

## Položkový rozpočet

Zakázka: **Rekonstrukce nemocnice Tišnov - ZTI**

Místo: **Tišnov**

Objednatel: \_\_\_\_\_ IČ: \_\_\_\_\_  
 DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: **PS BRNO, s.r.o.** IČ: **25506820**  
**Vídeňská 153/119b** DIČ: **CZ25506820**  
**619 00 Brno**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	402,967.04
PSV	1,098,028.15
MON	0.00
Vedlejší náklady	0.00
Ostatní náklady	116,588.30
<b>Celkem</b>	<b>1,617,583.49</b>

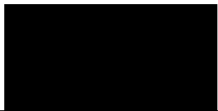
### Rekapitulace daní


Základ pro sníženou DPH	15 %	0.00 CZK
Snížená DPH	15 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1,617,583.49 CZK
Základní DPH	21 %	0.00 CZK
Zaokrouhlení		0.00 CZK

**Cena celkem bez DPH** **0.00 CZK**

**Cena celkem s DPH** **1,617,583.49 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **9/4/2019**

  
 \_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

  
 \_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			120,495.35
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14,138.81
5	Komunikace	HSV			220,668.00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			6,810.02
8	Trubní vedení	HSV			19,650.00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			21,204.86
713	Izolace tepelné	PSV			46,173.64
721	Vnitřní kanalizace	PSV			312,594.75
722	Vnitřní vodovod	PSV			465,903.00
724	Strojní vybavení	PSV			1,667.00
725	Zařizovací předměty	PSV			220,650.26
726	Instalační prefabrikáty	PSV			51,039.50
ON	Ostatní náklady	ON			116,588.30
Cena celkem					1,617,583.49

## Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce nemocnice Tišnov - ZTI
O:	Tišnov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		<b>Zemní práce</b>				<b>120,495.35</b>
1	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 <b>RŠ:2,5*2,5*1,26</b>	m3	7.87500	444.50	3,500.44
2	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 <b>30%:7,88*0,3</b>	m3	2.36400	41.40	97.87
Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
3	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	115.00000	136.00	15,640.00
Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.						
				<b>SPLAŠKOVÁ:83</b>		
				<b>DEŠŤOVÁ:32</b>		
4	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	34.50000	23.50	810.75
Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
				<b>30%:115*0,3</b>		
5	151101101R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl.do 2 m <b>SPLAŠKOVÁ:83*0,8*2</b> <b>DEŠŤOVÁ:32*0,8*2</b>	m2	184.00000	88.70	16,320.80
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	184.00000	19.20	3,532.80
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	122.88000	267.00	32,808.96
				<b>7,88+115</b>		
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	61.44000	15.00	921.60
Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.						
				<b>122,88*0,5</b>		
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	0.75600	92.90	70.23
Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.						
				<b>RŠ:0,6*0,6*2,1</b>		
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm <b>83*1,0*0,45</b>	m3	37.35000	858.00	32,046.30
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	61.44000	240.00	14,745.60
Díl: 4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>14,138.81</b>
12	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	17.25000	750.00	12,937.50
Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.						
				<b>(83+32)*0,15</b>		
13	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0.33750	2,554.99	862.31
Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-1192. Položka je určena i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.						
				<b>RŠ:1,5*1,5*0,15</b>		
14	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	1.20000	282.50	339.00
Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. Položka je určena i pro bednění desek nebo sedlových loží pod stoky a drobné objekty. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.						
				<b>0,2*1,5*4</b>		
				<b>1.20000</b>		

## Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce nemocnice Tišnov - ZTI
O:	Tišnov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 5		<b>Komunikace</b>				220,668.00
15	599000010RAA	Rozebrání a oprava asfaltové komunikace, řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobet.7 cm  <span style="color: green; font-size: small;">V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,581 t/m2 konstrukce.</span>	m2	142.00000	1,554.00	220,668.00
		<span style="color: blue;">RÝHY:(83+32)*1,2</span>		<span style="color: blue;">138.00000</span>		
		<span style="color: blue;">JÁMY:2*2</span>		<span style="color: blue;">4.00000</span>		
Díl: 63		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				6,810.02
16	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30  <span style="color: green; font-size: small;">Hmotnost 1 m2 sítě je 4,4 kg.</span>	t	0.23467	29,019.99	6,810.02
		<span style="color: blue;">4/0,15*2*4,4/1000</span>		<span style="color: blue;">0.23467</span>		
Díl: 8		<b>Trubní vedení</b>				19,650.00
17	894118001RT3	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr, včetně 2 ks skruže TBS-Q 100/25 PS 100/250/90	kus	1.00000	3,120.00	3,120.00
18	894411111RT2	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200, včetně dílců TBS-Q 100/50 PS a TBR-Q 100-63/58 KPS  <span style="color: green; font-size: small;">Položka je určena pro zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského. Příplatek k položce šachet z betonových dílců za ka ždých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje položkou 894 11-8001 části A 03 tohoto sborníku. V položce jsou zakalkulovány i náklady na podkladní desku z betonu C -/7,5. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje položkami souboru 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových části A 01 tohoto sborníku; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci b) podkladní prstence; podkladní prstence se oceňují položkami 452 38 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto sborníku c) dodání betonových dílců; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</span>	kus	1.00000	11,740.00	11,740.00
19	899104111RT2	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg, včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650  <span style="color: green; font-size: small;">Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu a platí i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání poklopu litinového šachtového D 650. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.</span>	kus	1.00000	4,790.00	4,790.00
Díl: 99		<b>Staveništní přesun hmot</b>				21,204.86
20	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop  <span style="color: blue;">63,67+33,46+93,69+0,25+3,47</span>	t	194.54000	109.00	21,204.86
				<span style="color: blue;">194.54000</span>		
Díl: 713		<b>Izolace tepelné</b>				46,173.64
21	713571113R00	Požárně ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, D 75 mm  <span style="color: green; font-size: small;">Požárně ochranná manžeta tvoří přepážku pro hořlavé potrubí, hodnota požární odolnosti EI 90. Ke stěně nebo stropu se připojuje pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. D = vnější průměr trubky.</span>	kus	22.00000	1,293.00	28,446.00
22	713571115R00	Požárně ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 110 mm  <span style="color: green; font-size: small;">Požárně ochranná manžeta tvoří přepážku pro hořlavé potrubí, hodnota požární odolnosti EI 90. Ke stěně nebo stropu se připojuje pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. D = vnější průměr trubky.</span>	kus	10.00000	1,334.00	13,340.00
23	713571116R00	Požárně ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 125 mm  <span style="color: green; font-size: small;">Požárně ochranná manžeta tvoří přepážku pro hořlavé potrubí, hodnota požární odolnosti EI 90. Ke stěně nebo stropu se připojuje pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. D = vnější průměr trubky.</span>	kus	3.00000	1,462.00	4,386.00
24	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	0.00200	820.00	1.64
Díl: 721		<b>Vnitřní kanalizace</b>				312,594.75
25	721151208R00	Potrubí PE, dešťové, D 110 x 4,3 mm	m	56.00000	511.00	28,616.00
26	721151209R00	Potrubí PE, dešťové, D 125 x 4,9 mm	m	32.00000	594.00	19,008.00
27	721151210R00	Potrubí PE, dešťové, D 160 x 6,2 mm	m	19.00000	786.00	14,934.00

## Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce nemocnice Tišnov - ZTI
O:	Tišnov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
28	721152219R00	Čisticí kus PE,pro odpadní svíslé D 125 mm	kus	2.00000	824.00	1,648.00
29	721171219R00	Trubka pro připojení WC (výlevky) D 110 mm	kus	2.00000	368.50	737.00
30	721171239R00	Tvarovka k připojení závěsného WC, D 90/110	kus	10.00000	1,278.00	12,780.00
		Tvarovka pro připojení závěsného WC s délkově a směrově nastavitelným přítokovým kolenem a boční přítokovou trubkou, včetně balení (připojovací souprava), DN 80/100, připojení DN 50.				
31	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	44.00000	156.50	6,886.00
32	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	42.00000	162.00	6,804.00
33	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	20.00000	204.00	4,080.00
34	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	17.00000	503.00	8,551.00
35	721176114R00	Potrubí HT odpadní svíslé D 75 x 1,9 mm	m	76.00000	386.50	29,374.00
36	721176115R00	Potrubí HT odpadní svíslé D 110 x 2,7 mm	m	51.00000	418.00	21,318.00
37	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	80.00000	444.00	35,520.00
38	721176136R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,1 mm	m	20.00000	644.00	12,880.00
39	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	15.00000	371.00	5,565.00
		SPLAŠKOVÁ:9		9.00000		
		DEŠŤOVÁ:6		6.00000		
40	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	106.00000	420.50	44,573.00
		SPLAŠKOVÁ:77		77.00000		
		DEŠŤOVÁ:29		29.00000		
41	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	4.00000	375.50	1,502.00
		SPLAŠKOVÁ:4		4.00000		
42	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	45.00000	55.70	2,506.50
		27+1+12+4+1		45.00000		
43	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	12.00000	83.00	996.00
		9+1+2		12.00000		
44	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou, mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm	kus	1.00000	1,191.00	1,191.00
		pozn.: přizpůsobení pro stěrkovou podlahu				
45	721234101RT1	Vtok střešní PP pro plochou střechu, živičný pás, záchytný koš D 75, 110, 125 mm	kus	6.00000	2,200.00	13,200.00
		DN110:6		6.00000		
46	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací, přivzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm	kus	16.00000	1,007.00	16,112.00
		S masivní pryžovou membránou pro vedlejší svodná potrubí s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu.				
		DN75:11		11.00000		
		DN110:5		5.00000		
47	721273200RT2	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PP D 75 mm	kus	1.00000	726.00	726.00
48	721273200RT3	Souprava ventilační střešní, souprava větrací hlavice PP D 110 mm	kus	3.00000	565.00	1,695.00
49	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	567.00000	15.90	9,015.30
		56+26+19		101.00000		
		44+42+20+17+76+42+80+20+9+6+77+29+4		466.00000		
50	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	567.00000	21.10	11,963.70
		101+466		567.00000		
51	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0.95000	435.00	413.25
<b>Díl:</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>465,903.00</b>
52	722130232R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 20	m	14.00000	322.00	4,508.00
53	722130233R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25	m	55.00000	500.00	27,500.00

## Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce nemocnice Tišnov - ZTI
O:	Tišnov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
54	722130234R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	5.00000	547.00	2,735.00
55	722172330R00	Potrubí z PPR, D 16x2,7 mm, vč. zed. výpom. 68+62	m	130.00000 130.00000	262.00	34,060.00
56	722172331R00	Potrubí z PPR, D 20x3,4 mm, vč. zed. výpom. 94+85+99	m	278.00000 278.00000	273.00	75,894.00
57	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, vč. zed. výpom. 34+41+8	m	83.00000 83.00000	322.00	26,726.00
58	722172333R00	Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, vč. zed. výpom. 24+41	m	65.00000 65.00000	380.00	24,700.00
59	722172334R00	Potrubí z PPR, D 40x6,7 mm, vč. zed. výpom. 6+21	m	27.00000 27.00000	513.00	13,851.00
60	722172335R00	Potrubí z PPR, D 50x8,3 mm, vč. zed. výpom. 41	m	41.00000 41.00000	593.00	24,313.00
61	722181211RT6	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	68.00000	52.10	3,542.80
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
62	722181211RT8	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	34.00000	53.30	1,812.20
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
63	722181211RU1	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	24.00000	59.30	1,423.20
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
64	722181211RV9	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	6.00000	64.70	388.20
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
65	722181211RZ6	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 20 mm	m	94.00000	50.90	4,784.60
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
66	722181212RW6	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	41.00000	84.30	3,456.30
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
67	722181215RT6	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 18 mm	m	62.00000	97.80	6,063.60
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
68	722181215RT8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	156.00000	108.50	16,926.00
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
		41+8+8+99				
69	722181215RU1	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	41.00000	120.50	4,940.50
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
70	722181215RV9	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	21.00000	133.00	2,793.00
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
71	722181244RZ4	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 134 mm	m	207.00000	432.00	89,424.00
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
		VNITŘNÍ ODPADNÍ POTRUBÍ:56+32+19+80+20				
72	722190222R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20	soubor	2.00000	2,440.00	4,880.00
73	722190401R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 15 2*(27+1+12)+9+1	kus	90.00000 90.00000	149.00	13,410.00
74	722212440R00	Štítky orientační na zed'	soubor	30.00000	212.50	6,375.00

## Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce nemocnice Tišnov - ZTI
O:	Tišnov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
75	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2 2*(27+1+12)	kus	80.00000 80.00000	160.00	12,800.00
76	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2 4+2	pár	6.00000 6.00000	323.00	1,938.00
77	722231165R00	Ventil vod.pojistný pružinový, G 6/4	kus	1.00000	3,160.00	3,160.00
78	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	12.00000	204.50	2,454.00
79	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	7.00000	305.50	2,138.50
80	722235114R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	4.00000	443.50	1,774.00
81	722235115R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	1.00000	688.00	688.00
82	722235145R00	Kohout vod.kul.s odvodn.vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	3.00000	1,021.00	3,063.00
83	722235524R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1.00000	494.00	494.00
84	722235525R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	1.00000	624.00	624.00
85	722235654R00	Ventil vod.zpětný DN 32	kus	1.00000	887.00	887.00
86	722235655R00	Ventil vod.zpětný DN 40	kus	1.00000	1,278.00	1,278.00
87	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	2.00000	123.50	247.00
88	722254211RT2	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi + HP, průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	2.00000	9,320.00	18,640.00
89	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 68+62+94+85+99+34+41+8+24+41+6+21	m	583.00000 583.00000	9.50	5,538.50
90	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	41.00000	10.10	414.10
91	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 68+62+94+85+99+34+41+8+24+41+6+21+41	m	624.00000 624.00000	21.30	13,291.20
92	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	4.12000	477.50	1,967.30
<b>Díl:</b>	<b>724</b>	<b>Strojní vybavení</b>				<b>1,667.00</b>
93	724231125R00	Přísluš.vodáren, manometr D 100	soubor	1.00000	1,667.00	1,667.00
<b>Díl:</b>	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>220,650.26</b>
94	725014141R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý  Klozet rozměru 365/360/700, výška od země 480mm. Vyrobeno dle EN 997. Dodávka vč. montážní sady. Osadit na montážní prvek pro závěsná WC s vestavěnou nádržkou a ovládací deskou. Povrchová úprava speciální glazura pro jednodušší údržbu s antibakteriální úpravou.  Duroplastové sedátko bez poklopu s protiplišňovým účinkem a systémem "Quick" pro jednoduchou a rychlou montáž a demontáž. Rozměr :376 x 436 mm, barva bílá.	soubor	1.00000	4,134.20	4,134.20
95	725014161R00	Klozet závěsný včetně sedátka  Klozet rozměr 360/530/340, výška od země 430mm. Klozet závěsný kapotovaný s hlubokým splachováním a s uzavřeným splachovacím okruhem. Splachování 6 litry. Vyrobeno dle EN 997. Systém skrytého upevnění. Dodávka vč. montážní sady. Osadit na montážní prvek pro závěsná WC s vestavěnou nádržkou a ovládací deskou. Povrchová úprava speciální glazura pro jednodušší údržbu s antibakteriální úpravou. Barva bílá.  Duroplastové sedátko s poklopem s antibakteriální úpravou, odnímatelné. Systémem pro jednoduchou a rychlou montáž a demontáž. Barva bílá.	soubor	9.00000	2,635.00	23,715.00
96	725019101R00	Výlevka stojící s plastovou mřížkou	soubor	2.00000	4,430.00	8,860.00
97	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka  Umyvadlo rozměru 550/465/175 s otvorem pro baterii a s přepadem. Vyrobeno dle DIN EN 32. Dodávka vč. montážní sady pro umyvadla.Povrchová úprava speciální glazura pro jednodušší údržbu s antibakteriální úpravou.  Barva bílá. Kovový sifonu s chromovou povrchovou úpravou DN 32	kus	27.00000	4,125.00	111,375.00

