

Cenová nabídka - vícepráce a méněpráce
Návrh pro změnový list č. 10

Vnitřní ZTI a ÚT

Stavba: FTN Praha - Centrum dětské TB a MDR-TB

Místo: Fakultní Thomayerova Nemocnice

Zadavatel: Fakultní Thomayerova Nemocnice

Zhotovitel: KyraStav spol. s.r.o., Slavíkova 1379/20, 130 00, Praha 3

Cena celkem 303 240,07 Kč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PŘÍZVEDNUTÍ POŽÁRNÍHO POTRUBÍ							
1	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované D přes 76 do 108	m	18,250	140,00	2 555,00
Demontáž trasy, která je v kolizi s novým rozvodem ÚT					18,25		
2	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	40,000	91,70	3 668,00
20*2					40		
3	K	713410823	Odstranění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl přes 50 mm	m	18,250	145,00	2 646,25
Odstranění stávající izolace požárního potrubí							
4	K	789131240	Odmaštění potrubí do DN 50	m2	4,560	56,00	255,36
0,25*18,25					4,5625		
5	K	783624561	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí přes DN 50 do DN 100 mm	m	18,250	49,20	897,90
18,25					18,25		
6	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů s povrchovou úpravou hliníkovou fólií	m	18,250	162,00	2 956,50
18,25					18,25		
7	M	63154537	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/30mm	m	18,250	135,51	2 473,06
18,25					18,25		
8	K	72213192R001	Potrubí ocelové zpětná montáž DN 80	m	18,250	1 140,00	20 805,00
Zpětná montáž stávající trasy ocelového požárního rozvodu vč. přízvednutí do nové pozice pod průvlaky					18,25		
18,25							
9	K	722130109R	Potrubí pro zavodněný požární systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním D 76,1x2 mm	ks	2,000	575,00	1 150,00
Tvarovky a kolena v místě napojení na stávající rozvod					2		
2							
10	K	734292715	Kohout kulový přímý	ks	1,000	568,80	568,80
Uzavírací armatura na odbočce z hlavní trasy k hydrantové skříni							
11	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 40 do 80	sada	1,000	4 190,00	4 190,00
		7221909R002	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách vč. vypuštění a opětovného napuštění	kpl	1,000	4 650,00	4 650,00
Vypuštění celého systému skrz hydrantovou skříň vč. vypuštění zbytku vody v ležatém rozvodu 1PP							
12	K	767995R003	Materiál pro uchycení potrubí a svařování	ks	10,000	405,00	4 050,00
Prvky pro uchycení potrubí vč. materiálu pro svařování							
13	K	977271121	Řezání ocelových profilů na staveništi úhlovou brusku průřezu přes 5000 do 5500 mm2	ks	2,000	418,00	836,00
Řezání v místech nového napojení							
14	K	7221302R004	Potrubí vodovodní požární ocelové lokální svařování a napojení na stávající	ks	2,000	2 750,00	5 500,00

