

Předmět díla	Rekonstrukce nemocnice Znojmo II.Etapa, II část - akce 1			
Objekt	Stavební objekty a provozní soubory ZTI, UT			
Objednatel	Nemocnice Znojmo			
Zhotovitel	Sdružení nemocnice Znojmo			
	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno			
	Unistav, a.s. Příkop 6, 602 00 Brno			
TDI	S-Invest CZ, s.r.o.			
Projektant	Atelier AS s.r.o., Sumavská 15, Brno 602 00			
Popis změny:	Tento změnový list se týká stavebních objektů a provozních souborů ZTI, UT. V průběhu realizace veřejné zakázky, tj. po zahájení provádění díla, se vyskytly skutečnosti, jež nebyly předvídané a objektivně nemohly být předvídané v podkladové projektové dokumentaci pro provádění díla. Při realizaci bouracích prací v objektech (bourání příček, betonových podlah a podhledů, odkrytí vazníků), demontáži starých rozvodů a odkrytí stávajících konstrukcí bylo shledáno, že skutečný stav neodpovídá projektové dokumentaci pro realizaci díla. Konkrétně byla zjištěna: změna dispozice stávajících nosných konstrukcí (ŽB ztužujících věnců, rozdílné výšky stropních konstrukcí); zdvojené příčky; vedení vzduchotechnického potrubí ve zdvojených příčkách, které bylo nutno přeložit; odlišné umístění technologie vytápění Cirral. V původní projektové dokumentaci budovy nemocnice vyhotovené v roce 1974, jež se stala podkladem pro projektovou dokumentaci pro provádění díla, tyto skutečnosti nebyly zachyceny. Vzhledem k tomu, že tyto technologie a stavební prvky byly zakryty, nebylo ani objektivně možné výskyt těchto odlišností v projektové dokumentaci pro provádění díla předvídat. V důsledku všech takto dodatečně vyskytnuvších se okolností není možné dodržet konstrukci původních tras rozvodů a požadovaných prostupů, umístění rozvodů, umístění a počty koncových zařízení a topologií technického řešení. Za účelem vyřešení vzniklého stavu je třeba přijmout nápravná opatření, a to změnit trasy vedení rozvodů, umístění rozvodů a koncových prvků a topologii technického řešení. V této souvislosti tak musí dojít ke změně délky a dimenze potrubí a specifikace některých koncových prvků. V rámci zhotovení díla dle realizační projektové dokumentace bylo nutné postupovat dle nových, či pozměněných norem, vyhlášek a směrnic EU: ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov, účinnost od 1. 11. 2011; ČSN EN 14 597 Přístroje pro regulaci teploty, účinnost od 1. 12. 2013; ČSN 75 5201 Navrhování úpraven vod, účinnost od 1. 5. 2010; ČSN EN 12 901 Výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě, účinnost od 1. 3. 2010; ČSN EN 15 459 Energetická náročnost budov, účinnost od 1. 3. 2010; ČSN EN 14 336 Tepelné soustavy v budovách – montáž a přejímka teplovodních soustav, účinnost od 1. 7. 2011; ČSN EN 806-4 Vnitřní vodovody pro rozvody určené k lidské spotřebě, účinnost od 1. 9. 2010; ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody, účinnost od 1. 2. 2013; ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace. V důsledku dodatečně schválených technických norem je nutné změnit, nebo nahradit jednotlivé typy zařízení, či celkovou koncepci a topologii technického řešení. Tyto změny nastaly v důsledku skutečností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:			
	Jedná se o změnu:	zúžení předmětu díla		
		úprava předmětu díla	x	
		nepředvídané práce realiz. a hrazené nad rámec díla		
	Způsob projekčního řešení změny:			
		zápis do SD		
údaje o ceně změny		realizační dokumentace	x	
		dodatek k PD		
		dokumentace skutečného provedení	x	
		jiné		
termíny	ocenění změny předložil:	Zhotovitel na základě změny technického řešení díla oproti PROJEKTU.		
	náklady na změnu bez DPH	+ 2 122 264,80		
	výše DPH sazba: 21%	+ 445 675,61		
	náklady na změnu vč. DPH	+ 2 567 940,41		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.	1		
termíny	Termín realizace změny:	do 15.5.2015		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	do 15.5.2015		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil	jméno	datum	podpis
	Zhotovitel (hlavní stavbyvedoucí):	Ing. Radek Voráč	14.5.2015	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	Ing. Radek Voráč	14.5.2015	
	TDI: S-Invest CZ, s.r.o.	Petr Čermák	14.5.2015	
	Projektant:	Ing. Řehůřek	14.5.2015	
	Objednatel (statutární zástupce):	MUDr. Miroslav Kavka, MBA	14.5.2015	
přílohy	Přílohy:			
	č.1 - položkový rozpočet č.2 - Zdůvodnění změnového listu			

Tabulka evidence změn

číslo změny	snížení ceny	bez dopadu do ceny	nad rámec ceny	cenové údaje bez DPH	cenové údaje včetně DPH
				cena díla	cena díla
základní smlouva				377 021 115,54	444 920 386,01 Kč
Změnový list č.1			×	686 192,86	830 293,36 Kč
Změnový list č.2			×	0,00	11 264 913,05 Kč
Změnový list č.3		×		0,00	0,00 Kč
Změnový list č.4	×			-165 416,61	-200 154,10 Kč
Změnový list č.5	×			-58 383,46	-70 643,99 Kč
Změnový list č.6			×	3 929 117,37	4 754 232,02 Kč
Změnový list č.7	×			-2 498 516,76	-3 023 205,28 Kč
Změnový list č.8	×			-1 938 708,00	-2 345 836,68 Kč
Změnový list č.9	×			-310 570,00	-375 789,70 Kč
Změnový list č.10		×		0,00 Kč	0,00 Kč
Změnový list č.11			×	83 215,63 Kč	100 690,91 Kč
Změnový list č.12	×			-7 416,00 Kč	-8 973,36 Kč
Změnový list č.13			×	636 350,30 Kč	769 983,86 Kč
Změnový list č.14	×			-110 113,2 Kč	-133 236,97 Kč
Změnový list č.15			×	2 122 264,8 Kč	2 567 940,41 Kč
Součty:				379 389 132,47 Kč	459 050 599,55 Kč

měnový list - ZTI, UT - rekapitulace
lázev díla:

Nemocnice Znojmo – rekonstrukce a dostavba,
II. etapa - 2. část – akce I”.

Objednatel:

ředoucí účastník Sdružení:

častník Sdružení I:

investor:

Sdružení „Nemocnice Znojmo“

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 602 00 Brno

UNISTAV a.s., se sídlem Příkop 6, 602 00 Brno

Nemocnice Znojmo, MUDr. Jana Janského

11, 669 02 Znojmo

řehled změn

Objekt	cenové údaje bez DPH
0 02.5 MP - ZTI	-238 739,00
0 07.5 ARO - ZTI	130 130,60
0 07.5 ARO - UT	256 941,72
0 09.5 SALLY - ZTI	273 054,90
0 09.5 SALLY - UT	1 022 941,00
0 14.5 PSYCHIATRIE - ZTI	408 638,90
0 14.5 PSYCHIATRIE - UT	269 296,68
elkem	2 122 264,80 Kč

ZL 9 - ZTI, UT

SO 02 Stanice mechanických plynů Zora v otečnick

2023

Pitná a teplá voda		m.j.	množství PVD	množství PP	rozdíl	jedn.cena	celkem cena
1	Potrubí z polypropylenu f 20 x 2,8	m	18	18	0	206,0	0,0
2	Izolace potrubí izolačními trubicemi tl. 13 mm 22/13	m	18	18	0	38,0	0,0
3	Kulový kohout uzavírací ocelový závitový 1"	ks	2	2	0	192,0	0,0
4	Kulový kohout vypouštěcí 1/2"	ks	2	2	0	82,0	0,0
5	Zpětný ventil závitový 1"	ks	1	1	0	104,0	0,0
6	Vodoměr na studenou vodu Qn 1,5	ks	1	1	0	639,0	0,0
7	Umývadlová baterie jednopáková stojánková	ks	1	1	0	1 015,0	0,0
8	El.průtokový ohříváč vody (230 V, 3,5 kW) - umístění pod umývadlo	ks	1	1	0	3 245,0	0,0
9	Napojení a uchycení výpustek 1/2"	ks	2	2	0	123,0	0,0
10	Uchycení potrubí	kg/m	1	1	0	1 081,0	0,0
11	Potrubí z HDPE 100 s vnějším ochranným pláštěm d 32	m	12	12	0	269,0	0,0
12	Šoupátko pro domovní přípojky 1", 1x s hrdlem ISO pro potrubí z PE	ks	1	1	0	2 680,0	0,0
13	Zemní šoupátková souprava	ks	1	1	0	2 395,0	0,0
14	Uliční poklop	ks	1	1	0	710,0	0,0
15	Bílá folie	m	10	10	0	3,0	0,0
16	Signalizační vodič CY 1,5 mm2	m	10	10	0	16,0	0,0
17	Napojení na stávající vodovodní řád – univerzální navrt. pás f 1"	ks	1	1	0	1 645,0	0,0
18	Proplach a tlaková zkouška potrubí – viz. položky 1 + 11	m	1	1	0		0,0
2	Zemní práce						0,0
1	Výkop rýhy š.= 0,7m, hl.=1,3 m, podsyp pískem, zához	m	10	10	0	2 903,0	0,0
Pitná a teplá voda celkem							0,0
Dešťová kanalizace		m.j.	množství			jedn.cena	celkem cena
1	Potrubí PVC-KG vč tvarovek (ležatá kanalizace v zemi) DN 100	m	1	1	0	348,0	0,0
	Potrubí PVC-KG vč tvarovek (ležatá kanalizace v zemi) DN 125	m	16	16	0	395,0	0,0
2	Potrubí PP-HT vč tvarovek (svislá kanalizace) DN 40	m	2	2	0	138,0	0,0
3	Vpust podlahová z PP DN 100 včetně izolační soupravy	ks	2	2	0	3 360,0	0,0
4	Umývadlo diturvitové 550x420 mm s otvorem pro stoj.baterii	ks	1	1	0	2 490,0	0,0
5	Napojení na stávaj. venkovní šachtu	ks	1	1	0	1 175,0	0,0
6	Zkouška těsnosti kanalizace		1	1	0		0,0
7	Zemní práce : výkop š.= 0,7 m, hl.= 1,2 m , podsyp potrubí pískem, zához	m	4	4	0	4 215,0	0,0
Dešťová kanalizace celkem							0,0
Zemní plyn		m.j.	množství			jedn.cena	celkem cena
1	Potrubí z PE 100 SDR 11 – těžká řada (pro plyn. účely) dn 32	m	34	0	-34	102,0	-3 468,0
2	Ochranná trubka IPE dn 63	m	2	0	-2	329,0	-658,0
3	Protlak pod komunikací – potrubí IPE dn 90	m	8	0	-8	2 020,0	-16 160,0
4	Potrubí ocelové bezešvé závitové černé 1/2"	m	10	0	-10	256,0	-2 560,0
	Potrubí ocelové bezešvé závitové černé 1"	m	25	0	-25	360,0	-9 000,0
5	Kulový kohout 1"	ks	2	0	-2	235,0	-470,0
	Kulový kohout 1/2"	ks	3	0	-3	108,0	-324,0
6	Plynoměr G 2,5 ČSN 25 78 59	ks	1	0	-1	15 130,0	-15 130,0
7	Plechová skříň pro HUP a plynoměr	ks	1	0	-1	2 680,0	-2 680,0
8	Fólie PVC	m	34	0	-34	3,0	-102,0
9	Signalizační vodič CY 4 mm2	m	34	0	-34	18,0	-612,0
10	Regulátor tlaku plynu domovní (30 kPa / 1,8 kPa) – 1,8 m3/hod.	ks	1	0	-1	4 275,0	-4 275,0
11	Plynové topidlo o výkonu 4,7 kW s odtahem spalín přes zeď,	ks	3	0	-3	8 555,0	-25 665,0
12	Napojení na stávající plynovodní řád – univerzální navrt. pás f 1" na p	ks	1	0	-1	3 055,0	-3 055,0
13a	Zemní práce : výkop š.= 0,7 m, hl.= 1,2 m , podsyp potrubí pískem, zához	m	26	0	-26	4 275,0	-111 150,0
13b	Zhotovení zápch. jámy 2,0 x 2,0 x 1,5 m	ks	1	0	-1	23 500,0	-23 500,0
13b	Zhotovení koncové jámy 1,5 x 1,5 x 1,5 m	ks	1	0	-1	19 930,0	-19 930,0
Zemní plyn celkem					0		-238 739,0
Společné pozice:					0		
1	Zpracování prováděcího projektu	kpl	1	1	0	1,0	0,0
celkem							-238 739,0