## Položkový rozpočet

<b>S:</b>	Rekonstrukce nemocnice Tišnov - ZTI
<b>O:</b>	Tišnov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Jednootvorová umyvadlová páková baterie s výtokem 110mm bez automatické výpusti. Výška výtoku 83mm, DN15. Keramická kartuše se systémem šetření vody a energie. Vybavení perlátor, kovová ovládací páka, odpadní souprava s ovládáním tahem, připojovací hadice, montážní systém, ovládací kartuše ? 33 mm. Povrch chrom.				
98	725017153R00	Umyvadlo invalidní, bílé Umyvadlo pro imobilní rozměru 590/455/165 s otvorem pro baterii a s přepadem. Vyrobeno dle DIN EN 32. Dodávka vč. montážní sady pro umyvadla. Povrchová úprava speciální glazura pro jednodušší údržbu s antibakteriální úpravou. Barva bílá. Připojovací oblouk v nerez provedení pro podmiřkovou zápachovou uzávěrku.	soubor	1.00000	1,901.00	1,901.00
		Stojánková umyvadlová páková baterie určená pro imobilní. Páka vyrobena z měkkého a protiskluzového materiálu s ochrannou proti opálení. Materiál mosaz. Vybavení perlátor, ovládací kartuše ? 42 mm. Povrch chrom.				
99	725100002RA0	Dřez, baterie, zápachová uzávěrka Dřez nerezový na desku-horní montáž. Rozměr 400x370x170mm. Včetně sítkového ventilu 3 1/2" s přepadem a sifonu pro úsporu místa 6/4" s odbočkou na myčku.	kus	12.00000	2,840.00	34,080.00
		Jednootvorová páková směšovací baterie dřezová otočná, DN15, délka výtokového raménka 210 mm. Vybavení - perlátor, kovová ovládací páka, připevnění prostřednictvím matice, připojení pomocí tlakových hadic 450mm, montáž pro pracovní desky do 35mm, výtok otočný 360°. Provedení celonerez.				
100	725119105R00	Montáž splachovacích nádrží vysokopoložených, vč. dodávky nádrže	kus	2.00000	494.00	988.00
101	725122232R00	Pisoár s integrovaným zdrojem Urínál rozměru 305x340x535, okraj otvoru od podlahy 650mm. 1 litrové splachování, min. množství splachovací vody 0,3l/s. Vyrobeno dle EN 13407. Dodávka vč. montážní sady, vč. senzoru, vnitřního přívodu vody a zdroje pro splachování.	soubor	1.00000	9,915.00	9,915.00
102	725810402R00	Ventil rohový bez přípoj. trubičky G 1/2	soubor	83.00000	175.50	14,566.50
103	725823114R00	Baterie dřezová nástěnná ruční, pro výlevku standardní	kus	2.00000	1,775.00	3,550.00
		Nástěnná baterie DN15. Vybavení perlátor, kovová ovládací páka, ovládací kartuše 46 mm. Povrch chrom				
104	725845111R00	Baterie sprchová nástěnná ruční Sprchová vanička akrylátová – čtvercová, montážní výška 185 mm. Rozměry 900x900x80 mm. Sprchová zástěna s rámem ze silnostěnného hliníku se zajištěním maximální těsnosti. Sklo je kalené bezpečnostní o tl. 3 mm.	kus	4.00000	1,774.00	7,096.00
		Sifon vaničkový plastový průměr 90mm. Napojovací bod sifonu DN50. Sprchová baterie nástěnná s ruční sprchovací hlavici, rozteč 150 mm, chromová vnější úprava. Keramická kartuš se systémem, který výrazně šetří vodu. Sprchová sada obsahuje ruční sprchovou hlavici 1 nebo 5 funkcí, držák ruční sprchy a sprchovou hadici 1,7 m, která je vybavena systémem zabraňujícím překroucení.				
105	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0.86000	546.00	469.56
<b>Díl:</b>	<b>726</b>	<b>Instalační prefabrikáty</b>				<b>51,039.50</b>
106	726211121R00	Modul-WC, h 108 cm	soubor	9.00000	4,785.00	43,065.00
107	726211331R00	Modul-WC ZTP, h 112 cm	soubor	1.00000	7,915.00	7,915.00
108	998726123R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	t	0.10000	595.00	59.50



## Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce nemocnice Tišnov - ZTI
O:	Tišnov

