

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** JG26  
**Kan systém a COV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy**

**Zadavatel :** IČO :  
 DIČ :

**Projektant :** IČO :  
 DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	835 000,00
Stavební objekt		8,00	
SO 100 Kanalizace Dolní Cerekev	827.21.A3.1.1	1,00	16 930 303,26
SO 101 Čerpací stanice Dolní Cerekev		1,00	2 241 913,13
SO 102 Přípojky NN Dolní Cerekev		1,00	50 088,00
SO 200 Kanalizace Kostelec u Jihlavy	827.21.A3.1.1	1,00	5 759 002,36
SO 203 Kanalizace Kostelec u Jihlavy, II ETAPA	827.21.A3.1.1	1,00	4 124 966,75
SO 500 Kanalizace Spělov	827.21.A3.1.1	1,00	16 931 860,33
SO 501 ČS Spělov		1,00	5 754 041,57
SO 502 Přípojky NN Spělov		1,00	215 038,00
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>52 842 213,40</b>

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	52 842 213,40
DPH	21 %	11 096 864,81
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>		<b>63 939 078,21</b>

  
**VHST S.R.O.**  
 Mysletínská 1430, 393 01 Pelhřimov  
 IČO: 024 64 471, DIČ: CZ 024 64 471

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	16 159 749,51
11	Přípravné a přidružené práce	777 650,64
113	Přípravné a přidružené práce - živice	1 309 652,05
2	Základy a zvláštní zakládání	36 000,00
4	Vodorovné konstrukce	32 492,53
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	838 967,94
5	Komunikace	9 206 584,89
8	Trubní vedení	14 192 837,57
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	7 762 438,60

91	Doplňující práce na komunikaci	64 888,20
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	909,34
97	Prorážení otvorů	3 329,09
99	Staveništní přesun hmot	744 501,76
722	Vnitřní vodovod	511 960,28
M21	Elektromontáže	265 126,00
M23	Montáže potrubí	100 125,00
VN	Vedlejší náklady	255 000,00
ON	Ostatní náklady	580 000,00
<b>Cena celkem</b>		<b>52 842 213,40</b>

## Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	JG26
O:	00
R:	1
Kan systém a COV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy	
Vedlejší a ostatní náklady	
VRN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	VN	<b>Vedlejší náklady</b>						
1	00-01	Publicita-zhotovení bilboardu a pamětní desky	kompl	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
2	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.								
3	005121 T	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	195 000,00	195 000,00		Vlastní
Díl:	ON	<b>Ostatní náklady</b>						
4	0052	Dokumentace skutečného provedení vč zpracování Kanál řádu, Provoz řádu kanalizace a dopracování, výrobní a dodavatelské dokumentace	Soubor	1,00000	190 000,00	190 000,00		Vlastní
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	180 000,00	180 000,00		RTS
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	210 000,00	210 000,00		RTS
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.								

Stavba :	JG26	Kan systém a ČOV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy	
Objekt :	SO 100	Kanalizace Dolní Cerekev	JKSO : 827.21.A3.1.1

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO 100**  
**Kanalizace Dolní Cerekev**

Třídění stavební 827     Vedení trubní dálková přípojná  
827.2     Kanalizace trubní  
827.21     síť kanalizační  
827.21.A     profil potrubí DN do 1000 mm  
827.21.A3     Profil potrubí DN do 300 mm

827.21.A3.1     potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A3.1.1     novostavba objektu

Rozsah:            2 613,00 m

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Kanalizace Dolní Cerekev	16 930 303,26
	<b>Celkem objekt SO 100</b>	<b>16 930 303,26</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	16 930 303,26
DPH	21 %	3 555 363,68
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>20 485 666,94</b>

### Rekapitulace soupisu            1            Kanalizace Dolní Cerekev

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	5 953 381,60
11	Přípravné a přidružené práce	349 172,59
113	Přípravné a přidružené práce - živice	564 650,41
2	Základy a zvláštní zakládání	18 000,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	352 137,74
5	Komunikace	3 895 079,08
8	Trubní vedení	5 434 168,93
91	Doplnující práce na komunikaci	26 605,70
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	909,34
99	Staveništní přesun hmot	305 572,87
M23	Montáže potrubí	30 625,00
	<b>Celkem soupis 1</b>	<b>16 930 303,26</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	JG26	Kan systém a COV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
O:	SO 100	Kanalizace Dolní Cerekev
R:	1	Kanalizace Dolní Cerekev

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
	Díl: 1					5 953 381,60		
	1	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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, 119 00-141 ocelového potrubí						
	1	119001401R00 ...DN do 200 mm křížení : vodovod : 1,30*49 plyn : 1,30*44	m	120,90000	215,28	26 027,35	800-1	RTS
	2	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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, 119 00-142 betonového potrubí						
	2	119001412R00 ...DN přes 200 do 500 mm křížení kanalizace : 1,30*30	m	39,00000	336,56	13 125,84	800-1	RTS
	3	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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, 119 00-143 kabelů						
	3	119001421R00 ...do 3 kabelů křížení s kabely : 1,30*99	m	128,70000	169,50	21 814,65	800-1	RTS
	4	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
	4	130001101R00 ...v horninách jakékoliv třídy u křížení : kanalizace : 1,30*3,00*1,30*30 voda : 1,30*2,00*1,30*49 plyn : 1,30*2,00*1,30*44 el vedení : 1,30*1,00*1,30*99 souběh A1 s kanalizací : 1,30*3,00*125,00 podchod V5 pod potokem : 0,90*2,00*6,00	m3	1 132,05000	287,98	326 007,76	800-1	RTS

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm

zapazených i nezapazených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

5 132101213R00

m3

77 831,95 800-1

Začátek provozního součtu  
nezp. cesta a RT :

A-Km 0,00-0,0305 : 1,30\*1,25\*30,50+2,60\*1,30\*1,25

A-KM 0,0305-0,069 : 1,30\*1,13\*30,40+2,60\*1,30\*1,40

A-KM 0,069-0,0935 : 1,30\*1,61\*24,50+2,60\*1,30\*2,22

A-km 0,0935-0,1055 : 1,30\*1,93\*12,00

A1 :

km 0,00-0,026 : 1,30\*3,93\*26,00+2,60\*1,30\*3,75

km 0,026-0,0465 : 1,30\*3,69\*20,50+2,60\*1,30\*4,02

B3 :

km 0,1015-0,136 : 1,30\*2,14\*34,50+2,60\*1,30\*2,15

B4 :

km 0,0085-0,145 : 1,30\*2,43\*6,00

C :

km 0,0985-0,138 : 1,30\*3,29\*39,50+1,30\*2,60\*4,26

V5 : 0,90\*1,88\*38,00

Mezisoučet

místní komunikace :

A :

km 0,1055-0,1225 : 1,30\*(1,65-0,50)\*17,00+2,60\*1,30\*1,18

km 0,1222-0,1515 : 1,30\*(1,82-0,50)\*29,00+2,60\*1,30\*1,85

A1 :

km 0,1072-0,233 : 1,30\*(2,93-0,50)\*125,80+2,60\*1,30\*(3,50+2,63+2,00+1,45)

B3 :

km 0,00-0,03397 : 1,30\*(2,31-0,50)\*33,97+2,60\*1,30\*(2,09+1,55+1,49)

km 0,083-0,1015 : 1,30\*(2,06-0,50)\*18,50

B3b : 1,30\*(2,10-0,50)\*65,00+2,60\*1,30\*(1,76+1,73+1,45)

B3c : 1,30\*(2,19-0,50)\*89,00+2,60\*1,30\*(1,57+1,85)

B4 :

km 0,0145-0,0765 : 1,30\*(2,43-0,50)\*62,00+2,60\*1,30\*(1,79+1,39+1,95)

B5 : 1,30\*(2,30-0,50)\*295,00+1,30\*2,60\*(1,95+1,58+2,65+2,04+2,15+1,87+1,74+1,65)

B6 : 1,30\*(2,30-0,50)\*93,00+1,30\*2,60\*(1,54+1,39+1,45+1,45)

C :

km 0,138-0,405 : 1,30\*(2,16-0,50)\*267,00+1,30\*2,60\*(1,67+1,55+1,69+1,45+1,39+1,45)

přípojky : 1,00\*(1,80-0,50)\*575,00

1 585,81800

49,08

RTS

53,78750

49,38960

58,78210

30,10800

145,50900

111,92610

103,24600

18,95400

183,34030

64,29600

819,33860

29,40340

56,01700

429,78260

97,27081

37,51800

151,89720

207,09260

172,89740

743,12940

237,32540

607,28200

747,50000

Mezisoučet štěrk :		3 517,11581			
A1 :					
km 0,0465-0,1072 : 1,30*(3,82-0,30)*60,70+2,60*1,30*(3,59+3,80)		302,74140			
B4 :					
km 0,00-0,0085 : 1,30*(2,45-0,30)*8,50		23,75750			
Mezisoučet kam dlažba :		326,49890			
B3 :					
km 0,03397-0,083 : 1,30*(2,00-0,35)*49,03+2,60*1,30*1,88		111,52375			
Mezisoučet státní silnice :		111,52375			
km 0,00-0,045 : 1,30*(2,30-0,60)*45,00+1,30*2,60*1,38		104,11440			
km 0,045-0,08 : 1,30*(2,37-0,60)*35,00+1,30*2,60*2,15		87,80200			
km 0,080-0,120 : 1,30*(2,25-0,60)*40,0+1,30*2,60*1,15		89,68700			
C2 :					
km 0,00-0,125 : 1,30*(4,04-0,60)*125,00+2,60*1,30*(3,24+3,31+3,19)		591,92120			
km 0,125-0,1455 : 1,30*(4,31-0,60)*20,50+2,60*1,30*3,88		111,98590			
km 0,1455-0,2375 : 1,30*(3,40-0,60)*92,00+2,60*1,30*(2,99+1,60)		350,39420			
km 0,2375-0,3355 : 1,30*(2,13-0,60)*98,00+2,60*1,30*(1,34+1,46)		204,38600			
Mezisoučet pro uložení v podzvodě :		1 540,29070			
pro ŠD : 1,30*0,15*100,00		19,50000			
pro třívozy : 0,30*0,30*100,00		9,00000			
Mezisoučet Konec provozního solučtu		28,50000			
v hor 2 se uvažuje 25% : (819,339+3517,12+326,499+111,524+1540,29+28,50)*0,25		1 585,81800			
... do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojné uvažuje se 30% v hor 3 : 6343,27*0,3	m3	1 902,98100	130,00	247 387,53	800-1
... do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojné uvažuje se 30% v hor 4 : 6343,27*0,3	m3	1 902,98100	168,32	320 309,76	800-1
... jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojné uvažuje se 10% v hor 5 : 6343,27*0,1	m3	1 902,98100	800,00	507 461,60	800-1
... jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou uvažuje se 5% v hor 6 : 6343,27*0,05	m3	634,32700	960,00	310 820,23	800-1
151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	823,65140	3,00	2 470,95	800-1
10 151101101R00					RTS

11	151101102R00	<p>A :</p> <p>km 0,00-0,0305 : 1,25*2*30,50+1,30*2*1,25</p> <p>km 0,035-0,069 : 1,13*2*30,40+1,30*2*1,40</p> <p>km 0,069-0,0935 : 1,61*2*24,50+1,30*2*2,22</p> <p>km 0,0935-0,1055 : 1,93*2*12,00</p> <p>km 0,405*-0,1225 : 1,65*2*17,00+1,30*2*1,18</p> <p>km 0,1225-0,1515 : 1,82*2*29,00+1,30*2*1,85</p> <p>B3 :</p> <p>0,00-0,03397 : 2,31*2*33,97+1,30*2*(2,09+1,55+1,49)</p> <p>KM 0,03397-0,083 : 2,00*2*49,03+1,30*2*1,88</p> <p>...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p> <p>A1 :</p> <p>km 0,00-0,026 : 3,93*2*26,00+1,30*2*3,75</p> <p>km 0,026-0,0465 : 3,69*2*20,50+1,30*2*4,02</p> <p>km 0,0465-0,1072 : 3,82*2*60,70+1,30*2*(3,59+3,80)</p> <p>km 0,1072-0,233 : 2,93*2*125,80+1,30*2*(3,50+2,63+2,00+1,45)</p> <p>B3 :</p> <p>0,083-0,1015 : 2,06*2*18,50</p> <p>KM 0,1015-0,136 : 2,14*2*34,50+1,30*2*2,15</p> <p>B3b : 2,10*2*65,00+1,30*2*(1,76+1,73+1,45)</p> <p>B3c : 2,19*2*89,00+1,30*2*(1,57+1,85)</p> <p>B4 :</p> <p>km 0,00-0,0085 : 2,45*2*8,50</p> <p>km 0,0085-0,0145 : 2,43*2*6,00</p> <p>km 0,0145-0,0765 : 2,43*2*62,00+1,30*2*(1,79+1,39+1,95)</p> <p>B5 : 2,30*2*295,00+1,30*2*(1,95+1,58+2,65+2,04+2,15+1,87+1,74+1,65)</p> <p>B6 : 2,30*2*93,00+1,30*2*(1,54+1,39+1,45+1,45)</p> <p>C :</p> <p>km 0,0985-0,138 : 3,29*2*39,50+1,30*2*4,26</p> <p>km 0,138-0,405 : 2,16*2*267,00+1,30*2*(1,67+1,55+1,69+1,45+1,39+1,45)</p> <p>C1 :</p> <p>km 0,00-0,045 : 2,30*2*45,00+1,30*2*1,38</p> <p>km 0,045-0,08 : 2,37*2*35,00+1,30*2*2,15</p> <p>km 0,08-0,12 : 2,25*2*40,00+1,30*2*1,15</p> <p>C2 :</p> <p>km 0,1455-0,2375 : 3,40*2*92,00+1,30*2*(2,99+1,60)</p> <p>km 0,2375-0,3355 : 2,13*2*98,00+1,30*2*(1,34+1,46)</p> <p>...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m</p>	m2	<p>79,50000</p> <p>72,34400</p> <p>84,66200</p> <p>46,32000</p> <p>59,16800</p> <p>110,37000</p> <p>170,27940</p> <p>201,00800</p> <p>7 836,70800</p> <p>214,11000</p> <p>161,74200</p> <p>482,96200</p> <p>762,09600</p> <p>76,22000</p> <p>153,25000</p> <p>285,84400</p> <p>398,71200</p> <p>41,65000</p> <p>29,16000</p> <p>314,65800</p> <p>1 397,63800</p> <p>442,95800</p> <p>270,98600</p> <p>1 177,36000</p> <p>210,56800</p> <p>171,49000</p> <p>182,99000</p> <p>637,53400</p> <p>424,76000</p> <p>1 222,12200</p>	3,00	<p>23 510,12</p> <p>800-1</p> <p>3 666,37</p> <p>800-1</p>
12	151101103R00				RTS	



