D.1.VZ.8 : KK : 149,622 D.1.VZ.9 : AB : 155,00	m2	304,62200 149,62000 155,00000 149,62200	14,04	4 277,36	822-1	RTS 16/1
46 113108410R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 100 mm D.1.VZ.8 : KK : 149,622	m2	155,00000 149,62200	22,87	3 421,39	822-1	RTS 16/1
47 113151214R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek. ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm D.1.VZ.8 : KK : 149,622 D.1.VZ.9 : AB : 155,00	m2	304,62200 149,62000 155,00000	44,73	13 625,20	822-1	RTS 16/1
48 979082213R00	979 08-2 Vodovodná doprava sutí po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	84,70258	30,53	2 585,55	822-1	RTS 16/1

49 979082219R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 45,46,47, : Součet : 84,70258 ...příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 45,46,47, : Součet : 1185,83612	t	84,70258 1 185,83612 1 185,83612	6,64	7 878,33 822-1	RTS 16/ I
50 979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 45,46,47, : Součet : 84,70258	t	84,70258 84,70258	129,28	10 950,58 801-3	RTS 16/ I
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce				93.570,09	
451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu.					
51 451573111R00	...z písku a štěrku do 65 mm výpis odboček : D : D1 : D2 : D3 : D4 : D5-1 : D5-2 : D5-3 : D6 : D7 : D9 :	m3	36,87100 10,77000 0,43000 4,64000 0,66000 0,96000 0,57000 7,52000 0,17000 1,89000 2,12000	511,74	18 868,62 827-1	RTS 10/ I

Díl:	245 086,75	RTS 16/I
83 Potrubí z trub kameninových 831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	21 536,73	827-1
55 8311 montáž- bez specifikace	73,90	
...DN 150 mm výpis odboček :	291,44000	m
D :	189,31	
D5 :	29,83	
D5-1 :	2,85	
D5-2 :	6,00	
D5-3 :	4,50	
D7 :	19,45	
D8 :	5,80	
D10 :	29,35	
D11 :	4,35	
837 20-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	57,00000	kus
56 83726-11 odbočných	3 051,53	827-1
...DN 250 mm výpis odboček :	53,64	RTS 16/I
D :	35,00	
D5 :	6,00	
D5-1 :	1,00	
D5-2 :	1,00	
D5-3 :		

1,00									
D7 :									
4,00									
D8 :									
2,00									
D10 :									
5,00+1,00									
D11 :									
1,00									
<p>837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých</p>									
57	837352221R00	...DN 200 mm výpis odboček :							
		D :							
		35,00							
		D5 :							
		6,00							
		D5-1 :							
		1,00							
		D5-2 :							
		1,00							
		D5-3 :							
		1,00							
		D7 :							
		4,00							
		D8 :							
		2,00							
		D10 :							
		5,00+1,00							
		D11 :							
		1,00							
58	55291200R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní tlak 2,5 bar							
		57,00*1,01							
59	59710675R	trouba kameninová glazovaná DN 150,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F							
		291,44*1,015							
60	59711546.AR	odbočka kameninová hrdlová 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; 160; FN 40 kN/m							

1,000000									
4,000000									
2,000000									
6,000000									
1,000000									
57,00000	kus	57,00000	2 870,37	827-1	RTS 16/ I				
35,00000									
6,00000									
1,00000									
1,00000									
1,00000									
4,00000									
2,00000									
6,00000									
1,00000									
57,57000	kus	57,57000	57 630,06	SPCM	RTS 16/ I				
295,81160	m	295,81160	88 079,17	SPCM	RTS 16/ I				
295,81000									
1,01000	kus	1,01000	1 287,31	SPCM	RTS 16/ I				

03
09
00

61	59711546.AT	1,00*1,01 odbočka kameninová hrdlová 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; 160; FN 40 kN/m	kus	1,01000 56,56000 56,56000	1248,79	70 631,58	Vlastní	
Díl: 87		Potrubi z trub z plastických hmot						
62		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 150 mm	m	464,78000	13,36	6 209,10	827-1	RTS 16/ I
63		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných	kus	186,53000 4,26000 46,45000 6,55000 9,60000 5,75000 75,20000 1,65000 18,85000 21,20000 60,65000 17,20000 10,90000		7 220,66	827-1	RTS 16/ I
Díl: 87		Potrubi z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem						
62		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 150 mm	m	464,78000	13,36	6 209,10	827-1	RTS 16/ I
63		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných	kus	186,53000 4,26000 46,45000 6,55000 9,60000 5,75000 75,20000 1,65000 18,85000 21,20000 60,65000 17,20000 10,90000		7 220,66	827-1	RTS 16/ I
Díl: 87		Potrubi z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem						
62		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 150 mm	m	464,78000	13,36	6 209,10	827-1	RTS 16/ I
63		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných	kus	186,53000 4,26000 46,45000 6,55000 9,60000 5,75000 75,20000 1,65000 18,85000 21,20000 60,65000 17,20000 10,90000		7 220,66	827-1	RTS 16/ I

výpis odboček :

D : 29,00
D1 : 1,00
D2 : 7,00
D3 : 2,00
D4 : 4,00
D5-1 : 2,00
D5-2 : 22,00
D5-3 : 1,00
D6 : 6,00
D7 : 4,00
D9 : 12,00
D10 : 2,00
D11 : 2,00

877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem
v otevřeném výkopu.

877 35-33 jednoosých

64 87731323R00

...DN 150 mm

výpis odboček :

D : 29,00*4
D1 : 1,00*4
D2 : 7,00*4

29,00000
1,00000
7,00000
2,00000
4,00000
2,00000
22,00000
1,00000
6,00000
4,00000
12,00000
2,00000
2,00000

kus

376,00000

116,00000

4,00000

28,00000

35,43

13 320,57 827-1

RTS 16/ I

200

Díl:	Název dílu	Množství	Jednotka	Cena za kus	Celková cena	RTS
72	800 72 Výhledová fólie ...výhledová fólie pro vodovod, šířka 30 cm 20,141404,70	12 831,81	827-1	16,97	12 831,81	RTS 16/I
Díl:	011 010 73-n Řezání stavebních kytů nebo podkladů všeobecné jednotky vnitřní	27 627,76				
73	010736111R00 ...živičných, hloubky do 50 mm D.1.VZ.9; AB: D: 71,93*2 D1: 2,80*2 D5-2: 4,70*2 61,00*2 D6: 5,40*2 D11: 8,70*2	11 925,79	822-1	38,59	11 925,79	RTS 16/I
74	01919735112R00 ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm D.1.VZ.8; KK: D: 103,49*2 D5: 20,13*2 D10: 12,40*2	15 701,97	822-1	57,72	15 701,97	RTS 16/I
Díl:	099 098 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 4,9,10,29,30,31,32,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet: : 2310,93268	103 737,38			103 737,38	
Díl:	M23 098276101R00 ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 4,9,10,29,30,31,32,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet: : 2310,93268	419 207,48		44,89	419 207,48	RTS 10/I

20

RTS 16/1

10 295,93 M23

94,00000	109,53
26,00000	
14,00000	
4,00000	
4,00000	
2,00000	
2,00000	
24,00000	
16,00000	
2,00000	

m

230 19-10 Uložení plastových chráničků
 76 230191027R00 Uložení chráničků ve výkopu PE 160x6,2 mm
 půlené chráničky

- D.1.5.0 :
- D : 26,00
- D2 : 14,00
- D3 : 4,00
- D4 : 4,00
- D5 : 2,00
- D5-1 : 2,00
- D5-2 : 24,00
- D9 : 16,00
- D11 : 2,00

230 19-40 Utěsnění konců
 77 230194005R00 Utěsnění chráničků manžetou DN 150
 půlené manžety

- D.1.5.0 :
- D : 13,00*2
- D2 : 7,00*2
- D3 : 2,00*2
- D4 : 2,00*2
- D5 : 2,00*2
- D5-1 : 1,00*2

96,00000	61,05
26,00000	
14,00000	
4,00000	
4,00000	
2,00000	

kus

5 860,82 M23

RTS 16/1

78	141700200T00	<p>D5-2 : 12,00*2 D9 : 8,00*2 D11 : 1,00*2 Protlak nefižený z trub OC D 245x7,0 mm v hot.1 - 4 výpis odboček :</p> <p>D : 13,99+9,82+6,61+8,07+7,28+7,91+8,90+9,16+7,13 D10 : 8,40+8,80 trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 245,0 mm; tloušťka stěny 8,0 mm 96,07*1,01 manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160 mm; DN 80; DN chráničky 150 půlené manžety 96,00*1,01 manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 160 mm; D chráničky = 273 mm; DN 150; DN chráničky 250 22,00*1,01 trubka ochranná HDPE; SDR 26,0; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 147,6 mm; s = 6,20 mm; barva černá se žlutým pruhem půlené chráničky 94,00*1,015</p>	m	24,00000 16,00000 2,00000 96,07000	174 227,68	1,813,55	Vlastní
79	14226020R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 245,0 mm; tloušťka stěny 8,0 mm	m	17,20000 97,03070	127 186,21	1 310,78	RTS 16/I SPCM
80	273443884R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160 mm; DN 80; DN chráničky 150 půlené manžety	kus	97,03070 96,96000	63 982,02	659,88	RTS 16/I SPCM
81	273443892R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 160 mm; D chráničky = 273 mm; DN 150; DN chráničky 250	kus	96,96000 22,22000	21 544,97	969,62	RTS 16/I SPCM
82	28614066R	trubka ochranná HDPE; SDR 26,0; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 147,6 mm; s = 6,20 mm; barva černá se žlutým pruhem půlené chráničky	m	22,22000 95,41000	16 103,85	168,79	RTS 16/I SPCM
				95,41000			

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá.
Objekt :	SO5.05	Příjezdová komunikace k ČS 01D JKSO : 822.29.2.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO5.05**
Příjezdová komunikace k ČS 01D

Třídník stavební 822	Komunikace pozemní a letišť
822.2	Komunikace pozemní
822.29	komunikace pozemní ostatní
822.29.2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva
822.29.2.1	novostavba objektu

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
5.05.1	Příjezdová komunikace k ČS 01D	286 656,40
	Celkem objekt SO5.05	286 656,40

Rekapitulace soupisu 5.05.1 Příjezdová komunikace k ČS 01D

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	134 215,47
5	Komunikace	128 676,81
91	Doplňující práce na komunikaci	8 620,89
93	Dokončovací práce inž.staveb	2 984,62
99	Staveništní přesun hmot	12 158,61
	Celkem soupis 5.05.1	286 656,40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnicko, Krasová,
O:	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	Příjezdová komunikace k ČS 01D
	Příjezdová komunikace k ČS 01D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Genik, kapitola						
		Poznamka uchazeče						
		Zemní práce						
Díl:	1	121 10-11 Sejmout ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodovrtným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením.				134.215,47		
	1	121101103R00 ...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: A12a : 58,7	m3	58,70000	44,89	2 635,03	800-1	RTS 16/1
	2	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 122 12-223 v hornině 3	m3	182,12000	59,59	10 851,94	800-1	RTS 16/1
	3	162 10 Vodovrtné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. 162301102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: G5 - odvoz na meziskládku : 45,55	m3	45,55000	40,40	1 840,26	800-1	RTS 16/1
	4	162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: G4 : 182,12	m3	182,12000	149,93	27 305,62	800-1	RTS 16/1
	5	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: G4 + 5km : 182,12*5	m3	910,60000	8,08	7 357,80	800-1	RTS 16/1
	6	167 10 Naktládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur :	m3	13,15000	79,01	1 038,93	800-1	RTS 16/1

171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.	F7 : 13,15	13,15000							
171 10-5 z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu									
7 171101141R00 ...do 0,75 m3/m silnice nebo železnice příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : G2 : 150,73			m3	150,73000	86,55	13 045,32	800-1	RTS 16/I	
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.									
8 171201201R00 ...na skládku příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : G5 - uložení na meziskládku : 45,55			m3	45,55000	8,80	400,77	800-1	RTS 16/I	
180 40-11 Založení trávníku									
Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením									
9 180401211R00 Založení trávníku lučního výševem v rovině příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : F1 : 91,7			m2	91,70000	8,71	798,58	823-1	RTS 16/I	
10 180401213R00 Založení trávníku lučního výševem ve svahu do 1:1 příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : F2 : 17,9			m2	17,90000	13,42	240,29	823-1	RTS 16/I	
181 10 Úprava pláně v zářezech									
11 181101102R00 ...v hornině 1 až 4, se zhutněním příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : A13 : 308,29			m2	308,29000	7,06	2 172,74	800-1	RTS 16/I	
181 30 Rozprostření a urovňání omnice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,									
12 181301101R00 ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : F1 : 91,7			m2	91,70000	25,94	2 378,45	800-1	RTS 16/I	
182 30 Rozprostření a urovňání omnice ve svahu s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,									
13 182301121R00 ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : F2 : 17,9			m2	17,90000	33,40	587,82	800-1	RTS 16/I	
199 Poplatky za skládku									
14 199000002R00 ...horniny 1-4 příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur :			m3	182,12000	203,80	37 116,03	800-1	RTS 16/I	

16	0009/2400K	(17 : 182,12 ...travní technická příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : V4 : 5,04	182,12000 5,64000	kg	410,15 SPCM	RTS 16/ I
16	000310004	Zemlna vhodná do násypů a zásypů vč.dovozu na stavenišťe příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : C3 : 194,92	5,64000 194,92000	m3	26 025,78	Vlastní
Díl: 5		Komunikace			128.676,81	
17	564831111R00	504 8 Podklad z štěrku a rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 100 mm příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : C4 : 66,1	66,10000	m2	3 263,94 822-1	RTS 16/ I
18	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : C5 : 66,1	66,10000	m2	4 747,55 822-1	RTS 16/ I
19	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : A14 : 242,19	66,10000 242,19000	m2	26 092,49 822-1	RTS 16/ I
20	565310011R00	565 31 Podklad z asfaltového recykliátu s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 50 mm příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : A15 : 222,49	222,49000	m2	13 383,30 822-1	RTS 16/ I
21	569903311R00	569 9 Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy ...se zhutněním příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : A18 : 11,8	11,80000 11,80000	m3	2 495,31 822-1	RTS 16/ I
22	573111111R00	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 0,6 kg/m2 PI-E 0,6-1,3 kg/m2 příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : A23 : 222,49	222,49000	m2	3 455,69 822-1	RTS 16/ I
23	573211111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 PS-E 0,15-0,25 kg/m2 příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur : A22 : 222,49	222,49000	m2	2 756,56 822-1	RTS 16/ I

24	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ... v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ² příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: A16 : 222,49	m ²	222,49000	202,00	44 943,93	822-1	RTS 16/ I
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do dřevě s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
25	596215040R00 ... tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: C2 : 66,1	m ²	66,10000	161,60	10 681,98	822-1	RTS 16/ I
26	592451157R dlažba betonová dvouvrstvá, skládebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm; šedá příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: C3 : 66,76	m ²	66,76000	252,49	16 856,06	SPCM	RTS 16/ I
Díl: 91							
Doplňující práce na komunikaci							
915 49-12 Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm							
27	915491211R00 ... šířky proužku 250 mm příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: D6 : 15	m	15,00000	68,36	1 026,37	W22-1	RTS 16/ I
917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
28	917882111R00 ... stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: D5 : 34	m	34,00000	140,07	4 782,52	822-1	RTS 16/ I
29	592162117R přídlažba silniční beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: D7 : 30,3	kus	30,30000	33,07	1 001,90	SPCM	RTS 16/ I
30	59217410R obrubník chodníkový materiál beton; l = 1 000 mm; š = 100 mm; h = 250,0 mm; barva šedá příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: D2 : 19,19	kus	19,19000	48,56	931,90	SPCM	RTS 16/ I
31	59217450R obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: D4 : 15,15	kus	15,15000	59,35	899,20	SPCM	RTS 16/ I
Díl: 93							
Dokončovací práce inž.staveb							
935 11 Osazení příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm							
					2 984,62		

32 036112111R00	...se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárníc, sílky do 500 mm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: E1 : 10 Zláb odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 130,0 mm příloha D.1.5.5.6 Výpis ploch a kubatur: E2 : 20,2	m	10,00000	123,65	1 236,54	822-1	RTS 16/I
33 00227510R		kus	10,00000 20,20000 20,20000	86,54	1 748,08	SPCM	RTS 16/I
DII: 00	Staveništní přesun hmot				12 158,61		
34 000 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m	t	541,70899	22,44	12 158,61	022-1	N10 10/I
34 00822511R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33. ; Součet : 541,70899		541,70899				

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO5.07	Přípojky NN pro ČS 01D, ČS 02D JKSO : 828.73.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO5.07**
Přípojky NN pro ČS 01D, ČS 02D

Třídnic stavební 828	Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7	Vedení podzemní silnoprůdová kabelová
828.73	rozvody kabelové silnoprůdové nízkého napětí
828.73.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.73.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
5.07.1	Přípojka NN pro ČS 01D	83 612,70
5.07.2	Přípojka NN pro ČS 02D	52 016,55
	Celkem objekt SO5.07	135 629,25

Rekapitulace soupisu 5.07.1 Přípojka NN pro ČS 01D

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Rozváděče	7 362,83
2	Elektromontáže	20 574,79
3	Přídružené práce	8 486,87
4	Zemní práce	47 188,21
	Celkem soupis 5.07.1	83 612,70

Rekapitulace soupisu 5.07.2 Přípojka NN pro ČS 02D

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Rozváděče	7 362,83
2	Elektromontáže	9 089,30
3	Přídružené práce	6 242,38
4	Zemní práce	29 322,04
	Celkem soupis 5.07.2	52 016,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
	Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	Přípojky NN pro ČS 01D, ČS 02D
R:	Přípojka NN pro ČS 01D

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Rozvaděč:				7 362,83		
11		Rozvaděč RE	kpl	1,00000	7 362,83	7 362,83		Vlastní
		*Elektroměrová typová plastová rozvodnice v kompaktním plastovém plíšku pro přímé měření do 80A, celk. rozměry: š.400, v.1930, hl.240mm. IP44/20, vč. jednosazbového elektroměru (dodá poskytovatel připojení) a hlavního jističe 3x63A/B, přívod CYKY-J 4x25mm ² a vývod CYKY-J 4x25mm ²						
Díl: 2		Elektromontáže				20 574,79		
22		Pojistka výkonová 3x80A/gG	kus	3,00000	67,33	202,00		Vlastní
33		Kabel CYKY-J 4x25 mm ²	m	70,00000	228,94	16 025,67		Vlastní
44		Ukončení kabelu CYKY do 4x25mm ²	kus	4,00000	161,60	646,41		Vlastní
55		PVC korugovaná chránička Js 110	m	60,00000	31,42	1 885,37		Vlastní
66		Výstražná folie PVC	m	60,00000	2,69	161,60		Vlastní
77		Pozinkovaný pásek FeZn 30/4mm	m	25,00000	22,44	561,12		Vlastní
88		Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000	1 092,62	1 092,62		Vlastní
Díl: 3		Přidružené práce				8 486,87		
99		Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení	kpl	1,00000	7 050,40	7 050,40		Vlastní
1010		Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000	1 436,47	1 436,47		Vlastní
Díl: 4		Zemní práce				47 186,21		
1112		Vytýčení trasy	m	60,00000	89,78	5 386,78		Vlastní
1213		Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zemina třídy 3	m	50,00000	269,34	13 466,95		Vlastní
1314		Zához kabelové rýhy 35x60cm, zemina třídy 3	m	50,00000	179,56	8 977,97		Vlastní
1415		Kabelové lože pískové, š. 35cm, tl.10cm	m	56,00000	17,96	1 005,53		Vlastní
1516		Výkop kabelové rýhy 50x120cm, zemina třídy 3	m	6,00000	314,23	1 885,37		Vlastní
1617		Zához kabelové rýhy 50x100cm, zemina třídy 3	m	6,00000	215,47	1 292,83		Vlastní
1718		Betonové lože, š. 50cm, tl.15cm	m	6,00000	448,90	2 693,39		Vlastní
1821		Odvoz zeminy do 1km	m3	5,00000	1 785,59	8 977,97		Vlastní
1922		Provizorní úprava terénu	m2	30,00000	44,89	1 346,70		Vlastní
2023		Utěsnění kabelu v chrániče proti vodě	kpl	1,00000	1 346,70	1 346,70		Vlastní
2124		Výkop jámy pro plíř rozvaděče RE	m3	0,50000	1 616,03	808,02		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn
O:	SO5.07
R:	5.07.2
Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze	
Přípojky NN pro ČS 01D, ČS 02D	
Přípojka NN pro ČS 02D	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	Cena /MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 1								
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Rozváděče				7 362,83		
	1	Rozváděč RE	kpl	1,00000	7 362,83	7 362,83		Vlastní
Elektroměrová typová plastová rozvodnice v plastovém plášti pro přímé měření do 80A, celk. rozměry: š.400, v.1930, hl.240mm, IP44/20, vč. jednosazbového elektroměru (dodá poskytovatelé přípojení) a hlavního jističe 3x16A/B, přívod CYKY-J 4x16mm ² a vývod CYKY-J 4x16mm ²								
Díl: 2								
	Elektromontáže					9 089,30		
	2	Pojistka výkonová 3x25A/gG	kus	3,00000	87,33	202,00		Vlastní
	3	Kabel CYKY-J 4x16 mm ²	m	38,00000	123,90	4 708,05		Vlastní
	4	Ukončení kabelu CYKY do 4x16mm ²	kus	4,00000	148,14	592,55		Vlastní
	5	Trubka tuhá PVC do 42mm včetně uchycení nerezovým páskem na sloup	m	4,00000	314,23	1 256,92		Vlastní
	6	PVC korugovaná chránička Js110	m	32,00000	31,42	1 005,53		Vlastní
	7	Výstražná folie PVC	m	30,00000	2,69	80,80		Vlastní
	8	Pozinkovaný pásek FeZn 3D/4mm	m	25,00000	22,44	561,12		Vlastní
	9	Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000	682,33	682,33		Vlastní
Díl:	3	Přídružené práce				6 242,38		
	10	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení	kpl	1,00000	4 805,91	4 805,91		Vlastní
	11	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000	1 436,47	1 436,47		Vlastní
Díl:	4	Zemní práce				29 322,04		
	12	Vytýčení trasy						
	13	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zemina třídy 3	m	28,00000	88,78	2 513,83		Vlastní
	14	Zához kabelové rýhy 35x60cm, zemina třídy 3	m	16,00000	269,34	4 309,42		Vlastní
	15	Kabelové lože pískové, š. 35cm, tl. 10cm	m	16,00000	179,56	2 872,95		Vlastní
	16	Výkop kabelové rýhy 50x120cm, zemina třídy 3	m	44,00000	17,96	790,06		Vlastní
	17	Zához kabelové rýhy 50x100cm, zemina třídy 3	m	12,00000	314,23	3 770,75		Vlastní
	18	betonové lože, š. 50cm, tl. 15cm	m	12,00000	215,47	2 585,65		Vlastní
	19	Odvoz zeminy do 1km	m ³	12,00000	448,90	5 386,78		Vlastní
	20	Provizorní úprava terénu	m ²	2,50000	1 795,59	4 488,98		Vlastní
	21	Utěsnění kabelu v chráničce profil vodě	kpl	28,00000	44,89	1 256,92		Vlastní
	22			1,00000	1 346,70	1 346,70		Vlastní