SO 07 Objekt A1 - ARO						
1	Potrubí z polypropylenu					
	do pr 32	m	760,0	760,0	262,0	0,00 Kč
	do pr 65	m	360,0	360,0	535,0	0,00 Kč
2	Izolace potrubí izolačními trubkami tl. 13 mm					0,00 Kč
	do pr 32	m	760,0	760,0	58,0	0,00 Kč
	do pr 65	m	360,0	360,0	88,0	0,00 Kč
3	Kulový kohout uzavírací plastový					0,00 Kč
	d 20	ks	24,0	24,0	155,0	0,00 Kč
	d 25	ks	40,0	40,0	216,0	0,00 Kč
	d32	ks	5,0	5,0	307,0	0,00 Kč
	d40	ks	10,0	10,0	414,0	0,00 Kč
	d65	ks	4,0	4,0	976,0	0,00 Kč
4	Kompenzátor pro potrubí PPR					0,00 Kč
	do f 40	ks	14,0	14,0	128,0	0,00 Kč
5	„U“ kompenzátor 800x1000 mm z potrubí PPR do f 63	ks	2,0	2,0	698,0	0,00 Kč
	Umývadlová baterie jednopáková nástěnná, rozteč 100 mm, otáčivým plochým ústím 200 mm PL 03	ks	36,0	31,0	1 162,0	-5 810,00 Kč
7	Umývadlová baterie jednopáková stojánková	ks	4,0	4,0	1 042,0	0,00 Kč
	Rohový ventil s přípojevací hadičkou 1m	ks	8,0	8,0	186,0	0,00 Kč
8	Dřezová baterie jednopáková nástěnná, rozteč 100 mm, s otáčivým plochým ústím 300 mm	ks	18,0	18,0	1 256,0	0,00 Kč
9	Baterie sprchová směšovací, nástěnná jednopáková, rozteč 100 mm včetně příslušenství (hadice, držák, sprchová hlavice)	ks	12,0	11,0	1 791,0	-1 791,00 Kč
10	Montážní prvek pro suchý proces pro závěsné WC se splachovací nádrží					0,00 Kč
	+ splachovací tlačítko (ovládání zepředu)	ks	16,0	14,0	5 210,0	-10 420,00 Kč
11	Montážní prvek pro umývadlo s nástěnnou armaturou (pro předstěnovou montáž)	ks	1,0	1,0	3 115,0	0,00 Kč
12	Pračkový ventil s nástavcem pro hadici	ks	2,0	2,0	172,0	0,00 Kč
	Kulový kohout ocelový závitový R250D 1/2"	ks	0,0	8,0	228,0	1 824,00 Kč
	Vypouštěcí ventil 1/2"	ks	0,0	12,0	180,0	2 160,00 Kč
13	Uzavírací ventil s vnějším závitem 3/4"	ks	2,0	2,0	196,0	0,00 Kč
14	Napojení a uchycení výpustek 1/2"	ks	154,0	154,0	118,0	0,00 Kč
15	Napojení na stávaj. potrubí z PPR do f 63 (vsazení odbočky)	ks	3,0	3,0	604,0	0,00 Kč
16	Krycí dvířka ocelová 300x300 mm (nástřík KOMAXIT)	ks	4,0	4,0	418,0	0,00 Kč
	chránička ocelová pro d20	m	0,0	7,0	204,0	1 428,00 Kč
	chránička ocelová pro d25	m	0,0	1,0	216,0	216,00 Kč
	chránička ocelová pro d40	m	0,0	3,0	240,0	720,00 Kč
	chránička ocelová pro d63	m	0,0	6,0	480,0	2 880,00 Kč
17	Požární ochranná manžeta (ucpávka)					0,00 Kč
	do f 32	ks	24,0	24,0	196,0	0,00 Kč
	do f 65	ks	8,0	8,0	600,0	0,00 Kč
	Zpěňující protipožární tmel	ks	0,0	16,0	2 400,0	38 400,00 Kč
18	Uchycení potrubí	kg/m	1,0	1,0	69 800,0	0,00 Kč
19	Proplach a tlaková zkouška potrubí – viz. položka 1	kpl	1,0	1,0		0,00 Kč
20	Zednické výpomoci	hod	60,0	60,0	400,0	0,00 Kč
	Vrtání prostupu stropem do d63	ks	0,0	38,0	960,0	36 480,00 Kč
21	Termokamera	hod	10,0	20,0	609,0	6 090,00 Kč
22	Demontáž stávajícího potrubí	kpl	1,0	1,0	23 250,0	0,00 Kč

	Popis práce	Mj	množství SoD	množství realizace		Rozúčtová cena
1	Potrubí pozinkované ocelové závitové bezešvé					
	do f 6/4"	m	108,0	108,0	467,0	0,00 Kč
	f 2"	m	40,0	40,0	518,0	0,00 Kč
2	Izolace potrubí izolačními trubkami tl. 13 mm					0,00 Kč
	f 42/13	m	108,0	108,0	51,0	0,00 Kč
	f 52/13	m	40,0	40,0	70,0	0,00 Kč
3	Kulový kohout ocelový uzavírací závitový f 2"	ks	2,0	2,0	790,0	0,00 Kč
4	Požární hydrant s tvarově stálou hadicí (průměr hadice 25mm, délka hadice 30m) – instalace do výklenku ve zdi	ks	4,0	4,0	8 140,0	0,00 Kč
	– instalace na zeď	ks	1,0	1,0	8 140,0	0,00 Kč
5	Požárně ochranná manžeta (ucpávka)					0,00 Kč
	f 65	ks	5,0	5,0	698,0	0,00 Kč
	Zpěňující protipožární tmel	ks	0,0	4,0	2 400,0	9 600,00 Kč
	chránička ocelová pro 5/4"	m	0,0	1,0	432,0	432,00 Kč
	chránička ocelová pro 6/4"	m	0,0	1,0	480,0	480,00 Kč
	chránička ocelová pro 2"	m	0,0	4,0	720,0	2 880,00 Kč
6	Uchycení potrubí	kg/m	1,0	1,0	12 090,0	0,00 Kč
7	Nápojení na stávaj. potrubí ocel. pozic. f 3" (vsazení odbočky)	ks	1,0	1,0	1 460,0	0,00 Kč
8	Proplach a tlaková zkouška potrubí – viz. položka 1	ks	1,0	1,0		0,00 Kč
9	Zednické výpomoci, vrtání prostupů do f 65	hod	10,0	10,0	196,0	0,00 Kč
	Termokamera	hod	2,0	2,0	609,0	0,00 Kč
11	Demontáž stávajícího potrubí	kpl	1,0	1,0	7 905,0	0,00 Kč
	Spílková kanalizace	Mj	množství SoD	množství realizace		Rozúčtová cena
1	Potrubí PP-HT vč. tvarovek (svislá kanalizace)					
	do DN 100	m	395,0	395,0	475,0	0,00 Kč
	do DN 150	m	69,0	69,0	451,0	0,00 Kč
2	Podomítková zápachová uzávěrka se zápach.uzávěrem pro suchý stav (nápojení podstropních klimajednotek) DN 32	ks	15,0	15,0	354,0	0,00 Kč
3	Potrubí ocelové bezešvé nerez ČSN 17 240, AISI 304 (odvod kondenzátu od vyvíječe páry) do f 50	m	2,0	2,0	1 256,0	0,00 Kč
4	Zhotovení zápach.uzávěru z potrubí nerez včetně kalichu f 150, f 50x2	ks	1,0	1,0	2 185,0	0,00 Kč
5	Ventilační hlavice kanalizační					0,00 Kč
	do DN 100	ks	11,0	11,0	609,0	0,00 Kč
6	Přívzdušňovací kanalizační hlavice DN 100	ks	6,0	6,0	358,0	0,00 Kč
	Přívzdušňovací kanalizační ventil HL 904T DN 50	ks	0,0	3,0	958,8	2 876,40 Kč
	Nápojovací trubka HL 203 DN100	ks	0,0	2,0	493,2	986,40 Kč
	Připojovací koleno HL 205 DN100	ks	0,0	3,0	375,6	1 126,80 Kč
	Zápachový uzávěr HL 136.3 DN 40 pro VZT	ks	0,0	3,0	780,0	2 340,00 Kč
7	Sífon dřezový z PP DN 50	ks	15,0	18,0	172,0	516,00 Kč
8	Vpust podlahová z PP s izolační soupravou					0,00 Kč
	DN 100 (svislý odpad)	ks	1,0	1,0	3 330,0	0,00 Kč
	Vpust podlahová HL80.1 + HL84.0	ks	0,0	1,0	3 792,0	3 792,00 Kč
9	Krycí dvířka ocelová 300x300 mm (nástřík KOMAXIT)	ks	8,0	8,0	884,0	0,00 Kč
10	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek					0,00 Kč
	DN 40	ks	42,0	42,0	47,0	0,00 Kč
	DN 50	ks	32,0	32,0	52,0	0,00 Kč
	DN 100	ks	20,0	20,0	77,0	0,00 Kč
11	Požárně ochranná manžeta (ucpávka)					0,00 Kč
	do f 110	ks	45,0	45,0	423,0	0,00 Kč
	do f 150	ks	5,0	5,0	544,0	0,00 Kč
	Zpěňující protipožární tmel	ks	0,0	8,0	2 400,0	19 200,00 Kč
12	Nápojení nového potrubí na stávající litinové - do DN 100	ks	16,0	16,0	604,0	0,00 Kč
	- DN 125	ks	5,0	5,0	790,0	0,00 Kč
13	Zednické výpomoci	hod	60,0	112,0	358,0	18 616,00 Kč
14	Termokamera	hod	20,0	20,0	604,0	0,00 Kč
15	Uchycení potrubí	kg/m	1,0	1,0	17 200,0	0,00 Kč

16	Zkouška těsnosti kanalizace	kpl	1,0	1,0	7 888,0	0,00 Kč
17	Demontáž stávajícího potrubí	kpl	1,0	1,0	13 950,0	0,00 Kč
	Zpracování předměty	m	množství S.O.D	množství realizace		Realizace cena
1	Potrubí PVC-KG vč. tvarovek (ležatá kanalizace)					
	DN 100	m	14,0	14,0	345,0	0,00 Kč
	DN 150	m	12,0	12,0	350,0	0,00 Kč
2	Potrubí PP-HT vč tvarovek					0,00 Kč
	do DN 125	m	63,0	63,0	539,0	0,00 Kč
3	Střešní vtok tepelně izolovaný s elektrickým ohřevem pro ploché střechy s továrně připojeným živičným izolačním pásem (dle skladby střechy)					
	DN 110	ks	6,0	6,0	6 590,0	0,00 Kč
4	Vpust podlahová z PP se zápach.uzávěrem pro suchý stav + izolační soupravou					0,00 Kč
	DN 100 (svislý odpad)	ks	1,0	1,0	3 330,0	0,00 Kč
5	Izolace potrubí proti hluku a rosení izol.trubicemi tl. 25 mm - vnitřní průměr do DN 125	m	63,0	63,0	135,0	0,00 Kč
6	Požárně ochranná manžeta (ucpávka)					
	pr. 125	ks	14,0	14,0	832,0	0,00 Kč
7	Přepojení na stáv. litinové potrubí do DN 125	ks	4,0	17,0	637,0	8 281,00 Kč
8	Zednické výpomoci	hod	30,0	51,0	400,0	8 400,00 Kč
9	Termokamera	hod	10,0	10,0	609,0	0,00 Kč
10	Uložení potrubí	kg/m	1,0	1,0	7 905,0	0,00 Kč
11	Výkop pro ležatou kanalizaci – š.=0,7m, hl.=0,8m (zelený pás)	m	26,0	26,0	1 070,0	0,00 Kč
12	Zkouška těsnosti kanalizace	kpl	1,0	1,0	1 513,0	0,00 Kč
13	Demontáž stávajícího potrubí	kpl	1,0	1,0	7 300,0	0,00 Kč
	Zařazení předměty	m	množství S.O.D	množství realizace		Realizace cena
1	Umývadlo diturvitové 550 x 420 mm					
	(bez otvoru pro baterii), zápach. uzávěr a upevň.prvky	ks	29,0	23,0	1 283,0	-7 698,00 Kč
2	Umývadlo diturvitové pro tělesně postižené					0,00 Kč
	(bez otvoru pro baterii), zápach. uzávěr a upevň.prvky	ks	1,0	1,0	2 225,0	0,00 Kč
3	Umývadlo lékařské 650x520 bez přetoku					0,00 Kč
	(bez otvoru pro baterii), zápach. uzávěr a upevň.prvky	ks	6,0	6,0	3 240,0	0,00 Kč
4	Umývadlo diturvitové rohové					0,00 Kč
	(s otvorem pro baterii), zápach. uzávěr a upevň.prvky	ks	4,0	3,0	2 280,0	-2 280,00 Kč
5	Klozet závěsný + duroplastové sedátko s poklopem	ks	15,0	14,0	7 455,0	-7 455,00 Kč
6	Klozet závěsný pro tělesně postižené s prodlouženou délkou					0,00 Kč
	+ duroplastové sedátko bez poklopu	ks	1,0	1,0	10 680,0	0,00 Kč
7	Sprchový kout, keramická vanička čtvrtkruhová 900x900 mm, sifon a upevň.prvky	ks	11,0	11,0	13 250,0	0,00 Kč
8	Výlevka diturvitová stacionární včetně výklopné mříže	ks	3,0	2,0	4 140,0	-4 140,00 Kč
	Společné pozice:					0,00 Kč
1	Zpracování prováděcí dokumentace	kpl	1,0	1,0	1,0	0,00 Kč
2	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,0	1,0	1,0	0,00 Kč

