



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

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

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

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.

**Základní cena:** 3 107 942,81 Kč

**Cena celková:** 3 107 942,81 Kč

**DPH:** 652 667,99 Kč

**Cena s daní:** 3 760 610,80 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 107 942,81 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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			<b>Zemní práce</b>				
6	119001411R00		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 voda 2x : 1,35*2 plyn 1x : 1,35	M	4,05000	222,48	901,04
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	295,84	1 686,29
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	222,48	1 802,09
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	591,68	59 697,79
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	477,43	2 619,86
11	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	M3	340,22093	477,43	162 431,68



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			Začátek provozního součtu stoka C-9 ŽB DN400 : mezi C59-C60 : 1,35*14,19*2,55 mezi C60-C61 : 1,35*47,27*2,75 mezi C61-C63 : 1,35*(139,77-61,45)*3,50 rozšíř.šachet prefa : 2,50*(2,50-1,35)*(3,14+3,52+3,56) prohl.šachet prefa : 2,50*2,50*0,25*4 rozšíř.C59 monolit.dno : 3,00*(3,00-1,35)*2,74 prohl.C59 monolit.dno : 3,00*3,00*0,25 rozšíř.C60 monolit.dno : 2,70*(2,70-1,35)*2,33 prohl.C60 monolit.dno : 2,70*2,70*0,25  odpočet bourání ve výkopu : -10,64089  odpočet povrchů : KK kostky vše : -1,35*139,77*0,47 -2,50*(2,50-1,35)*0,47*3 -3,00*(3,00-1,35)*0,47*1 -2,70*(2,70-1,35)*0,47*1 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 62% : 548,74344*0,62				
12	132201219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3  výpočet v položce výkop rýh h.3 : lepivost 5% : geologie h.3 ... 62% : 548,74344*0,62*0,05	M3	17,01105	37,28	634,17
13	132301212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ  výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.4 ... 37% : 548,74344*0,37	M3	203,03507	477,43	96 935,03
14	132301219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	M3	10,15175	37,28	378,46



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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 rozepršení 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	133,49	124 497,18
16	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m  Položka pořadí 10 : 932,63300	M2	932,63300	58,93	54 960,06
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	37,28	11 251,44
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	272,99	149 801,47
19	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km  skládka celkem 30km : 548,74344*20	M3	10 974,86880	14,43	158 367,36
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	21,65	11 880,30



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
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	126,27	41 224,71
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	126,27	17 593,74
23	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4 výkop celkem celý v KK ... vše odvézt na skládku : 548,74344	M3	548,74344	857,45	470 520,06
38	58310007T		Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťě zásyp KK ... vše nové : 326,48061*1,1*1,01	M3	362,71996	588,07	213 304,73
39	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A obsypy : 139,33429*1,67*1,1*1,01	T	258,51666	347,55	89 847,47
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>1 670 334,93</b>



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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			<b>Přípravné a přidružené práce</b>				
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	66,14	13 618,85
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	103,42	21 295,16
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	147,92	30 458,13
5	113203111R00		Vytrhání obrub z dlažebních kostek kostky na určenou skládku SÚS  kolem C59 ... odhad předlažba z kostek : 10,00	M	10,00000	81,78	817,80
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	66,14	15 751,36
77	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	T	1 190,75917	14,43	17 182,65



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22,23,24, ; Součet: : 1190,75917				
78	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suť	T	152,28757	413,69	62 999,84
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 21,22,23,24, ; Součet: : 152,2875686=152,28757 [A]				
<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>						<b>162 123,79</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
26	411321515R00		Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 beton tř.XA1, staveništní prefabrikát  příloha D.6.3 ... pozice č.12 : šachta C59 : 1,80*1,80*0,30 -3,14*0,50*0,50*0,30	M3	0,73650	8 875,19	6 536,58
27	411351101R00		Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení  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	M2	5,55700	887,52	4 931,95
28	411351102R00		Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění  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	M2	5,55700	147,92	821,99



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
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	51 771,93	3 050,40
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	147,92	1 035,44
42	59224174.AR		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	KS	1,00000	223,68	223,68
43	59224175R		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	KUS	2,00000	254,95	509,90
44	59224176R		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	KUS	2,00000	287,42	574,84
45	59224177R		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	KUS	2,00000	317,49	634,98
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>18 319,76</b>
<b>45</b>			<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				
30	451573111R00		Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm šachty prefá : 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	665,04	3 495,45





## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	2 921,12	3 984,41
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	2 921,12	98 781,00
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	458,19	64 041,22
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	3 865,16	3 190,42
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	229,70	27 564,00
45	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>201 056,50</b>



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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
5		<b>Komunikace</b>					
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	295,84	60 916,27
5		<b>Komunikace</b>					<b>60 916,27</b>
783		<b>Nátěry</b>					
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	295,84	1 556,02
783		<b>Nátěry</b>					<b>1 556,02</b>
8		<b>Trubní vedení</b>					
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	5 883,12	29 415,60
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	1 777,44	248 432,79
46	59224353.AR		Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	KUS	5,00000	1 660,79	8 303,95



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
47	59224358.AR		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	KUS	2,00000	895,94	1 791,88
48	59224361.AR		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	KUS	4,00000	1 286,78	5 147,12
49	59224364.AR		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	KUS	4,00000	2 168,29	8 673,16
50	59224366.AR		Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	KUS	1,00000	5 492,27	5 492,27
51	59224367.AR		Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	KUS	2,00000	6 602,27	13 204,54
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	235,71	3 535,65
54	822392111R00		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400 stoka C-9 ... ŽB DN400 : 139,77	M	139,77000	1 128,04	157 666,15
55	870-001		Dodávka a montáž šachtová vložka pro ŽB DN300 šachta s monol.dnem C60 : 1	KUS	1,00000	4 900,60	4 900,60
56	870-002		Dodávka a montáž šachtová vložka pro ŽB DN400 šachta s monol.dnem C59 : 1 šachta s monol.dnem C60 : 2	KUS	3,00000	6 379,79	19 139,37
57	870-003		Dodávka a montáž šachtová vložka pro ŽB DN800 šachta C59 ... monolit.dno ... stáv.potrubi BT DN800 : 2	KUS	2,00000	9 338,19	18 676,38
58	892591111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou stoka C-9 ... ŽB DN400 : 139,77	M	139,77000	37,28	5 210,63



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
59	892593111R00		Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou stoka C-9 ... ŽB DN400 : 4	ÚSEK	4,00000	5 177,19	20 708,76
60	892601154R00		Čištění kanalizační stoky do DN 500, nad 100 m stoka C-9 ... ŽB DN400 : 139,77	M	139,77000	37,28	5 210,63
61	892855114R00		Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m stoka C-9 ... ŽB DN400 : 139,77	M	139,77000	96,21	13 447,27
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	5 916,79	28 045,11
63	894403011R00		Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv příloha D.6.3 ... pozice č.12 : šachta C59 : 1	KUS	1,00000	739,60	739,60



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
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	739,60	4 437,60
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	739,60	2 958,40
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	739,60	3 698,00
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	739,60	2 218,80
68	894502101R00		Bednění stěn šachet pravoúhlých jednostranné včetně odbednění	M2	30,14000	887,52	26 749,85



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			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	36 979,95	19 280,98
70	894701401R00		Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 20 cm  příloha D.6.2+D.6.3 ... pozice č.6 : šachta C60 ... monolit.dno : 1,00	M	1,00000	1 610,28	1 610,28



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	1 747,38	2 096,86
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	739,60	3 698,00
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	370,40	2 592,80
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>667 083,03</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>					
24	338836T10		Těsnění prostupu do DN 800 mm vodotěsné provedení šachta C59 ... monolit.dno ... stáv.potrubi DN800 : 2	KUS	2,00000	2 218,80	4 437,60
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	1 479,20	5 916,80
74	899623181R00		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C30/37 trvaný beton C30/37 XA1 včetně spárovací pásy	M3	0,70650	3 865,16	2 730,74



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			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	887,52	3 344,18
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>16 429,32</b>
<b>99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>				
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	240,52	306 645,62
<b>99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>306 645,62</b>
<b>M46</b>			<b>Zemní práce při montážích</b>				
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	429,33	3 477,57
<b>M46</b>			<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>3 477,57</b>



**Soupis provedených prací a dodávek**

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
<b>Celkem:</b>							<b>3 107 942,81</b>



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

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

**Rozpočet:** 02.02 Odbočky pro domovní přípojky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.

**Základní cena:** 354 137,47 Kč

**Cena celková:** 354 137,47 Kč

**DPH:** 74 368,87 Kč

**Cena s daní:** 428 506,34 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 354 137,47 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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			<b>Zemní práce</b>				
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	222,48	3 181,46
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	1 969,86	1 054,07
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 připojovací 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	1 969,86	65 351,90
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	1 969,86	39 000,33
12	151101102R00		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m odhad prům.hl.2,5m : 19,29*2,50*2 připojovací šachtičky : 2*(2,00-1,10)*2,50*2	M2	105,45000	133,49	14 076,52