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO5.08	Opravy krajských komunikací JKSO : 822.23.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO5.08**
Opravy krajských komunikací

Třídník stavební 822	Komunikace pozemní a letišť
822.2	Komunikace pozemní
822.23	silnice II. třídy
822.23.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
822.23.7.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Opravy krajských komunikací	7 475 112,29
	Celkem objekt SO5.08	7 475 112,29

Rekapitulace soupisu 01 Opravy krajských komunikací

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	1 349 640,34
113	Přípravné a přidružené práce - živice	503 132,92
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	2 075 698,48
57	Kryty šterkových a živčinných komunikací	2 709 751,49
91	Doplňující práce na komunikaci	718 341,03
99	Staveništní přesun hmot	118 548,03
	Celkem soupis 01	7 475 112,29

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	SO5.08 Opravy krajských komunikací
R:	01 Opravy krajských komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče:						
		Přípravné a přidružené práce				1 349 640,34		
Díl:	11	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí						
	1	113107640R00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 400 mm	m2	3 169,69250	42,70	135 343,37	822-1	RTS 16/1
		D.1. VZ.8 :						
		D :						
		část ŠD14-ŠD26 :						
		typ I :		92,00000				
		80,00*(1,00+0,15)						
		typ II :		8,05000				
		7,00*(1,00+0,15)						
		typ III :		112,89000				
		376,30*(0,15+0,15)						
		typ IV :		4,20000				
		14,00*(0,15+0,15)						
		část ŠD26-ŠD38 :						
		typ I :		366,85000				
		319,00*(1,00+0,15)						
		typ III :		17,85000				
		59,50*(0,15+0,15)						
		typ IV :		27,90000				
		93,00*(0,15+0,15)						
		D5 :						
		typ III :		43,35000				
		144,50*(0,15+0,15)						
		typ IV :		61,05000				
		203,50*(0,15+0,15)						
		D7 :						
		typ I :		105,22500				
		91,50*(1,00+0,15)						

53
532
531

D7-1:									
typ I:	35,45*(1,00+0,15)		40,76750						
D10:									
typ I:	86,30*(1,00+0,15)		99,24500						
typ III:	154,05*(0,15+0,15)		46,21500						
typ IV:	7,00*(0,15+0,15)		2,10000						
Mezisoučet:	7,00*(0,15+0,15)		1 027,89250						
provizorní zapravení:									
2142,00			2 142,00000						
2142,00			2 142,00000	m2		21,24	45 500,08	822-1	Vlastní
2	113109615T00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z asfalt,recyklátu, tloušťka vrstvy 150 mm							
979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu								
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:							
1,2.:			3 547,27610	t		30,53	108 280,91	822-1	RTS 16/I
Součet:	3547,27610								
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:							
1,2.:			49 661,86540	t		10,77	535 035,09	822-1	RTS 16/I
Součet:	49661,86540								
5	979 08-4 Poplatek za skládku								
5	979990001R00	...stavební sutí							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:							
1,2.:			3 547,27610	t		148,14	525 480,89	801-3	RTS 16/I
Součet:	3547,27610								
Díl: 113 Přípravné a přídržné práce - živice			503 132,92						
113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů								
6	113108405R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živličných, tloušťka vrstvy 50 mm							
		D.1.VZ.8:							
D:									
část ŠD14-ŠD26:									
typ I:	80,00*(1,00+0,50)		120,00000						
typ II:									
1 905,46500			1 905,46500	m2		14,04	26 755,66	822-1	RTS 10/I

23
24
25

typ III : 370,30*(0,30+0,30)				225,78000			
typ IV : 14,00*(0,30+0,30)				8,40000			
část ŠD26-ŠD38 :							
typ I : 310,00*(1,00+0,30)				414,70000			
typ III : 59,50*(0,30+0,30)				35,70000			
typ IV : 93,00*(0,30+0,30)				55,80000			
D5 :							
typ III : 144,50*(0,30+0,30)				86,70000			
typ IV : 203,50*(0,30+0,30)				122,10000			
D7 :							
typ I : 91,50*(1,00+0,30)				118,95000			
D7-1 :							
typ I : 35,45*(1,00+0,30)				46,09000			
D10 :							
typ I : 86,30*(1,00+0,30)				112,19000			
typ III : 154,05*(0,30+0,30)				92,43000			
typ IV : 7,00*(0,30+0,30)				4,20000			
113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, dížáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek,							
8 113151214R00 povrch živický, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750	m2	4 423,18100	197 841,06 822-1	44,73		RTS 16/1
mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm							
D.1.VZ.8 :							
D :							
část ŠD14-ŠD26 :							
typ I :							
80,00*4,10							
328,00000							

3
3
0

typ II :	7,00*8,20	57,40000			
typ III :	376,30*4,10	1 542,83000			
typ IV :	14,00*8,20	114,80000			
část ŠD26-ŠD38 :					
typ I :	319,00*3,37	1 075,03000			
typ III :	59,50*3,37	200,51000			
typ IV :	93,00*6,75	627,75000			
D5 :					
typ III :	144,50*3,70	534,65000			
typ IV :	203,50*7,40	1 505,90000			
D7 :					
typ I :	91,50*3,00	274,50000			
D7-1 :					
typ I :	35,45*3,00	106,35000			
D10 :					
typ I :	86,30*3,68	317,58000			
typ III :	154,05*3,68	566,90000			
typ IV :	7,00*7,35	51,45000			
odpočet nad rýhrou :					
	-2142,00	-2 142,00000			
	-588,86	-588,86000			
	-149,622	-149,62000			
979 06-2 Vodovorná doprava suti po suchu					
9 979082213R00		790,94171	30,53	24 143,56 822-1	RTS 16/I
...bez náložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :					

522

10	070002210R00	6,7,8. : Součet : 790,94171 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8. : Součet : 11073,18394	t	790,94171 11 073,18394 11 073,18394	10,77	119 297,61	822-1	RTS 16/ I
11	07000001R00	970 00-4 Příplatek za ekládku ...atavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8. : Součet : 790,94171	t	790,94171 790,94171	129,28	102 255,10	801-3	RTS 16/ I
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				2 075 698,48		
12	56483111R00	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním ...louška po zhutnění 100 mm D.1.VZ.8 : nad rýhou : 2142,00 588,86 149,622 rozšíření : 1027,6925	m2	3 908,17450 2 142,00000 588,86000 149,62000 1 027,69000 3 908,17450	49,38	192 981,03	822-1	RTS 16/ I
13	56487111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním	m2	1 027,69000 3 908,17450	134,67	526 311,91	822-1	RTS 16/ I
14	56571111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, louška po zhutnění 100 mm D.1.VZ.8 : nad rýhou : 2142,00 588,86 149,622 rozšíření : 1436,135	m2	4 316,61700 2 142,00000 588,86000 149,62000 1 436,13000	314,23	1 356 405,54	822-1	RTS 16/ I
Díl: 57		Krytí šterkových a živých komunikací				2 709 751,49		
15	57311114R00	573 11 Postřik živěný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 2 kg/m2 pod OK : Položka pořadí 14 : 4316,61700	m2	4 316,61700 4 316,61700	27,29	117 813,51	822-1	RTS 16/ I

16	573 2 Postřik živitý spojovací bez posypu kamenivem ...ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m ² pod ACO 11+ : Položka pořadí 18 : 7303.66300 pod ACL 16+ : Položka pořadí 17 : 4785.94700	12 089,61000 7 303,66300 4 785,94700	12,39	149 785,36 822-1	RTS 16/ I
17	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ² D.1.VZ.8 : nad rýhou : 2142,00 588,86 149,622 rozšíření : Položka pořadí 6 : 1905.46500 ...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ² D.1.VZ.8 : D : část ŠD14-ŠD26 : typ I : 80,00*4,10 typ II : 7,00*8,20 typ III : 376,30*4,10 typ IV : 14,00*8,20 část ŠD26-ŠD38 : typ I : 319,00*3,37 typ III : 59,50*3,37 typ IV : 93,00*6,75 D5 : typ III : 144,50*3,70 typ IV :	4 785,94700 2 142,00000 588,86000 149,62200 1 905,46500 7 303,66300	202,00	966 781,64 822-1	RTS 14/ I
18	577 1422 12R00	1 542,83000 114,80000 1 075,03000 200,51000 627,75000 534,66000	202,00	1 475 370,98 822-1	RTS 10/ I

<p>203,50*7,40 D7 : typ I : 91,50*3,00 D7-1 : typ I : 35,45*3,00 D10 : typ I : 86,30*3,68 typ III : 154,05*3,68 typ IV : 7,00*7,35</p>	<p>1 505,90000 274,50000 106,35000 317,58000 566,90000 51,45000</p>	<p>718 341,03</p>	<p>Vlastní RTS 16/ I RTS 16/ I</p>
<p>Díl: 91</p>	<p>Doplňující práce na komunikaci</p>		
<p>919 73 Zarovnání stýčné plochy podkladů nebo krytí. podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy</p>	<p>m</p>	<p>5 322,04000</p>	<p>277 130,37 822-1</p>
<p>19 91914211R00 ...Úprava záhlavky do hloubky do 10 cm š. do 4 cm</p>	<p>m</p>	<p>52,07</p>	<p>Vlastní</p>
<p>20 919731122R00 Všechné odstranění zvětralé asfaltové záhlavky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou záhlavkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drti.</p>	<p>m</p>	<p>5 322,04000</p>	<p>134 025,98 822-1</p>
<p>919 73-5 Řezání stávajících krytí nebo podkladů včetně spotřeby vody</p>	<p>m</p>	<p>25,18</p>	<p>RTS 16/ I</p>
<p>21 919735112R00 ...živých, hloubky přes 50 do 100 mm</p>	<p>m</p>	<p>5 322,04000</p>	<p>307 184,68 822-1</p>
<p>D. 1.VZ.8 : 3428,00 1622,00 272,04</p>	<p>3 428,00000 1 622,00000 272,04000</p>	<p>57,72</p>	<p>RTS 16/ I</p>
<p>Díl: 99</p>	<p>Staveništní přesun hmot</p>		
<p>998 22-5 Přesun hmot komunikaci a letišť, kryt živých</p>	<p>t</p>	<p>5 281,73157</p>	<p>118 548,03</p>
<p>22 99822511R00 ...jakékoliv délky objektu</p>	<p>t</p>	<p>22,44</p>	<p>RTS 16/ I</p>
<p>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15,16,17,18,19. : Součet : 5281,73157</p>	<p>5 281,73157</p>	<p>118 548,03 822-1</p>	<p>RTS 16/ I</p>

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO5.09	Opravy místních komunikací JKSO : 822.26.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO5.09**
Opravy místních komunikací

Třídnic stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.26 komunikace místní II. třídy

822.26.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

822.26.7.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Opravy místních komunikací	2 854 519,74
	Celkem objekt SO5.09	2 854 519,74

Rekapitulace soupisu 01 Opravy místních komunikací

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	147 986,34
113	Přípravné a přidružené práce - živice	79 281,51
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	1 624 042,49
57	Kryty štěrkových a živichých komunikací	593 747,77
58	Cementobetonové kryty komunikací	5 208,34
59	Dlažby a předlažby komunikací	84 596,84
91	Doplňující práce na komunikaci	257 044,75
97	Prorážení otvorů	17 823,57
99	Staveništní přesun hmot	44 788,13
	Celkem soupis 01	2 854 519,74

Položkový soupis prací a dodávek

B:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ
R:	01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Genik	Gen. soustava
	Čenik, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				147 986,34		
1	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů a přemístění hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár ... v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažby, kladených do lože z kameniva bez odvozu sutí na skládku D.1.VZ.9 : zámk.dl.kom. : 92,55*(0,20+0,20) Mezisoučet 92,55*(0,20+0,20)	m2	37,02000	28,33	1 048,61	822-1	RTS 16/ I
2	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytí ... v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva těžkého, tloušťka vrstvy 150 mm D.1.VZ.9 : AB : hut.sp : 1288,20*(0,20+0,20) 154,53*(0,20+0,20) 207,00*(0,20+0,20) Mezisoučet	m2	659,89200	11,19	7 381,91	822-1	RTS 16/ I
3	113 10-7	15R00 ... v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 150 mm D.1.VZ.9 : zámk.dl.kom. : šd : 92,55*(0,20+0,20) Mezisoučet 92,55*(0,20+0,20)	m2	37,02000	17,62	652,43	822-1	RTS 16/ I
4	113 10-7	620R00 ... v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm D.1.VZ.9 : AB : šcm :	m2	696,91200	21,23	14 797,46	822-1	RTS 16/ I

	1288,20*(0,20+0,20) 154,53*(0,20+0,20) 207,00*(0,20+0,20) Mezisoučet: 207,00*(0,20+0,20) zámk.dl.kom. : šcm : 92,55*(0,20+0,20) Mezisoučet: 92,55*(0,20+0,20)			515,28000 61,81200 82,80000 659,89200 37,02000 37,02000					
5	979 08-2 Vodovrná doprava sutí po suchu 5 979082213R00 ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4, : Součet : 536,62224	1		536,62224	30,53	16 380,44	822-1	RTS 16/1	
6	979082219R00 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4, : Součet : 7512,71136	1		536,62224 7 512,71136	6,64	49 912,17	822-1	RTS 16/1	
7	979 08-4 Poplatek za skládku 7 979990001R00 ...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4, : Součet : 536,62224	1		536,62224	107,74	57 813,32	801-3	RTS 16/1	
Díl: 113									
8	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů 8 113100405R00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živitých, tloušťka vrstvy 50 mm D.1.VZ.9 : AB : ACP : 1288,20*(0,20+0,20) 154,53*(0,20+0,20) 207,00*(0,20+0,20) Mezisoučet: 207,00*(0,20+0,20)	m2		659,89200	26,93	17 773,47	822-1	RTS 16/1	
9	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebených nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živitěného krytu kolem překážek, 9 113151214R00 ...povrch živitěný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2		515,28000 61,81000 82,80000	40,40	26 660,20	822-1	RTS 16/1	
10	979 08-2 Vodovrná doprava sutí po suchu 10 979082213R00 ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	1		112,18164	30,53	3 424,35	822-1	RTS 16/1	
			79 281,51						

11 070082210R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9 : Součet : 112,18164 ...příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9 : Součet : 1570,54296 979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suli Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9 : Součet : 112,18164	112,18164 1 570,54296 1 570,54296	10,77	16 920,34 822-1	RTS 16/ I
12 079990001R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9 : Součet : 112,18164	112,18164	129,28	14 503,15 801-3	RTS 16/ I
Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	1 624 042,49			
13 56425111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm D.1.VZ.9 : AB : nad rýhou : 1151,09 304,40 155,00 186,30 rozšíření : 659,892 Mezisoučet:659,892	2 456,68200	66,44	163 214,47 822-1	RTS 16/ I
14 56475111R00	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm D.1.VZ.9 : štěr : nad rýhou : 549,275 607,00 74,509	1 230,78400	96,06	118 234,33 822-1	RTS 16/ I
15 56485111R00	564 8 Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm D.1.VZ.9 :	276,20700	71,82	19 838,22 822-1	RTS 16/ I

16	56486111R00	<p>žul.kostky : nad rýhou : 71,715 15,168 Mezisoučet26,68 zámk.dl.kom. : nad rýhou : 119,819 32,485 rozšíření : 37,02 Mezisoučet37,02 ...tloušťka po zhutnění 200 mm D.1.VZ.9 : beton : nad rýhou : 4,03 2,60 Mezisoučet2,28 chodník : nad rýhou : 30,81 57,213 Mezisoučet4,228</p>	m2	<p>71,71500 15,16800 86,88300 119,81900 32,48500 37,02000 189,32400 94,65300</p>	10 197,50 822-1	RTS 16/I
17	56513111R00	<p>505 13-1 Podklad z kementiva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm D.1.VZ.9 : AB : 2456,682</p>	m2	<p>2 456,68200</p>	502 877,01 822-1	RTS 16/I
18	565231112T01	<p>Podklad ze štěrku částečně zpev.cementem, ŠCM tl.200 mm D.1.VZ.9 : AB : 2456,682 žul.kostky : 86,883 zámk.dl.kom. : 189,324</p>	m2	<p>2 456,68200 86,88300 189,32400</p>	809 680,96	Vlastní

28	91914211R00	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...Úprava závluky do hloubky do 10 cm š. do 4 cm	m	1 722,06000	52,07	89 671,47	822-1	Vlastní
29	919731122R00	Všechné odstranění zvětralé asfaltové závluky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlukou, náteru asfaltovým lakem a posyp drtí. ...živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	1 722,06000	25,18	43 366,98	822-1	RTS 16/ I
30	919735111R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky do 50 mm	m	1 722,06000	38,59	66 449,65	822-1	RTS 16/ I
31	59217410R	D.1.VZ.9 : 192,20 742,80 309,06 478,00 obrubník chodníkový materiál beton; l = 1 000 mm; š = 250,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 10% nových : 397,0*0,1*1,01	kus	40,99700	48,56	1 947,18	SPCM	RTS 16/ I
Díl: 97		Proražení otvorů				17 823,57		
32	979024441R00	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uloženíím očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m ...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv leže a s jakoukoliv výplní spár	m	397,00000	17,96	7 128,51	822-1	RTS 16/ I
33	979064441R00	D.1.VZ.9 : 281,00 106,00 ...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým 189,324 88,023	m2	277,34700 189,32400 88,02300	22,94	6 361,98	822-1	RTS 16/ I
34	979071122R00	979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uloženíím očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m	m2	86,88300	49,87	4 333,08	822-1	RTS 16/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				44 788,13		
35	998225111R00	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m ...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,14,15,16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,31 ; Součet : 1995,46880	t	1 995,46880	22,44	44 788,13	822-1	RTS 16/ I

Stavba :	3297-2m	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO5.10	Přeložky inženýrských sítí JKSO : 827.1.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO5.10**
Přeložky inženýrských sítí