Svařování v místech nového napojení							
15	K	722250102	Hydrantový ventil s hadicovou přípojkou C 52	ks	1,000	1 550,00	1 550,00
Nový ventil v hydrantové skříni 3NP							
16	K	998733201R	Dodatečné náklady na dopravu pracovníků a materiálu	kpl	1,000	4 630,00	4 630,00
Expresní zajištění hydrantového ventilu							
17	K	998733201R	Přípomocné práce	h	12,000	300,00	3 600,00
Hodinová sazba za práce, které se nedají specifikovat ve VV. Tyto práce budou FA dle skutečnosti a dle potřeby pro dané činnosti							
18	K	998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00
PŘÍZVEDNUTÍ MĚDĚNÝCH ROZVODŮ VODY NA KONCI CHODBY							
19	M	55261577	<i>koleno 90° se vsuvným koncem Cu rozvod vody d 54</i>	ks	8,000	1 320,00	10 560,00
lisovaný spoj							
20	M	55261575	<i>koleno 90° se vsuvným koncem Cu rozvod vody d 35</i>	ks	8,000	507,00	4 056,00
lisovaný spoj							
21	M	55261558	<i>nátrubek Cu lisovací spoj pro rozvod vody d 54</i>	ks	4,000	597,00	2 388,00
lisovaný spoj							
22	M	55261556	<i>nátrubek Cu lisovací spoj pro rozvod vody d 35</i>	ks	4,000	263,00	1 052,00
lisovaný spoj							
23	M	55261588	<i>tvarovka T Cu lisovací spoj pro rozvod vody d 54</i>	ks	5,000	1 510,00	7 550,00
lisovaný spoj							
24	M	55261555	<i>nátrubek Cu lisovací spoj pro rozvod vody d 28</i>	ks	5,000	208,00	1 040,00
lisovaný spoj							
25	M	55261586	<i>tvarovka T Cu lisovací spoj pro rozvod vody d 35</i>	ks	5,000	708,00	3 540,00
lisovaný spoj							
26	M	19632762	<i>trubka Cu 99,99 stav tvrdý D 54 tl stěny 2,0mm</i>	m	5,000	1 290,00	6 450,00
lisovaný spoj							
27	M	19632716	<i>trubka Cu 99,99 stav tvrdý D 35 tl stěny 1,5mm</i>	m	5,000	615,00	3 075,00
lisovaný spoj							
28	K	722160227R	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	m	2,650	158,76	420,71
2,65							
29	K	722160225R	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	2,650	68,77	182,24
2,65							
30	K	722160176	Příplatek k potrubí vodovodnímu měděnému za členitý rozvod D 35x1,5 mm	m	2,650	184,91	490,01
2,65							
31	K	722160178	Příplatek k potrubí vodovodnímu měděnému za členitý rozvod D 54x2 mm	m	2,650	212,30	562,60
2,65							
32	K	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg uchycení potrubí	kg	48,000	150,00	7 200,00
48							
33	K	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	1,000	1 000,00	1 000,00
34	K	998733201R	Přípomocné práce	h	24,000	300,00	7 200,00
ÚPRAVA TRASY ROZVODŮ ÚT V MÍSTNOSTI Č. 03 (VYŠETŘOVNA)							
35	M	55261215	<i>koleno 90° Pz lisovací spoj d 32</i>	ks	6,000	349,00	2 094,00
6							
36	M	55261205	<i>nátrubek Pz lisovací spoj d 35</i>	ks	2,000	180,00	360,00

37	K	733122206R	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vnější PP opláštění spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	5,900	236,00	1 392,40
			Pouze montáž vč. zohlednění většího počtu tvarovek (2,5+3,4) Součet		5,9 5,9		
38	K	735191910R005	Vypuštění vody do otopného systému	m2	30,000	38,19	1 145,70
			Pouze stoupací potrubí v m. č. 03				
39	K	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému	m2	30,000	38,19	1 145,70
			Pouze stoupací potrubí v m. č. 03				
40	K	998733201R	Přípomocné práce	h	4,000	300,00	1 200,00
			Hodinová sazba za práce, které se nedají specifikovat ve VV. Tyto práce budou FA dle skutečnosti a dle potřeby pro dané činnosti				
41	K	998733201R	Dodatečné náklady na dopravu pracovníků a materiálu	kpl	1,000	1 530,00	1 530,00
			PŘESUN OTOPNÉHO TĚLESA V MÍSTNOSTI Č. 17 (IZOLACE)				
42	K	468101113	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hl do 3 cm a š přes 5 do 7 cm	m	2,650	244,00	646,60
			2,65				
43	K	468101113R	Vysekání rýh, příplatek za sakání drážek, již obsahující potrubí	m	2,650	93,15	246,85
			2,65				
44	K	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	6,600	177,00	1 168,20
			(2,65+2,45+1,5) 6,6				
45	K	612315111	Vápenná hladká omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	0,212	1 320,00	279,84
			(2,65*0,08) 0,212				
46	K	612142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtlačené do tmelu	m2	0,212	300,00	63,60
			(2,65*0,08) 0,212				
47	K	998733201R04	Přesun suti, likvidace suti, úklid	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
48	K	998733201R	Přípomocné práce	h	8,000	300,00	2 400,00
			Hodinová sazba za práce, které se nedají specifikovat ve VV. Tyto práce budou FA dle skutečnosti a dle potřeby pro dané činnosti				
49	K	998733201R	Dodatečné náklady na dopravu pracovníků a materiálu	kpl	1,000	1 530,00	1 530,00
			PŘESUN OTOPNÉHO TĚLESA V MÍSTNOSTI Č. 15 (CHODBA)				
50	K	468101113	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hl do 3 cm a š přes 5 do 7 cm	m	2,250	244,00	549,00
			2,25				
51	K	468101113R	Vysekání rýh, příplatek za sakání drážek, již obsahující potrubí	m	2,250	93,15	209,59
			2,25				
52	K	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	5,500	177,00	973,50
			(2,25+0,5)*2 5,5				
53	K	612315111	Vápenná hladká omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	0,180	1 320,00	237,60
			(2,25*0,08) 0,18				
54	K	612142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtlačené do tmelu	m2	0,180	300,00	54,00
			(2,25*0,08) 0,18				
55	K	998733201R04	Přesun suti, likvidace suti, úklid	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
56	K	998733201R	Přípomocné práce	h	6,000	300,00	1 800,00
			Hodinová sazba za práce, které se nedají specifikovat ve VV. Tyto práce budou FA dle skutečnosti a dle potřeby pro dané činnosti				
57	K	998733201R	Dodatečné náklady na dopravu pracovníků a materiálu	kpl	1,000	1 530,00	1 530,00
			OPRAVA ČÁSTI ROZVODŮ STOPACÍHO POTRUBÍ ÚT V MÍSTNOSTI Č. 17 (IZOLACE)				
58	K	468101113R	Vysekání rýh pro montáž trubek vč. obnažení špatně přístupných míst	h	2,000	300,00	600,00

