

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby

**Rozpočet:** 02.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Rozpočet:

02.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
6	119001411R00		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 voda 2x : 1,35*2 plyn 1x : 1,35	M	4,05000		
7	119001412R00		Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 stáv.kanal. 1x ... v šachtě C59 : 3,00 stáv.kanal. 1x ... v šachtě C60 : 2,70	M	5,70000		
8	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů kabel VO 2x : 1,35*2 kabel VN 1x : 1,35 kabel NN 1x : 1,35 kabel sděl. 2x : 1,35*2	M	8,10000		
9	130001101R00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení stáv.kanal. 1x ... v šachtě C59 : 3,00*3,00*(2,74-0,47) stáv.kanal. 1x ... v šachtě C60 : 2,70*2,70*(2,33-0,47) voda 2x : 1,35*1,00*2*(2,36+3,40-0,47*2) plyn 1x : 1,35*1,50*2*(3,27-0,47) kabel VO 2x : 1,35*1,00*2*(2,70+3,01-0,47*2) kabel VN 1x : 1,35*1,00*2*(3,21-0,47) kabel NN 1x : 1,35*1,00*2*(3,02-0,47) kabel sděl. 2x : 1,35*1,50*2*(2,37-0,47)*2	M3	100,89540		
10	132101212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 ... 1% : 548,74344*0,01	M3	5,48743		
11	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	M3	340,22093		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-02

02.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Začátek provozního součtu</div> <div>stoka C-9 ŽB DN400 :</div> <div>mezi C59-C60 : 1,35*14,19*2,55</div> <div>mezi C60-C61 : 1,35*47,27*2,75</div> <div>mezi C61-C63 : 1,35*(139,77-61,45)*3,50</div> <div>rozšíř.šachet prefá : 2,50*(2,50-1,35)*(3,14+3,52+3,56)</div> <div>prohl.šachet prefá : 2,50*2,50*0,25*4</div> <div>rozšíř.C59 monolit.dno : 3,00*(3,00-1,35)*2,74</div> <div>prohl.C59 monolit.dno : 3,00*3,00*0,25</div> <div>rozšíř.C60 monolit.dno : 2,70*(2,70-1,35)*2,33</div> <div>prohl.C60 monolit.dno : 2,70*2,70*0,25</div> <div></div> <div>odpočet bourání ve výkopu : -10,64089</div> <div></div> <div>odpočet povrchů :</div> <div>KK kostky vše : -1,35*139,77*0,47</div> <div>-2,50*(2,50-1,35)*0,47*3</div> <div>-3,00*(3,00-1,35)*0,47*1</div> <div>-2,70*(2,70-1,35)*0,47*1</div> <div>Mezisoučet</div> <div>Konec provozního součtu</div> <div>geologie h.3 ... 62% : 548,74344*0,62</div>				
12	132201219R00		<div>Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3</div> <div></div> <div>výpočet v položce výkop rýh h.3 :</div> <div>lepivost 5% :</div> <div>geologie h.3 ... 62% : 548,74344*0,62*0,05</div>	M3	17,01105		
13	132301212R00		<div>Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ</div> <div></div> <div>výpočet v položce výkop rýh h.3 :</div> <div>geologie h.4 ... 37% : 548,74344*0,37</div>	M3	203,03507		
14	132301219R00		<div>Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4</div>	M3	10,15175		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 02.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet v položce výkop rýh h.3 : lepivost 5% : geologie h.4 ... 37% : 548,74344*0,37*0,05				
15	151101102R00		Pažení a rozeptření stěn rýh - příložené - hl. do 4m  stoka C-9 ŽB DN400 : mezi C59-C60 : 14,19*2,55*2 mezi C60-C61 : 47,27*2,75*2 mezi C61-C63 : (139,77-61,45)*3,50*2 rozšíř.šachet prefa : 2*(2,50-1,35)*(3,14+3,52+3,56) prohl.šachet prefa : 4*2,50*0,25*3 rozšíř.C59 monolit.dno : 2*(3,00-1,35)*2,74 prohl.C59 monolit.dno : 4*3,00*0,25 rozšíř.C60 monolit.dno : 2*(2,70-1,35)*2,33 prohl.C60 monolit.dno : 4*2,70*0,25	M2	932,63300		
16	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m  Položka pořadí 10 : 932,63300	M2	932,63300		
17	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m  nad 100m3 do 4m ... 55% : 548,74344*0,55	M3	301,80889		
18	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  výkop celkem celý v KK ... vše odvézt na skládku : 548,74344	M3	548,74344		
19	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km  skládka celkem 30km : 548,74344*20	M3	10 974,86880		
20	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m  výkop celkem celý v KK ... vše odvézt na skládku : 548,74344	M3	548,74344		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV
SO-02
02.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD
Kanalizační stoky C - ŽB trouby
Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 548,74344 dopočet bourání ve výkopu : 10,64089 odpočet D potrubí : -3,14*0,28*0,28*139,77 odpočet D šachet : -3,14*0,62*0,62*(2,74+2,33+3,14+3,52+3,56) obsypy : -139,33429 sedlo : -33,81614 štp.lože : -5,526 podkl.bet. : -1,364  vše v KK :	M3	326,48061		
22	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny ŽB DN400 : 1,35*139,77*(0,30+0,56)  odpočet D potrubí : DN400 : -3,14*0,28*0,28*139,77/3*2	M3	139,33429		
23	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4 výkop celkem celý v KK ... vše odvézt na skládku : 548,74344	M3	548,74344		
38	58310007T		Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště zásyp KK ... vše nové : 326,48061*1,1*1,01	M3	362,71996		
39	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A obsypy : 139,33429*1,67*1,1*1,01	T	258,51666		
1	Zemní práce						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 02.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	Přípravné a přidružené práce						
2	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém kostky uloženy na určené skládce SÚS  KK kostky vše : 1,35*139,77 2,50*(2,50-1,35)*3 3,00*(3,00-1,35)*1 2,70*(2,70-1,35)*1	M2	205,90950		
3	113107617R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.17 cm  KK kostky vše : 1,35*139,77 2,50*(2,50-1,35)*3 3,00*(3,00-1,35)*1 2,70*(2,70-1,35)*1	M2	205,90950		
4	113109415R00		Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm  KK kostky vše : 1,35*139,77 2,50*(2,50-1,35)*3 3,00*(3,00-1,35)*1 2,70*(2,70-1,35)*1	M2	205,90950		
5	113203111R00		Vytrhání obrub z dlažebních kostek kostky na určenou skládku SÚS  kolem C59 ... odhad přidlažba z kostek : 10,00	M	10,00000		
76	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22,23,24, : Součet: : 238,15183	T	238,15183		
77	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	T	1 190,75917		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-02

02.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22,23,24, : Součet: : 1190,75917				
78	979990001R00		Poplatek za skládku stavební sutí	T	238,15183		
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22,23,24, : Součet: : 238,15183				
11	Přípravné a přidružené práce						
4	Vodorovné konstrukce						
26	411321515R00		Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 beton tř.XA1, staveništní prefabrikát	M3	0,73650		
			příloha D.6.3 ... pozice č.12 : šachta C59 : 1,80*1,80*0,30 -3,14*0,50*0,50*0,30				
27	411351101R00		Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	M2	5,55700		
			příloha D.6.3 ... pozice č.12 : šachta C59 : 1,80*1,80 4*1,80*0,30 -3,14*0,50*0,50 2*3,14*0,50*0,30				
28	411351102R00		Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	M2	5,55700		
			příloha D.6.3 ... pozice č.12 : šachta C59 : 1,80*1,80 4*1,80*0,30 -3,14*0,50*0,50 2*3,14*0,50*0,30				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-02

02.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	411361721R00		Výztuž stropů z oceli 10425 (Bst 500 S)  Začátek provozního součtu příloha D.6.3 ... pozice č.12 : šachta C59 : 1,80*1,80*0,30 -3,14*0,50*0,50*0,30 Mezisoučet Konec provozního součtu statika 80kg/m3 : 0,7365*0,08	T	0,05892		
31	452112111R00		Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm  příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.2 : v=4cm : 1 v=6cm : 2 v=8cm : 2 v=10cm : 2	KUS	7,00000		
42	59224174.AR		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	KS	1,00000		
43	59224175R		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	KUS	2,00000		
44	59224176R		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	KUS	2,00000		
45	59224177R		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	KUS	2,00000		
4	Vodorovné konstrukce						
45	Podkladní a vedlejší konstrukce						
30	451573111R00		Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm  šachty prefa : 2,50*2,50*0,15*3 šachta C60 monolit.dno DN1000 : 2,70*2,70*0,15 šachta C59 monolit.dno DN1200 : 3,00*3,00*0,15	M3	5,25600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Rozpočet:

02.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	452311131R00		Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 šachty prefá : 1,50*1,50*0,10*3 šachta C60 monolit.dno DN1000 : 1,70*1,70*0,10 šachta C59 monolit.dno DN1200 : 2,00*2,00*0,10	M3	1,36400		
33	452312131R00		Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15 ŽB DN400 : 1,35*139,77*0,24  odpočet D potrubí : DN400 : -3,14*0,28*0,28*139,77/3	M3	33,81614		
34	452385131R00		Podkladní pražce železobeton C 12/15 nad 50000 mm2 Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.  stoka C-9 ... KT DN400 : 139,77	M	139,77000		
35	457311118R01		Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 XA1 tvrzený beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem  příloha D.6.2+D.6.3 ... pozice č.7 : šachta C59 : 1,20*1,20*(0,15+0,80/3*2) -3,14*0,40*0,40*1,20/3*2  šachta C60 : 3,14*0,50*0,50*(0,15+0,40/3*2) -3,14*0,20*0,20*1,00/3*2	M3	0,82543		
41	59223781R1		Podkladek pod trouby DN 300-500 mm; L = 600 mm; H 170 mm  Začátek provozního součtu 2ks na troubu dl.2,5m : 139,77/2,5 Konec provozního součtu 60,00*2	KUS	120,00000		
45	Podkladní a vedlejší konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-02

02.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
37	564112230R01		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.47 cm proviz.oprava KK kostky : 1,35*139,77 2,50*(2,50-1,35)*3 3,00*(3,00-1,35)*1 2,70*(2,70-1,35)*1	M2	205,90950		
5		Komunikace					
783		Nátěry					
53	783825110R00		Nátěr Antikonem SH betonových povrchů 2x  šachta C59 : monolit.dno mimo žlábek : 1,20*1,20-0,80*1,20 4*1,20*(1,10-0,80/3*2)  šachta C60 : monolit.dno mimo žlábek : 3,14*0,50*0,50-0,40*1,00 2*3,14*0,50*(0,80-0,40/3*2)	M2	5,25967		
783		Nátěry					
8		Trubní vedení					
1	1097T1		Poklop litinový vodotěsný tř. D400 průměr DN 600 mm příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.1 : 5	KS	5,00000		
40	59222408.AR1		Trouba železobetonová hrdlová TZH; DN = 400,0 mm; l = 2 500 mm beton tř.C40/50 XA1, hrdlové spoje s integrovaným těsněním, únosnost tř.135	M	139,77000		
46	59224353.AR		Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	KUS	5,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-02

02.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	59224358.AR		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	KUS	2,00000		
48	59224361.AR		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	KUS	4,00000		
49	59224364.AR		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	KUS	4,00000		
50	59224366.AR		Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	KUS	1,00000		
51	59224367.AR		Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	KUS	2,00000		
52	59224373.AR		Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000 š.C59+60+61+62+63 : 2+3+3+4+3	KUS	15,00000		
54	822392111R00		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400 stoka C-9 ... ŽB DN400 : 139,77	M	139,77000		
55	870-001		Dodávka a montáž šachtová vložka pro ŽB DN300 šachta s monoI.dnem C60 : 1	KUS	1,00000		
56	870-002		Dodávka a montáž šachtová vložka pro ŽB DN400 šachta s monoI.dnem C59 : 1 šachta s monoI.dnem C60 : 2	KUS	3,00000		
57	870-003		Dodávka a montáž šachtová vložka pro ŽB DN800 šachta C59 ... monolit.dno ... stáv.potrubi BT DN800 : 2	KUS	2,00000		
58	892591111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou stoka C-9 ... ŽB DN400 : 139,77	M	139,77000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-02

02.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	892593111R00		Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou stoka C-9 ... ŽB DN400 : 4	ÚSEK	4,00000		
60	892601154R00		Čištění kanalizační stoky do DN 500, nad 100 m stoka C-9 ... ŽB DN400 : 139,77	M	139,77000		
61	892855114R00		Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m stoka C-9 ... ŽB DN400 : 139,77	M	139,77000		
62	894201161R00		Dno šachet z betonu V 4 - C 25/30, tl. nad 20 cm platí i pro beton tř. C30/37 XA1  příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.13 : šachta C59 : dno : 1,80*1,80*0,30 stěny : (1,80+1,20)*2*(1,10+0,15)*0,30 odpočet DN potrubí : DN800 : -3,14*0,40*0,40*0,30*2 DN400 : -3,14*0,20*0,20*0,30*1  příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.5.2 : šachta C60 : dno : 1,50*1,50*0,25 stěny : (1,50+1,00)*2*(0,15+0,80+0,15)*0,25 odpočet DN potrubí : DN400 : -3,14*0,20*0,20*0,25*2 DN300 : -3,14*0,15*0,15*0,25*1	M3	4,73992		
63	894403011R00		Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv příloha D.6.3 ... pozice č.12 : šachta C59 : 1	KUS	1,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-02

02.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	894421111RT 1		Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t  příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.4 : skruž v.250mm : 2 skruž v.500mm : 4	KUS	6,00000		
65	894421112RT 1		Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t  příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.4 : skruž v.1000mm : 4	KUS	4,00000		
66	894422111RT 1		Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek  příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 .. pozice č.3 : konus : 5	KUS	5,00000		
67	894423111RT 1		Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t  příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.5.1 : šacht.dno v.800mm : 2 šacht.dno v.600mm : 1	KUS	3,00000		
68	894502101R00		Bednění stěn šachet pravoúhlých jednostranné včetně odbednění	M2	30,14000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-02

02.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bez odpočtu otvorů ... rezerva na vybednění prostupů : příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.13 : šachta C59 : vnitřní : 4*1,20*(1,10+0,15) vnější : 4*1,80*(0,15+1,10+0,15+0,30)  příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.5.2 : šachta C60 : vnitřní : 4*1,00*(0,80+0,15) vnější : 4*1,50*(0,15+0,80+0,15+0,25)				
69	894608112R00		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505  Začátek provozního součtu příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.13 : šachta C59 : dno : 1,80*1,80*0,30 stěny : (1,80+1,20)*2*(1,10+0,15)*0,30 odpočet DN potrubí : DN800 : -3,14*0,40*0,40*0,30*2 DN400 : -3,14*0,20*0,20*0,30*1  příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.5.2 : šachta C60 : dno : 1,50*1,50*0,25 stěny : (1,50+1,00)*2*(0,15+0,80+0,15)*0,25 odpočet DN potrubí : DN400 : -3,14*0,20*0,20*0,25*2 DN300 : -3,14*0,15*0,15*0,25*1 Mezisoučet Konec provozního součtu statika 110kg/m3 : 4,73992*0,110	T	0,52139		
70	894701401R00		Žlaby kameninové dvouradé poloměru 20 cm  příloha D.6.2+D.6.3 ... pozice č.6 : šachta C60 ... monolit.dno : 1,00	M	1,00000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 02.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	894701701R01		Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 40 cm příloha D.6.2+D.6.3 ... pozice č.6 : šachta C59 ... monolit.dno : 1,20	M	1,20000		
72	899104111R00		Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně podbetonování poklopu příloha D.3.5+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.1 : 5	KUS	5,00000		
73	899521111RT 1		Stupadla vidlicová oceloplastová, při zdění, osazovaná při zdění nebo betonáži příloha D.6.2+D.6.3 ... pozice č.10 : šachta C59 : 4 šachta C60 : 3	KUS	7,00000		
8	Trubní vedení						

