

# REKAPITULACE NÁKLADŮ

Akce	BYSTŘICE POD HOSTÝNEM	
Profese	D.1.4.1 - Zdravotně technické instalace	
Investor	Město Bystřice pod Hostýnem, Masarykovo nám. 137, 768 61 BpH	
Z. č.	24.V.009	
A. č.	D.1.4.1_127_Výkaz výměr_levá část	
Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka a montáž	1 136 798 Kč	
Lešení	11 741 Kč	
Bourání	59 522 Kč	
Demontáže	44 856 Kč	
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>1 252 917 Kč</b>
<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>		
Vedlejší náklady		55 128 Kč
Ostatní náklady		17 273 Kč
<b>Vedlejší a ostatní náklady celkem</b>		<b>72 401 Kč</b>
<b>Náklady celkem</b>		<b>1 325 318 Kč</b>
Základ a hodnota DPH 21%	1 325 318 Kč	278 317 Kč
Základ a hodnota DPH 12%	0 Kč	0 Kč
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>1 603 634 Kč</b>
<b>Součty odstavců</b>	<b>Cena</b>	<b>Hmotnost [kg]</b>
721 - Demontáže kanalizace	14 917,50	0,00
722 - Demontáže vodovodu	29 938,20	0,00
801-3 - Bourání	59 522,42	0,00
721 - Splašková kanalizace	136 604,15	0,00
722 - Vnitřní vodovod	242 348,64	0,00
725 - Zařizovací předměty	635 201,88	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	21 035,88	0,00
713 - Izolace tepelné	23 233,59	0,00
735 - Otopná tělesa - topení	78 373,71	0,00
94 - Lešení	11 740,80	0,00
VN - Vedlejší náklady	55 128,34	0,00
ON - Ostatní náklady	17 272,61	0,00
Vypracoval	Pavel Matela	
Kontroloval	Pavel Matela	
Datum	07/2024	
ČÚ	RTS 2024/I	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

## ZŠ Bratrství sociálky\_rozpočet ZTI.xlsx

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
001		<b>721 - Demontáže kanalizace</b>				
002		<b>DEMONTÁŽ POTRUBÍ ODPADNÍHO Z PVC</b>				
003	721171803	do D 75	m	42,00	18,70	785,40
004	721171808	přes 75 do D 114	m	77,00	46,20	3 557,40
005	721171809	přes 114 do D 160	m	3,00	63,80	191,40
006		<b>DEMONTÁŽ KANALIZAČNÍCH VPUSTÍ</b>				
007	721210813	DN 100	ks	3,00	283,80	851,40
008		<b>DEMONTÁŽ POTRUBÍ LITINOVÉHO</b>				
009	721140802	do DN 100	m	3,00	231,00	693,00
010	721140806	přes 100 do DN 200	m	3,00	322,30	966,90
011		<b>DEMONTÁŽ DVÍŘEK S RÁMEM</b>				
012		pastová i ocelová	ks	5,00	30,00	150,00
013						
014		<b>PŘESUN VYBOURANÝCH HMOT - KANALIZACE</b>				
015		<b>V OBJEKTECH VÝŠKY</b>				
016	721290823	přes 12 do 24 m	t	1,56	1 500,00	2 340,00
017		<b>ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU</b>				
018	979081111	do 1 km	t	1,56	350,00	546,00
019	979081121	příplatek za každý další 1 km ( za dlaších 10 km)	t	15,60	30,00	468,00
020		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>				
021	979990144	směsný odpad	t	1,56	2 800,00	4 368,00
022		<b>721 - Demontáže kanalizace - celkem</b>				<b>14 917,50</b>
023						
024		<b>722 - Demontáže vodovodu</b>				
025		<b>DEMONTÁŽ ROZVODŮ VODY Z PLASTŮ</b>				
026	722170801	do D 32 mm	m	135,00	29,70	4 009,50
027	722170804	přes 32 do D 63 mm	m	6,00	46,20	277,20
028		<b>DEMONTÁŽ POTRUBÍ Z OCELOVÝCH</b>				
029		<b>TRUBEK ZÁVITOVÝCH VČ. ARMATUR</b>				
030	722130801	přes 15 do DN 25	m	29,00	96,80	2 807,20
031	722130802	přes 25 do DN 40	m	6,00	113,30	679,80
032		<b>DEMONTÁŽ ATYPICKÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ</b>				
033	767996804	do 500 kg	kg	10,00	38,50	385,00
034		<b>DEMONTÁŽ IZOLAČNÍCH TRUBIC</b>				
035	722181812	do D 50	m	176,00	40,70	7 163,20
036		<b>DEMONTÁŽ NÁSTĚNEK</b>				
037	722130831	G 1/2"	ks	70,00	63,80	4 466,00
038		<b>DEMONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH</b>				
039		<b>SE DVĚMA ZÁVITY</b>				
040	722220862	přes G 1/2 do G 1	ks	9,00	40,70	366,30
041		<b>DEMONTÁŽ ARMATUR ZÁVITOVÝCH</b>				
042		<b>S JEDNÍM ZÁVITEM</b>				
043	722220851	do G 3/4 ( rohové ventily)	ks	20,00	22,00	440,00
044						
045		<b>PŘESUN VYBOURANÝCH HMOT - VODOVODY</b>				
046		<b>V OBJEKTECH VÝŠKY</b>				
047	722290823	přes 12 do 24 m	t	1,28	3 850,00	4 928,00
048		<b>ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU</b>				
049	979081111	do 1 km	t	1,28	350,00	448,00