59	K	733196911	Zavaření švu na trubce ocelové do 10 cm dl a stěny o síle do 3,6 mm	ks	2,000	111,00	222,00
60	K	733196911R	Příplatek za omezený pracovní prostor	ks	2,000	515,00	1 030,00
61	K	735191910R005	Vypuštění vody do otopného systému	m2	30,000	38,19	1 145,70
			Pouze stoupací potrubí v m. č. 17				
62	K	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému	m2	30,000	38,19	1 145,70
			Pouze stoupací potrubí v m. č. 17				
63	K	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	6,500	177,00	1 150,50
			(3,25*2)		6,5		
64	K	733196911	Zavaření švu na trubce ocelové do 10 cm dl a stěny o síle do 3,6 mm	ks	2,000	111,00	222,00
			Napojení na stávající potrubí v úrovni 1NP				
65	K	733196911R	Příplatek za omezený pracovní prostor	ks	2,000	515,00	1 030,00
			Napojení na stávající potrubí v úrovni 1NP				
66	K	612315111	Vápenná hladká omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	0,550	1 320,00	726,00
			Plošná výměra zohledňuje větší hloubku kapsy				
67	K	998733201R04	Přesun suti, likvidace suti, úklid	kpl	1,000	1 350,00	1 350,00
68	K	998733201R	Přípomocné práce	h	6,000	300,00	1 800,00
			Hodinová sazba za práce, které se nedají specifikovat ve VV. Tyto práce budou FA dle skutečnosti a dle potřeby pro dané činnosti				
69	K	998733201R	Dodatečné náklady na dopravu pracovníků a materiálu	kpl	1,000	1 530,00	1 530,00
			NOVÉ ROZVODY ZTI				
70	K	722171934	Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 25 do 32 mm	kus	14,000	190,00	2 660,00
			Nové objedvaná místa, která vyžadují nové napojení na stoupací potrubí				
			Místnost č. 18				
			5			5	
			Místnost č. 24, 23, 22 a 26				
			5			5	
			Místnost č. 01				
			2			2	
			Místnost č. 05				
			2			2	
			Součet			14	
71	K	722176113	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm	m	24,750	264,00	6 534,00
			Místnost č. 24, 22, 23, 15 a 26				
			(1,8+1,8+2,75+2,5+1,5+2,5+1+0,5)			14,35	
			Místnost č. 14 a 18				
			(1,4+1)*2			4,8	
			Místnost č. 01 a 02				
			(1,25+1+2,6+0,5+0,25)*1			5,6	
			Součet			24,75	
72	M	28614102	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 25mm	m	24,750	38,59	955,10
			Místnost č. 24, 22, 23, 15 a 26				
			(1,8+1,8+2,75+2,5+1,5+2,5+1+0,5)			14,35	
			Místnost č. 14 a 18				

