

# Stavební opravy části 1.n.p. , Žižkova 1057 Mladá Boleslav

nabídka firmy TRIGON MB s.r.o., Víta Nejedlého 742, Kosmonosy

výkaz výměr dle DSP

pol.	ceník	popis položky	m.j.	množství	cena Kč/jedn.	cena celkemKč
<b>bourání</b>						
1	R	demontáž plynového potrubí ocelového včetně odříznutí a zaslepení - pod stropem	m	8,50	85,00	723
2	96203-1132	bourání zdiva příčky tl. 10 cm	m2	18,38	225,00	4 136
3	96806-1125	vyvěšení dveřních křídel	ks	10,00	20,00	200
4	96807-2455	vybourání kovových zárubní	m2	3,60	462,00	1 663
5	R	řez příčkou pro vybourání otvoru - tl. 15 cm	m	5,10	280,00	1 428
6	R	řez zdí pro nové okno - cihelné zdivo	m	6,60	235,00	1 551
7	96203-2241	vybourání cihelného zdiva	m3	1,37	1 890,00	2 589
8	78440-2801	oškrábání maleb	m2	276,05	81,00	22 360
9	97403-1176	sekání rýhy pro osazení překladu (bude - li to nutné - zjistí se dle polohy věnce ) z obou stran 205/25 cm	m	4,00	435,00	1 740
10	97404-2555	sekání rýhy v betonové podlaze 15x10 cm pro založení příček na nosné konstrukci	m	10,14	340,00	3 448
11	R	vyrovnání kapes pro osazení překladů do nivelety	ks	4,00	215,00	860
12	M24	demontáž VZT potrubí 20/20 cm včetně mřížek	m	4,00	180,00	720
13	96806-2354	demontáž podávacího okénka 1,16*0,9 m	ks	1,00	500,00	500
14	97805-9521	otlučení stávajících obkladů	m2	21,10	105,00	2 216
15	R	zbroušení omítky po bouraných obkladech	m2	21,10	250,00	5 275
16	96508-1222	odsekání stávající dlažby keramické	m2	6,20	165,00	1 023
17	77651-1810	demontáž stávající podlahoviny PVC	m2	62,40	56,00	3 494
18	R	zbroušení podlahy od lepidel pro vytvoření roviny do 1 cm	m2	68,60	480,00	32 928
19	77640-1800	odstranění stávajících podlahových soklíků lepených	m	58,22	45,00	2 620
20	R	sekání pro instalační řemesla a zpětné začištění	sb	1,00	25 000,00	25 000
21	96806-1112	vyvěšení okenních křídel	ks	11,00	24,00	264
22	96800-2245	vybourání rámu oken	m2	13,12	274,00	3 595
23	R	vybourání stávajících parapetů	m	8,20	75,00	615
24	97908-2111	vodorovný přesun suti do 10 m	t	8,68	486,00	4 218
25	97908-2121	příplatek za dalších 5 m 2x	t	17,36	29,00	503
26	97901-1121	svislý přesun suti za 1 podlaží	t	8,68	383,00	3 324
27	R	odvoz suti na skládku - předpokad 7 km	t	8,68	298,00	2 587
28	97908-8113	poplatek za skládku	t	8,68	690,00	5 989
<b>celkem bourání</b>						<b>135 569</b>

