

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365**Objednavatel:** Středočeský kraj**Zhotovitel dokumentace:** Sdružení NOVÁK&PARTNER / VALBEK**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
 Objekt: SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
 Rozpočet: SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	115001103		Převedení vody potrubím DN do 250 Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250 předpoklad 100.00m=100,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	100,00		
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min předpoklad 180 dní, čerpání 12h/den 180*12=2 160,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	HOD	2 160,00		
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min předpoklad 180 dní 180dní=180,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	DEN	180,00		
4	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře dle podélného profilu - plynovod 1.05m*(1+6)ks + 1.60m*2ks=10,55 [A] dle podélného profilu - vodovod 1.05m*(6+1)ks + 1.60m*1ks=8,95 [B] Celkem: A+B=19,50 [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	19,50		
5	119001411		Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	M	6,30		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle podélného profilu - kanalizace 1.05m*(1+4+1)ks=6,30 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
6	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů  Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře  dle podélného profilu - osvětlení, sděl. kabel, ... 1.05m*(2+2+2)ks + 1.35m*2ks + 1.60m*2ks=12,20 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	12,20		
7	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení  Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy  Plynovod (1.72*1.22-3.14*0.11*0.11)*(1.05m*(1+6)ks + 1.60m*2ks)=21,74 [A] kanalizace DN150 (1.67*1.17-3.14*0.085*0.085)*(1.05m*(1+4+1)ks)=12,17 [B] vodovod (1.51*1.11-3.14*0.055*0.055)*(1.05m*(6+1)ks + 1.60m*1ks)=14,92 [C] elektro kabel (1.50*1.00)*(1.05m*(2+2+2)ks + 1.35m*2ks + 1.60m*2ks)=18,30 [D] Celkem: A+B+C+D=67,13 [E] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	67,12		
8	132201203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3  Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3  Stoka B - DN600 km 0,00000-0,02298 22.98*(3.15+3.11)*0.5*1.60=115,08 [A] 0,02298-0,03904 16.06*(3.11+3.26)*0.5*1.60=81,84 [B] 0,03904-0,07404 35.00*(3.26+3.15)*0.5*1.60=179,48 [C] DN400 0,07404-0,13227 58.23*(1.93+1.90)*0.5*1.35=150,54 [D] 0,13227-0,18238 50.11*(1.90+2.03)*0.5*1.35=132,93 [E] rozšíření pro šachty 1.60*(1.60-1.35)*(1.90*2+2.03)=2,33 [F] DN300 0,18238-0,23229 49.91*(2.03+2.20)*0.5*1.05=110,84 [G] 0,23229-0,30825 75.96*2.20*1.05=175,47 [H] rozšíření pro šachty 1.60*(1.60-1.05)*(3*2.20)=5,81 [I] Stoka B4a - DN300	M3	1 347,65		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,00000-0,03019 30.19*(1.89+2.10)*0.5*1.05=63,24 [J] rozšíření pro šachty 1.60*(1.60-1.05)*(1.89+2.10)=3,51 [K] Stoka B4b- DN300 km 0,00000-0,05325 53.25*(1.92+2.13)*0.5*1.05=113,22 [L] 0,05325-0,09608 42.82*(2.13+2.42)*0.5*1.05=102,29 [M] 0,09608-0,11978 23.70*(2.42+2.19)*0.5*1.05=57,36 [N] 0,11978-0,16810 48.33*2.20*1.05=111,64 [O] 0,16810-0,21742 49.31*(2.20+2.42)*0.5*1.05=119,60 [P] 0,21742-0,25458 37.17*(2.42+2.37)*0.5*1.05=93,47 [Q] 0,25458-0,27998 25.40*(2.37+2.19)*0.5*1.05=60,81 [R] rozšíření pro šachty 1.60*(1.60-1.05)*(1.92+1.98+2.13+2.42+2.19+2.20+2.33+2*2.43+2.37+2.19)=21,64 [S] Stoka B5 - DN300 km 0,00000-0,01388 13.88*3.10*1.05=45,18 [T] 0,01388-0,04539 31.51*(3.10+2.34)*0.5*1.05=89,99 [U] 0,04539-0,07924 33.85*2.34*1.05=83,17 [V] 0,07924-0,10804 28.80*(2.34+2.46)*0.5*1.05=72,58 [W] 0,10804-0,13651 28.47*(2.46+2.76)*0.5*1.05=78,02 [X] 0,13651-0,15859 22.09*(2.76+2.40)*0.5*1.05=59,84 [Y] rozšíření pro šachty 1.60*(1.60-1.05)*(3.10+2.34+2.34+2.46+2.76+2.40)=13,55 [Z] rozšíření pro dna šachet 28ks*(1.50*1.50*0.30)=18,90 [AA] rozšíření pro dna uličních vpustí 40ks * (1.00*1.00*0.30)=12,00 [AB] přípojky + uliční vpustí (234.00m + 40ks vpustí*1.00m)*1.90*0.95=494,57 [AC] horské vpustí 5ks*(2.20*1.60*1.50)=26,40 [AD] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD=2 695,30 [AE] v třídě 3 uvažováno 50% výkopu 2695.307m3*0.5=1 347,65 [AF] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