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.1.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
05.10.1	Přeložka vodovodu	733 282,17
05.10.2	Přeložka plynovodu	89 504,83
	Celkem objekt SO5.10	822 787,00

Rekapitulace soupisu 05.10.1 Přeložka vodovodu

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	326 682,93
11	Přípravné a přidružené práce	85 623,46
113	Přípravné a přidružené práce - živice	30 228,81
45	Vodorovné konstrukce	11 694,59
85	Potrubí z trub litinových	4 145,36
87	Potrubí z trub z plastických hmot	81 167,43
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	146 468,93
91	Doplňující práce na komunikaci	18 444,73
99	Staveništní přesun hmot	13 508,17
M21	Elektromontáže	5 299,96
M23	Montáže potrubí	10 017,80
	Celkem soupis 05.10.1	733 282,17

Rekapitulace soupisu 05.10.2 Přeložka plynovodu

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	27 016,42
11	Přípravné a přidružené práce	5 347,73
45	Vodorovné konstrukce	1 535,23
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	636,31
99	Staveništní přesun hmot	258,24
M21	Elektromontáže	707,01
M23	Montáže potrubí	54 003,89
	Celkem soupis 05.10.2	89 504,83

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	Přeložky inženýrských sítí
	Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	Díl: 1	Zemní práce				326 682,93		
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
1	119001401R00	...DN do 200 mm D.1.5.10.1.3 : 0,90*5	m	4,50000	226,07	1 017,33	800-1	RTS 16/ I
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
2	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm DN 800 D.1.5.10.1.3 : 0,90*2	m	1,80000	353,70	636,65	800-1	RTS 10/ I
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
3	119001421R00	...do 3 kabelů D.1.5.10.1.3 : 0,90*4	m	3,60000	175,63	632,26	800-1	RTS 16/ I
	130 00	Příplatek k cenám za zřízené výkopávky Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny,						
4	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy D.1.5.10.1.3 : 2,00*0,90*1,75 2,00*0,90*1,51	m3	33,17400	199,49	6 617,90	800-1	RTS 16/ I

2,00*0,90*1,51	2,71800								
2,00*0,90*1,52	2,73600								
2,00*0,90*1,52	2,73600								
2,00*0,90*1,51	2,71800								
2,00*0,90*1,50	2,70000								
2,00*0,90*1,51	2,71800								
2,00*0,90*1,51	2,71800								
2,00*0,90*1,52	2,73600								
2,00*0,90*1,51	2,71800								
2,00*0,90*1,56	2,80800								
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm									
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
5 132101212R00		m3	4,33332	112,22	486,31	800-1			RTS 16/I
D.1.5.10.1.3 :									
Začátek provozního součtu									
205,00*0,90*(1,50+1,76)/2									
odpočet povrchu :									
AB :									
-205,00*0,90*0,45									
odbočení :									
2,00*0,90*1,50*17									
odpočet povrchů :									
AB :									
-2,00*0,90*0,45*17									
odpočet ručního výkopu :									
-33,174									
Mezisoučet-33,174									
Konec provozního součtu									
216,666*0,02									
6 132201212R00									
...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné									
D.1.5.10.1.3 :									
216,666*0,40									
7 132201219R00									
...příplatek za lepkost, v hornině 3,									
86,6664*0,25									
8 132301212R00									
...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné									
D.1.5.10.1.3 :									
216,666*0,29									
9 132301219R00									
...příplatek za lepkost, v hornině 4,									
15,70829									
17,41									
202,00									
12 082,06									
377,18									
9726,10									
273,46									

20

10	132401201R00	62,83314*0,25 ...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně D.1.5.10.1.3: 216,666*0,19	15,70829 41,16654 41,16654	448,90	18 479,59	800-1	RTS 14/ II
11	138501201R00	138 Dolamování hloubených výkopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vratvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 6 D.1.5.10.1.3: 216,666*0,10	21,66660 21,66660	1,096,21	23 751,14	800-1	RTS 16/ I
12	139501102R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v hornině 3 D.1.5.10.1.3: Začátek provozního součtu 2,00*0,90*1,75 2,00*0,90*1,51 2,00*0,90*1,51 2,00*0,90*1,52 2,00*0,90*1,52 2,00*0,90*1,51 2,00*0,90*1,50 2,00*0,90*1,51 2,00*0,90*1,51 2,00*0,90*1,52 2,00*0,90*1,51 2,00*0,90*1,56 Konec provozního součtu 33,174*0,42	13,93308 3,15000 2,71800 2,71800 2,73600 2,73600 2,71800 2,70000 2,71800 2,71800 2,73600 2,71800 2,80800 33,17400	475,83	6 629,81	800-1	RTS 16/ I
13	139501103R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. ...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m D.1.5.10.1.3: 205,00*(1,50+1,76)/2*2	13,93308 19,24092 19,24092	563,82	10 848,34	800-1	RTS 16/ I
14	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. ...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m D.1.5.10.1.3: 205,00*(1,50+1,76)/2*2	770,30000 688,30000	50,28	38 728,08	800-1	RTS 16/ I

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu								
D.1.5.10.1.3:	ck :	216,666						
		19,24092						
	odpočet :							
	leže :	-21,51000						
	obsyp :							
		-85,743						
175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,								
24 175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	85,74300	166,99	14 318,24	800-1	RTS 16/I	
	D.1.5.10.1.3 :							
	205,00*0,90*0,41		75,64500					
	2,00*0,90*0,33*17		10,09800					
199 Poplatky za skládku								
25 19900002R00	...horniny 1-4	m3	173,07378	203,80	35 272,41	800-1	RTS 16/I	
26 19900003R00	...horniny 5 - 7	m3	62,83314	215,47	13 538,73	800-1	RTS 16/I	
27 58337320R	šlákopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	162,91170	179,58	29 252,32	SPCM	RTS 16/I	
	85,743*1,90	m3	162,91170					
28 58344161T	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vř.dovozu na staveniště	m3	149,54504	251,38	37 593,09		V/naati	
	D.1.5.10.1.3 :							
	Začátek provozního součtu		118,08000					
	205,00*0,90*(1,50-0,45-0,41-0,10)		16,52400					
	2,00*0,90*(1,50-0,45-0,41-0,10)*17		134,60400					
	Mezisoučet2,00*0,90*(1,50-0,45-0,41-0,10)*17							
	Konec provozního součtu		149,54504					
	134,604*1,10*1,01							
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce					85 623,46			
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů								
29 113107415R00	...v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva lžezného, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	186,30000	11,19	2 084,05	822-1	RTS 16/I	
	D.1.5.10.1.3 :							
	AB :							
	hut.šp :							
	205,00*0,90		184,50000					
	2,00*0,90		1,80000					
30 113107620R00	...v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	186,30000	21,23	3 955,69	822-1	RTS 16/I	

31	06901131T00	Vybourání vodovod. vedení DN do 125 mm	m	205,06000	98,76	20 245,32	Vlastní	
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
32	079082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29,30,31, : Součet: : 151,03600	t	151,03600	30,53	4 610,39	RTS 16/ I	
33	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29,30,31, : Součet: : 2114,50400	t	2 114,50400	6,64	14 048,12	RTS 16/ I	
34	979 08-4	Poplatek za skládku						
34	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29,30,31, : Součet: : 151,03600	t	151,03600	269,34	40 679,89	RTS 16/ I	
Díl: 113							30 228,81	
35	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
35	113108405R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	186,30000	14,04	2 615,94	RTS 16/ I	
36	113151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opořebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek. ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	186,30000	95,41	17 774,67	RTS 16/ I	
37	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
37	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35,36, : Součet: : 31,67100	t	31,67100	30,53	966,76	RTS 16/ I	
38	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35,36, : Součet: : 443,39400	t	443,39400	10,77	4 776,93	RTS 16/ I	
39	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku						
39	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 35,36, : Součet: : 31,67100	t	31,67100	129,28	4 094,51	RTS 16/ I	
Díl: 45							11 694,59	
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty								

225

40	45157311R00	v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrku do 65 mm D.1.5.10.1.3: 205,00*0,90*0,10 2,00*0,90*0,10*17	m3	21,51000 18,45000 3,06000	511,74	11 007,62 827-1	RTS 16/ I	
41	452313151R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo sírskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...bloky pro potrubí, z betonu prostého C 20/25 D.1.5.10.1.7: 0,30*0,30*0,30*2	m3	0,05400 0,05400	2 087,38	112,72 827-1	RTS 16/ I	
42	452353101R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...bloky pro potrubí D.1.5.10.1.7: 0,30*4*2	m2	2,40000 2,40000	239,27	574,25 827-1	RTS 16/ I	
Díl: 85							4 145,36	
Potrubí z trub litinových								
43	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém ...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm D.1.5.10.1.4: 2,00*2	kus	4,00000	218,38	873,62 827-1	RTS 16/ I	
44	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000 2,02000	744,14	1 503,16 SPCM	RTS 16/ I	
45	5526009702R	2,00*1,01 koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubová; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 2,00*1,01	kus	2,02000 2,02000	875,59	1 768,68 SPCM	RTS 16/ I	
Díl: 87							81 167,43	
Potrubí z trub z plastických hmot								
46	871161121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 92 mm V poloze je uvažováno s jedním spojením na 6 m potrubí. (spojky proti jistění)	m	34,00000	7,73	262,82 827-1	RTS 16/ I	
47	871251121R00	D.1.5.10.1.6: 2,00*17 ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm V poloze je uvažováno s jedním spojením na 6 m potrubí. (spojky proti jistění)	m	34,00000 205,00000	36,05	7 389,54 827-1	RTS 16/ I	
877 Montáž elektrovarovek								

číslo	popis	množství	část	část	část	část
48	v otevřeném výkopu, ...Přírážka za 1 spoj elektrotvarový, vnějšího průměru 90 mm D. 1.5.10.1.4 : 2,00*2	4,00000	59,53	238,13	827-1	RTS 16/ I
49	...Přírážka za 1 spoj elektrotvarový, vnějšího průměru 110 mm D. 1.5.10.1.4 : 11,00*2 4,00*2 Začátek provozního součtu 1 elektrospojka na 6 m potrubí : 205,0/6 Konec provozního součtu 35	65,00000	67,92	4 414,69	827-1	RTS 16/ I
50	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný 2,00*1,015	22,00000				
51	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný 11,00*1,015 4,00*1,015 35*1,015	8,00000				
52	T-kus 90,0 °; PE 100; redukovaný; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný 2,00*1,015	34,16667				
53	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm 34,00*1,015	35,00000	193,98	393,78	SPCM	RTS 16/ I
54	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody 205,00*1,015	2,03000				
55	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný 2,00*1,015	2,03000				
56	oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá 2,00*1,015	50,75000	240,37	12 198,63	SPCM	RTS 16/ I
57	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný 1,00*1,015	11,16500				
58	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný 1,00*1,015	4,06000				
59	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný 2,00*1,015	35,52500				
60	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný 17,00*1,015	2,03000	1 073,51	2 179,23	SPCM	RTS 16/ I
		34,51000	19,08	658,39	SPCM	RTS 16/ I
		208,07500	170,79	35 536,68	SPCM	RTS 16/ I
		208,07500	831,94	1 688,84	SPCM	RTS 16/ I
		2,03000				
		2,03000				
		2,03000	1 429,12	2 901,12		Vlaetní
		2,03000				
		1,01500	831,94	844,42	SPCM	RTS 16/ I
		1,01500				
		1,01500	792,19	804,07	SPCM	RTS 10/ I
		1,01500				
		2,03000	150,00	304,51	SPCM	RTS 16/ I
		2,03000				
		17,25500	64,46	1 112,29	SPCM	RTS 16/ I
		17,25500				

61	28656986T	spojka d32 navrt.pas/šoupátko domovní 17,00*1,01	kus	17,17000	341,16	5 857,76	Vlastní
62	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 80,0 mm; vnější D1 = 195 mm; CSN 13 1275	kus	17,17000 2,02000	322,31	651,06	RTS 16/ I SPCM
63	42293400T	2,00*1,01 spojka s jističím proti posunu na potr. PE; DN 100 mm 2,00*1,01	ks	2,02000 2,02000 2,02000	1 847,26	3 731,47	Vlastní
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				146 468,93	
64	891181111R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm D.1.5.10.1.6 : 17,00	kus	17,00000	284,83	4 842,19	RTS 16/ I 827-1
65	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm D.1.5.10.1.4 : 2,00	kus	17,00000 2,00000	376,98	753,95	RTS 16/ I 827-1
66	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm D.1.5.10.1.4 : 2,00	kus	2,00000 2,00000	170,70	341,40	RTS 16/ I 827-1
67	891269111R00	...navrhávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm D.1.5.10.1.6 : 17,00	kus	2,00000 17,00000	700,21	11 903,56	RTS 16/ I 827-1
68	892271111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN 100 nebo 125 mm D.1.5.10.1.1 : 205,00 2,00*17	m	239,00000 205,00000 34,00000	19,75	4 720,61	RTS 16/ I 827-1
69	892372111R00	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, ...DN do 300 mm	úsek	1,00000	448,90	448,90	RTS 16/ I 827-1
70	892273111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 80 do 125 mm	m	205,00000	44,32	9 084,63	RTS 16/ I 827-1
71	899401112R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění ...šoupátkových	kus	19,00000	298,06	5 663,13	RTS 16/ I 827-1

72	89940113R00	D.1.5.10.1.4: 2,00 17,00 ...hydrantových D.1.5.10.1.4: 2,00	kus	2,00000 17,00000 2,00000 2,00000	573,19	1 146,38 827-1	RTS 16/I
73	89971311R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech ...na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. D.1.5.10.1.1: 2,00	kus	2,00000	797,78	1 595,56 827-1	RTS 16/I
74	89972112R00	899 72 Výstražné fólie	m	239,00000	16,97		RTS 16/I
75	42200700R	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm poklop šoupátkový šedá litina; použít pro vodu, pro plyn; h = 290,0 mm; vnitř.pr.D = 1 154 mm; D = 1 185,0 mm 2,00 17,00	kus	19,00000 2,00000 17,00000	470,19	4 055,44 827-1 8 933,52 SPCM	RTS 14/I
76	42200720R	poklop hydrantový šedá litina; h = 310,0 mm; vnitř.pr.D = 312 mm; D = 352,0 mm	kus	2,00000	1 110,13	2 220,27 SPCM	RTS 14/I
77	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem 2,00*1,01	kus	2,02000	2 201,46	4 448,95 SPCM	RTS 16/I
78	42228254R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 5/4"; PN 16; L = 220 mm; médium pitná voda; provedení: na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; těleso tvárná litina 17,00*1,01	kus	2,02000 17,17000	2 319,54	39 826,48 SPCM	RTS 16/I
79	42274533R	pas navírací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; vnější pr.potrubi 110 mm; závít na odbočce G 1", 5/4", 6/4", 2"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí z PVC, PE 17,00*1,01	kus	17,17000 17,17000	825,97	14 181,96 SPCM	RTS 16/I
80	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řádu 2,00*1,01	kus	17,17000 2,02000	7 750,82	15 656,66 SPCM	RTS 16/I
81	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládní šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli 2,00*1,01	kus	2,02000 2,02000	857,77	1 732,70 SPCM	RTS 16/I
82	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládní šoupát a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli 17,00*1,01	kus	2,02000 17,17000	621,05	10 663,44 SPCM	RTS 16/I
83	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklapy; plastové	kus	17,17000 21,00000	179,18	3 762,83 SPCM	RTS 16/I

84	593462121R	2,00+2,00 17,00	sloupek plotový ocel: tl. stěny 1,50 mm; válec; l = 1 750 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch prášková vypalovací barva, pozink; příslušenství čepička PVC, příchytka nap. drátu	kus	4,00000 17,00000 2,02000	182,25	368,15	SPCM	RTS 16/I
85	59232500T	2,00*1,01	pačka základová plotová beton; l = 200 mm; š = 250 mm; h = 400,0 mm	kus	2,02000 2,02000 2,02000	59,51	120,22		Vlastní
Díl: 91		Doplnující práce na komunikaci							
919 73-5 Rezáni stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody		18 444,73							
86	91973511R00	...živičných, hloubky do 50 mm D.1.5.10.1.3 :		m	478,00000	38,59	18 444,73	822-1	RTS 16/I
		AB :							
		hut.šp :			410,00000				
		205,00*2			68,00000				
		2,00*2*17							
Díl: 99		Staveništní přesun hmot							
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů		13 508,17							
87	09027010R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnost z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,10,14,28,31,40,41,42,43,44,45,53,54,55,56,57,58,59,60,61,63,64,65,66,69,71,72,73,75,76,7 7,78, : 79,80,81,82,83,84,85, : Součet : 300,91833		t	300,91833	44,89	13 508,17	827-1	RTS 16/I
Díl: M21		Elektromontáže							
88	210800004T00	Vodič CYY 6 mm ² uložený na potrubí, vč.dodávky vodiče		m	239,00000	22,18	5 299,96		Vlastní
Díl: M23		Montáže potrubí							
89	230 19-10 Uložení plastových chráničků	Uložení chráničků ve výkopu PE 160x6,2 mm půlené chráničky D.1.5.10.1.3 : 2,00*5		m	10,00000	109,55	1 095,31	M23	RTS 16/I
230 19-40 Utěsnění konců		Utěsnění chráničků manžetou DN 150 půlené manžety D.1.5.10.1.3 :		kus	10,00000	61,05	610,50	M23	RTS 16/I
90	230194005R00								

91 273443884R	5,00*2 manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 100 mm; DN 80; DN chráničky 150 půlené chráničky	kus	10,00000 10,00000	659,88	6 598,81	SPCM	RTS 16/ I
92 28614066R	trubka ochranná HDPE; SDR 26,0; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 147,0 mm; s = 6,20 mm; barva černá se žlutým pruhem půlené chráničky 10,00*1,015	m	10,15000	168,79	1 713,18	SPCM	RTS 16/ I
			10,15000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO5.10	Ručice a Senetářov - 2.fáze
R:	05.10.2	Přeložky inženýrských sítí
		Přeložka plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena /MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Díl: 121 10-11 Sejmův ornice				27 016,42		
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m D.1.5.10.2.4 :	m3	7,50000	28,73	215,47	800-1	RTS 16/ I
		34,00*2,0*0,10		6,80000				
		3,50*2,0*0,10		0,70000				
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s průhozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
2	132101210R00	...do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně D.1.5.10.2.4 :	m3	0,66000	112,22	74,07	800-1	RTS 10/ I
		Znátek provozního součtu						
		P1 :						
		34,00*0,80*(1,17+1,23)/2		32,64000				
		3,50*0,80*1,20		3,36000				
		odpočet povrchu :						
		nezp.plocha :						
		-34,00*0,80*0,10		-2,72000				
		-3,50*0,80*0,10		-0,28000				
		Mezisoučet: 3,50*0,80*0,10		33,00000				
		Konec provozního součtu						
		33,00*0,02		0,66000				
3	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně D.1.5.10.2.4 :	m3	13,20000	112,22	1 481,36	800-1	RTS 16/ I
		33,00*0,40		13,20000				
		...příplatek za leplivost, v hornině 3, D.1.5.10.2.4 :	m3	3,30000	17,41	57,45	800-1	RTS 16/ I

5	132301210R00	13,20*0,25 ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně D.1.5.10.2.4 :	m3	3,30000 9,57000	202,00	1 933,18	800-1	RTS 16/ I
6	132301219R00	33,00*0,29 ...příplatek za lepivost, v hornině 4, D.1.5.10.2.4 :	m3	9,57000 2,39250	17,41	41,65	800-1	RTS 16/ I
7	132401201R00	9,57*0,25 ...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně D.1.5.10.2.4 :	m3	2,39250 6,27000	448,90	2 814,59	800-1	RTS 14/ II
8	138501201R00	33,00*0,19 138 Dolamování hloubených výkopávek zapeřených i nezapeřených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm	m3	3,30000	1,096,21	3 617,49	800-1	RTS 16/ I
9	161101101R00	... v hornině 6 D.1.5.10.2.4 :	m3	3,30000				
10	161101151R00	33,00*0,10 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,88650	17,69	227,92	800-1	RTS 16/ I
11	162701105R00	D.1.5.10.2.4 : 33,00*0,71*0,55 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m D.1.5.10.2.4 : 33,00*0,29*0,55	m3	12,88650 5,26350	36,00	189,49	800-1	RTS 16/ I
12	162701155R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m D.1.5.10.2.4 : 33,00*0,71 zemina vhodná do zásypů : -17,868	m3	5,56200 23,43000 -17,86800	149,93	833,92	800-1	RTS 16/ I
13	162701109R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m D.1.5.10.2.4 : 33,00*0,29	m3	9,57000	157,11	1 503,68	800-1	RTS 16/ I
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 +5 km : 5,562*5	m3	27,81000 27,81000	8,08	224,71	800-1	RTS 16/ I