9	Ostatní konstrukce, bourání						
24	338836T10		Těsnění prostupu do DN 800 mm vodotěsné provedení šachta C59 ... monolit.dno ... stáv.potrubí DN800 : 2	KUS	2,00000		
25	338866T10		Těsnění prostupu do DN 400 mm vodotěsné provedení šachta s monoI.dnem C59 DN400 : 1 šachta s monoI.dnem C60 DN400 : 2 šachta s monoI.dnem C60 DN300 : 1	KUS	4,00000		
74	899623181R00		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C30/37 tvrzený beton C30/37 XA1 včetně spárovací pásy	M3	0,70650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-02

02.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha D.6.2+D.6.3 ... pozice č.11 : zhlaví šachet ve zpev.pl. : komunikace nové šachty ... 5ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 3,14*0,60*0,60*0,15*5 odpočet prstence : -3,14*0,30*0,30*0,10*5				
75	899643111R00		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu  zhlaví šachet ve zpev.pl. : komunikace nové šachty ... 5ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 2*3,14*0,60*0,20*5	M2	3,76800		
9	Ostatní konstrukce, bourání						
99	Staveništní přesun hmot						
79	998275101R00		Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,10,19,20,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46,49,50,55,56,57,58,59,60,61,62,63, : 64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74, : Součet: : 1274,92776	T	1 274,92776		
99	Staveništní přesun hmot						
M46	Zemní práce při montážích						
36	460510243RT 1		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu  kabel VO 2x : 1,35*2 kabel VN 1x : 1,35 kabel NN 1x : 1,35 kabel sděl. 2x : 1,35*2	M	8,10000		
M46	Zemní práce při montážích						





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 02.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby

**Rozpočet:** 02.02 Odbočky pro domovní přípojky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Rozpočet:

02.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
8	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů  kabel VO 3x : 1,10*3 kabel NN 8x : 1,10*8 kabel sděl. 2x : 1,10*2	M	14,30000		
9	139601101R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2  výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 ... 1% : 53,50953*0,01	M3	0,53510		
10	139601102R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3  včetně příplatku za lepivost  Začátek provozního součtu odhad prům.hl.2,5m : 1,10*19,29*2,50 přípojovací šachtičky : 2,00*(2,00-1,10)*2,50*2  odpočet povrchů : KK kostky : -1,10*6,77*0,47 chodník ZD : -1,10*12,52*0,29 -2,00*(2,00-1,10)*0,29*2 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 62% : 53,50953*0,62	M3	33,17591		
11	139601103R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4  včetně příplatku za lepivost  výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 37% : 53,50953*0,37	M3	19,79853		
12	151101102R00		Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 4m  odhad prům.hl.2,5m : 19,29*2,50*2 přípojovací šachtičky : 2*(2,00-1,10)*2,50*2	M2	105,45000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Objekt:

SO-02

Rozpočet:

02.02

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m odhad prům.hl.2,5m : 19,29*2,50*2 přípojovací šachtičky : 2*(2,00-1,10)*2,50*2	M2	105,45000		
14	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m do 100m3 do 2,5m ... 100% : 53,50953	M3	53,50953		
15	162301102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m Začátek provozního součtu zásypy mimo kom. : 36,65897-9,65876 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 27,00021*2	M3	54,00042		
16	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop celkem : 53,50953 meziskládka : -27,00021	M3	26,50932		
17	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km skládka celkem 30km : 26,50932*20	M3	530,18640		
18	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskládka : 27,00021	M3	27,00021		
19	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m skládka : 26,50932 meziskládka : 27,00021	M3	53,50953		
20	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje	M3	36,65897		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-02

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Rozpočet:

02.02

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>zásypu</div> <div> <div>výkop celkem : 53,50953</div> <div>odpočet D potrubí : -3,14*0,093*0,093*19,29/4*3</div> <div>odpočet D šachtiček : -3,14*0,20*0,20*2,50*2</div> <div>obsypy : -12,04143</div> <div>sedlo : -2,98822</div> <div>štp.lože : -0,80</div> </div> <div> <div>Začátek provozního součtu</div> <div>zásypy KK : 1,10*6,77*(2,50-0,47-0,586-0,147)</div> <div>Mezisoučet</div> <div>zásypy mimo kom. : 36,65897-9,65876</div> <div>Mezisoučet</div> <div>Konec provozního součtu</div> </div>				
21	175101101R00		<div>Obsyp potrubí bez prohození sypaniny</div> <div> <div>KT DN150 : 1,10*19,29*(0,10+0,186+0,30)</div> <div>odpočet D potrubí :</div> <div>KT DN150 : -3,14*0,093*0,093*19,29/4*3</div> </div>	M3	12,04143		
22	199000002R00		<div>Poplatek za skládku horniny 1- 4</div> <div> <div>výkop celkem : 53,50953</div> <div>meziskládka : -27,00021</div> </div>	M3	26,50932		
29	58310007T		<div>Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťě</div> <div>zásypy KK ... vše nové : 9,65876*1,10*1,01</div>	M3	10,73088		
30	58337330R		<div>Štěrkopísek frakce 0-22 A</div> <div>obsypy : 12,04143*1,67*1,1*1,01</div>	T	22,34131		
1	Zemní práce						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 02.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	Přípravné a přidružené práce						
1	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém kostky uloženy na určené skládce SÚS KK kostky : 1,10*6,77	M2	7,44700		
2	113106231R00		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu včetně lože, uložení na meziskládce ke zpětnému položení chodník ZD : 1,10*12,52 2,00*(2,00-1,10)*2	M2	17,37200		
3	113107305R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm chodník ZD : 1,10*12,52 2,00*(2,00-1,10)*2	M2	17,37200		
4	113107515R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm chodník ZD : 1,10*12,52 2,00*(2,00-1,10)*2	M2	17,37200		
5	113107517R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.17 cm KK kostky : 1,10*6,77	M2	7,44700		
6	113109315R00		Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm KK kostky : 1,10*6,77	M2	7,44700		
7	113202111V01		Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti materiál uložit na meziskládku ke zpětnému použití odhad 3,00m/ks DP : 2*3,00	M	6,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-02

02.02

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,21,22,23, : Součet: : 20,12388	T	20,12388		
45	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,21,22,23, : Součet: : 100,61939	T	100,61939		
46	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,20,21,22,23, : Součet: : 20,12388	T	20,12388		
11	Přípravné a přidružené práce						
45	Podkladní a vedlejší konstrukce						
24	451573111R00		Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm připojovací šachtičky : 2,00*2,00*0,10*2	M3	0,80000		
25	452312131R00		Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15  KT DN150 : 1,10*19,29*0,147 odpočet D potrubí : KT DN150 : -3,14*0,093*0,093*19,29/4	M3	2,98822		
45	Podkladní a vedlejší konstrukce						
5	Komunikace						
27	564112224R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.24 cm	M2	17,37200		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 02.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			proviz.úprava chodníku : 1,10*12,52 2,00*(2,00-1,10)*2				
28	564112230R01		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.47 cm proviz.úprava KK kostky : 1,10*6,77	M2	7,44700		
5	Komunikace						
8	Trubní vedení						
23	286-519		Sedlová odbočka na ŽB potrubí DN400, sedlo DN 150 mm	KUS	2,00000		
31	59710632R		Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.1000, DN 150 mm	M	19,29000		
32	59710944R		Oblouk kameninový s těsněním F DN 150 mm, 15-60°	KUS	4,00000		
33	831312121R00		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150 KT DN150 : 19,29	M	19,29000		
34	837312221R00		Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150 kolena : 2*2	KUS	4,00000		
35	877395121R01		Výřez a montáž sedla na potrubí ŽB DN 400	KUS	2,00000		
36	892571111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou KT DN150 : 19,29	M	19,29000		
37	892601122R00		Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 50 m KT DN150 : 19,29	M	19,29000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 02.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	892916111R00		Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal. KT DN150 : 2	SADA	2,00000		
39	894431231RB B		Šachta plastová DN 400 mm, dl.šach.roury do 3,0 m, včetně poklopu (na přípojece) Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, poklop litinový. Včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty. připojovací šachtička : 2	KUS	2,00000		
40	899-001		Napojení odbočky na stávající přípojku použití přechodové tvarovky nebo jiné univerzální spojky podle materiálu a profilu stávající přípojky DP : 2	KUS	2,00000		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce, bourání						
47	980-00		Demontáž potrubí stáv.přípojek zastižených ve výkopu DN150-300 vč.likvidace na skládku s poplatkem DN150-300 : 20,00	M	20,00000		
48	980-01		Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet DN150-300 : 20,00	M	20,00000		
9	Ostatní konstrukce, bourání						
91	Doplňující práce na komunikaci						
41	917862111R00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	M	6,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-02

02.02

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál z meziskládky				
			odhad 3,00m/ks DP : 2*3,00				
42	979024441R00		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	M	6,00000		
			odhad 3,00m/ks DP : 2*3,00				
43	979054441R00		Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	M2	17,37200		
			chodník ZD : 1,10*12,52				
			2,00*(2,00-1,10)*2				
91	Doplňující práce na komunikaci						
99	Staveništní přesun hmot						
49	998275101R00		Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	T	66,44775		
			na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
			Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
			1,5,16,17,28,29,30,31,32,33,35,37,40,41,42,45, :				
			Součet: : 66,44775				
99	Staveništní přesun hmot						
M46	Zemní práce při montážích						
26	460510243RT		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu	M	14,30000		
1			a poklopu				
			kabel VO 3x : 1,10*3				
			kabel NN 8x : 1,10*8				
			kabel sděl. 2x : 1,10*2				
M46	Zemní práce při montážích						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 02.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby

**Rozpočet:** 02.03 Rušení stávajících kanalizací

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-02

02.03

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	130901123R00		Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách  bourání ve výkopu : C-9 : DN400 : 3,14*(0,280*0,280-0,20*0,20)*16,64  podkladní beton pod potrubím : DN400 : 1,50*16,64*0,22  šachty ve výkopu ... odhad 1ks : v místě nové C-59 ... hl. cca 2,75m : dno odhad tl. a DN : 3,14*0,62*0,62*0,40 stěny : 2*3,14*0,62*(2,75-0,40)*0,12 podklad.vrstvy pod šachtou : 2,50*2,50*0,25 Mezisoučet ubourání zhlaví v.1,5m šachet mimo výkop : C-9 ... odhad cca 3ks : 2*3,14*0,62*1,50*0,12*3 Mezisoučet	M3	12,74343		
2	133101101R00		Hloubení šachet v hor.2 do 100 m3  výpočet v položce výkop šachet h.3 : geologie h.2 ... 1% : 9,13306*0,01	M3	0,09133		
3	133201101R00		Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	M3	5,66250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV
SO-02
02.03

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD
Kanalizační stoky C - ŽB trouby
Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Začátek provozního součtu půdorysně 2,0x2,0m ... pro výkop s odpočtem šachet, pro opravu povrchů bez odpočtu šachet : ubourání zhlaví v.1,5m šachet mimo výkop : C-9 ... 3ks : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*1,50*3  odpočet povrchů : KK kostky : -(2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*0,47*2 chodník ZD : -(2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*0,29*1 Mezísoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 62% : 9,13306*0,62				
4	133201109R00		Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3  výpočet v položce výkop šachet h.3 : lepivost 5% : geologie h.3 ... 62% : 9,13306*0,62*0,05	M3	0,28312		
5	133301101R00		Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3  výpočet v položce výkop šachet h.3 : geologie h.4 ... 37% : 9,13306*0,37	M3	3,37923		
6	133301109R00		Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4  výpočet v položce výkop šachet h.3 : lepivost 5% : geologie h.4 ... 37% : 9,13306*0,37*0,05	M3	0,16896		
7	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m  výkop do 100m3 do 2,5m ... 100% : 9,13306	M3	9,13306		
8	162301102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	M3	9,77656		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 02.03 Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Začátek provozního součtu zásypy mimo komunikace : (16,07203-2,94375-8,24) Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 4,88828*2				
9	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  výkop celkem : 9,13306 meziskládka : -4,88828	M3	4,24478		
10	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km  skládka celkem 30km : 4,24478*20	M3	84,89560		
11	167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3  meziskládka : 4,88828	M3	4,88828		
12	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m  skládka : 4,24478 meziskládka : 4,88828	M3	9,13306		
13	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním  včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	M3	16,07203		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Rozpočet:

02.03 Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop celkem : 9,13306 zásypy do hl.1,5m i prostoru po bývalých šachtách : 3,14*0,62*0,62*(1,50-0,45)*2 3,14*0,62*0,62*(1,50-0,29)*1 zásyp v KK asfalt bude do úrovně -0,47m ... doplnit 47cm recyklátu :  zásyp nebourané části šachet štd : 3,14*0,50*0,50*(2,75-1,50)*3  Začátek provozního součtu zásyp KK : KK kostky : 2,00*2,00*(1,50-0,47)*2 Mezisoučet zásypy mimo komunikace : (16,07203-2,94375-8,24) Mezisoučet Konec provozního součtu				
14	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4  výkop celkem : 9,13306 meziskládka : -4,88828	M3	4,24478		
15	161101153R01		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m, bourání  výpočet v položce bourání ve výkopu : 12,74343	M3	12,74343		
16	162701151R01		Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 6000 m - bourání  výpočet v položce bourání ve výkopu : 12,74343	M3	12,74343		
17	58310007T		Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště  zásyp KK vše nové : 8,24*1,1*1,01	M3	9,15464		
18	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A  zásyp nebourané části šachet štd : (3,14*0,50*0,50*(2,75-1,50)*3)*1,67*1,1*1,01	T	5,46175		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 02.03 Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	979990001R00		Poplatek za skládku stavební sutí	T	31,85858		
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 31,85858				
1			<b>Zemní práce</b>				
11			<b>Přípravné a přidružené práce</b>				
20	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžném odvoz a uložení materiálu na určenou skládku SÚS KK kostky : 2,00*2,00*2	M2	8,00000		
21	113106231R00		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu včetně lože, uložení na meziskládce ke zpětnému položení chodník ZD : 2,00*2,00	M2	4,00000		
22	113107305R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm chodník ZD : 2,00*2,00	M2	4,00000		
23	113107515R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm chodník ZD : 2,00*2,00	M2	4,00000		
24	113107517R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.17 cm KK kostky : 2,00*2,00*2	M2	8,00000		
25	113109315R00		Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm KK kostky : 2,00*2,00*2	M2	8,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Rozpočet:

02.03 Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20,21,22,23,24,25, : Součet: : 11,86800	T	11,86800		
27	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20,21,22,23,24,25, : Součet: : 59,34000	T	59,34000		
28	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20,21,22,23,24,25, : Součet: : 11,86800	T	11,86800		
11	Přípravné a přidružené práce						
5	Komunikace						
29	564112224R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.24 cm proviz.úprava chodník : 2,00*2,00	M2	4,00000		
30	564112230R01		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.47 cm proviz.úprava KK kostky : 2,00*2,00*2	M2	8,00000		
5	Komunikace						
8	Trubní vedení						
31	899620000		Zaplnění stáv.potrubí a šachet popílkocementovou, suspenzí mimo výkop ... BT DN400 : 3,14*0,20*0,20*138,52	M3	17,39811		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-02

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Rozpočet:

02.03

Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce, bourání				
32	976085211R00		Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2 šachty ve výkopu : 1 šachty mimo výkop : 3	KUS	4,00000		
33	980-0011		Vyčistění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet rušení ve výkopu : 16,64 rušení mimo výkop : 138,52	M	155,16000		
34	979082219R00		Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32, : Součet: : 0,48000	T	0,48000		
35	979084213R00		Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32, : Součet: : 0,09600	T	0,09600		
36	979990001T00		Poplatek za skládku stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32, : Součet: : 0,09600	T	0,09600		
9			Ostatní konstrukce, bourání				
99			Staveništní přesun hmot				
37	998275101R00		Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	T	64,96262		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 02.03 Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
			17,18,29,30,31, :				
			Součet: : 64,96262				
99			Staveništní přesun hmot				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby

**Rozpočet:** 02.04 Opravy po překopech krajských komunikací

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

II\_377 TIŠNOV

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-02

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Rozpočet:

02.04

Opravy po překopecích krajských komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	Přípravné a přidružené práce						
1	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém dobourání kostek kolem šachty C59 ... jeden jízdní pruh š.4,0m : 3,00*4,00 odpočet rýhy : -3,00*(3,00-1,35)	M2	7,05000		
2	113107547R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.47 cm kolem šachta C59 ... šachta mimo cizí projekt opravy KK ... odstranění recyklátu tl.47cm : 3,00*(3,00-1,35)	M2	4,95000		
3	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 8,05815	T	8,05815		
4	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 40,29075	T	40,29075		
5	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 8,05815	T	8,05815		
11	Přípravné a přidružené práce						
5	Komunikace						
6	564851113R00		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm kolem šachty C59 : rýha : 4,95	M2	4,95000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-02

Kanalizační stoky C - ŽB trouby

Rozpočet:

02.04

Opravy po překopecch krajských komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	567211115R00		Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 15 cm kolem šachty C59 : rýha : 4,95	M2	4,95000		
8	591111111R00		Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm kostky použít z meziskládky SÚS kolem šachty C59 : rýha : 4,95 dobourání : 7,05	M2	12,00000		
5	Komunikace						
91	Doplňující práce na komunikaci						
9	916111111R00		Osazení obruby z kostek velkých, bez boční opěry kostky použít z meziskládky SÚS kolem C59 ... odhad předlažba z kostek : 10,00	M	10,00000		
10	979054441R00		Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným kolem C59 ... odhad předlažba z kostek : 10,00*0,20	M2	2,00000		
91	Doplňující práce na komunikaci						
99	Staveništní přesun hmot						
11	998223011R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8,9, : Součet: : 5,39569	T	5,39569		
99	Staveništní přesun hmot						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-02 Kanalizační stoky C - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 02.04 Opravy po překozech krajských komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby

**Rozpočet:** 03.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	00572465R		Směs travní standard balení 25 kg PROFI výpočet v položce sejmutí omice : 54,00*1,035*0,04	KG	2,23560		
10	119001411R00		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 vodovod : D-7-1 ... DN400 1x : 1,35 D-7-1-1 ... DN400 9x : 1,35*9 D-7-1-2 ... DN300 1x : 1,35  plynovod : D-7-1 ... DN500 2x + DN400 1x : 1,50+1,35 D-7-1-1 ... DN400 1x : 1,35	M	19,05000		
11	119001412R00		Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 stáv.kanal. : D-7-1 ... DN500 1x + DN400 1x : 1,50+1,35 D-7-1-1 ... DN400 4x ... z toho 1x v šachtě D67 : 1,35*3+2,50 D-7-1-2 ... DN300 1x : 1,10	M	10,50000		
12	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů  kabel NN : D-7-1 ... DN500 2x + DN400 3x : 1,50*2+1,35*3 D-7-1-1 ... DN400 1x : 1,35  kabel VO : D-7-1 ... DN500 1x : 1,50  kabel sděl. : D-7-1 ... DN5001x + DN400 2x : 1,50+1,35*2 D-7-1-1 ... DN400 1x : 1,35 D-7-1-2 ... DN300 3x : 1,10*3	M	18,75000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	M3	5,40000		
			Začátek provozního součtu				
			tráva :				
			D-7-1 : 1,35*9,00*0,10				
			3,00*(3,00-1,35)*0,10				
			Mezisoučet				
			Konec provozního součtu				
			manip.pruh 6,0m : 6,00*9,00*0,10				
14	130001101R00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	M3	325,99950		
			vodovod :				
			D-7-1 ... DN400 1x : 1,35*1,00*2*(2,83-0,45)				
			D-7-1-1 ... DN400 9x : 1,35*1,00*2*(3,88+3,62+3,47+3,24+3,09+3,08+3,10+3,02+2,98-0,47*9)				
			D-7-1-2 ... DN300 1x : 1,35*1,00*2*(3,01-0,47)				
			plynovod :				
			D-7-1 ... DN500 2x + DN400 1x : 1,50*1,50*2*(4,02+3,25-0,45-0,47)+1,35*1,50*2*(2,89-0,45)				
			D-7-1-1 ... DN400 1x : 1,35*1,50*2*(4,05-0,47)				
			stáv.kanal. :				
			D-7-1 ... DN500 1x + DN400 1x : 1,50*1,00*2*(3,50-0,47)+1,35*1,00*2*(2,95-0,47)				
			D-7-1-1 ... DN400 4x ... z toho 1x v šachtě D67 : 1,35*1,00*2*(3,88+3,18+2,95-0,47*3)+2,50*2,50*(3,10-0,47)				
			D-7-1-2 ... DN300 1x : 1,10*1,00*2*(3,03-0,47)				
			kabel NN :				
			D-7-1 ... DN500 2x + DN400 3x : 1,50*1,00*2*(3,88+3,14-0,45-0,47)+1,35*1,00*2*(2,96+2,96+2,93-0,45*3)				
			D-7-1-1 ... DN400 1x : 1,35*1,00*2*(3,90-0,47)				
			kabel VO :				
			D-7-1 ... DN500 1x : 1,50*1,00*2*(4,05-0,47)				
			kabel sděl. :				
			D-7-1 ... DN5001x + DN400 2x : 1,50*1,50*2*(3,18-0,47)+1,35*1,50*2*(2,93+2,94-0,45*2)				
			D-7-1-1 ... DN400 1x : 1,35*1,50*2*(4,08-0,47)				
			D-7-1-2 ... DN300 3x : 1,10*1,50*2*(2,99+3,00+3,00-0,47*3)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	132101213R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 10000 m3,STROJNĚ	M3	16,88586		
			výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 ... 1% : 1688,58625*0,01				
16	132201213R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	M3	1 046,92348		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.01

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Začátek provozního součtu stoka D-7-1 ... ŽB DN500 : mezi D51a-D52 : 1,50*50,53*3,80 mezi D52-D53 : 1,50*49,99*3,50 rozšíř.prefa šachet D51+52+53 : 2,50*(2,50-1,50)*(3,79+4,11+2,94) prohl.prefa šachet : 2,50*2,50*0,25*3 rozšíř.š.D51a s monolit.dnem : 3,00*(3,00-1,50)*3,34 prohl.š. s monolit.dnem : 3,00*3,00*0,25  stoka D-7-1 ... ŽB DN400 : mezi D53-D55a : 1,35*(9,06+49,14+13,88)*2,95 rozšíř.prefa šachet D54+55a : 2,50*(2,50-1,35)*(2,91+2,80) prohl.prefa šachet : 2,50*2,50*0,25*2 rozšíř.š.D55a s monolit.dnem : 3,00*(3,00-1,35)*2,53 prohl.š. s monolit.dnem : 3,00*3,00*0,25  stoka D-7-1-1 ... ŽB DN400 : mezi D52-D65a : 1,35*66,69*3,80 mezi D65a-D68 : 1,35*(193,51-66,69)*3,20 rozšíř.prefa šachet D64+65+65a+66+67+68 : 2,50*(2,50-1,35)*(4,01+3,79+3,44+3,10+3,10+2,92) prohl.prefa šachet : 2,50*2,50*0,25*6  stoka D-7-1-2 ... ŽB DN300 : mezi D53-D70 : 1,10*31,00*3,00 rozšíř.prefa šachet D70 : 2,50*(2,50-1,10)*3,01 prohl.prefa šachet : 2,50*2,50*0,25  odpočet bourání ve výkopu : -38,55991  odpočet povrchů : KK kostky : D-7-1 : -1,50*50,09*0,47 -2,50*(2,50-1,50)*0,47*2 -1,35*2,00*0,47 D-7-1-1 : -1,35*193,51*0,47 -2,50*(2,50-1,35)*0,47*6 D-7-1-2 : -1,10*31,00*0,47				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Objekt:

SO-03

Rozpočet:

03.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-2,50*(2,50-1,10)*0,47  MK asfalt : D-7-1 : -1,50*50,00*0,45 -3,00*(3,00-1,50)*0,45 -2,50*(2,50-1,50)*0,45 -1,35*61,50*0,45 -2,50*(2,50-1,35)*0,45*2  tráva : D-7-1 : -1,35*9,00*0,10 -3,00*(3,00-1,35)*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 62% : 1688,58625*0,62				
17	132201219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3  výpočet v položce výkop rýh h.3 : lepivost 5% : geologie h.3 ... 62% : 1688,58625*0,62*0,05	M3	52,34617		
18	132301213R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ  výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 37% : 1688,58625*0,37	M3	624,77691		
19	132301219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4  výpočet v položce výkop rýh h.3 : lepivost 5% : geologie h.4 ... 37% : 1688,58625*0,37*0,05	M3	31,23885		
20	151101102R00		Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl. do 4m	M2	2 808,16000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka D-7-1 ... ŽB DN500 : mezi D51a-D52 : 50,53*3,80*2 mezi D52-D53 : 49,99*3,50*2 rozšíř.prefa šachet D51+52+53 : 2*(2,50-1,50)*(3,79+4,11+2,94) prohl.prefa šachet : 4*2,50*0,25*3 rozšíř.š.D51a s monolit.dnem : 2*(3,00-1,50)*3,34 prohl.š. s monolit.dnem : 4*3,00*0,25  stoka D-7-1 ... ŽB DN400 : mezi D53-D55a : (9,06+49,14+13,88)*2,95*2 rozšíř.prefa šachet D54+55a : 2*(2,50-1,35)*(2,91+2,80) prohl.prefa šachet : 4*2,50*0,25*2 rozšíř.š.D55a s monolit.dnem : 2*(3,00-1,35)*2,53 prohl.š. s monolit.dnem : 4*3,00*0,25  stoka D-7-1-1 ... ŽB DN400 : mezi D52-D65a : 66,69*3,80*2 mezi D65a-D68 : (193,51-66,69)*3,20*2 rozšíř.prefa šachet D64+65+65a+66+67+68 : 2*(2,50-1,35)*(4,01+3,79+3,44+3,10+3,10+2,92) prohl.prefa šachet : 4*2,50*0,25*6  stoka D-7-1-2 ... ŽB DN300 : mezi D53-D70 : 31,00*3,00*2 rozšíř.prefa šachet D70 : 2*(2,50-1,10)*3,01 prohl.prefa šachet : 4*2,50*0,25				
21	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m Položka pořadí 11 : 2808,16000	M2	2 808,16000		
22	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m nad 100m3 do 4,0m ... 55% : 1688,58625*0,55	M3	928,72244		
23	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m výpočet v položce sejmutí omnice : 5,40	M3	5,40000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	162301102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m  Začátek provozního součtu z výkopu vhodné do zásypu MK ... 8% : 1688,58625*0,08 Mezisoučet potřeba do zásypů MK : 366,34798 Mezisoučet nový mater. do MK ... 366,34798-135,0869=231,2611m3 dovézt : 135,0869 zásypy mimo kom : 31,095 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 166,1819*2	M3	332,36380		
25	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  výkop celkem : 1688,58625 meziskládka : -166,1819	M3	1 522,40435		
26	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km  skládka celkem 30km : Položka pořadí 16 : 1522,40435*20	M3	30 448,08700		
27	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3  meziskládka : 166,1819	M3	166,18190		
28	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m  Položka pořadí 16 : 1522,40435 Položka pořadí 18 : 166,18190	M3	1 688,58625		
29	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním  včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	M3	1 100,45339		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop celkem : 1688,58625 dopočet bourání ve výkopu : 38,55991 odpočet D potrubí : DN300 : -3,14*0,22*0,22*31,00 DN400 : -3,14*0,28*0,28*(72,08+193,51) DN500 : -3,14*0,335*0,335*100,51 odpočet D šachet : -3,14*0,62*0,62*(3,34+3,79+4,11+2,94+2,91+2,80+2,53) -3,14*0,62*0,62*(4,01+3,79+3,44+3,10+3,10+2,92+3,01) obsypy : -409,48504 sedlo : -98,74821 štp.lože : -13,95 podkl.bet. : -3,50 Mezisoučet zásyp v KK kostky bude do úrovně -0,47m ... doplnit 47cm recyklátem na celou tl. původ.skladby :				
			zásyp v MK asfalt bude do úrovně -0,10m ... doplnit 10cm recyklátem ... dopočet zásypu 35cm (bourané OK+štd) : MK asfalt : D-7-1 : 1,50*50,00*0,35 3,00*(3,00-1,50)*0,35 2,50*(2,50-1,50)*0,35 1,35*61,50*0,35 2,50*(2,50-1,35)*0,35*2 Mezisoučet Začátek provozního součtu zásyp KK : KK kostky : D-7-1 : 1,50*50,09*(3,50-0,47-0,87-0,27) 2,50*(2,50-1,50)*(4,50-0,47)*2 1,35*2,00*(3,50-0,47-0,86-0,24) D-7-1-1 : 1,35*193,51*(3,20-0,47-0,86-0,24) 2,50*(2,50-1,35)*(3,20-0,47)*6 D-7-1-2 : 1,10*31,00*(3,00-0,47-0,74-0,21) 2,50*(2,50-1,10)*(3,00-0,47) Mezisoučet zásyp mimo kom. : tráva : D-7-1 : 1,35*9,00*(2,70-0,10-0,86-0,24)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,00*(3,00-1,35)*(2,70-0,10) Mezisoučet zásyp MK zbytek : 1100,45339-703,01041-31,095 Mezisoučet Konec provozního součtu				
30	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny  ŽB DN300 : 1,10*31,00*(0,30+0,44) ŽB DN400 : 1,35*(72,08+193,51)*(0,30+0,56) ŽB DN500 : 1,50*100,51*(0,30+0,67)  odpočet D potrubí : DN300 : -3,14*0,22*0,22*31,00/3*2 DN400 : -3,14*0,28*0,28*(72,08+193,51)/3*2 DN500 : -3,14*0,335*0,335*100,51/3*2	M3	409,48504		
31	180401211R00		Založení trávníku lučního výsevem v rovině  Začátek provozního součtu tráva : D-7-1 : 1,35*9,00 3,00*(3,00-1,35) Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 6,0m : 6,00*9,00	M2	54,00000		
32	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním  Začátek provozního součtu tráva : D-7-1 : 1,35*9,00 3,00*(3,00-1,35) Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 6,0m : 6,00*9,00	M2	54,00000		
33	181301101R00		Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	M2	54,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Začátek provozního součtu tráva : D-7-1 : 1,35*9,00 3,00*(3,00-1,35) Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 6,0m : 6,00*9,00				
34	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4  výkop celkem : 1688,58625 meziskládka : -169,69325	M3	1 518,89300		
47	58310007T		Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťě  zásypy KK ... vše nové : 703,01041*1,1*1,01	M3	781,04457		
48	58310008T		Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na stavenišťě  Začátek provozního součtu potřeba do zásypů MK : 366,34798 z výkopu vhodné do zásypu MK ... 8% : -1688,58625*0,08 Mezisoučet Konec provozního součtu nový mater. do MK : 231,26108*1,1*1,01	M3	256,93106		
49	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A  obsypy : 409,48504*1,67*1,1*1,01	T	759,74626		
1			Zemní práce				
11			Přípravné a přidružené práce				
3	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém	M2	398,92350		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kostky uloženy na určené skládce SÚS				
			KK kostky :				
			D-7-1 : 1,50*50,09				
			2,50*(2,50-1,50)*2				
			1,35*2,00				
			D-7-1-1 : 1,35*193,51				
			2,50*(2,50-1,35)*6				
			D-7-1-2 : 1,10*31,00				
			2,50*(2,50-1,10)				
4	113107617R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.17 cm	M2	398,92350		
			KK kostky :				
			D-7-1 : 1,50*50,09				
			2,50*(2,50-1,50)*2				
			1,35*2,00				
			D-7-1-1 : 1,35*193,51				
			2,50*(2,50-1,35)*6				
			D-7-1-2 : 1,10*31,00				
			2,50*(2,50-1,10)				
5	113107640R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.40 cm	M2	170,77500		
			MK asfalt :				
			D-7-1 : 1,50*50,00				
			3,00*(3,00-1,50)				
			2,50*(2,50-1,50)				
			1,35*61,50				
			2,50*(2,50-1,35)*2				
7	113109415R00		Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	M2	398,92350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KK kostky : D-7-1 : 1,50*50,09 2,50*(2,50-1,50)*2 1,35*2,00 D-7-1-1 : 1,35*193,51 2,50*(2,50-1,35)*6 D-7-1-2 : 1,10*31,00 2,50*(2,50-1,10)				
9	113202111V01		Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti materiál uložit na meziskládku ke zpětnému použití  stoka D-7-1-1 ... úsek D64-D52 : 12,00 stoka D-7-1 ... kolem šachty D55a : 10,00 stoka D-7-1-2 ... úsek za š.D53 k š.D70 : 25,00	M	47,00000		
96	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 30,31,32,33, : Součet: : 609,44295	T	609,44295		
97	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 30,31,32,33, : Součet: : 3047,21474	T	3 047,21474		
98	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 30,31,32,33, : Součet: : 609,44295	T	609,44295		
11	Přípravné a přidružené práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113108406R00		Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.6 cm MK asfalt : D-7-1 : 1,50*50,00 3,00*(3,00-1,50) 2,50*(2,50-1,50) 1,35*61,50 2,50*(2,50-1,35)*2	M2	170,77500		
8	113151113R00		Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm MK asfalt : D-7-1 : 1,50*50,00 3,00*(3,00-1,50) 2,50*(2,50-1,50) 1,35*61,50 2,50*(2,50-1,35)*2	M2	170,77500		
96	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39, : Součet: : 37,57050	T	37,57050		
97	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39, : Součet: : 1089,54450	T	1 089,54450		
99	979990112R00		Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38,39, : Součet: : 37,57050	T	37,57050		
11a	Přípravné a přidružené práce - živice						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	452112111R00		Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.2 : v=4cm : 3 v=6cm : 3 v=8cm : 3 v=10cm : 8	KUS	17,00000		
39	452112121R00		Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.2 : v=12cm : 2	KUS	2,00000		
54	59224174.AR		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	KUS	3,00000		
55	59224175R		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	KUS	3,00000		
56	59224176R		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	KUS	3,00000		
57	59224177.AR		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	KUS	2,00000		
58	59224177R		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	KUS	8,00000		
4			Vodorovné konstrukce				
45			Podkladní a vedlejší konstrukce				
37	451573111R00		Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm šachty prefa : 2,50*2,50*0,15*(5+6+1) šachty monoli.dno : 3,00*3,00*0,15*2	M3	13,95000		
40	452311131R00		Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 šachty prefa : 1,50*1,50*0,10*(5+6+1) šachty monoli.dno : 2,00*2,00*0,10*2	M3	3,50000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.01