	C2 : 4,04*2*125,00+1,30*2*(3,24+3,31+3,19) 4,31*2*20,50+1,30*2*3,88	1 035,32400 186,79800				
151 11	Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
13	151101111R00 ...příložné, hloubky do 2 m	823,65000	1,50	1 235,48	800-1	RTS
14	151101112R00 ...příložné, hloubky do 4 m	7 836,71000	1,50	11 755,07	800-1	RTS
15	151101113R00 ...příložné, hloubky do 8 m	1 222,12000	1,50	1 833,18	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,					
16	161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m V HOR 2-4 : (1585,82+1902,98+1902,98)*0,55	2 965,47900 2 965,47900	99,63	295 450,67	800-1	RTS
17	161101152R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m V HOR 5-7 : (634,33+317,16)*0,55	523,31950 523,31950	135,26	70 784,20	800-1	RTS
162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
18	162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Začátek provozního součtu hor 1-4-85% : vytl kubatura : v terénu : lože-potrubi DN300, obsyp : 1,30*0,70*(105,50+46,50+34,50+6,00+39,50) lože-potrubi DN80, obsyp : 0,90*0,50*38,00 šachty : 0,70*0,70*3,14*(1,25+1,40+2,22+3,75+4,02+2,15+4,26) Mezisoučet ve šterku : lože-potrubi DN300, obsyp : 1,30*0,70*(60,70+8,50) šachty : 0,70*0,70*3,14*(3,59+3,80) Mezisoučet v kam dlažbě : lože-potrubi DN300, obsyp : 1,30*0,70*49,03 šachty : 0,70*0,70*3,14*1,88 Mezisoučet v místní korn-celý výkop : 3517,12 ve st korn-celý výkop : 1540,29 Konec provozního součtu v hor 1-4 se uvažuje 85% : 5436,79*0,85 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytl kubatura-v hor 5-7 15% : 5436,79*0,15	4 621,27150	183,25	846 848,00	800-1	RTS
19	162701155R00	4 621,27150 815,51850 815,51850	245,78	200 438,14	800-1	RTS

171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	...na skládku vytl kubatura : 5436,79	5 436,79000 5 436,79000	10,00	54 367,90	800-1	RTS
20	171201201R00						
174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	v terénu : 819,339-257,53 ve šterku : 326,499-74,34 v dlažbě : 111,524-47,51 Mezisoučet v míst kom : výkop : 3517,12 odečte se :	561,80900 252,15900 64,01400 877,98200 3 517,12000 -996,69570 -95,22395 -316,25000 1 540,29000 -414,50500 -39,52663 3 195,29371	63,19	257 384,92	800-1	RTS
21	174101101R00						
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 zhutnění,	lože, potř DN300, OBSYP :- 1,30*0,70*(17,00+29,00+425,80+33,97+18,50+65,00+89,00+62,00+295,00+93,00+267,00) šachty :- 0,70*0,70*3,14*(1,18+1,85+3,50+2,63+2,00+1,45+2,09+1,55+1,49+1,76+1,73+1,45+1,57+1,85+1,79+1,39+1,95+1,95+1,58+2,66+2,04+2,15+1,87+1,74+1,65+1,54+1,39+1,45+1,67+1,55+1,69+1,45+1,39+1,45) přípojky lože, potrubí DN150, obsyp : -1,00*0,55*575,00 ve st komunikaci : výkop : 1540,29 odečte se : lože, potrubí DN300, OBSYP   -1,30*0,70*(120,00+335,50) Šachty : -0,70*0,70*3,14*(1,38+2,15+1,15+3,24+3,31+3,19+3,88+2,99+1,60+1,34+1,46) Mezisoučet	1 602,42000 258,75000 1 241,36250 88,62750 13,68000 4 621,27000 815,52000 353,78000	238,92	382 850,19	800-1	RTS
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny DN150 : 1,00*0,45*575,00 DN300-plast : 1,30*0,60*1750,00-0,15*0,15*3,14*1750,00 DN300-KT : 1,30*0,45*151,50 DN 80 : -0,90*0,40*38,00					
199	Poplatky za skládku	...horniny 1-4 ...horniny 5 - 7 Provizorní zapravení rýhy kanalizace-zásypání šterkořtří vč dod ŠD,vč jeho následného odstranění, a uložení na skládku	5,00 5,00 780,00		23 106,35 4 077,60 275 948,40	800-1 800-1	RTS RTS Vlastní
23	199000002R00						
24	199000003R00						
25	1-01						

26 115	C1 : 1,90*0,40*120,00	91,20000							Vlastní
27 141-01	C2 : 1,90*0,40*335,50	254,98000							Vlastní
	C : 1,90*0,40*10,00	7,60000							
	Čerpání vody po dobu výstavby dle skutečnosti	1,00000		3 000,00				3 000,00	
	Protlak z trub D 500 mm v hor.4 -7	98,50000		10 500,00				1 034 250,00	
	stoka C-POD železnici-km 000-0,0985 : 98,50	98,50000							
131 10-01	Hloubení jam zapážených								
28 131100110RA0	...v hornině 1 ÷ 4, odvoz do 1 000 m, uložení na skládku	184,48128	m3	635,00				117 145,61	AP-HSV
	Včetně svíselého přemístění do 6 m, vodorovného přemístění do 1 km a uložení na skládku.								
29 131100120RA0	jámy pro protlak po drahou : 4,80*3,60*3,14*4*0,85	184,48128							
	...v hornině 5 ÷ 7, odvoz do 1 000 m, uložení na skládku	32,55552	m3	676,90				22 036,83	AP-HSV
	Včetně svíselého přemístění do 6 m, vodorovného přemístění do 1 km a uložení na skládku.								
	jámy pro protlak : 4,80*3,60*3,14*4*0,15	32,55552							
174 10	Zásyp jam, rýh a šachet								
	sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním.								
30 174100010RAC	...sypaninou, dovoz ze vzdálenosti 1 000 m	217,03680	m3	245,61				53 306,41	AP-HSV
	zásyp zpětný protl jam : 4,80*3,60*3,14*4	217,03680							
31 143-01	Trubka podélně svařovaná hladká S 235 530x10mm	108,35000	m	3 215,00				348 345,25	
	pro protlak C-pod železnici : 98,50*1,1	108,35000							
32 58310004	Materiál vhodný do zásypů v místní a státní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťe	3 620,17293	m3	19,00				68 783,29	
	3195,21*1,1*1,03	3 620,17293							
Díl: 11	Přípravné a přídržené práce							349 172,59	
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 výplní spár								
33 113106211R00	...v ploše jednotlivé do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry	67,11900	m2	19,57				1 313,52	822-1
	nebo strusky	67,11900							
	b3-0,03397-0,083 : 1,30*49,03+2,60*1,30*1								
113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů								
34 113107113R00	...v ploše jednotlivé do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	2 123,13100	m2	10,00				21 231,31	822-1
	místní komunikace :								
	ŠD-230MM :								
	A-km 0,1055-0,15150 : 1,30*46,00+2,60*1,30*2	66,56000							
	A1-km 0,1072-0,233 : 1,30*125,80+2,60*1,30*4	177,06000							
	B3-km 0,00-0,03397 : 1,30*33,97+1,30*2,60*3	54,30100							
	km 0,083-0,105 : 1,30*18,50	24,05000							
	B3b : 1,30*65,00+2,60*1,20*3	93,86000							
	B3c : 1,30*89,00+2,60*1,30*2	122,46000							
	B4 : 1,30*62,00+2,60*1,30*3	90,74000							

35	113107415R00	B5 : 1,30*295,00+2,60*1,30*8 B6 : 1,30*93,00+2,60*1,30*4 C : 1,30*267,00+2,60*1,30*8 přípojky : 1,00*575,00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 150 mm MISTNÍ KOMUNIKACE-směs stmelená cementem : 2123,131 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 200 mm státní silnice ŠD 20cm :	m2	410,54000 134,42000 374,14000 575,00000 2 123,13100 2 123,13100 632,71000	10,66 12,60	22 632,58 822-1 7 972,15 822-1	RTS RTS	
36	113107420R00	C1 : 1,30*120,00+1,30*2,60*4 C2 : 1,30*335,50+1,30*2,60*8 ...v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva hrubého drceného se štětem, tloušťka vrstvy 300 mm A1-km 0,0465-0,10202 : 1,30*20,50 B4 : 1,30*8,50	m2	169,52000 463,19000 37,70000 26,65000 11,05000	189,00	7 125,30 822-1	RTS	
37	113107730R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
38	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35,36 ; Součet : 2093,46175	t	2 093,46175	38,00	79 551,55 822-1	RTS	
39	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35,36 ; Součet : 18841,15578	t	2 093,46175 18 841,15578 18 841,15578	10,00	188 411,56 822-1	RTS	
40	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35,36 ; Součet : 2093,46175	t	2 093,46175 2 093,46175	10,00	20 934,62 801-3	RTS	
<b>DÍL 113 Přípravné a přidružené práce - živice</b>							564 650,41	
41	113108407R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 70 mm státní silnice-70MM : 906,01	m2	906,01000 906,01000	55,00	49 830,55 822-1	RTS	
42	113108408R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 80 mm mistní komunikace 80mm+přípojky : 2123,131 státní silnice-C1+C2-80mm : 1,90*120,00+1,30*2,60*4+1,90*335,50+1,30*2,60*8	m2	3 029,14100 2 123,13100 906,01000	55,00	166 602,76 822-1	RTS	
43	113151213R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebených nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek, ...povrch živický, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm	m2	2 123,13100	55,00	116 772,21 822-1	RTS	

44	113151214R00	místní komunikace AB-4cm : 2123,131 ...povrch živičný, plochy přes 500 m <sup>2</sup> na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm statní silnice :	m <sup>2</sup>	2 123,13100 1 776,45000	55,00	97 704,75	822-1	RTS
		C1 : 3,90*120,00 C2 : 3,90*335,50		468,00000 1 308,45000				
45	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 : 40,41,42,43, : Součet : 1054,89938	t	1 054,89938	26,78	28 250,21	822-1	RTS
46	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43, : Součet : 9494,09446	t	1 054,89938 9 494,09446	10,00	94 940,94	822-1	RTS
47	979990113R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 40,41,42,43, : Součet : 1054,89938	t	1 054,89938	10,00	10 548,99	801-3	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				18 000,00		
	48	212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m v otevřeném příkopu, ...DN od 80 do 100 mm v případě výskytu podz vody : 100,00	m	100,00000 100,00000	180,00	18 000,00	827-1	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				352 137,74		
49	451541111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...ze šterkodrtě 0-63 mm pod plastové potrubí DN300 : 1,30*0,10*1750,00 pod přípojky DN150 : 1,00*0,10*575,00 pod výtlač DN80 : 0,90*0,10*38,00 pod přípojkové šachtičky : 0,50*0,50*0,10*101 v případě výskytu podz vody : 1,30*0,15*100,00	m <sup>3</sup>	310,44500 227,50000 57,50000 3,42000 2,52500 19,50000	475,00	147 461,38	827-1	RTS
50	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 Prstenců nebo ramůpod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm prstence : 63/4 : 1	kus	61,00000 1,00000	119,65	7 298,65	827-1	RTS

	63/6 : 12	12,00000							
	63/8 : 15	15,00000							
	63/10 : 33	33,00000							
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí								
	452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže								
<b>51</b>	<b>452112121R00</b> ...výšky přes 100 do 200 mm	20,00000	kus		167,28	3 345,60	827-1	RTS	
	63/12 : 20	20,00000							
	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,								
<b>52</b>	<b>452351101R00</b> ...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty desky pod šachty : 1,50*0,10*4*56	33,60000	m2		209,59	7 042,22	827-1	RTS	
<b>53</b>	<b>452311131R</b> Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 XA2 pod KT DN300 : 1,30*0,25*151,50-0,15*0,15*3,14*151,50*0,5 Ppod šachty : 1,50*1,50*0,10*56	33,60000							
		56,48576	m3		2 300,00	129 917,25		Vlastní	
		43,88576							
<b>54</b>	<b>59224346.AT</b> Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	12,60000	kus		254,30	254,30		Vlastní	
<b>55</b>	<b>59224347.AR</b> prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	1,00000	kus		264,30	254,30		Vlastní	
<b>56</b>	<b>59224348.AR</b> prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	120,00000	kus		287,50	34 500,00	SPCM	RTS	
<b>57</b>	<b>59224349.AR</b> prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	15,00000	kus		356,30	5 344,50	SPCM	RTS	
<b>58</b>	<b>59224349.BT</b> Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	33,00000	kus		270,48	8 925,84	SPCM	RTS	
		20,00000	kus		402,40	8 048,00		Vlastní	
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					<b>3 895 079,08</b>			
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze šterkopisků s rozproštěním, vhlčením a zhutněním								
<b>59</b>	<b>564251111R00</b> ...tloušťka po zhutnění 150 mm pod kam dlažbu : 67,11	67,11000	m2		195,00	13 086,45	822-1	RTS	
	67,11000								
	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním								
<b>60</b>	<b>564861111R00</b> ...tloušťka po zhutnění 200 mm obnova sk : 632,71	632,71000	m2		209,00	132 236,39	822-1	RTS	
	632,71000								
<b>61</b>	<b>564861114R00</b> ...tloušťka po zhutnění 230 mm obnova mk : 2123,131	2 123,13100	m2		228,05	484 180,02	822-1	RTS	
	2 123,13100								
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatčních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou								
<b>62</b>	<b>567122114R00</b> ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm obnova mk : 2123,131	2 123,13100	m2		345,00	732 480,20	822-1	RTS	
	2 123,13100								
<b>63</b>	<b>567132115R00</b> ... KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm obnova sk : 632,71	632,71000	m2		407,00	257 512,97	822-1	RTS	
	632,71000								
	573 11 Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního								
<b>64</b>	<b>573111111R00</b> ...v množství 0,6 kg/m2	3 029,14100	m2		23,00	69 670,24	822-1	RTS	



76	87735-31 odbočných 877373121R00  ...DN 300 mm	kus   99,00000   105,49   10 443,51   827-1   RTS
77	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 89224111R00  ...DN do 80 mm	m   38,00000   13,90   528,20   827-1   RTS
78	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, 89227311R00  ...DN od 80 do 125 mm	m   38,00000   43,91   1 668,58   827-1   RTS
79	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou 89258111R00  ...do DN 300 mm vč. šachet	m   2 575,00000   18,76   48 307,00   827-1   RTS
80	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou 89258311R00  ...do DN 300 mm	usek   20,00000   1 767,14   35 342,80   827-1   RTS
81	894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, 894411121R00  ...s obložněním dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus   55,00000   7 200,00   396 000,00   827-1   RTS
82	896 Spadisté kanalizační z prostého betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60m, 896 1 jednoduší	kus   1,00000   28 178,43   28 178,43   827-1   RTS
83	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových ...se dnem z betonu C 25/30, s horním potrubím DN 250 nebo 300 mm	kus   1,00000   28 178,43   28 178,43   827-1   RTS
84	8-01 ...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus 56,00000 512,94 28 724,64 827-1 RTS
85	8-02 Přeložka stáv dešť kanalizace DN 300,plast SN8 vč zem prací	m 160,00000 3 800,00 608 000,00 Vlastní
86	8-03 Přeložka stáv vodovodu plast DN100 v souběhu vč zemních prací	m 60,00000 2 700,00 162 000,00 Vlastní
87	892800000T00 D+M Kanalizační plastové šachticky na přípojky DN400 HL 2000mm,vč poklopu Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky 1848,50+151,50	ks 101,00000 5 100,00 515 100,00 Vlastní
88	286 575,00	m 2 575,00000 25,00 64 375,00 Vlastní
89	28613765R Odbočka 45° PP SN10/4 315/160	kus 99,00000 1 548,67 153 318,33 Vlastní
90	28614520R trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100), SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm: l = 12 000,0 mm výtlak : 38,00*1,15 trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 1000,0 mm	m 43,70000 136,45 5 962,87 SPCM
		kus 603,75000 365,48 220 658,55 SPCM