	3,50*2,0			7,00000					
181 30	Rozprostření a urovňání ornice v rovině s případným nuřným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
20	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm	m ²	75,00000	25,94	1 945,30	800-1	RTS 16/ I	
		D.1.5.10.2.4 :							
		34,00*2,0		68,00000					
		3,50*2,0		7,00000					
	199 Poplatky za skládku								
21	199000002R00	...horniny 1-4	m ³	5,56200	203,80	1 133,53	800-1	RTS 16/ I	
22	199000003R00	...horniny 5-7	m ³	9,57000	215,47	2 062,06	800-1	RTS 16/ I	
23	00572465R	směs travní standard	kg	2,32875	77,21	179,80	SPCM	RTS 16/ I	
		75,0*0,03*1,035		2,32875					
24	58337320R	šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	23,05080	179,56	4 138,99	SPCM	RTS 16/ I	
		12,132*1,90		23,05080					
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce								
25	96901131T01	Výbourání plynovod. vedení DN do 125 mm	m	34,00000	142,75	4 853,49		Vlastní	
		D.1.5.10.2.1 :							
		34,00		34,00000					
979 06-2	Vodorovná doprava sutí po suchu								
26	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	1,25800	30,53	38,40	822-1	RTS 16/ I	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		25 :							
		Součet : 1,25800							
		...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
27	979082219R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	17,61200	6,64	117,01	822-1	RTS 16/ I	
		25 :							
		Součet : 17,61200							
979 08-4	Poplatek za skládku								
28	979990001R00	...stavební sutí	t	1,25800	269,34	338,83	801-3	RTS 16/ I	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		25 :							
		Součet : 1,25800							
Díl: 45	Vodorovné konstrukce								
451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,								
29	45157311R00	...z písku a šterkopisku do 65 mm	m ³	3,00000	511,74	1 535,23	827-1	RTS 16/ I	
		D.1.5.10.2.4 :							
		34,00*0,80*0,10		2,72000					

Díl:	3.50*0.80*0.10	0,28000	636,31		
Díl: 89	Ostání konstrukce na trubním vedení				
30 89972112R00	899 72 Výstražné fólie				
	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm				
	D.1.5.10.2.1 :	m	636,31	827-1	RTS 16/ I
	34,00		16,97		
	3,50				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot		258,24		
31 998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklamlaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hlubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
	...v otevřeném výkopu	t	258,24	827-1	RTS 16/ I
	na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty		44,89		
	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
	7,23,25,29, :				
	Součet : 5,75283				
Díl: M21	Elektromontáže		707,01		
32 210800002R00	210 80-00 Vodiče a kabely uložené pod omílkou a v trubkách				
	Vodič CY 2,5 mm ² uložený pod omílkou	m	707,01	M21	RTS 10/ I
	34,00		18,85		
	3,50				
Díl: M23	Montáže potrubí		54 003,89		
33 230180018R00	230 18 Potrubí z plastických hmot				
	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50 x 4,5	m	1 957,91	M23	RTS 16/ I
	D.1.5.10.2.1 :				
	3,50		416,58		
	1,20				
34 230180028R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 110 x 6,2	m	23 290,64	M23	RTS 16/ I
	D.1.5.10.2.4 :				
	34,00		685,02		
35 230180068R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 50	kus	495,58	M23	RTS 16/ I
	D.1.5.10.2.6 :				
	1,00		247,79		
	1,00				
36 230180072R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 6,2	kus	1 096,21	M23	RTS 16/ I
	D.1.5.10.2.1 :				
	2,00		365,40		
	1,00				
230 23 Tlakové zkoušky a čištění					

37/ 230230018R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100 D.1.5.10.2.4 :	m	34,00000	107,74	3 663,01	M23	RTS 16/ I
38/ 230001	Ukončení přípojky plynu, dodávka a montáž přechodka plast/kov vnitřní podpurná vsuvka objímka pro spojku s držákem chráničky držák objímky kulový kohout drážka ve stěně objektu ocelová chránička s izolací tmel	soubor	34,00000 34,00000 1,00000	107,74 4 276,21	4 276,21		Vlastní
39 28613047.MR	D.1.5.10.2.6 : 1,00 koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 50,0 mm; hladké; spoj svařované	kus	1,00000 1,01000	95,17	06,12	BI'CM	RTS 16/ I
40 28613073.TR	1,00*1,01 T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 50 mm, spoj elektrosvařovaný	kus	1,01000	1 390,69	1 404,60		Vlastní
41 28613104.MR	1,00*1,01 spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01000	211,88	214,00	SPCM	RTS 16/ I
42 28613433R	4,70*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; l = 100 000,0 mm	m	4,77050	79,01	376,90	SPCM	RTS 16/ I
43 28613813R	4,70*1,015 trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 17,6; PN 6; D = 110,0 mm; s = 6,30 mm; l = 6000,0 mm	kus	6,19367	1 330,53	8 240,89	SPCM	RTS 14/ I
44 42293400T	34,00/6,00*1,093 přechodka PE/ocel, d110/DN100	ks	2,02000	4 401,90	8 891,83		Vlastní
	2,00*1,01						

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudlice a Senetářov - 2.fá	JKSO :
Objekt :	PS1.01	Čerpací stanice	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS1.01**
Čerpací stanice

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.01.1	Čerpací stanice	747 676,97
	Celkem objekt PS1.01	747 676,97

Rekapitulace soupisu 1.01.1 Čerpací stanice

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Stroje a zařízení	747 676,97
	Celkem soupis 1.01.1	747 676,97

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	Cerpací stanice
	Cerpací stanice

p.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Ceník soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				747 676,97		
Dil:	1	Stroje a zařízení						
1	1	Odsředivé čerpadlo odpadních vod Q=18l/s, H=8,1m Pozice 1.101	kus	3,00000	92 250,40	276 751,21		Vlastní
2	2	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Odstředivé čerpadlo odpadních vod Q=15l/s, H=3m Pozice 1.102	kus	1,00000	64 973,55	64 973,55		Vlastní
3	3	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Zdvíhací zařízení – kladkostroj a jedonosníková kočka 0,5t Pozice 1.103	komplet	1,00000	11 330,19	11 330,19		Vlastní
4	4	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Ručně stráně česle š.600mm, hl.500, průřiny 30mm Pozice 1.201	kus	1,00000	19 724,59	19 724,59		Vlastní
5	5	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Ponorné vrtulové míchadlo do svozové jímky Pozice 1.202	kus	1,00000	65 369,47	65 369,47		Vlastní
6	6	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Odsředivé čerpadlo svozových vod Q=5l/s, H=4m Pozice 1.203	kus	1,00000	54 356,20	54 356,20		Vlastní
7	7	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Zdvíhací zařízení – kladkostroj a jedonosníková kočka 0,5t Pozice 1.204	komplet	1,00000	11 330,19	11 330,19		Vlastní
8	8	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Mg.indukční průtokoměr DN125 PN10 Pozice 1.301	kus	3,00000	29 761,96	89 285,88		Vlastní
9	9	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Potrubní materiál a armatury Pozice 1.401	komplet	1,00000	131 078,31	131 078,31		Vlastní
10	10	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Spojovací materiál	komplet	1,00000	8 708,63	8 708,63		Vlastní

11 11	Pozice 1.501 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Kotevní a pomocný montážní materiál Pozice 1.502 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Značení	1,00000 13 152,72 1,00000 1 616,03	13 152,72 1 616,03	Vlastní Vlastní
12 12	Pozice 1.503 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	1,00000	1 616,03	Vlastní

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá	JKSO :
Objekt :	PS1.02	Mechanické předčistění	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS1.02**
Mechanické předčistění

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.02.1	Mechanické předčistění	2 991 921,80
	Celkem objekt PS1.02	2 991 921,80

Rekapitulace soupisu 1.02.1 Mechanické předčistění

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Stroje a zařízení	2 991 921,80
	Celkem soupis 1.02.1	2 991 921,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	PS1.02 Mechanické předčištění
R:	1.02.1 Mechanické předčištění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka: uchazeče						
	Díl: 1	Stroje a zařízení				2.991.921,80		
1	1	Kanálové šoupátko se stojanem DN 300 Pozice 2.101	kus	1,00000	31 514,46	31 514,46		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
2	2	Vybavení pro těžení lapáku šterku Pozice 2.102	komplet	1,00000	296 991,14	296 991,14		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
3	3	Hrubé strojné stráně česle š.700mm hl.2550mm Pozice 2.103	komplet	1,00000	446 362,06	446 362,06		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
4	4	Šnekový dopravník shrabků L=3600mm, prům.250mm Pozice 2.104	kus	1,00000	186 180,59	186 180,59		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
5	5	Kontejnery na šterk a shrabky 3m3 Pozice 2.105	kus	2,00000	31 422,88	62 845,77		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
6	6	Kanálové šoupátko se stojanem DN 300 Pozice 2.201	kus	1,00000	33 440,23	33 440,23		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
7	7	Kanálové šoupátko se stojanem DN 300 s pneupohonem Pozice 2.202	kus	1,00000	51 333,32	51 333,32		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
8	8	Integrované hrubé předčištění 50 l/s Pozice 2.203	komplet	1,00000	1 531 865,58	1 531 865,58		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
9	9	Odstředivé čerpadlo podlahových vod Q=4l/s, H=6,5m Pozice 2.204	kus	2,00000	19 845,45	39 890,90		Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
10	10	Zdvíhací zařízení – kladkostroj a jednonosníková kočka 1,6t	kus	2,00000	12 885,18	25 770,36		Vlastní

11	11	Pozice 2.205 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Kontejnery na písek a šraby 3m3 Pozice 2.206	kus	2,00000	31 422,88	62 845,77	Vlastní
12	12	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Uzavírací armatura DN 300 PN 10 s pneupohonem Pozice 2.301	kus	2,00000	60 179,31	120 358,62	Vlastní
13	13	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Uzavírací armatura DN 50 PN 10 s el.pohonem Pozice 2.302	kus	2,00000	26 733,69	53 467,38	Vlastní
14	14	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Potrubní materiál a armatury Pozice 2.401	komplet	1,00000	38 300,01	38 300,01	Vlastní
15	15	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Spojovací materiál Pozice 2.501	komplet	1,00000	4 417,16	4 417,16	Vlastní
16	16	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Kotevní a pomocný montážní materiál Pozice 2.502	komplet	1,00000	5 620,21	5 620,21	Vlastní
17	17	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Značení Pozice 2.503	komplet	1,00000	718,24	718,24	Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1					

Stavba :	3887-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá.
Objekt :	PS1.03	Dmychárna
		JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS1.03**
Dmychárna

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.03.1	Dmychárna	767 538,95
	Celkem objekt PS1.03	767 538,95

Rekapitulace soupisu 1.03.1 Dmychárna

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Stroje a zařízení	767 538,95
	Celkem soupis 1.03.1	767 538,95

Položkový soupis prací a dodávek

M:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	Dmýchárna
R:	Dmýchárna

P.č.	Cíle položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				767 538,95		
Díl:	1	Stroje a zařízení				396 009,14		
1	1	Dmýchadlové soustrojí 280-660m ³ /h ?p=68kPa Pozice 3.101 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	3,00000	132 003,05			Vlastní
2	2	Dmýchadlové soustrojí 49m ³ /h ?p=70kPa Pozice 3.102 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000	34 816,56	34 816,56		Vlastní
3	3	Automatická kompresorová stanice 40m ³ /h, 300l Pozice 3.103 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	1,00000	53 858,82	53 858,82		Vlastní
4	4	Uzavírací armatura DN 150 PN 10 s el.pohonem Pozice 3.201 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	kus	2,00000	28 933,29	57 866,59		Vlastní
5	5	Potrubi materiál a armatury Pozice 3.301 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	komplet	1,00000	163 847,89	163 847,89		Vlastní
6	6	Spojovací materiál Pozice 3.401 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	komplet	1,00000	33 308,26	33 308,26		Vlastní
7	7	Kotevní a pomocný montážní materiál Pozice 3.402 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	komplet	1,00000	26 305,44	26 305,44		Vlastní
8	8	Značení Pozice 3.403 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1	komplet	1,00000	1 526,25	1 526,25		Vlastní

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	PS1.04	Biologická linka JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS1.04**
Biologická linka

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.04.1	Biologická linka	2 827 124,94
	Celkem objekt PS1.04	2 827 124,94

Rekapitulace soupisu 1.04.1 Biologická linka

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Stroje a zařízení	2 827 124,94
	Celkem soupis 1.04.1	2 827 124,94

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	Biologická linka
R:	Biologická linka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1	Poznámka uchazeče				2 827 124,94		
11		Strojní hrana na odtoku z AN 1200x500 Pozice 4.004	kus	1,00000	15 758,33	15 758,33		Vlastní
22		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Přelivná hrana v rozdělení objektu před AN 1200x250 Pozice 4.101	kus	2,00000	12 685,87	25 371,73		Vlastní
33		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Kanálové šoupátko se stojanem 300x300 Pozice 4.102	kus	2,00000	28 032,80	56 065,61		Vlastní
44		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Aerační systém do AN OCst=957kgO2/den.nádrž Pozice 4.103	komplet	2,00000	232 888,46	465 776,92		Vlastní
55		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Ponorné vrtulové míchadlo do oběhové AN Pozice 4.104	kus	2,00000	258 309,57	516 619,14		Vlastní
66		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Přenosné zvedací zařízení 300kg Pozice 4.105	kus	2,00000	35 552,75	71 105,50		Vlastní
77		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Normální stěna 500x500mm Pozice 4.211	kus	1,00000	5 835,68	5 835,68		Vlastní
88		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Přelivná hrana v rozdělení objektu před DN 1200x600 Pozice 4.212	kus	2,00000	8 381,83	16 763,66		Vlastní
99		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Strojní vybavení kruhové DN průměr 11m; hl.u stěny 4,5m Pozice 4.213	komplet	1,00000	1 153 668,73	1 153 668,73		Vlastní
1010		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Objem.zubové čerpadlo vratného kalu Q=5-19l/s, H=20m	kus	1,00000	85 398,42	85 398,42		Vlastní

11	11	Pozice 4.214 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Zásobní dvouplášťová nádrž koagulantu 5m3 Pozice 4.301	komplet	1,00000	219 338,91	219 338,91	Vlastní
12	12	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Luzavírací šoupátko s el. pohonem DN150 PN10 Pozice 4.405	kus	1,00000	41 582,35	41 582,35	Vlastní
13	13	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Mg indukční průtokoměr DN150 PN10 Pozice 4.406	kus	1,00000	32 006,45	32 006,45	Vlastní
14	14	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Potrubní materiál a armatury Pozice 4.502	komplet	1,00000	55 102,27	55 102,27	Vlastní
15	15	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Demontáže 1 – technologického vybavení původní ČOV Pozice 5.503	komplet	1,00000	16 878,58	16 878,58	Vlastní
16	16	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Demontáže 2 – technolog. vybavení provizorií 1./2. fáze Pozice 5.504	komplet	1,00000	16 878,58	16 878,58	Vlastní
17	17	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Spojovací materiál Pozice 5.604	komplet	1,00000	19 580,95	19 580,95	Vlastní
18	18	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Kotevní a pomocný montážní materiál Pozice 5.605	komplet	1,00000	12 317,77	12 317,77	Vlastní
19	19	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Značení Pozice 5.606	komplet	1,00000	1 077,36	1 077,36	Vlastní

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá	JKSO :
Objekt :	PS1.05	Kalové hospodářství	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS1.05**
Kalové hospodářství

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.05.1	Kalové hospodářství	1 164 287,87
	Celkem objekt PS1.05	1 164 287,87

Rekapitulace soupisu 1.05.1 Kalové hospodářství

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Stroje a zařízení	1 164 287,87
	Celkem soupis 1:05.1	1 164 287,87

Položkový soupis prací a dodávek

S: 3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace COV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O: PS1.05	Kalové hospodářství
R: 1.05.1	Kalové hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
1	1	Stroje a zařízení:				1 164 287,87		
		Flokulační reaktor	kus	1,00000	76 312,72			Vlastní
		Pozice 5.301						
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
2	2	Rotací síťový zahušťovač 123kg suš./h; Qmax=15m3/h	kus	1,00000	439 920,37	439 920,37		Vlastní
		Pozice 5.302						
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
3	3	Rozvaděč linky zahuštění kalu	komplet	1,00000	224 449,17	224 449,17		Vlastní
		Pozice 5.303						
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
4	4	Rozdávací nádrž zahuštěného kalu 700x500 hl.350mm	kus	1,00000	22 444,92	22 444,92		Vlastní
		Pozice 5.304						
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
5	5	Automatická příprava flokulantu Qmax=1000/h,	komplet	1,00000	242 405,10	242 405,10		Vlastní
		Pozice 5.305						
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
6	6	Objem. čerpadlo roztoku flokulantu Q=0,2-0,8m3/h, H=20m	kus	1,00000	40 400,85	40 400,85		Vlastní
		Pozice 5.306						
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
7	7	Obslužná plošina se schody	kus	1,00000	7 631,27	7 631,27		Vlastní
		Pozice 5.307						
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
8	8	Zdvíhací zařízení – kladkostroj a jednonosníková kočka 1t	kus	1,00000	12 344,70	12 344,70		Vlastní
		Pozice 5.308						
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
9	9	Směšovací ventily DN80 PN10	kus	1,00000	25 084,44	25 084,44		Vlastní
		Pozice 5.406						
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1						
10	10	Mg.indukční průtokoměr DN25 PN10	kus	1,00000	22 444,92	22 444,92		Vlastní

11	11	Pozice 5.407 Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Elektromagnetický uzavírací ventil – 3" Pozice 5.408	kus	2,00000	3 274,11	6 428,22	Vlastní
12	12	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Potrubi materiál a armatury Pozice 5.602	komplet	1,00000	33 046,10	33 046,10	Vlastní
13	13	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Spojovací materiál Pozice 5.604	komplet	1,00000	3 838,08	3 838,08	Vlastní
14	14	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Kotvení a pomocný montážní materiál Pozice 5.605	komplet	1,00000	6 369,87	6 369,87	Vlastní
15	15	Specifikace viz příloha D.2.1.1.1 Značení Pozice 5.606	komplet	1,00000	1 167,14	1 167,14	Vlastní
		Specifikace viz příloha D.2.1.1.1					

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudlice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	PS1.07	Elektrotechnologická část JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS1.07**
Elektrotechnologická část

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.07	Elektrotechnologická část	2 297 274,23
	Celkem objekt PS1.07	2 297 274,23

Rekapitulace soupisu 1.07 Elektrotechnologická část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST	2 297 274,23
	Celkem soupis 1.07	2 297 274,23

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace COV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
R:	Rudice a Senetářov - 2. fáze
O:	Elektrotechnologická část
R:	Elektrotechnologická část

P.č.	Cílové položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. součástí
	Coník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 1	1	ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST				2 297 274,23		Vlastní
11		Specifikace dodávky RM1	kpl	1,00000	234 773,83	234 773,83		Vlastní
		3,00sada Rozvaděčová skříň kompletní IP54/20, oceloplechová, pole 800x2000x400mm, včetně příslušenství, osvětlení, ventilace, vývodek, přívod i vývody vrchem						
		1,00ks Přívod se spínacím blokem 630A a nadproudovou spouští 400A, pomocnými spinači, vypínací napěťová cívka, Total stop tlačítko, přepěťová ochrana I a II stupně, analyzátor sítě, signalizace ztráty napětí vč. odjištění						
		1,00ks Vývod pro zásuvku NZ se spínacím blokem 250A a nadproudovou spouští 160A, mech. blokováním s přírodním jističem, pomocnými kontakty, vypínací napěťová cívka						
		3,00ks Měřicí transformátor proudu 300/5, tř.p.1, 15 VA						
		1,00ks Pojistkový vývod 3x250A, 400VAC pro rozvaděč RM2, pojistky 250AgG						
		1,00ks Pojistkový vývod 3x250A, 400VAC pro kompenzační rozvaděč, měřicí transformátor proudu: 300/5A, pojistky 160AgG						
		1,00ks Pojistkový vývod 3x160A, 400VAC pro rozvaděč RM2, pojistky 40AgS						
		1,00ks Jističový vývod 10A, 230VAC se servisní zásuvkou						
		1,00ks Jističový vývod 16A, 230VAC pro rozvaděč DT1						
		1,00ks Jističový vývod 32, 400VAC pro rozvaděč RS1						
		1,00ks Napájecí zdroj, 230VAC/24VDC - 3A, vč. odjištění						
		7,00ks Jističový vývod pro podružný rozvaděč technologie do 63A, 400VAC						
		3,00ks Vývod s FM pro motor 4kW, 400VAC, sinusový filtr, pomocná relé, ovládací obvod, regulace výkonu pomocí FM - 22 až 66 Hz.						
		Pozn.: Je třeba použít pro plynulou regulaci FM (pomocí momentu odtrhu min. 130 %). FM s lineární charakteristikou točivého momentu; poměr rozběhový moment / jmenovitý moment musí být ? 1,3.						
		2,00ks Reverzační stykačový vývod pro servopohon 0,55kW, 400VAC, pomocná relé, ovládací obvod, vč. odjištění ovládání						
		2,00ks Reverzační vývod pro servopohon 0,08kW, 230VAC, pomocná relé, ovládací obvod, vč. odjištění ovládání						
		3,00ks Vývod pro solenoidový ventil 0,02kW, 230VAC, pomocná relé, ovládací obvod, vč. odjištění ovládání						
		5,00ks Stykačový vývod pro motor do 3,5kW, 400VAC, pomocná relé, ovládací obvod, vč. odjištění ovládání						
		1,00ks Stykačový vývod pro motor do 3,5kW, 400VAC, pomocná relé, ovládací obvod, termistorové relé, vč. odjištění ovládání						
		3,00ks Pojistkový vývod pro motor 22kW ovládané FM (mimo rozvaděč), pomocná relé, ovládací obvod						
22		Specifikace dodávky DT1	kpl	1,00000	73 376,92	73 376,92		Vlastní
		1,00sada Rozvaděčová skříň kompletní IP54/20, oceloplechová, pole 800x2000x400mm, včetně příslušenství, ventilace, vývodek, přívod i vývody vrchem						