130 130,60 Kč

Nemocnice Znojmo – rekonstrukce a dostavba

SO.07 Objekt A1 - ARO							ZL 15.
1	Rozdělovač kombinovaný Q = 120 kW, voda 105/75°C, (l = 1,45 m) včetně podpěr Čerpadlo oběhové -elektronicky regulovatelné vč.rozšiřovacího modulu řízení čerpadla	ks	1	0	-1	31540	-31 540,00
2	Q=1,6m3/h, el. P = 85 W, 230 V - jedno čerpallo 100% záloha - čerpadlo včetně šroubení	ks	2	0	-2	13768	-27 536,00
3	Potrubí z ocelových trubek závitových DN 15 (měděné, bez dopadu do ceny)	m	122	122	0	212	0,00
	ČSN 425710 j. m. 11 353 – nízkotlaké DN 20 (měděné, bez dopadu do ceny)	m	192	192	0	210	0,00
	DN 25 (měděné, bez dopadu do ceny)	m	146	146	0	290	0,00
	DN 32 (měděné, bez dopadu do ceny)	m	52	67	15	266	3 990,00
	DN 40 (měděné, bez dopadu do ceny)	m	0	178	178	341	60 698,00
	DN 50 (měděné, bez dopadu do ceny)	m	11	15	4	366	1 464,00
4	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	ks	70	70	0	72	0,00
	DN 20	ks	8	8	0	106	0,00
	DN 25	ks	2	4	2	128	256,00
	DN 32	ks	4	4	0	198	0,00
	DN 40	ks	0	3	3	396	1 188,00
5	Tlakové zkoušky potrubí z trubek ocelových do DN 50 (měděných, bez dopadu do ceny)	m	523	720	197	10	1 970,00
6	Kulový kohout –závitový G 3/4"	ks	6	6	0	206	0,00
	G 1"	ks	4	4	0	322	0,00
	G 5/4"	ks	3	3	0	600	0,00
7	Vypouštěcí kohout G 1/2"	ks	18	18	0	82	0,00
8	Vyvažovací ventil – závitový G 5/4"	ks	1	1	0	1680	0,00
	G 2"	ks	1	1	0	2100	0,00
9	Filtr -závitový G 5/4"	ks	1	1	0	336	0,00
	G 2"	ks	1	1	0	466	0,00
10	Zpětný ventil – závitový G 5/4"	ks	2	2	0	312	0,00
	G2"	ks	2	2	0	523	0,00
11	Montáž armatur se třemi závitů (elektroventily) G5/4"	ks	1	1	0	139	0,00
12	Mezikus závitový G5/4"	ks	1	1	0	168	0,00
13	Šroubení G 5/4"	ks	2	2	0	178	0,00
	G 2"	ks	2	2	0	235	0,00
14	Návarek G1/2"	ks	12	12	0	82	0,00
15	Teploměr, nerez jímkou rozsah 0-120 °C	ks	8	8	0	427	0,00
16	Manometr včetně smyčky a zkušebního kohoutu, rozsah 0 – 600 k	ks	6	6	0	1200	0,00
17	Termostatické radiátorové ventily přímé G 1/2"	ks	10	10	0	274	0,00
18	Termostatické hlavice – pro veřejné budovy	ks	26	26	0	634	0,00
19	Radiátorové šroubení uzavíratelné přímé G1/2"	ks	10	10	0	178	0,00
20	Uzavíratelné šroubení pro tělesa se spodním přípojem G1/2"	ks	32	32	0	254	0,00
21	Otopná tělesa desková s bočním přípojem (včetně uchycení a odvzdušnění) typ 22/900-800	ks	2	0	-2	3935	-7 870,00
22	Otopná tělesa desková se spodním přípojem typ 11/500-600	ks	1	1	0	2210	0,00
	11/500-1000	ks	3	2	-1	2495	-2 495,00
	22/500-1000	ks	1	1	0	3890	0,00
	22/500-1200	ks	6	5	-1	4320	-4 320,00
	22/500-1400	ks	2	2	0	4590	0,00
	22/500-1600	ks	3	2	-1	4990	-4 990,00
23	Otopná tělesa trubková – výška .délka TŽ 1200.450 KLC	ks	7	7	0	1536	0,00
	TŽ 1830.450 KLC	ks	1	1	0	2350	0,00
24	Automatický odvzdušňovací ventil G 1/2"	ks	6	0	-6	178	-1 068,00
25	Odvzdušňovací nádoba DN 65	ks	2	0	-2	624	-1 248,00
26	Doplňkové konstrukce – závěsy potrubí (objímky + táhla)	kg	60	220	160	163	26 080,00
27	Topná zkouška – zaregulování systému	hod	72	72	0	216	0,00
28	Protipožární těsnění prostupů ocel. trubek přes stavební požární dělicí konstrukci – (ucpávka z minerální plsti stup. hoř. A a elastický protipožární tmel)				0		0,00
	prostupy DN 20	ks	4	8	4	110	440,00
	DN 25	ks	2	2	0	142	0,00
	DN 32	ks	4	9	5	202	1 010,00
	DN 40	ks	0	5	5	552	2 760,00

29	Orientační štítky	ks	10	18	8	168	1 344,00
30	Vrtání prostupů DN 40	ks	10	21	11	816	8 976,00
	DN 50	ks	10	18	8	1200	9 600,00
31	Lešení lehké pomocné o výšce lešeníové plochy do 1,2m	m2	75	153	78	248	19 344,00
32	Termo kamera - průzkum topení cřítal - obj. A1	hod	25	37	12	1400	16 800,00
33	Zpracování prováděcího projektu	kompl.	1	1	0	35000	0,00
34	Chráničky z trubek ocelových DN 40	ks	10	10	0	187	0,00
	DN 50 0,5m	ks	10	10	0	238	0,00
35	Připojení stáv. topného registru na novou větev ÚT DN 20	ks	2	2	0	2400	0,00
36	Stavební připomoci	hod	200	200	0	202	0,00
	Automatický odvzdušňovací ventil Pneumatex ZUT G1/2"	ks	0	8	8	1980	15 840,00
1	Nátěry potrubí barvou syntetickou do DN 50 mm				0		0,00
	- základní	m	523	0	-523	27	-14 121,00
	- dvojnásobné s 1x email. a základ.nátěrem	m	42	0	-42	72	-3 024,00
					0		0,00
1	izolační trubice z pěnového polyetylenu – bez povrchové úpravy				0		0,00
	(izolace potrubí v podlaže) – síla izolace 9 mm DN 15	m	95	273	178	31	5 518,00
	DN 20	m	133	133	0	40	0,00
2	izolační trubice z minerální plsti s povrchovou úpravou Al fólií				0		0,00
	síla izolace 30mm DN 15	m	17	49	32	75	2 400,00
	DN 20	m	20	54	34	97	3 298,00
	DN 25	m	104	75	-29	124	-3 596,00
	DN 32	m	41	67	26	156	4 056,00
	DN 40	m	0	158	158	168	26 544,00
	DN 50	m	11	11	0	178	0,00
3	izolační deska z minerální plsti s povrchovou úpravou Al fólií				0		0,00
	- síla izolace 30 mm (pro rozdělovač)	m ²	4	4	0	226	0,00
					0		0,00
Rozvody tepla pro VZT		m.j.	množství				
1	Čerpadlo oběhové třítáčkové Q = 3,5 m ³ /h – 165 W, 230 V	ks	3	0	-3	6621	-19 863,00
	-včetně šroubení				0		0,00
	- jedno čerpadlo – 100% záloha				0		0,00
	Čerpadlo oběhové třítáčkové Q = 2,7 m ³ /h – 165 W, 230 V	ks	0	3	3	6115	18 345,00
	-včetně šroubení				0		0,00
	- jedno čerpadlo – 100% záloha				0		0,00
2	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových ČSN 425710				0		0,00
	j. m. 11 353 – v kotelnách a strojvnách DN 40	m	161	34	-127	383	-48 641,00
	j. m. 11 353 – v kotelnách a strojvnách DN 50	m	0	234	234	481	112 554,00
	j. m. 11 353 – v kotelnách a strojvnách DN 65	m	0	5	5	780	3 900,00
3	Tlakové zkoušky potrubí z trubek ocelových DN 40	m	161	12	-149	10	-1 490,00
	Tlakové zkoušky potrubí z trubek ocelových DN 50	m	0	234	234	12	2 808,00
	Tlakové zkoušky potrubí z trubek ocelových DN 65	m	0	5	5	12	60,00
	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	ks	0	3	3	396	1 188,00
	Příplatek za zhotovení přípojky DN 50	ks	0	1	1	600	600,00
4	Kulový kohout – závitový G 1/2"	ks	4	4	0	523	0,00
	Uzavírací klapka DN65	ks	0	2	2	2398,8	4 797,60
5	Vyvažovací ventil bez vyp– závitový G 1/2"	ks	2	2	0	3310	0,00
6	Filtr -závitový G 1/2"	ks	2	1	-1	370	-370,00
7	Zpětný ventil – závitový G 1/2"	ks	3	1	-2	479	-958,00
8	Montáž armatur se třemi závitů (elektroventily) G 1/2"	ks	2	2	0	168	0,00
9	Mezikus závitový G 1/2"	ks	2	1	-1	226	-226,00
10	Šroubení G 1/2"	ks	6	6	0	235	0,00
11	Návarek 1/2"	ks	12	12	0	82	0,00
12	Teploměr, nerez jímka rozsah 0-120 °C	ks	8	4	-4	427	-1 708,00
13	Manometr včetně smyčky a zkušebního kohoutu, rozsah 0 – 600 k	ks	4	2	-2	1200	-2 400,00
14	Vypouštěcí kohout G 1/2"	ks	6	6	0	82	0,00
15	Orientační štítky	ks	8	8	0	168	0,00
16	Oplňkové konstrukce – závěsy potrubí (objímky + táhla)	kg	40	148	108	163	17 604,00
17	Topná zkouška – zaregulování systému	hod	24	24	0	216	0,00
18	Protipožární těsnění prostupů ocel. trubek přes stavební požární dělící				0		0,00
	konstrukci (ucpávka z minerální plsti stup. hořl. A a elastický protipožární tmel)				0		0,00
	prostupy DN 40	ks	6	6	0	254	0,00
	prostupy DN 50	ks	0	12	12	287,26	3 447,12
19	Vrtání prostupů DN 60	ks	22	38	16	1325	21 200,00
20	Chráničky z trubek ocelových DN 60 0,5m	ks	22	38	16	360	5 760,00
21	Stavební připomoci	hod	200	200	0	202	0,00
	Automatický odvzdušňovací ventil Pneumatex ZUT G1/2"	ks	0	4	4	1980	7 920,00
Nátěry		m.j.	množství				

1	Nátěry potrubí barvou syntetickou -DN 40 mm-základní	m	161	251	90	25	2 250,00
	Oprava nátěru potrubí	m	0	14	14	66	924,00
		m					
1	Izolační trubice z minerální plsti s povrchovou úpravou Al fólií				0		0,00
	síla izolace 30mm DN 40	m	149	0	-149	156	-23 244,00
	síla izolace 30mm DN 50	m	0	234	234	174	40 716,00
1	Zpracování prováděcího projektu	kpl	1	1	0	1	0,00
2	Zpracování projektu skutečného provedení stavby	kpl	1	1	0	1	0,00

256 941,72

Nemocnice Znoymo – rekonstrukce a dostavba

							ZL 15
SO 09 Objekt B operační sály			CELKEM DD		CELKEM RPD	ROZDÍL	CENOVÝ ROZDÍL
	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.	m.j.
1 Potrubí z polypropylenu							
do ϕ 25, přípojky k odběrům	m		498	168,0	498	0	0,00
f 25-f 50, páteřáky ve 4.NP a rozvod v suterénu v m.č.04	m		672	380,0	672	0	0,00
f 76 - ϕ 90, hl. rozvody a stoupačky	m		190	831,0	190	0	0,00
2 Izolace potrubí izolačními trubici tl. 13 mm							0,00
do ϕ 25	m		498	37,0	498	0	0,00
f 25- ϕ 50	m		672	57,0	672	0	0,00
f 76 - ϕ 92	m		190	92,0	190	0	0,00
3 Kulový kohout uzavírací plastový							0,00
d 20	ks		2	158,0	2	0	0,00
d 25	ks		58	216,0	58	0	0,00
d 32	ks		18	309,0	18	0	0,00
d 40	ks		12	468,0	12	0	0,00
d 50	ks		7	572,0	7	0	0,00
d 63	ks		10	686,0	10	0	0,00
4 Kompenzátor pro potrubí PPR							0,00
do ϕ 40	ks		60	146,0	60	0	0,00
5 „U“ kompenzátor 400x600 mm z potrubí PPR 63	ks		4	284,0	4	0	0,00
6 „U“ kompenzátor na stoupacím potrubí, vybočení cca 500							0,00
z potrubí PPR 80	ks		8	424,0	8	0	0,00
z potrubí PPR 75	ks		4	388,0	4	0	0,00
7 Chráničky ocelové							0,00
DN 80	m		0	780,0	5	5	3 900,00
DN 65	m		0	480,0	1	1	480,00
DN 50	m		0	276,0	5	5	1 380,00
DN 40	m		0	240,0	7	7	1 680,00
DN 32	m		0	240,0	1	1	240,00
7 Umývadlová baterie jednopáková nástěnná	ks		19	1 044,0	15	-4	-4 176,00
8 Umývatková baterie jednopáková stojánková	ks		1	1 056,0	0	-1	-1 056,00
Rohový ventil s přípojevací hadičkou 1m	ks		2	234,0	0	-2	-468,00
9 Dřezová baterie jednopáková nástěnná	ks		22	1 150,0	37	15	17 250,00
10 Dřezová baterie jednopáková stojánková	ks		8	1 123,0	0	-8	-8 984,00
Rohový ventil s přípojevací hadičkou 1m	ks		16	234,0	0	-16	-3 744,00
11 Rohový ventil s přípojevací hadičkou 1m k VN	ks		14	234,0	3	-11	-2 574,00
12 Sprchová baterie jednopáková nástěnná + příslušenství	ks		5	1 801,0	6	1	1 801,00
13 Rohový ventil s přípojevací hadičkou pro WC a VD	ks		5	197,0	3	-2	-394,00
14 Montážní prvek pro závěsné WC se splachováním , ovládání zepředu							
+ ovládací tlačítko	ks		9	3 900,0	8	-1	-3 900,00
15 Baterie senzorová termostatické nástěnná, tři kusy na jeden žlab	ks		21	5 830,0	0	-21	-122 430,00
Napájecí zdroj 230V/50Hz pro každou trojici baterií	ks		7	935,0	0	-7	-6 545,00
16 Napojení a uchycení výustek 1/2"	ks		180	119,0	140	-40	-4 760,00
17 Kulový ventil 3/4", vypouštění rozdělovačů	ks		3	184,0	0	-3	-552,00
Nov Zpěňující protipožární tmel Hilti CP 611A (kartyše) pro prostupy do ϕ 40	ks		0	1 800,0	29	29	52 200,00
Nov Přepojení na stávající pozinkované stoupačky							0,00
ϕ 5/4"	ks		0	2 400,0	2	2	4 800,00
ϕ 6/4"	ks		0	2 400,0	4	4	9 600,00
Zaslepení stávajícího pozinkovaného potrubí ve 3.patře							0,00
ϕ 3/4"	ks		0	180,0	4	4	720,00
ϕ 1"	ks		0	240,0	19	19	4 560,00
ϕ 5/4"	ks		0	300,0	27	27	8 100,00
ϕ 6/4"	ks		0	360,0	18	18	6 480,00
Nov Šroubení přímé mosazné ϕ 1/2"	ks		0	150,0	3	3	450,00
ϕ 6/4"	ks		0	636,0	2	2	1 272,00
18 Mezipřírubová uzavírací klapka PN 16 DN 80	ks		15	1 208,0	7	-8	-9 664,00
DN 60	ks		5	1 109,0	5	0	0,00
DN 40	ks		1	987,0	1	0	0,00
19 Plochá příruba ocelová PN 16							0,00
DN 80 vč. lemového nákrčku d 90	kpl		20	498,0	20	0	0,00
DN 60 vč. lemového nákrčku d 63	kpl		6	402,0	6	0	0,00
DN 40 vč. lemového nákrčku d 40	kpl		1	235,0	1	0	0,00