91	28614529R	připojky : 575,00*1,05 trubka plastová kanalizační PP, hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m <sup>2</sup> ; D = 315,0 mm; s = 11,90 mm; l = 1000,0 mm 1848,50*1,05	m	603,75000 1 940,92500	998,64	1 938 285,34	SPCM	RTS
92	55243347.CT	Poklop litinový D400 bez odvětrání-viz tech standardy	kus	1 940,92500	3 895,25	218 134,00		Vlastní
93	59224130R	deska přechodová beton; DN = 625,0 mm; h = 200 mm; t = 90 mm; zatížení těžké	kus	56,00000 43,00000	3 657,84	157 287,12	SPCM	RTS
94	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, kapsově	kus	13,00000	1 467,81	19 081,53	SPCM	RTS
95	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	25,00000	789,52	19 738,00	SPCM	RTS
96	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	21,00000	1 351,85	28 388,85	SPCM	RTS
97	59224364.AR	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	kus	50,00000	1 978,67	98 933,50	SPCM	RTS
98	59224366.AR	dno šachetní příčné; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	56,00000	3 978,00	222 768,00	SPCM	RTS
99	59224373.AR	profil těsnící elastomerní, pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	152,00000	197,36	29 998,72	SPCM	RTS
100	59710699.AR	trouba kameninová glazovaná DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; spoj C	m	174,22500 174,22500	1 699,48	296 091,90	SPCM	RTS
101	59711549R	151,5*1,15 odbočka kameninová hrdlová 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; 160; FN 48 kN/m	kus	2,00000	2 857,59	5 715,18	SPCM	RTS
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				26 605,70		
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
102	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm MÍSTNÍ KOMUNIKACE : (46,00+125,80+33,97+18,50+65,00+89,00+62,00+295,00+93,00+267,00)*2+1,30*2*37+575,00*2 STATNÍ komunikace : (120,00+335,50)*2*2+1,30*2*12*2	m	5 321,14000 3 436,74000	5,00	26 605,70	822-1	RTS
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				909,34		
		979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
103	97907111R00	...velkých , s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m <sup>2</sup>	67,11000	13,55	909,34	822-1	RTS
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				305 572,87		
		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 ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,10,11,12,22,26,30,31,47,48,49,50,51,52,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,74,75,8 0,81 : 82,87,88,89,90,92,93,94,95,96,97,99,100, :	t	13 889,67569	22,00	305 572,87	827-1	RTS



Stavba :	JG26	Kan systém a ČOV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
Objekt :	SO 101	Čerpací stanice Dolní Cerekev JKSO :

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 101**  
**Čerpací stanice Dolní Cerekev**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Čerpací stanice	2 241 913,13
	<b>Čelkem objekt SO 101</b>	<b>2 241 913,13</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 241 913,13
DPH	21 %	470 801,76
<b>Čelkem za objekt s DPH</b>		<b>2 712 714,89</b>

### Rekapitulace soupisu 1 Čerpací stanice

Stavěbní díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	39 688,08
4	Vodorovné konstrukce	10 244,52
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	2 191 771,20
99	Staveništní přesun hmot	209,33
	<b>Čelkem soupis 1</b>	<b>2 241 913,13</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	JG26
O:	Kan systém a ČOV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
R:	Čerpací stanice Dolní Cerekev
	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
						39 688,08		
Díl:	1	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů						
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále bud' s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
1	131101112R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	48,45625	56,24	2 725,18	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		ČSOV5 : $(3,70 \cdot 3,70 + 10,24 \cdot 10,24) / 2 \cdot 3,27$		193,82533				
		Konec provozního součtu						
		v hor2-se uvažuje 25% : 193,825*0,25		48,45625				
2	131201112R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	58,14900	67,78	3 941,34	800-1	RTS
		v hor 3 se uvažuje 30% : 193,83*0,3		58,14900				
3	131301112R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	58,14900	100,94	5 869,56	800-1	RTS
		uvažuje se 30% v hor 4 : 193,83*0,3		58,14900				
4	131401112R00	...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení strojně	m3	19,38300	316,38	6 132,39	800-1	RTS
		uvažuje se 10% v hor 5 : 193,83*0,1		19,38300				
5	131501112R00	...do 1000 m3, v hornině 6, hloubení strojně	m3	9,69150	388,52	3 765,34	800-1	RTS
		v hor 6 se uvažuje 5% : 193,83*0,05		9,69150				
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
6	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	26,36088	99,63	2 626,33	800-1	RTS
		viz výkop : 193,83*0,85*0,16		26,36088				
7	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	4,65192	135,26	629,22	800-1	RTS
		viz výkop : 193,83*0,15*0,16		4,65192				
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku						
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
8	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,30200	183,25	1 887,84	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		vytl kubatura :						
		šp lože : 3,85*3,85*0,15		2,22338				
		bet deska : 1,25*1,25*0,10		0,15625				

9	162701155R00	<p>želb deska : 1,25*1,25*3,14*0,32 nádrž : 1,00*1,00*3,14*2,60 Konec provozního součtu v hor 4 -85% : 12,12*0,85 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytl kubatura-v hor 5-7-15% : 12,12*0,15</p>	m3	1,57000 8,16400 10,30200 1,81800 1,81800	245,78	446,83	800-1	RTS	
171	20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
10	171201201R00	<p>nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku vytl kubatura : 12,12</p>	m3	12,12000 12,12000	10,00	121,20	800-1	RTS	
174	10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,							
11	174101101R00	<p>...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop : 193,83 odečte se vytl kubatura : -12,12</p>	m3	181,71000	63,19	11 482,25	800-1	RTS	
199		Poplatky za skládku							
12	199000002R00	<p>...horniny 1- 4 vytl kubatura : 12,12*0,85</p>	m3	10,30200 10,30200	5,00	51,51	800-1	RTS	
13	199000003R00	<p>...horniny 5 - 7 vytl kubatura : 12,12*0,15</p>	m3	1,81800 1,81800	5,00	9,09	800-1	RTS	
<b>Díl: 4 Vodotěrné konstrukce</b>									
451		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
14	451573111R00	<p>...z pisku a štérikopisku do 65 mm pod ČS : 3,85*3,85*0,15</p>	m3	2,22338 2,22338	751,23	1 670,27	827-1	RTS	
452	31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
15	452311131R00	<p>...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 podkl deska : 1,25*1,25*3,14*0,10</p>	m3	0,49063 0,49063	1 876,00	920,42	827-1	RTS	
16	452311161R00	<p>...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 25/30 želb deska : 1,25*1,25*3,14*0,32</p>	m3	1,57000 1,57000	2 565,00	4 027,05	827-1	RTS	
452	35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,							
17	452351101R00	<p>...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty podkladní a želb deska : 2,50*3,14*0,42</p>	m2	3,29700 3,29700	209,59	691,02	827-1	RTS	
452	36	Výztuž podkladních desek, bloku nebo práčů v otevřeném výkopu,							
<b>10 244,52</b>									

18	452368113R00	...z betonářské oceli 11 505 želb deska : 1,25*1,25*3,14*0,32*90,00*0,001	t	0,14130 0,14130	20 776,78	2 935,76	827-1	RTS
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				2 191 771,20		
19	89-01	D+M Přechřp ČS5 (např STRATE AWALIFT 74/2U, 230/400V, 50Hz, 0,75kW, 1500ot/min-IP67, vč armatur, čerpadel, rozvaděče, propojí potrubí, doprav, radiomodemu s př dat na dispečink..	kompl	1,00000	2 191 771,20	2 191 771,20		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				209,33		
20	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 ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotností z položek s pořadovými čísly : 14, 15, 16, 17, 18, : Součet : 9.51494	t	9,51494	22,00	209,33	827-1	RTS
Díl:	1R00							

Stavba :	JG26	Kan systém a ČOV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy	JKSO :
Objekt :	SO 102	Přípojky NN Dolní Cerekev	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje    **SO 102**  
**Přípojky NN Dolní Cerekev**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Přípojky NN	50 088,00
	<b>Celkem objekt                    SO 102</b>	<b>50 088,00</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	50 088,00
DPH	21 %	10 518,48
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>60 606,48</b>

### Rekapitulace soupisu                    1                    Přípojky NN

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	50 088,00
	<b>Celkem soupis                    1</b>	<b>50 088,00</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	JG26	Kan systém a COV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
O:	SO 102	Přípojky NN Dolní Cerekev
R:	1	Přípojky NN

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektronmontáže				50 088,00		
1	M21-01	Přípojky NN pro ČS05, samostatný rozpočet	kompl	1,00000	50 088,00	50 088,00		Vlastní



# Kanalizační systém a ČOV aglomerace Dolní Cerekev a Jihlavy II. etapa - dobudování kanalizace

Akce:

Část D.1.102 Přípojky NN Dolní Cerekev

Příloha: Soupis prací a dodávek

Poznámky:

SO 102 - Přípojky NN Dolní Cerekev									
Poř. č.	ozn.	Popis položky	Množství	Jednotka	Odkaz na přílohu	cena/ks/m	montáž/ks/m	Celkem	
		<b>Montážní materiál</b>							
1	ER...	Elektroměrový rozvaděč celoplastový pro 1 příme jednosazbové měření v síti E.ON, včetně, podstavce, zaplombovatelné svorkovnice, IP44	1	ks	D.1.102.2.3	7 125,36	987,00	8 112,36	
2	FA..	Třífázový jistič, 20A, char B, 10kA	1	ks	D.1.102.3	523,60	105,00	628,60	
3	WL	Kabel celoplastový s měděným jádrem CYKY-J 4x4	28	m	D.1.102.3	39,64	31,00	1 977,92	
4		Uzemňovací pásek FeZn 30/4, včetně svorek	16,5	m		57,21	28,00	1 405,97	
5		Drát ZZ s měděným jádrem 10mm2	6	m		29,85	45,00	449,10	
6		Pančeřová trubka na stojár DN42, délka 3m	1	ks		1 402,85	102,00	1 504,85	
7		Ukončení kabelu do 5x4	2	ks		2,00	125,00	254,00	
		<b>Montážní materiál + montáž celkem</b>						<b>14 332,80</b>	
		<b>Zemní práce</b>							
8		Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	16,5	m		38,70	4,00	704,55	
9		Rýha 50 x 120 cm pro přípojku NN včetně pískového lože, záhozu, zhutnění ve vrstvách po 30 cm, výstražné folie š 35 a terénní úpravy, třída zeminy 3-4	16,5	m		710,00	85,75	13 129,88	
10		Kabelová chránička PVC d = 80 mm, vč. Zatláčení kabelu	16,5	m		35,60	75,00	1 824,90	
11		Výkop jámy pro pilířový podstavec elektroměrového rozvaděče	1	m3		4 500,00	900,00	5 400,00	
12		Křížení kabelového vedení s cizí sítí	2	ks		245,30	150,00	790,60	
13		Odvoz přebytečné zeminy na skládku do vzdálenosti	2	m3		299,00	2,00	602,00	
14		Výchozí revize	1	sada		5 389,00	2,00	5 391,00	
15		Geodetické zaměření kabel trasy, vč. vyhotovení polohopisného plánu	1	kpl		7 910,00	2,00	7 912,00	
		<b>Zemní práce celkem</b>						<b>35 754,93</b>	
<b>Celkem dodávka a montáž SO 102 bez DPH</b>									<b>50 088 Kč</b>

Stavba :	JG26	Kan systém a ČOV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
Objekt :	SO 200	Kanalizace Kostelec u Jihlavy JKSO : 827.21.A3.1.1

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 200**  
**Kanalizace Kostelec u Jihlavy**

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná  
827.2 Kanalizace trubní  
827.21 síť kanalizační  
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm  
827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm

827.21.A3.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A3.1. novostavba objektu

Rozsah: 761,50 m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Kanalizace Kostelec u Jihlavy	5 759 002,36
	<b>Celkem objekt SO 200</b>	<b>5 759 002,36</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	5 759 002,36
DPH	21 %	1 209 390,50
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>6 968 392,86</b>

### Rekapitulace soupisu 1 Kanalizace Kostelec u Jihlavy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 458 148,46
11	Přípravné a přidružené práce	117 283,94
113	Přípravné a přidružené práce - živice	104 958,28
2	Základy a zvláštní zakládání	18 000,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	220 663,24
5	Komunikace	920 397,66
8	Trubní vedení	2 822 829,07
91	Doplňující práce na komunikaci	5 907,00
97	Prorážení otvorů	3 329,09
99	Staveništní přesun hmot	87 485,62
	<b>Celkem soupis 1</b>	<b>5 759 002,36</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	JG26	Kan systém a COV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
O:	SO 200	Kanalizace Kostelec u Jihlavy
R:	1	Kanalizace Kostelec u Jihlavy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
						1 458 148,46		
	Díl: 1	Poznámka uchazeče Zemní práce						
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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, 119 00-141 ocelového potrubí						
1	119001401R00	...DN do 200 mm KŘÍŽENÍ : voda : 1,30*6 plyn : 1,30*9	m	19,50000 7,80000 11,70000	215,28	4 197,96	800-1	RTS
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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, 119 00-142 betonového potrubí						
2	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm křížení : kanalizace : 1,30*8	m	10,40000 10,40000	336,56	3 500,22	800-1	RTS
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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, 119 00-143 kabelu						
3	119001421R00	...do 3 kabelů křížení : el kabely : 1,30*28	m	36,40000 36,40000	169,50	6 169,80	800-1	RTS
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 121 10-111						
4	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m A-km 0,00-0,1355 : 1,30*135,50*0,30+1,30*2,60*0,30*4 přípojky : 1,00*50,00*0,30	m3	71,90100 56,90100 15,00000	41,40	2 976,70	800-1	RTS
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 130 000						
5	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	127,66000	287,98	36 763,53	800-1	RTS

u křížení :								
voda : 1,30*2,00*1,30*6							20,28000	
kanalizace : 1,30*3,00*1,30*8							40,56000	
elektro : 1,30*1,00*1,00*28							36,40000	
plyn : 1,30*2,00*1,30*9							30,42000	
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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
6 132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně							RTS
	Začátek provozního součtu						639,76400	31 399,62 800-1
	RT-omnice Ø10,30m :							49,08
	A :							
	km 0,0-0,0728 : 1,30*(2,34-0,30)*72,80+1,30*2,60*(1,63+3,13)						209,15440	
	km 0,0728-0,106 : 1,30*(2,83-0,30)*28,80+1,30*2,60*3,10						105,20120	
	km 0,1016-0,1068 : 1,30*(2,58-0,30)*5,20						15,41280	
	km 0,1068-0,1355 : 1,30*(1,76-0,30)*28,70+1,30*2,60*1,53						59,64400	
	připojky : 1,00*(1,80-0,30)*50,00						75,00000	
	Mezisoučet						464,41240	
	nezpevněný povrch :							
	A2c :							
	km 0,0328-0,045 : 1,30*2,22*12,20+1,30*2,60*2,17						42,54380	
	A4 :							
	km 0,00-0,0267 : 1,30*2,40*26,70+1,30*2,60*3,12						93,84960	
	km 0,0267-0,0534 : 1,30*2,96*26,70+1,30*2,60*2,80						112,20560	
	km 0,0534-0,086 : 1,30*1,94*32,60+1,30*2,60*1,90						88,63920	
	A4a : 1,30*2,54*31,00+2,60*1,30*(2,79+2,43+2,28)						127,71200	
	Mezisoučet						464,95020	
	zámková dlažba :							
	A1 :							
	km 0,2232-0,2942 : 1,30*(2,51-0,20)*71,00+1,30*2,60*(3,01+2,92+2,47+1,90)						248,02700	
	A2c :							
	km 0,00-0,0328 : 1,30*(2,55-0,20)*32,80						100,20400	
	A2d : 1,30*(1,98-0,20)*18,00+1,30*2,60*2,11						48,78380	
	Mezisoučet						397,01480	
	místní komunikace :							
	A1 :							
	km 0,00-0,0992 : 1,30*(2,79-0,50)*99,20+1,30*2,60*(1,60+1,73+2,57+2,83)						324,82580	