18	17	Sestava pro měření průtoku nad Parshallovým žlabem: ultrazvukový měřič IP05, průvodič 230VAC,, out 1xbin + 1x4-20mA, zobrazování hodnot, datalogger, konzola a síťlička nerez, úřední ověření	ks	1,00000	42 969,45	Vlastní
19	18	Hydrostatický ponorný hladinoměr pro splaškové vody a kaly, materiál nerez, keramická membrána, 24VDC, out 4-20mA, rozsah 8m, konzola	ks	2,00000	26 485,00	Vlastní
20	19	Indukční snímač, 24VDC, IP67, jmenovitá vzdálenost min 30mm	ks	1,00000	1 346,70	Vlastní
21	20	Tlakový snímač, 24VDC, IP67, 0-150kPa, 4-20 mA	ks	3,00000	19 257,74	Vlastní
22	21	Odporový prostorový teploměr, 4-20 mA	ks	2,00000	2 901,68	Vlastní
23	22	Elektrodový snímač max. hladiny, 230 V, v plastové krabici, kontaktní výstup, sondy	kpl	1,00000	1 750,70	Vlastní
24	23	Programovatelný modulární RS pro montáž do DT1 (120DI, 45DO, 30AI, 10AO - započtena 20% rezerva), 24VDC, vstupy galvanicky odděleny, komunikace ETHERNET, MODBUS, Ethernet switch, propojovací kabeláž přepětové ochrany. RS musí být kompatibilní s PLC, které bylo osazeno v I. fázi výstavby - Simatec S7-1500!!!	kpl	1,00000	130 180,52	Vlastní
25	24	Aplikační SW pro PLC řídicího systému v DT1	kpl	1,00000	134 669,50	Vlastní
26	25	Úprava stávajícího aplikačního SW pro PLC řídicího systému v RM2	kpl	1,00000	34 116,27	Vlastní
27	26	Přesun stávajícího dispečerského pracoviště	ks	1,00000	7 182,37	Vlastní
28	27	Přesun stávajícího dispečerského pracoviště včetně periférií a zálohovaného zdroje napájení do velinu nové provozní budovy, propojení s PLC v DT1 - PC	ks	1,00000	67 334,75	Vlastní
29	28	Přesun ústředny PZTS do nové provozní budovy, doplnění klávesnice, čidel, napojení na ŘS ČOV v DT1	kpl	1,00000	26 485,00	Vlastní
30	29	včetně přenosu narušení objektu na dispečink, kabeláž v budovách + trasy propojení objektu (150m), odzkoušení, zprovoznění, napojení čidel k středně z 1. fáze výstavby	m	8,00000	466,85	Vlastní
31	30	Nerez 50/50 drátěný žlab včetně konzol	m	30,00000	1 135,71	Vlastní
32	31	Nerez 200/100 drátěný žlab, včetně konzol a víka	m	25,00000	1 319,76	Vlastní
33	32	Nerez 250/100 drátěný žlab, včetně konzol	m	32,00000	372,59	Vlastní
34	33	Nerez 50/50 plný žlab, včetně konzol	m	100,00000	197,52	Vlastní
35	34	AYKY-J 3x150+70 , pevně	m	150,00000	261,26	Vlastní
36	35	AYKY-J 3x240+120 , pevně	m	62,00000	14,36	Vlastní
37	36	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	11,00000	329,49	Vlastní
38	37	CYKY-J 4x50 , pevně	m	17,00000	95,17	Vlastní
39	38	CYKY-J 5x10 , pevně	m	17,00000	444,41	Vlastní
40	39	CYKY-J 5x50 , pevně	m	139,00000	24,24	Vlastní
41	40	CYKY-J 7x1.5 , pevně	m	11,00000	18,85	Vlastní
42	41	CYKY-O 2x4 , pevně	m	38,00000	56,56	Vlastní
43	42	JYTY-O 24x1 mm , pevně	m	119,00000	38,61	Vlastní
44	43	NYCWY-J 3x2.5/2.5	m	7,00000	59,25	Vlastní
45	44	NYCWY-J 3x6/6	m	86,00000	75,41	Vlastní
46	45	NYCWY-J 3x16/16	m	103,00000	59,25	Vlastní
47	46	CYKY-J 5x6 , pevně	m	122,00000	40,40	Vlastní
		CYKY-J 5x4 , pevně	m			Vlastní

48 47	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	24,00000	23,34	560,23	Vlastní
49 48	CYKY-J 4x2.5 , pevně	m	334,00000	22,44	7 496,60	Vlastní
50 49	CYKY-J 4x16 , pevně	m	58,00000	126,59	7 342,18	Vlastní
51 50	CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	228,00000	14,36	3 275,16	Vlastní
52 51	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	595,00000	8,98	5 341,89	Vlastní
53 52	JYTY-J 14x1 mm , pevně	m	229,00000	36,81	8 429,41	Vlastní
54 53	JYTY-J 19x1 mm , pevně	m	223,00000	47,58	10 611,06	Vlastní
55 54	JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	656,00000	12,57	8 245,36	Vlastní
56 55	JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	86,00000	8,08	694,89	Vlastní
57 56	JYTY-O 3x1 mm , pevně	m	24,00000	10,77	258,57	Vlastní
58 57	JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	314,00000	19,75	6 201,98	Vlastní
59 58	TCEKFY 2Px1 , pevně	m	36,00000	24,24	872,66	Vlastní
60 59	TCEKFY 4Px1 , pevně	m	342,00000	36,81	12 588,90	Vlastní
61 60	TCEKFY 6Px1 , pevně	m	240,00000	48,48	11 635,44	Vlastní
62 61	CMSM-G 3x0.75 , pevně	m	19,00000	8,98	170,58	Vlastní
63 62	CYY 35 mm, pevně	m	105,00000	84,39	8 861,25	Vlastní
64 63	Datový kabel ETHERLINE cat.5e	m	84,00000	7,18	603,32	Vlastní
65 64	Optický kabel multimod 8vláken s ochranou proti hlodavcům včetně zafouknutí do trubky HDPE	m	150,00000	62,85	9 426,87	Vlastní
66 65	Trubka HDPE 40	m	130,00000	25,14	3 287,98	Vlastní
67 66	Montáž rozvaděče RM1	ks	1,00000	4 605,94	4 605,94	Vlastní
68 67	Montáž rozvaděče DT1	ks	1,00000	960,64	960,64	Vlastní
69 68	Montáž rozvaděče RC1	ks	1,00000	725,42	725,42	Vlastní
70 69	Montáž deblokčních skříní MS	ks	10,00000	294,48	2 944,77	Vlastní
71 70	Vodič pro pospojování CYA6, včetně příchýtek, objímek, šroubů	m	300,00000	15,26	4 578,76	Vlastní
72 71	Pospojovací technologické konstrukci, potrubí, ...	sada	1,00000	4 937,88	4 937,88	Vlastní
73 72	Svorkovací přechodová plastová skřín o rozměrech do 150x150x120mm, IP66, do 10ks - svorka do 6mm ² , do 5ks - plastová vývodka	ks	6,00000	246,89	1 481,36	Vlastní
74 73	Skřín 600x400 x300 s 5 - ti párovou přívodkou 125A, 400A	ks	1,00000	5 925,46	5 925,46	Vlastní
75 74	Krabice IP 67, cca 120x120x70, bez svorkovnice	ks	25,00000	79,01	1 975,15	Vlastní
76 75	Vřtané prostupy pro kabeláž, s protipožárními ucpávkami, utěsnění proti vodě	sada	14,00000	246,89	3 456,52	Vlastní
77 76	1520 Trubka tuhá, včetně příchýtek	m	200,00000	17,06	3 411,63	Vlastní
78 77	1520 Trubka tuhá, včetně příchýtek, UV stabil do venkovního prostředí	m	400,00000	26,93	10 773,56	Vlastní
79 78	FeZn30x4 (1,0 kg/m), pevně	m	100,00000	27,83	2 783,17	Vlastní
80 79	Zapojení indukčních průtokoměrů	ks	6,00000	314,23	1 885,37	Vlastní
81 80	Zapojení odběráku vzorků	ks	1,00000	861,88	861,88	Vlastní
82 81	Montáž, zprovoznění a nastavení přístrojů PRS a MaR	sada	1,00000	264 971,22	264 971,22	Vlastní
83 82	Příprava ke komplexní zkoušce, oživení technologie, zaškolení obsluhy	hod	96,00000	314,23	30 165,97	Vlastní
84 84	Doprojektování na úrovni výrobní dokumentace	ks	1,00000	94 591,86	94 591,86	Vlastní

H5	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy, pro objem montážních prací, prohlídka a stanoviško TČR	kpl	1,00000	26 036,10	26 036,10	V/mnln
H6	Provizoria	kpl	1,00000	16 160,34	16 160,34	V/mnln
H7	Podružný materiál	kpl	1,00000	40 645,95	40 645,95	V/mnln

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá.
Objekt :	PS1.08	Dispečink a radiový přenos dat JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS1.08**
Dispečink a radiový přenos dat

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.08.1	Dispečink a radiový přenos dat	27 382,80
	Celkem objekt PS1.08	27 382,80

Rekapitulace soupisu 1.08.1 Dispečink a radiový přenos dat

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	27 382,80
	Celkem soupis 1.08.1	27 382,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2. fáze
O:	Dispečink a radiový přenos dat
R:	Dispečink a radiový přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		Elektromontáže						
11		Přesun rozvaděče přenosu dat RA1 Položka obsahuje přesun stávajícího (dodáno v 1.fázi výstavby) nástěnného rozvaděče pro přenos dat ozn. RA1 ze stávající provozní budvy do nové, osazení rozvaděče v rozvodně vedle DT1, kabelové propojení s rozvaděčem DT1, úprava a doplnění stávajícího SW pro přenos dat na dispečink provozovatele, oživení, odzkoušení, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	7 631,27	7 631,27		Vlastní
23		SW úpravy na dispečinku provozovatele Položka obsahuje úpravu a doplnění vizualizačního SW ČOV Jedovnice na dispečinku provozovatele, odladění, zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	19 751,53	19 751,53		Vlastní
						27 382,80		

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá.
Objekt :	PS3.01	Čerpací stanice ČS 01B - technologická část JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS3.01**
Čerpací stanice ČS 01B - technologická část

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
3.01.1	Čerpací stanice 01B - technologická část	1 279 360,26
	Celkem objekt PS3.01	1 279 360,26

Rekapitulace soupisu 3.01.1 Čerpací stanice 01B - technologická část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	strojně technologická část	1 279 360,26
	Celkem soupis 3.01.1	1 279 360,26

Položkový soupis prací a dodávek

M: 3000/2/10	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O: 003.01	Rudlice a Senetářov - 2. fáze
R: 3.01.1	Čerpací stanice CS 01B - technologická část
	Čerpací stanice 01B - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
Díl: 1	1 201101	stojiná technologická část Čerpací stanice se separací tuhých látek viz příloha Technická zpráva - Technologická část (D.2.3.1.1) Čerpací stanice je navržena jako kompaktní přečerpávací stanice - Uzavřený čerpací systém se separací tuhých látek pro osazení do šachty vnitřního průměru 2,4 m. Čerpané množství Q = 6,1 l/s, při dopravní výšce H = 42,0 m, Výkon zařízení = 15,0 m3/hod 1) Šachta - Sklo laminátová podzemní šachta kruhového průřezu o světlem průměru 2,4 m. Železobetonová krycí deska je 250 mm silná a uvnitř tepelně izolovaná. Dno šachty je vyztuženo železobetonovou deskou s čerpací jímkou Ø 400 a hl. 250 mm. Vstup do šachty bude zajištěn nerezovým poklopem tř. D400 o rozměrech 800x800 mm, který bude zároveň sloužit pro vytažování čerpadel v době jejich údržby. Na navržený vstup bude navazovat kompozitový žebřík zabudovaný do stěny nádrže s pomocí nástupu na žebřík společně se zajišťovacím vertikálním systémem. Ve stěně průchodky proti tlakové vodě vyvedeno oca 200 mm mimo šachtu: - 1 x DN 200 – přívodní potrubí - 1 x DN 100 – tlakové potrubí - 2 x DN 100 – kabelová chránička - 2 x DN 150 – odvětrání šachty - 1 x DN 100 – odvětrání nádrže 2) Akumulační nádrž - Vodotěsná a plynotěsná nádrž z nerezového materiálu vhodného pro odpadní vody se systémem sběračů tuhých látek s oddělovacími klapkami, jističnými protí ucpání. Objem nádrže 430 l. Součástí budou potřebné revizní otvory a rozdělovací objekt. Celkové uzavření nádrže a uzavření jednotlivých separačních nádrží 3) Odvětrání sběrné nádrže - Připojovací rozměr DN 55 s přechodem na průchodku DN 100; Odvětrávací potrubí z PVC-U vč. tvarovek v rozsahu uvnitř nádrže 4) Odvětrání suchého prostoru - Odvětrávací potrubí DN 150 z PVC-U vč. tvarovek v rozsahu uvnitř nádrže 5) Odsířivá čerpadla, IP 55, s kontrolou směru chodu a termickou ochranou - 2ks do suché jímky s vícekanálovým oběžným kolem; čerpadla čerpají s automatickým střídavým spínáním (souběžný provoz není možný), včetně kabelu pro přímé zapojení na svorky v rozvaděči 6) Pomocné čerpadlo pro odčerpání úkapu Q= 2,5-5,0 m3/h, H= 3-5 m, s integrovaným plovákovým spínačem, zapojené přes zásuvku 230V včetně kabeláže 7) Armatury (zpětná klapka DN100-2 ks, uzavírací šoupátko pro OV DN200 s ručním kolom-1 ks, uzavírací šoupátko pro OV DN100 s ručním kolom-3 ks)	kpl	1,00000	1 279 360,26	1 279 360,26		Vlastní

	<p>8) Potrubí - přítokové potrubí DN200 s uzavírací armaturou; výtlak DN100 s armaturami; větrací potrubí uvnitř nádrže; Adaptér DN 200 PN10 pro připojení přítoku do čerpací stanice; Součástí dodávky hrubého výtlačného buřáku nezbytné kotvíci a upínací prvky z nerez oceli.</p> <p>9) Magneticko - indukční průtokoměr DN 100 PN16, dělená vrzo s 10 m kabelem, polyuretanová vysílka</p> <p>10) Systém měření - Měření stavu hladiny analogovým senzorem s integrovaným snímačem a s jehnou ochrannou přepětí</p> <p>11) Osvětlení šachty</p> <p>12) Sběrač nerozpouštěných látek (separátor) - 2x separátor se stavební výškou 300 mm; 2x dělicí klapky, materiál butyl B100; 1x uzavírací koule, materiál polymer PE</p> <p>viz přílohy D.2.3.1... : 1</p>		
		1,00000	

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá.
Objekt :	PS3.02	Čerpací stanice ČS01B - elektrotechnologická část JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS3.02**
Čerpací stanice ČS01B - elektrotechnologická část

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
3.02.1	ČS01B - elektrotechnologická část	312 015,79
	Celkem objekt PS3.02	312 015,79

Rekapitulace soupisu 3.02.1 ČS01B - elektrotechnologická část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Rozvaděče	82 268,70
2	Elektromontáže	116 397,56
3	Přidružené práce	47 541,03
4	Zemní práce	65 808,50
	Celkem soupis 3.02.1	312 015,79

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2. fáze
O:	PS3.02 Čerpací stanice CS01B - elektrotechnologická část
R:	3.02.1 CS01B - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		Rozvaděče						
	11	Rozvaděč RMD 01B	kpl	1,00000	82 268,70	82 268,70		Vlastní
		1,00kpl Celoplastový nástěnný rozvaděč o rozměrech š x v x h 1250x1000x320 mm, montážní panel, krytí IP54/20, zámeček FAB, přívody a vývody zespuďu, osazen do nily zděného pilíře						
		1,00kpl Trojpolový přepínač 40A/400V "Sif-0-NZ" pro montáž na dveře, signalizace napájení, jistiění ovládacího obvodu, pomocné kontakty, signály do ŘS						
		1,00kpl Přívodka vestavná 32A, 3+N+PE, 3x400V, IP44						
		1,00ks Trojpolový jistič 32A/400V, charakteristika C						
		1,00kpl Trojpolová přepěťová ochrana I. a II. stupně na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C, včetně odjištění						
		1,00kpl Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, indikující výpadek napájení a kontrolu sledu fází						
		1,00kpl Čtyřpolový proudový chránič 40A/430mA, jednopólový a trojpolový jistič včetně montážních zásupek 16A/230V AC a 32A/400V AC TN-S						
		1,00kpl Dvoupólový proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/30mA s odjištěním pro vývod čerpadla prosáklé vody s integrovaným plovákovým spínačem do 0,5kW/230V						
		1,00kpl Jističný vývod pro osvětlení suché čerpací jímky, zapojeno za proudový chránič						
		1,00kpl Terperace rozvaděče 230V včetně odjištění a termostatu na DIN, IP20						
		1,00kpl Osvětlení rozvaděče zářivkovým svítidlem s vlastním spínačem 230V, 10W, IP20 včetně odjištění						
		2,00kpl Vývod pro suché odstředivé čerpadlo výkonu do 8kW/400V opatřené termistorem, napájený ze softstartéru s vestavěným bypassem, řízeným ve všech fázích a se vstupem pro termistor, jemuž je předřazen stykač a motorový spouštěč. Jistič ovládacího obvodu, časové relé se zpožděným přitahem a odpadem, pomocná relé, režimový přepínač a signálky ČHOD/PORUCHA.						
		1,00kpl Trojpolový stykač do 10kVA/230V AC 1Z, pro spínání kondenzačního kondenzátoru NN, 3kVA, 400V s objímkou pro uchycení a odjištěním jističem s charakteristikou C						
		1,00kpl Dvoupólová přepěťová ochrana III. Stupně, 230V pro síť TN-S před MaR a ASŘ, se signalizací, včetně 2 ks rázových oddělovacích tlumivek a včetně odjištění.						
		1,00kpl Vývod pro hradinový snímač 12-36V DC) včetně přepěťové ochrany III. stupně 12-24V DC, odjištění proudové smyčky (svorka s trubičkovou pojistkou do 1A)						
		1,00kpl Odjištěný vývod 230V pro vyhodnocovací hladinové elektrodové relé (jistič 1x6A/B)						
		1,00kpl Vyhodnocovací hladinové elektrodové relé 230V, pro napojení 2ks elektrod						
		1,00kpl Odjištěný vývod pro napájení indukčního průtokoměru 230V AC v odděleném provedení, odjištění proudové smyčky (svorka s trubičkovou pojistkou do 1A)						
		1,00kpl Vývody pro koncové spínače poklopu, včetně odjištění (svorka s trubičkovou pojistkou do 1A) a pomocného relé 12-24V DC						