<b>svislé konstrukce</b>					
1	<small>34224-1161</small> zdivo příček z tvárníc cihelných 8P+D na MC	m2	20,80	989,00	20 571
2	<small>34224-8112</small> zdivo příček tl. 12,5 cm	m2	5,63	922,00	5 191
3	<small>34224-1162</small> zdivo příček tl. 14 cm P+D na MC	m2	1,08	1 027,00	1 109
4	<small>34023-4212</small> zazdění otvorů po VZT 25*25 cm tl. 45 cm a 20x20 cm tl. 15 cm	ks	2,00	439,00	878
5 R	zapěnění otvoru 15/15 cm tl. 45 cm po VZT	ks	1,00	350,00	350
6	<small>34229-1131</small> kotvení nových příček do původního zdiva	ks	34,00	25,00	850
7	<small>31716-8134</small> osazení překladů š. 7,3 cm v. 23,5 cm dl. 2 m - jen v případě nepřítomnosti věnce	ks	5,00	1 280,00	6 400
8 R	vložení polystyrenu v 23,5 cm tl. 8 cm mezi překlady	m	2,00	175,00	350
9 R	podezdění sprchového koutu - komplet	ks	1,00	1 580,00	1 580
<b>celkem svislé konstrukce</b>					<b>37 279</b>
<b>úpravy povrchů</b>					
1	<small>61247-3182</small> omítka nových zděných konstrukcí	m2	33,10	360,00	11 916
1a	jádrová omítka - vyrovnání stávajících stěn	m2	8,60	290,00	2 494
2	<small>61240-1399</small> zához rýh po vybouraných příčkách maltou do roviny - strop a stěny	m2	6,25	950,00	5 938
3	<small>61242-5931</small> omítka ostění okna vnitřní	m2	2,50	920,00	2 300
4	penetrace stěn a stropů	m2	276,05	35,00	9 662
5	perlínka, lepidlo, štuk stěn	m2	209,45	320,00	67 024
6	perlínka, lepidlo, štuk stropy	m2	66,60	345,00	22 977
7	dodávka a montáž apu lišt	mb	24,20	85,00	2 057
8	dodávka a montáž rohových lišt	mb	36,70	75,00	2 753
9 R	omítka ostění vnější včetně nátěru a napojení na původní omítku + nad překladem	m2	2,50	1 750,00	4 375
10 R	zednické úpravy ostění, nadpraží a parapetu při výměně oken za plastová se začištěním	ks	5,00	1 900,00	9 500
11 R	opravy omítek po sekání pro instalační řemesla	sb	1,00	12 000,00	12 000
12	<small>60331-2141</small> doplnění betonové mazaniny po vybouraných příčkách š. 15 cm 6,55*0,20*0,10=0,14m3	m3	0,14	5 456,00	764
13	<small>77699-0112</small> vystěrkování původních podlah po zbrošení do 1 cm	m2	66,60	315,00	20 979
14	<small>64294-2611</small> osazení kovových zárubní do 2,5 m2	ks	4,00	495,00	1 980
15	<small>specifikace</small> dodávka zárubní 80/197/10 ZH kovových	ks	2,00	1 650,00	3 300
16	<small>specifikace</small> dodávka zárubní 70/197/10 ZH kovových	ks	2,00	1 504,00	3 008
17	<small>76609-5212</small> montáž dveřních prahů dl. 80 cm	ks	2,00	220,00	440
18	<small>specifikace</small> dodávka dveřních prahů - dub š. 10 cm dl. 80 cm	ks	2,00	450,00	900
19 R	montáž a dodávka přechodových podlahových lišt mezi různými podl. povrchy	m	1,40	285,00	399
<b>celkem úpravy povrchů</b>					<b>184 765</b>
<b>ostatní práce HSV</b>					
1	<small>95290-1111</small> vyčištění budovy	m2	111,00	49,00	5 439

2	zřízení vrstva geotextilie chránící podlahu chodby před poškozením a odstranění po skončení práce - 2x cena	m2	25,00	20,00	500
3	dodávka geotextilie	m2	25,00	25,00	625
4 R	montáž a dodávka práškových hasících přístrojů 6 kg	ks	2,00	1 550,00	3 100
5 R	zpěnitelná požární mřížka 200/200 mm	ks	1,00	3 810,00	3 810
6 M24	provedení odvětrání plastovým potrubím DN 100 + koleno + T kus 100/100mm + koleno DN 100 90° + 0,15 m trubky DN 100 včetně opláštění sádkartonovým truhlíkem - zákryt	sb	1,00	9 500,00	9 500
7	montáž a dodávka čajové kuchyňky dl. 1,20m s horními a dolními skříňkami, nerez dřezem, ledničkou a dvouvařičem - cena bude upřesněna výběrem - předběžně	ks	2,00	40 000,00	80 000
8	lešení pro úpravu fasády u nového okna kozové v. 1,9 m	m2	5,00	250,00	1 250
9	pomocné lešení - vnitřní práce	sb.	1,00	12 000,00	12 000
10	montáž revizních dvířek sprchového koutu - dodávka ZTI 600/400mm 1 ks; 300/300 mm 1 ks; 150/300 mm 2ks	ks	4,00	550,00	2 200
<b>celkem ostatní práce</b>					<b>118 424</b>

### hydroizolace

1	stěrková hydroizolace v sociálním zařízení podlahy s vytažením soklíků 30 cm + do v. 2 m za sprchou = $8,20+11,8*0,30+4= 15,74m^2$	m2	15,74	590,00	9 287
<b>celkem hydroizolace</b>					<b>9 287</b>