20	Přírubový spoj PN 16						0,00
	DN 80	ks	30	306,0	30	0	0,00
	DN 50	ks	10	260,0	10	0	0,00
	DN 32	ks	2	214,0	2	0	0,00
21	Zpětná klapka 3", mosazná na pitnou vodu	ks	1	921,0	1	0	0,00
Nov	Zpětný ventil mosazný závitový Giacomini R60 G 6/4"	ks	0	672,0	1	1	672,00
22	Filtr na vstupu pitné vody 3", mosazný na pitnou vodu	kpl	1	4 560,0	1	0	0,00
Nov	Filtr mosazný přírubový ABO DN65	ks	0	5 984,4	1	1	5 984,40
Nov	Cirkulační čerpadlo Grundfos UPS 40-50FB	ks	0	35 824,8	2	2	71 649,60
	U=230V,50Hz,115W						0,00
	Elektromagnetická úpravna vody (ručně nastavitelná v deseti stupních),						
23	230 V – rozsah průtoků 0,2 – 25,0 m ³ /hod.	ks	1	20 260,0	1	0	0,00
	UV lampa na TUV včetně řídící jednotky a UV senzoru, příkon 230 W –						
24	průtok do 16,1 m ³ /hod., připojení přírubové DN 80	kpl	1	183 300,0	1	0	0,00
	Zhotovení rozdělovače pitné vody ø 200 mm dl. 2,0 m, mat. tř. 11 (vnitřní						
25	nátěr s atestem na pitnou vodu), odbočky s přírubami (DN 80 – 7 ks, DN 40 – 1 ks) včetně izolace a podpěr; 1x vývod vypouštění ¼"	kpl	1	28 000,0	1	0	0,00
	Zhotovení rozdělovače TUV ø 200 mm dl. 1,0 m, mat. tř. 11 (vnitřní nátěr						
26	s atestem na pitnou vodu), odbočky s přírubami (DN 80 – 4 ks) včetně izolace a podpěr; 1x vývod vypouštění ¼"	kpl	1	14 000,0	1	0	0,00
	Zhotovení sběrače cirkulace TUV ø 200 mm dl. 1,0 m, mat. tř. 11 (vnitřní						
27	nátěr s atestem na pitnou vodu), odbočky s přírubami (DN 60 – 4 ks) včetně izolace a podpěr; 1x vývod vypouštění ¼"	kpl	1	14 000,0	1	0	0,00
Nov	Teploměr, nerez jímka rozsah 0-120 °C	ks	0	1 020,0	4	4	4 080,00
	Manometr včetně smyčky a zkušebního kohoutu, rozsah 0-10 bar	ks	0	1 560,0	7	7	10 920,00
	Návarek						0,00
	G 1/2"	ks	0	182,4	11	11	2 006,40
28	Krycí dvířka ocelová 300x300 mm (nástřík KOMAXIT)	ks	2	482,0	2	0	0,00
29	Požární ochranná manžeta (ucpávka)				0	0	0,00
	do ø 50	ks	1	153,0	1	0	0,00
	do ø 65	ks	5	203,0	5	0	0,00
	do ø 90	ks	10	372,0	10	0	0,00
30	Uchycení potrubí	kpl	1	24 480,0	1	0	0,00
31	Proplach a tlaková zkouška potrubí	m	1170	34,0	1170	0	0,00
32	Zednické výpomoci, vrtání prostupů do ø 90	ks	52	120,0	52	0	0,00
33	Proplach a tlaková zkouška potrubí – viz. položky	m	190	38,0	190	0	0,00
34	Demontáž stávajícího potrubí	kpl	1	30 600,0	1	0	0,00
	- síla izolace 30 mm (pro rozdělovače pitné a teplé užitkové vody).						0,00
	Pitná a teplá voda celkem						40 578,40
	Požární voda	m j.	množství				
1	Potrubí pozinkované ocelové závitové bezešvé						
	1"	m	8	358,0	8	0	0,00
Nov	5/4"	m	0	492,0	42	42	20 664,00
	6/4"	m	49	445,0	66	17	7 565,00
	2"	m	51	524,0	51	0	0,00
	3"	m	50	753,0	50	0	0,00
2	Izolace potrubí izolačními trubicemi tl. 13 mm						0,00
	do ø 42/13	m	57	42,0	57	0	0,00
	ø 52/13	m	51	52,0	51	0	0,00
	ø 92/13	m	50	92,0	50	0	0,00
3	Kulový kohout uzavírací pozink						0,00
	1"	ks	1	223,0	0	-1	-223,00
Nov	5/4"						0,00
	6/4"	ks	1	651,0	1	0	0,00
	2"	ks	8	834,0	4	-4	-3 336,00
	3"	ks	1	1 617,0	0	-1	-1 617,00
4	Požární hydrant s tvarově stálou hadicí						0,00
	(průměr hadice 25mm, délka hadice 30m) – instalace do výklenku ve zdi	ks	4	7 125,0	4	0	0,00
Nov	Zpěňující protipožární tmel Hilti CP 611A (kartuše) pro prostupy do ø40			1 800,0	10	10	18 000,00
5	Požární ochranná manžeta (ucpávka)						0,00
	na stoupací potrubí	ks	5	572,0	7	2	1 144,00
Nov	Chráničky ocelové DN65	m		276,0	5	5	1 380,00
6	Uchycení potrubí	kg/m	1,5	12 240,0	1,5	0	0,00
Nov	Napojení na stáv. rozvod z pozinku ø 2/1/2"	ks		2 400,0	1	1	2 400,00

Nov	Zaslepení stávajícího pozinkovaného potrubí ve 3. patře ø 2"	ks			2	2	0,00
7	Proplach a tlaková zkouška potrubí – viz. položka 1	m	1		1	0	0,00
8	Zednické výpomoci, vrtání prostupů do ø 100	kpl	1		1	0	0,00
9	Demontáž stávajícího potrubí	kpl	1	10 490,0	1	0	0,00
Potrubi stávajícího							25 972,00
1	Napojení na stáv. potrubí stoupaček, litina hrdlová do DN100.	ks	33	336,0	33	0	0,00
2	Dopojení na stáv. potrubí v zemi, kamenina hrdlová do DN200	ks	2	406,0	2	0	0,00
3	Potrubí PVC-KG vč. tvarovek do DN 150	m	8	425,0	8	0	0,00
	do DN 200	m	2	346,0	2	0	0,00
4	Potrubí PP-HT vč. tvarovek do DN 100	m	412	446,0	528	116	51 736,00
	do DN 100 (svod do dešť. kanalizace)	m	31	446,0	163	132	58 872,00
	do DN 125 (k vent. hlavicím)	m	72	507,0	0	-72	-36 504,00
5	Zhotovení zápach.uzávěru z PP DN 40 (k klim. jednotkám)	ks	34	100,0	34	0	0,00
	DN 70 (k laseru)	ks	2	162,0	2	0	0,00
	DN 100 (v suterénu)	ks	1	284,0	1	0	0,00
6	Ventilační hlavice kanalizační DN 125	ks	32	511,0	32	0	0,00
7	Podomítková zápachová uzávěrka se zpětným uzávěrem DN 50 (k PKJ)	ks	11	110,0	11	0	0,00
Nov	Kuličkový kondenzační sifon HL 136N s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" popř.přyzové těsnění pro nasunutí potrubí D 12-18mm (VZT jednotk obj.B1)	ks		648,0	12	12	7 776,00
8	Zápachová uzávěrka k zař. předmětům, PP DN 50 (ZL)	ks	8	162,0	8	0	0,00
	DN 50 (DŘ)	ks	11	162,0	11	0	0,00
	DN 50 (DDR)	ks	8	232,0	8	0	0,00
	DN 100 (VN)	ks	8	424,0	8	0	0,00
Nov	Odpadní ventil se sítkem HL15	ks	0	266,4	41	41	10 922,40
9	Vpust podlahová s izolační soupravou DN 100 (svislý odpad)	ks	11	3 190,0	10	-1	-3 190,00
10	Vpust podlahová s izolační soupravou DN 100 (šikmý odpad)	ks	1	3 190,0	0	-1	-3 190,00
11	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	ks	54	47,0	54	0	0,00
	DN 50	ks	43	54,0	43	0	0,00
	DN 100	ks	34	68,0	34	0	0,00
12	Požární ochranná manžeta (ucpávka) do DN 125	ks	104	511,0	104	0	0,00
	Zpěňující protipožární tmel Hilti CP 611A (kartuše) pro prostupy do ø40	ks	0	1 800,0	17	17	30 600,00
13	Zaslepení stávajícího stoup. potrubí	ks	16	83,0	16	0	0,00
14	Zednické výpomoci, vrtání prostupů do ø 150	kpl	1	2 560,0	1	0	0,00
15	Výkopové práce (suterén)	m3	10	3 800,0	10	0	0,00
16	Vyspravení stávající podlahy (suterén)	m2	10	3 060,0			0,00
17	Uchycení potrubí	kpl	1	7 280,0	1	0	0,00
18	Zkouška těsnosti kanalizace	m	1		1	0	0,00
19	Demontáž stávajícího potrubí	kpl	1	6 555,0	1	0	0,00
Společná kanalizace celkem							117 022,40
Dešťová kanalizace		m	manžetami				
1	Napojení na stáv. potrubí stoupaček, litina hrdlová do DN125	ks	16	358,0	16	0	0,00
1	Potrubí PP-HT vč tvarovek do DN 125	m	167	506,0	192	25	12 650,00
Nov	Izolace proti rosení termoizolačními trubicemi 114/20	m	0	262,2	101	101	26 482,20
	Izolace proti rosení termoizolačními trubicemi 134/20	m	0	307,9	91	91	28 022,90
4	Střešní vtok tepelně izolovaný s elektrickým ohřevem pro ploché střechy						0,00

	s továrně připojeným živičným izolačním pásem (dle skladby střechy)						0,00
	DN 100 (spodní odpad)	ks	8	5 115,0	8	0	0,00
	DN 125 (spodní odpad)	ks	8	5 525,0	8	0	0,00
5	Vtok střešní tepelně izolovaný s elektrickým ohřevem pro ploché střechy						0,00
	s továrně připojeným živičným izolačním pásem (dle skladby střechy)						0,00
	DN 100 (šikmý odpad)	ks	8	5 115,0	8	0	0,00
6	Požární ochranná manžeta (ucpávka)						0,00
	do ϕ 125	ks	24	511,0	24	0	0,00
7	Zednické výpomoci, vrtání prostupů ϕ 150	kpl	1		1	0	0,00
8	Uložení potrubí	kg/m	1	4 370,0	1	0	0,00
9	Zkouška těsnosti kanalizace	m	1		1	0	0,00
10	Demontáž stávajícího potrubí	kpl	1	5 680,0	1	0	0,00
							67 155,10
1	Umývadlo diturvitové 550 x 420 mm						
	(bez otvoru pro baterii), zápach. uzávěr a upevň.prvky	ks	16	917,0	15	-1	-917,00
2	Umývadlo diturvitové kruhové						0,00
	(bez otvoru pro baterii), zápach. uzávěr a upevň.prvky	ks	3	1 298,0	0	-3	-3 894,00
3	Umývatko diturvitové 450mm (úprava ve 2.p)						0,00
	(s otvorem pro baterii), zápach. uzávěr a upevň.prvky	ks	1	607,0	0	-1	-607,00
4	Klozet KOMBI závěsný (odpad vodorovný) včetně sedátka	ks	9	2 345,0	8	-1	-2 345,00
5	Sprchový kout, keramická vanička čtvercová 900x900 mm, sifon a upevň.prvky (sprchové posuvné dveře)	ks	5	11 320,0	6	1	11 320,00
6	Výlevka diturvitová stacionární včetně výklopné mříže a splachovače	ks	5	4 335,0	4	-1	-4 335,00
Nov	Napojovací manžeta přímá pro nerezovou výlevku HL201	ks	0	270,0	10	10	2 700,00
	Zařizování před čtyřmi celkem						1 922,00
	Poznámka : Pozice DR a DDR se předpokládají součástí dodávky dílu kuchyně,						
	nejsou obsahem výpisu.						
	Pozice ZL – umývací žlab lékařský bude dodávkou technologie,						
	nejsou obsahem výpisu.						
	Pozice VN – nerezová výlevka bude dodávkou technologie,						
	nejsou obsahem výpisu.						
	Zpracování skutečné dokumentace	kpl	1		1	0	
	CELKEM						273 054,90