9	132201209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3  Dle hloubení rýh v tř.3 - předpoklad 30% 0.30*1347.654m3=404,30 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	404,30		
10	132301203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3  Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3  Celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3, v tř 4 předpoklad 50% 0.50*2695.308m3=1 347,65 [A]	M3	1 347,65		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
11	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  Dle hloubení rýh v tř.4 - předpoklad 30% $0.30 \cdot 1347.654 \text{m}^3 = 404,30$ [A]  Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	404,30		
12	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m  Stoka B - DN400 $0,07404-0,13227 \text{ km} \cdot 58.23 \cdot (1.93+1.90) \cdot 0.5 \cdot 2 = 223,02$ [A] $0,13227-0,18238 \text{ km} \cdot 50.11 \cdot (1.90+2.03) \cdot 0.5 \cdot 2 = 196,93$ [B] Stoka B4a - DN300 $\text{km} \cdot 0,00000-0,03019 \cdot 30.19 \cdot (1.89+2.10) \cdot 0.5 \cdot 2 = 120,46$ [C] přípojky + uliční vpusti (234.00m + 40ks vpustí $\cdot 1.00 \text{m}$ ) $\cdot 1.90 \cdot 2 = 1\,041,20$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 1\,581,61$ [E]  Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	1 581,61		
13	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m  Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m  Stoka B - DN600 $\text{km} \cdot 0,00000-0,02298 \cdot 22.98 \cdot (3.15+3.11) \cdot 0.5 \cdot 2 = 143,85$ [A] $0,02298-0,03904 \text{ km} \cdot 16.06 \cdot (3.11+3.26) \cdot 0.5 \cdot 2 = 102,30$ [B] $0,03904-0,07404 \text{ km} \cdot 35.00 \cdot (3.26+3.15) \cdot 0.5 \cdot 2 = 224,35$ [C] DN300 $0,18238-0,23229 \text{ km} \cdot 49.91 \cdot (2.03+2.20) \cdot 0.5 \cdot 2 = 211,12$ [D] $0,23229-0,30825 \text{ km} \cdot 75.96 \cdot 2.20 \cdot 2 = 334,22$ [E] Stoka B4b- DN300 $\text{km} \cdot 0,00000-0,05325 \cdot 53.25 \cdot (1.92+2.13) \cdot 0.5 \cdot 2 = 215,66$ [F] $0,05325-0,09608 \text{ km} \cdot 42.82 \cdot (2.13+2.42) \cdot 0.5 \cdot 2 = 194,83$ [G] $0,09608-0,11978 \text{ km} \cdot 23.70 \cdot (2.42+2.19) \cdot 0.5 \cdot 2 = 109,26$ [H] $0,11978-0,16810 \text{ km} \cdot 48.33 \cdot 2.20 \cdot 2 = 212,65$ [I] $0,16810-0,21742 \text{ km} \cdot 49.31 \cdot (2.20+2.42) \cdot 0.5 \cdot 2 = 227,81$ [J] $0,21742-0,25458 \text{ km} \cdot 37.17 \cdot (2.42+2.37) \cdot 0.5 \cdot 2 = 178,04$ [K] $0,25458-0,27998 \text{ km} \cdot 25.40 \cdot (2.37+2.19) \cdot 0.5 \cdot 2 = 115,82$ [L]	M2	3 143,66		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka B5 - DN300 km 0,00000-0,01388 13.88*3.10*2=86,06 [M] 0,01388-0,04539 31.51*(3.10+2.34)*0.5*2=171,41 [N] 0,04539-0,07924 33.85*2.34*2=158,42 [O] 0,07924-0,10804 28.80*(2.34+2.46)*0.5*2=138,24 [P] 0,10804-0,13651 28.47*(2.46+2.76)*0.5*2=148,61 [Q] 0,13651-0,15859 22.09*(2.76+2.40)*0.5*2=113,98 [R] horské vpusti 5ks*((2.20+1.60)*2*1.50)=57,00 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=3 143,63 [T] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
14	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 2m 1581.611m2=1 581,61 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	1 581,61		
15	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m dle zřízení příložného pažení stěn rýh hl do 4m 3143.658m2=3 143,66 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	3 143,66		
16	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 100% výkopu dle hloubení rýv v tř.3 2*1347.654m3=2 695,31 [A] odpočet svislého přesunu výkopu do 4m -681.894m3=- 681,89 [B] Celkem: A+B=2 013,42 [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	2 013,41		
17	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Stoka B - DN600 km 0,00000-0,02298 22.98*(3.15+3.11)*0.5*1.60=115,08 [A] 0,02298-0,03904 16.06*(3.11+3.26)*0.5*1.60=81,84 [B]	M3	681,89		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,03904-0,07404 $35.00 \cdot (3.26+3.15) \cdot 0.5 \cdot 1.60=179,48$ [C] Stoka B5 - DN300 km 0,00000-0,01388 $13.88 \cdot 3.10 \cdot 1.05=45,18$ [D] 0,01388-0,04539 $31.51 \cdot (3.10+2.34) \cdot 0.5 \cdot 1.05=89,99$ [E] 0,10804-0,13651 $28.47 \cdot (2.46+2.76) \cdot 0.5 \cdot 1.05=78,02$ [F] 0,13651-0,15859 $22.09 \cdot (2.76+2.40) \cdot 0.5 \cdot 1.05=59,84$ [G] rozšíření pro šachty $1.60 \cdot (1.60-1.05) \cdot (3.10+2.34+2.34+2.46+2.76+2.40)=13,55$ [H] rozšíření pro dna šachet $28ks \cdot (1.50 \cdot 1.50 \cdot 0.30)=18,90$ [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=681,88 [J] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
