

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Novostavba pavilonu rehabilitace, Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov a.s.

Objekt: D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>0,00</b>	
		<b>731</b>	<b>Ústřední vytápění - Kotelny</b>				<b>0,00</b>	
1	731	731999101 SPC	D+M Předávací stanice, tlakově nezávislá - Speifikace dle PD - PS1	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" - Deskový výměník TV, deskový výměník UT, čerpadlová skupina, přepínač, měřič tepla, pohon regulačního ventilu, oběhové čerpadlo, cirkulační čerpadlo, nabíjecí čerpadlo, manometr s uzavíracím kohoutem, rozdělovač pro 4 topné okruhy, regulátor diferenčního tlaku, havarijní termostat, vodoměr. "		1,00			
			" - Armatury : - filtry, teploměry, teplotní čidla, čidla venkovní teploty, uzavírací kohouty, pojistné ventily, elektromagnetické cívk, regulační ventily, vypouštěcí ventily, zpětné ventily apod. "					
			" Včetně: prokabelování, napojení na elektro, měření a ekvitermní regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD "					
2	731	731999102 SPC	D+M Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - Speifikace dle PD - HVDT	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků "		1,00			
			" V ceně také armatury: 1x AOV - DN 15, 1x VVT - DN 15, 1 x KK "					
			" Včetně: prokabelování, napojení na elektro, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD "					
3	731	731999103 SPC	D+M Expanzní nádrž - topení - Speifikace dle PD - EX-T	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Expanzní nádobas membránou pro topení o kapacitě 500 l. "		1,00			
			" Včetně: pružné hadice DN 32, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD "					
4	731	731999104 SPC	D+M Expanzní nádrž - vodovod - Speifikace dle PD - EX-V	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Expanzní nádobas membránou pro okruh teplé vody o kapacitě 350 l. "		1,00			
			" Včetně: zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD "					
5	731	731999105 SPC	D+M Smaltovaný zásobníkový ohřivač TV - Speifikace dle PD - Z1	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Zásobník pro akumulaci teplé vody o kapacitě 2 000 l "		2,00			
			" Součástí teplotní čidlo. "					
			" Včetně: prokabelování, napojení na elektro, měření a regulace, zprovoznění, napojení a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD. "					
6	731	731999106 SPC	D+M Automatická úprava vody - Speifikace dle PD - AUV	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Automatická centrální úprava vody složená z: Zpětná klapa + filtr; Změkčovač; Solná nádrž + směsná chemikálie (pH); Dávkování směsné chemikálie; Ochoz." "		1,00			
			" Včetně: prokabelování, napojení na elektro, měření a regulace, zprovoznění, napojení, nátrubku, zpětné armatury, membránového ventilu a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD "					
7	731	731999107 SPC	D+M Výměník tepla pro ohřev bazénové technologie - Speifikace dle PD - VT1	kus	1,00	Zahrnuto v rozpočtu : D.2.1. BAZENOVA TECHNOLOGIE		CS ÚRS/TEO 2018 01
8	731	731999108 SPC	D+M Výměník tepla pro ohřev bazénové technologie - Speifikace dle PD - VT2	kus	1,00	Zahrnuto v rozpočtu : D.2.1. BAZENOVA TECHNOLOGIE		CS ÚRS/TEO 2018 01
9	731	734999201 SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - OC01	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro větev T1, m = 5,4 m3/h, H = 110 kPa, 230 V "		1,00			
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění a veškerého příslušenství. "					
10	731	734999202 SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - OC02	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro větev VZT, m = 1,3 m3/h; H = 85 kPa, 230 V "		1,00			
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění a veškerého příslušenství. "					
11	731	734999203 SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - OC03	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro podlahové vytápění, m = 8,851 m3/h, H = 110 kPa, 230 V "		1,00			
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění a veškerého příslušenství. "					
12	731	734999204 SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - OC04	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro bazénovou technologii, m = 3,5 m3/h, H = 85 kPa, 230 V "		1,00			
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění a veškerého příslušenství. "					
13	731	734999205 SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - OC05	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro nabíjecí čerpadlo akumulace TV, Q = 3,1 m3/h, H = 72 kPa, 230 V "		1,00			
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění a veškerého příslušenství. "					
14	731	734999206 SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - OC01	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro cirkulaci TV, m = 1,6 m3/h, H = 85 kPa, 230 V "		1,00			
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění a veškerého příslušenství. "					
15	731	734999207 SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - OC06	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT1, m = 0,321 m3/h, H = 55 kPa, 230 V "		1,00			
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění a veškerého příslušenství. "					
16	731	734999208 SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - OC07	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT2, m = 0,378 m3/h, H = 55 kPa, 230 V "		1,00			
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění a veškerého příslušenství. "					
17	731	734999209 SPC	D+M Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami - OC08	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

			" Oběhové čerpadlo s regulovatelnými otáčkami pro VZT3, m = 0,590 m3/h, H = 55 kPa, 230 V "		1,00		