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
13	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - 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	58,93	6 214,17
14	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m do 100m3 do 2,5m ... 100% : 53,50953	M3	53,50953	37,28	1 994,84
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	66,14	3 571,59
16	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop celkem : 53,50953 meziskládka : -27,00021	M3	26,50932	272,99	7 236,78
17	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km skládka celkem 30km : 26,50932*20	M3	530,18640	14,43	7 650,59
18	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskládka : 27,00021	M3	27,00021	37,28	1 006,57
19	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m skládka : 26,50932 meziskládka : 27,00021	M3	53,50953	21,65	1 158,48
20	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje	M3	36,65897	126,27	4 628,93



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			zásypu výkop celkem : 53,50953 odpočet D potrubí : -3,14*0,093*0,093*19,29/4*3 odpočet D šachtiček : -3,14*0,20*0,20*2,50*2 obsypy : -12,04143 sedlo : -2,98822 štp.lože : -0,80  Začátek provozního součtu zásypy KK : 1,10*6,77*(2,50-0,47-0,586-0,147) Mezisoučet zásypy mimo kom. : 36,65897-9,65876 Mezisoučet Konec provozního součtu				
21	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny KT DN150 : 1,10*19,29*(0,10+0,186+0,30) odpočet D potrubí : KT DN150 : -3,14*0,093*0,093*19,29/4*3	M3	12,04143	126,27	1 520,47
22	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4 výkop celkem : 53,50953 meziskládka : -27,00021	M3	26,50932	857,45	22 730,42
29	58310007T		Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišť zásypy KK ... vše nové : 9,65876*1,10*1,01	M3	10,73088	588,07	6 310,51
30	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A obsypy : 12,04143*1,67*1,1*1,01	T	22,34131	347,55	7 764,72
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>194 452,35</b>



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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			<b>Přípravné a přidružené práce</b>				
1	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžném kostky uloženy na určené skládce SÚS KK kostky : 1,10*6,77	M2	7,44700	66,14	492,54
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	74,56	1 295,26
3	113107305R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžné tl.5 cm chodník ZD : 1,10*12,52 2,00*(2,00-1,10)*2	M2	17,37200	74,56	1 295,26
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	88,99	1 545,93
5	113107517R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.17 cm KK kostky : 1,10*6,77	M2	7,44700	88,99	662,71
6	113109315R00		Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm KK kostky : 1,10*6,77	M2	7,44700	518,32	3 859,93
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	90,20	541,20



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
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	66,14	1 330,99
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	14,43	1 451,94
46	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23, : Součet : 17,018481=17,01848 [A]	T	17,01848	413,69	7 040,37
<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>						<b>19 516,13</b>
<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						
24	451573111R00		Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm připojovací šachtičky : 2,00*2,00*0,10*2	M3	0,80000	665,04	532,03
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	2 921,12	8 728,95
<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>9 260,98</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
27	564112224R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.24 cm	M2	17,37200	177,98	3 091,87



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	295,84	2 203,12
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>5 294,99</b>
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					
23	286-519		Sedlová odbočka na ŽB potrubí DN400, sedlo DN 150 mm	KUS	2,00000	3 254,24	6 508,48
31	59710632R		Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.1000, DN 150 mm	M	19,29000	1 001,77	19 324,14
32	59710944R		Oblouk kameninový s těsněním F DN 150 mm, 15-60°	KUS	4,00000	535,16	2 140,64
33	831312121R00		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150 KT DN150 : 19,29	M	19,29000	222,48	4 291,64
34	837312221R00		Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150 kolena : 2*2	KUS	4,00000	147,92	591,68
35	877395121R01		Výřez a montáž sedla na potrubí ŽB DN 400	KUS	2,00000	739,60	1 479,20
36	892571111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou KT DN150 : 19,29	M	19,29000	37,28	719,13
37	892601122R00		Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 50 m KT DN150 : 19,29	M	19,29000	37,28	719,13





### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	2 885,04	5 770,08
39	894431231RB B		Šachta plastová DN 400 mm, dl.šach.roury do 3,0 m, včetně poklopu (na přípojce) Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, poklop litinový. Včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty. připojovací šachtička : 2	KUS	2,00000	25 146,37	50 292,74
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	2 218,80	4 437,60
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>						<b>96 274,46</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>						
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	147,92	2 958,40
48	980-01		Vyčistění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet DN150-300 : 20,00	M	20,00000	37,28	745,60
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>						<b>3 704,00</b>
<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						
41	917862111R00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	M	6,00000	370,40	2 222,40



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			materiál z meziskládky odhad 3,00m/ks DP : 2*3,00				
42	979024441R00		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní odhad 3,00m/ks DP : 2*3,00	M	6,00000	44,50	267,00
43	979054441R00		Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným chodník ZD : 1,10*12,52 2,00*(2,00-1,10)*2	M2	17,37200	58,93	1 023,73
<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						<b>3 513,13</b>
<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						
49	998275101R00		Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,5,16,17,28,29,30,31,32,33,35,37,40,41,42,45, : Součet: : 66,44775	T	66,44775	240,52	15 982,01
<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>15 982,01</b>
<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>						
26	460510243RT 1		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu kabel VO 3x : 1,10*3 kabel NN 8x : 1,10*8 kabel sděl. 2x : 1,10*2	M	14,30000	429,33	6 139,42
<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>						<b>6 139,42</b>

**Soupis provedených prací a dodávek**

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
<b>Celkem:</b>							<b>354 137,47</b>



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

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

**Rozpočet:** 02.03 Rušení stávajících kanalizací

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.

**Základní cena:** 230 846,38 Kč

**Cena celková:** 230 846,38 Kč

**DPH:** 48 477,74 Kč

**Cena s daní:** 279 324,12 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 230 846,38 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
1			<b>Zemní práce</b>				
7	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	7 395,99	94 250,28
8	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	1 599,46	146,08
9	133201101R00		Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	M3	5,66250	1 599,46	9 056,94



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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 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 Mezisoučet Konec provozního součtu geologie h.3 ... 62% : 9,13306*0,62				
10	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	147,92	41,88
11	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	1 599,46	5 404,94
12	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	147,92	24,99
13	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m  výkop do 100m3 do 2,5m ... 100% : 9,13306	M3	9,13306	37,28	340,48
14	161101153R01		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m, bourání  výpočet v položce bourání ve výkopu : 12,74343	M3	12,74343	147,92	1 885,01
15	162301102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	M3	9,77656	66,14	646,62



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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				
16	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  výkop celkem : 9,13306 meziskládka : -4,88828	M3	4,24478	272,99	1 158,78
17	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km  skládka celkem 30km : 4,24478*20	M3	84,89560	14,43	1 225,04
18	162701151R01		Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 6000 m - bourání  výpočet v položce bourání ve výkopu : 12,74343	M3	12,74343	236,91	3 019,05
19	167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3  meziskládka : 4,88828	M3	4,88828	37,28	182,24
20	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m  skládka : 4,24478 meziskládka : 4,88828	M3	9,13306	21,65	197,73
21	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním  včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	M3	16,07203	126,27	2 029,42



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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 štđ : 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				
22	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4  výkop celkem : 9,13306 meziskládka : -4,88828	M3	4,24478	857,45	3 639,69
25	58310007T		Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťě zásyp KK vše nové : 8,24*1,1*1,01	M3	9,15464	588,07	5 383,57
26	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A  zásyp nebourané části šachet štđ : (3,14*0,50*0,50*(2,75-1,50)*3)*1,67*1,1*1,01	T	5,46175	347,55	1 898,23
32	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet: : 31,85858	T	31,85858	413,69	13 179,58
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>143 710,55</b>





### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
1	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	66,14	529,12
2	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	74,56	298,24
3	113107305R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžné tl.5 cm chodník ZD : 2,00*2,00	M2	4,00000	74,56	298,24
4	113107515R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm chodník ZD : 2,00*2,00	M2	4,00000	88,99	355,96
5	113107517R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.17 cm KK kostky : 2,00*2,00*2	M2	8,00000	88,99	711,92
6	113109315R00		Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm KK kostky : 2,00*2,00*2	M2	8,00000	518,32	4 146,56
29	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	66,14	784,95
30	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	T	59,34000	14,43	856,28



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21,22,23,24,25, : Součet: : 59,34000				
32	979990001R00		Poplatek za skládku stavební sutě	T	8,53200	413,69	3 529,60
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21,22,23,24,25, : Součet: : 8,532=8,53200 [A]				
<b>11</b>			<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>11 510,87</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
23	564112224R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.24 cm proviz.úprava chodník : 2,00*2,00	M2	4,00000	177,98	711,92
24	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	295,84	2 366,72
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>3 078,64</b>
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				
27	899620000		Zaplnění stáv.potrubií a šachet popílkocementovou, suspenzí mimo výkop ... BT DN400 : 3,14*0,20*0,20*138,52	M3	17,39811	2 885,04	50 194,24
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>50 194,24</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				
28	976085211R00		Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	KUS	4,00000	222,48	889,92



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			šachty ve výkopu : 1 šachty mimo výkop : 3				
30	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32, : Součet : 0,48000	T	0,48000	14,43	6,93
31	979084213R00		Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 1 km  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32, : Součet : 0,09600	T	0,09600	66,14	6,35
33	979990001T00		Poplatek za skládku stavební suti  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32, : Součet : 0,09600	T	0,09600	413,69	39,71
34	980-0011		Vyčistění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet  rušení ve výkopu : 16,64 rušení mimo výkop : 138,52	M	155,16000	37,28	5 784,36
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>						<b>6 727,27</b>
<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						
35	998275101R00		Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17,18,29,30,31, : Součet : 64,96262	T	64,96262	240,52	15 624,81
<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>15 624,81</b>

**Soupis provedených prací a dodávek**

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
<b>Celkem:</b>							<b>230 846,38</b>



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

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

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

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.