			(1,4+1)*2			4,8		
			Místnost č. 01 a 02					
			(1,25+1+2,6+0,5+0,25)*1			5,6		
			Součet			24,75		
73	K	722176114	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm	m	67,250	311,00		20 914,75
			Místnost č. 14 a 18					
			(1,4+0,5)*3			5,7		
			Místnost č. 05					
			(3+1,25)*3			12,75		
			Místnost č. 01 a 02					
			(1,25+1+2,6+0,5+0,25)*4			22,4		
			Místnost č. 07 a 21					
			(0,15+3,1+0,15+1,5+0,15+3,5+0,25)*3			26,4		
			Součet			67,25		
74	M	28614103	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 32mm	m	67,250	62,66		4 213,89
			Místnost č. 14 a 18					
			(1,4+0,5)*3			5,7		
			Místnost č. 05					
			(3+1,25)*3			12,75		
			Místnost č. 01 a 02					
			(1,25+1+2,6+0,5+0,25)*4			22,4		
			Místnost č. 07 a 21					
			(0,15+3,1+0,15+1,5+0,15+3,5+0,25)*3			26,4		
			Součet			67,25		
75	K	722181123	Objímky pro potrubí DN do 25 mm	kus	25,000	40,00		1 000,00
			(24,7/1)			25		
76	K	722181126	Objímky pro potrubí DN přes 25 do 50 mm	kus	67,000	50,00		3 350,00
			(67,25/1)			67		
77	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	92,000	50,00		4 600,00
			(67,25+24,75)			92		
78	K	722176116	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 40 do 50 mm	m	10,600	406,00		4 303,60
			Úprava dimenze částí rozvodu					
			(5,5+5,1)			10,6		
79	M	28614105	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 50mm	m	10,600	155,00		1 643,00
			Úprava dimenze částí rozvodu					
			(5,5+5,1)			10,6		
80	K	722176113	Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm	m	-10,600	264,00		-2 798,40
			Odpočet neprovedených tras					
			(5,5+5,1)			10,6		
81	M	28614102	trubka vícevrstvá pro vodu a topení PP-RCT S 3,2 D 25mm	m	-10,600	38,59		-409,05
			Odpočet neprovedených tras					
			(5,5+5,1)			10,6		
82	K	722239103	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 1	kus	5,000	146,00		730,00
			Místnost č. 18					

		3			3			
		Místnost č. 01						
		2			2			
83	M	55111230	ventil přímý průchozí mosazný 1"	kus	5,000	185,00	925,00	
		Místnost č. 18			3			
		3						
		Místnost č. 01						
		2			2			
84	K	722239102	Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4	kus	2,000	134,00	268,00	
		Místnost č. 18			2			
		2						
85	M	55111228	ventil přímý průchozí mosazný 3/4"	kus	2,000	150,00	300,00	
		Místnost č. 18			2			
		2						
86	K	722290215	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	92,000	174,00	16 008,00	
		92						
87	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	92,000	56,20	5 170,40	
		92						
88	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	0,230	770,00	177,10	
		DODÁVKA A MONTÁŽ LINIOVÉHO NEREZ ŽLABU DO PVC KRYTINY						
89	K	725411111R	Žlab nerezový automatický na stěnu jednostranný bez opláštění a výtokových ramínek 1250 mm	ks	2,000	16 100,00	32 200,00	
		DODÁVKA A MONTÁŽ INSTALAČNÍHO SYSTÉMU DO STĚN PRO BIDET						
90	K	726131011	Instalační předstěna pro bidet v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kcí	ks	2,000	8 200,00	16 400,00	
		IZOLAČNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ VLNY						
91	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů s povrchovou úpravou hliníkovou fólií	m	48,000	162,00	7 776,00	
		Nové množství (215-167)			48			
92	M	63154006	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm	m	-24,000	77,58	-1 861,92	
		Odpočet (84-60)			24			
93	M	63154007	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm	m	-10,000	84,00	-840,00	
		Odpočet (30-20)			10			
94	M	63154009	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm	m	62,000	92,42	5 730,04	
		Přípočet (75-13)			62			
95	M	63154011	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/20mm	m	-20,000	103,44	-2 068,80	
		Odpočet 20			20			
96	M	63154537	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/30mm	m	-5,000	135,51	-677,55	
		Odpočet (20-25)			-5			
97	M	63154578	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/40mm	m	25,000	304,00	7 600,00	

		Nová položka (přípočet)					
		25				25	
98	M	63154580	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/40mm	m	20,000	424,00	8 480,00
		Nová položka (přípočet)					
		20				20	