SO 09 Objekt B operační sály				cena/MJ	CELKEM RPD	ROZDÍL	CENOVÝ ROZDÍL - celkem
		m	m	138	206,0	168	30
1	Potrubí z ocelových trubek závitových do DN 15 ČSN 425710 j. m. 11 353 – nízkotlaké (provedeno měděné, bez dopadu do ceny)	m	147	281,0	278	131	36 811,00
	do DN 25	m	108	354,0	295	187	66 198,00
	do DN 50	m	47	872,0	47	0	0,00
	z trubek hladkých ČSN 425715 – nízkotlaké do DN 100 (provedeno měděné, bez dopadu do ceny)	m	47	872,0	47	0	0,00
2	Příplatek za zhotovení přípojky do DN 15	ks	26	70,0	48	22	1 540,00
Nové	do DN 25	ks	0	192	24	24	4 608,00
Nové	do DN 32	ks	0	228	18	18	4 104,00
3	Tlakové zkoušky potrubí z trubek ocelových do DN 50 (měděné, bez dopadu do ceny)	m	393	10,0	741	348	3 480,00
	do DN 100	m	47	20,0	47	0	0,00
4	Kulový kohout – závitový do 1"	ks	16	302,0	6	-10	-3 020,00
	do 2"	ks	6	823,0	20	14	11 522,00
5	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	14	79,0	10	-4	-316,00
Nové	Kompenzátor vlnovcový, pozice k5	ks	0	3541,2	2	2	7 082,40
Nové	Kompenzátor vlnovcový, pozice k6	ks	0	3838,8	2	2	7 677,60
Nové	Kompenzátor vlnovcový, pozice k7	ks	0	2665,2	2	2	5 330,40
Nové	Vypouštěcí kohout 1"	ks	0	284,4	2	2	568,80
Nové	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	0	310,8	2	2	621,60
N	Automatický odvzdušňovací ventil Pneumatex ZUT	ks	0	1980	8	8	15 840,00
Nové	Přechod potrubí měď x ocel DN20 x 22x1mm (18x1mm)	ks	0	583,2	10	10	5 832,00
Nové	Přechod potrubí měď x ocel DN25 x 28x1mm	ks	0	747,6	6	6	4 485,60
6	Termostatické radiátorové ventily přímé do 1/2"	ks	1	293	2	1	293,00
Nové	rohový do 1/2"	ks	0	372	4	4	1 488,00
7	Termostatické hlavice – pro veřejné budovy	ks	13	286,0	40	27	7 722,00
8	Radiátorové šroubení uzavíratelné přímé do 1/2"	ks	1	144,0	2	1	144,00
Nové	rohový do 1/2" s vyp	ks	0	483,6	4	4	1 934,40
9	Universální šroubení pro tělesa se spodním přípojem do 1/2"	ks	12	302,0	34	22	6 644,00
10	Svěrné spojky pro ocelové trubky do 1/2"	ks	24	76,0	24	0	0,00
Nové	Vypouštěcí prvek Heimeier	ks	0	88,8	2	2	177,60
Nové	DM armatur	ks	0	60	20	20	1 200,00
11	Otopná tělesa desková s bočním přípojem (včetně uchycení a odvzdušnění) typ 22-9140-5	ks	1	4 358,0	0	-1	-4 358,00
12	Otopná tělesa desková se spodním přípojem typ 11-5050-6	ks	1	2 134,0	0	-1	-2 134,00
	22-5070-6	ks	2	3 388,0	4	2	6 776,00
Nové	22-5080-6	ks	0	2868	16	16	45 888,00
	22-5090-6	ks	7	3 763,0	10	3	11 289,00
	22-5100-6	ks	2	3 948,0	0	-2	-7 896,00
N	22-5140-6	ks	0	4144,8	4	4	16 579,20
Nové	Trubkové těleso KRC 1820x450	ks	0	2359,2	2	2	4 718,40
13	Stojánková konzola	sada	13	277	34	21	5 817,00
Nové	Zpětná montáž stávajících litinových těles	ks	0	1440	4	4	5 760,00
Nové	Tlaková zkouška litinových těles	ks	0	420	4	4	1 680,00
14	Odvzdušňovací nádoba DN 65	ks	6	441,0	0	-6	-2 646,00
15	Doplňkové konstrukce – závěsy potrubí (objímky + táhla)	kg	40	163,0	285	245	39 935,00
16	Topná zkouška – zaregulování systému	hod	72	232,0	72	0	0,00
	prostupy do DN 25	ks	4	163	4	0	0,00
Nové	prostupy do DN 32	ks	0	290,4	6	6	1 742,40
Nové	prostupy do DN 40	ks	0	290,4	4	4	1 161,60
Nové	prostupy do DN 50	ks	0	304,8	16	16	4 876,80
18	Orientační štítky	ks	4	326	54	50	16 300,00
19	Vrtání prostupů do DN 25	kompl	9		9	0	0,00
Nové	Vrtání prostupů DN 32	kompl	0	780	1	1	780,00
Nové	Vrtání prostupů DN 40	kompl	0	780	2	2	1 560,00
Nové	Vrtání prostupů DN 50	kompl	0	900	8	8	7 200,00
Nové	Vyvážení a zaregulování	hod	0	420	40	40	16 800,00
Nové	Chránička dn20	ks	0	216	4	4	864,00
Nové	chránička dn32	ks	0	240	2	2	480,00
Nové	chránička dn40	ks	0	240	4	4	960,00

Nové	chránička dn50	ks		0	276	16	16	4 416,00
.20	Lešení lehké pomocné o výšce lešeňové plochy do 1,2m	m2		40	163,0	90	50	8 150,00
21	Termo kamera-průzkum topení crital –obj.B	kpl		1	11 720,0	1	0	0,00
22	Demontáž stávajících rozvodů critalu	kompl		1	22 940,0	1	0	0,00
Nové	Demontáž litinových těles	m2		0	45,6	123	123	5 608,80
Nové	Demontáž potrubí	m		0	102	84	84	8 568,00
Nové	Úpravy stávajících rozvodů registrů Frenger	kpl		0	10400	1	1	10 400,00
23	Vypuštění stávajícího topného systému	kompl		1	5210	2	1	5 210,00
24	Zpracování prováděcího projektu	kompl		1	1	1	0	0,00
1	Nátěry potrubí barvou syntetickou do DN 50 mm							
	- základní	m		358	14,0	396	38	532,00
	- dvojnásobné s 1x email. a základ.nátěrem	m		35	42,0	35	0	0,00
	-do DN100-základní	m		47	14,0	47	0	0,00
Nové	nátěr litinových těles - základní	ks		0	720	4	4	2 880,00
Nové	nátěr litinových těles - bílý email	ks		0	1440	4	4	5 760,00
1	Izolační trubice z pěnového polyetyleny – bez povrchové úpravy							
	(izolace potrubí v podlaze) – síla izolace 10 mm do DN 15	m		86	32,0	184	98	3 136,00
	do DN 25	m		8	39,0	132	124	4 836,00
2	Izolační trubice z minerální plsti s povrchovou úpravou Al fólií							0,00
	síla izolace 30 mm do DN 15	m		15	70,0	0	-15	-1 050,00
	do DN 25	m		139	86,0	146	7	602,00
	síla izolace 40 mm do DN 50	m		108	119,0	250	142	16 898,00
	síla izolace 80mm do DN 100	m		47	218,0	0	-47	-10 246,00
					</			

5	Bezpřírubová uzav.klapka PN 16(včetně protipřírub) do DN 100	ks	7	1 525,0	8	1	1 525,00
6	Kulový kohout – závitový do 1"	ks	8	302,0	13	5	1 510,00
	do 2"	ks	16	804,0	17	1	804,00
7	Vyvažovací ventil – závitový do 1"	ks	4	1 674,0	16	12	20 088,00
	do 2"	ks	6	3 440,0	3	-3	-10 320,00
	přírubový PN 16 (včetně protipřírub) do DN 100	ks	1	25 110,0	0	-1	-25 110,00
8	Filtr –závitový do 1"	ks	4	163,0	7	3	489,00
	do 2"	ks	6	544,0	3	-3	-1 632,00
	přírubový PN 16 (včetně protipřírub) do DN 100	ks	1	3 160,0	1	0	0,00
9	Zpětný ventil – závitový do 2"	ks	4	293,0	4	0	0,00
	přírubový PN 16 (včetně protipřírub) do DN 100	ks	1	2 510,0	1	0	0,00
10	Montáž armatur se třemi závitů (elektroventily) do 1/2"	ks	4	68,0	4	0	0,00
	do 1"	ks	6	94,0	6	0	0,00
	do 2"	ks	1	180,0	1	0	0,00
11	Mezikus závitový do 1/2"	ks	4	488,0	2	-2	-976,00
	do G 1"	ks	6	575,0	8	2	1 150,00
	do G 2"	ks	1	918,0	1	0	0,00
12	Šroubení do 1"	ks	16	116,0	39	23	2 668,00
	do 2"	ks	24	265,0	2	-22	-5 830,00
13	Návarek 1/2"	ks	4	98,0	74	70	6 860,00
14	Teploměr, nerez jímka rozsah 0-120 °C	ks	47	604,0	45	-2	-1 208,00
15	Manometr včetně smyčky a zkušebního kohoutu, rozsah 0 – 600 kPa	ks	24	976,0	24	0	0,00
16	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	36	79,0	20	-16	-1 264,00
17	Odvzdušňovací nádoba ON65 DN 65	ks	10	441,0	4	-6	-2 646,00
N	Automatický odvzdušňovací ventil Pneumatex ZUT	ks	0	2193,9286	28	28	61 430,00
Nové	Demontáž potrubí	m	0	102	242	242	24 684,00
Nové	Demontáž armatur a čerpadel	ks	0	408	46	46	18 768,00
Nové	Vypuštění systému	hod	0	240	8	8	1 920,00
18	Orientační štítky	ks	20	163,0	42	22	3 586,00
19	Doplňkové konstrukce – závěsy potrubí (objímky + táhla)	kg	200	163,0	346	146	23 798,00
20	Topná zkouška – zaregulování systému	hod	72	232,0	72	0	0,00
21	Protipožární těsnění prostupů ocel. trubek přes stavební požární dělicí konstrukci (ucpávka z minerální plsti stup. hořl. A a elastický protipožární tmel)						0,00
	prostupy do DN 100	ks	2	795,0	12	10	7 950,00
22	Vrtání prostupů do DN 50	kompl	4	293,0	4	0	0,00
Nové	Vrtání prostupů pro DN80	kpl	0	1620	6	6	9 720,00
Nové	Stavební přípomoci	hod	0	240	40	40	9 600,00
Nové	Chránička DN80	kpl	0	696	12	12	8 352,00
23	Kompensátor vlnovcový PN 10 do DN 100	ks	6	1534	4	-2	-3 068,00
Rozvody tepla pro VZT celkem							
Náklady							
1	Nátěry potrubí barvou syntetickou -do DN 50 mm-základní	m	331	26,0	330	-1	-26,00
	do DN 100mm základní	m	240	12,0	240	0	0,00
Náklady celkem							
izolace							
1	Izolační trubice z minerální plsti s povrchovou úpravou Al fólií						0,00
	síla izolace 30 mm do DN 25	m	40	86,0	61	21	1 806,00
	síla izolace 40 mm do DN 50	m	266	119,0	269	3	357,00
	síla izolace 80 mm do DN 100	m	240	218,0	240	0	0,00
Nové	Izolační deska tl.30mm	m2	0	420	3	3	1 260,00
Izolace celkem							
Rozvody páry a kondenzátu pro VZT + rozvody technické a kondenzátu pro stanici ČP							
1	Potrubí z trubek nerezových řady AISI 304 -rozvody páry						0,00
	včetně tvarovek do DN 15	m	14	790,0	14	0	0,00
	včetně tvarovek do DN 25	m	62	1 534,0	62	0	0,00
	včetně tvarovek do DN 50	m	101	3 580,0	101	0	0,00
Nové	Tlakové zkoušky nerezového potrubí	m	0	12	177	177	2 124,00
Nové	Příplatek za zhotovení přípojky nerez DN20	ks	0	204	16	16	3 264,00