### konstrukce truhlářské

1 1/T1	montáž a dodávka dveří typových plných hladkých bílých 80/197 cm, kování nerez mat klika/klika, zámek vložkový, požární odolnost EW 30 DP3-C	ks	2,00	8 590,00	17 180
2 2/T1	montáž a dodávka dveří typových plných hladkých bílých 70/197 cm, kování nerez mat klika/klika, zámek vložkový	ks	2,00	5 890,00	11 780
3 1/T2	kompletní renovace dveří- obroušení nátěru + nové nátěry včetně zárubní + nové kování nerez mat klika/klika, zámek vložkový 80/197 cm	ks	4,00	6 500,00	26 000
4 2/T2	kompletní renovace dveří- obroušení nátěru + nové nátěry včetně zárubní + nové kování nerez mat klika/koule, zámek vložkový 90/197 cm	ks	1,00	7 000,00	7 000
5 1/P1	okno plastové dvoukřídlé otevíravé s jedním křídlem výklopným, zasklené izolačním dvojsklem U max 1,2, tvar a funkce okna shodné s původním dřevěným, rozměr okna 1500/1600 mm, protisluneční žaluzie vnitřní s mechanickým ovládáním na sklo, barva bílá včetně parapetu vnitřního z desk DTD s CPL povrchem a postformingem dl. 1,5 m š.15 cm - bílá barva vnější parapet z pozink. plechu s organickým potahem	ks	4,00	12 795,00	51 180
6 2/P1	okno plastové tříkřídlé otevíravé s jedním křídlem výklopným, zasklené izolačním dvojsklem U max 1,2, tvar a funkce okna shodné s původním dřevěným, rozměr okna 2200/1600 mm, protisluneční žaluzie vnitřní s mechanickým ovládáním na sklo, barva bílá včetně parapetu vnitřního z desk DTD s CPL povrchem a postformingem dl. 2,2 m š.15 cm - bílá barva vnější parapet z pozink. plechu s organickým potahem	ks	1,00	18 958,00	18 958
<b>celkem konstrukce truhlářské</b>					<b>132 098</b>

**dlažby keramické**

1	77157-3113	montáž keramických dlažeb do lepících tmelů m. 102=4,20; m.106= 2m2 celkem výměra = 6,20m2	m2	6,20	650,00	4 030
2	specifkace	dodávka keramické dlažby dle výběru investorem 6,20*1,05= 6,51 m2 - zaokrouhleno 7 m2	m2	7,00	300,00	2 100
<b>celkem dlažby keramické</b>						<b>6 130</b>

**podlahy povlakové**

1	800-776	montáž a dodávka PVC bez nároku na antistatické provedení včetně soklíků vytažených na stěnu 4,20+9,20+18,4+4 +9,3+15,3=60,4m2 plocha + soklíky = (16,4+11,32+11,32+16,3+4,81+4,91)*0,10= 6,51m2 celkem výměra = 66,91m2 cena bude upřesněna dle vybrané podlahoviny	m2	66,91	1 250,00	83 638
2		samonivelační stěrka - bude upřesněno	m2	66,60	280,00	18 648
<b>celkem podlahy povlakové</b>						<b>102 286</b>

**obklady keramické**

1	78141-3111	montáž bělinových obkladů do lepících tmelů m. 106= 9,78m2; m.102= 12,35m2; m.103= 4,8m2; m. 107= 4,8m2 celkem výměra =31,73m2	m2	31,73	650,00	20 625
2	specifkace	dodávka keramických obkladů dle výběru investora - předběžná cena 31,75*1,05=33,31m2	m2	34,00	300,00	10 200
3		silikonování	mb	29,82	75,00	2 237
4 R		rohové a ukončující lišty obkladů plastové	m	28,00	85,00	2 380
<b>celkem obklady keramické</b>						<b>35 441</b>

**malby**

1	78591-8104	penetrace	m2	276,05	35,00	9 662
2	78445-2291	malby bílé typ primalex	m2	276,05	70,00	19 324
<b>celkem malby</b>						<b>28 985</b>

**zdravotně technická instalace****125 000****vytápění****55 250****elektroinstalace****152 925**

# Stavební opravy části 1.n.p. , Žižkova 1057 Mladá Boleslav

nabídka firmy TRIGON MB s.r.o., Víta Nejedlého 742, Kosmonosy

rozpočet dle DSP

pol.	ceník	popis položky	m.j.	množství	cena Kč/jedn.	cena celkemKč
<b><u>SESTAVENÍ CENY :</u></b>						
		bourání				135 569
		svislé konstrukce				37 279
		úpravy povrchů				184 765
		ostatní práce HSV				118 424
		hydroizolace				9 287
		konstrukce truhlářské				132 098
		dlažby keramické				6 130
		podlahy povlakové				102 286
		obklady keramické				35 441
		malby				28 985
		přesun hmot		10,00%	790 263	79 026
		zdravotně technické instalace				125 000
		vytápění				55 250
		elektroinstalace				169 810
<b>celkem základní rozpočtové náklady</b>						<b>1 219 350</b>
		vedlejší rozpočtové náklady	zařízení staveniště GZS	2,00%	1 219 350	24 387
			provoz investora	0,50%	1 219 350	6 097
<b>celkem cena bez DPH</b>						<b>1 249 833</b>
		DPH 21 %		21,00%		262 465
<b>celkem cena včetně DPH</b>						<b>1 512 298</b>