**Základní cena:** 21 667,23 Kč

**Cena celková:** 21 667,23 Kč

**DPH:** 4 550,12 Kč

**Cena s daní:** 26 217,35 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 21 667,23 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
<b>11</b>			<b>Přípravné a přidružené práce</b>				
1	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém dobourání kostek kolem šachty C59 ... jeden jízdni pruh š.4,0m : 3,00*4,00 odpočet rýhy : -3,00*(3,00-1,35)	M2	7,05000	66,14	466,29
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	591,68	2 928,82
8	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 8,05815	T	8,05815	66,14	532,97
9	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	14,43	581,40
10	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 5,1183=5,11830 [A]	T	5,11830	413,69	2 117,39
<b>11</b>			<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>6 626,87</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
3	564851113R00		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm kolem šachty C59 : rýha : 4,95	M2	4,95000	169,57	839,37



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
4	567211115R00		Podklad z prostého betonu tř. I tloušťky 15 cm kolem šachty C59 : rýha : 4,95	M2	4,95000	518,32	2 565,68
5	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	666,24	7 994,88
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>11 399,93</b>
<b>91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					
6	916111111R00		Osazení obruby z kostek velkých, bez boční opěry kostky použít z meziskládky SÚS kolem C59 ... odhad předdlažba z kostek : 10,00	M	10,00000	222,48	2 224,80
7	979054441R00		Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným kolem C59 ... odhad předdlažba z kostek : 10,00*0,20	M2	2,00000	58,93	117,86
<b>91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>2 342,66</b>
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					
11	998223011R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8,9, : Součet : 5,39569	T	5,39569	240,52	1 297,77
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>1 297,77</b>

**Soupis provedených prací a dodávek**

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
<b>Celkem:</b>							<b>21 667,23</b>





### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

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

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

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.

**Základní cena:** 8 695 875,95 Kč

**Cena celková:** 8 695 875,95 Kč

**DPH:** 1 826 133,95 Kč

**Cena s daní:** 10 522 009,90 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 695 875,95 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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
1			<b>Zemní práce</b>				
1	00572465R		Směs travní standard balení 25 kg PROFI výpočet v položce sejmutí omice : 54,00*1,035*0,04	KG	2,23560	140,70	314,55
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	222,48	4 238,24
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	295,84	3 106,32
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	222,48	4 171,50



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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
13	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 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	M3	5,40000	96,21	519,53
14	130001101R00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 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)	M3	325,99950	591,68	192 887,38

**Soupis provedených prací a dodávek**

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
15	132101213R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 10000 m3,STROJNĚ výpočet v položce výkop rýh h.3 : geologie h.2 ... 1% : 1688,58625*0,01	M3	16,88586	477,43	8 061,82
16	132201213R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	M3	1 046,92348	477,43	499 832,68



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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				



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			-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	37,28	1 951,47
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	477,43	298 287,24
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	37,28	1 164,58
20	151101102R00		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	M2	2 808,16000	133,49	374 861,28



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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
			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 - příložné - hl. do 4 m Položka pořadí 11 : 2808,16000	M2	2 808,16000	58,93	165 484,87
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	37,28	34 622,77
23	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m výpočet v položce sejmutí ornice : 5,40	M3	5,40000	66,14	357,16



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	66,14	21 982,54
25	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop celkem : 1688,58625 meziskládka : -166,1819	M3	1 522,40435	272,99	415 601,16
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	14,43	439 365,90
27	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskládka : 166,1819	M3	166,18190	37,28	6 195,26
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	21,65	36 557,89
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	126,27	138 954,25





### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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)				



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	126,27	51 705,68
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	14,43	779,22
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	16,84	909,36
33	181301101R00		Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	M2	54,00000	51,71	2 792,34



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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 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	857,45	1 302 374,80
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	588,07	459 308,88
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	588,07	151 093,45
49	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A  obsypy : 409,48504*1,67*1,1*1,01	T	759,74626	347,55	264 049,81
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>4 881 531,93</b>
<b>11</b>			<b>Přípravné a přidružené práce</b>				
3	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžném	M2	398,92350	66,14	26 384,80



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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 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	103,42	41 256,67
5	113107640R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.40 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	177,98	30 394,53
7	113109415R00		Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	M2	398,92350	147,92	59 008,76



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	90,20	4 239,40
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	66,14	40 308,56
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	14,43	43 971,31
98	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31,32,33, : Součet: : 443,0918505=443,09185 [A]	T	443,09185	413,69	183 302,67
<b>11</b>			<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>428 866,70</b>

11a

Přípravné a přidružené práce - živice



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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
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	44,50	7 599,49
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	177,98	30 394,53
96	979082213R00		Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39, : Součet: : 37,57050	T	37,57050	66,14	2 484,91
97	979082219R00		Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39, : Součet: : 1089,54450	T	1 089,54450	14,43	15 722,13
99	979990112R00		Poplatek za skládku sutí - obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38,39, : Součet: : 37,57050	T	37,57050	310,27	11 657,00
<b>11a</b>	<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>67 858,06</b>



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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 do 100 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	147,92	2 514,64
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	147,92	295,84
54	59224174.AR		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	KUS	3,00000	223,68	671,04
55	59224175R		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	KUS	3,00000	254,95	764,85
56	59224176R		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	KUS	3,00000	287,42	862,26
57	59224177.AR		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	KUS	2,00000	355,97	711,94
58	59224177R		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	KUS	8,00000	317,49	2 539,92
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 360,49</b>
<b>45</b>			<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				
37	451573111R00		Lože pod potrubí ze štěrkopísku 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	665,04	9 277,31
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	2 921,12	10 223,92



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	2 921,12	288 455,37
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	458,19	181 947,25
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	3 865,16	1 901,39
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	229,70	73 044,60
<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>564 849,84</b>





## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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			<b>Komunikace</b>				
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	103,42	10 563,94
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	295,84	118 017,53
5			<b>Komunikace</b>				<b>128 581,47</b>
783			<b>Nátěry</b>				
66	783825110R00		Nátěr Antikonem SH betonových povrchů 2x	M2	9,46200	295,84	2 799,24



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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
			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					2 799,24
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 ... §.D51a+51+52+53+54+55+55a : 7 stoka D-7-1-1 ... §.64+65+65a+66+67+68 : 6 stoka D-7-1-2 ... §.D70 : 1	KS	14,00000	5 883,12	82 363,68
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	1 396,22	43 282,82
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	1 777,44	472 070,29
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	2 001,13	201 133,58
59	59224353.AR		Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	KUS	14,00000	1 660,79	23 251,06
60	59224358.AR		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	KUS	4,00000	895,94	3 583,76
61	59224361.AR		Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	KUS	7,00000	1 286,78	9 007,46



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	2 168,29	36 860,93
63	59224366.AR		Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	KUS	2,00000	5 492,27	10 984,54
64	59224367.AR		Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	KUS	10,00000	6 602,27	66 022,70
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	235,71	11 785,50
67	822372111R00		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 300 stoka D-7-1-2 : 31,00	M	31,00000	1 007,78	31 241,18
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	1 128,04	299 596,14
69	822422111R00		Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 500 stoka D-7-1 : 100,51	M	100,51000	1 128,04	113 379,30
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	6 379,79	19 139,37
71	870-003		Dodávka a montáž šachtová vložka pro ŽB DN500 D51a ... nová ŽB DN500 : 1	KUS	1,00000	6 656,39	6 656,39
72	892581111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	M	31,00000	37,28	1 155,68



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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
			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	5 177,19	5 177,19
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	37,28	9 901,20
75	892593111R00		Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou stoka D-7-1 : 3 stoka D-7-1-1 : 6	ÚSEK	9,00000	5 177,19	46 594,71
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	37,28	14 803,89
77	892661111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou stoka D-7-1 : 100,51	M	100,51000	96,21	9 670,07
78	892663111R00		Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou stoka D-7-1 : 3	ÚSEK	3,00000	6 656,39	19 969,17
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	51,71	20 534,04
80	894201161R00		Dno šachet z betonu V 4 - C 25/30, tl. nad 20 cm	M3	4,37500	5 916,79	25 885,96



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			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	KUS	11,00000	739,60	8 135,60
			příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.4 : skruž v.250mm : 4 skruž v.500mm : 7				
82	894421112RT 1		Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	KUS	17,00000	739,60	12 573,20
			příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.4 : skruž v.1000mm : 17				
83	894422111RT 1		Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	KUS	14,00000	739,60	10 354,40
			příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 .. pozice č.3 : konus : 14				
84	894423111RT 1		Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	KUS	12,00000	2 218,80	26 625,60
			příloha D.4.6+D.6.2+D.6.3 ... pozice č.5.1 : šacht.dno v.800mm : 10 šacht.dno v.600mm : 2				



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	887,52	25 738,08
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	36 979,95	17 796,60
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	1 611,48	1 611,48
88	894701601R00		Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 25 cm	M	1,00000	1 744,97	1 744,97