## ZŠ Bratrství sociálky\_rozpočet ZTI.xlsx

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
050	979081121	příplatek za každý další 1 km ( za dlaších 10 km)	t	12,80	30,00	384,00
051		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>				
052	979990144	směsný odpad	t	1,28	2 800,00	3 584,00
053		<b>722 - Demontáže vodovodu - celkem</b>				<b>29 938,20</b>
054						
055		<b>801-3 - Bourání</b>				
056		<b>JÁDROVÉ VRTÁNÍ DO ŽEL. BETONU</b>				
057	970051080	do D 80 mm ( 0,15 x 3 ks + 0,35 x 6 ks )	m	2,55	3 294,50	8 400,98
058	970051160	do D 160 mm ( 0,15 x 10 ks + 0,35 x 18 ks )	m	8,80	5 335,00	46 948,00
059						
060		<b>VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA SUTI</b>				
061	979082111	do 10 m	t	0,99	485,10	480,25
062	979082121	příplatek za každý další 5 m ( za 30 m )	t	4,95	56,10	277,70
063		<b>ODVOZ SUTI A VYBOURANÝCH HMOT NA SKLÁDKU</b>				
064	979081111	do 1 km	t	0,99	350,00	346,50
065	979081121	příplatek za každý další 1 km ( za dlaších 10 km)	t	9,90	30,00	297,00
066		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>				
067	979990107	směsný odpad	t	0,99	2 800,00	2 772,00
068		<b>801-3 - Bourání - celkem</b>				<b>59 522,42</b>
069						
070		<b>721 - Splašková kanalizace</b>				
071		<b>POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM</b>				
072		<b>S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,</b>				
073		<b>V SOULADU S ČSN EN 1451-1 PŘIPOJOVACÍ ( šedá )</b>				
074	721176102	D 40 x 1,8	m	7,50	319,00	2 392,50
075	721176103	D 50 x 1,8	m	12,50	354,20	4 427,50
076	721176104	D 75 x 1,9	m	6,50	456,50	2 967,25
077	721176105	D 110 x 2,7	m	9,00	1 089,00	9 801,00
078		<b>POTRUBÍ PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ (PP) HT SYSTÉM</b>				
079		<b>S HRDLY OPATŘENÝMI TĚSNÍCÍMI KROUŽKY,</b>				
080		<b>V SOULADU S ČSN EN 1451-1 ODPADNÍ ( šedá )</b>				
081	721176113	D 50x1.8	m	1,50	544,50	816,75
082	721176114	D 75 x 1,9	m	10,00	781,00	7 810,00
083	721176115	D 110 x 2,7	m	48,00	875,60	42 028,80
084	721176116	D 125 x 3,1	m	16,50	1 071,40	17 678,10
085		<b>HTRE-ČISTÍCÍ TVAROVKA</b>				
086		DN 110	ks	5,00	154,00	770,00
087		DN 125	ks	4,00	253,00	1 012,00
088		<b>ZKOUŠKA TĚSNOSTI KANALIZACE</b>				
089		<b>V OBJEKTECH PODLE ČSN 73 6760 VODOU</b>				
090	721290111	DO DN 125	m	111,50	36,30	4 047,45
091		<b>VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ ODPADNÍCH</b>				
092		<b>VÝPUSTEK</b>				
093	721194104	D 40 x 1,8	ks	15,00	114,40	1 716,00
094	721194105	D 50 x 1,8	ks	12,00	125,40	1 504,80
095	721194109	D 110 x 2,3	ks	20,00	194,70	3 894,00
096		<b>REVIZNÍ DVÍŘKA DO ZDIVA, RDSz</b>				
097		200 x 200 x 12.5 mm, GKB US, speciální zacvakávací zámek US.	ks	3,00	500,00	1 500,00
098		<b>REVIZNÍ DVÍŘKA DO ZDIVA, POD OBKLAD RDSzO</b>				