18	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m  dovoz na deponii a zpětný dovoz zeminy pro zásyp $2 \cdot 1729.209 \text{ m}^3=3\,458,42$ [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	3 458,42		
19	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  celkový výkop dle hloubení rýh v tř.3 $2 \cdot 1347.654 \text{ m}^3=2\,695,31$ [A] zásyp rýh - $1729.209 \text{ m}^3=-1\,729,21$ [B] Celkem: A+B=966,10 [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	966,10		
20	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m  dle položky vodorovné přemístění výkopku do 10km, skládka vzdálená 20km $966.099 \text{ m}^3 \cdot 10 \text{ km}=9\,660,99$ [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	9 660,99		
21	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	1 729,21		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 zpětný dovoz zeminy pro zásyp 1729.209 m3=1 729,21 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
22	171201201		<b>Uložení sypaniny na skládky</b>  Uložení sypaniny na skládky  zpětný zásyp 1729.209m3=1 729,21 [A] dle položky vodorovné přemístění výkopku do 10km, 966.099m3=966,10 [B] Celkem: A+B=2 695,31 [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	2 695,31		
23	171201211		<b>Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)</b>  Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  dle položky vodorovné přemístění výkopku do 10km, předpoklad 1800kg/m3 966.099m3*1.80=1 738,98 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	T	1 738,98		
24	174101101		<b>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</b>  Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  celkový výkop - rýhy 2*1347.654m3=2 695,31 [A] vytlačená kubatura obsyp potrubí -629.556m3=- 629,56 [B] lože kamenné -117.092m3=- 117,09 [C] lože beton pod šachty -10.30m3=-10,30 [D] DN600 -74.10*(3.14*0.33*0.33)=-25,34 [E] DN400 -108.40*(3.14*0.22*0.22)=-16,47 [F] DN300 -594.70*(3.14*0.165*0.165)=-50,84 [G] DN200 -234.00*(3.14*0.11*0.11)=-8,89 [H] uliční vpusti -40ks*(3.14*0.30*0.30*1.90)=-21,48 [I] šachty -(6.07+5.83+6.60+3.99+24.59+15.40)*(3.14*0.60*0.60)=-70,63 [J] spadiště -(3.10)*(3.14*0.60*0.60)=-3,50 [K] horská vpust' -5ks*(1.60*1.00*1.50)=-12,00 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 729,21 [M] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	1 729,21		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	175151101		<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</p> <p>stoka DN300 <math>594.70 \cdot (0.63 \cdot 1.05 - 3.14 \cdot 0.165 \cdot 0.165) = 342,56</math> [A]  stoka DN400 <math>108.40 \cdot (0.74 \cdot 1.35 - 3.14 \cdot 0.22 \cdot 0.22) = 91,82</math> [B]  stoka DN600 <math>74.10 \cdot (0.96 \cdot 1.60 - 3.14 \cdot 0.33 \cdot 0.33) = 88,48</math> [C]  přípojky DN200 <math>234.00 \cdot (0.52 \cdot 0.95 - 3.14 \cdot 0.11 \cdot 0.11) = 106,71</math> [D]  Celkem: <math>A+B+C+D=629,57</math> [E]</p> <p>Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II</p>	M3	629,56		
26	583313450		<p><i>kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4</i></p> <p>kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4</p> <p><math>629,56 \cdot 2 = 1\,259,11</math> [A] Přepočtené koeficientem množství</p> <p>Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II</p>	T	1 259,11		
1	<b>Zemní práce</b>						
2	<b>Zakládání</b>						
27	274313811		<p>Základové pásy z betonu tř. C 25/30</p> <p>Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30</p> <p>základ pod vyústění UV38 <math>2.20 \cdot 0.20 \cdot 1.50 = 0,66</math> [A]  Základ pod vyústění stoky B5 <math>0.60 \cdot 0.40 \cdot 1.50 = 0,36</math> [B]  Celkem: <math>A+B=1,02</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II</p>	M3	1,02		