Nové	DN25	ks	0	228	1	1	228,00
Nové	DN32	ks	0	354	2	2	708,00
2	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových zesílených ČSN 425711						0,00
	j. m. 11 353 – v kotelnách a strojovnách -kondenzát do DN 15	m	43	279,0	43	0	0,00
	do DN 25	m	151	380,0	151	0	0,00
3	Tlakové zkoušky potrubí z trubek ocelových do DN 25	m	194	6,0	194	0	0,00
4	Profuk parního potrubí do DN 25	m	76	15,0	110	34	510,00
	do DN 50	m	101	20,0	229	128	2 560,00
5	Kompensátor vlnocový -ocel ,PN 16 di DN 25	ks	1	2 000,0	3	2	4 000,00
	do DN 50	ks	3	5 440,0	6	3	16 320,00
Nové	Přirubový nerezový spoj	ks	0	3 185,04	22	22	70 070,88
6	Kulový kohout –přivařovací-nerez do 1/2"	ks	2	484,0	19	17	8 228,00
	do 1"	ks	8	896,0	5	-3	-2 688,00
	do 2"	ks	2	2 625,0	3	1	2 625,00
7	Kulový kohout –závitový-ocel do 1/2"	ks	10	116,0	0	-10	-1 160,00
	do 1"	ks	2	274,0	0	-2	-548,00
8	Odvaděč kondenzátu termodyn. – závitový,ocel do 1/2"	ks	5	3 210,0	2	-3	-9 630,00
Nové	Odvaděč kondenzátu termodyn. – závitový,nerez do 1/2"	ks	0	18505,2	5	5	92 526,00
9	Automatický ventil přivzdušňovací na párum do 1/2"	ks	2	358	5	3	1 074,00
Nové	Přirubový ventil s vlnocovou ucpávkou BSA1 DN32	ks	0	9904,8	2	2	19 809,60
10	Beztlaká nádoba válcová-objem 35l	ks	4	3675	3	-1	-3 675,00
Nové	Manometr typ W1444 vč.smyčky a kohoutu	ks	0	5475,984	5	5	27 379,92
Nové	HL 21	ks	0	457,2	3	3	1 371,60
N	HT 40 - propojení HL21 s vpustí	m	0	204	12	12	2 448,00
11	Orientační štítky	ks	8	163,0	34	26	4 238,00
12	Doplňkové konstrukce – závěsy potrubí (objímky + táhla)	kg	50	158,0	235	185	29 230,00
Nové	krycí žebrovaný plech	kg	0	348	107	107	37 236,00
Nové	Vrtání prostupů do DN32	ks	0	780	8	8	6 240,00
Nové	Stavební připomoci	hod	0	240	60	60	14 400,00
Nové	Chráníčka DN32	kpl	0	240	12	12	2 880,00
13	Protipožární těsnění prostupů ocel. trubek přes stavební požárně dělící konstrukci (ucpávka z minerální plsti stup. hořl. A a elastický protipožární tmel)						0,00
	prostupy do DN 25	ks	1	144,0	3	2	288,00
	do DN 50	ks	1	218,0	7	6	1 308,00
	do DN 100	ks	1	330,0	1	0	0,00
	Rozvedy páry a kondenzátu pro VZT celkem						0,00
	Nátěry	m ²	množství				
1	Nátěry potrubí barvou do 200°C -základní- do DN 50 mm	m	194	18,0	194	0	0,00
	Nátěry celkem						0,00
	Izolace	m ²	množství	jedn.cena			
1	Izolační trubice z minerální plsti s povrchovou úpravou Al fólií						0,00
	síla izolace 30 mm do DN 15	m	56	69,0	33	-23	-1 587,00
	síla izolace 40 mm do DN 25	m	214	86,0	121	-93	-7 998,00
	síla izolace 50 mm do DN 50	m	101	120,0	209	108	12 960,00
	Izolace celkem						
	SO 09 Objekt B operační sály celkem						1 022 941,00

Nemocnice Znojmo – rekonstrukce a dostavba

ZL 15

SO 14 Objekt G psychiatrické odd.

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Mj	Množství dle projektu PYD	Množství dle projektu PP	Rozdíl	J.C. dle SoD	Rozdíl cenový
	Pitná a teplá voda, cirkulace						
1	Potrubí polypropylénové PPR (PN 16)						
	Ø20/2,8	m	221	247	26	188	4 875,00 Kč
	Ø25/3,5	m	263	280	17	266	4 516,90 Kč
	Ø32/4,4	m	65	95	30	281	8 430,00 Kč
	Ø40/5,5	m	53	62	9	386	3 474,00 Kč
	Ø50/6,9	m	43	40	-3	446	-1 338,00 Kč
	Ø63/8,6	m	55	59	4	575	2 300,00 Kč
2	Izolace potrubí - trubice z pěnového polyetylenu						0,00 Kč
	vnitřní průměr/tl. stěny (mm)						0,00 Kč
	22/13	m	221	247	26	53	1 365,00 Kč
	28/13	m	263	280	17	55	935,00 Kč
	35/13	m	65	95	30	63	1 890,00 Kč
	42/13	m	53	62	9	72	648,00 Kč
	52/13	m	43	40	-3	86	-256,50 Kč
	65/13	m	55	59	4	95	380,00 Kč
3	Rohový ventil 1/2" + flexi hadice 1m pro připojení WC	ks	17	17	0	200	0,00 Kč
4	Umyvadlová nástěnná baterie jednopáková, rozteč 150 mm	ks	36	36	0	1115	0,00 Kč
5	Sprchová baterie, rozteč 150 mm, sprchový komplet, pohyblivý držák 600 mm, hadice 1/2" 1500 mm, sprcha	ks	8	8	0	1926	0,00 Kč
6	Baterie dřezová nástěnná jednopáková s otáčivým ústím 300 mm	ks	2	2	0	1327	0,00 Kč
7	Baterie dřezová nástěnná jednopáková, rozteč 150 mm	ks	8	8	0	1219	0,00 Kč
8	Pračkový ventil G 3/4" + flexi hadice	ks	2	1	-1	204	-204,00 Kč
9	Cirkulační čerpadlo UPS 32-80B(2) bronz	ks	1+1	1+1	0	14940	0,00 Kč
10	Spínací jednotka k čerpadlu	ks	1+1	1	-1	427	-427,00 Kč
11	Expanzní nádoba 25 l + připojovací sada	ks	1	1	0	2990	0,00 Kč
12	Neprímotopný ohříváč se smaltovanou nádobou 500 litrů (65 kW) + šroubovací topná jednotka 9 kW	ks	1	1	0	33480	0,00 Kč
13	Trojcestný směšovací ventil DN32 včetně pohonu (dodávka MaR)	ks	1	0	-1	350	-350,00 Kč
14	Kulový kohout uzavírací						0,00 Kč
	PPR DN 20	ks	12	12	0	167	0,00 Kč
	PPR DN 25	ks	1	1	0	233	0,00 Kč
	PPR DN 32	ks	3	3	0	330	0,00 Kč
15	Kompenzační smyčka z PPR						0,00 Kč
	PPR 25	ks	1	1	0	72	0,00 Kč
	PPR 32	ks	1	1	0	100	0,00 Kč
	PPR 40	ks	2	2	0	138	0,00 Kč
	PPR 50	ks	1	1	0	188	0,00 Kč
	PPR 63	ks	1	1	0	252	0,00 Kč
16	Napojení na stávající vodovodní potrubí PPR 63 na ocel 2"	ks	1	1	0	1565	0,00 Kč
17	Proplach a tlaková zkouška potrubí	m	700	783	83	20	1 668,30 Kč
18	Uchycení potrubí	kg/m	2	2	1	18025	9 012,50 Kč
19	Napojení a uchycení výpustek 1/2"	ks	127	127	0	131	0,00 Kč
20	Kulový kohout uzavírací chromovaný						0,00 Kč
	G 5/4"	ks	6	6	0	555	0,00 Kč
	G 6/4"	ks	1	1	0	716	0,00 Kč
	G 2"	ks	3	3	0	944	0,00 Kč
21	Vypouštěcí ventil G 1/2"	ks	3	3	0	81	0,00 Kč
22	Zpětný ventil mosaz						0,00 Kč
	G 5/4"	ks	2	2	0	271	0,00 Kč
	G 6/4"	ks	1	1	0	394	0,00 Kč

	G 2"	ks	1	1	0	716	0,00 Kč
23	Pojistný ventil G 3/4"	ks	1	1	0	365	0,00 Kč
24	Manometr G1/2"	ks	1	1	0	375	0,00 Kč
25	Filtr závitový G 5/4"	ks	2	2	0	564	0,00 Kč
26	Přímé šroubení						0,00 Kč
	G 1/2"	ks	4	4	0	72	0,00 Kč
	G 3/4"	ks	1	1	0	100	0,00 Kč
27	Revizní dvířka 300x300 mm do sádkartonového podhledu včetně montáže	ks	1	1	0	650	0,00 Kč
	Položky, co v PVD nebyly, ale v PP ano-pitná, teplá voda, cirkulace						0,00 Kč
8	Zhotovení drážek 150x150 mm pro potrubí	m	0	162	162	144	23 328,00 Kč
10	Zpěňující protipožární tmel Hilti CP 611A (kartuše) pro prostupy do Ø40	ks	0	12	12	1800	21 600,00 Kč
11	Vrtání prostupů					0	0,00 Kč
	DN 20	ks	0	6	6	780	4 680,00 Kč
	DN 25	ks	0	14	14	780	10 920,00 Kč
	DN 32	ks	0	8	8	780	6 240,00 Kč
12	Ocelové chráničky					0	0,00 Kč
	DN 25	ks	0	6	6	216	1 296,00 Kč
	DN 32	ks	0	14	14	228	3 192,00 Kč
	DN 40	ks	0	8	8	240	1 920,00 Kč
							0,00 Kč
							0,00 Kč
	Požární voda						0,00 Kč
1	Potrubí pozinkové ocelové závitové bezešvé vč. tvarovek						0,00 Kč
	G 2"	m	30	30	0	673	0,00 Kč
	G 5/4"	m	5	5	0	479	0,00 Kč
2	Izolace potrubí izol. trubicemi z pěnového polyethylenu						0,00 Kč
	vnitřní průměr / tloušťka						0,00 Kč
	60 / 13	m	30	30	0	95	0,00 Kč
	42 / 13	m	5	5	0	72	0,00 Kč
3	Požární hydrant s tvarové stálou hadicí DN19/L=30 m, Qmin=0.3 l/s, přetlak 0,2 Mpa. instalace do výklenku ve zdi	ks	2	2	0	7280	0,00 Kč
4	Kulový kohout uzavírací ocelový závitový G 2"	ks	1	1	0	980	0,00 Kč
5	Uchyacení potrubí	kg/m	1,5	1,5	0	300	0,00 Kč
6	Proplach potrubí a tlaková zkouška potrubí	m	35	35	0	20	0,00 Kč
							0,00 Kč
							0,00 Kč
	Kanalizace splašková						0,00 Kč
1	Potrubí uložené v zemi PVC-KG						0,00 Kč
	DN 110	m	98	128	30	352	10 560,00 Kč
	DN 125	m	41	42	1	399	398,50 Kč
	DN 160	m	19	20	1	357	356,50 Kč
2	Připojovací, zavěšené a stoupací potrubí PP-HT						0,00 Kč
	DN 32	m	75	78	3	149	447,00 Kč
	DN 50	m	125	125	0	155	0,00 Kč
	DN 75	m	20	20	0	196	0,00 Kč
	DN 110	m	86	96	10	485	4 845,00 Kč
3	Zkoušky těsnosti potrubí HT+KG	m	464	509	45	26	1 147,50 Kč
4	Podlahová vpust DN 110 s mřížkou z nerezové oceli 147x147, svislý odtok, s továrně připojeným živičným pásem	ks	1	3	2	3750	7 500,00 Kč
5	Kombi klozet se svislým odpadem DN 110	ks	8	7	-1	3395	-3 395,00 Kč
6	Kombi klozet s vodorovným odpadem DN 110	ks	9	7	-2	3395	-6 790,00 Kč
7	Duroplastové sedátko s poklopem	ks	17	14	-3	555	-1 665,00 Kč
8	Umyvadlo diturvitové (500x430x180) včetně sifonu	ks	36	36	0	1024	0,00 Kč
9	Sprchová vanička, sprchové dveře, montážní sada a sifon	ks	7	7	0	11620	0,00 Kč
10	Sprchový kout vydlážděný, sifon	ks	1	1	0	2718	0,00 Kč
11	Výlevka diturvitová	ks	2	2	0	3465	0,00 Kč
12	Dřezový sifon DN 40	ks	8	8	0	242	0,00 Kč
13	Keramický pisoar s automatickým radarovým spínačem	ks	3	3	0	8490	0,00 Kč
14	Kuličkový sifon DN 32/40	ks	21	21	0	147	0,00 Kč
15	Souprava větrací hlavice						0,00 Kč