## ZŠ Bratrství sociálky\_rozpočet ZTI.xlsx

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
099		200 x 200 x 12.5 mm, GKBi US, speciální zacvakávací zámek US.	ks	3,00	600,00	1 800,00
100		<b>REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK POD OBKLAD RDL GKBi US</b>				
101		200 x 200 x 12,5 mm, speciální zacvakávací zámek US (imregnovaná zelená deska)	ks	3,00	900,00	2 700,00
102		<b>MONTÁŽ DVÍŘEK</b>				
103	725989901	plastových nebo ocelových	ks	9,00	500,00	4 500,00
104		<b>ZAVĚŠENÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE VEDENÉ</b>				
105		<b>POD STROPEM DO STROPU</b>				
106		DN 110	m	23,00	173,80	3 997,40
107		<b>NAPOJENÍ NA STÁV. POTRUBÍ KANALIZACE PLASTOVÉ,</b>				
108		<b>VČ. ZAPRAVENÍ</b>				
109	721170965	D 110	ks	2,00	599,50	1 199,00
110	721170966	D 125	ks	1,00	635,80	635,80
111		<b>NAPOJENÍ NA STÁV. POTRUBÍ KANALIZACE Z LITINY,</b>				
112		<b>VČ. ZAPRAVENÍ, PŘECHODKA LITINA/PP-HT</b>				
113	721140915	D 110	ks	1,00	867,90	867,90
114	721140916	D 125	ks	1,00	1 243,00	1 243,00
115		<b>NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE</b>				
116	909 - .R00	prostupy stav. konstrukcemi, drážky ve zdivu, zapravení prostupů a drážek	hod	24,00	605,00	14 520,00
117						
118		<b>PŘESUN HMOT PRO KANALIZACI</b>				
119	998721203	přes 12 do 24 m	%	2,25	1 233,29	2 774,90
120		<b>721 - Splašková kanalizace - celkem</b>				<b>136 604,15</b>
121						
122		<b>722 - Vnitřní vodovod</b>				
123		<b>POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4,</b>				
124		<b>ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ. TVAROVEK</b>				
125		<b>SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ</b>				
126		D 20x2,3	m	33,00	511,50	16 879,50
127		D 25x2,8	m	36,00	622,60	22 413,60
128		D 32x3,6	m	22,50	745,80	16 780,50
129		D 40x4,5	m	4,00	1 017,50	4 070,00
130		D 50x5,6	m	0,50	1 346,40	673,20
131		<b>POTRUBÍ Z TRUBEK CELOPLASTOVÝCH PP-RCT TYP 4,</b>				
132		<b>ČSN EN ISO 15 874, TLAKOVÁ ŘADA S 4 (PN22) VČ. TVAROVEK</b>				
133		<b>SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDNICKÝCH VÝPOMOCÍ</b>				
134		D 50x5,6	m	2,50	1 003,20	2 508,00
135		<b>POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK</b>				
136		<b>PP-RTC+Č TYP 4, ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S3,2</b>				
137		<b>SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ VČ. ZEDN. VÝPOMOCÍ</b>				
138		D 20x2,8	m	36,00	515,90	18 572,40
139		D 25x3,5	m	42,50	652,30	27 722,75
140		D 32x4,4	m	10,00	795,30	7 953,00
141		D 40x5,5	m	5,00	1 025,20	5 126,00
142		<b>POTRUBÍ PLASTOVÉ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK</b>				
143		<b>PP-RTC+Č TYP 4, ČSN EN ISO 15874, TLAKOVÁ ŘADA S3,2</b>				
144		<b>SVAŘOVANÝCH POLYFUZNĚ BEZ ZEDN. VÝPOMOCÍ</b>				
145	722178711	D 25x3,5	m	2,00	487,30	974,60

## ZŠ Bratrství sociálky\_rozpočet ZTI.xlsx

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
146	722178714	D 40x5,5	m	2,00	975,70	1 951,40
147		<b>PODPŮRNÝ POZINKOVANÝ ŽLAB tl. 0,5 mm</b>				
148		D 25	m	2,00	81,40	162,80
149		D 40	m	2,00	107,80	215,60
150		D 50	m	2,50	1 364,00	3 410,00
151		<b>TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVOD. POTRUBÍ</b>				
152	722280106	do DN 32	m	193,00	20,90	4 033,70
153	722280107	DN 40	m	3,00	23,10	69,30
154		<b>PROPLACH A DESINFEKCE POTRUBÍ</b>				
155	722290234	do DN 80	m	196,00	46,20	9 055,20
156		<b>VYVEDENÍ A UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK</b>				
157	722190401	DN 15	ks	72,00	324,50	23 364,00
158		<b>NÁSTĚNKY PLASTOVÉ PPR PN 20</b>				
159	722202213	D 20 x G 1/2"	ks	72,00	281,60	20 275,20
160		<b>REVIZNÍ DVÍŘKA DO SDK POD OBKLAD RDL GKBi US</b>				
161		200 x 200 x 12,5 mm, speciální zacvakávací zámek US (imregnovaná zelená deska)	ks	3,00	900,00	2 700,00
162		<b>REVIZNÍ DVÍŘKA KOVOVÁ SE ZÁMKEM, BARVA BÍLÁ</b>				
163		400 x 400 mm, hmotnost 2,32 kg, na stěnu do obkladu, ocel s práškovým lakováním	ks	3,00	1 050,00	3 150,00
164		<b>MONTÁŽ DVÍŘEK</b>				
165	725989901	do zdíva nebo SDK	ks	6,00	500,00	3 000,00
166		<b>NAPOJENÍ NA STÁV. VODOVODNÍ POTRUBÍ PLASTOVÉ</b>				
167	722170922	DN 20 - vč. zapravení	ks	1,00	360,80	360,80
168	722170926	DN 32 - vč. zapravení	ks	1,00	744,70	744,70
169	722170927	DN 40 - vč. zapravení	ks	1,00	1 003,20	1 003,20
170		<b>VK - KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚČI S INTEGROVANÝM</b>				
171		<b>TĚSNĚNÍM, S HADICOVOU VÝVODKOU A ZÁTKOU,</b>				
172		<b>KRÁTKÁ PÁČKA</b>				
173		G 1/2"	ks	6,00	107,80	646,80
174		<b>MONTÁŽ VODOVOD. ARMATUR S JEDNÍM ZÁVITEM</b>				
175	722229101	1/2"	ks	6,00	166,10	996,60
176		<b>KKP - KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ PLASTOVÝ</b>				
177		VENTIL KULOVÝ 25 PP-RCT LF, DN20	ks	3,00	266,20	798,60
178		<b>KKM - KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ NÁTRUBKOVÝ</b>				
179		<b>VNITŘNÍ/VNITŘNÍ ZÁVIT, NIKLOVANÁ MOSAZ OT58,</b>				
180		<b>PROVEDENÍ MOTÝL A ATESTEM NA PITNOU VODU</b>				
181		G 1"	ks	12,00	254,10	3 049,20
182		<b>ZV - ZPĚTNÝ VENTIL CELOMOSAZNÝ</b>				
183		<b>MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 110°C</b>				
184		G 3/4"	ks	3,00	216,70	650,10
185		<b>RVV - TERMOSTATICKÝ REGULAČNÍ VENTIL S PŘIPOJOVACÍM</b>				
186		<b>ŠROUBENÍM A VNITŘNÍM ZÁVITEM, UZAVÍRACÍ, K</b>				
187		<b>TERMICKÉMU SAMOREGULAČNÍMU HYDRAULICKÉMU</b>				
188		<b>VYVÁŽENÍ POTRUBNÍ VĚTVE, S AUTOMATICKÝM,</b>				
189		<b>NASTAVITELNÝM REGULAČNÍM ROZSAHEM 50-65°C</b>				
190		DN 15 - z červeného bronzu, odolný vůči agresivním kapalinám	ks	1,00	4 021,60	4 021,60
191		<b>MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR</b>				
192		<b>SE DVĚMA ZÁVITY</b>				