28	274351215		<p>Zřízení bednění stěn základových pasů</p> <p>Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení</p> <p>základ pod vyústění UV38 <math>(2.20+1.50) \cdot 2 \cdot 0.20 = 1,48</math> [A]  Základ pod vyústění stoky B5 <math>(0.60+1.50) \cdot 2 \cdot 0.40 = 1,68</math> [B]  Celkem: <math>A+B=3,16</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II</p>	M2	3,16		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
 Objekt: SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
 Rozpočet: SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	274351216		Odstranění bednění stěn základových pasů  Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění  dle zřízení bednění základových pasů 3.16m <sup>2</sup> =3,16 [A]  Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	3,16		
2	Zakládání						
3	Svislé a kompletní konstrukce						
30	358315114		Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m <sup>2</sup>  Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m <sup>2</sup> ve stokách ze zdiva z prostého betonu  šachta na B4a (3.14*0.60*0.60-3.14*0.50*0.50)*1.79=0,62 [A] šachta na B4b(3.14*0.60*0.60-3.14*0.50*0.50)*1.82=0,63 [B] Horská vpust' (1.60*1.00*1.53)-(0.60*1.20*1.33)=1,49 [C] Celkem: A+B+C=2,74 [D]  Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	2,74		
31	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci  Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace  kamerová prohlídka nového potrubí DN200 234.00m=234,00 [A] DN300 594.70m=594,70 [B] DN400 108.40m=108,40 [C] DN600 74.10m=74,10 [D] Celkem: A+B+C+D=1 011,20 [E]  Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	1 011,20		
3	Svislé a kompletní konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
32	451315114		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	M2	2,98		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15 podklad pod dlažbu z lom. kamene - viz dlažba z lom. kamene 2.98m2=2,98 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
33	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného  Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm stoka DN300 594.70*1.05*0.10=62,44 [A] stoka DN400 108.40*1.35*0.10=14,63 [B] stoka DN600 74.10*1.60*0.15=17,78 [C] přípojky DN200 234.00*0.95*0.10=22,23 [D] Celkem: A+B+C+D=117,08 [E] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	117,09		
34	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm  Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm (3+7+21+40)ks=71,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	71,00		
35	592238640		<i>prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm</i> prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm  uliční vpusti odtok 0,79m 13ks=13,00 [A] uliční vpusti odtok 1,28m 11ks=11,00 [B] uliční vpusti odtok 1,83m 16ks=16,00 [C] Celkem: A+B+C=40,00 [D] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	40,00		
36	592243910		<i>prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12 cm</i> prstenec betonový vyrovnávací 62,5 x 6 x 12 cm  3ks=3,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	3,00		
37	592243920		<i>prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12 cm</i>	KUS	7,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prstenec betonový vyrovnávací 62,5 x 8 x 12 cm 7ks=7,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
38	592243930		<i>prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x10 x 12 cm</i> prstenec betonový vyrovnávací 62,5 x10 x 12 cm 21ks=21,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	21,00		
39	452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm 13ks=13,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	13,00		
40	592243930.A		<i>prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5 x12 x 12 cm</i> prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5 x12 x 12 cm 13ks=13,00 [A] Cenová soustava: -	KUS	13,00		
41	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 podkladní deska pod šachty 28ks*(1.50*1.50*0.10)=6,30 [A] podkladní deska pod uliční vpusti 40ks*(1.00*1.00*0.10)=4,00 [B] podkladní deska pod vyústění stoky B5 1ks*(1.50*0.80*0.10)=0,12 [C] Celkem: A+B+C=10,42 [D] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M3	10,42		
42	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty podkladní deska pod šachty 28ks*(4*1.50*0.10)=16,80 [A] podkladní deska pod uliční vpusti 40ks*(4*1.00*0.10)=16,00 [B]	M2	33,26		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