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	452312131R00		Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15  ŽB DN300 : 1,10*31,00*0,21 ŽB DN400 : 1,35*(72,08+193,51)*0,24 ŽB DN500 : 1,50*100,51*0,27  odpočet D potrubí : DN300 : -3,14*0,22*0,22*31,00/3 DN400 : -3,14*0,28*0,28*(72,08+193,51)/3 DN500 : -3,14*0,335*0,335*100,51/3	M3	98,74821		
42	452385131R00		Podkladní prahce železobeton C 12/15 nad 50000 mm2  Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.  DN300 : 31,00 DN400 : 72,08+193,51 DN500 : 100,51	M	397,10000		
43	457311118R01		Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 30/37 XA1  tvrzený beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem  příloha D.6.2+D.6.3 ... pozice č.7 : šachta D55a : 3,14*0,50*0,50*(0,15+0,40/3*2) -3,14*0,20*0,20*1,00/3*2  šachta D51a : 3,14*0,50*0,50*(0,15+0,50/3*2) -3,14*0,25*0,25*1,00/3*2	M3	0,49193		
53	59223781R1		Podkladek pod trouby DN 300-500 mm; L = 600 mm; H 170 mm  Začátek provozního součtu 2ks na troubu dl.2,5m : 397,10/2,5 Konec provozního součtu 159,00*2	KUS	318,00000		
45	Podkladní a vedlejší konstrukce						





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
45	564112210R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.10 cm  proviz.úprava MK asfalt : D-7-1 : 1,50*50,00 3,00*(3,00-1,50) 2,50*(2,50-1,50) 1,35*61,50 2,50*(2,50-1,35)*2  odpočet částí, která se musí opravit ... je mimo rozsah opravy MK cizí projekt ... nedělá se proviz.oprava, ale rovnou se opraví dle skladby : stoka D-7-1 ... část mezi D51a-D51 ... cca 26,22m bez šachty D51 : -(1,50*26,22+3,00*(3,00-1,50)) stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... cca 7,00m bez šachty D55a : -(1,35*16,24+2,50*(2,50-1,35))	M2	102,14600		
46	564112230R01		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.47 cm  proviz.úprava KK kostky : D-7-1 : 1,50*50,09 2,50*(2,50-1,50)*2 1,35*2,00 D-7-1-1 : 1,35*193,51 2,50*(2,50-1,35)*6 D-7-1-2 : 1,10*31,00 2,50*(2,50-1,10)	M2	398,92350		
5	Komunikace						
783	Nátěry						
66	783825110R00		Nátěr Antikonem SH betonových povrchů 2x	M2	9,46200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachta D51a : monolit.dno mimo žlábek : 3,14*0,50*0,50-0,50*1,00 2*3,14*(1,00-0,50/3*2)				
			šachta D55a : monolit.dno mimo žlábek : 3,14*0,50*0,50-0,40*1,00 2*3,14*(1,00-0,40/3*2)				
783		Nátěry					
8		Trubní vedení					
2	1097T1		Poklop litinový vodotěsný tř. D400 průměr DN 600 mm  příloha D.6.2+D.6.3 ... pozice č.1 : stoka D-7-1 ... š.D51a+51+52+53+54+55+55a : 7 stoka D-7-1-1 ... š.64+65+65a+66+67+68 : 6 stoka D-7-1-2 ... š.D70 : 1	KS	14,00000		
50	59222407.AR1		Trouba železobetonová hrdlová TZH; DN = 300,0 mm; l = 2 500 mm beton tř.C40/50 XA1, hrdlové spoje s integrovaným těsněním, únosnost tř.135	M	31,00000		
51	59222408.AR1		Trouba železobetonová hrdlová TZH; DN = 400,0 mm; l = 2 500 mm beton tř.C40/50 XA1, hrdlové spoje s integrovaným těsněním, únosnost tř.135	M	265,59000		
52	59222409.AR		Trouba železobetonová hrdlová TZH; DN = 500,0 mm; l = 2 500 mm beton tř.C40/50 XA1, hrdlové spoje s integrovaným těsněním, únosnost tř.135	M	100,51000		
59	59224353.AR		Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	KUS	14,00000		
60	59224358.AR		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	KUS	4,00000		
61	59224361.AR		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	KUS	7,00000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	59224364.AR		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	KUS	17,00000		
63	59224366.AR		Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	KUS	2,00000		
64	59224367.AR		Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	KUS	10,00000		
65	59224373.AR		Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000 stoka D-7-1 ... š.D51a+51+52+53+54+55+55a : 3+4+4+3+3+2+2 stoka D-7-1-1 ... š.64+65+65a+66+67+68 : 4+4+4+4+4+5 stoka D-7-1-2 ... š.D70 : 4	KUS	50,00000		
67	822372111R00		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 300 stoka D-7-1-2 : 31,00	M	31,00000		
68	822392111R00		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400 stoka D-7-1 : 72,08 stoka D-7-1-1 : 193,51	M	265,59000		
69	822422111R00		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 500 stoka D-7-1 : 100,51	M	100,51000		
70	870-002		Dodávka a montáž šachtová vložka pro ŽB DN400 D51a ... stáv. BT DN400 : 1 D55a ... stáv. BT DN400+nová ŽB DN400 : 2	KUS	3,00000		
71	870-003		Dodávka a montáž šachtová vložka pro ŽB DN500 D51a ... nová ŽB DN500 : 1	KUS	1,00000		
72	892581111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	M	31,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka D-7-1-2 : 31,00				
73	892583111R00		Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou stoka D-7-1-2 : 1	ÚSEK	1,00000		
74	892591111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou stoka D-7-1 : 72,08 stoka D-7-1-1 : 193,51	M	265,59000		
75	892593111R00		Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou stoka D-7-1 : 3 stoka D-7-1-1 : 6	ÚSEK	9,00000		
76	892601154R00		Čištění kanalizační stoky do DN 500, nad 100 m stoka D-7-1 : 100,51+72,08 stoka D-7-1-1 : 193,51 stoka D-7-1-2 : 31,00	M	397,10000		
77	892661111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou stoka D-7-1 : 100,51	M	100,51000		
78	892663111R00		Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou stoka D-7-1 : 3	ÚSEK	3,00000		
79	892855115R00		Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m stoka D-7-1 : 100,51+72,08 stoka D-7-1-1 : 193,51 stoka D-7-1-2 : 31,00	M	397,10000		
80	894201161R00		Dno šachet z betonu V 4 - C 25/30, tl. nad 20 cm	M3	4,37500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			platí i pro beton tř. C30/37 XA1  příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.5.2 : šachty s monolit.dnem : D51a : dno : 1,50*1,50*0,25 stěny : (1,50+1,00)*2*(1,00+0,15+0,15)*0,25  D55a : dno : 1,50*1,50*0,25 stěny : (1,50+1,00)*2*(1,00+0,15+0,15)*0,25				
81	894421111RT 1		Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t  příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.4 : skruž v.250mm : 4 skruž v.500mm : 7	KUS	11,00000		
82	894421112RT 1		Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t  příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.4 : skruž v.1000mm : 17	KUS	17,00000		
83	894422111RT 1		Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek  příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 .. pozice č.3 : konus : 14	KUS	14,00000		
84	894423111RT 1		Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t  příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.5.1 : šacht.dno v.800mm : 10 šacht.dno v.600mm : 2	KUS	12,00000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	894502101R00		Bednění stěn šachet pravoúhlých jednostranné včetně odbednění  příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.5.2 : šachty s monolit.dnem : D51a : vnitřní : 4*1,00*(1,00+0,15+0,15) vnější : 4*1,50*(1,00+0,15+0,15+0,25)  D55a : vnitřní : 4*1,00*(1,00+0,15+0,15) vnější : 4*1,50*(1,00+0,15+0,15+0,25)	M2	29,00000		
86	894608112R00		Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505  Začátek provozního součtu příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.5.2 : šachty s monolit.dnem : D51a : dno : 1,50*1,50*0,25 stěny : (1,50+1,00)*2*(1,00+0,15+0,15)*0,25  D55a : dno : 1,50*1,50*0,25 stěny : (1,50+1,00)*2*(1,00+0,15+0,15)*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu statika 110kg/m3 : 4,375*0,110	T	0,48125		
87	894701401R00		Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 20 cm  příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.6 : šachty s monolit.dnem : D55a : 1,00	M	1,00000		
88	894701601R00		Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 25 cm	M	1,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.6 : šachty s monolit.dnem : D51a : 1,00				
89	899104111R00		Osazení poklopu s rámem nad 150 kg  včetně podbetonování poklopu  příloha D.6.2+D.6.3 ... pozice č.1 : stoka D-7-1 ... š.D51a+51+52+53+54+55+55a : 7 stoka D-7-1-1 ... š.64+65+65a+66+67+68 : 6 stoka D-7-1-2 ... š.D70 : 1	KUS	14,00000		
90	899521111RT 1		Stupadla vidlicová oceloplastová, při zdění, osazovaná při zdění nebo betonáži  příloha D.6.2+D.6.3 ... pozice č.10 : D51a : 4 D55a : 4	KUS	8,00000		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce, bourání						
35	338854T10		Těsnění prostupu do DN 600 mm  vodotěsné provedení  D51a ... nová ŽB DN500 : 1	KUS	1,00000		
36	338866T10		Těsnění prostupu do DN 400 mm  vodotěsné provedení  D51a ... stáv. BT DN400 : 1 D55a ... stáv. BT DN400+nová ŽB DN400 : 2	KUS	3,00000		
91	899623181R00		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C30/37	M3	1,97820		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tvřený beton C30/37 XA1 včetně spárovací pásky  příloha D.6.2+D.6.3 ... pozice č.11 : zhlaví šachet ve zpev.pl. : komunikace nové šachty ...14ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 3,14*0,60*0,60*0,15*14 odpočet prstence : -3,14*0,30*0,30*0,10*14				
92	899643111R00		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu  zhlaví šachet ve zpev.pl. : komunikace nové šachty ... 14ks : prstence ... celk.v.obet.150mm : 2*3,14*0,60*0,20*14	M2	10,55040		
9	Ostatní konstrukce, bourání						
91	Doplňující práce na komunikaci						
93	917862111R00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15  materiál z meziskládky  stoka D-7-1-1 ... úsek D64-D52 : 12,00 stoka D-7-1-2 ... úsek za š.D53 k š.D70 : 25,00  zbytek obrubníků osazen v rámci oprav MK :	M	37,00000		
94	919735112R00		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm  MK asfalt : D-7-1 : 50,00*2 2*(3,00-1,50) 2*(2,50-1,50) 61,50*2 2*(2,50-1,35)*2	M	232,60000		
95	979024441R00		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	M	37,00000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka D-7-1-1 ... úsek D64-D52 : 12,00				
			stoka D-7-1-2 ... úsek za š.D53 k š.D70 : 25,00				
			zbytek obručníků osazen v rámci oprav MK :				
91			Doplňující práce na komunikaci				
99			Staveništní přesun hmot				
100	998275101R00		Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	T	3 493,48510		
			Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,11,26,27,28,29,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,64,65,66,69,74,75,76,77, : 78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,97, : Součet: : 3493,48510				
99			Staveništní přesun hmot				
M46			Zemní práce při montážích				
44	460510243RT 1		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	M	18,75000		
			kabel NN : D-7-1 ... DN500 2x + DN400 3x : 1,50*2+1,35*3 D-7-1-1 ... DN400 1x : 1,35				
			kabel VO : D-7-1 ... DN500 1x : 1,50				
			kabel sděl. : D-7-1 ... DN5001x + DN400 2x : 1,50+1,35*2 D-7-1-1 ... DN400 1x : 1,35 D-7-1-2 ... DN250 3x : 1,10*3				
M46			Zemní práce při montážích				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.01 Kanalizační stoky - ŽB trouby