	DN 50	ks	1	1	0	270	0,00 Kč
	DN 75	ks	1	1	0	328	0,00 Kč
	DN 110	ks	6	6	0	404	0,00 Kč
16	Manžeta pro připojení WC, DN 110	ks	17	13	-4	100	-398,00 Kč
17	Napojení a uchycení odpadních výustek						0,00 Kč
	DN 32	ks	21	21	0	43	0,00 Kč
	DN 50	ks	55	55	0	55	0,00 Kč
	DN 110	ks	21	21	0	72	0,00 Kč
18	Uchycení potrubí	kg/m	2	2	1	5315	2 657,50 Kč
19	Čistící kus						0,00 Kč
	DN 110	ks	3	3	0	65	0,00 Kč
	DN 125	ks	2	2	0	509	0,00 Kč
	DN 160	ks	1	1	0	593	0,00 Kč
20	Napojení na stávající venkovní kanalizaci	ks	1	1	0	11850	0,00 Kč
1	Proplach kanalizace	m	0	82	82	60	4 920,00 Kč
2	Zápachová uzávěrka pro pisoáry HL430	ks	0	3	3	1073	3 218,40 Kč
6	Krycí dvířka 300x300 plastová mun pro přístup k čistícím kusům	ks	0	8	8	720	5 760,00 Kč
8	Zhotovení prostupů stropem a střechou pro potrubí					0	0,00 Kč
	DN 32	ks	0	1	1	780	780,00 Kč
	DN 50	ks	0	14	14	900	12 600,00 Kč
	DN 75	ks	0	4	4	960	3 840,00 Kč
	DN 110	ks	0	18	18	1620	29 160,00 Kč
9	Protipož. manžeta Hilti CP 643N (ucpávka), požární ucpávky dle pož. bezp. řešení					0	0,00 Kč
	Ø 50/1,5"	ks	0	14	14	822	11 508,00 Kč
	Ø 75/2,5"	ks	0	4	4	1038	4 152,00 Kč
	Ø 110/4"	ks	0	18	18	1426	25 660,80 Kč
	Kanalizace dešťová						0,00 Kč
1	Potrubí PVC-KG						0,00 Kč
	DN 125	m	22	22	0	399	0,00 Kč
	DN 160	m	21	21	0	357	0,00 Kč
	DN 200	m	19	19	0	376	0,00 Kč
2	Připojovací, zavěšené a stoupací potrubí PP-HT						0,00 Kč
	DN 125	m	42	42	0	606	0,00 Kč
3	Zkouška těsnosti potrubí	m	104	104	0	20	0,00 Kč
4	Čistící kus						0,00 Kč
	DN 125	ks	1	1	0	509	0,00 Kč
	DN 200	ks	1	1	0	757	0,00 Kč
5	Napojení na stávající venkovní kanalizaci	ks	1	1	0	11850	0,00 Kč
6	Střešní vtok tepelně izolovaný s PVC izolační přírubou v provedení s elektrickým ohřevem se samoregulačním topným tělesem. DN 125	ks	5	5	0	6625	0,00 Kč
7	Napojení a uchycení odpadních výustek						0,00 Kč
	DN 125	ks	5	5	0	100	0,00 Kč
	Položky, co v PVD nebyly, ale v PP ano-kanalizace dešťová						0,00 Kč
1	Proplach kanalizace	m	0	104	104	60	6 240,00 Kč
2	Krycí dvířka 300x300 plastová mm pro přístup k čistícím kusům	ks	0	4	4	720	2 880,00 Kč
3	Stavební zapravení po osazení krycích dvířek	m ²	0	2	2	stavba	stavba
4	Napojení na stávající venkovní kanalizaci, DN 200	ks	0	1	1	6000	6 000,00 Kč
5	Zhotovení prostupů stropem a střechou pro potrubí						
	DN 125	ks	0	9	9	2274	20 466,00 Kč
6	Protipož. manžeta Hilti CP 643N (ucpávka), požární ucpávky dle Ø 125/5"	ks	0	10	10	0	0,00 Kč
						1816	18 156,00 Kč
							0,00 Kč
							0,00 Kč
	Společné položky kanalizace						0,00 Kč
1	Prořez betonu tl. 100 mm						0,00 Kč
	šířka do 800 mm	m	36	83	47	996	46 812,00 Kč
	šířka do 400 mm	m	82	138	56	413	23 100,00 Kč
2	Výkopy pro kanalizaci						0,00 Kč

3	šířka do 800 mm	m	36	83	47	740	34 780,00 Kč
	šířka do 400 mm	m	82	138	56	275	15 400,00 Kč
	Sekání drážek do stavební konstrukce pro potrubí						0,00 Kč
	DN 32	m	28	41	13	81	1 046,50 Kč
	DN 50	m	96	131	35	100	3 482,50 Kč
	DN 110	m	24	39	15	195	2 917,50 Kč
4	Stavební připojce	kpl	1	1	0	11850	0,00 Kč
							0,00 Kč
							408 638,90 Kč

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství dle PYD	množství dle PP	rozdíl	J.C. dle SoD	Rozdílová cena
Díl:	1	Zemní práce						
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 100 m3	m3	50,40	50,40	0,00	189,00	0,00
2	132201209R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor. 3	m3	50,40	50,40	0,00	23,00	0,00
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	205,80	205,80	0,00	55,00	0,00
4	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6000 m	m3	50,40	50,40	0,00	191,00	0,00
5	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	50,40	50,40	0,00	162,00	0,00
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	40,32	40,32	0,00	61,00	0,00
7	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	15,12	15,12	0,00	518,00	0,00
	Celkem za	1 Zemní práce						
Díl:	15	Roubení						
8	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	58,94	58,94	0,00	87,00	0,00
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	58,94	58,94	0,00	18,00	0,00
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	50,40	50,40	0,00	74,00	0,00
	Celkem za	15 Roubení						
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu						
11	181201101R00	Úprava pláňe v násypch v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	44,00	44,00	0,00	5,00	0,00
	Celkem za	18 Povrchové úpravy terénu						
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce						
12	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm	m3	5,14	5,14	0,00	951,00	0,00
13	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	8,81	8,81	0,00	291,00	0,00
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce						
Díl:	5	Komunikace						
14	583309990001	Písek kopaný	m3	15,12	15,12	0,00	453,00	0,00
	Celkem za	5 Komunikace						
Díl:	991	Hodinové zúčtovací sazby						
15	912 T00	HZS - topná zkouška	hod.	72,00	72,00	0,00	240,00	0,00
16	914 T00	HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod.	10,00	10,00	0,00	260,00	0,00
17	915 T00	HZS - doregulování systému	hod.	10,00	10,00	0,00	250,00	0,00
18	916 T00	HZS - zkoušky dle písm. b - revize	hod.	20,00	20,00	0,00	280,00	0,00
19	917 T00	HZS - nepředvídatelné práce	hod.	10,00	10,00	0,00	220,00	0,00
20	923 T00	HZS - tlakové zkoušky	hod.	20,00	20,00	0,00	215,00	0,00
	Celkem za	991 Hodinové zúčtovací sazby						
Díl:	713	Izolace tepelné						
21	713492111R00	Izolace potrubí - Al fólii v 6hranném Pz pletivu	m2	5,40	5,40	0,00	515,00	0,00
22	6310000105	Minerální vlna; tl. 80 mm; rohož 65kg/m3; standard Orsil Orstech DP 65	m2	5,40	5,40	0,00	366,00	0,00
23	6310000999	MTZ izolace z minerální vlny	m2	5,40	5,40	0,00	385,00	0,00
24	6310009998	Montáž izolačních trubíc	m	124,00	124,00	0,00	32,00	0,00
25	6310010062	Izolační trubice se strukturou uzavřených buněk, z pěnového polyetylen; tepelná vodivost při 10°C: 0,038 W/mK; tl. 20 mm; vnější D potrubí 22 mm; standard Armacell, Tubolit DG 20x22	m	12,00	12,00	0,00	76,00	0,00
26	6310010075501	Izolační trubice se strukturou uzavřených buněk, z pěnového polyetylen; tepelná vodivost při 10°C: 0,038 W/mK; tl. 30 mm; vnější D potrubí 60 mm; standard Armacell, Tubolit DG 30x60	m	76,00	76,00	0,00	102,00	0,00
	63100100755a	Izolační trubice se strukturou uzavřených buněk, z pěnového polyetylen; tepelná vodivost při 10°C: 0,038 W/mK; tl. 25 mm; vnější D potrubí 48mm; standard Armacell, Tubolit DG 25x48	m	36,00	36,00	0,00	85,00	0,00
28	6310019987	Iepidlo pro izolační trubice 0,2 l; standard Armaflex 520; 0,2 l	kus	3,00	3,00	0,00	232,00	0,00
29	6310019989	čistič pro Iepidlo 1 l; standard Armacell	kus	4,00	4,00	0,00	150,00	0,00
30	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%		0,00	0,00	2,00	0,00
31	998713292R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m	%		0,00	0,00	1,00	0,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné						
Díl:	732	Strojovny						
32	732111125R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 80 dl 1m	kus	2,00	2,00	0,00	4 550,00	0,00
33	732111225R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl. DN 80	kus	2,00	2,00	0,00	242,00	0,00
34	732111311T00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 15	kus	1,00	1,00	0,00	152,00	0,00
35	732111316R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	10,00	10,00	0,00	250,00	0,00
36	732111318R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	2,00	2,00	0,00	311,00	0,00
37	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	4,00	4,00	0,00	247,00	0,00
38	4260200040	Mokroběžné oběhové čerpadlo s vestavěným frekv. měničem; 1) Q = 1,22 m3/h; H = 1,3 m; 230V; 2) Q = 1,38 m3/h; H = 1,5 m; 230V; standard: Grundfos MAGNA 32-60; DN 32; PN 10; 230 V	kus	2,00	2,00	0,00	15 039,00	0,00
39	4260200041	Mokroběžné oběhové čerpadlo s vestavěným frekv. měničem; Q = 5,0 m3/h; H = 3,5 m; 230V; standard: Grundfos MAGNA 32-100; DN 32; PN 10; 230 V	kus	1,00	1,00	0,00	17 170,00	0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství dle PVD	množství dle PP	rozdíl	J.C. dle SoD	Rozdílová cena
40	4260200215	Mokroběžné oběhové čerpadlo s přepínáním otáček - 3-otáčkové; Q = 2,80 m3/h; H = 2,5 m; 230V; standard: Grundfos UPS-32-55; DN 32; PN 10; 230.V.	kus	1,00	0,00	-1,00	7 617,00	-7 647,00
41	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%		0,00	0,00	2,00	0,00
42	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%		0,00	0,00	1,00	0,00
Čelkem za		732 Strojovny						
Díl:	733	Rozvod potrubí						
43	733000001T00	Demontáž potrubí	hod	80,00	80,00	0,00	215,00	0,00
44	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	726,00	726,00	0,00	221,00	0,00
45	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	60,00	60,00	0,00	220,00	0,00
46	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	84,00	84,00	0,00	302,00	0,00
47	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	60,00	60,00	0,00	278,00	0,00
48	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	54,00	54,00	0,00	397,00	0,00
49	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	206,00	208,00	0,00	75,00	0,00
50	733121118R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 57/2,8	m	76,00	76,00	0,00	476,00	0,00
51	733124115R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	12,00	12,00	0,00	432,00	0,00
52	733124117R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32	kus	2,00	2,00	0,00	561,00	0,00
53	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	4,00	4,00	0,00	474,00	0,00
54	733141103T00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN100	kus	3,00	3,00	0,00	655,00	0,00
55	733141103U00	Odvzduš. nádoba z trubek ocel DN 65	kus	2,00	2,00	0,00	545,00	0,00
56	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	984,00	984,00	0,00	7,00	0,00
57	733190219R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí DN 80,3	m	76,00	76,00	0,00	12,00	0,00
58	14710018	Potrubí předizolované DN 50; D vč. izolace 125 mm; standard: PIP 130 "A" DN 50/125	m	88,00	88,00	0,00	1 350,00	0,00
	733001	Montáž předizolovaného potrubí	m	88,00	88,00	0,00	136,00	0,00
60	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%		0,00	0,00	3,00	0,00
61	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%		0,00	0,00	2,00	0,00
Čelkem za		733 Rozvod potrubí						
Díl:	734	Armatury						
62	734000001T00	Demontáž armatur	hod	50,00	50,00	0,00	215,00	0,00
63	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	11,00	11,00	0,00	18,00	0,00
64	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2	kus	215,00	215,00	0,00	56,00	0,00
65	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1	kus	4,00	4,00	0,00	70,00	0,00
66	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 5/4	kus	2,00	2,00	0,00	94,00	0,00
67	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 6/4	kus	17,00	17,00	0,00	123,00	0,00
68	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 2	kus	5,00	5,00	0,00	154,00	0,00
69	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 1	kus	2,00	2,00	0,00	101,00	0,00
70	734261211T00	Fitinky - vsuvky, šroubení;	kus	60,00	60,00	0,00	65,00	0,00
71	734271147U00	Soupátka závit uzavírací PN20 G 6/4	kus	1,00	1,00	0,00	644,00	0,00
72	734391114R00	Kondenzační smyčky ČSN 13 7531.1- zahnuté	kus	10,00	10,00	0,00	198,00	0,00
73	734411142R00	Teploměr dvoukovový DTR, pevný stonek 100 mm	kus	8,00	10,00	2,00	550,00	1 100,00
74	734421151T00	Tlakoměr deformační č. 53312, D 100	kus	10,00	14,00	4,00	1 050,00	4 200,00
75	5510000202	Kulový kohout; DN15; závit	kus	9,00	9,00	0,00	125,00	0,00
76	5510000205	Kulový kohout; DN32; závit	kus	1,00	0,00	-1,00	372,00	-372,00
77	5510000206	Kulový kohout; DN40; závit	kus	10,00	12,00	2,00	385,00	770,00
78	5510000207	Kulový kohout; DN50; závit	kus	4,00	4,00	0,00	660,00	0,00
	5510000306	Filtr; DN40; závit	kus	3,00	3,00	0,00	222,00	0,00
80	5510000307	Filtr; DN50; závit	kus	1,00	1,00	0,00	565,00	0,00
81	5510000326	Ventil zpětný; DN40; závit	kus	3,00	3,00	0,00	222,00	0,00
82	5510001003	Kulový vypouštěcí kohout DN 15; PN 16; 200°C	kus	11,00	14,00	3,00	155,00	465,00
83	5510020004	Vyvažovací ventil s vypouštěním; kvs = 8,70 m3/h; standard: TA Hydronics; STAD DN 25; závit; 52 151-225	soubor	4,00	4,00	0,00	2 250,00	0,00
84	5510020005	Vyvažovací ventil s vypouštěním; kvs = 14,2 m3/h; standard: TA Hydronics; STAD DN 32; závit; 52 151-232	soubor	1,00	1,00	0,00	2 700,00	0,00
85	5510020006	Vyvažovací ventil s vypouštěním; kvs = 19,20 m3/h; standard: TA Hydronics; STAD DN 40; závit; 52 151-240	soubor	1,00	1,00	0,00	3 250,00	0,00
86	5510090023	Trojcest. směš. armatura; kvs = 6,3m3/h; standard: ESBE VRG131; kv=6,3m3/h; DN25	kus	2,00	2,00	0,00	1 085,00	0,00
87	5510600001	Termostatická hlavice; standard: Danfoss RA 2980, termostatická hlavice	kus	103,00	103,00	0,00	390,00	0,00
88	5510600002	Přímý radiátorový ventil s přednastavením; kvs = 0,90 m3/h; standard DANFOSS RAN-15; přímý ventil s přednast.	kus	103,00	103,00	0,00	302,00	0,00
89	5510600004	Přímé radiátorové šroubení s přednastavením a vypouštěním; kvs = 2,5 m3/h; standard: DANFOSS RLV-15; šroubení přímé	kus	103,00	103,00	0,00	442,00	0,00
90	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%		0,00	0,00	0,00	0,00
91	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%		0,00	0,00	1,00	0,00
Čelkem za		734 Armatury						
Díl:	735	Otopná tělesa						