	km 0,0992-0,12 : 1,30*(3,13-0,50)*20,80	71,11520			
	km 0,120-0,1522 : 1,30*(2,36-0,50)*32,20+1,30*2,60*1,47	82,82820			
	km 0,1522-0,2112 : 1,30*(2,16-0,50)*59,00+1,30*2,60*(1,40+1,34+1,88)	142,93760			
	A2 : 1,30*(2,48-0,50)*83,70+1,30*2,60*(2,60+2,35+1,49)	237,21100			
	A2b : 1,30*(2,05-0,50)*47,60+2,60*1,30*(1,91+1,57+1,80)	113,76040			
	připojky : 1,00*(1,80-0,50)*200,00	260,00000			
	Mezisoučet	1 232,67820			
	Konec provozního součtu				
	v hor 2 se uvažuje 25% : 2559,056*0,25	639,76400			
7	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	767,71680	m3	130,00	99 803,18 800-1
	v hor 3 se uvažuje 30% : 2559,056*0,3	767,71680			
8	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	767,71680	m3	168,32	129 222,09 800-1
	v hor 4 se uvažuje 30% : 2559,056*0,3	767,71680			
9	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	255,90560	m3	800,00	204 724,48 800-1
	v hor 5 se uvažuje 10% : 2559,056*0,1	255,90560			
10	...jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	127,95280	m3	980,00	125 393,74 800-1
	v hor 6 se uvažuje 5% : 2559,056*0,05	127,95280			
	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,				
11	1511010101R00 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	1 213,19600	m2	3,00	3 639,59 800-1
	A :				
	km 0,1068-0,1355 : 1,76*2*28,70+1,30*2*1,53	105,00200			
	A2d : 1,98*2*18,00+1,30*2*2,11	76,76600			
	A4 :				
	km 0,0534-0,086 : 1,94*2*32,60+1,30*2*1,90	131,42800			
	připojky : 1,80*2*250,00	900,00000			
12	151101102R00 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	3 532,79000	m2	3,00	10 598,37 800-1
	A :				
	km 0,00-0,0728 : 2,34*2*72,80+1,30*2*(1,63+3,13)	353,08000			
	km 0,0728-0,1016 : 2,83*2*28,80+1,30*2*3,10	171,06800			
	km 0,1016-0,1068 : 2,58*2*5,20	26,83200			
	A1 :				
	km 0,00-0,099 : 2,79*2*99,20+1,30*2*(1,60+1,73+2,57+2,83)	576,23400			
	km 0,0992-0,120 : 3,13*2*20,80	130,20800			
	km 0,120-0,1522 : 2,36*2*32,20+1,30*2*1,47	155,80600			
	km 0,1522-0,2112 : 2,16*2*59,00+1,30*2*(1,40+1,34+1,88)	266,89200			
	km 0,2232-0,2942 : 2,51*2*71,00+1,30*2*(3,01+2,92+2,47+1,90)	383,20000			
	A2 : 2,48*2*83,70+1,30*2*(2,60+2,35+1,49)	431,89600			



171	20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezहत.	v hor 5-6 15% : 1672,344*0,15	250,85160					RTS
19	171201201R00	nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku				10,00	16 723,45	800-1	RTS
		vyláčená kubatura : 1672,345		1 672,34500		1 672,34500			
174	10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním							RTS
20	174101101R00	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu v ornici :				63,19	101 073,60	800-1	RTS
		výkop odečte se vyřl kubaturar : 464,412-165,252		299,16000					
		v nezp terénu : 464,95-144,482		320,46800					
		v zámk dlažbě : 397,0148-129,932		267,08280					
		Mezisoučet		886,71080					
		v místní komunikaci :							
		výkop : 1232,678		1 232,67800					
		odečte se :							
		lože, potrubí DN300, obsyp : -1,30*0,70*(211,20+83,70+77,60)		-338,97500					
		šachty :-		-58,33492					
		0,70*3,14*(1,60+1,73+2,57+2,83+1,47+1,40+1,34+1,88+2,60+2,35+1,49+1,91+1,57+1,80)		-110,00000					
		přípojky LOŽE, POTRUBÍ dn150, obsyp : -1,00*0,55*200,00		-12,56000					
		ŠACHTIČKY : -0,20*0,20*3,14*2,00*50		712,80808					
		Mezisoučet							
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 zhutnění,							
21	175101101RT2	...bez prohození sypaniny		613,50824		238,92	146 579,39	800-1	RTS
		KT 300 : 1,30*0,45*135,50-0,15*0,5*3,14*135,50*0,5		63,31238					
		PLAST DN250 : 1,30*0,55*135,00-0,125*0,125*3,14*135,00		89,90156					
		PLAST DN300 : 1,30*0,60*490,30-0,15*0,15*3,14*490,30		347,79431					
		plast přípojky DN150 : 1,00*0,45*250,00		112,50000					
181	30	Rozproštění a urovnání 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,							
22	181301105R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm				62,63	15 010,53	800-1	RTS
		A-km 0,00-0,1355 : 1,30*135,50+1,30*2,60*4		239,67000					
		přípojky : 1,00*50,00		189,67000					
		199 Poplatky za skládku		50,00000					
23	199000002R00	...horniny 1-4		1 421,49200		5,00	7 107,46	800-1	RTS
24	199000003R00	...horniny 5 - 7		250,85200		5,00	1 254,26	800-1	RTS

25 115	Čerpání vody po dobu výstavby dle skutečnosti	1,00000	3 000,00	Vlastní
26 58310004	Materiál vhodný do zásypů v místní a státní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveništi: VIZ VÝPOČET ZASYP V MK : 712,808*1,1*1,03	807,61146 807,61146	15 344,62	Vlastní
<b>Díl: 11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>		<b>117 283,94</b>	
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 výplní spár			
27 113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva A1-km 0,2232-0,2942 : 1,30*71,00+1,30*2,60*4 A2c-km 0,00-0,0328 : 1,30*32,80 A2d : 1,30*18,00+1,30*2,60*1	175,24000 105,82000 42,64000 26,78000	21,38	RTS
113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů			
28 113107113R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm místní komunikace : ŠD 230MM : A1-km 0,00-211,20 : 1,30*211,20+1,30*2,60*8 A2 : 1,30*83,70+1,30*2,60*3 A2b : 1,30*77,60+1,30*2,60*3 přípojky : 1,00*200,0	731,57000	10,00	RTS
29 113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	175,24000	20,00	RTS
30 113107415R00	lože pod zámk dlažbu viz rozebrání dlažby : 175,24 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva těžného, tloušťka vrstvy 150 mm místní komunikace-viz rozebrání ŠD : 731,57	175,24000 731,57000 731,57000	10,66	RTS
979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu			
31 979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30, : Součet : 687,81350	687,81350	38,00	RTS
32 979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30, : Součet : 6190,32150	687,81350 6 190,32150 6 190,32150	10,00	RTS
979 08-4	Poplatek za skládku			
33 979990001R00	...stavební suti Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,30, : Součet : 687,81350	687,81350	10,00	RTS
<b>Díl: 113</b>	<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>		<b>104 958,28</b>	



113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 80 mm místní komunikace-viz výpočet odstr. ŠD : 731,57	m2	731,57000 731,57000	55,00	40 236,35	822-1	RTS
113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, 35 113151213R00 ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm MK-výpočet viz odstr. ŠD : 731,57	m2	731,57000 731,57000 0,00000	55,00	40 236,35	822-1	RTS
36 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	0,00000	55,00	0,00	822-1	RTS
979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu 37 979082213R00 ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, : Součet : 193.13448	t	193,13448	26,78	5 172,14	822-1	RTS
38 979082219R00 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, : Součet : 1738.21032	t	193,13448 1 738,21032	10,00	17 382,10	822-1	RTS
979 08-4 Poplatek za skládku 39 979990113R00 ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35, : Součet : 193.13448	t	193,13448	10,00	1 931,34	801-3	RTS
<b>Díl: 2</b> 212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, 40 212752112R00 ...DN od 80 do 100 mm v případě podzemní vody : 100,00	m	100,00000 100,00000	180,00	18 000,00	827-1	RTS
<b>Díl: 45</b> 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 41 451541111R00 ...ze štěrkodrtě 0=63 mm pod potrubí plast DN300 : 1,30*0,10*(135.00+490,30) pod přípojky DN150 : 1,00*0,10*250,00 POD revizní plast ŠACHTY : 0,50*0,50*0,10*50 ŠD pod potrubí v případě podz vody : 1,30*0,15*100,00	m3	127,03900 81,28900 25,00000 1,25000 19,50000	475,00	60 343,53	827-1	RTS
452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže						
<b>Díl: 2</b>				<b>18 000,00</b>		
<b>Díl: 45</b>				<b>220 663,24</b>		



55	57713111R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 obnova místní komunikace : 731,57	m2	731,57000 731,57000	217,00	158 750,69	822-1	RTS
56	577171125R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 80 mm, plochy přes 1000 m2 obnova místní komunikace-viz rozebrání : 731,57	m2	731,57000 731,57000	306,00	223 860,42	822-1	RTS
57	596215021R00	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do díř s provedením lože z kameňva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm obnova dlažby viz odstranění : 175,24	m2	175,24000 175,24000	320,00	56 076,80	822-1	RTS
Díl: 8		Trubní vedení				2 822 829,07		
58	831372121R00	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 300 mm	m	135,50000	356,21	48 266,46	827-1	RTS
59	837371221R00	837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-11 odbočných  ...DN 300 mm	kus	6,00000	356,02	2 136,12	827-1	RTS
60	871313121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,  ...DN 150 mm	m	250,00000	21,94	5 485,00	827-1	RTS
61	871373121R00	...DN 300 mm DN 250 : 135,00 DN 300 : 491,00	m	626,00000 135,00000 491,00000	28,64	17 928,64	827-1	RTS
62	877373121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných  ...DN 300 mm plast 300/150 : 32 plast 250/150 : 12	kus	44,00000 32,00000 12,00000	105,49	4 641,56	827-1	RTS
63	892581111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou  ...do DN 300 mm vč. sáčket	m	1 011,50000	18,76	18 975,74	827-1	RTS
64	892583111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení koncu kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou  ...do DN 300 mm	tisek	9,00000	1 767,14	15 904,26	827-1	RTS

894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, 65 894411121R00	...s obložněním dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	28,00000	7 200,00	201 600,00	827-1	RTS
896 Spadisté kanalizační z prostého betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadisté 0,60m, 896 1 jednoduché 66 896211111R00	...se dnem z betonu C 25/30, s horním potrubím DN 250 nebo 300 mm	kus	3,00000	28 178,43	84 535,29	827-1	RTS
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 67 899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	31,00000	512,94	15 901,14	827-1	RTS
68 8-01	Přelozka kabelů NN v souběhu s A2 vč zemních prací	m	39,00000	2 500,00	97 500,00		Vlastní
69 8-02	Přelozka kabelů VO v souběhu s A2c vč zemních prací	m	11,30000	2 500,00	28 250,00		Vlastní
70 8-03	D+M Kanalizační plastové šachtíčky na přípojky DN400 HL 2000mm,vč poklopu	ks	50,00000	5 100,00	255 000,00		Vlastní
71 8-04	Přelozka STL plynu v souběhu A2 vč zemních prací	m	76,10000	2 700,00	205 470,00		Vlastní
72 8-05	Přelozka dešť kanalizace DN400 vč zem prací	m	40,00000	3 900,00	156 000,00		Vlastní
73 8-06	Přelozka vodovodního řádu DN100 vč zem prací	m	40,00000	2 600,00	104 000,00		Vlastní
74 892800000T00	Kamerové zkoušky vč. vyčištění potrubí před provedením zkoušky 761,50+250,00	m	1 011,50000	25,00	25 287,50		Vlastní
75 28614520R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m <sup>2</sup> ; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 1000,0 mm 250,00*1,015	kus	253,75000	365,48	92 740,55	SPCM	RTS
76 28614526R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m <sup>2</sup> ; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm; l = 1000,0 mm 135,00*1,015	m	137,02500	987,51	135 313,56	SPCM	RTS
77 28614529R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m <sup>2</sup> ; D = 315,0 mm; s = 11,90 mm; l = 1000,0 mm 491,00*1,015	m	498,36500	998,64	497 687,22	SPCM	RTS
78 28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	12,00000	2 145,03	25 740,36	SPCM	RTS
79 28654574R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	32,00000	3 306,52	105 808,64	SPCM	RTS
80 55243347.CT	Poklop litinový D400 bez odvětrání-viz tech standardy	kus	31,00000	3 895,25	120 752,75		Vlastní
81 59224130R	deska přechodová beton; DN = 625,0 mm; DN 2 = 1 000 mm; h = 200 mm; t = 90 mm; zatížení těžké	kus	18,00000	3 657,84	65 841,12	SPCM	RTS
82 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	13,00000	1 467,81	19 081,53	SPCM	RTS
83 59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,0 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	17,00000	789,52	13 421,84	SPCM	RTS
84 59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,0 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	13,00000	1 351,85	17 574,05	SPCM	RTS
85 59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,0 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	25,00000	1 978,67	49 466,75	SPCM	RTS
86 59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	31,00000	3 978,00	123 318,00	SPCM	RTS

87	59224373-AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	87,00000	197,36	17 170,32	SPCM	RTS
88	59710699-AR	trouba kameninová glazovaná DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; spoj C 135,50*1,02	m	138,21000	1 699,46	234 885,13	SPCM	RTS
89	59711549R	odbočka kameninová hrdlová 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; 160; FN 48 kN/m	kus	138,21000	2 857,59	17 145,54	SPCM	RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci		6,00000		5 907,00		
919 73-5 Rezáni stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
90	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm místní komunikace-stoky : (211,20+83,70+77,60)*2+1,30*2*14 přípojky : 200,00*2	m	1 181,40000	5,00	5 907,00	822-1	RTS
Díl:	97	Protřázení otvorů		781,40000				
979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic								
91	979054441R00	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m ...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžším zámk dlažba : 175,40	m2	175,40000	18,98	3 329,09	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot		175,40000		87 485,62		
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových								
92	998276101R00	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 šacitty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,11,12,21,26,40,41,42,43,44,45,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,61,62,65,66,67,73,74,75,76,77,79 : 80,81,82,83,84,86,87, : Součet : 3976,61889	t	3 976,61889	22,00	87 485,62	827-1	RTS

Stavba :	JG26	Kan systém a ČOV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
Objekt :	SO 203	Kanalizace Kostelec u Jihlavy,II ETAPA JKSO : 827.21.A3.1.1

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 203**  
**Kanalizace Kostelec u Jihlavy,II ETAPA**

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná  
827.2 Kanalizace trubní  
827.21 síť kanalizační  
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm  
827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm  
827.21.A3.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
827.21.A3.1.: novostavba objektu

Rozsah: 586,00 m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Kanalizace Kostelec u Jihlavy-II.etapa	4 124 966,75
	<b>Celkem objekt SO 203</b>	<b>4 124 966,75</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 124 966,75
DPH	21 %	866 243,02
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>4 991 209,77</b>