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro, regulátor čerpadla, měření a regulace, zprovoznění a veškerého příslušenství. "				
18	734	734999210 SPC	D+M Řídicí jednotka pro termostaty včetně čidel, prokabelování a skříně - Specifikace dle PD	sada	5,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Řídicí jednotka pro termostaty, včetně 4 čidel, skříně, prokabelování, zprovoznění a dopojení na elektro, součástí skříní pro jednotku 200x600x100mm. "		5,00		
19	734	734999211 SPC	D+M Řídicí jednotka pro hlídání tlaku v soustavě a doplňování vody včetně armatur, prokabelování - Specifikace dle PD	sada	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Řídicí jednotka včetně armatur, prokabelování, zprovoznění a dopojení na elektro. "		1,00		
20	731	734999301 SPC	D+M Rozdělovač / Sběrač - Specifikace dle PD - RS1 - 10 okruhů	kus	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "		1,00		
			" Včetně skříně pro rozdělovač 910x1070x140mm. V ceně kotvící prvky. "				
21	731	734999302 SPC	D+M Rozdělovač / Sběrač - Specifikace dle PD - RS2 - 14 okruhů	kus	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "		1,00		
			" Včetně skříně pro rozdělovač 910x1070x140mm. V ceně kotvící prvky. "				
22	731	734999303 SPC	D+M Rozdělovač / Sběrač - Specifikace dle PD - RS3 - 14 okruhů	kus	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "		1,00		
			" Včetně skříně pro rozdělovač 910x1070x140mm. V ceně kotvící prvky. "				
23	731	734999304 SPC	D+M Rozdělovač / Sběrač - Specifikace dle PD - RS4 - 10 okruhů	kus	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "		1,00		
			" Včetně skříně pro rozdělovač 910x1070x140mm. V ceně kotvící prvky. "				
24	731	734999305 SPC	D+M Rozdělovač / Sběrač - Specifikace dle PD - RS5 - 15 okruhů	kus	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, termopohony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, automatické odvzdušňovací ventily - 2 kusy, kulové kohouty - 2 kusy, přepouštěcí ventil na podlahové topení, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "		1,00		
			" Včetně skříně pro rozdělovač 910x1070x140mm. V ceně kotvící prvky. "				
25	731	734999306 SPC	D+M Hlavní kombinovaný Rozdělovač / Sběrač - Specifikace dle PD - R/S	kus	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí rozdělovač sběrač v provedení komfort, vnitřní izolace, termopohony, vypouštěcí ventily - 2 kusy, teploměr - 2 kusy, svěrné šroubení a veškeré příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "		1,00		
			" Včetně skříně pro rozdělovač. V ceně kotvící prvky. "				
26	731	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	2,81	0,00	CS ÚRS 2018 01
27	HZS	HZS2492	Hodinová zučtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	50,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 731 "				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod. "		50,00		
		<b>733</b>	<b>Ústřední vytápění - Potrubí</b>			<b>0,00</b>	
28	733	733222102 RTO	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1,0 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD	m	44,10	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "				
			19,9+24,2		44,10		
29	733	733222103 RTO	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1,0 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD	m	78,20	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "				
			46,0+8,0+24,2		78,20		
30	733	733222104 RTO	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1,0 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD	m	82,20	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "				
			54,0+23,8+4,4		82,20		
31	733	733222105 RTO	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD	m	57,90	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "				
			37,9+20,0		57,90		
32	733	733222105 RTO	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 35x1,5 + TI tl. 40mm - Specifikace dle PD	m	396,90	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepící páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "				
			33,9+92,4+47,3+223,3		396,90		
33	733	7332221051 RTO	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 + TI tl. 50mm - Specifikace dle PD	m	270,10	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "					
			8,0+134,2+105,2+22,7		270,10			
34	733	7332221052 RTO	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 54x2,0 + TI tl. 50mm - Specifikace dle PD	m	45,30		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "					
			24,2+21,1		45,30			
35	733	7332221052 RTO	D+M Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 64x2,0 + TI tl. 60mm - Specifikace dle PD	m	42,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "					
			22,0+20,7		42,70			
36	733	733322211 RTO	D+M Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou PE-Xa/AL/PE do D 16,0x2,0 + TI 40 mm - Specifikace dle PD	m	1443,70		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "					
			340,1+853,2+250,4		1443,70			
37	733	733322212 RTO	D+M Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou PE-Xa/AL/PE do D 20,0x2,0 + TI 40 mm - Specifikace dle PD	m	252,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "					
			51,3+128,1+73,1		252,50			
38	733	733322213 RTO	D+M Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou PE-Xa/AL/PE do D 26,0x3,0 + TI 40 mm - Specifikace dle PD	m	137,10		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "					
			6,4+106,3+24,4		137,10			
39	733	733322214 RTO	D+M Potrubí plastové s kyslíkovou bariérou PE-Xa/AL/PE do D 32,0x3,0 + TI 40 mm - Specifikace dle PD	m	43,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Součástí izolační pouzdra z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené mřížkou ze skelných vláken (ALS). Pozdro na podélném spoji opatřeno přesahem fólie se samolepicí páskou. Izolace v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "					