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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	KUS	14,00000	739,60	10 354,40
			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				
90	899521111RT 1		Stupadla vidlicová oceloplastová, při zdění, osazovaná při zdění nebo betonáži	KUS	8,00000	370,40	2 963,20
			příloha D.6.2+D.6.3 ... pozice č.10 : D51a : 4 D55a : 4				
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>1 701 948,14</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				
35	338854T10		Těsnění prostupu do DN 600 mm vodotěsné provedení	KUS	1,00000	1 922,96	1 922,96
			D51a ... nová ŽB DN500 : 1				
36	338866T10		Těsnění prostupu do DN 400 mm vodotěsné provedení	KUS	3,00000	1 479,20	4 437,60
			D51a ... stáv. BT DN400 : 1 D55a ... stáv. BT DN400+nová ŽB DN400 : 2				
91	899623181R00		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C30/37	M3	1,97820	3 865,16	7 646,06



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			tvrzený 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	887,52	9 363,69
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>23 370,31</b>
<b>91</b>			<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
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	370,40	13 704,80
94	919735112R00		Řezání stávajícího živичného 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	103,42	24 055,49
95	979024441R00		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	M	37,00000	44,50	1 646,50





### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			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 :				
<b>91</b>			<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>39 406,79</b>
<b>99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>				
100	998275101R00		Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,11,26,27,28,29,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,64,65,66,69,74,75,76,77, : 78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,97, : Součet: : 3493,48510	T	3 493,48510	240,52	840 253,04
<b>99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>840 253,04</b>
<b>M46</b>			<b>Zemní práce při montážích</b>				
44	460510243RT 1		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu  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	M	18,75000	429,33	8 049,94
<b>M46</b>			<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>8 049,94</b>

**Soupis provedených prací a dodávek**

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
<b>Celkem:</b>							<b>8 695 875,95</b>



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

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

**Rozpočet:** 03.02 Odbočky pro domovní přípojky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.

**Základní cena:** 3 803 752,84 Kč

**Cena celková:** 3 803 752,84 Kč

**DPH:** 798 788,10 Kč

**Cena s daní:** 4 602 540,94 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 803 752,84 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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			<b>Zemní práce</b>				
1	00572465R		Směs travní standard balení 25 kg PROFI výpočet v položce sejmutí ornice : 48,09*1,035*0,04	KG	1,99093	140,70	280,12
12	119001411R00		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 voda 17x : 1,10*17 plyn 13x : 1,10*13	M	33,00000	222,48	7 341,84
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	222,48	12 970,58
14	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Začátek provozního součtu tráva : 1,10*16,03*0,10 Mezisosčet Konec provozního součtu manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*16,03*0,10	M3	4,80900	96,21	462,67
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	1 969,86	10 917,63
16	139601102R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 včetně příplatku za lepvost	M3	343,62535	1 969,86	676 893,83



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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 přípojovací 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	1 969,86	403 952,77
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 přípojovací šachtičky : 2*(2,00-1,10)*2,80*26	M2	1 053,86400	133,49	140 680,31
19	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	M2	1 053,86400	58,93	62 104,21



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			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 přípojovací 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	37,28	11 364,02
21	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m výpočet v položce sejmnutí omice : 4,809	M3	4,80900	66,14	318,07
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	66,14	32 256,27
23	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop : 554,23444 meziskládka : -243,84845	M3	310,38599	272,99	84 732,27
24	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km skládka celkem 30km : 310,38599*20	M3	6 207,71980	14,43	89 577,40
25	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	243,84845	37,28	9 090,67



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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 skládka : 310,38599 meziskládka : 243,84845	M3	554,23444	21,65	11 999,18
27	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 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 podsyp 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	M3	421,43291	126,27	53 214,33
28	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	102,86713	126,27	12 989,03



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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 Mezisosoučet Konec provozního součtu manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*16,03	M2	48,09000	14,43	693,94
30	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním  Začátek provozního součtu tráva : 1,10*16,03 Mezisosoučet Konec provozního součtu manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*16,03	M2	48,09000	16,84	809,84
31	181301101R00		Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2  Začátek provozního součtu tráva : 1,10*16,03 Mezisosoučet Konec provozního součtu manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*16,03	M2	48,09000	51,71	2 486,73
32	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4  výkop : 554,23444 meziskládka : -243,84845	M3	310,38599	857,45	266 140,47
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	588,07	87 055,51





## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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 stavenišťě 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	588,07	23 647,29
44	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A obsypy : 102,86713*1,67*1,1*1,01	T	190,85659	347,55	66 332,21
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>2 068 311,19</b>
<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>						
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	66,14	5 518,39
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	74,56	6 416,56
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	74,56	6 416,56
5	113107535R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm MK asfalt : 1,10*37,22	M2	40,94200	518,32	21 221,06



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
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	81,78	7 037,91
7	113107617R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.17 cm KK kostky : 1,10*75,85	M2	83,43500	103,42	8 628,85
9	113109415R00		Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm KK kostky : 1,10*75,85	M2	83,43500	147,92	12 341,71
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	90,20	7 035,60
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	66,14	12 221,90
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	14,43	13 332,47
64	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28,29,30,31,32, : Součet: : 149,995865=149,99587 [A]	T	149,99587	413,69	62 051,79
<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>						<b>162 222,80</b>



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
<b>11a</b>	<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>						
8	113108306R00		Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 6 cm MK asfalt : 1,10*37,22	M2	40,94200	117,85	4 825,01
10	113151113R00		Fréz.živič. krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm MK asfalt : 1,10*37,22	M2	40,94200	177,98	7 286,86
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	66,14	595,74
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	14,43	3 769,26
65	979990112R00		Poplatek za skládku sutí - obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38, : Součet: : 9,00724	T	9,00724	310,27	2 794,68
<b>11a</b>	<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>19 271,55</b>
<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						
36	451573111R00		Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm připojovací šachtičky : 2,00*2,00*0,10*26	M3	10,40000	665,04	6 916,42
37	452312131R00		Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	M3	25,52771	2 921,12	74 569,50



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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				
<b>45</b>			<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>81 485,92</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
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-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : -1,10*(5,48+4,90+4,96)	M2	24,06800	103,42	2 489,11
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-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : -1,10*(2,06+2,06)	M2	81,52700	177,98	14 510,18
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	295,84	24 683,41
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>41 682,70</b>
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				
33	286-518		Sedlová odbočka na ŽB potrubí DN500, sedlo DN 150 mm	KUS	3,00000	3 254,24	9 762,72
34	286-519		Sedlová odbočka na ŽB potrubí DN400, sedlo DN 150 mm	KUS	23,00000	3 254,24	74 847,52
35	286-520		Sedlová odbočka na ŽB potrubí DN300, sedlo DN 150 mm	KUS	2,00000	3 254,24	6 508,48



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
45	59710632R		Trouba kamenin.glazov.se spoj F dl.1000, DN 150 mm	M	164,79000	1 001,77	165 081,68
46	59710944R		Oblouk kameninový s těsněním F DN 150 mm, 15-60°	KUS	54,00000	535,16	28 898,64
47	59710945T		Oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm - 90°	KUS	2,00000	1 238,68	2 477,36
48	831312121R00		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150 DP+UV : 164,79	M	164,79000	222,48	36 662,48
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	147,92	8 283,52
50	877375121R01		Výřez a montáž sedla na potrubí ŽB DN 300 stoka D-7-1-2 ... DN300 : DP K27+28 : 2	KUS	2,00000	739,60	1 479,20
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	739,60	17 010,80
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	739,60	2 218,80
53	892571111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	M	164,79000	37,28	6 143,37



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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 DP+UV : 164,79	M	164,79000	37,28	6 143,37
55	892916111R00		Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal. DP : 26 UV : 2	SADA	28,00000	2 885,04	80 781,12
56	894431231RB B		Šachta plastová DN 400 mm, dl.šach.roury do 3,0 m, včetně poklopu (na přípojce) Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, poklop litinový. Včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty. DP : 26	KUS	26,00000	25 146,37	653 805,62
57	899-001		Napojení odbočky na stávající přípojku použití přechodové tvarovky nebo jiné univerzální spojky podle materiálu a profilu stávající přípojky DP : 26	KUS	26,00000	2 218,80	57 688,80
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>1 157 793,48</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>					
66	980-00		Demontáž potrubí stáv.přípojek zastižených ve výkopu DN150-300 vč.likvidace na skládku s poplatkem stáv.přípojky ve výkopu : 161,00	M	161,00000	147,92	23 815,12
67	980-01		Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace, vč.šachet stáv.přípojky ve výkopu : 161,00	M	161,00000	37,28	6 002,08



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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			<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>29 817,20</b>
91			<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
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	370,40	26 668,80
59	919735112R00		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm MK asfalt : 37,22*2	M	74,44000	103,42	7 698,58
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	44,50	3 204,00
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	58,93	5 071,46
91			<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>42 642,84</b>
99			<b>Staveništní přesun hmot</b>				
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	240,52	175 495,22
99			<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>175 495,22</b>

**Soupis provedených prací a dodávek**

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
<b>M46</b>			<b>Zemní práce při montážích</b>				
38	460510243RT		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	M	58,30000	429,33	25 029,94
	1		kabel NN 19x : 1,10*19 kabel VO 13x : 1,10*13 kabel sděl. 21x : 1,10*21				
<b>M46</b>			<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>25 029,94</b>

**Celkem:****3 803 752,84**





### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

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

**Rozpočet:** 03.03 Rušení stávajících kanalizací

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.