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství dle PVD	množství dle PP	rozdíln	J.C. dle SoD	Rozdílová cena
92	735000001T00	Demontáž otopných těles	hod	100,00	100,00	0,00	215,00	0,00
93	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	kus	23,00	23,00	0,00	93,00	0,00
94	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	80,00	80,00	0,00	172,00	0,00
95	735159111R00	Montáž panelových těles Radik do délky 1600 mm	kus	95,00	95,00	0,00	268,00	0,00
96	735159121R00	Montáž panelových těles Radik nad délku 1600 mm	kus	8,00	8,00	0,00	367,00	0,00
97	484518211	Těleso otopné trubkové H = 1 500 mm; L = 600 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 761 W; teplotní exponent 1,2490; pracovní látka voda; standard: Linear Classic KLC 1500.600	kus	1,00	1,00	0,00	1 550,00	0,00
98	484518214	Těleso otopné trubkové H = 1 820 mm; L = 600 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 937 W; teplotní exponent 1,2481; pracovní látka voda; standard: Linear Classic KLC 1820.600	kus	2,00	2,00	0,00	1 930,00	0,00
99	484518215	Těleso otopné trubkové H = 1 820 mm; L = 750 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 1 131 W; teplotní exponent 1,2458; pracovní látka voda; standard: Linear Classic KLC 1820.750	kus	4,00	4,00	0,00	2 050,00	0,00
100	735001	Těl. ot. deskové, typ 10; v.603 mm; dl. 404 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 198 W; teplotní exponent 1,2695; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 10-060040-KO	kus	1,00	1,00	0,00	2 150,00	0,00
101	735002	Těl. ot. deskové, typ 10; v.603 mm; dl. 504 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 248 W; teplotní exponent 1,2695; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 10-060050-KO	kus	2,00	2,00	0,00	2 500,00	0,00
	735003	Těl. ot. deskové, typ 10; v.603 mm; dl. 604 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 397 W; teplotní exponent 1,2695; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 10-060080-KO	kus	1,00	1,00	0,00	3 100,00	0,00
103	735004	Těl. ot. deskové, typ 10; v.603 mm; dl. 904 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 446 W; teplotní exponent 1,2695; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 10-060090-KO	kus	1,00	1,00	0,00	3 300,00	0,00
104	735005	Těl. ot. deskové, typ 10; v.603 mm; dl. 1004 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 496 W; teplotní exponent 1,2695; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 10-060100-KO	kus	1,00	1,00	0,00	3 500,00	0,00
105	735006	Těl. ot. deskové, typ 10; v.603 mm; dl. 1104 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 546 W; teplotní exponent 1,2695; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 10-060110-KO	kus	1,00	1,00	0,00	3 700,00	0,00
106	735007	Těl. ot. deskové, typ 10; v.603 mm; dl. 1404 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 694 W; teplotní exponent 1,2695; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 10-060140-KO	kus	1,00	1,00	0,00	4 300,00	0,00
107	735008	Těl. ot. deskové, typ 10; v.903 mm; dl. 604 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 399 W; teplotní exponent 1,2463; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 10-090060-KO	kus	1,00	1,00	0,00	3 600,00	0,00
108	735009	Těl. ot. deskové, typ 10; v.903 mm; dl. 804 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 532 W; teplotní exponent 1,2463; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 10-090080-KO	kus	1,00	1,00	0,00	4 200,00	0,00
109	735010	Těl. ot. deskové, typ 10; v.903 mm; dl. 1104 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 732 W; teplotní exponent 1,2463; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 10-090110-KO	kus	3,00	3,00	0,00	5 100,00	0,00
110	735011	Těl. ot. deskové, typ 10; v.903 mm; dl. 1404 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 931 W; teplotní exponent 1,2463; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 10-090140-KO	kus	3,00	3,00	0,00	6 000,00	0,00
111	735012	Těl. ot. deskové, typ 20; v.603 mm; dl. 604 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 565 W; teplotní exponent 1,2512; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 20-060060-KO	kus	10,00	10,00	0,00	3 950,00	0,00
112	735013	Těl. ot. deskové, typ 20; v.603 mm; dl. 704 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 659 W; teplotní exponent 1,2512; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 20-060070-KO	kus	11,00	11,00	0,00	4 100,00	0,00
113	735014	Těl. ot. deskové, typ 20; v.603 mm; dl. 804 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 753 W; teplotní exponent 1,2512; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 20-060080-KO	kus	19,00	19,00	0,00	4 200,00	0,00
114	735015	Těl. ot. deskové, typ 20; v.603 mm; dl. 904 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 847 W; teplotní exponent 1,2512; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 20-060090-KO	kus	18,00	18,00	0,00	4 400,00	0,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství dle PVD	množství dle PP	rozdiel	J.C. dle SoD	Rozdílová cena
115	735016	Těl. ot. deskové, typ 20; v.603 mm; dl. 1004 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 941 W; teplotní exponent: 1,2512; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 20-060100-KO	kus	7,00	7,00	0,00	4 520,00	0,00
116	735017	Těl. ot. deskové, typ 20; v.603 mm; dl. 1104 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 1 035 W; teplotní exponent: 1,2512; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 20-060110-KO	kus	3,00	3,00	0,00	4 750,00	0,00
117	735018	Těl. ot. deskové, typ 20; v.603 mm; dl. 1204 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 1 129 W; teplotní exponent: 1,2512; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 20-060120-KO	kus	2,00	2,00	0,00	4 930,00	0,00
118	735019	Těl. ot. deskové, typ 20; v.603 mm; dl. 1604 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 1 506 W; teplotní exponent: 1,2512; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 20-060160-KO	kus	4,00	4,00	0,00	5 550,00	0,00
119	735020	Těl. ot. deskové, typ 20; v.603 mm; dl. 1804 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 1 694 W; teplotní exponent: 1,2512; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 20-060180-KO	kus	2,00	2,00	0,00	5 840,00	0,00
120	735021	Těl. ot. deskové, typ 20; v.903 mm; dl. 504 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 665 W; teplotní exponent: 1,2776; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 20-090050-KO	kus	2,00	2,00	0,00	4 200,00	0,00
121	735022	Těl. ot. deskové, typ 20; v.903 mm; dl. 904 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 1 197 W; teplotní exponent: 1,2776; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 20-090090-KO	kus	1,00	1,00	0,00	5 200,00	0,00
122	735023	Těl. ot. deskové, typ 20; v.903 mm; dl. 1404 mm; jmenovitý tepelný výkon 75/65/20°C: 1 862 W; teplotní exponent: 1,2776; pracovní látka voda; hygienické; standard: Radik 20-090140-KO	kus	1,00	1,00	0,00	6 370,00	0,00
123	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%		0,00	0,00	3,00	0,00
124	998735293R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	%		0,00	0,00	1,00	0,00
Celkem za 735 Otopná tělesa								
Díl: 767	Konstrukce zámečnické							
125	767995101R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg	kg	400,00	732,00	251,21	139,00	34 918,84
126	767995102R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 10 kg	kg	100,00	100,00	0,00	100,00	0,00
127	767998200T00	Uchycení potrubí	kg	500,00	760,00	260,00	68,00	17 680,00
128	13231052	Úhelník rovnoramenný L jakost 11373 40x40x3 mm	T	0,40	0,40	0,00	23 350,00	0,00
129	13331784	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 70x70x7 mm	T	0,10	0,10	0,00	23 030,00	0,00
130	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%		0,00	0,00	2,00	0,00
131	998767292R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 100 m	%		0,00	0,00	1,00	0,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické								
Díl: 783	Nátěry							
132	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	204,60	204,60	0,00	145,00	0,00
133	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	190,00	190,00	0,00	33,00	0,00
134	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x+1x email	m	870,00	870,00	0,00	46,00	0,00
135	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	3,00	3,00	0,00	40,00	0,00
Celkem za 783 Nátěry								

1		Čerpadlo oběhové, elektronicky regulovatelné Grundfos Magna 32-60 (Č4), DN 32, PN 10, Q=2,8 m3/h, H=2,5 m v.s., Pel=85 W, 230 V, 0,6 A	ks	0,00	1,00	1,00	24 000,00	24 000,00
		záloha čerpadel						
2		Grundfos Magna 32-100, Pel=180 W, 230 V, 1,23 A	ks	0,00	1,00	1,00	48 000,00	48 000,00
3		Grundfos Magna 32-60, Pel=85 W, 230 V, 0,6 A	ks	0,00	1,00	1,00	24 000,00	24 000,00
4		Obložka DN 50/45° včetně izolace (délky ramen 1+1 m), IZO spol s. r. o.	ks	0,00	4,00	4,00	1 933,80	7 735,20
5		Spojka 125 kompletní, IZO spol s. r. o.	ks	0,00	18,00	18,00	831,00	14 958,00
6		Ukončovací manžeta DHEC 2400, IZO spol s. r. o.	ks	0,00	4,00	4,00	704,16	2 816,64
7		Výstražná fólie potrubí a kabelu, IZO spol s. r. o.	ks	0,00	200,00	200,00	25,80	5 160,00
8		návarek G 1/2"	ks	0,00	24,00	24,00	192,00	4 608,00
		Redukce						
9		R 40/20	ks	0,00	4,00	4,00	323,40	1 293,60
10		R 40/25	ks	0,00	10,00	10,00	301,80	3 018,00
11		R 40/32	ks	0,00	10,00	10,00	282,72	2 827,20
12		R 50/32	ks		2,00	2,00	399,60	799,20
		Protipožární těsnění prostupů ocel. trubek přes stavební požární dělící konstrukci (ucpávka z minerální plsti stup. hoř. A a elastický protipožární tmel)						
13		DN 15	ks	0,00	16,00	16,00	482,40	7 718,40

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství dle PVD	množství dle PP	rozdíl	J.C. dle SoD	Rozdílová cena
14		DN 40	ks	0,00	4,00	4,00	553,20	2 212,80
15		DN 50	ks	0,00	4,00	4,00	601,20	2 404,80
		Vrtání prostupů stropem do 350 mm (pro dvě trubky=1 kpl)						
16		pro potrubí DN 15	kpl	0,00	8,00	8,00	780,00	6 240,00
		Vrtání prostupů přičkou 150 mm (pro dvě trubky=1 kpl)						
17		pro potrubí DN 15	kpl	0,00	11,00	11,00	360,00	3 960,00
18		pro potrubí DN 20	kpl	0,00	4,00	4,00	396,00	1 584,00
19		pro potrubí DN 25	kpl	0,00	8,00	8,00	456,00	3 648,00
20		pro potrubí DN 32	kpl	0,00	4,00	4,00	588,00	2 352,00
21		pro potrubí DN 40	kpl	0,00	2,00	2,00	696,00	1 392,00
22		Chráničky z trubek ocelových						
23		pro potrubí DN 15	ks	0,00	38,00	38,00	204,00	7 752,00
24		pro potrubí DN 20	ks	0,00	8,00	8,00	204,00	1 632,00
25		pro potrubí DN 25	ks	0,00	16,00	16,00	216,00	3 456,00
26		pro potrubí DN 32	ks	0,00	8,00	8,00	228,00	1 824,00
27		pro potrubí DN 40	ks	0,00	4,00	4,00	240,00	960,00
28		orientační štítky	ks	0,00	30,00	30,00		
29		HT potrubí včetně tvarovek pro kabeláž profese MaR (položeno společně do výkopu s předizolovaným potrubím a s kabely slaboproudu, viz výkres č. 8 uložení potrubí)	m	0,00	106,00	106,00	300,00	31 800,00

269 296,68