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého "					
			41,6+2,0		43,60			
40	733	733223103 SPC	D+M Podlahové teplovodní vytápění - Specifikace dle PD	m2	999,67		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1. NP "					
			193,77+14,77+7,61+5,69+2,46+9,36+9,58+4,62+4,62+8,48+123,4+27,54+27,65+12,57+13,26+1,36+6,19+5,73+13,26+1,36+12,57+1,81+178,82+13,57+22,53+85,5		808,08			
			" 3. NP " 20,6+13,99+13,96+13,98+13,98+14,01+14,04+14,0+13,96+26,24+32,83		191,59			
			" V ceně rozvody podlahového vytápění - PEX/Al/PEX 17x2,0 mm - 7107, armatury, šroubení, ochranné trubky. Tepelné izolační desky, tvarované desky, reflexní fólie, příchytne spony,včetně armatur a tvarovek."					
			" V ceně, příprava podkladu, tepelná izolace, související zednické výpomoci (přesekání, zasekání, zamazání, apod.). V ceně montážní materiál (příponky, těsnící materiál, upevňovací a kotvící prvky apod.) "					
			" V ceně zkouška těsnosti potrubí a provozní zkouška systému, doprava, montáž. Součástí měření a regulace systému a veškeré příslušenství tvořící funkci celku. "					
41	733	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	659,30		0,00	CS ÚRS 2018 01
42	733	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	358,10		0,00	CS ÚRS 2018 01
43	733	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	1876,90		0,00	CS ÚRS 2018 01
44	733	99973301 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
45	733	998733203	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%	3,67		0,00	CS ÚRS 2018 01
46	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 733 "					
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, armatury a příslušenství apod."		40,00			
		<b>734</b>	<b>Ústřední vytápění - Armatury</b>				<b>0,00</b>	
47	734	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		2,00			
48	734	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			1,0+1,0+1,0		3,00			
49	734	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00			
50	734	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	3,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. " 1,0+2,0		3,00			
51	734	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00			

52	734	734291248	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové. Sítko : Nerezové děrované filtrační. Těsnění PTFE. "		1,00			
53	734	734292762	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit - KK	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " 2,0+2,0		2,00			
54	734	734292764	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit - KK	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " 8,0+2,0		10,00			
55	734	734292765	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit - KK	kus	14,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " 2,0+2,0+4,0+2,0+4,0		14,00			
56	734	734292766	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit - KK	kus	22,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " 4,0+8,0+10,0		22,00			
57	734	734292767	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit - KK	kus	13,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " 4,0+9,0		13,00			
58	734	734292768	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit - KK	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "		4,00			
59	734	7342927681 RTO	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit - KK	kus	8,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. " 6,0+2,0		8,00			
60	734	734999101 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servopohonem DN 32 - Specifikace dle PD - TSV01 / TSV02	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové. "		1,00			
61	734	734999102 SPC	D+M Směšovací armatura závitová trojcestná se servopohonem DN 50 - Specifikace dle PD - TSV01 / TSV02	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové. "		2,00			
62	734	734999103 SPC	D+M Dvoucestný ventil se servomotorem DN 25 - Specifikace dle PD - DCV	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové. "		1,00			
63	734	734999104 SPC	D+M Dvoucestný ventil se servomotorem DN32 - Specifikace dle PD - DCV	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Niklovaná mosaz, Těsnění : PTFE, Ovládání : Elektrickým servomotorem pro směšovací armatury, zapojení třibodové. "		2,00			
64	734	734999105 SPC	D+M Čidlo venkovní teploty - CVT1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
65	734	734999106 SPC	D+M Havarijní tlačítko - HT1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
66	734	734999107 SPC	D+M Čidlo teploty v předávací stanici - ČT1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
67	734	734999108 SPC	D+M Čidlo záplavové - ČZ1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
68	734	734999109 SPC	D+M Snímač tlaku v otopné soustavě - P1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
69	734	734999110 SPC	D+M Snímač tlaku ve vodovodní soustavě - P2	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
70	734	734999111 SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota teplé vody na výstupu z deskového výměníku - T1	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
71	734	734999112 SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota pro spotřebitelský okruh vytápění - T2	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
72	734	734999113 SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev VZT - T3	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
73	734	734999114 SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev podlahového vytápění - T4	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