**Základní cena:** 645 147,00 Kč

**Cena celková:** 645 147,00 Kč

**DPH:** 135 480,87 Kč

**Cena s daní:** 780 627,87 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 645 147,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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
1			<b>Zemní práce</b>				
8	130901123R00		Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách 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	M3	42,76500	7 395,99	316 289,51
9	133101101R00		Hloubení šachet v hor.2 do 100 m3 výpočet v položce výkop šachet h.3 : geologie h.2 ... 1% : 18,76885*0,01	M3	0,18769	1 599,46	300,20



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
10	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	1 599,46	18 612,42
11	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	147,92	86,06
12	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	1 599,46	11 107,40
13	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	147,92	1 027,23
14	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m do 100m3 do 2,5m ... 100% : 18,76885	M3	18,76885	37,28	699,70
15	161101153R01		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m, bourání výpočet v položce bourání ve výkopu : 38,55991	M3	38,55991	147,92	5 703,78



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
16	162301102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m Začátek provozního součtu zásypy mimo komunikace : 32,83992-5,8875-12,36 Mezisoučet Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 14,59242*2	M3	29,18484	66,14	1 930,29
17	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop celkem : 18,76885 meziskládka : -14,59242	M3	4,17643	272,99	1 140,12
18	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km skládka celkem 30km : 4,17643*20	M3	83,52860	14,43	1 205,32
19	162701151R01		Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 6000 m - bourání výpočet v položce bourání ve výkopu : 38,55991	M3	38,55991	236,91	9 135,23
20	167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 meziskládka : 14,59242	M3	14,59242	37,28	544,01
21	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m skládka : 4,17643 meziskládka : 14,59242	M3	18,76885	21,65	406,35
22	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	M3	32,83992	126,27	4 146,70



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			výkop celkem : 18,76885 zásypy do hl.1,5m i prostoru po bývalých šachtách : 3,14*0,62*0,62*(1,50-0,45)*3 3,14*0,62*0,62*(1,50-0,29)*3 zásyp v KK asfalt bude do úrovně -0,47m ... doplnit 47cm recyklátu :  zásyp nebourané části šachet štđ : 3,14*0,50*0,50*(2,75-1,50)*6  Začátek provozního součtu zásyp KK : KK kostky : 2,00*2,00*(1,50-0,47)*3 Mezisoučet zásypy mimo komunikace : 32,83992-5,8875-12,36 Mezisoučet Konec provozního součtu				
23	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4  výkop celkem : 18,76885 meziskládka : -14,59242	M3	4,17643	857,45	3 581,08
26	58310007T		Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťě zásyp KK ... vše nové : (2,00*2,00*(1,50-0,47)*3)*1,1*1,01	M3	13,73196	588,07	8 075,35
27	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A zásyp nebourané části šachet štđ : 3,14*0,50*0,50*(2,75-1,50)*6*1,67*1,1*1,01	T	10,92349	347,55	3 796,46
35	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet: : 106,91250	T	106,91250	413,69	44 228,63
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>432 015,84</b>



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
1	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžném odvoz a uložení materiálu na určenou skládku SÚS KK kostky : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3	M2	8,37895	66,14	554,18
2	113106231R00		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu včetně lože, uložení na meziskládku ke zpětnému použití chodník ZD : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3	M2	8,37895	74,56	624,73
3	113107305R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžné tl.5 cm chodník ZD : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3	M2	8,37895	74,56	624,73
4	113107515R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm chodník ZD : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3	M2	8,37895	88,99	745,64
5	113107517R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.17 cm KK kostky : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3	M2	8,37895	88,99	745,64
6	113109315R00		Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm KK kostky : (2,00*2,00-3,14*0,62*0,62)*3	M2	8,37895	518,32	4 342,98
7	113202111V01		Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti materiál uložit na meziskládku ke zpětnému použití rušené šachty na stoce D-7-1-1 ... 4ks ... 5,0m/ks : 5,00*4	M	20,00000	90,20	1 804,00
32	979082213R00		Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	T	15,21617	66,14	1 006,40



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21,22,23,24,25, : Součet: : 15,21617				
33	979082219R00		Příplatek za dopravu sutí 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	14,43	1 097,85
35	979990001R00		Poplatek za skládku stavební sutí  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21,22,23,24,25, : Součet: : 11,72214785=11,72215 [A]	T	11,72215	413,69	4 849,34
<b>11</b>			<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>16 395,49</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
24	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	177,98	1 491,29
25	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	295,84	2 478,83
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>3 970,12</b>
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				
28	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	2 885,04	133 124,20



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
8			<b>Trubní vedení</b>				<b>133 124,20</b>
9			<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				
30	976085211R00		Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2 šachty ve výkopu : 4 šachty mimo výkop : 6	KUS	10,00000	222,48	2 224,80
33	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	14,43	17,32
34	979084213R00		Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33, : Součet : 0,24000	T	0,24000	66,14	15,87
36	979990001T00		Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33, : Součet : 0,24000	T	0,24000	413,69	99,29
37	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	37,28	15 098,03
9			<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>17 455,31</b>
91			<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
29	917862111R00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	M	20,00000	370,40	7 408,00





### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			materiál z meziskládky rušené šachty na stoce D-7-1-1 ... 4ks ... 5,0m/ks : 5,00*4				
31	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	44,50	890,00
<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						<b>8 298,00</b>
<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						
38	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	240,52	33 888,04
<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>33 888,04</b>
<b>Celkem:</b>							<b>645 147,00</b>



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

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

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

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.

**Základní cena:** 184 016,40 Kč

**Cena celková:** 184 016,40 Kč

**DPH:** 38 643,44 Kč

**Cena s daní:** 222 659,84 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 184 016,40 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.05 Opravy po překopech místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>11a</b>			<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>				
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	177,98	11 604,30
2	979082213R00		Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 5,73760	T	5,73760	66,14	379,48
3	979082219R00		Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 166,39040	T	166,39040	14,43	2 401,01
4	979990112R00		Poplatek za skládku sutí - obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 5,73760	T	5,73760	310,27	1 780,21
<b>11a</b>			<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>				<b>16 165,00</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
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	168,36	763,01



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.05 Opravy po překopecích 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	289,83	24 781,33
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	455,79	38 971,41
8	573111113R00		Postřik živичný 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	58,93	5 038,69
9	573211111R00		Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	M2	150,70300	26,46	3 987,60



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.05 Opravy po překopecích 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  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)	M2	150,70300	336,73	50 746,22
11	596215021R00		Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 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)	M2	4,53200	370,40	1 678,65
5		<b>Komunikace</b>					<b>125 966,91</b>



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.05 Opravy po překopech místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	919735112V01		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ošetření spáry - zálivkové hmoty, těsnící proužek V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. 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 : (26,22*2+2*(4,00-1,50)) stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... cca 7,00m bez šachty D55a : (16,24*2+2*(3,50-1,35)) odbočky stoka D-7-1 ... část mezi D55a-D51 ... přípojky K25+K26+UV2 : (5,48+4,90+4,96)*2	M	124,90000	140,70	17 573,43
13	979054441R00		Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžkým kamenivo drcené 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	58,93	267,07
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>						<b>17 840,50</b>

91

#### Doplňující práce na komunikaci

14	917862111R00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 materiál z meziskládky stoky : stoka D-7-1 ... kolem šachty D55a : 10,00 odbočky : DP K25+26 ... cca 3m/ks odbočky : 2*3,00	M	16,00000	370,40	5 926,40
15	979024441R00		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	M	16,00000	44,50	712,00



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-03 Kanalizační stoky D - ŽB trouby  
**Rozpočet:** 03.05 Opravy po překopecích 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				
<b>91</b>			<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>6 638,40</b>
<b>99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>				
16	998225111R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	T	95,34699	182,55	17 405,59
			Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7,8,9,10,11,14, : Součet: : 95,34699				
<b>99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>17 405,59</b>
<b>Celkem:</b>							<b>184 016,40</b>



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2

**Rozpočet:** 22.01 Vodovodní řady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.

**Základní cena:** 4 026 184,38 Kč

**Cena celková:** 4 026 184,38 Kč

**DPH:** 845 498,72 Kč

**Cena s daní:** 4 871 683,10 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 026 184,38 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 Objekt: SO-22 Vodovodní řad V2  
 Rozpočet: 22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>01</b>			<b>Příprava území</b>				
2	111200001RA 01		Odstranění živého plotu včetně likvidace  přechod parčíkem mezi ulicemi Riegrova a Tyršova ... mezi LBV2-4 - LBV2-5 : 40,00 přechod od ul. Černoohorská zpět k Riegrově keře podél chodníku... manip.pruh cca 10m : 10,00	M	50,00000	370,40	18 520,00
<b>01</b>			<b>Příprava území</b>				<b>18 520,00</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
1	00572465R		Směs travní standard balení 25 kg PROFI výpočet v položce sejmutí ornice : 514,25*1,035*0,04	KG	21,28995	140,70	2 995,50
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	222,48	4 004,64
15	119001412R00		Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 řad V2 : stáv.kanal. 8x : 1,20*8	M	9,60000	295,84	2 840,06
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	222,48	4 538,59
17	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	M3	51,42500	96,21	4 947,60