P.č. Díl:	Číslo položky ON	Název položky Ostatní náklady	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
						116,588.30
109	28615442.A	Kus čistící HTRE D 75 mm PP	kus	10.00000	128.40	1,284.00
110	28615443.A	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	10.00000	135.00	1,350.00
111	28615444.A	Kus čistící HTRE D 125 mm PP	kus	1.00000	205.00	205.00
112	28651843.A	Kus čistící kanalizační KGRE DN 200 PVC	kus	3.00000	1,730.00	5,190.00
113	28653151.A	Přechodka PE-měď ISIFLO 110 D 40 x 5/4"vnější záv	kus	1.00000	254.50	254.50
114	722pož0001VD	Oddělovač systému DN32 Potrubní oddělovač DN32	kus	1.00000	8,598.80	8,598.80
		<p>Potrubní oddělovač je vhodný pro ochranu rozvodů pitné vody před kontaminací způsobenou zpětným tlakem, zpětným průtokem a nebo zpětným nasátím. Potrubní oddělovač může být použit pro ochranu až do rizikové třídy 4(EA) dle ČSN EN 1717. Potrubní oddělovače tohoto typu jsou nejvhodnější pro ochranu rozvodu pitné vody bytové výstavby, obchodních nebo průmyslových provozů v rozsahu jeho technických parametrů.</p>				
115	722pož0002VD	Filtr DN32	kus	1.00000	451.00	451.00
		<p>Filtry se zpětným proplachem zajišťují nepřetržitou dodávku filtrované vody.</p> <p>Jemné filtrační sítko redukuje množství cizích částic ve vodě, například úlomků rzi nebo pískových zrnků. Filtry jsou osazené novou patentovanou technologií 'double spin' zaručující bezproblémový chod a maximalizující účinnost při zpětném proplachu.</p> <p>Certifikace výrobku DIN/DVGW-approved</p> <p>Médium Voda</p> <p>Materiál tělesa mosaz</p> <p>Vestavěný filtr 100 µm</p> <p>Zpětný proplach sítka filtru ano</p> <p>Montážní poloha vodorovná</p> <p>Další popis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepřerušovaná dodávka filtrované vody i během proplachování sítka</li> <li>• Systém zpětného proplachu chráněn patentem - umožňuje rychlé a kvalitní čištění filtru při malé spotřebě vody</li> <li>• Nastavitelný indikátor data následujícího proplachu</li> <li>• Bajonetové připojení umožňuje jednoduché a rychlé nasazení jednotky pro automatický proplach</li> <li>• Velká plocha sítka</li> </ul>				
116	ON01	Sifon pro odvod kondenzátu s kuličkou pro případ, vyschnutí	kus	25.00000	434.00	10,850.00
117	ON02	Oběhové čerpadlo Čerpadlo s pamětovou funkcí.	kus	1.00000	7,500.00	7,500.00
		Napájení: 230 V, 50 Hz				

## Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce nemocnice Tišnov - ZTI
O:	Tišnov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
118	ON03	<p>Max. průtok: 1 l/s Max. výtlak: 8 m Kondenzátní čerpadlo</p> <p>Mikročerpadlo s třístupňovým ochranným plovákem. Čerpadlo s plovákem je především používáno u klimatizačních zařízení s malým volným prostorem uvnitř, tj. nástěnné a podstropní jednotky. Malé čidlo může být snadno uchyceno k odtokové hadici kondenzátu klimatizační jednotky. Systém se skládá z čerpadla a samostatného 3-stupňového čidla plovákového spínače. Vedle funkce on /off nabízí systém vysoce kvalitní, beznapěťový NO / NC alarm ( 230 V, 8 A ). Systém je dodáván s instalačním příslušenstvím, jako oboustranná lepící páska k připevnění plováku a ochranou proti vibracím čerpadla.</p> <p>Napájení: 230 V, 50/60 Hz, 18 VA Rozměry (d x š x v): 77 x 35 x 62 mm Plovák (d x š x v): 82 x 39 x 39 mm Max. průtok: 10 l/h Max. výtlak: 10 m Max. výška nasávání: 2.5 m Ochranný spínač: max. 230 V, 8 A NO / NC (normálně otevřený/normálně uzavřený)</p>	kus	22.00000	3,677.50	80,905.00

<b>CELKEM</b>	<b>1,617,583.49</b>
---------------	---------------------