ZŠ Bratrství sociálky\_rozpočet ZTI.xlsx

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
193	722239101	G 1/2	ks	1,00	127,60	127,60
194	722239102	G 3/4	ks	6,00	161,70	970,20
195	722239103	G 1	ks	12,00	179,30	2 151,60
196		<b>TSV - TERMOBIMETALOVÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S BEZPEČNOSTNÍ</b>				
197		<b>POJISTKOU PROTI OPAŘENÍ PŘI VÝPADKU STUDENÉ VODY</b>				
198		3/4" (3 -56 l/min. při tlaku 0,1 MPa), volitelná kartuše výstupní teplota 10 - 50°C, přesnost směšování ± 1°C, integrovaná filtrační sítko a zpětné klapky, připojení: vstup/výstup 3/4"	ks	3,00	3 221,90	9 665,70
199		<b>MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR</b>				
200		<b>SE TŘEMI ZÁVITY</b>				
201	734209124	G 3/4	ks	3,00	202,40	607,20
202		<b>NEZMĚŘ. STAVEBNÍ PRÁCE</b>				
203	909 - .R00	vrtání a sekání nad rámec mont. položek	hod	24,00	495,00	11 880,00
204		nastavení ventilů, směšovacích armatur ....	hod	2,00	605,00	1 210,00
205		vypuštění vody do systému	hod	4,00	605,00	2 420,00
206		napuštění vody do systému	hod	4,00	605,00	2 420,00
207						
208		<b>PŘESUN HMOT PRO VNITŘNÍ VODOVOD</b>				
209	998722203	přes 12 do 24 m	%	1,55	2 299,35	3 563,99
210		<b>722 - Vnitřní vodovod - celkem</b>				<b>242 348,64</b>
211						
212		<b>725 - Zařizovací předměty</b>				
213		<b>K1 - Závěsný klozet</b>				
214		<b>ZÁVĚSNÝ KLOZET KERAMICKÝ</b>				
215		klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním, 6 l, délka 54x35 cm, barva bílá, částečně uzavřený tvar, Rimfree	ks	18,00	2 934,80	52 826,40
216		<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>				
217		klozetové sedátko, tvrdé, materiál: Duroplast, upevnění seshora, barva bílá, materiál závěsu nerezová ocel	ks	18,00	1 059,30	19 067,40
218		instalační sada pro montáž závěsného klozetu	ks	18,00	180,00	3 240,00
219		montážní prvek pro závěsný klozet, ovládání zepředu, pro zabudování pro zabudování mokrým procesem do zděné předstěnové instalace, včetně odpadního kolena, splachovacího kolena, integrovaného rohového ventilu, výška 108 cm, hloubka 12 cm, šířka 42 cm, souprava pro tlumení hluku, výplňový díl	ks	18,00	4 053,50	72 963,00
220		ovládací tlačítko pro dvě množství splachování, deska a ovládací tlačítka kartáčovaná, povlak easy-to-clean, leštěné, z materiálu nerezová ocel, přišroubovatelné, rozměr: 246x164x12 mm, ovládací síla < 20 N, designové kroužky: leštěné	ks	18,00	3 251,60	58 528,80
221		<b>MONTÁŽ KLOZETOVÝCH MÍS</b>				
222	725119306	závěsných	ks	18,00	1 063,70	19 146,60
223		<b>MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ</b>				
224	725119401	pro zazdění	ks	18,00	1 426,70	25 680,60
225						
226		<b>U1 - Umývadlo</b>				
227		<b>UMÝVÁTKO KERAMICKÉ</b>				
228		50 x 42 x 12 cm, s otvorem pro baterii, s přepadem, barva bílá, výškové osazení horní hrany umyvadla 800 mm nad podlahou	ks	12,00	1 369,50	16 434,00
229		<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>				
230		instalační sada pro umývátko	ks	12,00	33,00	396,00
231		zápachová uzávěrka s nornou trubkou pro umyvadlo, vývod vodorovný, povrch pochromovaný - lesklý, d 40, G 1 1/4	ks	12,00	437,80	5 253,60
232		odpadní ventil s volným odtokem a krytem ventilu, G 1 1/4, barva pochromovaná, povrch lesklý, délka 8 cm	ks	12,00	363,00	4 356,00