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Začátek provozního součtu řad V2 : tráva : $1,20 \cdot (14,00 + 5,00 + 1,50 + 33,00 + 32,00 + 5,00 + 2,50 + 0,50) \cdot 0,10$ Mezisoučet Konec provozního součtu manip.pruh 5,5m : $5,50 \cdot (14,00 + 5,00 + 1,50 + 33,00 + 32,00 + 5,00 + 2,50 + 0,50) \cdot 0,10$				
18	130001101R00		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení  řad V2 : voda 7x : $1,20 \cdot 1,00 \cdot 2 \cdot (2,37 + 1,98 + 1,97 + 2,11 + 2,05 + 2,00 + 2,02 - 0,29 - 0,47 \cdot 5 - 0,45)$ plyn 8x : $1,20 \cdot 1,50 \cdot 2 \cdot (2,18 + 1,99 + 2,01 + 2,03 + 2,24 + 2,23 + 1,91 + 1,97 - 0,10 - 0,29 \cdot 2 - 0,45 - 0,10 \cdot 2 - 0,29 - 0,10)$ stáv.kanal. 8x : $1,20 \cdot 1,00 \cdot 2 \cdot (2,69 + 1,96 + 1,98 + 2,10 + 1,99 + 2,01 + 2,10 + 2,35 - 0,10 - 0,47 \cdot 4 - 0,10 - 0,47 - 0,10)$ kabel NN 7x : $1,20 \cdot 1,00 \cdot 2 \cdot (1,99 + 2,01 + 2,04 + 2,04 + 2,05 + 2,22 + 1,90 - 0,47 - 0,29 - 0,45 \cdot 3 - 0,10 - 0,29)$ kabel VO 2x : $1,20 \cdot 1,00 \cdot 2 \cdot (2,49 + 2,26 - 0,10 \cdot 2)$ kabel sděl. 8x : $1,20 \cdot 1,50 \cdot 2 \cdot (2,44 + 2,36 + 2,01 + 2,02 + 2,30 + 2,22 + 1,92 - 0,10 - 0,29 - 0,10 - 0,45 - 0,29 - 0,10 \cdot 3)$	M3	211,53600	591,68	125 161,62
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% : $787,5998 \cdot 0,01$	M3	7,87600	477,43	3 760,24
20	132201212R00		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	M3	488,31188	477,43	233 134,74



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Začátek provozního součtu řad V2 : staničení 0,00-22,06m : 1,20*22,06*2,44 staničení 22,06-124,51m : 1,20*(124,51-22,06)*1,98 staničení 124,51-167,48m : 1,20*(167,48-124,51)*2,15 staničení 167,48-324,07m : 1,20*(324,07-167,48)*2,02 staničení 324,07-358,77m : 1,20*(358,77-324,07)*2,25 staničení 358,77-384,10m : 1,20*(384,10-358,77)*1,95  propoj č.1 Riegrova : 1,20*2,00*2,00 propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00*2,02  odpočet stáv.potrubí ve výkopu : ve výkopu : V-2 TLT DN50 : -3,14*0,025*0,025*1,45 V-2 TLT DN80 : -3,14*0,04*0,04*44,53 V-2 TLT DN125 : -3,14*0,0625*0,0625*10,44 propoj č.1 PE100 Riegerova : -3,14*0,05*0,05*2,00 propoj č.2 PVC150 Tyršova : -3,14*0,075*0,075*2,00  odpočet povrchů : KK kostky : -1,20*(201,60+9,00+6,00)*0,47 -1,20*2,00*0,47 MK asfalt : -1,20*61,00*0,45 -1,20*2,00*0,45 chodník zámk.dlažba : -1,20*(7,00+2,50+1,50)*0,29 chodník beton.dlaždice : -1,20*2,00*0,29 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 geologie h.3 62% : 787,5998*0,62				
21	132201219R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3  výpočet v položce výkop rýh h.3 : lepivost 5% : geologie h.3 62% : 787,5998*0,62*0,05	M3	24,41559	37,28	910,21



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	477,43	139 128,80
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	37,28	543,19
24	151101101R00		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - 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	88,99	45 606,40
25	151101102R00		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - 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	133,49	145 407,64
26	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - 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	30,07	15 410,54
27	151101112R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	M2	1 089,27740	58,93	64 191,12



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 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	37,28	14 680,86
29	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m výpočet v položce sejmnutí omice : 51,425	M3	51,42500	66,14	3 401,25
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	66,14	36 812,97
31	162701105R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop celkem : 787,5998 meziskládka : -278,29578	M3	509,30402	272,99	139 034,90
32	162701109R00		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km skládka celkem 30km : 509,30402*20	M3	10 186,08040	14,43	146 985,14
33	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	M3	278,29578	37,28	10 374,87



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 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 skládka : 509,30402 meziskládka : 278,29578	M3	787,59980	21,65	17 051,54
35	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	M3	544,84044	126,27	68 797,00



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	126,27	24 046,78



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 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	14,43	7 420,63
38	181101102R00		Úprava pláň 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	16,84	8 659,97
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	51,71	26 591,87
40	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	509,30402	857,45	436 702,73





### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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 meziskládka : -278,29578				
82	58310007T		Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťe zásypy KK ... vše nové : 252,39984*1,1*1,01	M3	280,41622	588,07	164 904,37
83	58310008T		Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na stavenišťe 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	588,07	9 241,46
84	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A obsypy : 190,43938*1,67*1,1*1,01	T	353,33551	347,55	122 801,76
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>2 030 088,99</b>

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	81,78	196,27
4	113106211R00		Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžném odvoz a uložení materiálu na určenou skládku SÚS	M2	262,32000	66,14	17 349,84



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	74,56	984,19
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	74,56	1 163,14
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	88,99	1 388,24
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	103,42	27 129,13
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	177,98	13 455,29
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	147,92	38 802,37
13	113202111V01		Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých, bez odvozu suti	M	60,00000	90,20	5 412,00



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34,35,36,37,38,39,40, : Součet: : 378,62352	T	378,62352	66,14	25 042,16
113	979082219R00		Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34,35,36,37,38,39,40, : Součet: : 1893,11760	T	1 893,11760	14,43	27 317,69
114	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34,35,36,37,38,39,40, : Součet: : 269,23608=269,23608 [A]	T	269,23608	413,69	111 380,27
<b>11</b>			<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>269 620,59</b>
<b>11a</b>			<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>				
10	113108406R00		Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.6 cm MK asfalt : řad V3 : 1,20*61,00 propoj č.2 Tyršova : 1,20*2,00	M2	75,60000	44,50	3 364,20
12	113151113R00		Fréz.zivič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	M2	75,60000	177,98	13 455,29



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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	66,14	1 100,04
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	14,43	6 959,99
115	979990112R00		Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 45,46, : Součet : 16,63200	T	16,63200	310,27	5 160,41
<b>11a</b>	<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>						<b>30 039,93</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
49	42291457T		Nosná deska šoupátkového poklopu	KUS	11,00000	199,63	2 195,93
50	42291459T		Podkladová deska pod poklop hydrantový	KUS	2,00000	244,13	488,26
52	452112121R00		Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm  šoupátka : 11 hydranty : 2	KUS	13,00000	147,92	1 922,96
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>4 607,15</b>



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 Objekt: SO-22 Vodovodní řad V2  
 Rozpočet: 22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45			<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				
42	213151111R01		Montáž vsakovacího bloku včetně šterku fr.16-32mm vsakovací obal hydrantu : 1,00*2	KUS	2,00000	739,60	1 479,20
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	549,59	38 393,26
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	2 921,12	10 095,39
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	887,52	28 396,59
45			<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>78 364,44</b>

5			<b>Komunikace</b>				
79	564112210R00		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.10 cm	M2	75,60000	103,42	7 818,55



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 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	177,98	2 776,49
			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	295,84	77 604,75
			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				
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>88 199,79</b>
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>						
43	42226042.T1		Šoupátko uzavírací vodárenské DN80	KUS	2,00000	3 387,72	6 775,44
44	42226043.1T1		Šoupátko uzavírací vodárenské DN100	KUS	7,00000	3 786,99	26 508,93
45	42226045T1		Šoupátko uzavírací vodárenské DN150	KUS	2,00000	5 928,82	11 857,64
46	42273595R		Hydrant podzemní PN 10 DN 80 krycí hloubka 1500	KUS	2,00000	10 798,15	21 596,30
47	422913305R		Souprava zemní AVK teleskopická DN 65-80,max.1,75m	KUS	2,00000	1 434,70	2 869,40
48	422913308R		Souprava zemní AVK teleskopickáDN100-150,max.1,75m	KUS	9,00000	1 476,79	13 291,11
56	55242178R		Poklop litinový šoupátkový 18 kg	KUS	11,00000	761,25	8 373,75