### Rekapitulace soupisu 1 Kanalizace Kostelec u Jihlavy-II.etapa

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 177 222,93
11	Přípravné a přidružené práce	35 459,57
113	Přípravné a přidružené práce - živice	37 665,30
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	52 692,20
5	Komunikace	297 732,36
8	Trubní vedení	1 456 717,52
91	Doplňující práce na komunikaci	1 913,50
99	Staveništní přesun hmot	35 938,37
M23	Montáže potrubí	29 625,00
	<b>Celkem soupis 1</b>	<b>4 124 966,75</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	JG26	Kan systém a COV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
O:	SO 203	Kanalizace Kostelec u Jihlavy, II ETAPA
R:	1	Kanalizace Kostelec u Jihlavy- II. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
Díl:	1	Zemní práce				2 177 222,93		
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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	119 00-141 ocelového potrubí						
		119 00-141 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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,						
		119 00-142 betonového potrubí						
		119 00-142 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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,						
		119 00-143 kabelů						
	1	119001401R00 ...DN do 200 mm křížení : voda : 1,30*2 plyn : 1,30*6	m	10,40000	215,28	2 238,91	800-1	RTS
	2	119001412R00 ...DN přes 200 do 500 mm křížení : kanalizace : 1,30*7	m	9,10000	336,56	3 062,70	800-1	RTS
	3	119001421R00 ...do 3 kabelů křížení : kabely : 1,30*12	m	15,60000	169,50	2 644,20	800-1	RTS
	4	130001101R00 ...v horninách jakékoliv třídy křížení : voda : 1,30*2,00*1,30*2 plyn : 1,30*2,00*1,30*6 kanalizace : 1,30*3,00*1,30*7 kabely : 1,30*1,00*1,30*12	m3	82,81000	287,98	23 847,62	800-1	RTS

5	132101213R00	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek ...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně Začátek provozního součtu	333,46000	49,08	16 366,22	800-1	RTS
		RT :					
		A2e :					
		km 0,0655-0,147 :	1,30*2,25*81,50+1,30*2,60*(2,55+2,15+2,15+1,95)	268,13150			
		B1 :					
		km 0,00835-0,049 :	1,30*1,40*34,50+1,30*2,60*2,15	70,05700			
		G :					
		km 0,00-0,029 :	1,30*2,55*29,00+1,30*2,60*2,55	104,75400			
		km 0,0895-0,1175 :	1,30*2,83*28,00+1,30*2,60*(3,20+2,35)	121,77100			
		km 0,1175-0,1882 :	1,30*1,74*90,70+1,30*2,60*(1,84+1,86+1,95)	224,26040			
		km 0,1882-0,1945 :	1,30*1,91*6,30+1,30*2,60*2,93	25,54630			
		km 0,2045-0,2146 :	1,30*2,45*10,10	32,16850			
		km 0,2146-0,22 :	1,30*1,95*5,40+1,30*2,60*1,95	20,28000			
		Mezisoučet		866,96870			
		místní komunikace :					
		B1 :					
		km 0,00-0,00835 :	1,30*(1,79-0,50)*5,35+1,30*2,60*1,43	13,80535			
		B2 :					
		km 0,00-0,011 :	1,30*(1,73-0,50)*11,00+1,30*2,60*(1,46+1,00)	25,90380			
		km 0,011-0,0575 :	1,30*(1,77-0,50)*46,50+1,30*2,60*(1,46+1,54)	86,91150			
		km 0,0575-0,086 :	1,30*(2,30-0,50)*28,50+1,30*2,60*(1,70+2,07)	79,43260			
		km 0,086-0,17 :	1,30*(2,69-0,50)*84,00+1,30*2,60*(2,03+2,08+2,30)	260,81380			
		Mezisoučet		466,86705			
		Konec provozního součtu					
		v hor 2 se uvažuje 25% :	1333,84*0,25				
6	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně		130,00	52 019,76	800-1	RTS
		v hor 3 se uvažuje 30% :	1333,84*0,3				
7	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně		168,32	67 353,58	800-1	RTS
		v hor 4 se uvažuje 30% :	1333,84*0,3				
8	132401211R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně		800,00	106 707,20	800-1	RTS
		v hor 5 se uvažuje 10% :	1333,84*0,1				
9	132501211R00	...jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou		980,00	65 358,16	800-1	RTS
		v hor 6 se uvažuje 5% :	1333,84*0,05				
151	10	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					



10	1511011011R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m B1:- km 0,00-0,00835 : 1,79*2*8,35+1,30*2*1,43 km 0,00835-0,049 : 1,40*2*34,50+1,30*2*2,15 B2 : km 0,00-0,011 : 1,73*2*11,00+1,30*2*(1,46+1,00) km 0,01-0,0575 : 1,77*2*46,50+1,30*2*(1,46+1,54) G : km 0,1175-0,1882 : 1,74*2*90,70+1,30*2*(1,84+1,86+1,95) km 0,1882-0,1945 : 1,91*2*6,30 km 0,2146-0,22 : 1,95*2*5,40+1,30*2*1,95 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Aze : km 0,0655-0,147 : 2,25*2*81,50+1,30*2*(2,55+2,15+2,15+1,95) B2 : km 0,0575-0,086 : 2,30*2*28,50+1,30*2*(1,70+2,07) km 0,086-0,17 : 2,69*2*84,00+1,30*2*(2,03+2,08+2,30) G : km 0,0895-0,1175 : 2,83*2*28,00+1,30*2*(3,20+2,35) km 0,1882-0,1945 : 1,30*2*2,93 km 0,2045-0,2146 : 2,45*2*10,10 151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 12 151101111R00 ...příložné , hloubky do 2 m 13 151101112R00 ...příložné , 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, 14 161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m viz výpočet výkopu : (333,46+400,152+400,152)*0,55 15 161101152R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m viz výpočet výkopu : (133,384+66,69)*0,55 162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 16 162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Začátek provozního součtu vytláčena kubatura : RT :	m2 733,18900 33,61100 102,19000 44,45600 172,41000 330,32600 24,06600 26,13000 1 229,13600 389,63000 140,90200 468,58600 172,91000 7,61800 49,49000 m2 733,18900 1 229,13600 m3 623,57020 623,57020 110,04070 110,04070 m3 670,24795 259,80500	3,00 3,00 3,00 1,50 1,50 98,63 135,26 183,25	2 199,57 800-1 1 099,78 800-1 1 843,70 800-1 62 126,30 800-1 14 884,11 800-1 122 822,94 800-1	RTS RTS RTS RTS RTS RTS
----	---------------	--	--	---	--	--

17 162701155R00	<p>šachty : 0,70*0,70*3,14*(2,35+2,15+2,15+1,95+2,15+2,55+3,20+2,35+1,84+1,86+1,95+2,93+1,95) Mezisoučet místní komunikace-celý výkop : 466,867 Mezisoučet výkopek z profilaků : A2e : km 0,00-0,0655 : 0,15*0,15*3,14*35,50 G : km 0,029-0,0895 : 0,25*0,25*3,14*60,50 km 0,1945-0,2045 : 0,25*0,25*3,14*10,00 Mezisoučet Konec provozního součtu v hor 1- 85% : 788,527*0,85 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m v hor 5-7 15% : 788,527*0,15</p>	45,51179				RTS
18 171201201R00	<p>171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku vytláčená kubatura : 788,527</p>	m3	29 070,62	800-1		RTS
19 174101101R00	<p>174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu RT : výkop-vytl kubatura : 866,969-305,317 Mezisoučet MK : výkop : 466,867 odečte se vytl kubatura : lože, potrubí DN250, OBSYP : -1,30*0,65*(8,35+34,50+11,00+46,50+28,50+84,00) šachty : -0,70*0,70*3,14*(1,43+2,15+1,46+1,00+1,46+1,54+1,70+2,07+2,03+2,08+2,30) Mezisoučet</p>	m3	788,52700	7 885,27	800-1	RTS
20 175101101RT2	<p>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 zhutnění, ... bez prohození sypaniny DN 250 : 1,30*0,55*(81,50+8,35+34,50+11,00+46,50+28,50+84,00+29,00+28,00+90,70+6,30+10,10+5,40)</p>	m3	331,65275	238,92	800-1	RTS
			118,27905	245,78		
			118,27905			
			788,52700	10,00		
			788,52700			
			819,08886	63,19	51 758,23	800-1
			561,65200			
			561,65200			
			466,86700			
			-179,85825			
			-29,57189			
			257,43686			
			331,65275	238,92	79 238,48	800-1
			331,65275			

199 Poplatky za skládku												
21 199000002R00	...horniny 1- 4	m3	670,24800	5,00	3 351,24	800-1	RTS					
22 199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	118,27900	5,00	591,40	800-1	RTS					
23 115	Čerpání vody po dobu výstavby dle skutečnosti	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní					
24 14-01	Řízené protlačení a vtažení PE d 315 mm, Aze :	m	65,50000	7 132,00	468 456,00		Vlastní					
25 141-01	km 0,00-0,0655 : 65,50 Profлак z trub D 500 mm v hor. 1 - 4 G :	m	65,50000 70,50000	9 000,00	634 500,00		Vlastní					
26 131100110RA0	131 10-01 Hloubení jam zapažených ...v hornině 1 + 4, odvoz do 1 000 m, uložení na skládku Včetně svišlého přemístění do 6 m, vodorovného přemístění do 1 km a uložení na skládku. pro protlaky : 4,80*3,60*3,14*2*0,85 ...v hornině 5 + 7, odvoz do 1 000 m, uložení na skládku Včetně svišlého přemístění do 6 m, vodorovného přemístění do 1 km a uložení na skládku. pro protlak : 4,80*3,60*3,14*0,15*2	m3	92,24064	635,00	58 572,81	AP-HSV	RTS					
27 131100120RA0	174 10 Zásyp jam, ryh a šachet sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení v vrstvách a zhutněním. ...sypaninou, dovoz ze vzdálenosti 1 000 m protlak jámy 4,80*3,60*3,14*2 Trubka podélné svařovaná hladká S 235 530x10mm G :	m3	92,24064 16,27776	676,90	11 018,42	AP-HSV	RTS					
28 174100010RAC	km 0,029-0,0895 : 60,5*1,1 km 0,1945-0,2045 : 10,00*1,1	m3	108,51840 108,51840	245,61	26 653,20	AP-HSV	RTS					
29 143-01	protlak jámy 4,80*3,60*3,14*2 Trubka podélné svařovaná hladká S 235 530x10mm G :	m	77,55000	3 215,00	249 323,25		Vlastní					
30 58310004	km 0,029-0,0895 : 60,5*1,1 km 0,1945-0,2045 : 10,00*1,1 Materiál vhodný do zásypů v místní a státní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště v místních komunikacích-viz výpočet zásypu : 257,437*1,1*1,03	m3	66,55000 11,00000 291,67612 291,67612	19,00	5 541,85		Vlastní					
Díl: 11	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>35 459,57</b>							
31 113107113R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm místní komunikace : ŠD 230MM : B1-km 0,00-0,00835 : 1,30*8,35+1,30*2,60 B2- 1,30*170,00+1,30*2,60*8 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 150 mm MÍSTNÍ KOMUNIKACE : KCM-150MM : 262,275	m2	262,27500	10,00	2 622,75	822-1	RTS					
32 113107415R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 150 mm MÍSTNÍ KOMUNIKACE : KCM-150MM : 262,275	m2	14,23500 248,04000 262,27500	10,66	2 795,85	822-1	RTS					

979 08-2 Vodovorná doprava sutí po suchu									
<b>33 979082213R00</b>	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32, : Součet : 217.68825	t	217,68825	38,00		8 272,15	822-1	RTS	
<b>34 979082219R00</b>	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32, : Součet : 1959.19425	t	1 959,19425	10,00		19 591,94	822-1	RTS	
979 08-4 Poplatek za skládku									
<b>35 979990001R00</b>	...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 31,32, : Součet : 217.68825	t	217,68825	10,00		2 176,88	801-3	RTS	
<b>Díl: 113 Přípravné a příružené práce - živice</b>									
113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytí									
<b>36 113108408R00</b>	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 80 mm místní komunikace : AB-80mm : 262,75	m2	262,75000	55,00		14 451,25	822-1	RTS	
113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním									
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebená frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živického krytu kolem překážek, ...povrch živický, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm místní komunikace : AB-40mm : 262,275									
<b>37 113151213R00</b>	...povrch živický, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 40 mm místní komunikace : AB-40mm : 262,275	m2	262,27500	55,00		14 425,13	822-1	RTS	
979 08-2 Vodovorná doprava sutí po suchu									
<b>38 979082213R00</b>	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37, : Součet : 69.32420	t	69,32420	26,78		1 856,50	822-1	RTS	
<b>39 979082219R00</b>	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37, : Součet : 623.91780	t	623,91780	10,00		6 239,18	822-1	RTS	
979 08-4 Poplatek za skládku									
<b>40 979990113R00</b>	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37, :	t	69,32420	10,00		693,24	801-3	RTS	

**37 665,30**

Díl	45	Součet : 69.32420	52.692,20		69,32420	
	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,					
41	451541111R00	...ze šěrkodrně 0+63 mm pod potrubí : 1,30*0,10*(81,50+49,00+170,00+28,00+90,70+6,30+10,10+5,40)	m3	57,33000 57,33000	475,00	27 231,75 827-1 RTS
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí					
	452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže					
42	452112111R00	...výšky do 100 mm prstence : 63/4 : 1 63/6 : 2 63/8 : 7 63/10 : 6	kus	16,00000 1,00000 2,00000 7,00000 6,00000	119,65	1 914,40 827-1 RTS
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí					
	452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže					
43	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm prstence : 63/12 : 6	kus	6,00000 6,00000	167,28	1 003,68 827-1 RTS
	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,					
44	452351101R00	...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty pod šachty : 1,60*0,10*4*21	m2	13,44000 13,44000	209,59	2 816,89 827-1 RTS
45	452311131R	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 XA2 pod šachty : 1,60*1,60*0,10*21	m3	5,37600 5,37600	2 300,00	12 364,80 Vlastní
46	59224346.AT	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00000	254,30	254,30 Vlastní
47	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	287,50	575,00 SPCM RTS
48	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	356,30	2 494,10 SPCM RTS
49	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,00000	270,48	1 622,88 SPCM RTS
50	59224349.BT	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	6,00000	402,40	2 414,40 Vlastní
Díl	5	<b>Komunikace</b>			<b>297 732,36</b>	
	564 8 Podklad ze šěrkodrní s rozproštěním a zhuťněním					
51	564861114R00	...tloušťka po zhuťnění 230 mm obnova místní komunikace-viz rozebrání : 262,75	m2	262,75000 262,75000	228,05	59 920,14 822-1 RTS
	567 12-2 Podklad z kamenná zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhuťněním, ošetřením povrchu podkladu vodou					
52	567122114R00	...KZC 1, tloušťka po zhuťnění 150 mm obnova míst komunikace : 262,275	m2	262,27500 262,27500	345,00	90 484,88 822-1 RTS



65	28614526R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m <sup>2</sup> ; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm; l = 1000,0 mm	m	594,79000	987,51	587 361,07	SPCM	RTS
		586,00*1,015						
66	55243347.CT	Poklop litinový D400 bez odvětrání-viz tech standardy	kus	594,79000				Vlastní
67	59224130R	deska přechodová beton; DN = 625,0 mm; h = 200 mm; t = 90 mm; zatížení těžké	kus	21,00000	3 885,25	81 800,25	SPCM	RTS
				18,00000	3 657,84	65 841,12		
68	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, kapsově	kus	3,00000	1 467,81	4 403,43	SPCM	RTS
69	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	10,00000	789,52	7 895,20	SPCM	RTS
70	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	14,00000	1 351,85	18 925,90	SPCM	RTS
71	59224364.AR	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	kus	13,00000	1 978,67	25 722,71	SPCM	RTS
72	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	20,00000	3 978,00	79 560,00	SPCM	RTS
73	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	6 570,26	6 570,26	SPCM	RTS
74	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	58,00000	197,36	11 446,88	SPCM	RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 913,50		
		919 73-5 Rezáni stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
75	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm místní komunikace : B1 : 8,35*2+1,30*2 B2 : 170,00*2+1,30*2*9	m	382,70000	5,00	1 913,50	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				35 938,37		
		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						
76	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,10,11,12,21,25,29,30,41,42,43,44,45,51,52,53,54,55,56,57,60,61,62,64,66,67,68,69,70,71,72 : Součet : 1633,56240	t	1 633,56240	22,00	35 938,37	827-1	RTS
Díl:	M23	Montáže potrubí				29 625,00		
		77 230-01 Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 500 G : km 0,029-0,0895 : 60,50 km 0,1945-0,2045 : 10,00	m	70,50000	250,00	17 625,00		Vlastní
		Utěsnění chráničky manžetou DN 500 vč dod manžety	kus	4,00000	3 000,00	12 000,00		Vlastní