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
233		<b>STOJÁNKOVÁ BATERIE UMÝVADLOVÁ CHROMOVANÁ,</b>				
234		<b>S KERAMICKOU KARTUŠÍ, KOVOVOU OVLÁDACÍ PÁKOU,</b>				
235		<b>PEVNÝ VÝVOD PERLÁTOR, PROVEDENÍ BEZ ODTOKOVÉ SESTAVY</b>				
236		s flexibilními hadicemi G 3/8, Průtok baterie je 5 litrů/miN, výška baterie je 16,2 cm, ramínko je ve výšce 10,4 cm	ks	12,00	1 857,90	22 294,80
237		<b>ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM</b>				
238		G 1/2" x 3/8"	ks	24,00	133,10	3 194,40
239		<b>MONTÁŽ UMYVADEL</b>				
240	725219401	na šrouby do zdi	ks	12,00	1 012,00	12 144,00
241		<b>MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH</b>				
242	725829301	stojánkových	ks	12,00	346,50	4 158,00
243		<b>MONTÁŽ VENTILŮ</b>				
244	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	24,00	209,00	5 016,00
245						
246		<b>U2 - Umývatko</b>				
247		<b>UMÝVÁTKO KERAMICKÉ</b>				
248		55 x 44 x 14 cm, s otvorem pro baterii, s přepadem, barva bílá, výškové osazení horní hrany umyvadla 850 mm nad podlahou	ks	3,00	1 460,80	4 382,40
249		<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>				
250		instalační sada pro umývatko	ks	3,00	33,00	99,00
251		zápachová uzávěrka s normou trubkou pro umyvadlo, vývod vodorovný, povrch pochromovaný - lesklý, d 40, G 1 1/4	ks	3,00	437,80	1 313,40
252		odpadní ventil s volným odtokem a krytem ventilu, G 1 1/4, barva pochromovaná, povrch lesklý, délka 8 cm	ks	3,00	363,00	1 089,00
253		<b>STOJÁNKOVÁ BATERIE UMÝVADLOVÁ CHROMOVANÁ,</b>				
254		<b>S KERAMICKOU KARTUŠÍ, KOVOVOU OVLÁDACÍ PÁKOU,</b>				
255		<b>PEVNÝ VÝVOD PERLÁTOR, PROVEDENÍ BEZ ODTOKOVÉ SESTAVY</b>				
256		s flexibilními hadicemi G 3/8, Průtok baterie je 5 litrů/miN, výška baterie je 16,2 cm, ramínko je ve výšce 10,4 cm	ks	3,00	1 857,90	5 573,70
257		<b>ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM</b>				
258		G 1/2" x 3/8"	ks	6,00	133,10	798,60
259		<b>MONTÁŽ UMYVADEL</b>				
260	725219401	na šrouby do zdi	ks	3,00	1 133,00	3 399,00
261		<b>MONTÁŽ BATERÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH</b>				
262	725829301	stojánkových	ks	3,00	346,50	1 039,50
263		<b>MONTÁŽ VENTILŮ</b>				
264	725819402	rohových bez připojovací trubičky G 1/2"	ks	6,00	209,00	1 254,00
265						
266		<b>P1 - PISOÁR</b>				
267		<b>PISOÁR KERAMICKÝ</b>				
268		<b>RADAROVÝM SPLACHOVAČEM NA MONTÁŽNÍ LIŠTĚ,</b>				
269		<b>ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL</b>				
270		propojovací hadice, rohový ventil s filtrem a zpětnou klapkou, vtoková armatura s těsněním, sifon, úchytová sada, montážní šablona, napájecí napětí 24 V DC, max. tlak 0,6 MPa, průtok 18 l/min, vnější závit G 1/2"	ks	9,00	7 471,00	67 239,00
271		<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>				
272		vonné sítko do pisoáru , modré	ks	9,00	151,80	1 366,20
273		<b>MONTÁŽ PISOÁROVÉHO ZÁCHODKU</b>				
274	725129201	automatického	soub	9,00	1 739,10	15 651,90
275						
276		<b>ZN1 - Napájecí zdroj</b>				