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby

**Rozpočet:** 03.02 Odbočky pro domovní přípojky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	00572465R		Směs travní standard balení 25 kg PROFI výpočet v položce sejmutí ornice : 48,09*1,035*0,04	KG	1,99093		
12	119001411R00		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 voda 17x : 1,10*17 plyn 13x : 1,10*13	M	33,00000		
13	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů kabel NN 19x : 1,10*19 kabel VO 13x : 1,10*13 kabel sděl. 21x : 1,10*21	M	58,30000		
14	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Začátek provozního součtu tráva : 1,10*16,03*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*16,03*0,10	M3	4,80900		
15	139601101R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.1 ... 1% : 554,23444*0,01	M3	5,54234		
16	139601102R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 včetně příplatku za lepidlost	M3	343,62535		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Začátek provozního součtu odhad prům.hl. : stoka D-7-1 ... prům.hl. 3,0m : stoka D-7-1-1 ... prům.hl. 2,5m : stoka D-7-1-2 ... prům.hl. 2,25m : prům.hl. pro všechny stoky ... 2,80m : 1,10*164,79*2,80 připojovací šachtičky : 2,00*(2,00-1,10)*2,80*26  odpočet povrchů : KK kostky : -1,10*75,85*0,47 MK asfalt : -1,10*37,22*0,45 chodník ZD : -1,10*35,69*0,29 -2,00*(2,00-1,10)*0,29*26 tráva : -1,10*16,03*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 62% : 554,23444*0,62				
17	139601103R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 včetně příplatku za lepivost  výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.37 ... 37% : 554,23444*0,37	M3	205,06674		
18	151101102R00		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m  odhad prům.hl. : stoka D-7-1 ... prům.hl. 3,0m : stoka D-7-1-1 ... prům.hl. 2,5m : stoka D-7-1-2 ... prům.hl. 2,25m : prům.hl. pro všechny stoky ... 2,80m : 164,79*2,80*2 připojovací šachtičky : 2*(2,00-1,10)*2,80*26	M2	1 053,86400		
19	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	M2	1 053,86400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Objekt:

SO-03

Rozpočet:

03.02

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad prům.hl. : stoka D-7-1 ... prům.hl. 3,0m : stoka D-7-1-1 ... prům.hl. 2,5m : stoka D-7-1-2 ... prům.hl. 2,25m : prům.hl. pro všechny stoky ... 2,80m : 164,79*2,80*2 připojovací šachtičky : 2*(2,00-1,10)*2,80*26				
20	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m  nad 100m3 do 4,0m ... 55% : 554,23444*0,55	M3	304,82894		
21	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m  výpočet v položce sejmutí omice : 4,809	M3	4,80900		
22	162301102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m  Začátek provozního součtu z výkopu vhodné do zásypu MK ... 8% : 554,23444*0,08 Mezisoučet potřeba do zásypů MK : 80,53291 Mezisoučet nový mater. do MK ... 80,53291-44,33876=36,19415m3 dovézt : 36,19415 zásypy mimo kom : 207,6543 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 243,84845*2	M3	487,69690		
23	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  výkop : 554,23444 meziskládka : -243,84845	M3	310,38599		
24	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km  skládka celkem 30km : 310,38599*20	M3	6 207,71980		
25	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	243,84845		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.02

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			meziskládka : 243,84845				
26	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	M3	554,23444		
			skládka : 310,38599				
			meziskládka : 243,84845				
27	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	421,43291		
			včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
			výkop : 554,23444				
			odpočet KT DN150 : -3,14*0,093*0,093*164,79				
			odpočet D šachtiček : -3,14*0,20*0,20*2,50*26				
			obsypy : -102,86713				
			sedlo : -25,52771				
			podšyp šachtiček : -10,40				
			Mezisoučet				
			zásyp v KK kostky bude do úrovně -0,47m ... doplnit 47cm recyklátem na celou tl. původ.skladby :				
			zásyp v MK asfalt bude do úrovně -0,10m ... doplnit 10cm recyklátem ... dopočet zásypu 35cm (bourané OK+štd) : 1,10*37,22*0,35				
			zásyp chodníky bude do úrovně -0,24m .... doplnit 24cm recyklátem ... dopočet zásypu 5cm : 1,10*35,69*0,05				
			2,00*(2,00-1,10)*0,05*26				
			Začátek provozního součtu				
			zásypy KK :				
			KK kostky : 1,10*75,85*(2,80-0,47-0,586-0,147)				
			Mezisoučet				
			zásypy MK :				
			MK asfalt : 1,10*37,22*(2,80-0,45-0,586-0,147)				
			dosypání MK : 14,3297				
			Mezisoučet				
			zásypy mimo kom. : 421,43291-133,2457-80,53291				
			Mezisoučet				
			Konec provozního součtu				
28	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	102,86713		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KT DN150 : 1,10*164,79*(0,10+0,186+0,30) odpočet D potrubí : KT DN150 : -3,14*0,093*0,093*164,79/4*3				
29	180401211R00		Založení trávníku lučního výsevem v rovině  Začátek provozního součtu tráva : 1,10*16,03 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*16,03	M2	48,09000		
30	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním  Začátek provozního součtu tráva : 1,10*16,03 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*16,03	M2	48,09000		
31	181301101R00		Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2  Začátek provozního součtu tráva : 1,10*16,03 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*16,03	M2	48,09000		
32	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4  výkop : 554,23444 meziskládka : -243,84845	M3	310,38599		
42	58310007T		Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťě  zásyp KK ... vše nové : 133,2457*1,1*1,01	M3	148,03597		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	58310008T		Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště  Začátek provozního součtu z výkopu vhodné do zásypu MK ... 8% : 554,23444*0,08 potřeba do zásypů MK : -80,53291 Mezisoučet Konec provozního součtu nový mater. do MK ... 80,53291-44,33876=36,19415m3 dovézt : 36,19415*1,1*1,01	M3	40,21170		
44	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A  obsypy : 102,86713*1,67*1,1*1,01	T	190,85659		
1	Zemní práce						
11	Přípravné a přidružené práce						
2	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžném  kostky uloženy na určené skládce SÚS  KK kostky : 1,10*75,85	M2	83,43500		
3	113106231R00		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu  včetně lože, uložení na meziskládce ke zpětnému položení  chodník ZD : 1,10*35,69 2,00*(2,00-1,10)*26	M2	86,05900		
4	113107405R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžné tl.5 cm  chodník ZD : 1,10*35,69 2,00*(2,00-1,10)*26	M2	86,05900		
5	113107535R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm  MK asfalt : 1,10*37,22	M2	40,94200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Objekt:

SO-03

Rozpočet:

03.02

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113107615R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm chodník ZD : 1,10*35,69 2,00*(2,00-1,10)*26	M2	86,05900		
7	113107617R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.17 cm KK kostky : 1,10*75,85	M2	83,43500		
9	113109415R00		Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm KK kostky : 1,10*75,85	M2	83,43500		
11	113202111V01		Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti materiál uložit na meziskládku ke zpětnému použití celkem 26ks DP ... cca 3m/ks odbočky : 26*3,00	M	78,00000		
62	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 26,27,28,29,30,31,32, : Součet: : 184,78826	T	184,78826		
63	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 26,27,28,29,30,31,32, : Součet: : 923,94130	T	923,94130		
64	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 26,27,28,29,30,31,32, : Součet: : 184,78826	T	184,78826		
11	Přípravné a přidružené práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.02

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11a	Přípravné a přidružené práce - živice						
8	113108306R00		Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 6 cm MK asfalt : 1,10*37,22	M2	40,94200		
10	113151113R00		Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm MK asfalt : 1,10*37,22	M2	40,94200		
62	979082213R00		Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38, : Součet: : 9,00724	T	9,00724		
63	979082219R00		Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38, : Součet: : 261,20996	T	261,20996		
65	979990112R00		Poplatek za skládku sutí - obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38, : Součet: : 9,00724	T	9,00724		
11a	Přípravné a přidružené práce - živice						
45	Podkladní a vedlejší konstrukce						
36	451573111R00		Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm připojovací šachtičky : 2,00*2,00*0,10*26	M3	10,40000		
37	452312131R00		Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	M3	25,52771		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KT DN150 : 1,10*164,79*0,147 odpočet D potrubí : KT DN150 : -3,14*0,093*0,093*164,79/4				
45	Podkladní a vedlejší konstrukce						
5	Komunikace						
39	564112210R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.10 cm  proviz.úprava MK asfalt : 1,10*37,22  odpočet části, která se musí opravit ... je mimo rozsah opravy MK cizí projekt ... nedělá se proviz.oprava, ale rovnou se opraví dle skladby : stoka D-7-I ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : -1,10*(5,48+4,90+4,96)	M2	24,06800		
40	564112224R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.24 cm  proviz.úprava chodník ZD : 1,10*35,69 2,00*(2,00-1,10)*26  odpočet části, která se musí opravit ... je mimo rozsah opravy MK cizí projekt ... nedělá se proviz.oprava, ale rovnou se opraví dle skladby : stoka D-7-I ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : -1,10*(2,06+2,06)	M2	81,52700		
41	564112230R01		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.47 cm  proviz.úprava KK kostky : 1,10*75,85	M2	83,43500		
5	Komunikace						
8	Trubní vedení						
33	286-518		Sedlová odbočka na ŽB potrubí DN500, sedlo DN 150 mm	KUS	3,00000		
34	286-519		Sedlová odbočka na ŽB potrubí DN400, sedlo DN 150 mm	KUS	23,00000		
35	286-520		Sedlová odbočka na ŽB potrubí DN300, sedlo DN 150 mm	KUS	2,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.02

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	59710632R		Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.1000, DN 150 mm	M	164,79000		
46	59710944R		Oblouk kameninový s těsněním F DN 150 mm, 15-60°	KUS	54,00000		
47	59710945T		Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm - 90°	KUS	2,00000		
48	831312121R00		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150 DP+UV : 164,79	M	164,79000		
49	837312221R00		Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150 kolena DP ... 1x 30°+ 1x 45° : 2*26 kolena UV ... 1x 60°, 1x 90° : 2*2	KUS	56,00000		
50	877375121R01		Výřez a montáž sedla na potrubí ŽB DN 300 stoka D-7-1-2 ... DN300 : DP K27+28 : 2	KUS	2,00000		
51	877395121R01		Výřez a montáž sedla na potrubí ŽB DN 400 stoka D-7-1 ... DN400 : DP K21+22+23+24+25+26 : 6 UV2 : 1  stoka D-7-1-1 ... DN400 : DP K3-18 : 16	KUS	23,00000		
52	877415121R01		Výřez a montáž sedla na potrubí ŽB DN 500 stoka D-7-1 ... DN500 : DP K20+21 : 2 UV1 : 1	KUS	3,00000		
53	892571111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	M	164,79000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.02

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DP+UV : 164,79				
54	892601124R00		Čištění kanalizační stoky do DN 200, nad 100 m	M	164,79000		
			DP+UV : 164,79				
55	892916111R00		Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	SADA	28,00000		
			DP : 26				
			UV : 2				
56	894431231RB		Šachta plastová DN 400 mm, dl.šach.roury do 3,0 m, včetně poklopu (na přípojce)	KUS	26,00000		
			Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, poklop litinový. Včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty.				
			DP : 26				
57	899-001		Napojení odbočky na stávající přípojku	KUS	26,00000		
			použití přechodové tvarovky nebo jiné univerzální spojky podle materiálu a profilu stávající přípojky				
			DP : 26				
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce, bourání						
66	980-00		Demontáž potrubí stáv.přípojek zastižených ve výkopu DN150-300	M	161,00000		
			vč.likvidace na skládku s poplatkem				
			stáv.přípojky ve výkopu : 161,00				
67	980-01		Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet	M	161,00000		
			stáv.přípojky ve výkopu : 161,00				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.02

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce, bourání						
91	Doplňující práce na komunikaci						
58	917862111R00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 materiál z meziskládky  celkem 26ks DP ... cca 3m/ks odbočky : 26*3,00 odpočet odboček na úseku, který se bude kompletně opravovat ... K25+26 ... osazeno v rámci oprav MK : -2*3,00	M	72,00000		
59	919735112R00		Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm  MK asfalt : 37,22*2	M	74,44000		
60	979024441R00		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní  celkem 26ks DP ... cca 3m/ks odbočky : 26*3,00 odpočet odboček na úseku, který se bude kompletně opravovat ... K25+26 : -2*3,00	M	72,00000		
61	979054441R00		Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným  chodník ZD : 1,10*35,69 2,00*(2,00-1,10)*26	M2	86,05900		
91	Doplňující práce na komunikaci						
99	Staveništní přesun hmot						
68	998275101R00		Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,7,22,23,24,25,42,43,44,45,46,47,48,50,52,53,54,57,58,59,60,61,62,65, : Součet: : 729,64916	T	729,64916		
99	Staveništní přesun hmot						

<b>Stavba:</b>	<b>II_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>03.02 Odbočky pro domovní přípojky</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M46	Zemní práce při montážích						
38	460510243RT		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	M	58,30000		
	1		kabel NN 19x : 1,10*19				
			kabel VO 13x : 1,10*13				
			kabel sděl. 21x : 1,10*21				
M46	Zemní práce při montážích						
Celkem:							



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby

**Rozpočet:** 03.03 Rušení stávajících kanalizací

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.03

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	130901123R00		<div>Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách</div> <div>bourání ve výkopu : stoka D-7-1 ... BT DN400 : 3,14*(0,280*0,280-0,20*0,20)*2,00 stoka D-7-1-1 ... BT DN400 : 3,14*(0,280*0,280-0,20*0,20)*2,00 stoka D-7-1-2 ... BT DN600 : 3,14*(0,405*0,405-0,30*0,30)*33,61  podkladní beton pod potrubím : DN400 : 1,50*2,00*0,22*2 DN600 : 1,70*33,61*0,28  šachty ve výkopu ... odhad 4ks : š. v místě nové D53+D70 ... prům.hl. 3,0m : dno odhad tl. a DN : 3,14*0,62*0,62*0,40*2 stěny : 2*3,14*0,62*(3,00-0,40)*0,12*2 podklad.vrstvy pod šachtou : 2,50*2,50*0,25*2  š. v místě nové D51a ... prům.hl. 3,3m : dno odhad tl. a DN : 3,14*0,62*0,62*0,40 stěny : 2*3,14*0,62*(3,30-0,40)*0,12 podklad.vrstvy pod šachtou : 2,50*2,50*0,25  š. v místě nové D55a ... prům.hl. 2,5m : dno odhad tl. a DN : 3,14*0,62*0,62*0,40 stěny : 2*3,14*0,62*(2,50-0,40)*0,12 podklad.vrstvy pod šachtou : 2,50*2,50*0,25 Mezisoučet  ubourání zhlaví v.1,5m šachet mimo výkop : odhad cca 6ks : 2*3,14*0,62*1,50*0,12*6 Mezisoučet</div>	M3	42,76500		
2	133101101R00		<div>Hloubení šachet v hor.2 do 100 m3</div> <div>výpočet v položce výkop šachet h.3 : geologie h.2 ... 1% : 18,76885*0,01</div>	M3	0,18769		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV
SO-03
03.03

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD
Kanalizační stoky D - ŽB trouby
Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	133201101R00		Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3  Začátek provozního součtu půdorysně 2,0x2,0m ... pro výkop s odpočtem šachet, pro opravu povrchů bez odpočtu šachet : ubourání zhlaví v.1,5m šachet mimo výkop : D-7-1-1 ... 6ks : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*1,50*6  odpočet povrchů : KK kostky : -(2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*0,47*3 chodník ZD : -(2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*0,29*3 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 62% : 18,76885*0,62	M3	11,63669		
4	133201109R00		Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3  výpočet v položce výkop šachet h.3 : lepivost 5% : geologie h.3 ... 62% : 18,76885*0,62*0,05	M3	0,58183		
5	133301101R00		Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3  výpočet v položce výkop šachet h.3 : geologie h.4 ... 37% : 18,76885*0,37	M3	6,94447		
6	133301109R00		Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4  výpočet v položce výkop šachet h.3 : lepivost 5% : geologie h.4 ... 37% : 18,76885*0,37	M3	6,94447		
7	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m do 100m3 do 2,5m ... 100% : 18,76885	M3	18,76885		
8	162301102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	M3	29,18484		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.03