Stavba :	JG26	Kan systém a ČOV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
Objekt :	SO 500	Kanalizace Spělov JKSO : 827.21.A3.1.1

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 500**  
**Kanalizace Spělov**

Třídnic stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná  
827.2 Kanalizace trubní  
827.21 síť kanalizační  
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm  
827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm  
  
827.21.A3.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
  
827.21.A3.1. novostavba objektu

Rozsah: 3 310,00 m

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Kanalizace Spělov	16 931 860,33
	<b>Celkem objekt SO 500</b>	<b>16 931 860,33</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	16 931 860,33
DPH	21 %	3 555 690,67
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>20 487 551,00</b>

### Rekapitulace soupisu 1 Kanalizacione Spělov

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	6 355 650,65
11	Přípravné a přidružené práce	275 734,54
113	Přípravné a přidružené práce - živice	602 378,06
4	Vodorovné konstrukce	2 246,63
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	213 474,76
5	Komunikace	4 093 375,79
8	Trubní vedení	4 479 122,05
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	12 285,00
91	Doplňující práce na komunikaci	30 462,00
99	Staveništní přesun hmot	315 295,57
722	Vnitřní vodovod	511 960,28
M23	Montáže potrubí	39 875,00
	<b>Celkem soupis 1</b>	<b>16 931 860,33</b>



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	JG26
O:	SO 500
R:	1
Kan system a COV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy	
Kanalizace Spělov	
Kanalizace Spělov	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>						
		<b>Poznámka uchazeče</b>						
		<b>Zemní práce</b>						
Díl:	1					6 355 650,65		
	1	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, 119 00-141 ocelového potrubí	m	67,60000	215,28	14 552,93	800-1	RTS
		...DN do 200 mm						
		křížení :						
		voda : 1,30*32		41,60000				
		plyn : 1,30*20		26,00000				
	2	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, 119 00-142 betonového potrubí	m	52,00000	336,56	17 501,12	800-1	RTS
		...DN přes 200 do 500 mm						
		křížení :						
		kanalizace : 1,30*40		52,00000				
	3	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, 119 00-143 kabelů	m	40,30000	169,50	6 830,85	800-1	RTS
		...do 3 kabelů						
		křížení :						
		kabely : 1,30*31		40,30000				
	4	121 10-11 Sejmuti ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, včetně vytlak : V7 : km 0,00-0,0227 : 0,90*22,70*0,30 km 0,917-1,728 : 0,90*811,00*0,30 šachty : 1,70*2,60*0,30*6	m3	233,05500	41,40	9 648,48	800-1	RTS
		...s přemístěním na vzdálenost do 50 m						
		vytlak :						
		V7 :						
		km 0,00-0,0227 : 0,90*22,70*0,30		6,12900				
		km 0,917-1,728 : 0,90*811,00*0,30		218,97000				
		šachty : 1,70*2,60*0,30*6		7,95600				

130 00 Příplatek k cenám za zřízení výkopávky									
Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.									
<b>5 130001101R00</b>	...v horninách jakékoliv třídy u křižení :		m3	430,95000	287,98	124 104,98	800-1		RTS
	voda : 1,30*2,00*1,30*32			108,16000					
	kanalizace : 1,30*3,0*1,30*40			202,80000					
	plyn : 1,30*2,00*1,30*20			67,60000					
	kabely : 1,30*1,00*1,30*31			52,39000					
132 20 Hloubení ryh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy ryhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
<b>6 132101213R00</b>	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně		m3	1 583,74650	49,08	77 730,28	800-1		RTS
	Začátek provozního součtu								
	státní silnice :								
	E :								
	km 0,015-0,075 : 1,30*(4,93-0,60)*60,00+2,60*1,30*4,16			351,80080					
	šachty v profylaku-km 0,075-0,1715 : 2,60*2,60*(5,38+6,48+6,90+5,49)			163,93000					
	km 0,1715-0,2795 : 1,30*(4,48-0,60)*108,00+2,60*1,30*(4,36+3,95+3,88)			585,95420					
	km 0,2795-0,4325 : 1,30*(1,92-0,60)*153,00+2,60*1,30*(2,13+2,03+1,96+2,11+2,13+1,71)			303,34460					
	G :								
	km 0,00-0,0405 : 1,30*(2,74-0,60)*40,50+2,60*1,30*2,53			121,22240					
	V7 :								
	KM 0,0227-0,44 : 0,90*(1,80-0,60)*317,30			342,68400					
	km 0,90-0,917 : 0,90*(1,65-0,60)*17,00			16,06500					
	šachty : 2,60*1,70*1,20*2			10,60800					
	V8 : 0,90*(1,65-0,60)*107,00			101,11500					
	přípojky : 1,00*(2,50-0,60)*280,00			532,00000					
	Mezisoučet			2 528,72400					
	místní komunikace :								
	G :								
	km 0,0405-0,311 : 1,30*(2,75-0,50)*270,50+1,30*2,60*(2,45+2,47+2,07+2,09+2,55+2,45+2,45+2,61+2,68+2,05)			871,89310					
	G1 : 1,30*(2,31-0,50)*102,50+2,60*1,30*(1,85+1,75+2,65)			262,30750					
	G2 : 1,30*(2,32-0,50)*96,00+2,60*1,30*(1,75+1,85+1,65)			244,88100					
	G3 : 1,30*(2,50-0,50)*85,00+2,60*1,30*(1,75+1,75+1,55)			238,06900					
	G4 : 1,30*(2,65-0,50)*20,00+2,60*1,30*1,75			61,81500					
	V7 :								
	km 1,728-1,736 : 0,90*(2,15-0,50)*8,00			11,88000					
	přípojky : 1,00*(2,50-0,50)*140,00			280,00000					

7	132201213R00	Mezisoučet krajnice : V7 : km 0,44-0,900 : 0,90*1,65*460,00 šachta : 2,60*1,70*1,65*1 Mezisoučet ornice : V7 : km 0,00-0,227 : 0,90*(2,66-0,30)*22,70 0,90*(1,75-0,30)*811,00 šachty : 2,60*1,70*1,45*6 Mezisoučet Konec provozního součtu v hor 2 se uvažuje 25% : 6334,986*0,25 ...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně v hor 3 se uvažuje 30% : 6334,986*0,3 ...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně v hor 4 se uvažuje 30% : 6334,986*0,3 ...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně v hor 5 se uvažuje 10% : 6334,986*0,1 ...jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou v hor 6-se uvažuje 5% : 6334,986*0,05	m3	1 970,84560 683,10000 7,29300 690,39300 48,21480 1 058,35500 38,45400 1 145,02380 1 583,74650 1 900,49580 1 900,49580 1 900,49580 1 900,49580 633,49860 633,49860 316,74930 316,74930	130,00 168,32 800,00 980,00	247 064,45 319 891,45 506 798,88 310 414,31	800-1 800-1 800-1 800-1	RTS RTS RTS RTS
11	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	6 662,33200 618,90200 1 142,28000 1 518,00000 56,10000 2 838,50000 135,45000 353,10000 5 531,32400 228,51800 1 549,81200	3,00	19 987,00	800-1	RTS
12	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	5 531,32400 228,51800 1 549,81200	3,00	16 593,97	800-1	RTS

2,75\*2\*270,50+1,30\*2\*(2,45+2,47+2,07+2,09+2,55+2,45+2,61+2,68+2,05)

13	151101103R00	G1 : 2,31*2*102,50+1,30*2*(1,85+1,75+2,66) G2 : 2,32*2*96,00+1,30*2*(1,75+1,75+1,85) G3 : 2,50*2*85,00+1,30*2*(1,75+1,75+1,55) G4 : 2,65*2*20,00+1,30*2*1,75 V7 : km 0,00-0,0227 : 2,66*2*22,70 km 1,728-1,736 : 2,15*2*8,00 připojky : 2,50*2*420,00 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m E : km 0,015-0,75 : 4,93*2*60,00+1,30*2*4,16 km 0,075-0,1715-profilak-šachty : 2,60*4*(5,38+6,48+6,90+5,49) km 0,1715-0,2795 : 4,48*2*108,00+1,30*2*(4,36+3,95+3,88) 151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	489,80000 459,35000 438,13000 110,55000 120,76400 34,40000 2 100,00000 1 853,99000 3,00 602,41600 252,20000 999,37400	5 561,97 800-1	RTS
14	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	6 662,33000	9 993,50 800-1	RTS
15	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	5 531,32000	8 296,98 800-1	RTS
16	151101113R00	...příložné , hloubky do 8 m	1 853,99000	2 780,99 800-1	RTS
17	161101102R00	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 Začátek provozního součtu celkem : 6334,986 přes 4-8m : -1101,685 Konec provozního součtu v hor 1-4--85% : 5233,301*0,85 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m Začátek provozního součtu E : 1,30*(4,93-0,60)*60,00+2,60*1,30*4,16 2,60*2,60*(5,38+6,48+6,90+5,49) 1,30*(4,48-0,60)*108,00+2,60*1,30*(4,36+3,95+3,88) Konec provozního součtu V HOR 1-4-85% : 1101,685*0,85	4 448,30585 6 334,98600 -1 101,68500 4 448,30585 936,43225 310,00 351,80080 163,93000 585,95420 936,43225 784,99515 784,99515 165,25275 165,25275	443 184,71 800-1	RTS
18	161101104R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m v hor 5-7-15% : 5233,301*0,15	290 294,00 800-1	RTS	
19	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m v hor 5-7-15% : 5233,301*0,15	106 178,44 800-1	RTS	
20	161101154R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m v hor 5-7 se uvažuje 15% : 1101,685*0,15	61 143,52 800-1	RTS	
162	10	Vodorovné přemístění výkopku			

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

21	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Začátek provozního součtu ve státní silnici-celý výkop : 2528,72 Mezisoučet v místní komunikaci-celý výkop : 1970,84 Mezisoučet v krajnici : 690,39 Mezisoučet v ornici : vytlačená kubatura : lože, potrubí DN100, obsyp : $0,90 \times 0,50 \times (22,70 + 811,00)$ šachty : $0,75 \times 0,75 \times 3,14 \times 1,75^2 \times 6$ z protlaku : $0,25 \times 0,25 \times 3,14 \times (15,00 + 96,50)$ Mezisoučet Mezisoučet Konec provozního součtu v hor 1-4- 85% : $(2528,72 + 1970,84 + 690,39 + 415,593) \times 0,85$ ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m v hor 5-7-15% : $5605,54 \times 0,15$	m3	4 764,71155 2 528,72000 2 528,72000 1 970,84000 1 970,84000 690,39000 690,39000  375,16500 18,54563 21,88188 415,59250  4 764,71155 840,83100 840,83100	183,25	873 133,39 800-1	RTS
22	162701155R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nez hut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	4 764,71155 840,83100 840,83100	245,78	206 659,44 800-1	RTS
23	171201201R00	...na skládku vytlačená kubatura : 5605,54 výkop : 2528,72 odečte se vytl kubatura : lože, potrubí DN250, obsyp : $-1,30 \times 0,65 \times (60,00 + 108,00 + 153,00 + 40,50)$ šachty : - $0,70 \times 0,70 \times 3,14 \times (4,16 + 5,38 + 6,48 + 6,90 + 5,49 + 4,36 + 3,95 + 3,88 + 2,13 + 2,03 + 1,96 + 2,11 + 2,13 + 1,71)$ výtlak : lože, potrubí DN100, obsyp : $-0,90 \times 0,40 \times (317,30 + 17,00 + 107,00)$ šachty : $-0,75 \times 0,75 \times 3,14 \times 1,80^2$ přípojky : lože, potrubí DN150, obsyp : $-1,00 \times 0,55 \times 280,00$	m3	5 605,54000 5 605,54000	10,00	56 055,40 800-1	RTS
24	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ve státní silnici : výkop : 2528,72 odečte se vytl kubatura : lože, potrubí DN250, obsyp : $-1,30 \times 0,65 \times (60,00 + 108,00 + 153,00 + 40,50)$ šachty : - $0,70 \times 0,70 \times 3,14 \times (4,16 + 5,38 + 6,48 + 6,90 + 5,49 + 4,36 + 3,95 + 3,88 + 2,13 + 2,03 + 1,96 + 2,11 + 2,13 + 1,71)$ výtlak : lože, potrubí DN100, obsyp : $-0,90 \times 0,40 \times (317,30 + 17,00 + 107,00)$ šachty : $-0,75 \times 0,75 \times 3,14 \times 1,80^2$ přípojky : lože, potrubí DN150, obsyp : $-1,00 \times 0,55 \times 280,00$	m3	4 378,93968	63,19	276 705,20 800-1	RTS

Mezisoučet		1 822,98794
v místní komunikaci :		
výkop : 1970,84		1 970,84000
odečte se vytl kubatura :		
lože,potrubi DN250,obsyp : -1,30*0,65*(270,50+102,50+96,00+85,00+20,00)		-485,03000
šachty :-		-64,88276
0,70*0,70*3,14*(2,45+2,47+2,07+2,09+2,55+2,45+2,61+2,68+2,05+1,85+1,75+2,65+1,75+1,85+1,65+1,75+1,55+1,75)		
výtlak :		
lože,potrubi DN100,obsyp : -0,90*0,50*8,00		-3,60000
přípojky :		
lože,potrubi DN150,obsyp : -1,00*0,55*140,00		-77,00000
Mezisoučet		1 340,32724
v krajnci :		
výkop : 690,39		690,39000
odečte se -výtlak :		
lože,potrubi DN100,obsyp : -0,90*0,50*460,00		-207,00000
šachty : -0,75*0,75*3,14*1,80*6		-19,07550
Mezisoučet		404,31450
v ornici :		
výkop : 1145,02		1 145,02000
odečte se vytl kubatura : -393,71		-393,71000
Mezisoučet		751,31000

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 zhutnění,

25 175101101RT2

...bez prohození sypaniny

E : 1,30\*0,55\*(60,00+108,00+153,00)