## ZŠ Bratrství sociálky\_rozpočet ZTI.xlsx

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
277		<b>NAPÁJECÍ ZDROJ S VÝKONEM 230 V/24 DC, 30 W</b>				
278		vstupní napětí 230 V, 50 Hz, výstupní napětí 24V DC, krytí IP 55, mechanické rozměry 140x100x60 mm, pro max. 5 zařízení	ks	3,00	1 097,80	3 293,40
279		<b>MONTÁŽ NAPÁJECÍHO ZDROJE</b>				
280	650091611	usměrňovacího	ks	3,00	233,20	699,60
281						
282		<b>VY - Výlevka</b>				
283		<b>ZÁVĚSNÁ VÝLEVKKA DITURVITOVÁ</b>				
284		rozměr 510x435x407 mm	ks	3,00	4 594,70	13 784,10
285		<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>				
286		sklopná plastová mřížka	ks	3,00	450,00	1 350,00
287		<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>				
288		instalační sada s chromovanými krytkami	ks	3,00	150,00	450,00
289		montážní prvek pro závěsnou výlevku, ovládání zepředu, pro zabudování suchým procesem před zděnou nebo SDK příčku, včetně odpadního kolena, splachovacího kolena, integrovaného rohového ventilu, 2x nástěnka R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem a ručním ovládáním, výška 175 cm, šířka 50 cm, hloubka 12 cm	ks	3,00	5 431,80	16 295,40
290		ovládací tlačítko pro dvě množství splachování, deska a ovládací tlačítko plastové - bílé, rozměr: 246x164x13 mm, ovládací síla < 20 N	ks	3,00	500,50	1 501,50
291		souprava pro tlumení hluku	ks	3,00	80,00	240,00
292		stavební souprava pro předstěnovou montáž	ks	3,00	450,00	1 350,00
293		<b>DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ BATERIE PÁKOVÁ CHROMOVANÁ,</b>				
294		otočný úhel 360 °, rozpětí 218 mm, s perlátorem, s- přípojky, keramická kartuše 35 mm	ks	3,00	870,10	2 610,30
295		<b>MONTÁŽ VÝLEVKY DITURVITOVÉ</b>				
296	725339101	bez nádrže a armatur	ks	3,00	1 313,40	3 940,20
297		<b>MONTÁŽ PŘEDSTĚNOVÝCH SYSTÉMŮ</b>				
298	725119402	do sádrokartonu	ks	3,00	1 463,00	4 389,00
299		<b>MONTÁŽ BATERIÍ UMÝVADLOVÝCH A DŘEZOVÝCH</b>				
300	725829202	nástěnných	ks	3,00	512,60	1 537,80
301						
302		<b>VP - Vpusť</b>				
303		<b>PODLAHOVÁ VPUŠŤ S VODOROVNÝM ODTOKEM, PEVNÝM</b>				
304		<b>IZOLAČNÍM LÍMCEM, VODNÍ I SUCHOU SIFONOVOU VLOŽKOU</b>				
305		<b>PROTI PRONIKÁNÍ ZÁPACHU</b>				
306		DN40/DN 50 s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm	ks	2,00	1 130,80	2 261,60
307		izolační souprava s textílií nakaširovanou fólií	ks	2,00	948,20	1 896,40
308		<b>MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ</b>				
309	721211912	DN 40/50	ks	2,00	957,00	1 914,00
310						
311						
312		<b>VP2 - Vpusť</b>				
313		<b>PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM, PEVNÝM IZOLAČNÍM</b>				
314		<b>LÍMCEM, VODNÍ I SUCHOU SIFON. VLOŽKOU PROTI PRONIKÁNÍ</b>				
315		<b>ZÁPACHU</b>				
316		DN50/DN 75/ dn 110 s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm	ks	1,00	1 262,80	1 262,80
317		izolační souprava s textílií nakaširovanou fólií	ks	1,00	948,20	948,20
318		<b>MONTÁŽ PODLAHOVÝCH VPUSTÍ</b>				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
319	721211913	DN 110	ks	1,00	957,00	957,00
320						
321		<b>BS - Bidetová sprška</b>				
322		<b>KOMPLET BIDETOVÉ SPRŠKY</b>				
323		podomítkový modul vč. spršky, povrchová úprava chrom, oválný tvar, napojení na vodu 1/2"	ks	3,00	3 041,50	9 124,50
324		<b>MONTÁŽ BATERIE BIDETOVÉ OSTATNÍ</b>				
325	725829501	nástěnných souprav	ks	3,00	1 794,10	5 382,30
326						
327		<b>Doplňkové zařizovací předměty</b>				
328		<b>NEREZOVÝ ZÁSObNÍK NA TOALETNÍ PAPIR, POVRCH MATNÝ</b>				
329		maximální rozměr náplně ø 290 x 100 mm, uzamykatelný	ks	21,00	2 182,40	45 830,40
330		<b>NEREZOVÝ KOŠ, POVRCH MATNÝ</b>				
331		objem 3 l, rozměry 170 x 245 mm	ks	18,00	744,70	13 404,60
332		<b>NEREZOVÝ DÁVKOVAČ TEKUTÉHO MÝDLA - POVRCH LESKLÝ</b>				
333		objem 0,85 l, uzamykatelný, rozměry 110 x 60 x 180 mm, viskozita mýdla 2800 mPa*s - 5000 mPa*s	ks	15,00	875,60	13 134,00
334		<b>ZÁSObNÍK HYGIENICKÝCH SÁČKŮ - POVRCH MATNÝ</b>				
335		rozměry 95 x 27 x 136 mm, montáž na stěnu	ks	12,00	754,60	9 055,20
336		<b>WC KARTÁČ S NERAZOVÝM DRŽÁKEM - POVRCH MATNÝ,</b>				
337		<b>S NERAZOVÝM ZÁCHYTNÝM POUZDREM</b>				
338		montáž na stěnu, rozměry pouzdra ø 90 x 260 mm, nylonový kartáč dlouhý 320 mm, barva kartáče černá	ks	18,00	1 197,90	21 562,20
339		<b>NEREZOVÝ HÁČEK NA WC - POVRCH MATNÝ</b>				
340		instalace bez vrtání za pomoci oboustranné lepicí pásky pro dokonalou fixaci, instalace pomocí montážní sady, rozměry ø 20 x 45 mm	ks	18,00	250,80	4 514,40
341		<b>MONTÁŽ KOUPELNOVÝCH DOPLŇKŮ</b>				
342	725299101	mýdelníků, držáků ...	ks	102,00	216,70	22 103,40
343						
344		<b>PŘESUN HMOT PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY</b>				
345	998725203	přes 12 do 24 m	%	0,40	6 260,69	2 504,28
346		<b>725 - Zařizovací předměty - celkem</b>				<b>635 201,88</b>
347						
348		<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>				
349		<b>ULOŽENÍ A DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE</b>				
350		z pozinkovaných profilů, ostatní	kg	72,00	198,00	14 256,00
351		<b>MONTÁŽ ULOŽENÍ A KONSTRUKCÍ</b>				
352		z pozinkovaných profilů	kg	72,00	86,90	6 256,80
353						
354		<b>PŘESUN HMOT PRO KOVOVÉ KONSTRUKCE</b>				
355	998767203	přes 12 do 24 m	%	2,55	205,13	523,08
356		<b>767 - Konstrukce zámečnické - celkem</b>				<b>21 035,88</b>
357						
358		<b>713 - Izolace tepelné</b>				
359		<b>TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 6 mm</b>				
360		20 mm	bm	33,00	9,13	301,29
361		25 mm	bm	36,00	10,12	364,32
362		32 mm	bm	22,50	12,43	279,68
363		40 mm	bm	4,00	14,85	59,40
364		<b>TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 9 mm</b>				