Objekt: SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
Rozpočet: SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní deska pod vyústění stoky B5 $1\text{ks} \cdot ((1.50+0.80) \cdot 2 \cdot 0.10) = 0,46$ [C] Celkem: $A+B+C=33,26$ [D] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace pozemní</b>				
43	594511111		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu  Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu  nad vyústěním potrubí - stoka B5, UV38 $(1.30 \cdot 1.00) + (1.40 \cdot 1.20) = 2,98$ [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M2	2,98		
5			<b>Komunikace pozemní</b>				
8			<b>Trubní vedení</b>				
44	871350310.A		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 200  Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200  přípojky $234.00\text{m} = 234,00$ [A] Cenová soustava: -	M	234,00		
45	286171130.A		trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl. 6m, DN 200  trubka kanalizační PP MASTER SN 16, dl. 6m, DN 200  $234,00/6=39\text{ks}$ $39\text{ks}=39,00$ [A] $A \cdot 1.015\text{Koeficient množství}=39,58$ [B] Cenová soustava: -	KUS	39,59		
46	871370320		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300  stoka B $125.90\text{m}=125,90$ [A] stoka B4a $30.20\text{m}=30,20$ [B]	M	594,70		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka B4b 280.00m=280,00 [C] stoka B5 158.60m=158,60 [D] Celkem: A+B+C+D=594,70 [E] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
47	286171450		trubka kanalizační PP MASTER SN 12, dl. 3m, DN 300  trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 300  594,70/3=198,3ks 199ks=199,00 [A] A * 1.015Koeficient množství=201,99 [B] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	201,99		
48	871390320		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 400  stoka B 108.40m=108,40 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	108,40		
49	286171460		trubka kanalizační PP MASTER SN 12, dl. 3m, DN 400  trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 400  108,40/3=36,2ks 37ks=37,00 [A] A * 1.015Koeficient množství=37,56 [B] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	37,56		
50	871440420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600  stoka B 74.10m=74,10 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	74,10		
51	286173160.A		trubka PRAGMA+ID 12, 6 m, DN 600  trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 600  74,10/6=12,4ks 13ks=13,00 [A] A * 1.015Koeficient množství=13,19 [B] Cenová soustava: -	KUS	13,20		
52	877350310		Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200  Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200	KUS	92,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2 kolena/přípojku (UV, HV a UVŠŽ) 2*(40+5+1)přípojek=92,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
53	286171730		<b>koleno kanalizační PP Master 30 ° DN 200</b> koleno kanalizační PP Master 30 ° DN 200 Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	92,00		
54	877370320		<b>Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300</b> Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300 napojení přípojek do nového kanalizačního řadu DN300 (19+1)ks=20,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	20,00		
55	286172150		<b>odbočka PP Master 45° DN 300/DN200</b> odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200 Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	20,00		
56	877390320		<b>Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400</b> Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 400 (4+1)ks=5,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	5,00		
57	286172200		<b>odbočka PP Master 45° DN 400/DN200</b> odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 400/DN200 Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	5,00		
58	877440420		<b>Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 600</b> Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 600 3ks=3,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	3,00		
59	286173860		<b>odbočka PRAGMA+ID 10, DN 600/200 45°</b> odbočka kanalizace PP korugované DN 600/200 45°	KUS	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3ks=3,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