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Začátek provozního součtu zásypy mimo komunikace : 32,83992-5,8875-12,36 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 14,59242*2				
9	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  výkop celkem : 18,76885 meziskládka : -14,59242	M3	4,17643		
10	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km  skládka celkem 30km : 4,17643*20	M3	83,52860		
11	167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3  meziskládka : 14,59242	M3	14,59242		
12	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m  skládka : 4,17643 meziskládka : 14,59242	M3	18,76885		
13	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním  včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	M3	32,83992		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Objekt:

SO-03

Rozpočet:

03.03

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>výkop celkem : 18,76885</div> <div>zásypy do hl.1,5m i prostoru po bývalých šachtách : 3,14*0,62*0,62*(1,50-0,45)*3</div> <div>3,14*0,62*0,62*(1,50-0,29)*3</div> <div>zásyp v KK asfalt bude do úrovně -0,47m ... doplnit 47cm recyklátu :</div> <div>zásyp nebourané části šachet štd : 3,14*0,50*0,50*(2,75-1,50)*6</div> <div>Začátek provozního součtu</div> <div>zásyp KK :</div> <div>KK kostky : 2,00*2,00*(1,50-0,47)*3</div> <div>Mezisoučet</div> <div>zásypy mimo komunikace : 32,83992-5,8875-12,36</div> <div>Mezisoučet</div> <div>Konec provozního součtu</div> </div>				
14	199000002R00		<div>Poplatek za skládku horniny 1- 4</div> <div>výkop celkem : 18,76885</div> <div>meziskládka : -14,59242</div>	M3	4,17643		
15	161101153R01		<div>Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m, bourání</div> <div>výpočet v položce bourání ve výkopu : 38,55991</div>	M3	38,55991		
16	162701151R01		<div>Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 6000 m - bourání</div> <div>výpočet v položce bourání ve výkopu : 38,55991</div>	M3	38,55991		
17	58310007T		<div>Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště</div> <div>zásyp KK ... vše nové : (2,00*2,00*(1,50-0,47)*3)*1,1*1,01</div>	M3	13,73196		
18	58337330R		<div>Štěrkopísek frakce 0-22 A</div> <div>zásyp nebourané části šachet štd : 3,14*0,50*0,50*(2,75-1,50)*6*1,67*1,1*1,01</div>	T	10,92349		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rozpočet:

03.03 Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	979990001R00		Poplatek za skládku stavební sutí	T	106,91250		
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
			1, :				
			Součet: : 106,91250				
1	Zemní práce						
11	Přípravné a přidružené práce						
20	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžném odvoz a uložení materiálu na určenou skládku SÚS	M2	8,37895		
			KK kostky : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3				
21	113106231R00		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu včetně lože, uložení na meziskládce ke zpětnému použití	M2	8,37895		
			chodník ZD : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3				
22	113107305R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm	M2	8,37895		
			chodník ZD : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3				
23	113107515R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	M2	8,37895		
			chodník ZD : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3				
24	113107517R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.17 cm	M2	8,37895		
			KK kostky : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3				
25	113109315R00		Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	M2	8,37895		
			KK kostky : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.03

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	113202111V01		Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti materiál uložit na meziskládku ke zpětnému použití rušené šachty na stoce D-7-I-1 ... 4ks ... 5,0m/ks : 5,00*4	M	20,00000		
27	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20,21,22,23,24,25, : Součet: : 15,21617	T	15,21617		
28	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20,21,22,23,24,25, : Součet: : 76,08087	T	76,08087		
29	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 20,21,22,23,24,25, : Součet: : 15,21617	T	15,21617		
11	Přípravné a přidružené práce						
5	Komunikace						
30	564112224R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.24 cm proviz.úprava chodníku : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3	M2	8,37895		
31	564112230R01		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.47 cm proviz.úprava KK kostky : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3	M2	8,37895		
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV
SO-03
03.03

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD
Kanalizační stoky D - ŽB trouby
Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Trubní vedení						
32	899620000		Zaplnění stáv.potrubí a šachet popílkocementovou, suspenzí  rušená kanalizace mimo výkop : stoka D-7-1 ... BT DN400 : 3,14*0,20*0,20*155,12 stoka D-7-1-1 ... BT DN400 : 3,14*0,20*0,20*212,26	M3	46,14293		
8	Trubní vedení						
9	Ostatní konstrukce, bourání						
33	976085211R00		Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2  šachty ve výkopu : 4 šachty mimo výkop : 6	KUS	10,00000		
34	980-0011		Vyčistění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet  ve výkopu : 2,00+2,00+33,61 mimo výkop : 155,12+212,26	M	404,99000		
35	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 33, : Součet: : 1,20000	T	1,20000		
36	979084213R00		Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 33, : Součet: : 0,24000	T	0,24000		
37	979990001T00		Poplatek za skládku stavební suti  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 33, : Součet: : 0,24000	T	0,24000		



Stavba:	II_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD
Objekt:	SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby
Rozpočet:	03.03 Rušení stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce, bourání						
91	Doplňující práce na komunikaci						
38	917862111R00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 materiál z meziskládky rušené šachty na stoce D-7-1-1 ... 4ks ... 5,0m/ks : 5,00*4	M	20,00000		
39	979024441R00		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní rušené šachty na stoce D-7-1-1 ... 4ks ... 5,0m/ks : 5,00*4	M	20,00000		
91	Doplňující práce na komunikaci						
99	Staveništní přesun hmot						
40	998275101R00		Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,30,31,32,38, : Součet: : 140,89489	T	140,89489		
99	Staveništní přesun hmot						
Celkem:							

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby

**Rozpočet:** 03.05 Opravy po překopech místních komunikací

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.05 Opravy po překozech místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11a	Přípravné a přidružené práce - živice						
1	113151113R00		Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm  MK asfalt ... dofrézování 50cm na obě strany : stoky : část, která se musí opravit ... je mimo rozsah opravy MK cizí projekt ... nedělá se proviz.oprava, ale rovnou se opraví dle skladby : stoka D-7-1 ... část mezi D51a-D51 ... cca 26,22m bez šachty D51 : 0,50*2*26,22+0,50*(3,00+(4,00-1,50)*2) stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... cca 7,00m bez šachty D55a : 0,50*2*16,24+0,50*(2,50+(3,50-1,35)*2)  odbočky stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : 0,50*2*(5,48+4,90+4,96)	M2	65,20000		
2	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet: : 5,73760	T	5,73760		
3	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet: : 166,39040	T	166,39040		
4	979990112R00		Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet: : 5,73760	T	5,73760		
11a	Přípravné a přidružené práce - živice						
5	Komunikace						
5	564851111R00		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm  část, která se musí opravit ... je mimo rozsah opravy MK cizí projekt ... nedělá se proviz.oprava, ale rovnou se opraví dle skladby : stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : 1,10*(2,06+2,06)	M2	4,53200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.05

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Opravy po překozech místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	564881111T00		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 35 cm  MK asfalt : rýha stoky : stoka D-7-1 ... část mezi D51a-D51 ... cca 26,22m bez šachty D51 : (1,50*26,22+3,00*(3,00-1,50)) stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... cca 7,00m bez šachty D55a : (1,35*16,24+2,50*(2,50-1,35))  rýha odbočky : stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : 1,10*(5,48+4,90+4,96)	M2	85,50300		
7	565141111R00		Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm  MK asfalt : rýha stoky : stoka D-7-1 ... část mezi D51a-D51 ... cca 26,22m bez šachty D51 : (1,50*26,22+3,00*(3,00-1,50)) stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... cca 7,00m bez šachty D55a : (1,35*16,24+2,50*(2,50-1,35))  rýha odbočky : stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : 1,10*(5,48+4,90+4,96)	M2	85,50300		
8	573111113R00		Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2  MK asfalt : rýha stoky : stoka D-7-1 ... část mezi D51a-D51 ... cca 26,22m bez šachty D51 : (1,50*26,22+3,00*(3,00-1,50)) stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... cca 7,00m bez šachty D55a : (1,35*16,24+2,50*(2,50-1,35))  rýha odbočky : stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : 1,10*(5,48+4,90+4,96)	M2	85,50300		
9	573211111R00		Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	M2	150,70300		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.05 Opravy po překozech místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MK asfalt : rýha stoky : stoka D-7-1 ... část mezi D51a-D51 ... cca 26,22m bez šachty D51 : (1,50*26,22+3,00*(3,00-1,50)) stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... cca 7,00m bez šachty D55a : (1,35*16,24+2,50*(2,50-1,35))  rýha odbočky : stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : 1,10*(5,48+4,90+4,96)  dofrézování : stoka D-7-1 ... část mezi D51a-D51 ... cca 26,22m bez šachty D51 : 0,50*2*26,22+0,50*(3,00+(4,00-1,50)*2) stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... cca 7,00m bez šachty D55a : 0,50*2*16,24+0,50*(2,50+(3,50-1,35)*2) odbočky stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : 0,50*2*(5,48+4,90+4,96)				
10	577131111R00		Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	M2	150,70300		
			MK asfalt : rýha stoky : stoka D-7-1 ... část mezi D51a-D51 ... cca 26,22m bez šachty D51 : (1,50*26,22+3,00*(3,00-1,50)) stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... cca 7,00m bez šachty D55a : (1,35*16,24+2,50*(2,50-1,35))  rýha odbočky : stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : 1,10*(5,48+4,90+4,96)  dofrézování : stoka D-7-1 ... část mezi D51a-D51 ... cca 26,22m bez šachty D51 : 0,50*2*26,22+0,50*(3,00+(4,00-1,50)*2) stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... cca 7,00m bez šachty D55a : 0,50*2*16,24+0,50*(2,50+(3,50-1,35)*2) odbočky stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : 0,50*2*(5,48+4,90+4,96)				
11	596215021R00		Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	M2	4,53200		
			materiál z meziskádky  část, která se musí opravit ... je mimo rozsah opravy MK cizí projekt ... nedělá se proviz.oprava, ale rovnou se opraví dle skladby : stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : 1,10*(2,06+2,06)				
5	Komunikace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-03

03.05

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Kanalizační stoky D - ŽB trouby

Opravy po překozech místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	919735112V01		<div>Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek</div> <div>V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.</div> <div>MK asfalt ... dofrézování 50cm na obě strany :</div> <div>stoky :</div> <div>část, která se musí opravit ... je mimo rozsah opravy MK cizí projekt ... nedělá se proviz.oprava, ale rovnou se opraví dle skladby :</div> <div>stoka D-7-1 ... část mezi D51a-D51 ... cca 26,22m bez šachty D51 : (26,22*2+2*(4,00-1,50))</div> <div>stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... cca 7,00m bez šachty D55a : (16,24*2+2*(3,50-1,35))</div> <div>odbočky stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : (5,48+4,90+4,96)*2</div>	M	124,90000		
13	979054441R00		<div>Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným</div> <div>kamenivo drcené</div> <div>část, která se musí opravit ... je mimo rozsah opravy MK cizí projekt ... nedělá se proviz.oprava, ale rovnou se opraví dle skladby :</div> <div>stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : 1,10*(2,06+2,06)</div>	M2	4,53200		
9	Ostatní konstrukce, bourání						
91	Doplňující práce na komunikaci						
14	917862111R00		<div>Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15</div> <div>materiál z meziskládky</div> <div>stoky :</div> <div>stoka D-7-1 ... kolem šachty D55a : 10,00</div> <div>odbočky :</div> <div>DP K25+26 ... cca 3m/ks odbočky : 2*3,00</div>	M	16,00000		
15	979024441R00		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	M	16,00000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.05 Opravy po překozech místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoky : stoka D-7-1 ... kolem šachty D55a : 10,00				
			odbočky : DP K25+26 ... cca 3m/ks odbočky : 2*3,00				
91			Doplňující práce na komunikaci				
99			Staveništní přesun hmot				
16	998225111R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	T	95,34699		
			Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7,8,9,10,11,14, : Součet: : 95,34699				
99			Staveništní přesun hmot				

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2

**Rozpočet:** 22.01 Vodovodní řady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-22 Vodovodní řad V2

Rozpočet:

22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01	Příprava území						
2	111200001RA01		Odstranění živého plotu včetně likvidace  přechod parčíkem mezi ulicemi Riegrova a Tyršova ... mezi LBV2-4 - LBV2-5 : 40,00 přechod od ul. Černožorská zpět k Riegrově keře podél chodníku... manip.pruh cca 10m : 10,00	M	50,00000		
01	Příprava území						
1	Zemní práce						
1	00572465R		Směs travní standard balení 25 kg PROFI výpočet v položce sejmutí ornice : 514,25*1,035*0,04	KG	21,28995		
14	119001411R00		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 řad V2 : voda 7x : 1,20*7 plyn 8x : 1,20*8	M	18,00000		
15	119001412R00		Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 řad V2 : stáv.kanal. 8x : 1,20*8	M	9,60000		
16	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů řad V2 : kabel NN 7x : 1,20*7 kabel VO 2x : 1,20*2 kabel sděl. 8x : 1,20*8	M	20,40000		
17	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	M3	51,42500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Začátek provozního součtu řad V2 : tráva : 1,20*(14,00+5,00+1,50+33,00+32,00+5,00+2,50+0,50)*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 5,5m : 5,50*(14,00+5,00+1,50+33,00+32,00+5,00+2,50+0,50)*0,10				
18	130001101R00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení  řad V2 : voda 7x : 1,20*1,00*2*(2,37+1,98+1,97+2,11+2,05+2,00+2,02-0,29-0,47*5-0,45) plyn 8x : 1,20*1,50*2*(2,18+1,99+2,01+2,03+2,24+2,23+1,91+1,97-0,10-0,29*2-0,45-0,10*2-0,29-0,10) stáv.kanal. 8x : 1,20*1,00*2*(2,69+1,96+1,98+2,10+1,99+2,01+2,10+2,35-0,10-0,47*4-0,10-0,47-0,10) kabel NN 7x : 1,20*1,00*2*(1,99+2,01+2,04+2,04+2,05+2,22+1,90-0,47-0,29-0,45*3-0,10-0,29) kabel VO 2x : 1,20*1,00*2*(2,49+2,26-0,10*2) kabel sděl. 8x : 1,20*1,50*2*(2,44+2,36+2,01+2,02+2,02+2,30+2,22+1,92-0,10-0,29-0,10-0,45-0,29-0,10*3)	M3	211,53600		
19	132101212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ  výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 1% : 787,5998*0,01	M3	7,87600		
20	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	M3	488,31188		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-22 Vodovodní řad V2

Rozpočet:

22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Začátek provozního součtu</div> <div>řad V2 :</div> <div>staničení 0,00-22,06m : 1,20*22,06*2,44</div> <div>staničení 22,06-124,51m : 1,20*(124,51-22,06)*1,98</div> <div>staničení 124,51-167,48m : 1,20*(167,48-124,51)*2,15</div> <div>staničení 167,48-324,07m : 1,20*(324,07-167,48)*2,02</div> <div>staničení 324,07-358,77m : 1,20*(358,77-324,07)*2,25</div> <div>staničení 358,77-384,10m : 1,20*(384,10-358,77)*1,95</div> <div>propoj č.1 Riegrova : 1,20*2,00*2,00</div> <div>propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00*2,02</div> <div>odpočet stáv.potrubí ve výkopu :</div> <div>ve výkopu :</div> <div>V-2 TLT DN50 : -3,14*0,025*0,025*1,45</div> <div>V-2 TLT DN80 : -3,14*0,04*0,04*44,53</div> <div>V-2 TLT DN125 : -3,14*0,0625*0,0625*10,44</div> <div>propoj č.1 PE100 Riegerova : -3,14*0,05*0,05*2,00</div> <div>propoj č.2 PVC150 Tyršova : -3,14*0,075*0,075*2,00</div> <div>odpočet povrchů :</div> <div>KK kostky : -1,20*(201,60+9,00+6,00)*0,47</div> <div>-1,20*2,00*0,47</div> <div>MK asfalt : -1,20*61,00*0,45</div> <div>-1,20*2,00*0,45</div> <div>chodník zámk.dlažba : -1,20*(7,00+2,50+1,50)*0,29</div> <div>chodník beton.dlaždice : -1,20*2,00*0,29</div> <div>tráva : -1,20*(14,00+5,00+1,50+33,00+32,00+5,00+2,50+0,50)*0,10</div> <div>Mezisoučet</div> <div>Konec provozního součtu</div> <div>geologie h.3 62% : 787,5998*0,62</div>				
21	132201219R00		<div>Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3</div> <div>výpočet v položce výkop rýh h.3 :</div> <div>lepivost 5% :</div> <div>geologie h.3 62% : 787,5998*0,62*0,05</div>	M3	24,41559		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-22 Vodovodní řad V2