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
365		50 mm	bm	0,50	28,60	14,30
366		<b>TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE tl. 13 mm</b>				
367		20 mm	bm	36,00	19,58	704,88
368		25 mm	bm	42,50	22,22	944,35
369		32 mm	bm	10,00	26,73	267,30
370		40 mm	bm	5,00	32,78	163,90
371		<b>TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉHO PE</b>				
372		<b>LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 9 mm</b>				
373		50 mm	bm	2,50	106,70	266,75
374		<b>TERMOIZOLAČNÍ TRUBICE Z PĚNOVÉ PE</b>				
375		<b>LAMINOVANÉ AL FÓLÍÍ tl. 25 mm</b>				
376		25 mm	bm	2,00	156,20	312,40
377		40 mm	bm	2,00	1 969,00	3 938,00
378		<b>MONTÁŽ IZOLAČNÍCH SKRUŽÍ NA POTRUBÍ</b>				
379	722182011	do DN 25	m	182,00	74,80	13 613,60
380	722182014	do DN 40	m	14,00	97,90	1 370,60
381						
382		<b>PŘESUN HMOT PRO IZOLACE TEPELNÉ</b>				
383	998713203	přes 12 do 24 m	%	2,80	226,01	632,83
384		<b>713 - Izolace tepelné - celkem</b>				<b>23 233,59</b>
385						
386		<b>735 - otopná tělesa - topení</b>				
387		<b>Poznámka:</b>				
388		Stávající otopné tělesa článková litinová a v malé míře plechová demontovat vč. armatur (termostatické ventily + hlavice), uchovat na bezpečném místě, po dobu rekonstrukce k dalšímu použití.				
389		K čl.10/500/160 / 1 ks = 10 čl.				
390		K čl.13/500/200 / 1 ks = 13 čl.				
391		K čl.6/1000/100 / 1 ks = 6 čl.				
392		K čl.7/1000/100 / 1 ks = 7 čl.				
393		K čl.9/1000/100 / 1 ks = 9 čl.				
394		K čl.10/1000/100 / 1 ks = 10 čl.				
395		K čl.12/1000/100 / 1 ks = 12 čl.				
396		K čl.13/1000/100 / 2 ks = 26 čl.				
397		K čl.15/1000/100 / 1 ks = 15 čl.				
398		Celkem 10 čl. x 0,180 m <sup>2</sup> /čl. = 1,80 m <sup>2</sup>				
399		Celkem 13 čl. x 0,350 m <sup>2</sup> /čl. = 4,55 m <sup>2</sup>				
400		Celkem 79 čl. x 0,360 m <sup>2</sup> /čl. = 28,44 m <sup>2</sup>				
401		<b>VYPUŠTĚNÍ VODY Z OTOPNÝCH SOUSTAV</b>				
402	735494811	o výhř. ploše těles	m <sup>2</sup>	34,79	35,20	1 224,61
403		<b>DEMONTÁŽ OTOPNÝCH TĚLES LITINOVÝCH</b>				
404	735111810	článkových	m <sup>2</sup>	34,79	56,10	1 951,72
405		<b>DEMONTÁŽ TERMOSTATICKÝCH HLAVIC</b>				
406		ze stávajících otopných těles	ks	11,00	66,00	726,00
407		<b>DEMONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY</b>				
408	734200821	do G 1/2" ( šroubení a ventily k tělesům )	ks	22,00	149,60	3 291,20
409		<b>USKLADNĚNÍ NA BEZPEČNÉM MÍSTĚ</b>				
410		těles a armatur	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
411		<b>Poznámka:</b>				