G : 1,30\*0,55\*311,00

G1 : 1,30\*0,55\*102,50

G2 : 1,30\*0,55\*96,00

G3 : 1,30\*0,55\*85,00

G4 : 1,30\*0,55\*20,00

V7 : 0,90\*0,40\*1736,00

V8 : 0,90\*0,40\*107,00

PŘÍPOJKY : 1,00\*0,45\*420,00

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,

26 181301115R00

...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm

výtlak V7 :

m3	1 521,36250	238,92	363 483,93	800-1	RTS
	229,51500				
	222,36500				
	73,28750				
	68,64000				
	60,77500				
	14,30000				
	624,96000				
	38,52000				
	189,00000				
m2	776,85000	13,06	10 145,66	800-1	RTS

	km 0,00-0,0227 : 0,90*22,70 km 0,917-1,728 : 0,90*811,00 šachty : 2,60*1,70*6	20,43000 729,90000 26,52000							
199	Poplatky za skládku								
27	199000002R00 ...horniny 1- 4	m3	4 764,71000	5,00	23 823,55	800-1	RTS		
28	199000003R00 ...horniny 5 - 7	m3	840,83100	5,00	4 204,16	800-1	RTS		
29	1-01 Provozovní zapravení rýhy kanalizace-zасыpání štěrkokůrtí vč dod ŠD,vč jeho následného odstranění. a uložení na skládku E : 1,90*0,40*432,50 G : 1,90*0,40*40,50 V7 : 1,90*0,40*440,00 V8 : 1,90*0,40*107,00	m3	775,20000	780,00	604 656,00		Vlastní		
30	115 Čerpání vody po dobu výstavby dle skutečnosti	soubor	328,70000						
31	141-01 Protlak z trub D 500 mm v hor.4-7 E : KM 0,00-0,015 : 15,00 KM 0,075-0,171,50 : 96,50	m	1,00000 111,50000	3 000,00 10 500,00	3 000,00 1 170 750,00		Vlastní Vlastní		
131	10-01 Hloubení jam zapažených		15,00000 96,50000						
32	131100110RA0 ...v hornině 1 ÷ 4, odvoz do 1 000 m, uložení na skládku Včetně svíselého přemístění do 6 m, vodorovného přemístění do 1 km a uložení na skládku. protlak-G-km 0,00-0,015 : 4,80*3,60*3,14*0,85	m3	46,12032	635,00	29 286,40	AP-HSV	RTS		
33	131100120RA0 ...v hornině 5 ÷ 7, odvoz do 1 000 m, uložení na skládku Včetně svíselého přemístění do 6 m, vodorovného přemístění do 1 km a uložení na skládku pro protlak G-km 0,00-0,015 : 4,80*3,60*3,14*0,15	m3	46,12032 8,13888	676,90	5 509,21	AP-HSV	RTS		
174	10 Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou s vodorovnou přepravou k místu záсыpu, uložení v vrstvách a zhutněním.		8,13888						
34	174100010RAC ...sypaninou, dovoz ze vzdálenosti 1 000 m záсыp po protlaku jámy-G-km 0,00-0,015 : 4,80*3,60*3,14	m3	54,25920	245,61	13 326,60	AP-HSV	RTS		
35	143-01 Trubka podélně svařovaná hladká S 235 530x10mm, pro protlak E-protlak : 111,50*1,1	m	54,25920 122,65000	312,00	38 266,80		Vlastní		
36	58310004 Materiál vhodný do záсыpů v místní a státní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště výpočet viz záсыpy : stát silnice : 1822,99*1,1*1,03 místní silnice : 1340,33*1,1*1,03 krajnice : 464,315*1,1*1,03	m3	122,65000 4 110,11046	19,00	78 092,10		Vlastní		
Díl:	11 Přípravné a přidružené práce				275 734,54				
113	10-7 Odstranění podkladů nebo krytů								
37	113107113R00 ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm místní komunikace-ŠD 230mm :	m2	961,00000	10,00	9 610,00	822-1	RTS		

38	113107212R00	G : 1,30*270,50+1,30*2,60*10 G1 : 1,30*102,50+2,60*1,30*3 G2 : 1,30*96,0+1,30*2,60*3 G3 : 1,30*85,00+1,30*2,60*3 G4 : 1,30*20,00+1,30*2,60 V7 : 0,90*8,00 přípojky : 1,00*140,00 ...v ploše jednotlivé přes 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm státní silnice-KZC-20cm : 1224,86	m2	385,45000 143,39000 134,94000 120,64000 29,38000 7,20000 140,00000 1 224,86000 1 224,86000	12,60	15 433,24	822-1	RTS
39	113107415R00	...v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 150 mm místní komunikace : 961,00	m2	961,00000 961,00000	10,66	10 244,26	822-1	RTS
40	113107420R00	...v ploše jednotlivé nad 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 200 mm státní silnice-ŠD-20cm :	m2	1 224,86000	12,60	15 433,24	822-1	RTS
41	113107730R00	E : 1,30*60,00+1,30*2,60 2,60*2,60*4 1,30*108,00+2,60*1,30*3 1,30*153,00+1,30*2,60*6 G : 1,30*40,50+1,30*2,60 výtlak-V7 : 0,90*(317,30+17,00) 2,60*2,60*2 výtlak V8 : 0,90*107,00 přípojky : 1,00*280,00	m2	81,38000 27,04000 150,54000 219,18000 56,03000 300,87000 13,52000 96,30000 280,00000 0,00000	189,00	0,00	822-1	RTS
42	979082213R00	979 08-2 Vodovodná doprava sutí po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	1 630,53480	38,00	61 960,32	822-1	RTS
43	979082219R00	Součet : 1630,53480 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	1 630,53480 14 674,81320	10,00	146 748,13	822-1	RTS
44	979990001R00	Součet : 36,37,38,39, : 979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	14 674,81320 1 630,53480	10,00	16 305,35	801-3	RTS
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice		1 630,53480		602 378,06		





Díl	4	Součet : 1326.18706	1 326,18706	2 246,63	
<b>Vodorovné konstrukce</b>					
452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 16/20 pod potrubí do odzdušň a odkal šachet : 0,50*0,50*0,50*9				RTS
52	<b>452313141R00</b>		1,12500 1,12500	1 997,00 2 246,63	827-1
<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					
Díl:	45			213.474,76	
451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				
53	<b>451541111R00</b>		338,61100	475,00	RTS
...ze štěrkodrté 0=63 mm pod kanalizační potrubí :					
DN250 :					
E : 1,30*0,10*(60,00+108,00+153,00)					
G : 1,30*0,10*311,00					
G1 : 1,30*0,10*102,50					
G2 : 1,30*0,10*96,00					
G3 : 1,30*0,10*85,00					
G4 : 1,30*0,10*20,00					
výtlak :					
V7 : 0,90*0,10*1736,00					
V8 : 0,90*0,10*107,00					
přípojky : 1,00*0,10*420,00					
pod šachty na výtlaku : 2,60*2,60*0,15*9					
452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí				
452 11-2	prstenců nebo rámpod poklopy a mříže				
54	<b>452112111R00</b>		33,00000	119,65	RTS
...výšky do 100 mm					
prstence :					
63/4 : 2					
63/6 : 3					
63/8 : 7					
63/10 : 21					
452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí				
452 11-2	prstenců nebo rámpod poklopy a mříže				
55	<b>452112121R00</b>		9,00000	167,28	RTS
...výšky přes 100 do 200 mm					
prstence :					
63/12 : 9					
452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,				
1 505,52 827-1					

56	452351101R00	...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty pod kanál šachty : 1,60*0,10*4*37	m2	29,80000	209,59	6 245,78	827-1	RTS
57	452311131R	pod šachty na výtahu : 1,70*4*0,10*9	m3	23,68000				Vlastní
58	59224346.A1	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 XA2		6,12000				Vlastní
59	59224347.AR	pod kanál šachty : 1,60*1,60*0,10*37		12,07300	2 300,00	27 767,90		
60	59224348.AR	pod šachty na výtahu : 1,70*1,70*0,10*9		9,47200				
61	59224349.AR	Přstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	2,60100				
62	59224349.BT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	254,30	508,60		
		prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	287,50	862,50	SPCM	
		prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	356,30	2 494,10	SPCM	
		Přstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	21,00000	270,48	5 680,08	SPCM	
			kus	9,00000	402,40	3 621,60		Vlastní
		<b>Díl: 5</b>				<b>4 093 375,79</b>		
		<b>Komunikace</b>						
63	564861111R00	564 8 Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním	m2	1 224,86000	209,00	255 995,74	822-1	RTS
64	564861114R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm obnova státní silnice : 1224,86	m2	1 224,86000				
		...tloušťka po zhutnění 230 mm		961,00000	228,05	219 156,05	822-1	RTS
		obnova míst komunikace : 961,00		961,00000				
65	567122114R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	961,00000	345,00	331 545,00	822-1	RTS
66	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm obnova místní komunikace : 961,00	m2	961,00000				
		...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm		1 224,86000	407,00	498 518,02	822-1	RTS
		obnova státní silnice : 1224,86		1 224,86000				
67	573111111R00	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního	m2	2 185,86000	23,00	50 274,78	822-1	RTS
		...v množství 0,6 kg/m2		1 224,86000				
		obnova státní silnice : 1224,86		961,00000				
		obnova místní komunikace : 961,00		961,00000				
68	573231110R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem	m2	4 656,00000	15,70	73 099,20	822-1	RTS
		...Z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2		3 695,00000				
		obnova státní silnice : 1847,50*2		961,00000				
		obnova místní komunikace : 961,00		961,00000				
69	577131111R00	577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním	m2	961,00000	217,00	208 537,00	822-1	RTS
		...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2		961,00000				
		obnova místní komunikace : 961,00		961,00000				
70	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	4 207,34600	250,00	1 051 836,50	822-1	RTS
		obnova státní silnice : 4207,346		4 207,34600				
71	577161114RT2	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 16+, tloušťky 70 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	1 847,50000	295,00	545 012,50	822-1	RTS

72	577171125R00	obnova státní silnice : 1847,50 ...v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 80 mm, plochy přes 1000 m2 obnova státní silnice : 1847,50 obnova místní komunikace : 961,00	m2	1 847,50000 2 808,50000 1 847,50000 961,00000	306,00	859 401,00 822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				4 479 122,05	
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,					
73	871151121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 25 mm pro V7 : 3237,00	m	3 237,00000 3 237,00000	12,30	39 815,10 827-1	RTS
74	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm V7+8 : 1736,00+107,00	m	1 843,00000 1 843,00000	61,28	112 939,04 827-1	RTS
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 150 mm přípojky : 420,00 ...DN 300 mm DN 250 : 1047,00	m	420,00000 420,00000 1 047,00000 1 047,00000	21,94 28,64	9 214,80 827-1 29 986,08 827-1	RTS RTS
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných					
77	877373121R00	...DN 300 mm odbočky 250/150 : 54	kus	54,00000 54,00000	105,49	5 696,46 827-1	RTS
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,					
78	892241111R00	...DN do 80 mm	m	3 237,00000	13,90	44 994,30 827-1	RTS
79	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm	m	1 843,00000	9,18	16 918,74 827-1	RTS
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,					
80	892233111R00	...DN od 40 do 70 mm	m	3 237,00000	30,25	97 919,25 827-1	RTS
81	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm	m	1 843,00000	43,91	80 926,13 827-1	RTS
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,					
82	892581111R00	...do DN 300 mm vč. šachet	m	1 467,00000	18,76	27 520,92 827-1	RTS
		892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou					

83	892583111R00	...do DN 300 mm	úsek	8,00000	1 767,14	14 137,12	827-1	RTS
	894 4	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,						
84	894411121R00	...s obložním dnem betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoporlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	35,00000	7 200,00	252 000,00	827-1	RTS
	894 40	Osazení betonových dílců pro šachty						
	894 40-3	stropních						
85	894403011R00	...jakéhokoliv druhu na šachtu na výtlaku : 9	kus	9,00000	298,52	2 686,68	827-1	RTS
	894 42	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,						
86	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t pro šachty na výtlaku : 9	kus	9,00000	482,96	4 346,64	827-1	RTS
	894 42	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,						
87	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t pro šachty na výtlaku : 9	kus	9,00000	346,74	3 120,66	827-1	RTS
	894 42	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,						
88	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t pro šachty na výtlaku : 9	kus	9,00000	1 229,51	11 065,59	827-1	RTS
	896	Spadistě kanalizační z prostého betonu z cementu portlandského nebo struskoporlandského výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadistě 0,60m,						
	896 1	jednoduše						
89	896211111R00	...se dnem z betonu C 25/30, s horním potrubím DN 250 nebo 300 mm	kus	2,00000	28 178,43	56 356,86	827-1	RTS
	899 10	Osazení poklopů litinových a ocelových						
90	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg na kanál šachty : 37 na šachty výtlaku : 9	kus	46,00000	512,94	23 595,24	827-1	RTS
	899 71	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
91	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	9,00000	180,93	1 628,37	827-1	RTS
	899 71	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
92	8-01	pro šachty na výtlaku : 9	m	9,00000				Vlastní
93	8-02	D+M Signalizační vodič	m	1 850,00000	9,40	17 390,00		Vlastní
94	8-03	D+M Výstražná folie	ks	1 843,00000	2,00	3 686,00		Vlastní
95	8-04	D+M Kanalizační plastové šachtičky na přípojky DN400 HL 2500mm, vč poklopu	m	54,00000	5 600,00	302 400,00		Vlastní
96	8-05	Přelozka dešť kanalizace DN400 vč zem prací	m	80,00000	3 800,00	304 000,00		Vlastní
97	892800000T00	Přelozka vodov řadu DN 100 vč zem prací Komerové zkoušky vč vyčištění potrubí před provedením zkoušky 1047+420,00	m	100,00000	2 700,00	270 000,00		Vlastní
	892 800	00000T00						
98	28613741R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 11,0; PN 10; D = 25,0 mm; s = 2,30 mm; l = 100 000,0 mm 3237,00*1,015	m	1 467,00000	25,00	36 675,00		Vlastní
	286 1374	1R						
				3 285,55500	16,30	53 554,55	SPCM	RTS
				3 285,55500				

99	28613766R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 12 000,0 mm 1736,00*1,015	m	1 762,04000	359,08	632 713,32	SPCM	RTS
100	28614520R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m <sup>2</sup> ; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm; l = 1000,0 mm 420,00*1,015	kus	1 762,04000 426,30000	365,48	155 804,12	SPCM	RTS
101	28614526R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m <sup>2</sup> ; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm; l = 1000,0 mm 1047,00*1,015	m	1 062,70500 1 062,70500	987,51	1 049 431,81	SPCM	RTS
102	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	54,00000	2 145,03	115 831,62	SPCM	RTS
103	55243347.CT	Poklop litinový D400 bez odvětrání-viz tech standardy na kanál šachty : 37	kus	46,00000 37,00000	3 895,25	179 181,50		Vlastní
104	59224130R	na šachty na výtlač : 9 deska přechodová beton; DN = 625,0 mm; DN 2 = 1 000 mm; h = 200 mm; t = 90 mm; zatížení těžké kanál šachty : 20	kus	20,00000	3 657,84	73 156,80	SPCM	RTS
105	592243501R	deska zákrýťová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm výtl šachta : 9	kus	20,00000 9,00000	3 520,00	31 680,00	SPCM	RTS
106	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 kanál šachty : 17	kus	17,00000	1 467,81	24 952,77	SPCM	RTS
107	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 kanál šachty : 15	kus	15,00000	789,52	11 842,80	SPCM	RTS
108	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 kanál šachty : 15	kus	15,00000	1 351,85	20 277,75	SPCM	RTS
109	59224364.AR	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 kanál šachty : 55	kus	15,00000 55,00000	1 978,67	108 826,85	SPCM	RTS
110	592243652R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 500,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 výtl šachta : 9	kus	55,00000 9,00000	1 540,00	13 860,00	SPCM	RTS
111	592243653R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; beton C 40/50 výtl šachta : 9	kus	9,00000	2 150,00	19 350,00	SPCM	RTS
112	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 kanál šachty : 26	kus	9,00000 26,00000	3 978,00	103 428,00	SPCM	RTS
113	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 kanál šachty : 1	kus	26,00000 1,00000	6 570,26	6 570,26	SPCM	RTS
114	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000 9,00000	8 463,00	76 167,00	SPCM	RTS