# REKAPITULACE ZTI

Datum: II/2015

## Stavba: Stavební opravy části 1.n.p. Žižkova 1057, Mladá Boleslav

Objekt: BD, provozovna a ordinace

Objednatel: PL Kosmonosy

Část: Zdravotní technika - nabídka firmy TRIGON MB s.r.o.

Projektant: Jedlička P.

Kód položky	Popis	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sítě celkem
1	2	3	4	5

PSV	Práce a dodávky PSV	125 000,00		
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	19 537,00		
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	23 464,00		
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	63 514,00		
727	Zdravotechnika - demontáže	18 485,00		

Celkem		125 000,00		
--------	--	------------	--	--



# ZTI Aproximativní rozpočet

Datum: II/2015

## Stavba: Stavební opravy části 1.n.p. Žižkova 1057, Mladá Boleslav

Objednatel: PL Kosmonosy  
Projektant: Jedlička P.

Objekt: BD a provozovny, ordinace  
Část: Zdravotní technika - nabídka firmy TRIGON MB s.r.o., Víta Nejedlého 742, Kosmonosy

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost suitě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**125 000**

**721**

**Zdravotnicka - vnitřní kanalizace**

**19 537**

1	72117	Potrubí z plastových trub, systém PP HT systém přípojovací DN 100	m	15,900	598,00	9 508,20		
2	72117	Potrubí kanalizační z PP HT systém přípojovací DN 75	m	3,400	425,00	1 445,00		
3	72117	Potrubí kanalizační z PP HT systém přípojovací DN 50-40	m	9,800	258,00	2 528,40		
4	72119	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 50-40	kus	6,000	105,00	630,00		
5	72119	Vyvedení a upevnění odpadních vypustek DN 100	kus	2,000	130,00	260,00		
6	72119	Čistící kus DN 50	kus	3,000	280,00	840,00		
7	72118	Ochrana kanalizačního potrubí plišťnými pásy DN100 až 40 mm	m	12,000	105,00	1 260,00		
8	72128	Přívzdušovací ventil HL typ 905 do zdíva	m	1,000	1 049,00	1 049,00		
9	72129	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 125	m	12,000	20,00	240,00		
10	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	0,100	17 760,60	1 776,06		

**722**

**Zdravotnicka - vnitřní vodovod**

**23 464**

11	72217	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúzní S3,2 D 20mm pro st. vodu (SV)	m	5,500	258,00	1 419,00		
12	72217	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze S3,2 D 25mm SV	m	6,500	315,00	2 047,50		
13	72217	Potrubí vodovodní plastové PPR-RCT Fieber Basalt plus svar polyfúzní S3,2 D 20 mm pro teplou vodu (TV)	m	5,500	268,00	1 474,00		
14	72217	Potrubí vodovodní plastové PPR-RCT Fieber Basalt plus svar polyfúzní S3,2 D 25 mm pro teplou vodu (TV)	m	6,500	372,00	2 418,00		
15	72217	Příplatek za montáž potrubí PP 20-25mm malého rozsahu	soubor	1,000	1 850,00	1 850,00		
16	72217	Příplatek za montáž potrubí PP 20-25mm s počtem svarů do 15ks	soubor	1,000	1 850,00	1 850,00		
17	72219	Vyvedení vypustek DN 20 a 15	kus	16,000	168,00	2 688,00		

38	72529	Montáž a dodávka dvířek PH pro přístup k uzávěrům vody a vodoměrům 300x300mm pod obklad (+silikon těsnění) a 400x600mm do instal. šachty (vodorovně)	ks	2,000	350,00	700,00	
39	998725	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,100	57 740,00	5 774,00	