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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	1 775,04	3 550,08
58	552700000R1		Trouba litinová tlaková DN 80 mm s vnitřní cement.výstelkou a s vnější zinkoaluminiovou ochranou	M	2,00000	1 704,08	3 408,16
59	552700001R1		Trouba litinová tlaková DN 100 mm s vnitřní cement.výstelkou a s vnější zinkoaluminiovou ochranou	M	384,10000	1 914,54	735 374,81
60	552700003R1		Trouba litinová tlaková DN 150 mm s vnitřní cement.výstelkou a s vnější zinkoaluminiovou ochranou	M	2,00000	7 484,98	14 969,96
61	552700300R		E (EU) - NATURAL STD DN 80 PN 10-40	KUS	2,00000	1 221,84	2 443,68
62	552700301R		E (EU) - NATURAL STD DN 100 PN 10-16	KUS	12,00000	1 492,43	17 909,16
63	552700302R		E (EU) - NATURAL STD DN 125 PN 10-16	KUS	1,00000	1 902,51	1 902,51
64	552700303R		E (EU) - NATURAL STD DN 150 PN 10-16	KUS	2,00000	2 270,51	4 541,02
65	552700421R		Koleno hrdl. K 45° (MMK) - NATURAL STD DN 100	KUS	1,00000	1 902,51	1 902,51
66	552700441R		Koleno hrdl. K 22,5° (MMK) - NATURAL STD DN 100	KUS	1,00000	1 902,51	1 902,51
67	552700707R		Odbočka přírub. T - NATURAL DN 100x80 PN 10-16	KUS	2,00000	2 420,83	4 841,66
68	552700708R		Odbočka přírub. T - NATURAL DN 100x100 PN 10-16	KUS	2,00000	2 343,87	4 687,74



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	3 704,01	3 704,01
70	552701008R		Redukce RP (FFR) - NATURAL DN 100x80 PN 10-16	KUS	2,00000	1 278,36	2 556,72
71	552701011R		Redukce RP (FFR) - NATURAL DN 125x100 PN 10-16	KUS	1,00000	2 126,20	2 126,20
72	552701100R		Koleno přír. P 90° (Q) - NATURAL DN 80 PN 10-40	KUS	1,00000	1 312,04	1 312,04
73	552701102R		Koleno přír. P 90° (Q) - NATURAL DN 125 PN 10-16	KUS	1,00000	3 356,46	3 356,46
74	552701131R		Koleno přír. P 45° (FFK) - NATURAL DN 100 PN 10-16	KUS	1,00000	2 170,69	2 170,69
75	552701151R		Koleno přír. P 22,5° (FFK)-NATURAL DN 100 PN 10-16	KUS	3,00000	1 854,41	5 563,23
76	552701171R		Koleno přír. P 11,25°(FFK)-NATURAL DN 100 PN 10-16	KUS	2,00000	2 216,39	4 432,78
77	552701200R		Koleno patní PP 90° (N) DN 80 PN 10-40	KUS	2,00000	1 244,69	2 489,38
78	552702000R1		Trouba přírubová TP DN 80 PN 10-40, L=0,20 m	KUS	2,00000	1 254,31	2 508,62
85	851601101R00		Montáž potrubí tlakového tvárná litina DN 80 propoj č.1 Riegrova ... TLTDN80 : 2,00	M	2,00000	268,18	536,36
86	851601102R00		Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 100 řad V2 ... TLT DN100 : 384,10	M	384,10000	268,18	103 007,94
87	851601104R00		Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 150 propoj č.2 Tyršova ... TLT DN125 : 2,00	M	2,00000	342,74	685,48





## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	295,84	10 058,56
89	857244121R00		Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80 T 100/80 : 2	KUS	2,00000	295,84	591,68
90	857264121R00		Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 T 100/100 : 2	KUS	2,00000	295,84	591,68
91	857601104R00		Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150 T 150/100 : 1	KUS	1,00000	295,84	295,84
92	891241111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 Š80 : 2	KUS	2,00000	591,68	1 183,36
93	891247111R00		Montáž hydrantů podzemních DN 80 H1+2 : 2	KUS	2,00000	591,68	1 183,36



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 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	591,68	4 141,76
95	891311111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150 Š80 : 2	KUS	2,00000	591,68	1 183,36
96	892233111R00		Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 propoj č.1 Riegrova ... TLTDN80 : 2,00	M	2,00000	96,21	192,42
97	892241111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 propoj č.1 Riegrova ... TLTDN80 : 2,00	M	2,00000	18,04	36,08
98	892271111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125 řad V2 ... TLT DN100 : 384,10	M	384,10000	24,05	9 237,61
99	892273111R00		Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 řad V2 ... TLT DN100 : 384,10	M	384,10000	96,21	36 954,26
100	892351111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 propoj č.2 Tyršova ... TLT DN125 : 2,00	M	2,00000	24,05	48,10
101	892353111R00		Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 propoj č.2 Tyršova ... TLT DN125 : 2,00	M	2,00000	96,21	192,42
102	892372111R00		Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	ÚSEK	3,00000	5 857,86	17 573,58



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 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	295,84	3 254,24
104	899401113R00		Osazení poklopů litinových hydrantových včetně úpravy zhlaví  H1+2 : 2	KUS	2,00000	295,84	591,68
105	899712111R00		Orientační tabulky na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.  hydranty : 2 šoupátka : 11	KUS	13,00000	325,90	4 236,70
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	7,22	2 802,08
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>1 117 505,05</b>
<b>91</b>			<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
107	917862111R00		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 materiál z meziskládky	M	60,00000	370,40	22 224,00



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 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 živičného krytu tl. 5 - 10 cm  MK asfalt : řad V3 : 61,00*2 propoj č.2 Tyršova : 2,00*2	M	126,00000	103,42	13 030,92
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	44,50	2 670,00
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	58,93	919,31
<b>91</b>			<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>38 844,23</b>
<b>93</b>			<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				
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	684,28	34 214,00
<b>93</b>			<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>34 214,00</b>



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.01 Vodovodní řady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>				
116	998273101R00		Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,4,12,13,29,30,31,32,50,52,53,54,55,57,58,59,63,64,65,67,68,69,70,74,78,79,80,82,85,86,87,88,89, : 90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111, : Součet: : 1225,76196	T	1 225,76196	240,52	294 820,27
<b>99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>294 820,27</b>
<b>M21</b>			<b>Elektromontáže</b>				
41	210800526RT 1		Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4 řad V2 ... TLT DN100 : 384,10 propoj č.1 Riegrova ... TLTDN80 : 2,00 propoj č.2 Tyršova ... TLT DN125 : 2,00	M	388,10000	32,47	12 601,61
<b>M21</b>			<b>Elektromontáže</b>				<b>12 601,61</b>
<b>M46</b>			<b>Zemní práce při montážích</b>				
55	460510243RT 1		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu řad V2 : kabel NN 7x : 1,20*7 kabel VO 2x : 1,20*2 kabel sděl. 8x : 1,20*8	M	20,40000	429,33	8 758,33
<b>M46</b>			<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>8 758,33</b>
<b>Celkem:</b>							<b>4 026 184,38</b>



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2

**Rozpočet:** 22.02 Odbočky pro domovní přípojky

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.

**Základní cena:** 1 389 379,04 Kč

**Cena celková:** 1 389 379,04 Kč

**DPH:** 291 769,60 Kč

**Cena s daní:** 1 681 148,64 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 389 379,04 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 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			<b>Zemní práce</b>				
1	00572460R		Směs travní technická balení 25 kg PROFI výpočet v položce sejmutí ornice : 29,73*1,035*0,04	KG	1,23082	140,70	173,18
12	119001411R00		Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 voda 12x : 1,20*12 plyn 12x : 1,20*12	M	28,80000	222,48	6 407,42
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	222,48	10 679,04
14	121101101R00		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Začátek provozního součtu tráva : 1,20*9,91*0,10 Mezisosučet Konec provozního součtu manip.pruh pro přípojky 3,0m : 3,00*9,91*0,10	M3	2,97300	96,21	286,03
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	1 969,86	3 807,46
16	139601102R00		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 včetně příplatku za lepvost	M3	119,83734	1 969,86	236 062,78



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 Objekt: SO-22 Vodovodní řad V2  
 Rozpočet: 22.02 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	1 969,86	140 876,17
18	151101101R00		Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 2m PE D32 hl. 1,75m : 119,58*1,75*2	M2	418,53000	88,99	37 244,98
19	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m PE D32 hl. 1,75m : 119,58*1,75*2	M2	418,53000	30,07	12 585,20
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	37,28	3 602,85
21	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m výpočet v položce sejmutí omice : 2,973	M3	2,97300	66,14	196,63
22	162301102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	M3	105,86564	66,14	7 001,95





### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.02 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	272,99	38 315,03
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	14,43	40 505,94
25	167101101R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 meziskládka : 52,93282	M3	52,93282	37,28	1 973,34
26	171201201R00		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m skládka : 140,35322 meziskládka : 52,93282	M3	193,28604	21,65	4 184,64
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	126,27	16 238,62



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop celkem : 193,28604 odpočet D potrubí : -3,14*0,016*0,016*119,58 obsypy : -47,54455 lože : -21,5244  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 : 1,20*7,34*0,35  zásyp chodníků bude do úrovně -0,24m ... doplnit 24cm recyklátem ... dopočet zásypu 5cm : chodník ZD : 1,20*23,31*0,05  Začátek provozního součtu zásyp KK : 1,20*79,02*(1,75-0,47-0,332-0,15) Mezisoučet zásyp MK : 1,20*7,34*(1,75-0,45-0,332-0,15) Mezisoučet zásyp mimo kom. : 128,60237-75,66955-7,20494 Mezisoučet Konec provozního součtu				
28	175101101R00		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny PE D32 : 1,20*119,58*0,332 odpočet D potrubí : -3,14*0,016*0,016*119,58	M3	47,54455	126,27	6 003,45
29	180402111R00		Založení trávníku parkového výsevem v rovině 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	14,43	429,00
30	181101102R00		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	M2	29,73000	16,84	500,65



## Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.02 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	51,71	1 537,34
32	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1- 4  výkop : 193,28604 meziskládka : -52,93282	M3	140,35322	857,45	120 345,87
47	58310007T		Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na stavenišťě  zásyp KK ... vše nové : 75,66955*1,1*1,01	M3	84,06887	588,07	49 438,38
48	58337330R		Štěrkopísek frakce 0-22 A  obsypy : 47,54455*1,67*1,1*1,01	T	88,21273	347,55	30 658,33
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>769 054,28</b>
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>					
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	66,14	6 271,66



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.02 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	74,56	2 085,59
4	113107305R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm chodník ZD : 1,20*23,31	M2	27,97200	74,56	2 085,59
5	113107515R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm chodník ZD : 1,20*23,31	M2	27,97200	88,99	2 489,23
6	113107535R00		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm MK asfalt : 1,20*7,34	M2	8,80800	518,32	4 565,36
7	113107617R00		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.17 cm KK kostky : 1,20*79,02	M2	94,82400	103,42	9 806,70
9	113109415R00		Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm KK kostky : 1,20*79,02	M2	94,82400	147,92	14 026,37
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	90,20	5 141,40
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	66,14	8 897,55



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	14,43	9 706,05
64	979990001R00		Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 25,26,27,28,29,30,31, : Součet: : 94,984352=94,98435 [A]	T	94,98435	413,69	39 294,08
<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>						<b>104 369,58</b>

#### 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	117,85	1 038,02
10	113151113R00		Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm MK asfalt : 1,20*7,34	M2	8,80800	177,98	1 567,65
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	66,14	128,16
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	14,43	810,89
65	979990112R00		Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	T	1,93776	310,27	601,23



## Soupis provedených prací a dodávek

Stavba: II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
 Objekt: SO-22 Vodovodní řad V2  
 Rozpočet: 22.02 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				
<b>11a</b>			<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>				<b>4 145,95</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
39	42291457T		Nosná deska šoupátkového poklopu	KUS	19,00000	199,63	3 792,97
41	452112121R00		Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm počet DP : 19	KUS	19,00000	147,92	2 810,48
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 603,45</b>
<b>45</b>			<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				
40	451572111R00		Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm PE D32 : 1,20*119,58*0,15	M3	21,52440	549,59	11 829,59
<b>45</b>			<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>11 829,59</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
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	103,42	910,92
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	177,98	4 978,46
46	564112230R01		Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.47 cm	M2	94,82400	295,84	28 052,73



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.02 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				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>33 942,11</b>
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					
34	28613780R1		Trubka plastová vodovodní hladká HDPE (PE100) SDR11 d 32 x 3,0 mm PN16	M	119,58000	30,07	3 595,77
35	42227612R1		Šoupátko pro domovní přípojky DN 32	KUS	19,00000	2 612,05	49 628,95
36	42273487.7T3		Pás navrtávací pro LT DN80/5/4"	KUS	19,00000	3 522,42	66 925,98
37	42273487T3		Pás navrtávací pro PE a PVC DN100/5/4"	KUS	19,00000	3 522,42	66 925,98
38	42291204T1		Soupr.zemní šoup.pro dom.př. teleskopická DN32	KUS	19,00000	1 434,70	27 259,30
43	55242179R		Poklop litinový ventilový 7,5 kg počet DP : 19	KUS	19,00000	561,61	10 670,59
49	871161121R00		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm PE D32 : 119,58	M	119,58000	30,07	3 595,77
50	891181111R00		Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 40 platí i pro D32 počet DP : 19	KUS	19,00000	591,68	11 241,92
51	891269111R00		Montáž navrtávacích pasů DN 100 počet DP : 19	KUS	19,00000	591,68	11 241,92

**Soupis provedených prací a dodávek**

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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	96,21	11 504,79
53	892241111R00		Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 PE D32 : 119,58	M	119,58000	18,04	2 157,22
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	2 218,80	42 157,20
55	899401111R00		Osazení poklopů litinových ventilových počet DP : 19	KUS	19,00000	295,84	5 620,96
56	899721112R00		Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm PE D32 : 119,58	M	119,58000	7,22	863,37
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>313 389,72</b>

**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	370,40	21 112,80
58	919735122R00		Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm MK asfalt : 7,34*2	M	14,68000	117,85	1 730,04





### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	979024441R00		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní odhad 3,0m/ks přípojky : 19*3,00	M	57,00000	44,50	2 536,50
61	979054441R00		Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným chodník ZD : 1,20*23,31	M2	27,97200	58,93	1 648,39
<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						<b>27 027,73</b>
<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>						
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	74,56	8 947,20
<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>						<b>8 947,20</b>
<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						
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	231,90	85 578,83
<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>						<b>85 578,83</b>
<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>						
33	210800526RT 1		Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4 PE D32 : 119,58	M	119,58000	32,47	3 882,76
<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>						<b>3 882,76</b>

**Soupis provedených prací a dodávek**

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.02 Odbočky pro domovní přípojky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>M46</b>			<b>Zemní práce při montážích</b>				
42	460510243RT		Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	M	48,00000	429,33	20 607,84
	1		kabel VO 12x : 1,20*12 kabel NN 13x : 1,20*13 kabel sděl. 15x : 1,20*15				
<b>M46</b>			<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>20 607,84</b>

**Celkem:****1 389 379,04**



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2

**Rozpočet:** 22.03 Rušení stávajících vodovodů

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.

**Základní cena:** 10 781,31 Kč

**Cena celková:** 10 781,31 Kč

**DPH:** 2 264,08 Kč

**Cena s daní:** 13 045,39 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 10 781,31 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**Objekt:** SO-22 Vodovodní řad V2  
**Rozpočet:** 22.03 Rušení stávajících vodovodů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96			<b>Bourání konstrukcí</b>				
2	857-989		Demontáž stávajícího TLT potrubí DN50-200 včetně likvidace bouraných hmot na skládku ve výkopu : V-2 TLT DN50 : 1,45 V-2 TLT DN80 : 44,53 V-2 TLT DN125 : 10,44	M	56,42000	147,92	8 345,65
3	857-991		Demontáž stávajícího plast potrubí DN100-150 včetně likvidace bouraných hmot na skládku ve výkopu : propoj č.1 PE100 Riegerova : 2,00 propoj č.2 PVC150 Tyršova : 2,00	M	4,00000	147,92	591,68
1	936311113R00		Zabet. potrubí beton C25/30 XA2, otvor do 0,25 m2 zaslepení a zabet.konců potrubí ... cca 1,0m : konce u křížených částí a částí bouraných ve výkopu : DN125 ... 2x : 3,14*0,0625*0,0625*1,00*2 DN80 ... 1x : 3,14*0,04*0,04*1,00 DN50 ... 2x : 3,14*0,025*0,025*1,00*2	M3	0,03348	32 986,12	1 104,38
4	970-01		Rušení stávajících povrchových znaků řadu i přípojek odhad celkem : 1	SOUBOR	1,00000	739,60	739,60
96			<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>10 781,31</b>

**Celkem:**

**10 781,31**



### Zjišťovací protokol o provedených pracích

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)

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

**Rozpočet:** 99.01 Ostatní a vedlejší náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** OHL ŽS, a.s.

**Základní cena:** 1 076 327,01 Kč

**Cena celková:** 1 076 327,01 Kč

**DPH:** 226 028,67 Kč

**Cena s daní:** 1 302 355,68 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 076 327,01 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



### Soupis provedených prací a dodávek

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášeři - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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			<b>Ostatní náklady</b>				
3	2.3		Dopracování realizační dokumentace příloha 4.1 : 1	SOUBOR	1,00000	240 520,00	240 520,00
4	2.4		Dočasná dopravní opatření příloha 4.1 : 1	SOUBOR	1,00000	120 260,00	120 260,00
5	2.5		Zajištění archeologického průzkumu příloha 4.1 : 1	SOUBOR	1,00000	36 078,00	36 078,00
6	2.6		Oprava nemovitostí poškozených stavební činností příloha 4.1 : 1	SOUBOR	1,00000	18 039,00	18 039,00
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	60 130,00	60 130,00
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	60 130,00	60 130,00
ON			<b>Ostatní náklady</b>				<b>535 157,00</b>
VN			<b>Vedlejší náklady</b>				
1	2.1		Vytyčení stavby	SOUBOR	1,00000	60 130,00	60 130,00

**Soupis provedených prací a dodávek**

**Stavba:** II\_377 TIŠNOV Předklášteří - RIEGROVA - KANALIZACE A VODOVOD (DI č.3)  
**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
			Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. příloha 4.1 : 1				
2	2.2		Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. příloha 4.1 : 1	SOUBOR	1,00000	481 040,01	481 040,01
VN	<b>Vedlejší náklady</b>						<b>541 170,01</b>

**Celkem:****1 076 327,01**