60	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 - zkouška vodotěsnosti Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 přípojky 234.00m=234,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	234,00		
61	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 4ks=4,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	4,00		
62	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 - zkouška vodotěsnosti Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 stoka 594.70m=594,70 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	594,70		
63	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500 stoka 108.40m=108,40 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	108,40		
64	892441111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600 stoka 74.10m=74,10 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	74,10		
65	894138001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám šachet na stokách kruhových a vejčitých za každých dalších 0,60 m výšky stoka B 2*3ks+1*2ks+5*1ks=13,00 [A]	KUS	48,00		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka B4a 2*1ks=2,00 [B] stoka B4b 5*2ks+6*1ks=16,00 [C] stoka B5 1*3ks+5*2ks=13,00 [D] spadiště 4ks=4,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=48,00 [F] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
66	894401211		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných (6+10+10+5)ks=31,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	31,00		
67	592241600		skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm 6ks=6,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	6,00		
68	592241610		skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm 10ks=10,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	10,00		
69	592241620		skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm 5ks=5,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	5,00		
70	592241620.A		skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1750/120 SP 100x75x12 cm skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/750/120 SP 100x75x12 cm 10ks=10,00 [A]	KUS	10,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
71	592243480		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 59ks=59,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	59,00		
72	894402211		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových 28ks=28,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	28,00		
73	592241680		skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm skruž betonová přechodová konus 62,5/100x60x12 cm 28ks=28,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	28,00		
74	894414111		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (25+3)ks=28,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	28,00		
75	592241810		dno betonové šachtové TZZ-Q 1000/600 dno betonové šachtové TZZ-Q 1000/600 25ks=25,00 [A] Cenová soustava: -	KUS	25,00		
76	592241820		dno betonové šachtové TZZ-Q 1000/1000 dno betonové šachtové TZZ-Q 1000/1000 3ks=3,00 [A] Cenová soustava: -	KUS	3,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	895931111.A		Vpusti kanalizačních horské z betonových dílců - kompletní provedení vč mříže s rámem  Vpusti kanalizačních horské z betonových dílců - kompletní provedení vč mříže s rámem  specifikace dle přílohy č. 9 5ks=5,00 [A]  Cenová soustava: -	KUS	5,00		
78	895941111		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální  Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální  vpust' šterbinového žlabu 1ks=1,00 [A] uliční vpusti 40ks=40,00 [B] Celkem: A+B=41,00 [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	41,00		
79	592238500		<i>dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm</i>  dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm  uliční vpust' šterbinového žlabu 1ks=1,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	1,00		
80	592238520		<i>dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm</i>  dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm  uliční vpusti odtok 0,79m 13ks=13,00 [A] uliční vpusti odtok 1,28m 11ks=11,00 [B] uliční vpusti odtok 1,83m 16ks=16,00 [C] Celkem: A+B+C=40,00 [D] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	40,00		