Díl: 2	<p>1,00kplNapájení zdroj 230V AC/24V AC, 2A včetně odlišení 2,00ksUkončení kabelu do 5x6 mm2 1,00ksUkončení kabelu do 4x10 mm2 14,00ksUkončení kabelu do 14x1,5 mm2 1,00kplRádiová svorkovnice 1,00kplSběrnice N 1,00kplSběrnice PE 1,00kplÚložný a nosný materiál 1,00kplDrobný montážní materiál 1,00kplOsazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování 1,00kplZpracování výrobní dokumentace dle skutečně dodaných komponent</p>	1,00000	102 348,82	107 322,61	Vlastní
22	<p>Elektronmontáže Automatizovaný systém řízení 1,00 kpl "Řídicí systém (RS) Počet vstupů/výstupů včetně 20% rezervy: 17x DI, 3x DO, 2x AI, 1x RS232, 1x RS422/485, 1x Ethernet. Řídicí jednotka s možností připojení rozšiřujících modulů, včetně propojení (RS232) s komunikačním modulem. SW aplikační pro řízení ČS. Osadit do společného rozvaděče. Zařízení musí být kompatibilní se zařízením dodaným v 1.fázi (použito PLC Siemens, typ S7-1200) a stávajícím zařízením provozovatele!"</p>	1,00000	736,19	736,19	Vlastní
33	<p>Spínač koncový kompletní SG103.2 - Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC, včetně konzoly v provedení nerez</p>	1,00000	736,19	736,19	Vlastní
44	<p>Magnečkový dvéřní spínač</p>	2,00000	1 750,70	3 501,41	Vlastní
55	<p>Elektrodové zařízení</p>				
Díl: 4	<p>Zemní práce</p>			57 458,99	
66	<p>Dispečink a rádiový přenos dat 1 kpl Stožár, žárově zinkovaný, přírubový, vč. kotvení, 5m (délka bude určena dle rádiového projektu) 10 m Koaxiální kabel venkovní 1 kpl Anténa 1 kpl Přepětová ochrana anténního svodu do rozvaděče 1 kpl Radiomodem 400-450MHz vč. zálohového napájení, kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele (osazen v rozvaděči RMD) 1 kpl SW pro přenos dat 1 kpl Začlenění DZ na dispečink nadřazené ČOV vč. doplnění SW 1 kpl Začlenění DZ na stávající dispečink provozovatele vč. doplnění SW 1 kpl Propojovací kabel na PLC 1 kpl Rádiový projekt pro schválení na ČTU včetně proměnění rádiového směru 1 kpl Montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení a zaškolení obsluhy</p>	1,00000	57 458,99	57 458,99	Vlastní
Díl: 2	<p>Elektronmontáže</p>			9 074,95	

7 6	Zapojení snímače hladiny (dodávka strojní části)	kpl	1,00000	314,23	314,23	Vlastní
8 7	Zapojení výhodnocovací jednotky indukčního průtokoměru (dodávka strojní části)	kpl	1,00000	314,23	314,23	Vlastní
9 8	Spinač č.1, 250V, IP44	ks	1,00000	54,77	54,77	Vlastní
10 9	Zásuvka 16A, 230V, IP44	ks	1,00000	60,15	60,15	Vlastní
11 10	Zářivkové svítidlo 2x36W, 230V, IP65, včetně zdroje	ks	1,00000	839,44	839,44	Vlastní
12 11	Elektroinstalační krabice IP54	ks	3,00000	79,01	237,02	Vlastní
13 12	Kabel silový CYKY-J 3x1,5	m	31,00000	8,96	278,32	Vlastní
14 13	Kabel sdělovací silňný JYTY 4x1,0	m	2,00000	8,98	17,96	Vlastní
15 14	Kabel sdělovací smředěným jádrem H07V-U6 z/žl	m	23,00000	12,57	289,09	Vlastní
16 15	Vodítč izolovaný smředěným jádrem H07V-U310 z/žl	m	25,00000	15,26	381,56	Vlastní
17 16	Vodítč izolovaný smředěným jádrem H07V-U310 z/žl	m	5,00000	18,85	94,27	Vlastní
18 17	Kabelový Zlab PVC do 40/40mm	m	8,00000	33,22	265,75	Vlastní
19 18	Trubka tuhá střední namáhání PVC do 32mm	m	15,00000	22,44	336,67	Vlastní
20 19	Trubka ohebná střední namáhání PVC do 32mm	m	10,00000	18,86	188,54	Vlastní
21 20	Plastové kabelové závěsy	ks	7,00000	26,14	175,97	Vlastní
22 21	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	171,48	171,48	Vlastní
23 22	Ochranné pospojování nerez včetně spojovacího materiálu	kpl	1,00000	897,80	897,80	Vlastní
24 23	Zemnicí drát Nerez dB mm	m	10,00000	52,97	529,70	Vlastní
25 24	Zemnicí pásek FeZn 30x4 uložen v kabelové rýze	m	18,00000	22,44	404,01	Vlastní
26 25	Zemnicí drát FeZn d10 mm	m	9,00000	15,26	137,36	Vlastní
27 26	Svár min. délce 10 cm vč. protikorozní ochrany (v zemi)	kpl	1,00000	493,79	493,79	Vlastní
28 27	Utěrnění průstupu a kabelu v chráničkách proti vnikání vlhkosti.	kpl	1,00000	493,79	493,79	Vlastní
20 28	Drobný elektrolatační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000	2 099,05	2 099,05	Vlastní
Díl: 3	Přidružené práce			47 541,03		
30 29	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení, zeškolení obsluhy	kpl	1,00000	41 256,45	41 256,45	Vlastní
31 30	Výchozí revize el. zařízení + stanoviško TIČR	kpl	1,00000	6 284,58	6 284,58	Vlastní
Díl: 4	Zemní práce			8 349,51		
32 31	Výkop a zához kabelové rýhy pro obvodový zemnic	m	15,00000	556,63	8 349,51	Vlastní

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnicko, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá.	JKSO :
Objekt :	PS5.01	Čerpací stanice ČS 01D - technologická část	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS5.01**
Čerpací stanice ČS 01D - technologická část

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
5.01.1	Čerpací stanice ČS01D - technologická část	1 874 509,68
	Celkem objekt PS5.01	1 874 509,68

Rekapitulace soupisu 5.01.1 Čerpací stanice ČS01D - technologická část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	strojně technologická část	1 874 509,68
	Celkem soupis 5.01.1	1 874 509,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - Intenzifikace COV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2. fáze
O:	Čerpací stanice ČS 01D - technologická část
R:	Čerpací stanice CS01D - technologická část

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
		Roznámká uchazeče						
		strojně technologická část				1 874 509,68		
Díl:	1	Čerpací stanice se separací tuhých látek	kpl	1,00000	1 791 104,37	1 791 104,37		Vlastní
1501101		<p>viz příloha Technická zpráva - Technologická část (D.2.5.0.1)</p> <p>Čerpací stanice je navržena jako kompaktní přečerpávací stanice - Uzavřený čerpací systém se separací tuhých látek pro osazení do šachty vnitřního průměru 2,4 m.</p> <p>Čerpané množství Q = 2,27 l/s, při dopravní výšce H = 102,41 m. Výkon zařízení = 23,0 m³/hod</p> <p>1) Šachta - Sklolaminátová podzemní šachta kruhového půdorysu o světlém průměru 2,4 m. Železobetonová krycí deska je 250 mm silná a uvnitř tepelně izolovaná. Dno šachty je vyztuženo vložkou železobetonovou deskou s čerpací jímkou Ø 400 a hl. 250 mm. Vstup do šachty bude zajištěn nerezovým poklopem tř. D400 o rozměrech 800x800 mm, který bude zároveň sloužit pro vytahování čerpadel v době jejich udržby. Na navržený vstup bude navazovat kompozitový žebřík zabudovaný do stěny nádrže s pomocí nástupu na žebřík společně se zajišťovacím vertikálním systémem.</p> <p>Ve stěně průchozky proti tlakové vodě vyvedeno cca 200 mm mimo šachtu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DN 200 – přívodní potrubí - DN 100 – tlakové potrubí - DN 100 – kabelová chránička - DN 150 – odvětrání šachty - DN 150 – odvětrání šachty - DN 100 – odvětrání nádrže <p>1x PVC hlavice DN 150 pro ovětrání šachty 1x PVC hlavice DN 100 pro ovětrání nádrže s 1m PVC trouby Odvětrání šachty Těsnění 1 x pro přívodní potrubí 1 x pro výtláčné potrubí</p> <p>2) Akumulační nádrž - Vodotěsná a plynotěsná nádrž z nekorodujícího materiálu vhodného pro odpadní vody se systémem sběračů tuhých látek s oddělovacími klapkami, jistěnými proti ucpaní. Objem nádrže 660 l. Součástí budou potřebné revizní otvory a rozdělovací objekt. Celkové uzavření nátku a uzavření jednotlivých separačních nádrží</p> <p>3) Odvětrání sběrné nádrže -Připojovací rozměr DN 65 s přechodem na průchozku DN 100; Odvětrávací potrubí z PVC-U vč. tvarovek v rozsahu uvnitř nádrže</p>						

<p>4) Odvětrání suchého prostoru - Odvětrávací potrubí DN 150 z PVC-U vč. Ivnovník v rozřadu uvnitř nádrže</p> <p>5) Odsíťovací čerpadla, IP 55, s kontrolou směru chodu a termickou ochranou - díky této funkci jímky a vícokanálovým oběžným kolem; čerpadla čerpají s automatickým střídavým spínáním (souběžný provoz není možný), včetně kabelu pro přílnik zapojení na svorky v rozvaděči</p> <p>6) Pomocné čerpadlo pro odčerpání úkapů Q= 5,0-10,0 m³/h, H= 5-8 m, s integrovaným plovákovým spínačem, zapojené přes zásuvku 230V včetně kabeláže</p> <p>7) Armatury (zpětná klapka DN100-2 ks, uzavírací šoupátko pro OV DN200 s ručním kolem-1 ks, uzavírací šoupátko pro OV DN100 s ručním kolem-2 ks)</p> <p>8) Potrubí - přítokové potrubí DN200 s uzavírací armaturou; výtlak DN100 s armaturami; větrací potrubí uvnitř nádrže; Adaptér DN 200 PN10 pro připojení přítoku do čerpací stanice; Součástí dodávky trubního vstrojení budou nezbytné kolvíci a upínovací prvky z nerez oceli.</p> <p>9) Magneticko - indukční průtokoměr DN 100 PN16, dělená verze s 10 m kabelu, polyuretanová vystěška</p> <p>10) Systém měření - Měření stavu hladiny analogovým senzorem s integrovaným snímačem a s jemnou ochrannou přepětí</p> <p>11) Osvětlení šachty</p> <p>12) Sběrač nerozpuštěných látek (separátor) - 2x separátor se stavební výškou 300 mm; 2x dělicí klapky, materiál butylkaučuk B100; 1x uzavírací koule, materiál polymer PE, rozdělovací trychtýř 500 mm s vtokem a ochranou proti vzdutí a ucpání separátorů</p> <p>viz přílohy D.2.5.0.1 a D.1.5.4.2 : 1</p>	<p>1,00000</p> <p>1,00000</p> <p>kus</p> <p>58 356,78</p> <p>58 356,78</p>	<p>Vlastní</p>
<p>2 PC201</p> <p>Akumulační nádrž chemikálie</p> <p>viz příloha Technická zpráva - Technologická část (D.2.5.0.1)</p> <p>Skladovací nádrž o objemu V = 1000 l. Dvouplášťová nádrž ze svařovaného plastu je určena pro skladování dusičnanu vápenatého. Materiálové provedení PE. Vstrojení nádrže (hlavní část): inspekční otvor vodotěsný (šroubovací), vypouštěcí ventil, stupnice v lítech, ve víku zásobníku zalita závitová pouzdra pro instalaci dávkovacího čerpadla, typový štítek nádrže, kotevní patky, monitoring úniku kapaliny do mezipláště (plovákový spínač, výstup: beznapětový kontakt, kabel délky 5m).</p>	<p>1,00000</p> <p>25 048,53</p> <p>kus</p> <p>25 048,53</p>	<p>Vlastní</p>
<p>3 PC202</p> <p>Dávkovací čerpadlo</p> <p>viz příloha Technická zpráva - Technologická část (D.2.5.0.1)</p> <p>Dávkovací membránové čerpadlo musí zabezpečit okamžité dávkované množství 30-120 ml/min. při pmax 16bar. Pohon elektromagnet cca 80W, 230V, 50Hz, IP65. Vnitřní el. ochrana před přetížením. Materiálové provedení dávkovací hlavy: PVDF/tesnění PTFE. Nastavení délky zdvihu membrány – ruční. Řízení zdvihuové frekvence ručně na čerpadle , nebo externím pulsním signálem. Možnost dálkového zapnutí/vypnutí čerpadla beznapětovým kontaktem. Výstup poruchové signalizace. Hlavní částí příslušenství čerpadla: univerzální řídicí kabel, sací sestava s plovákem min. hladiny, vstříkovací ventil, hadice sání (8x5mm - opletené PVC), hadice výtlaku (12x6mm - opletené PVC). Dodávka výtlakové trasy bude kompletní a bude zahrnovat i chráničku (DN 65 z PE100) pro uchycení výtlaku k stavební k-ci, včetně konzol i kotevního materiálu (vše nerezová ocel).</p>	<p>1,00000</p> <p>25 048,53</p> <p>kus</p> <p>25 048,53</p>	<p>Vlastní</p>

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - Intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá:
Objekt :	PS5.02	Čerpací stanice ČS 01D - elektrotechnologická část JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS5.02**
Čerpací stanice ČS 01D - elektrotechnologická část

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
5.02.1	ČS 01D - elektrotechnologická část	373 934,13
	Celkem objekt PS5.02	373 934,13

Rekapitulace soupisu 5.02.1 ČS 01D - elektrotechnologická část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Rozvaděče	132 625,22
2	Elektromontáže	124 949,07
3	Přidružené práce	116 359,84
	Celkem soupis 5.02.1	373 934,13

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	Čerpací stanice ČS 01D - elektrotechnologická část
R:	ČS 01D - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Rozváděče				132 625,22		
11		Rozváděč RMD 01D	kpl	1,00000	132 625,22	132 625,22		Vlastní
		1,00kpl Celoplastový nástěnný rozváděč o rozměrech š x v x h 100x150x320 mm, montážní panel, krytí IP54/20, zámeček FAB, přívody a vývody zespodu, osazen do nily zděného plíště						
		1,00kpl Celoplastový nástěnný rozváděč o rozměrech š x v x h 50x150x320 mm, montážní panel, krytí IP54/20, zámeček FAB, přívody a vývody zespodu, osazen do nily zděného plíště						
		1,00kpl Trojpolový přepínač 80A/400V "sit-0-NZ" pro montáž na panel s prodlouženým táhlem pro ovladač na dveřích, signalizace napájení, jistiění ovládacího obvodu, pomocné kontakty, signály do ŘS						
		1,00kpl Přívodka vestavná 63A, 3+N+PE, 3x400V, IP44						
		1,00ks Trojpolový jistič 63A/400V, charakteristika C						
		1,00kpl Trojpolová přepětová ochrana I. a II. stupně na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C, včetně odjištění						
		1,00kpl Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, indikující výpadek napájení a kontrolu sledu fáze						
		1,00kpl Trojpolový jistič 32A/B, čtyřpolový proudový chránič 40A/4/30mA, jednopólový jistič včetně montážních zásuvek 16A/230V AC a 32A/400V AC TN-S						
		1,00kpl Dvoupolový proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A/1N/30mA s odjištěním pro vývod čerpadla prosáklé vody s integrovaným plovákovým spínačem do 0,5kW/230V						
		1,00kpl Jističný vývod pro osvětlení suché čerpací jímky a skladu chemie, zapojeno za proudovým chráničem						
		1,00kpl Vývod s dvoupólovým proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 10A/1N/30mA pro zásuvku na připojení dávkovacího čerpadla chemie						
		1,00kpl Temperace rozváděče 230V včetně odjištění a termostatu na DIN, IP20						
		1,00kpl Osvělení rozváděče zářivkovým svítidlem s vlastním spínačem 230V, 10W, IP20 včetně odjištění						
		4,00kpl Vývod pro suché odstředivé čerpadlo výkonu do 12kW/400V opatřené termistorem, napájený ze sofistikovaného bypassem, řízeným ve všech fázích a se vstupem pro termistor, jemuž je předřazen stykač a motorový spouštěč. Jistič ovládacího obvodu, časové relé se zpožděným přitahem a odpadem, pomocná relé, režimový přepínač a signálky CHOD/PORUCHA.						
		2,00kpl Trojpolový stykač do 10kVA/r/230V AC 1Z, pro spínání kondenzátoru včetně kompenzačního kondenzátoru NN, 4kVA, 400V s objímkou pro uchycení a odjištěním jističem s charakteristikou C						
		1,00kpl Dvoupolová přepětová ochrana III. Stupně, 230V pro síť TN-S před MaR a ASŘ se signalizací, včetně 2 ks rázových oddělovacích tlumivek a včetně odjištění						
		1,00kpl Vývod pro hladinměr (tezometrický snímač 12-36V DC) včetně přepětové ochrany III. stupně 12-24V DC, odjištění proudové smyčky (svorka s trubčkovou pojistkou do 1A)						
		1,00kpl Odjištěný vývod 230V pro vyhodnocovací hladinové elektrodové relé (jistič 1x6A/B)						

00
13
22

<p>1,00kplVýhodnocovací hadlinové elektrodové relé 230V, pro napojení 2ks elektrod do 1A)</p> <p>1,00kplOdjištění vývod pro napájení indukčního průtokoměru 230V AC v odděleném provedení, odjištění proudové smyčky (svorka s trubičkovou pojistkou do 1A)</p> <p>1,00kplVývody pro koncové spinače pklpůp, včetně odjištění (svorka s trubičkovou pojistkou do 1A) a pomocného relé 12-24V DC</p> <p>1,00kplNapájecí zdroj 230V AC/24V AC, 2A včetně odjištění</p> <p>4,00ksUkončení kabelu do 5x6 mm2</p> <p>1,00ksUkončení kabelu do 4x25 mm2</p> <p>21,00ksUkončení kabelu do 14x1,5 mm2</p> <p>1,00kplŘadová svorkovnice</p> <p>1,00kplSběrnice N</p> <p>1,00kplSběrnice PE</p> <p>1,00kplÚložný a nosný materiál</p> <p>1,00kplDrobný montážní materiál</p> <p>1,00kplOsazení přístroje do rozvaděče včetně prodrátování</p> <p>1,00kplZpracování výrobní dokumentace dle skutečně dodaných komponent</p>		<p>1,000000</p> <p>103 246,62</p>	<p>107 205,90</p> <p>103 246,62</p>	<p>Vlastní</p>
<p>Díl: 2</p>	<p>Elektronika</p>	<p>Automatizovaný systém řízení</p>	<p>1,000000</p>	<p>Vlastní</p>
<p>2</p>	<p>"Řídicí systém (RS)</p> <p>Počet vstupů/výstupů včetně 20% rezervy:</p> <p>29x DI, 6x DO, 3x AI, 1x RS232, 1x RS422/485, 1x Ethernet</p> <p>Řídicí jednotka s možností připojení rozšiřujících modulů, včetně protopojení (RS232) s komunikačním modulem. SW aplikační pro řízení ČS.</p> <p>Osadit do společného rozvaděče. Zařízení musí být kompatibilní se zařízením provozovatele!"</p>	<p>kpl</p>	<p>736,19</p>	<p>Vlastní</p>
<p>3</p>	<p>Spinač koncový kompletní</p>	<p>kpl</p>	<p>1,000000</p>	<p>Vlastní</p>
<p>4</p>	<p>SC103.2 - Spinač koncový kompletní 1xNO/1xNC, včetně konzoly v provedení nerez</p>	<p>ks</p>	<p>2,000000</p>	<p>Vlastní</p>
<p>5</p>	<p>Magnetický dveřní spinač</p>	<p>ks</p>	<p>1,000000</p>	<p>Vlastní</p>
<p>5</p>	<p>Elektrodové zařízení</p>	<p>ks</p>	<p>1,750,70</p>	<p>Vlastní</p>
<p>SL105 - Elektroda pro snímání zaplavení suché čerpací jímky</p>	<p>1,000000</p>	<p>57 458,99</p>	<p>57 458,99</p>	<p>Vlastní</p>
<p>Díl: 3</p>	<p>Přidružené práce</p>	<p>1,000000</p>	<p>57 458,99</p>	<p>Vlastní</p>
<p>6</p>	<p>Dispečnická a rádiový přenos dat</p> <p>1kplSložár. žárové zinkovaný, přírubový, vč. kotvení, 5m (délka bude určena dle rádiového projektu)</p> <p>10mKoaxiální kabel venkovní</p> <p>1kplAnténa</p> <p>1kplPřepětová ochrana anténního svodu do rozvaděče</p> <p>1kplRadiomodem 400-450MHz vč. zálohového napájení, kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele (osazen v rozvaděči RMD)</p> <p>1kplSW pro přenos dat</p> <p>1kplZačlenění ČS na dispečnická nadřazené ČOV vč. doplnění SW</p> <p>1kplZačlenění ČS na stávající dispečnická provozovatele vč. doplnění SW</p> <p>1kplPropojovací kabel na PLC</p> <p>1kplRádiový projekt pro schválení na ČTU včetně ořeměření rádiového směru</p>	<p>kpl</p>	<p>1,000000</p>	<p>Vlastní</p>