115	59224373.AR	výtl šachta : 9 profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm kanal šachty : 122	kus	9,00000 122,00000 122,00000	197,36	24 077,92	SPCM	RTS
116	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm výtl šachta : 9*3	kus	27,00000 27,00000	348,00	9 396,00	SPCM	RTS
Díl: 89		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				12 285,00		
117	89-01	D+M Odvětrávací plastové potrubí DN 150 vč tvarovek pro odvzd a odkal šachty na výtlaku odvzdušň šachty : 2,50*4 odkal šachty : 2,50*5*2	m	35,00000 10,00000 25,00000	351,00	12 285,00		Vlastní
Díl: 91		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				30 462,00		
118	919 73-5 919735112R00	Rezáni stavajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm státní silnice : AB-80+70mm : E : (60,00+108,00+153,00)*2*2+1,30*2*10*2 2,60*4*4*2*2 G : 40,50*2*2+1,30*2*2 V7 : (317,30+17,00)*2*2+2,60*4*2*2 V8 : 107,00*2*2 přípojky : 280,00*2*2 Mezisoučet místní komunikace : G : 270,50*2+1,30*2*10 G1 : 102,50*2+1,30*2*3 G2 : 96,00*2+1,30*2*3 G3 : 85,00*2+1,30*2*3 G4 : 20,00*2+1,30*2 V7 : 8,00*2 přípojky : 140,00*2	m	6 092,40000 1 336,00000 166,40000 167,20000 1 378,80000 428,00000 1 120,00000 4 596,40000 567,00000 212,80000 199,80000 177,80000 42,60000 16,00000 280,00000	5,00	30 462,00	822-1	RTS
Díl: 99		<b>Staveništní přesun hmot</b>				315 295,57		
119	998276101R00	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 ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,11,12,13,25,30,34,35,51,52,53,54,55,56,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,75,76,83,84,88,89,9 0,95, : 96,97,98,99,101,102,103,104,105,106,107, :	t	14 331,61677	22,00	315 295,57	827-1	RTS

Díl	722	Součet : 14331.61677	511 960,28	14 331,61677	136 504,26	800-721	RTS	
Vnitřní vodovod								
120	722110115R00	722 11 Potrubí z litinových tlakových trub přírubových včetně tvarovek a zednických výpomocí, ...DN 100 Včetně vysekání rýh, kapes a prostupu, jde-li: - o rýhy do průřezu 70 x 70 a kapsy o rozměru do 70 x 70 mm ve zdivu z cihel a z tvárníc, - o rýhy a kapsy ve zděných příčkách bez ohledu na rozměry rýh a kapes, - o prostupy ve zdivu z cihel a tvárníc o průřezu do 0,0225 m <sup>2</sup> , - o kapsy pro osazení "normalizovaného uložení", - prostupy ve stropech z betonu a železobetonu o průřezu do 0,0225 m <sup>2</sup> , - o manipulační kapsy pro osazení armatur a tvarovek potrubí vedeného těsně u zdiva, T KUS-100/100-odvzd +odkal šachty : 4+5	ks	9,00000	15 167,14		RTS	
121	722172319R00	722 17-1 Potrubí z plastických hmot ...polypropylenové potrubí PP-R, D 110 mm, s 15,1 mm, PN 16, polyfuzně svatované Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. odvzd šachty-propoj potrubí : 1,50*4 okal šachty-propoj potrubí : 1,50*5	m	13,50000	1 965,67	26 806,55	800-721	RTS
122	722211115R00	722 21-1 Armatury přírubové včetně dodávky materiálu ...šoupátko, DN 100, PN 10, litina, spoj s navážením přírub odvzdušň šachta : 1*5 odkal šachta : 3*4 D+M Armatury mosaz a potrubí propoj do odkal šachty viz výpis : 1 x koleno 1 : 1 X KK 1 : 2 X KK 1/2 : 2 X FILTR 1/2 : 2 X ZK : 2 X ŠROUBENÍ : 4 X KOLENO 90-1/2 : 1 X T KUS : 2 PE-HD 0,10M : 2 X navarov elektrotvar s hl koncem : 4 ventil odvzdušňovací a zavzdušňovací pro automatické odvzdušňování a zavzdušňování potrubí; medium pitná a užitková voda, neutrální kapaliny; DN 100; PN 16; maximální teplota 90 °C; provozní tlak 0,2-16 bar; povrch oráškový epoxid odvzd šachta : 5	soubor	17,00000 5,00000 12,00000 4,00000	9 245,36	157 171,12	800-721	RTS
123	721-01		komp		16 000,00	64 000,00	Vlastní	
124	42212273R		kus	4,00000 5,00000 5,00000	16 596,47	82 982,35	SPCM	RTS



125	4221553R	ventil odkalovací PN 40; třmenový; DN 65 mm; V při max.zdv.= 280 mm; L = 290 mm; těleso uhlíková ocel; plocha sedla korozivzdorná ocel; ovládání ručním kolem; připojení přírubové pro odkal šachty : 4	kus	4,00000 4,00000	11 124,00	44 496,00	SPCM	RTS
Díl:	M23	Montáže potrubí						
126	230-01	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 500 profil G : 111,50	m	111,50000 111,50000	250,00	39 875,00 27 875,00		Vlastní
127	230-02	Utěsnění chráničky manžetou DN 500 vč dod manžety	kus	4,00000	3 000,00	12 000,00		Vlastní

Stavba :	JG26	Kan systém a ČOV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
Objekt :	SO 501	ČS Spělov JKSO :

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO 501**  
**ČS Spělov**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Čerpací stanice	5 754 041,57
	<b>Celkem objekt            SO 501</b>	<b>5 754 041,57</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	5 754 041,57
DPH	21 %	1 208 348,73
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>6 962 390,30</b>

### Rekapitulace soupisu                            1                            Čerpací stanice

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	175 657,79
4	Vodorovné konstrukce	20 001,38
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	5 558 382,40
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	<b>Celkem soupis            1</b>	<b>5 754 041,57</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	JG26	Kan systém a ČOV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
O:	SO 501	ČS Spělov
R:	1	Cerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
						175 657,79		
Díl:	1	Zemní práce						
	131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, 1 131501112R00 ...do 1000 m3, v hornině 6, hloubení strojně 131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů	m3	0,00000	388,52	0,00	800-1	RTS
	2	131101202R00 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, ...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně Začátek provozního součtu pro ČS 7 : 4,90*4,90*5,59 pro ČS 8 : 4,90*4,90*3,57 Konec provozního součtu v hor 2-se uvažuje 25% : 219,932*0,25 ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně v hor 3 se uvažuje 30% : 219,932*0,3 ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně v hor 4 se uvažuje 30% : 219,932*0,3 ...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně v hor 5 se uvažuje 10% : 219,932*0,1 ...do 1000 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojně v hor 6 se uvažuje 5% : 219,932*0,05	m3	54,98300	99,26	5 457,61	800-1	RTS
	3	131201202R00	m3	134,21590				
				85,71570				
	4	131301202R00	m3	54,98300				
				65,97960	302,05	19 929,14	800-1	RTS
				65,97960				
	5	131401202R00	m3	65,97960	401,76	26 507,96	800-1	RTS
				65,97960				
	6	131501202R00	m3	21,99320	443,96	9 764,10	800-1	RTS
				21,99320				
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 7 161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m ČS 8 : 4,90*4,90*3,57*0,85*0,16 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m ČS 7 : 4,90*4,90*5,59*0,24*0,85 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m ČS 8 : 4,90*4,90*3,57*0,15*0,16 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	11,65734	99,63	1 161,42	800-1	RTS
				11,65734				
	8	161101103R00	m3	27,38004	195,00	5 339,11	800-1	RTS
				27,38004				
	9	161101152R00	m3	2,05718	135,26	278,25	800-1	RTS
				2,05718				
	10	161101153R00	m3	4,83177	299,00	1 444,70	800-1	RTS

162 10 Vodorovně přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	ČS 7 : 4,90*4,90*5,59*0,15*0,24	4,83177				
11 162701105R00	....z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Začátek provozního součtu vytlačená kubatura : ČS7 : lože šp : 4,90*4,90*0,15 bet deska : 2,50*2,50*0,10 želb deska : 1,25*1,25*3,14*0,32 nádrž : 1,00*1,00*3,14*5,02 ČS8 : lože šp : 4,90*4,90*0,15 bet deska : 2,50*2,50*0,10 žlb deska : 1,25*1,25*3,14*0,32 nádrž : 1,00*1,00*3,14*3,00 Konec provozního součtu v hor 1-4-85% : 36,776*0,85 ....z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m v hor 5-7-15% : 36,776*0,15	m3	31,25960 3,60150 0,62500 1,57000 15,76280 3,60150 0,62500 1,57000 9,42000 31,25960 5,51640 5,51640	183,25	5 728,32 800-1	RTS
12 162701155R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,					
13 171201201R00	...na skládku vytlačená kubatura : 36,776	m3	36,77600 36,77600	245,78	1 355,82 800-1	RTS
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
14 174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop : 219,932 odečte se vytl kubatura : -36,776	m3	183,15600 219,93200 -36,77600	63,19	11 573,63 800-1	RTS
199 Poplatky za skládku						
15 199000002R00	....horniny 1-4 vytl kubatura : 36,776*0,85	m3	31,25960	5,00	156,30 800-1	RTS
16 199000003R00	....horniny 5-7 vytl kubatura : 36,776*0,15	m3	5,51640 5,51640	5,00	27,58 800-1	RTS
17 115-01	Čerpání vody po dobu výstavby dle skutečnosti	kompl	1,00000	80 000,00	80 000,00	Vlastní
18 151-01	Pažení stěn výkopu -do štětových stěn hl do 10m vč odstranění ČS 7 - 4,90*5,59*4	m2	179,53600 109,56400	8,00	1 436,29	Vlastní

Díl: 4	ČS 8 : 4,90*3,57*4 Vodorovné konstrukce	69,97200	20 001,38		
19 451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm pod ČS7 : 4,90*4,90*0,15 pod ČS8 : 4,90*4,90*0,15	m3 7,20300 3,60150 3,60150	5 411,11 827-1	751,23	RTS
20 452311131R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 betonová deska :	m3 0,98125 0,49063 0,49063 3,28719	1 840,83 827-1	1 876,00	RTS
21 452311161R00	ČS 7 : 1,25*1,25*3,14*0,10 ČS 8 : 1,25*1,25*3,14*0,10 ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 25/30 pod ČS :	m3 1,57000 1,71719	8 431,64 827-1	2 565,00	RTS
22 452351101R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2 6,59400 3,29700 3,29700	1 382,04 827-1	209,59	RTS
23 452368113R00	452 36 Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu, ...z betonářské oceli 11 505 želb deska :	t 0,14130 0,14130	2 935,76 827-1	20 776,78	RTS
Díl: 89	ČS7+8 : 1,25*1,25*3,14*0,32*90,00*0,001 Ostatní konstrukce na trubním vedení				
24 89-01	D+M Přečerp ČSV7 (např STRATE AWALIFT 0/2,400/690V,50Hz,5,5kW,3000ot/min-IP55, vč armatur,čerpadel,rozvaděče,protopi potrubí,doprav.radiomodemu s př dat na disp.	kompl 1,00000	5 558 382,40	3 366 611,20	Vlastní
25 89-02	D+M Přečerp ČSV8 (např STRATE AWALIFT 72/2U,230/400V,50Hz,1,5kW,3000ot/min-IP67, vč armatur,čerpadel,rozvaděče,protopi potrubí,doprav..radiomodemu s př dat na disp	kompl 1,00000	2 191 771,20	2 191 771,20	Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot		0,00		
26 998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklaminátových 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	t 0,00000	0,00 827-1	22,00	RTS

Stavba :	JG26	Kan systém a ČOV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
Objekt :	SO 502	Přípojky NN Spělov JKSO :

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO 502**  
**Přípojky NN Spělov**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Přípojky NN	215 038,00
	<b>Celkem objekt                    SO 502</b>	<b>215 038,00</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	215 038,00
DPH	21 %	45 157,98
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>260 195,98</b>

### Rekapitulace soupisu                    1                    Přípojky NN

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	215 038,00
	<b>Celkem soupis                    1</b>	<b>215 038,00</b>

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	JG26	Kan systém a ČOV AGLOMERACE Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy
O:	SO 502	Přípojky NN Spělov
R:	1	Přípojky NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže						
	1 M21-01	Přípojka NN pro ČS 7+8-samostat rozpočet						
				1,00000	215 038,00	215 038,00		
						215 038,00		
						215 038,00		Vlastní

# Kanalizační systém a ČOV aglomerace Dolní Cerekev a Kostelec u Jihlavy II. etapa - dobudování kanalizace

Akce:

Část: D.1.502 Přípojky NN Spělov

Příloha: Soupis prací a dodávek

Poznámky:

SO 502 - Přípojky Spělov								
Poř. č.	ozn.	Popis položky	Množství	Jednotka	Odkaz na přílohu	cena/ks/m	montáž/ks/m	Celkem
		<b>Montážní materiál</b>						
1	ER..	Elektroměrový rozvaděč celoplastový pro 1 přímé jednosazbové měření v síti E.ON, včetně, podstavce, zaplombovatelné svorkovnice, IP44	2	ks	D.1.502.2.3,4,5	7125,36	987,00	16 224,72
2	FA..	Třipólový jistič, 32A, char B, 10kA	1	ks	D.1.502.4	414,12	105,00	519,12
3	FA..	Třipólový jistič, 20A, char B, 10kA	1	ks	D.1.502.5	523,60	105,00	628,60
4	WL...	Kabel celoplastový s měděným jádrem CYKY-J 5x4	8	m	D.1.502.3,5	48,93	27,00	607,44
5	WL...	Kabel celoplastový s měděným jádrem CYKY-J 4x10	53	m	D.1.502.2,3,4,5	95,62	33,00	6 816,86
6	WL...	Kabel celoplastový s měděným jádrem CYKY-J 4x16	160	m	D.1.502.2,4	185,64	39,00	35 942,40
7		Uzemňovací pásek FeZn 30/4, včetně svorek	85	m		57,21	24,00	6 902,85
8		Drát ZZ s měděným jádrem 10mm <sup>2</sup>	6	m		29,85	39,00	413,10
9		Pancéřová trubka na stožár DN42, délka 3m	2	ks		1402,85	102,00	3 009,70
10		Ukončení kabelu do 5x4	2	ks		2,00	125,00	254,00
11		Ukončení kabelu do 4x16	6	ks		2,00	255,00	1 542,00
		<b>Montážní materiál + montáž celkem</b>						72 860,79
		<b>Zemní práce</b>						
25		Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	185	m		38,70	4,00	7 899,50
26		Rýha 35 x 80cm pro přípojku NN včetně pískového lože, záhozu, zhutnění ve vrstvách po 30 cm, výstražné folie š.35 a terénní úpravy, třída zeminy 3-4	155	m		452,30	85,75	83 397,75
27		Rýha 50 x 120 cm pro přípojku NN včetně pískového lože, záhozu, zhutnění ve vrstvách po 30 cm, výstražné folie š.35 a terénní úpravy, třída zeminy 3-4	30	m		710,00	85,75	23 872,50
28		Kabelová chránička PVC d = 80 mm, vč. Zatažení kabelu	30	m		35,60	75,00	3 318,00
29		Výkop jámy pro piliřový podstavec elektroměrového rozvaděče	1	m3		4500,00	900,00	5 400,00
30		Křížení kabelového vedení s cizí sítí	5	ks		245,30	150,00	1 976,50
31		Odvoz přebytečné zeminy na skládku do vzdálenosti	10	m3		299,00	2,00	3 010,00
32		Výchozí revize	1	sada		5389,00	2,00	5 391,00
33		Geodetické zaměření kabel trasy, vč. vyhotovení polohopisného plánu	1	kpl		7910,00	2,00	7 912,00
		<b>Zemní práce celkem</b>						142 177,25
		<b>Celkem dodávka a montáž SO 502 bez DPH</b>						215 038 Kč