81	592238540.A		<i>skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/450/3d, 45x45x5 cm</i>  skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/450/3d, 45x45x5 cm  uliční vpusti odtok 0,79m 13ks=13,00 [A] uliční vpusti odtok 1,28m 11ks=11,00 [B]	KUS	40,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uliční vpusti odtok 1,83m 16ks=16,00 [C] Celkem: A+B+C=40,00 [D] Cenová soustava: -				
82	592238570		<i>skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm</i> skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm  uliční vpusti odtok 0,79m 13ks=13,00 [A] uliční vpusti odtok 1,28m 11ks=11,00 [B] uliční vpust' šterbinového žlabu 1ks=1,00 [C] Celkem: A+B+C=25,00 [D] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	25,00		
83	592238580		<i>skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm</i> skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm  uliční vpusti odtok 1,83m 16ks=16,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	16,00		
84	592238600		<i>skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm</i> skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 19,5 x 5 cm  uliční vpusti odtok 1,28m 11ks=11,00 [A] uliční vpusti odtok 1,83m 16ks=16,00 [B] Celkem: A+B=27,00 [C] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	27,00		
85	592238600.A		<i>skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6b, 45x57x5 cm</i> skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/570/6d 45x57x5 cm  uliční vpusti odtok 1,83m 16ks=16,00 [A] Cenová soustava: -	KUS	16,00		
86	592238620		<i>skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm</i> skruž betonová pro uliční vpust' středová 45 x 29,5 x 5 cm  uliční vpusti odtok 1,28m 11ks=11,00 [A]	KUS	11,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
87	896212212		Spadiště kanalizační z betonu kruhové boční dno z čediče 90° horní potrubí DN 250 nebo 300  Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m boční se dnem obloženým čedičem, při úhlu sevřeném mezi horním a dolním potrubím 90 st. s horním potrubím DN 250 nebo 300  spadiště S3K - stoka B 1ks=1,00 [A]  Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	1,00		
88	896290113		Příplatek ke spadišti jednoduchému nebo bočnímu ZKD 300 mm výšky  Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 0,30 m výšky spadiště jednoduchého nebo bočního  rozdíl hloubek den šachet - 1,18m = (1,18-0,6)/0,3=1,93ks 2ks=2,00 [A]  Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	2,00		
89	899102111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 50 do 100 kg  Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg  28ks=28,00 [A]  Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	28,00		
90	552410100		<i>poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm TEK s ventilací</i>  poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm s ventilací  1ks=1,00 [A]  Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	1,00		
91	552410180		<i>poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS s ventilací</i>  poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, s ventilací  27ks=27,00 [A]  Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	27,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	899102211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg šachty na stoce B4a, B4b 2ks=2,00 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	2,00		
93	899201111		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti do 50 kg Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti do 50 kg vpust' šterbinového žlabu 1ks=1,00 [A] uliční vpusti 40ks=40,00 [B] Celkem: A+B=41,00 [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	41,00		
94	592238740		<i>koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300</i> koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300 uliční vpusti 40ks=40,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	40,00		
95	592238750		<i>koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300</i> koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500 uliční vpust' šterbinového žlabu 1ks=1,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	1,00		