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá.
Objekt :	PS5.03	Čerpací stanice ČS 02D - technologická část JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS5.03**
Čerpací stanice ČS 02D - technologická část

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
5.03.1	Čerpací stanice ČS02D - technologická část	186 581,90
	Celkem objekt PS5.03	186 581,90

Rekapitulace soupisu 5.03.1 Čerpací stanice ČS02D - technologická část

Stavební díl		Cena (Kč)
80	Trubní vstrojení	143 577,44
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	43 004,46
	Celkem soupis 5.03.1	186 581,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2. fáze
O:	Čerpací stanice ČS 02D - technologická část
R:	Čerpací stanice ČS02D - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	Cenik, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 80	1 80PC01	Trubní vystrojení Montáž a dodávka ponorného kalového čerpadla Q = 2,0 l/s; H = 12,37-12,77 m; výkon 1,7 kW viz příloha D.2.5.0.1 vč. kabelu pro zapojení čerpadel (cca 20 m) a příslušensví - patkové koleno, spouštěcí zařízení včetně horního držáku, včetně kotev (nerezová ocel), řetěz z nerezové oceli viz příloha D.3.10.1-TZ : 2	kus	2,00000	46 333,49	143 577,44		Vlastní
2 80PC05		Propojovací nerez potrubí DN50 PN16 vč. tvarovek a kotevního materiálu, D+M viz přílohy D.2.5.0.1, D.2.5.3.2 a Souhrnná specifikace materiálu Potrubí prům. 54x2,0 mm - 2x4,0 m vč. tvarovek (spoje, redukce, kolena, T-kusy, konzoly a šitky)	kpl	1,00000	38 404,15	38 404,15		Vlastní
3 80PC07		Zpětná klapka s koulí DN 50 PN 16 – pro odpadní vody. Materiál tvárná litina s těžkou profilkorozí, ochrannou - povrstvení zvenku i zevnitř epoxidovým práškem viz příloha D.2.5.0.1 - TZ : 2	kus	2,00000	2 510,24	5 020,48		Vlastní
4 80PC08		Montážní vložka PN16, D+M viz příloha D.2.5.0.1 - TZ : 2	kus	2,00000	3 742,91	7 485,83		Vlastní
Díl: 89	5 89PC01	Ostatní konstrukce na trubním vedení Montáž a dodávka česlicového koše pro potrubí DN250 s průřehy 40 mm; výklopné dno; nerez, odnímatelným česlicovým strop; vč. vodících tyčí a řetězu viz příloha D.2.5.0.1 - TZ : 1	kus	1,00000	43 004,46	43 004,46		Vlastní
						43 004,46		
						43 004,46		

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - Intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	PS5.04	Čerpací stanice ČS 02D - elektrotechnologická část JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS5.04**
Čerpací stanice ČS 02D - elektrotechnologická část

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
5.04.1	ČS 02D - elektrotechnologická část	279 779,49
	Celkem objekt PS5.04	279 779,49

Rekapitulace soupisu 5.04.1 ČS 02D - elektrotechnologická část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Rozvaděče	43 482,99
2	Elektromontáže	166 986,59
3	Přidružené práce	69 309,91
	Celkem soupis 5.04.1	279 779,49

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
Rudice a Senetářov - 2.fáze	
O:	Čerpací stanice ČS 02D - elektrotechnologická část
R:	ČS 02D - elektrotechnologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Rozvaděče				43 482,99		
11		Rozvaděč RMD 02D	kpl	1,00000	43 482,99	43 482,99		Vlastní
		1,00kpl Celoplastový nástěnný Rozvaděč o rozměrech š x v x h 750x1000x320 mm, montážní panel, krytí IP54/20, zámeč FAB, přívody a vývody zespodu, osazen do nily zděného pilíře						
		1,00kpl Trojpolový přepínač 25A/400V "Sif-0-NZ" pro montáž na dveře, signalizace napájení, jističí ovládacího obvodu, pomocné kontakty, signály do RS						
		1,00kpl Přívodka vestavná 32A, 3+N+PE, 3x400V, IP44						
		1,00ks Trojpolový jistič 16A/400V, charakteristika C						
		1,00kpl Trojpolová přepětová ochrana I. a II. stupně na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C, včetně odjištění						
		1,00kpl Výhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, indikující výpadek napájení a kontrolu sledu fází						
		1,00kpl Čtyřpolový proudový chránič 25A/4/30mA, jednopólový a trojpólový jistič včetně montážních zásuvek 16A/230V AC a 32A/400V AC TN-S						
		1,00kpl Termostatické rozvaděče 230V včetně odjištění a termostatu na DIN, IP20						
		1,00kpl Osvětlení rozvaděče zářivkovým svítidlem s vlastním spínačem 230V, 10W, IP20 včetně odjištění						
		2,00kpl Vývod pro ponorné odsídlivé čerpadlo výkonu do 2,0kW/400V opatřené tepelnou ochranou ve statoru, motorový spouštěč, stykač, Čerpadla bude vyhovena čídelm vlhkosti a součástí jeho dodávky bude vyhodnocovací relé teploty a vlhkosti, jistič ovládacího obvodu, napájecí zdroj 24V AC pro vyhodnocovací jednotku, 11-ti pólová patice pro vyhodnocovací jednotku, pomocná relé, režimový přepínač a signálky CHOD/PORUCHA.						
		1,00kpl Dvoupólová přepětová ochrana III. Stupně, 230V pro síť TN-S před MaR a ASŘ se signalizací, včetně 2 ks rázových oddělovacích iluminek a včetně odjištění						
		1,00kpl Vývod pro hladinomer (težometrický snímač 12-36V DC) včetně přepětové ochrany III. stupně 12-24V DC, odjištění proudové smyčky (svorka s trubičkovou pojistkou do 1A)						
		2,00kpl Odjištěný vývod (svorka s trubičkovou pojistkou 1A) pro plovákový spínač a pomocného relé 12-24V DC						
		1,00kpl Vývody pro koncové spínače poklopů, včetně odjištění (svorka s trubičkovou pojistkou do 1A) a pomocného relé 12-24V DC						
		1,00kpl Napájecí zdroj 230V AC/24V AC, 2A včetně odjištění						
		2,00ks Ukončení kabelu do 5x6 mm ²						
		1,00ks Ukončení kabelu do 4x10 mm ²						
		9,00ks Ukončení kabelu do 14x1,5 mm ²						
		1,00kpl Řadová svorkovnice						
		1,00kpl Sběrnice N						

Díl: 2	1,00kplSběrnice PE 1,00kplÚčinný a nosný materiál 1,00kplDrobný montážní materiál 1,00kplOsazení přístrojů do rozvaděče včetně prodávování 1,00kplZpracování výrobní dokumentace dle skutečné dodaných komponent					166 986,59		Vlastní
22	Elektromontáže Automatizovaný systém řízení "Řídicí systém (RS) Poče: vstupu/výstupu včetně 20% rezervy: 16x DI, 3x DO, 2x AI, 1x RS232, 1x RS422/485, 1x Ethernet Řídicí jednotka s možností připojení rozšiřujících modulů, včetně propojení (RS232) s komunikačním modulem. SW aplikací pro řízení ČS. Osadil do společného rozvaděče. Zařízení musí být kompatibilní se zařízením provozovatele!" Měření hladiny - ponorná tenzsonda, 0-4m BL101 - Hydrostatický spínač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny do odpadních vod s integrovanou přepřetovou ochranou III. stupně, rozsah 0-4m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel do 10m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerezových kotvů do zdi	kpl	1,00000	102 348,82		102 348,82		Vlastní
33	Měření hladiny - plovák, kabel do 15m SL102.1-2 - Plovákový spínač hladiny s beznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 15m a závěží, konzola nerez, IP67 Spínač koncový kompletní SQ103.2-3 - Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC, včetně konzoly v provedení nerez Magnetický dvojitý spínač Kabel sdělovací stíněný JYTY 4x1.0 Voditč izolovaný směřeným jádrem H07V-U6 zl/zl Voditč izolovaný směřeným jádrem H07V-U10 zl/zl Kabelový žlab PVC do 40/40mm Trubka tuhá střední namáhání PVC do 32mm Trubka ohebná střední namáhání PVC do 32mm Plastové kabelové závěsy Ekvipotenciální svorkovnice Ochranné pospojování nerez včetně spojovacího materiálu Zemnicí drát Nerez ø8 mm Zemnicí pásek FeZn 30x4 uložen ve výkopu Zemnicí drát FeZn d10 mm Svár min. dělice 10 cm vč. protikorozní ochrany (v zemi) Utěsnění průstupů a kabelů v chráničcích proti vnikání vlhkosti Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	12 344,70		12 344,70		Vlastní
44	Měření hladiny - plovák, kabel do 15m SL102.1-2 - Plovákový spínač hladiny s beznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 15m a závěží, konzola nerez, IP67	kpl	2,00000	1 930,26		3 860,53		Vlastní
55	Spínač koncový kompletní SQ103.2-3 - Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC, včetně konzoly v provedení nerez	kpl	2,00000	736,19		1 472,39		Vlastní
66	Magnetický dvojitý spínač	kpl	1,00000	736,19		736,19		Vlastní
77	Kabel sdělovací stíněný JYTY 4x1.0	m	30,00000	12,57		377,07		Vlastní
88	Voditč izolovaný směřeným jádrem H07V-U6 zl/zl	m	20,00000	15,26		305,25		Vlastní
99	Voditč izolovaný směřeným jádrem H07V-U10 zl/zl	m	5,00000	18,85		94,27		Vlastní
1010	Kabelový žlab PVC do 40/40mm	m	10,00000	33,22		332,18		Vlastní
1111	Trubka tuhá střední namáhání PVC do 32mm	m	15,00000	22,44		336,67		Vlastní
1212	Trubka ohebná střední namáhání PVC do 32mm	m	10,00000	18,85		188,54		Vlastní
1313	Plastové kabelové závěsy	ks	7,00000	25,14		175,97		Vlastní
1414	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	171,48		171,48		Vlastní
1515	Ochranné pospojování nerez včetně spojovacího materiálu	kpl	1,00000	897,80		897,80		Vlastní
1616	Zemnicí drát Nerez ø8 mm	m	15,00000	52,97		794,55		Vlastní
1717	Zemnicí pásek FeZn 30x4 uložen ve výkopu	m	12,00000	22,44		269,34		Vlastní
1818	Zemnicí drát FeZn d10 mm	m	9,00000	15,26		137,36		Vlastní
1919	Svár min. dělice 10 cm vč. protikorozní ochrany (v zemi)	kpl	1,00000	493,79		493,79		Vlastní
2020	Utěsnění průstupů a kabelů v chráničcích proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000	493,79		493,79		Vlastní
2121	Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000	2 298,36		2 298,36		Vlastní
2222	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	38 857,54		38 857,54		Vlastní
Díl: 3	Přidružené práce					69 309,91		
2323	Výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000	6 284,58		6 284,58		Vlastní

24 25 26	<p>Výkop a zához rýhy pro uzemnění 35x80cm, tř.zeminy 3 Dispečink a rádiový přenos dat 1kpl Stožár, žárové zinkovaný, přírubový, vč. katvení, 5m (délka bude určena dle rádiového projektu) 10m Koaxiální kabel venkovní 1kpl Anténa 1kpl Přepěťová ochrana anténního svodu do rozvaděče 1kpl Radiomodem 400-450MHz vč. zálohového napájení, kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele (osazen v rozvaděči RMD) 1kpl SW pro přenos dat 1kpl Začlenění ČS na dispečink nadřazené ČOV vč. doplnění SW 1kpl Začlenění ČS na stávající dispečink provozovatele vč. doplnění SW 1kpl Propojovací kabel na PLC 1kpl Rádiový projekt pro schválení na ČTU včetně proměření rádiového směru 1kpl Montáž zařízení, uvedení do provozu, odzkoušení a zaškolení obsluhy</p>	m kpl	10,00000 1,00000	556,63 57 458,99	5 566,34 57 458,99	Vlastní Vlastní
----------------	---	----------	---------------------	---------------------	-----------------------	--------------------

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 3897-2fneuz

**Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice,
Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze**

Zadavatel : "Svazek vodovodů a kanalizací" měst a obcí
17. listopadu 138/14
68001 Boskovice-Boskovice

IČO : 49468952
DIČ : CZ49468952

Projektant : AQUA PROCON s.r.o.
Palackého třída 768/12
61200 Brno-Královo Pole

IČO : 46964371
DIČ : CZ46964371

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Inženýrský objekt		4,00	
SO3.01n Stoky splaškové kanalizace	827.21.1.3	1,00	2 152 591,18
SO3.03n Odbočky pro domovní přípojky	827.29.1.3	1,00	43 177,56
SO3.06n Opravy krajských komunikací	822.23.7.9	1,00	30 046,03
SO3.07n Opravy místních komunikací	822.26.7.9	1,00	923,57
Celkem za stavbu			2 226 738,34

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	254 417,59
11	Přípravné a přidružené práce	10 379,22
113	Přípravné a přidružené práce - živice	8 747,21
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	18 620,11
5	Komunikace	19 016,92
8	Trubní vedení	1 902 180,44
9	Ostatní konstrukce, bourání	931,22
91	Doplňující práce na komunikaci	2 240,22
93	Dokračovací práce inženýrských staveb	1 783,98
96	Sourání konstrukcí	907,97
99	Stavební přesun hmot	7 000,13
999	Náhr	513,33

Stavba :	3897-2fneuz Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudlice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO3.01n Stoky splaškové kanalizace JKSO : 827.21.1.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO3.01n**
Stoky splaškové kanalizace

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě kanalizační
	827.21.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.21.1.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
3.01.1n	Stoky splaškové kanalizace - rekonstrukce stoky B	2 152 591,18
	Celkem objekt SO3.01n	2 152 591,18

Rekapitulace soupisu 3.01.1n Stoky splaškové kanalizace - rekonstrukce stoky B

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	254 417,59
11	Přípravné a přidružené práce	5 083,30
113	Přípravné a přidružené práce - živice	2 884,26
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	18 620,11
5	Komunikace	1 887,57
8	Trubní vedení	1 859 002,88
9	Ostatní konstrukce, bourání	931,22
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	1 783,98
96	Bourání konstrukcí	907,97
99	Staveništní přesun hmot	6 558,97
783	Nátěry	513,33
	Celkem soupis 3.01.1n	2 152 591,18

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fneuz	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	SO3.01n	Stoky splaškové kanalizace
R:	3.01.1n	Stoky splaškové kanalizace - rekonstrukce stoky B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka ucházeče						
		Zemní práce						
Díl:	1	130 80 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, ...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	17,10100	3 302,37	56 473,75	800-1	RTS
	1	130901121R00						
		stáv. Š - stoka B ; viz příloha výpis šachtových dílců : vyrovnávací prstence : 63/12 : 4*0,033 63/10 : 8*0,028 63/8 : 6*0,022 63/6 : 6*0,012 šachtové dily : konus : 13*0,264 šachetní skruž 100/25 : 5*0,112 šachetní skruž 100/50 : 8*0,225 šachetní skruž 100/100 : 1*0,449 dno prefab. : 11*0,7 monolitické dno : 2*1,3						
	2	131101201R00						
		131 20 Hloubení zapeřených jam a zářezů s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, ...do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně	m3	1,94850	203,86	397,26	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu viz přílohy. Technická zpráva D.1.3.0. Výpisy šachet a vzorové výkresy D.1.VZ... : ŠB1 : 2,8*2,8*(2,04+0,15+0,25+0,25) ŠB2 : 2,6*2,6*(1,52+0,15+0,25) ŠB4 : 2,6*2,6*(2,02+0,15+0,25) odpočet povrchů : KK-asfalt : -2,8*2,8*0,55						

10	133201101R00	133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 3 v hornině 3	...do 100 m3 horn.tř.III.- 70% : 155,40423*0,70	m3	108,78296 108,78296	549,63	59 790,50	800-1	RTS
11	133201109R00	133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 3 v hornině 3 133 31 příplatek	...za lepkovost horniny lepkovost 35% : horn.tř.III.- 70% : 155,40423*0,70*0,35	m3	38,07404 38,07404	22,44	854,57	800-1	RTS
12	133301101R00	133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 4 v hornině 4	...do 100 m3 horn.tř.IV.- 19% : 155,40423*0,19	m3	29,52680 29,52680	810,71	23 937,68	800-1	RTS
12	133301109R00	133 Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 4 v hornině 4 133 41 příplatek	...za lepkovost horniny	m3	10,33438	22,44	231,95	800-1	RTS

-2,80170
-2,82586
-2,85001
-3,27268
-3,22437
-3,03115
-2,97077
-3,03115
-2,72925
-3,11922
155,40423
7,77021

Mezisoučet
Konec provozního součtu
horn.tř.II.- 5% : 155,40423*0,05

SB9 : 2,6*2,6*(2,52+0,15+0,25)	19,73920					
SB10 : 2,6*2,6*(2,36+0,15+0,25)	18,65760					
SB11 : 2,6*2,6*(2,31+0,15+0,25)	18,31980					
SB12 : 2,6*2,6*(2,36+0,15+0,25)	18,65760					
SB13 : 2,6*2,6*(2,11+0,15+0,25)	16,96760					
SB14 : 2,8*2,8*(2,10+0,15+0,25+0,25)	21,56000					
151 31 Odstranění rozeptání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz rozeptání příložením, hloubky do 4 m	m3	236,86440	7,58	1 794,82	800-1	RTS
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	236,86440				
18 161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m viz položky Hloubení jam :	m3	36,63185	49,38	1 808,84	800-1	RTS
horn.ř.II.- 5% : 38,97005*0,05		1,94850				
horn.ř.III.- 70% : 38,97005*0,70		27,27904				
horn.ř.IV.- 19% : 38,97005*0,19		7,40431				
19 161101152R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m viz položky Hloubení jam :	m3	19,43920	58,36	1 134,41	800-1	RTA
horn.ř.V.- 6% : 38,97005*0,06		2,33820				
viz položky Bourání kcl :						
17,101		17,10100				
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	13,60620	40,40	549,70	800-1	RTS
20 162301101R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m odvoz na mezideponii a zpět : 6,8031*2 Začátek provozního součtu vykopaná zemina vhodná do záspy : 3-4% : (38,97005+155,40423)*0,035 Mezisoučet Konec provozního součtu ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená zemina : 38,97005+155,40423 záryp : -177,81528 horn.ř.V.- 6% - jamy : -38,97005*0,06 horn.ř.V.- 6% - šachty : -155,40423*0,06 vykopaná zemina vhodná do záspy : 3-4% : (38,97005+155,40423)*0,035	m3	13,60620				
21 162701105R00	m3	36,43027	149,93	5 462,06	800-1	RTS
		194,37428				
		-177,81528				
		-2,33820				
		-9,32425				
		6,80310				

23	162701109R00	Vhodný záhybový materiál pro KK : 14,26895 Vhodný záhybový materiál pro MIK : 10,46168 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz položky Hloubení jam :	14,26895 10,46168 28,76346	157,11	4 519,15	800-1	RTD
		horn.tř.V.- 6% : 38,97005*0,06 viz položky Hloubení šachet : horn.tř.V.- 6% : 155,40423*0,06 Mizivlniční viz položky Bourání kcl : ulov.šachty : 17,101 Mezosaučel	2,33820 9,32425 11,63246 17,10100 17,10100				
23	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m skládku 14km : 36,4303*4 ...z horniny 1 až 4	145,72120 145,72120	8,08	1 177,45	800-1	RTS
		162 10 Vodovorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m					
24	162701159R00	...z horniny 5 až 7 skládku 14km : viz položky Hloubení jam : horn.tř.V.- 6% : 38,97005*0,06*4 viz položky Hloubení šachet : horn.tř.V.- 6% : 155,40423*0,06*4 viz položky Bourání kcl : stav.šachty : 17,101*4 167 10 Nakládání, skládání, překládání neuhletého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	115,05383 9,35281 37,29702 68,40400	8,08	929,65	800-1	RTS
25	167101102R00	...přes 100 m ³ , z horniny 1 až 4 odvoz z mezideponie zpět : viz položka Vodovorné přemístění : 6,8031	6,80310 6,80310	31,42	213,77	800-1	RTS
26	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : viz položka Vodovorné přemístění : 6,8031	6,80310 6,80310	26,49	180,18	800-1	RTS
27	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	177,81528	48,48	8 620,67	800-1	RTS