Rozpočet:

22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	132301212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ  výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 37% : 787,5998*0,37	M3	291,41193		
23	132301219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4  výpočet v položce výkop rýh h.3 : lepivost 5% : geologie h.4 37% : 787,5998*0,37*0,05	M3	14,57060		
24	151101101R00		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 2 m  řad V2 : staničení 22,06-124,51m : (124,51-22,06)*1,98*2 staničení 358,77-384,10m : (384,10-358,77)*1,95*2 propoj č.1 Riegrova : 2,00*2,00*2	M2	512,48900		
25	151101102R00		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 4 m  řad V2 : staničení 0,00-22,06m : 22,06*2,44*2 staničení 124,51-167,48m : (167,48-124,51)*2,15*2 staničení 167,48-324,07m : (324,07-167,48)*2,02*2 staničení 324,07-358,77m : (358,77-324,07)*2,25*2 propoj č.2 Tyršova : 2,00*2,02*2	M2	1 089,27740		
26	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m  řad V2 : staničení 22,06-124,51m : (124,51-22,06)*1,98*2 staničení 358,77-384,10m : (384,10-358,77)*1,95*2 propoj č.1 Riegrova : 2,00*2,00*2	M2	512,48900		
27	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	M2	1 089,27740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV
SO-22
22.01

Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD
Vodovodní řad V2
Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řad V2 : staničení 0,00-22,06m : 22,06*2,44*2 staničení 124,51-167,48m : (167,48-124,51)*2,15*2 staničení 167,48-324,07m : (324,07-167,48)*2,02*2 staničení 324,07-358,77m : (358,77-324,07)*2,25*2 propoj č.2 Tyršova : 2,00*2,02*2				
28	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m  nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 787,5998*0,5	M3	393,79990		
29	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m  výpočet v položce sejmutí omice : 51,425	M3	51,42500		
30	162301102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m  Začátek provozního součtu z výkopu vhodné do zásypu MK ... 8% : 787,5998*0,08 Mezisoučet potřeba do zásypů MK : 77,1528 Mezisoučet nový mater. do MK ... 77,1528-63,00798=14,14482m3 dovézt : 63,00798 zásypy mimo kom : 215,2878 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 278,29578*2	M3	556,59156		
31	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  výkop celkem : 787,5998 meziskládka : -278,29578	M3	509,30402		
32	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km  skládka celkem 30km : 509,30402*20	M3	10 186,08040		
33	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	278,29578		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			meziskládka : 278,29578				
34	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	M3	787,59980		
			skládka : 509,30402				
			meziskládka : 278,29578				
35	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	544,84044		
			včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop celkem : 787,5998 odpočet D potrubí : DN80 : -3,14*0,049*0,049*2,00 DN100 : -3,14*0,059*0,059*384,10 DN125 : -3,14*0,072*0,072*2,00 obsypy : -190,43938 lože : -69,858 bloky : -3,456 vsak.obal hydrantu : -2,00  zásyp v KK kostky bude do úrovně -0,47m ... doplnit 47cm recyklátem na celou tl. původ.skladby :  zásyp v MK asfalt bude do úrovně -0,10m ... doplnit 10cm recyklátem ... dopočet zásypu 35cm (bourané OK+štd) : řad V3 : 1,20*61,00*0,35 propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00*0,35  zásyp chodníků bude do úrovně -0,24m ... doplnit 24cm recyklátem ... dopočet zásypu 5cm : chodník zámk.dlažba : 1,20*(7,00+2,50+1,50)*0,05 chodník beton.dlaždice : 1,20*2,00*0,05  Začátek provozního součtu zásypy MK : řad V3 : 1,20*61,00*(2,04-0,45-0,418-0,15) propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00*(2,02-0,45-0,444-0,15) Mezisoučet zásypy KK : řad V3 : 1,20*(201,60+9,00+6,00)*(2,00-0,47-0,418-0,15) propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00*(2,00-0,47-0,398-0,15) Mezisoučet zásypy mimo kom. : 544,84044-77,1528-252,39984 Mezisoučet Konec provozního součtu				
36	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	190,43938		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řad V2 ... TLT DN100 : 1,20*384,10*0,418 propoj č.1 Riegrova ... TLT DN80 : 1,20*2,00*0,398 propoj č.2 Tyršova ... TLT DN125 : 1,20*2,00*0,444  odpočet D potrubí : DN80 : -3,14*0,049*0,049*2,00 DN100 : -3,14*0,059*0,059*384,10 DN125 : -3,14*0,072*0,072*2,00				
37	180402111R00		Založení trávníku parkového výsevem v rovině  Začátek provozního součtu řad V2 : tráva : 1,20*(14,00+5,00+1,50+33,00+32,00+5,00+2,50+0,50) Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 5,5m : 5,50*(14,00+5,00+1,50+33,00+32,00+5,00+2,50+0,50)	M2	514,25000		
38	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním  Začátek provozního součtu řad V2 : tráva : 1,20*(14,00+5,00+1,50+33,00+32,00+5,00+2,50+0,50) Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 5,5m : 5,50*(14,00+5,00+1,50+33,00+32,00+5,00+2,50+0,50)	M2	514,25000		
39	181301101R00		Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2  Začátek provozního součtu řad V2 : tráva : 1,20*(14,00+5,00+1,50+33,00+32,00+5,00+2,50+0,50) Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 5,5m : 5,50*(14,00+5,00+1,50+33,00+32,00+5,00+2,50+0,50)	M2	514,25000		
40	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	509,30402		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop celkem : 787,5998 meziskládka : -278,29578				
82	58310007T		Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťě zásypy KK ... vše nové : 252,39984*1,1*1,01	M3	280,41622		
83	58310008T		Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na stavenišťě Začátek provozního součtu potřeba do zásypů MK : 77,1528 z výkopu vhodné do zásypu MK ... 8% : -787,5998*0,08 Mezisoučet Konec provozního součtu nový mater. do MK : 14,14482*1,1*1,01	M3	15,71490		
84	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A obsypy : 190,43938*1,67*1,1*1,01	T	353,33551		
1	Zemní práce						
11	Přípravné a přidružené práce						
3	113106121R00		Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho odvoz na meziskládku ke zpětnému použití chodník beton.dlaždice : 1,20*2,00	M2	2,40000		
4	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžném odvoz a uložení materiálu na určenou skládku SÚS	M2	262,32000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KK kostky : řad V3 : 1,20*(201,60+9,00+6,00) propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00				
5	113106231R00		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu odvoz na meziskládku ke zpětnému použití chodník zámk.dlažba : 1,20*(7,00+2,50+1,50)	M2	13,20000		
6	113107305R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm chodník zámk.dlažba : 1,20*(7,00+2,50+1,50) chodník beton.dlaždice : 1,20*2,00	M2	15,60000		
7	113107515R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm chodník beton.dlaždice : 1,20*2,00 chodník zámk.dlažba : 1,20*(7,00+2,50+1,50)	M2	15,60000		
8	113107617R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.17 cm KK kostky : řad V3 : 1,20*(201,60+9,00+6,00) propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00	M2	262,32000		
9	113107640R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.40 cm MK asfalt : řad V3 : 1,20*61,00 propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00	M2	75,60000		
11	113109415R00		Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm KK kostky : řad V3 : 1,20*(201,60+9,00+6,00) propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00	M2	262,32000		
13	113202111V01		Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti	M	60,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-22 Vodovodní řad V2

Rozpočet:

22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál uložit na meziskládku ke zpětnému použití				
			řad V2 :				
			přechod mezi LBV2-1 - LBV2-2 : 3*5,00				
			přechod u LBV2-4 : 3*5,00				
			přechod u LBV2-5 : 5,00				
			přechod z ul.Černohorské do zeleně : 5,00				
			přechod zpět do ul.Riegrova : 4*5,00				
112	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	T	378,62352		
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
			33,34,35,36,37,38,39,40, :				
			Součet: : 378,62352				
113	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	T	1 893,11760		
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
			33,34,35,36,37,38,39,40, :				
			Součet: : 1893,11760				
114	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti	T	378,62352		
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
			33,34,35,36,37,38,39,40, :				
			Součet: : 378,62352				
11	Přípravné a přidružené práce						
11a	Přípravné a přidružené práce - živice						
10	113108406R00		Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.6 cm	M2	75,60000		
			MK asfalt :				
			řad V3 : 1,20*61,00				
			propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00				
12	113151113R00		Fréz.zivíč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	M2	75,60000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-22 Vodovodní řad V2

Rozpočet:

22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MK asfalt : řad V3 : 1,20*61,00 propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00				
112	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 45,46, : Součet: : 16,63200	T	16,63200		
113	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 45,46, : Součet: : 482,32800	T	482,32800		
115	979990112R00		Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 45,46, : Součet: : 16,63200	T	16,63200		
11a	Přípravné a přidružené práce - živice						
4	Vodorovné konstrukce						
49	42291457T		Nosná deska šoupátkového poklopu	KUS	11,00000		
50	42291459T		Podkladová deska pod poklop hydrantový	KUS	2,00000		
52	452112121R00		Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm  šoupátka : 11 hydranty : 2	KUS	13,00000		
4	Vodorovné konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	Podkladní a vedlejší konstrukce						
42	213151111R01		Montáž vsakovacího bloku včetně štěrku fr.16-32mm vsakovací obal hydrantu : 1,00*2	KUS	2,00000		
51	451572111R00		Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm řad V2 ... TLT DN100 : 1,20*384,10*0,15 propoj č.1 Riegrova ... TLT DN80 : 1,20*2,00*0,15 propoj č.2 Tyršova ... TLT DN125 : 1,20*2,00*0,15	M3	69,85800		
53	452313131R00		Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 řad V-3 ... TLT DN100 : napojení na stáv.řad DN80 : 0,23 napojení na stáv.řad DN125 : 0,23 propoje : 0,23*2 horizont.lomy : 0,05*6+0,41*2 odbočka : 0,23*6 hydrant : 0,30*0,30*0,20*2	M3	3,45600		
54	452353101R00		Bednění bloků pod potrubí řad V-3 ... TLT DN100 : napojení na stáv.řad DN80 : (0,83+0,30)*2*0,923 napojení na stáv.řad DN125 : (0,83+0,30)*2*0,923 propoje : (0,83+0,30)*2*0,923*2 horizont.lomy : (0,35+0,30)*2*0,476*6+(1,11+0,30)*2*1,231*2 odbočka : (0,83+0,30)*2*0,923*6 hydrant : 4*0,30*0,20*2	M2	31,99544		
45	Podkladní a vedlejší konstrukce						
5	Komunikace						
79	564112210R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.10 cm	M2	75,60000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			proviz.úprava MK asfalt ... na š.rýhy : řad V3 : 1,20*61,00 propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00				
80	564112224R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.24 cm	M2	15,60000		
			proviz.úprava chodníků ... na š.rýhy : chodník beton.dlaždice : 1,20*2,00 chodník zámk.dlažba : 1,20*(7,00+2,50+1,50)				
81	564112230R01		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.47 cm	M2	262,32000		
			proviz.úprava KK kostky ... na š.rýhy : řad V3 : 1,20*(201,60+9,00+6,00) propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00				
5	Komunikace						
8	Trubní vedení						
43	42226042.T1		Šoupátko uzavírací vodárenské DN80	KUS	2,00000		
44	42226043.1T1		Šoupátko uzavírací vodárenské DN100	KUS	7,00000		
45	42226045T1		Šoupátko uzavírací vodárenské DN150	KUS	2,00000		
46	42273595R		Hydrant podzemní PN 10 DN 80 krycí hloubka 1500	KUS	2,00000		
47	422913305R		Souprava zemní AVK teleskopická DN 65-80,max.1,75m	KUS	2,00000		
48	422913308R		Souprava zemní AVK teleskopickáDN100-150,max.1,75m	KUS	9,00000		
56	55242178R		Poklop litinový šoupátkový 18 kg	KUS	11,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-22 Vodovodní řad V2

Rozpočet:

22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Š80 : 2 Š100 : 7 Š150 : 2				
57	55242184R		Poklop litinový hydrantový 60 kg H1+2 : 2	KUS	2,00000		
58	552700000R1		Trouba litinová tlaková DN 80 mm s vnitřní cement.výstelkou a s vnější zinkoaluminiovou ochranou	M	2,00000		
59	552700001R1		Trouba litinová tlaková DN 100 mm s vnitřní cement.výstelkou a s vnější zinkoaluminiovou ochranou	M	384,10000		
60	552700003R1		Trouba litinová tlaková DN 150 mm s vnitřní cement.výstelkou a s vnější zinkoaluminiovou ochranou	M	2,00000		
61	552700300R		E (EU) - NATURAL STD DN 80 PN 10-40	KUS	2,00000		
62	552700301R		E (EU) - NATURAL STD DN 100 PN 10-16	KUS	12,00000		
63	552700302R		E (EU) - NATURAL STD DN 125 PN 10-16	KUS	1,00000		
64	552700303R		E (EU) - NATURAL STD DN 150 PN 10-16	KUS	2,00000		
65	552700421R		Koleno hrdl. K 45° (MMK) - NATURAL STD DN 100	KUS	1,00000		
66	552700441R		Koleno hrdl. K 22,5° (MMK) - NATURAL STD DN 100	KUS	1,00000		
67	552700707R		Odbočka přírub. T - NATURAL DN 100x80 PN 10-16	KUS	2,00000		
68	552700708R		Odbočka přírub. T - NATURAL DN 100x100 PN 10-16	KUS	2,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-22 Vodovodní řad V2

Rozpočet:

22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	552700717R		Odbočka přírub. T - NATURAL DN 150x100 PN 10-16	KUS	1,00000		
70	552701008R		Redukce RP (FFR) - NATURAL DN 100x80 PN 10-16	KUS	2,00000		
71	552701011R		Redukce RP (FFR) - NATURAL DN 125x100 PN 10-16	KUS	1,00000		
72	552701100R		Koleno přír. P 90° (Q) - NATURAL DN 80 PN 10-40	KUS	1,00000		
73	552701102R		Koleno přír. P 90° (Q) - NATURAL DN 125 PN 10-16	KUS	1,00000		
74	552701131R		Koleno přír. P 45° (FFK) - NATURAL DN 100 PN 10-16	KUS	1,00000		
75	552701151R		Koleno přír. P 22,5° (FFK)-NATURAL DN 100 PN 10-16	KUS	3,00000		
76	552701171R		Koleno přír. P 11,25°(FFK)-NATURAL DN 100 PN 10-16	KUS	2,00000		
77	552701200R		Koleno patní PP 90° (N) DN 80 PN 10-40	KUS	2,00000		
78	552702000R1		Trouba přírubová TP DN 80 PN 10-40, L=0,20 m	KUS	2,00000		
85	851601101R00		Montáž potrubí tlakového tvárná litina DN 80 propoj č.1 Riegrova ... TLTDN80 : 2,00	M	2,00000		
86	851601102R00		Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100 řad V2 ... TLT DN100 : 384,10	M	384,10000		
87	851601104R00		Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 150 propoj č.2 Tyršova ... TLT DN125 : 2,00	M	2,00000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	857242121R00		Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 E-80 : 2 E-100 : 12 E-125 : 1 E-150 : 2 RP 100/80 : 2 RP 125/100 : 1 koleno P DN100 11,25 : 2 koleno P DN100 22,5 : 3 koleno P DN100 45 : 1 K45 DN100 : 1 K22,5 DN100 : 1 TP DN80 dl.0,2m : 2 PP90 DN80 : 2 koleno P DN80 90 : 1 koleno P DN125 90 : 1	KUS	34,00000		
89	857244121R00		Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80 T 100/80 : 2	KUS	2,00000		
90	857264121R00		Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 T 100/100 : 2	KUS	2,00000		
91	857601104R00		Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150 T 150/100 : 1	KUS	1,00000		
92	891241111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 Š80 : 2	KUS	2,00000		
93	891247111R00		Montáž hydrantů podzemních DN 80 H1+2 : 2	KUS	2,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	891261111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 Š100 : 7	KUS	7,00000		
95	891311111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150 Š80 : 2	KUS	2,00000		
96	892233111R00		Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 propoj č.1 Riegrova ... TLTDN80 : 2,00	M	2,00000		
97	892241111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 propoj č.1 Riegrova ... TLTDN80 : 2,00	M	2,00000		
98	892271111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 řad V2 ... TLT DN100 : 384,10	M	384,10000		
99	892273111R00		Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 řad V2 ... TLT DN100 : 384,10	M	384,10000		
100	892351111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 propoj č.2 Tyršova ... TLT DN125 : 2,00	M	2,00000		
101	892353111R00		Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 propoj č.2 Tyršova ... TLT DN125 : 2,00	M	2,00000		
102	892372111R00		Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	ÚSEK	3,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.01

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řad V2 ... TLT DN100 : 1 propoj č.1 Riegrova ... TLTDN80 : 1 propoj č.2 Tyršova ... TLT DN125 : 1				
103	899401112R00		Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně úpravy zhlaví  Š80 : 2 Š100 : 7 Š150 : 2	KUS	11,00000		
104	899401113R00		Osazení poklopů litinových hydrantových včetně úpravy zhlaví  H1+2 : 2	KUS	2,00000		
105	899712111R00		Orientační tabulky na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.  hydranty : 2 šoupátka : 11	KUS	13,00000		
106	899721112R00		Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm  řad V2 ... TLT DN100 : 384,10 propoj č.1 Riegrova ... TLTDN80 : 2,00 propoj č.2 Tyršova ... TLT DN125 : 2,00	M	388,10000		
8	Trubní vedení						
91	Doplňující práce na komunikaci						
107	917862111R00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 materiál z meziskládky	M	60,00000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.01

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řad V2 : přechod mezi LBV2-1 - LBV2-2 : 3*5,00 přechod u LBV2-4 : 3*5,00 přechod u LBV2-5 : 5,00 přechod z ul.Černohorské do zeleně : 5,00 přechod zpět do ul.Riegrova : 4*5,00				
108	919735112R00		Řezání stávajícího živiničného krytu tl. 5 - 10 cm  MK asfalt : řad V3 : 61,00*2 propoj č.2 Tyršova : 2,00*2	M	126,00000		
110	979024441R00		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní  řad V2 : přechod mezi LBV2-1 - LBV2-2 : 3*5,00 přechod u LBV2-4 : 3*5,00 přechod u LBV2-5 : 5,00 přechod z ul.Černohorské do zeleně : 5,00 přechod zpět do ul.Riegrova : 4*5,00	M	60,00000		
111	979054441R00		Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným  chodník beton.dlaždice : 1,20*2,00 chodník zámk.dlažba : 1,20*(7,00+2,50+1,50)	M2	15,60000		
91	Doplňující práce na komunikaci						
93	Dokončovací práce inženýrských staveb						
109	93-001		Výsadba nový živý plot včetně dopravy  přechod parčíkem mezi ulicemi Riegrova a Tyršova ... mezi LBV2-4 - LBV2-5 : 40,00 přechod od ul. Černohorská zpět k Riegrově keře podél chodníku... manip.pruh cca 10m : 10,00	M	50,00000		
93	Dokončovací práce inženýrských staveb						

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2

**Rozpočet:** 22.02 Odbočky pro domovní přípojky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	00572460R		Směs travní technická balení 25 kg PROFI výpočet v položce sejmutí ornice : 29,73*1,035*0,04	KG	1,23082		
12	119001411R00		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 voda 12x : 1,20*12 plyn 12x : 1,20*12	M	28,80000		
13	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů kabel VO 12x : 1,20*12 kabel NN 13x : 1,20*13 kabel sděl. 15x : 1,20*15	M	48,00000		
14	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Začátek provozního součtu tráva : 1,20*9,91*0,10 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*9,91*0,10	M3	2,97300		
15	139601101R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 1 - 2 výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 1% : 193,28604*0,01	M3	1,93286		
16	139601102R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 včetně příplatku za lepivost	M3	119,83734		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.02

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Začátek provozního součtu PE D32 hl. 1,75m : 1,20*119,58*1,75  odpočet povrchů : KK kostky : -1,20*79,02*0,47 MK asfalt : -1,20*7,34*0,45 chodník ZD : -1,20*23,31*0,29 tráva : -1,20*9,91*0,10 Mezísoučet Konec provozního součtu geologie h.3 62% : 193,28604*0,62				
17	139601103R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4  včetně příplatku za lepivost  výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 37% : 193,28604*0,37	M3	71,51583		
18	151101101R00		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m PE D32 hl. 1,75m : 119,58*1,75*2	M2	418,53000		
19	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m PE D32 hl. 1,75m : 119,58*1,75*2	M2	418,53000		
20	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 193,28604*0,5	M3	96,64302		
21	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m výpočet v položce sejmutí omice : 2,973	M3	2,97300		
22	162301102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	M3	105,86564		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.02

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Začátek provozního součtu z výkopu vhodné do zásypu MK ... 8% : 193,28604*0,08 Mezisoučet potřeba do zásypů MK : 7,20494 zásypy mimo kom : 45,72788 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 52,93282*2				
23	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  výkop : 193,28604 meziskládka : -52,93282	M3	140,35322		
24	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km  odvoz na skládku celkem 30km : 140,35322*20	M3	2 807,06440		
25	167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3  meziskládka : 52,93282	M3	52,93282		
26	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m  skládka : 140,35322 meziskládka : 52,93282	M3	193,28604		
27	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním  včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	M3	128,60237		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.02

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>výkop celkem : 193,28604</div> <div>odpočet D potrubí : -3,14*0,016*0,016*119,58</div> <div>obsypy : -47,54455</div> <div>lože : -21,5244</div> <div>zásyp v KK kostky bude do úrovně -0,47m ... doplnit 47cm recyklátem na celou tl. původ.skladby :</div> <div>zásyp v MK asfalt bude do úrovně -0,10m ... doplnit 10cm recyklátem ... dopočet zásypu 35cm (bourané OK+štd) :</div> <div>MK asfalt : 1,20*7,34*0,35</div> <div>zásyp chodníků bude do úrovně -0,24m ... doplnit 24cm recyklátem ... dopočet zásypu 5cm :</div> <div>chodník ZD : 1,20*23,31*0,05</div> <div>Začátek provozního součtu</div> <div>zásyp KK : 1,20*79,02*(1,75-0,47-0,332-0,15)</div> <div>Mezisoučet</div> <div>zásyp MK : 1,20*7,34*(1,75-0,45-0,332-0,15)</div> <div>Mezisoučet</div> <div>zásyp mimo kom. : 128,60237-75,66955-7,20494</div> <div>Mezisoučet</div> <div>Konec provozního součtu</div>				
28	175101101R00		<div>Obsyp potrubí bez prohození sypaniny</div> <div>PE D32 : 1,20*119,58*0,332</div> <div>odpočet D potrubí : -3,14*0,016*0,016*119,58</div>	M3	47,54455		
29	180402111R00		<div>Založení trávníku parkového výsevem v rovině</div> <div>Začátek provozního součtu</div> <div>tráva : 1,20*9,91</div> <div>Mezisoučet</div> <div>Konec provozního součtu</div> <div>manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*9,91</div>	M2	29,73000		
30	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	29,73000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.02

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Začátek provozního součtu tráva : 1,20*9,91 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*9,91				
31	181301112R00		Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2  Začátek provozního součtu tráva : 1,20*9,91 Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*9,91	M2	29,73000		
32	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4  výkop : 193,28604 meziskládka : -52,93282	M3	140,35322		
47	58310007T		Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišť  zásyp KK ... vše nové : 75,66955*1,1*1,01	M3	84,06887		
48	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A  obsypy : 47,54455*1,67*1,1*1,01	T	88,21273		
1		Zemní práce					
11		Přípravné a přidružené práce					
2	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžném odvoz a uložení materiálu na určenou skládku SÚS  KK kostky : 1,20*79,02	M2	94,82400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV
SO-22
22.02

Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD
Vodovodní řad V2
Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113106231R00		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu včetně lože, odvoz na meziskládku ke zpětnému použití  chodník ZD : 1,20*23,31	M2	27,97200		
4	113107305R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm  chodník ZD : 1,20*23,31	M2	27,97200		
5	113107515R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm  chodník ZD : 1,20*23,31	M2	27,97200		
6	113107535R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm  MK asfalt : 1,20*7,34	M2	8,80800		
7	113107617R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.17 cm  KK kostky : 1,20*79,02	M2	94,82400		
9	113109415R00		Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm  KK kostky : 1,20*79,02	M2	94,82400		
11	113202111V01		Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti materiál uložit na meziskládku ke zpětnému použití  odhad 3,0m/ks přípojky : 19*3,00	M	57,00000		
62	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,29,30,31, : Součet: : 134,52596	T	134,52596		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II\_377 TIŠNOV

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Objekt:

SO-22

Vodovodní řad V2

Rozpočet:

22.02

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,29,30,31, : Součet: : 672,62982	T	672,62982		
64	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,29,30,31, : Součet: : 134,52596	T	134,52596		
11	Přípravné a přidružené práce						
11a	Přípravné a přidružené práce - živice						
8	113108306R00		Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 6 cm MK asfalt : 1,20*7,34	M2	8,80800		
10	113151113R00		Fréz.zivič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm MK asfalt : 1,20*7,34	M2	8,80800		
62	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 36,37, : Součet: : 1,93776	T	1,93776		
63	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 36,37, : Součet: : 56,19504	T	56,19504		
65	979990112R00		Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	T	1,93776		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.02

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 36,37, : Součet: : 1,93776				
11a			Přípravné a přidružené práce - živice				
4			Vodorovné konstrukce				
39	42291457T		Nosná deska šoupátkového poklopu	KUS	19,00000		
41	452112121R00		Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm počet DP : 19	KUS	19,00000		
4			Vodorovné konstrukce				
45			Podkladní a vedlejší konstrukce				
40	451572111R00		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm PE D32 : 1,20*119,58*0,15	M3	21,52440		
45			Podkladní a vedlejší konstrukce				
5			Komunikace				
44	564112210R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.10 cm proviz.úprava MK asfalt ... na š.rýhy : 1,20*7,34	M2	8,80800		
45	564112224R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.24 cm proviz.úprava chodníku ... na š.rýhy : 1,20*23,31	M2	27,97200		
46	564112230R01		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.47 cm	M2	94,82400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.02

Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			proviz.úprava KK kostky ... na š.rýhy : 1,20*79,02				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
34	28613780R1		Trubka plastová vodovodní hladká HDPE (PE100) SDR11 d 32 x 3,0 mm PN16	M	119,58000		
35	42227612R1		Šoupátko pro domovní přípojky DN 32	KUS	19,00000		
36	42273487.7T3		Pás navrtávací pro LT DN80/5/4"	KUS	19,00000		
37	42273487T3		Pás navrtávací pro PE a PVC DN100/5/4"	KUS	19,00000		
38	42291204T1		Soupr.zemní šoup.pro dom.př. teleskopická DN32	KUS	19,00000		
43	55242179R		Poklop litinový ventilový 7,5 kg počet DP : 19	KUS	19,00000		
49	871161121R00		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm PE D32 : 119,58	M	119,58000		
50	891181111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40 platí i pro D32 počet DP : 19	KUS	19,00000		
51	891269111R00		Montáž navrtávacích pasů DN 100 počet DP : 19	KUS	19,00000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	892233111R00		Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 PE D32 : 119,58	M	119,58000		
53	892241111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 PE D32 : 119,58	M	119,58000		
54	899-001		Napojení odbočky na stávající přípojku dle DN a typu potrubí použití přechodové tvarovky nebo jiné univerzální spojky podle materiálu a profilu stávající přípojky počet DP : 19	KUS	19,00000		
55	899401111R00		Osazení poklopů litinových ventilových počet DP : 19	KUS	19,00000		
56	899721112R00		Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm PE D32 : 119,58	M	119,58000		
8	Trubní vedení						

91

## Doplňující práce na komunikaci

57	917862111R00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 materiál z meziskládky odhad 3,0m/ks přípojky : 19*3,00	M	57,00000		
58	919735122R00		Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm MK asfalt : 7,34*2	M	14,68000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II\_377 TIŠNOV

SO-22

22.02

Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

Vodovodní řad V2

Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	979024441R00		Očištění vybour. obručníků všech loží a výplní odhad 3,0m/ks přípojky : 19*3,00	M	57,00000		
61	979054441R00		Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným chodník ZD : 1,20*23,31	M2	27,97200		
91	Doplňující práce na komunikaci						
96	Bourání konstrukcí						
59	969-011		Bourání vodovodních přípojek ve výkopu DN32-40 včetně likvidace bouraných hmot na skládku stávající DP D32/40 : 120,00	M	120,00000		
96	Bourání konstrukcí						
99	Staveništní přesun hmot						
66	998276101R00		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,7,22,23,24,41,43,44,45,46,48,52,54,55,56,57,58,59,61,65, : Součet: : 369,03335	T	369,03335		
99	Staveništní přesun hmot						
M21	Elektromontáže						
33	210800526RT 1		Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4 PE D32 : 119,58	M	119,58000		
M21	Elektromontáže						

Stavba:	II_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD
Objekt:	SO-22 Vodovodní řád V2
Rozpočet:	22.02 Odbočky pro domovní přípojky

**Celkem:** \_\_\_\_\_

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2

**Rozpočet:** 22.03 Rušení stávajících vodovodů

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:**

Stavba:	II_377 TIŠŇOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD
Objekt:	SO-22 Vodovodní řád V2
Rozpočet:	22.03 Rušení stávajících vodovodů

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD

**Objekt:** SO-99 Ostatní a vedlejší náklady

**Rozpočet:** 99.01 Ostatní a vedlejší náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**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:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD  
**Objekt:** SO-99 Ostatní a vedlejší náklady  
**Rozpočet:** 99.01 Ostatní a vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ON	Ostatní náklady						
3	2.3		Dopracování realizační dokumentace příloha 4.1 : 1	SOUBOR	1,00000		
4	2.4		Dočasná dopravní opatření příloha 4.1 : 1	SOUBOR	1,00000		
5	2.5		Zajištění archeologického průzkumu příloha 4.1 : 1	SOUBOR	1,00000		
6	2.6		Oprava nemovitostí poškozených stavební činností příloha 4.1 : 1	SOUBOR	1,00000		
7	2.7		Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. příloha 4.1 : 1	SOUBOR	1,00000		
8	2.8		Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. příloha 4.1 : 1	SOUBOR	1,00000		
ON	Ostatní náklady						

VN	Vedlejší náklady						
1	2.1		Vytyčení stavby	SOUBOR	1,00000		

**Celkem:**