ZŠ Bratrství sociálky\_rozpočet ZTI.xlsx

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
412		Před zpětnou montáží těles litinových a v malé míře plechových bude provedeno vyčištění, propláchnutí, otryskání stávající barvy a nový nástřik bílou barvou				
413		K čl.10/500/160 / 1 ks = 10 čl.				
414		K čl.13/500/200 / 1 ks = 13 čl.				
415		K čl.6/1000/100 / 1 ks = 6 čl.				
416		K čl.7/1000/100 / 1 ks = 7 čl.				
417		K čl.9/1000/100 / 1 ks = 9 čl.				
418		K čl.10/1000/100 / 1 ks = 10 čl.				
419		K čl.12/1000/100 / 1 ks = 12 čl.				
420		K čl.13/1000/100 / 2 ks = 26 čl.				
421		K čl.15/1000/100 / 1 ks = 15 čl.				
422		Celkem 10 čl. x 0,180 m <sup>2</sup> /čl. = 1,80 m <sup>2</sup>				
423		Celkem 13 čl. x 0,350 m <sup>2</sup> /čl. = 4,55 m <sup>2</sup>				
424		Celkem 79 čl. x 0,360 m <sup>2</sup> /čl. = 28,44 m <sup>2</sup>				
425		<b>VYZKOUŠENÍ TLAKEM OTOPNÝCH TĚLES</b>				
426	735191902	litinových	m <sup>2</sup>	34,79	92,40	3 214,60
427		<b>PROPLÁCHNUTÍ VODOU OTOPNÝCH TĚLES</b>				
428	735191904	litinových	m <sup>2</sup>	34,79	23,10	803,65
429		<b>ZPĚTNÁ MONTÁŽ OTOPNÝCH TĚLES</b>				
430	735119140	litinových článkových	m <sup>2</sup>	34,79	434,50	15 116,26
431		<b>OSTATNÍ OPRAVY OTOPNÝCH TĚLES</b>				
432	735191905	odvzdušnění těles	ks	4,00	41,80	167,20
433	735191910	napuštění vody do otopných těles	m <sup>2</sup>	34,79	20,90	727,11
434		<b>ÚPRAVA UCHYCENÍ OTOPNÝCH TĚLES</b>				
435		vč. nátěru	kpl	11,00	125,35	1 378,85
436		<b>MONTÁŽ ARMATUR SE DVĚMA ZÁVITY - STÁVAJÍCÍCH</b>				
437	734209113	1/2"	kus	22,00	119,90	2 637,80
438		<b>MONTÁŽ - STÁVAJÍCÍCH</b>				
439	734291951	hlavic ručního a termostatického ovládání	ks	11,00	66,00	726,00
440		<b>VYREGULOVÁNÍ VENTILŮ</b>				
441	735000912	s termostatickým ovládáním	ks	11,00	179,30	1 972,30
442		<b>NÁTĚRY LITINOVÝCH RADIÁTORŮ ČLÁNKOVÝCH</b>				
443		základní + 1x email	m <sup>2</sup>	34,79	400,00	13 916,00
444		<b>ČIŠTĚNÍ POVRCHU OTRYSKÁNÍM</b>				
445	783108814	vč. tryskacího materiálu ( radiátory )	m <sup>2</sup>	34,79	190,00	6 610,10
446		<b>NÁTĚRY POTRUBÍ SYNTETICKÉ do DN 50 mm</b>				
447	783424340	oprava základního nátěru + 2x email ( stávající potrubí ), barva bílá	m	14,00	140,00	1 960,00
448		<b>ZKOUŠKA V RÁMCI MONTÁŽNÍCH PRACÍ</b>				
449	904 -.R02	topná zkouška	hod	8,00	495,00	3 960,00
450		<b>NEZMĚŘITELNÉ MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>				
451	900 -.RT2	vypuštění systému - potrubí	hod	4,00	495,00	1 980,00
452	900 -.RT2	napuštění systému - potrubí	hod	4,00	495,00	1 980,00
453	900 -.RT2	vyregulování topného systému	hod	8,00	495,00	3 960,00
454	909 -.R00	drobné vrtání, sekání	hod	4,00	605,00	2 420,00
455						
456		<b>PŘESUN HMOT PRO OTOPNÁ TĚLESA</b>				
457	998735203	přes 12 do 24 m	%	3,50	757,23	2 650,32
458		<b>735 - otopná tělesa - topení - celkem</b>				<b>78 373,71</b>

## ZŠ Bratrství sociálky\_rozpočet ZTI.xlsx

Poz.č.	Č.položky	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
459						
460		<b>94 - Lešení</b>				
461		<b>LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY</b>				
462	941955001	do 1,2 m	m2	10,00	170,50	1 705,00
463	941955002	přes 1,2 do 1,90 m	m2	30,00	211,20	6 336,00
464						
465		<b>PŘESUN HMOT LEŠENÍ</b>				
466	998009101	bez ohledu na výšku	t	0,85	4 352,70	3 699,80
467		<b>94 - Lešení - celkem</b>				<b>11 740,80</b>
468						
469		<b>VN - Vedlejší náklady</b>				
470		<b>VYBUDOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ</b>				
471	005121010	příprava PD ZS, zřízení přípojek a odběrných míst	%	1,20	12 529,17	15 035,00
472		<b>PROVOZ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ</b>				
473	005121020	náklady na vybavení objektů ZS, energie, úklid, údržbu	%	0,80	12 529,17	10 023,33
474		<b>ODSTRANĚNÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ</b>				
475	005121030	odstranění objektu ZS vč. přípojek, úklid ploch	%	0,40	12 529,17	5 011,67
476		<b>PROVOZ OBJEDNATELE</b>				
477	005122010	provádění prací v objektech s nepřerušným provozem	%	1,00	12 529,17	12 529,17
478		<b>KOORDINAČNÍ ČINNOST</b>				
479	005124010	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby	%	1,00	12 529,17	12 529,17
480		<b>VN - Vedlejší náklady - celkem</b>				<b>55 128,34</b>
481						
482		<b>ON - Ostatní náklady</b>				
483		<b>REVIZE</b>				
484	005231010	náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a reviz	kpl	1,00	5 500,00	5 500,00
485		<b>DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY</b>				
486	005241010	4x vyhotovení v papírové podobě, 1x digitálně na CD	%	1,00	11 772,61	11 772,61
487		<b>ON - Ostatní náklady - celkem</b>				<b>17 272,61</b>