96	592238760		<i>rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm</i> rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm 40ks=40,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	40,00		
97	592238780		<i>mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm</i> mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm uliční vpusti 40ks=40,00 [A] Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	40,00		



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	899620121.A		Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování  Napojení a utěsnění potrubí DN 200 do betonové šachty otevřený výkop vč.obetonování  (11+4)ks=15,00 [A]  Cenová soustava: -	KUS	15,00		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
99	919122131		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnicím profilem  Podél štěrbinového žlabu 2*13.00m=26,00 [A]  Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	26,00		
100	935112211		Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm  Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm  skluz ze žlabovek - vyústění objekt stoka B5 1.30m=1,30 [A] skluz ze žlabovek - vyústění UV38 2.30m=2,30 [B] Celkem: A+B=3,60 [C]  Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	3,60		
101	592274970		žlabovka betonová TBM 20-80 33x80x10 cm  3,60m/0,33m - délka 1 ks = 10,9ks 11ks=11,00 [A]  Cenová soustava: 2016/II SPCM - Cenová soustava ÚRS 2016/II	KUS	11,00		
102	935114121		Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem  Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku bez vnitřního spádu  13.00m=13,00 [A]  Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	M	13,00		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	977151126		<p>Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů</p> <p>Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm</p> <p>vybourání otvorů pro prostrčení potrubí opěrnou zdi (od UV 39, 40) včetně utěsnění 0.70m + 0.50m=1,20 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II</p>	M	1,20		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
997	Přesun sutě						
104	997013501		<p>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením</p> <p>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</p> <p>beton - dle bourání stok 6.021t=6,02 [A]</p> <p>beton - bourání otvorů v bet. zdech 0.191t=0,19 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6,21 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II</p>	T	6,21		
105	997013509		<p>Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km</p> <p>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>Odvoz na skládku vzdálenou 20km 6.212t*19km=118,03 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II</p>	T	118,03		
106	997013801.A		<p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného</p> <p>kovový materiál do kovošrotu - poklopy -2ks*100kg - předpoklad hmotnosti 1 poklopu=- 200,00 [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p>	KG	-200,00		
107	997221561		<p>Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</p>	T	0,20		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic  
**Objekt:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365  
**Rozpočet:** SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž poklopů z šachet 0.2t=0,20 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II				
108	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km předpoklad vzdálenosti 2km do kovošrotu 0.20t*1km=0,20 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	T	0,20		
109	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot poklopy 0.2t=0,20 [A] dle odvozu suti do 1km 6.21t=6,21 [B] Celkem: A+B=6,41 [C] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	T	6,41		
110	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového dle odvozu suti do 1km 6.21t=6,21 [A] Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	T	6,21		
997		Přesun sutě					
998		Přesun hmot					
111	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Cenová soustava: 2016/II HSV PSV - Cenová soustava ÚRS 2016/II	T	171,45		
998		Přesun hmot					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>08NO01004 II/605 a III/2365 Beroun, rekonstrukce silnic</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 303 Kanalizace dešťová – III/2365</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							