840

objem výkopu :						
viz položky Hloubení jam :						
38,97005	38,97005					
viz položky Hloubení šachet :						
155,40423	155,40423					
Mezisoučet	194,37428					
výtláčená zemina :						
lože ŠP : -13,506	-13,50600					
podklani beton : -3,053	-3,05900					
Mezisoučet	-16,55900					
199 Poplatky za skládku						
28 199000002R00	36,43030	m3	203,80	7 424,49	800-1	RTS
...norminy 1-4	36,43030					
viz vodorov. přemístění do 10 000 : 36,4303						
29 199000003R00	11,66250	m3	215,47	2 512,93	800-1	RTS
...norminy 5 - 7	11,66250					
viz položka vodorovné přemístění : 11,6625						
979 08-4 Poplatek za skládku						
30 979990001R00	37,62220	t	269,34	10 133,73	801-3	RTS
...stavební suší						
viz položky Bourání kci :						
stáv.šachty : 17,101*2,2	37,62220					
Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	15,85280	m3	251,38	3 885,73		Vinečni
Vhodný zásypový materiál pro KK : 14,26895*1,1*1,01	15,85280					
Začátek provozního součtu						
zásyp :						
ŠB1 : 2,8*2,8*(2,04+0,15+0,25+0,25)	21,08950					
odpočet povrchů :						
KK-asfalt : -2,8*2,8*0,55	-4,31200					
odpočet stávajících šachet :						
ŠB1 : -3,1416*0,65*0,65*(2,04-0,55+0,15+0,25)	-2,50855					
Mezisoučet	14,26895					
Konec provozního součtu						
Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	11,62293	m3	251,38	2 921,81		Mastní
Vhodný zásypový materiál pro MK : 10,46168*1,1*1,01	11,62293					
Začátek provozního součtu						
zásyp :						
ŠB14 : 2,8*2,8*(2,10+0,15+0,25+0,25)	21,56000					
odpočet povrchu :						
MK-šterk : -2,8*2,8*0,15	-1,17600					
odpočet stávajících šachet :						

Díl:	11										
		Š114 : -3,1416*0,65*0,65*(2,10-0,15+0,15+0,25) vykopaná zemina vhodná do záspy : 3,4% : -(38,97005+155,40423)*0,035 Muzjastučot Kolicc: provozního součtu									
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce									5 083,30
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů										
33	113107616R00	...z kamioniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK - šlátek : ŠB14 : 2,8*2,8	m2	7,84000	142,46	1 116,91	822-1				RTS
34	113107636R00	...z kamioniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm KK - asfalt - šlátkodrt' 35 cm : ŠB1 : 2,8*2,8	m2	7,84000 7,84000	258,83	2 029,19	822-1				RTS
35	979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu 979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34, : Součet : 8,62400	t	8,62400	30,53	263,25	822-1				RTS
36	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34, : Součet : 112,11200	t	8,62400 112,11200	6,64	744,84	822-1				RTS
37	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34, : Součet : 8,62400	t	8,62400	107,74	929,11	801-3				RTS
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice									2 884,26
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů										
38	113108305R00	...živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm ACL16 - 5cm + OK 10cm : KK-asfalt (III/37362) : ŠB1 : 2,8*2,8	m2	7,84000	54,08	424,01	822-1				RTS
39	113108310R00	...živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm ACL16 - 5cm + OK 10cm : KK-asfalt (III/37362) : ŠB1 : 2,8*2,8	m2	7,84000 7,84000	101,45	795,38	822-1				RTS
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním										

10

40	11315114R00	s naložením na dopravní prostředek; očištění povrchu od frézované plochy, opotřebených ploch, opotřebených nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého křemíku, povrch živých, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m ²	748,01	822-1	RTS
		ACO11 - 5cm :		7,84000		
		KK-asfalt (III/37362) :		7,84000		
		SB1 : 2,8*2,8				
41	979 08-2 Vodovodná doprava suší po suchu	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	93,33	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :		3,05760		
		38,39,40, :		3,05760		
		Součet: : 3,05760		39,74880		
42	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	428,24	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :		3,05760		
		38,39,40, :		39,74880		
		Součet: : 39,74880				
43	979 08-4 Poplatek za skládku	...obalovaný asfalt	t	395,29	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :		3,05760		
		38,39,40, :		3,05760		
		Součet: : 3,05760				
Díl: 45				18 620,11		
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otvoreném výkopu,						
44	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m ³	6 911,62	827-1	RTS
		stoka B :		13,50600		
		Š prefa.dno : 2,6*2,6*0,15*11		11,15400		
		Š monol.dno : 2,8*2,8*0,15*2		2,35200		
45	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí	kus	2 354,02	827-1	RTS
		452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a míře		20,00000		
		...výšky do 100 mm		117,70		
		viz příloha výpis šachtových dílců :				
		stoka B :		8,00000		
		63/10 : 8		6,00000		
		63/8 : 6		6,00000		
		63/6 : 6				
46	452112121R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí	kus	694,21	827-1	RTS
		452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a míře		4,00000		
		...výšky přes 100 do 200 mm		173,55		

	viz příloha výpis šachtových dílců : stoka B : Ø13/12 : 4			4,00000						
47	402 J11 Podkladní a zájmovací konstrukce z betonu z cementu porizkoportlandského, v otevřeném výkopu, ...dovky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15	m3	3,05300 2,47500 0,57800 6,06000		1 587,30	4 846,04 827-1	RTS			
48	šachta na potrubí do DN600 : 1,5*1,5*0,1*11 šachta na potrubí do DN600 monolitické dno : 1,7*1,7*0,1*2 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,06000 6,06000		133,03 151,50	806,14 SPCM	RTS			
49	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,06000		166,28	1 343,55 SPCM	RTS			
50	viz příloha výpis šachtových dílců : stoka B : Ø3/8 : 6*1,01 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000 4,04000		184,76	746,42	Vlastní			
51	viz příloha výpis šachtových dílců : stoka B : Ø3/10 : 8*1,01 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000							
Díl: 5										
Komunikace										
52	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením, vřhčením a zhutněním ...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm provizorní oprava KK : KK-asfalt (III/37362) : ŠB1 : 2,8*2,8	m2	7,84000 7,84000		55,23	433,02 822-1	RTS			
53	566 90 Výsrazení podkladu po překopecch pro inženýrské síť, se zhutněním ...kamenivem hrubým drceným provizorní oprava KK : KK-asfalt (III/37362) :	t	6,05248		240,32	1 454,55 822-1	RTS			
1 887,57										

504

Díl:	8	Trubní vedení	6,05248	1 859 002,88		
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem.				
54	89255111R00	892 51 Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm vč. šachet stoka B : 510,9	m	510,90000	39,50	20 182,11 827-1
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem.		510,90000		
55	89255311R00	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 300 mm úseky mezi šachtami : 12	úsek	12,00000	448,90	5 386,78 827-1
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí		12,00000		
56	89280000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky stoka B : 510,9	m	510,90000	49,38	25 227,64 827-1
		Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	13,00000	593,57	7 586,38 827-1
57	89290000T00	892 60 Čištění kanalizace		510,90000	26,93	13 760,53 827-1
		Čištění kanalizačního potrubí stoka B : 510,9	m	510,90000		
58	89260150T00	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm				
59	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 beton C30/37 XA1, XC4 viz příloha D.1.VZ.11 : ŠB1, ŠB14 : 3,1416*0,75*0,75*0,25*2	m3	0,88358	2 714,17	2 398,18 827-1
		894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-3 žláby šachet		0,88358		
60	894204161R00	...z betonu obyčejného C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm beton C30/37 XA1, XC4 výplňový beton : ŠB1, ŠB14 : (3,1416*0,5*0,5*0,3-3,1416*0,15*0,15/2*1,0)*2	m3	0,40055	3 638,82	1 457,53 827-1
		894 30 Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm		0,40055		
61	894302161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	1,70824	3 056,25	5 220,61 827-1

70	899104111R00	899 10 Osazení poklopu liťinových a ocelových ...o hmotnost jednotlivé přes 150 kg viz příloha výpis šachtových dílců : stoka B : 13	kus	13,00000	477,63	6 209,16	827-1	RTS
71	899521411RT1	899 52 Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová včetně dodání stupadel. ...s vysekaním otvoru v betonu ŠB1, ŠB14 : 2+2	kus	4,00000	210,22	840,88	827-1	RTS
72	899PC01	Rekonstrukce stoky bezvýkopové vložkováním UV rukávem DN300 viz příloha Technická zpráva - Bezvýkopová výstavba a rekonstrukce stok (Přečerpávání, Čištění, Oprava narušeného povrchu stoky, Vložkování rukávem, Dokončovací práce - monitoring TV kamerou)	m	510,90000	3 214,11	1 642 089,87		Vlastní
73	55243346.AR	poklop kanalizační liťinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN viz položka osazení poklopu : stoka B : 13	kus	13,00000	2 923,99	38 011,86	SPCM	RTS
74	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; kapsová stoka B : konus : 13*1,01	kus	13,13000	828,83	10 882,51	SPCM	RTS
75	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 stoka B :	kus	5,05000	446,63	2 255,47	SPCM	RTS
76	59224361.AR	šachetní skruž 100/25 : 5*1,01 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 stoka B :	kus	5,05000	639,87	5 170,14	SPCM	RTS
77	59224364.AR	šachetní skruž 100/50 : 8*1,01 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 stoka B :	kus	8,08000	1 084,35	4 380,77	SPCM	RTS
78	59224366.KT	šachetní skruž 100/100 : 4*1,01 dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 stoka B :	kus	4,04000	3 395,61	37 725,23		Vlastní
79	59224373.AR	dno : 11*1,01 profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm viz příloha výpis šachtových dílců : stoka B :	kus	11,11000	129,83	2 229,19	SPCM	RTS
				17,17000				
Díl 9						931,22		

80	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody	931 98 735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm ŠB1 : 4*2,8	m	11,20000 11,20000	83,14	931,22	822-1	RTS
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb							
81	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry	931 98 1021R00	...bitumenovým plechem, viz příloha D.1.VZ.11 : ŠB1, ŠB14 : 3,1416*1,25*2	m	7,85400 7,85400	227,14	1 783,98	801-5	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí							
82	976 08 Vybourání mader, objímk, rájmů, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních rájmů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží	976 08 5311R00	...plochy do 0,6 m ² viz položky Bourání kcl : stáv.šachty : 13	kus	13,00000 13,00000	51,87	674,25	801-3	RTS
83	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu 83 979 08 2213R00	979 08 2213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 82. : Součet : 0,58500	t	0,58500 0,58500	30,53	17,86	822-1	RTS
84	979 08 2219R00	979 08 2219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 82. : Součet : 8,77500	t	8,77500 8,77500	6,84	58,30	822-1	RTS
85	979 08-4 Poplatek za skládku 85 979 99 00 01R00	979 08 4 00 01R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 82. : Součet : 0,58500	t	0,58500 0,58500	269,34	157,56	801-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot							
86	998 27-61 Přesun hmot pro trubi vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	998 27 61 01R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,13,14,16,31,32,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,55,59,60,61,66,67,68,69,70,71,73,74,75,76,77,7 8,79. : 81. : Součet : 146,11250	t	146,11250 146,11250	44,89	6 558,97	827-1	RTS

DI: 783	Nátěry	513,33				RTS
783 82	Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí					
783 82-1	Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické ...betonové povrchy, jednonásobné ochranný uzavírací nátěrový systém ŠB1, ŠB14 : 3,1416*0,5*0,5*2		m2	1,57080	326,80	513,33 800-783
87 783825110R00				1,57080		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	SO3.03n Odbočky pro domovní přípojky
R:	3-03.1n Odbočky pro domovní přípojky - rekonstrukce stoky B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 8	Poznámka uchazeče				43 177,56		
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						
1	89257111R00	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 200 mm stoka B - napojení přípojek : 32*0,1	m	3,20000	39,50	126,41	827-1	RTS
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						
2	89257311R00	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 200 mm stoka B - napojení přípojek : 32	úsek	32,00000	448,90	14 364,75	827-1	RTS
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí Komerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky stoka B - napojení přípojek : 32*0,1	m	3,20000	49,38	158,01	827-1	Vlastní
4	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí stoka B - napojení přípojek : 32*0,1	m	3,20000	26,93	86,19	827-1	Vlastní
5	899PC01	Napojení přípojky DN150 na stoku B rekonstruovanou bezvýkopově vložkováním rukávce viz příloha. Technická zpráva D.1.3.0 - Oprava napojení přípojek Po osazení rukávce budou přípojky otevřeny robotem a následně budou do napojení osazeny klobočky dl. Cca 100 mm, případně šála. stoka B - napojení přípojek : 32*0,1	m	3,20000	8 888,19	28 442,20		Vlastní

Stavba :	3897-2fneuz Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá	JKSO :	822.23.7.9
Objekt :	SO3.06n Opravy krajských komunikací		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO3.06n**
Opravy krajských komunikací

Třídník stavební 822	Komunikace pozemní a letiště
822.2	Komunikace pozemní
822.23	silnice II. třídy
822.23.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
822.23.7.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
3.06.1n	Opravy krajských komunikací - rekonstrukce stoky B	30 046,03
	Celkem objekt SO3.06n	30 046,03

Rekapitulace soupisu 3.06.1n Opravy krajských komunikací - rekonstrukce stoky B

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	5 295,92
113	Přípravné a přidružené práce - živice	5 862,95
5	Komunikace	16 277,10
S1	Doplňující práce na komunikaci	2 240,22
99	Staveništní přesun hmot	369,84
	Celkem soupis 3.06.1n	30 046,03

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2řneuz
O:	SO3.06n
R:	3.06.1n
Jedovnicko - Intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze	
Opravy krajských komunikací	
Opravy krajských komunikací - rekonstrukce stoky B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 11								
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů								
1	113107535R00	...v ploše jednotlivé do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 350 mm SD (35 cm) - dobourání: ŠB1 : 3,1*3,35 viz. SO 3.01 Stoky splaškové kanalizace : -2,8*2,8	m2	2,54500	258,83	658,71	822-1	RTS
2	113107540R00	...v ploše jednotlivé do 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 400 mm odstranění provizorní opravy: viz. SO 3.01 Stoky splaškové kanalizace : 2,8*2,8	m2	7,84000	337,66	2 647,26	822-1	RTS
3	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,2.:	t	8,85885	30,53	270,42	822-1	RTS
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další ř započítatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,2.:	t	115,16505	6,64	765,12	822-1	RTS
5	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 1,2.:	t	115,16505	107,74	954,41	801-3	RTS
Díl: 113								
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů								
6	113108305R00	...v ploše jednotlivé do 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 50 mm ACL 16+ (5 cm) - dobourání: ŠB1 : 3,8*3,7 viz. SO 3.01 Stoky splaškové kanalizace : -2,8*2,8	m2	6,22000	54,08	336,40	822-1	RTS
Přípravné a příružené práce - žvíce						5 862,95		

111310H310R00	...v ploše jednotlivě do 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 100 mm UK (10 cm) - dobourání : ŠB1 : 3,4*3,5 viz. SO 3.01 Stoky splaškové kanalizace : -2,8*2,8 ...v ploše jednotlivě do 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 150 mm odstranění provizorní opravy : viz. SO 3.01 Stoky splaškové kanalizace : 2,8*2,8	m2	4,06000 11,90000 -7,84000 7,84000 7,84000	101,45	411,89	822-1	RTS
111310H310R00	113 1b Odstranění podkladu, krytu frézováním a instalací na dopravní prostory, očistění povrchu od frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem pískáček.	m2	22,40000 30,24000 30,24000 -7,84000	95,41	2 137,16	822-1	RTS
10 979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ACO 11+ (5 cm) - dobourání : ŠB1 : 4,2*7,2 Mezisoučet viz. SO 3.01 Stoky splaškové kanalizace : -2,8*2,8	t	5,50860 5,50860 71,61180 71,61180	30,53	168,15	822-1	RTS
11 979082219R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8,9 : Součet : 5,50860 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8,9 : Součet : 71,61180	t	5,50860 71,61180 71,61180	10,77	771,51	822-1	RTS
12 979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8,9 : Součet : 5,50860	t	5,50860 5,50860	129,28	712,17	801-3	RTS
Díl 5 Komunikace					16 277,10		
13 56488111700	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuštěním Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 35 cm KK-asfalt (III/37362) : viz příloha D.1.VZ.8 : TYP II : rekonstrukce stoky B : ŠB1 : 3,1*3,35	m2	10,38500 10,38500	188,54	1 957,96	822-1	Všechní
565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							

03
03
03

14	565171211R00	s rozproštěním a zhutněním ...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm KK-asfalt (III/37362): ŠB1 : 3,4*3,5	m2	11,90000 11,90000	314,23	3 739,32	822-1	RTS	
15	5731114R00	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 2 kg/m2 pod OK: ŠB1 : 3,4*3,5	m2	11,90000 11,90000	27,29	324,79	822-1	RTS	
16	57321111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod ACO11+: ŠB1 : 4,2*7,2 pod ACL16+: ŠB1 : 3,8*3,7	m2	44,30000 30,24000 14,06000	12,39	548,86	822-1	RTS	
17	57714212R73	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 KK-asfalt (III/37362): ŠB1 : 3,8*3,7	m2	14,06000	255,87	3 597,66	822-1	RTS	
18	57714211R00	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 KK-asfalt (III/37362): ŠB1 : 4,2*7,2 Mezisoučet	m2	14,06000 30,24000 30,24000	202,00	6 108,61	822-1	RTS	
Díl: 91							2 240,22		
19	919735111R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky do 50 mm ACL 16+ (5 cm): ŠB1 : 3,8+2*3,7	m	11,20000 11,20000	38,59	432,18	822-1	RTS	
20	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm OK (10 cm): ŠB1 : 3,4+2*3,5	m	10,40000 10,40000	57,72	600,28	822-1	RTS	
21	919735112V01	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zátlukové hmoty, těsnící proužek V poloze jsou zakalkulovány i neklady na spotřebu vody. KK-asfalt (III/37362): ŠB1 : 2,7,2 Mezisoučet	m	14,40000 14,40000	83,87	1 207,76	822-1	Místní	

Díl:	00	Staveništní přesun hmot	369,84			RTU
	001 22-N	Právní hmot komunikací a letišť, kryt živýčný				
	22	00022011R00	22,44	16,47771	t	369,84 022-1
	...Jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 13,14,15,16,17,18, : Soubat: : 16,47771			16,47771		

Stavba :	3897-2fneuz Jedovnicko - Intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáz.
Objekt :	SO3.07n Opravy místních komunikací JKSO : 822.26.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO3.07n**
Opravy místních komunikací

Třídník stavební 822	Komunikace pozemní a letiště
822.2	Komunikace pozemní
822.26	komunikace místní II. třídy
822.26.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živíci
822.26.7.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
3.07.1n	Opravy místních komunikací - rekonstrukce stoky B	923,57
	Celkem objekt SO3.07n	923,57

Rekapitulace soupisu 3.07.1n Opravy místních komunikací - rekonstrukce stoky B

Stavební díl		Cena (Kč)
5	Komunikace	852,25
99	Staveništní přesun hmot	71,32
	Celkem soupis 3.07.1n	923,57

037

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fneuz	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO3.07n	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	3:074n	Opravy místních komunikací
		Opravy místních komunikací - rekonstrukce stoky B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 5		Poznámka uchazeče				852,25		
		Komunikace						
1	564 72-2 Podklad nebo kryt z kamenná hrubého z výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	...tloušťka po zhutnění 150 mm rekonstrukce stoky B :	m2	7,84000	96,06	753,14 822-1	RTS	
		ŠB14 : 2,8*2,8		7,84000				
2	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním	...kamenivem drceným nebo téženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	7,84000	12,64	99,11 822-1	RTS	
		vibrovaný štěrk - 15cm + posyp do 35 kg/m2 :						
		MK - štěrk :						
		ŠB14 : 2,8*2,8		7,84000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				71,32		
3	998 22-2 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kamenná vodorovně do 200 m	...jakékoliv délky objektu	t	3,17740	22,44	71,32 822-1	RTS	
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, :						
		Součet : 3,17740		3,17740				

00
001
00

Rádek	Položka	Cena Kč
SOUHRNNÁ CENOVÁ SPECIFIKACE		
1	Nabídková cena bez DPH	126 400 013,15
2	DPH z nabídkové ceny (2,1% z nabídkové ceny bez DPH)	26 544 002,76
3	Nabídková cena včetně DPH (rádek 1 + rádek 2)	152 944 015,91

001
001
001