**18 485,00**

**727 Zdravotnicka - demontáže, opravy**

40	72114	Demontáž potrubí litinového DN 70-100	m	15,900	105,00	1 669,50	
41	72117	Demontáž potrubí plastového PVC a jiného typu DN100-70 a demontáž plstě na potrubí	m	15,300	65,00	994,50	
42	72114	Přetěsnění hrdla litinového DN70-100	kus	2,000	350,00	700,00	
43	72114	Odstranění původní ucpávky hrdla, otočení tvarovky-odbočky a zpětné utěsnění spojů LT 70	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
44	72129	Demontáž podlahové vpusti LT 100-(70)mm	kus	1,000	464,00	464,00	
45	72130	Pročištění kanalizace, svislé i ležaté, připojovací do 125mm	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
46	72213	Demontáž potrubí ocel. pozinkovaného a plstěných pasů DN 20-25mm	kus	16,300	50,00	815,00	
47	72213	Přeřezání ocel. Trubky DN 20-25mm	kus	5,000	50,00	250,00	
48	72213	Demontáž armatur DN 25-15mm uzávěrů	kus	2,000	46,00	92,00	
49	72219	Uzavření a vypuštění vody při realizaci na st. potrubí	kus	6,000	100,00	600,00	
50	72221	Zaslepení původních odboček zátkou 15-20mm ocel. potrubí	kus	3,000	58,00	174,00	
51	72312	Demontáž ocel. potrubí svařovaného DN 15-25mm, plynovod	m	19,500	68,00	1 326,00	
52	72316	Demontáž a odpojení plynového sporáku do 10KW, demontáž armatur, konzolí	kus	1,000	350,00	350,00	
53	72319	Odpojení ocel. potrubí, zaslepení a zavaření u stoupačky	kus	1,000	2 950,00	2 950,00	
54	722131932	Propojení stávajícího potrubí ocel. DN 20-25mm	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	

**Celkem**

**125 000**



**Výkaz výměr - ELEKTROINSTALACE**

Stavba : Stav.opravy části 1.np, Žižkova 1057, MB

**UVEDENÉ TYPY MATERIÁLU PŘEDSTAVUJÍ DOPORUČENÝ ETALON**

<b>Elektroinstalace-silnoproud</b>					
Č.p	Materiál - název	jedn.	Počet	jedn.	celkem
<b>Dodávky :</b> rozvaděčů jsou určeny výkresem E2+příloha výkazu výměr					
1	rozvaděč R 2	ks	1	28455	28455
2	jistič PL6-B25/3 (doplnění RH)	ks	1	340	340
3	Ventilátor 100T axiální s aut. žaluzií+časovač	ks	2	1758	3516
<b>Svítilna :</b>					
svítilna s elektronik. předřadníky vč. zdrojů					
výrobce TREVOS					
1	A - typ svítidlo led CORI 32W	ks	13	911	11843
2	B - typ svítidlo led CORI 22W přisazené	ks	1	875	875
3	C - BELTR 224 OP ET5	ks	4	731	2924
4	N - svítidlo led 3W, 3hod, nouzové	ks	4	528	2112
<b>Kompletace :</b> přístroje ABB Tango, Reflex SI					
1	3240	ks	3	154	462
2	přepínač střídavý 3559-A06345.... komplet	ks	4	161	644
3	dtto sériový 3559-A05345 ... komplet	ks	4	197	788
4	zásuvka 2P+PE,16A,250V AC 5519B-A02347B.. Komplet	ks	26	154	4004
5	dtto s ochranou proti přepětí 5598D-A2349B... komplet	ks	3	1049	3147
6	svorka pro pospoj. BERNARD	ks	8	17	136
<b>Vodiče a kabely :</b>					
1	kabel CYKY 3x1,5	m	180	18	3240
2	dtto 3x2,5	m	230	30	6900
3	dtto 5x10	m	8	190	1520
4	vodič CY6zž	m	40	22	880
5	dtto CY16 zž	m	8	56	448
<b>Hrubá montáž :</b>					
1	krabice univerzální KU 67/2	ks	63	14	882
<b>Slaboproud - trubkování</b>					
1	kabel Solaris SXKD-SE-UTP-PVC	m	1160	10,6	12296
2	kabel CYKY - Jx1,5	m	58	24,3	1409
3	jistič PL6-B10/1	ks	1	103,6	104
4	podružný materiál	sb.	1	4885	4885
<b>Ostatní :</b>					
1	pomocný a upevňovací materiál	kpl	1	2000	2000
2	demontáže stáv. rozvodů	kpl	1	1500	1500
3	vyhledání obvodů (stáv. které zůstanou v provozu)	kpl	1	3000	3000
4	úprava rozvaděče RH (doplnění jističe)	kpl	1	1000	1000
5	výchozí revize	kpl	1	6000	6000
6	PPV	kpl	1	2000	2000
Práce, doprava		kpl	1	62500	62500
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>kpl</b>	<b>1</b>		<b>169810</b>