74	734	734999115 SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota otopné vody pro větev bazénové technologie - T5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
75	734	734999116 SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota teplé vody v zásobníku Z1 - T6	kus	1,00	Součást zásobníkového ohříváče		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
76	734	734999117 SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota teplé vody v zásobníku Z1 - T7	kus	1,00	Součást zásobníkového ohříváče		CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
77	734	734999118 SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota teplé vody do soustavy vodovodu - T8	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
78	734	734999119 SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota teplé vody nejdelšího rozvodu na konci rozvodu teplé vody - T9	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
79	734	734999120 SPC	D+M Teplotní čidlo - teplota teplé vody na vstupu do výměníku - T10	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně prokabelování, napojení na elektro. "		1,00			
80	734	734999201 SPC	D+M Ventil závitový odvzdušňovací, automaticky se zpětnou klapkou otopných těles - Specifikace dle PD - AOV	kus	28,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Mosaz, Pružina : Nerez. Připojení 3/8", Těsnění : EPDM. Max. provozní tlak 10 bar. " 20,0+2,0+6,0		28,00			
81	734	734999202 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN 15 - Specifikace dle PD - VVT	kus	41,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. " 18,0+1,0+6,0+16		41,00			
82	734	734999203 SPC	D+M Vypouštěcí ventil s hadicovým připojením DN 25 - Specifikace dle PD - VVT	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená plastem. " 2,0+1,0+3,0		6,00			
83	734	734999204 SPC	D+M Přepouštěcí ventil pro topení - Specifikace dle PD - PPV	kus	5,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Litina, Pružina : Nerez, chráněno membránou. "		5,00			
84	734	734999205 SPC	D+M Tlakový manometr DN 15 - Specifikace dle PD - M	kus	31,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Sroubení : G 1/2", Připojení : Zadní, excentrické. " 20,0+2,0+1,0+2,0+6,0		31,00			
85	734	734999206 SPC	D+M Teploměr DN 15 - Specifikace dle PD - T	kus	32,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Připojení : Zadní, centrické. Tělo : Nerez. " 20,0+3,0+9,0		32,00			
86	734	734999207 SPC	D+M Regulátor diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem DN 20 - Specifikace dle PD - RTD 32	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně osazení a zaregulování. Přesný typ regulátoru dle dodavatele. "		1,00			

87	734	734999208 SPC	D+M Regulátor diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem DN 25 - Specifikace dle PD - RTD 32	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně osazení a zaregulování. Přesný typ regulátoru dle dodavatele. "		2,00			
88	734	734999209 SPC	D+M Regulátor diferenčního tlaku s partnerským vyvažovacím ventilem DN 32 - Specifikace dle PD - RTD 32	kus	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně osazení a zaregulování. Přesný typ regulátoru dle dodavatele. " 5,0+5,0		10,00			
89	734	734999210 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 15 - Specifikace dle PD - ZKZ	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " 2,0+1,0		3,00			
90	734	734999211 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 20 - Specifikace dle PD - ZKZ	kus	5,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " 1,0+4,0		5,00			
91	734	734999212 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 25 - Specifikace dle PD - ZKZ	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " 1,0+2,0		3,00			
92	734	734999213 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 32 - Specifikace dle PD - ZKZ	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " 2,0+1,0		3,00			
93	734	734999214 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 40 - Specifikace dle PD - ZKZ	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. " 2,0+1,0		3,00			
94	734	734999215 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 50 - Specifikace dle PD - ZKZ	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00			
95	734	734999216 SPC	D+M Zpětná klapka závitová DN 65 - Specifikace dle PD - ZKZ	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Nerez ocel-závitové, těsnění PTFE. "		2,00			
96	734	734999217 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN 15 - Specifikace dle PD - RVV	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		2,00			
97	734	734999218 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN 20 - Specifikace dle PD - RVV	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. " 2,0+2,0		4,00			
98	734	734999219 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN 25 - Specifikace dle PD - RVV	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		2,00			
99	734	734999220 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN 32 - Specifikace dle PD - RVV	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		1,00			
100	734	734999221 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN 40 - Specifikace dle PD - RVV	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. " 1,0+1,0		2,00			
101	734	734999222 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN 50 - Specifikace dle PD - RVV	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		1,00			
102	734	734999223 SPC	D+M Ventil závitový vyvažovací , ruční DN 65 - Specifikace dle PD - RVV	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Litina, Těsnění : EPDM, Ovládání : Ruční, plynulé přednastavení. "		1,00			
103	734	734999224 SPC	D+M Zpětná klapka přírubová s kontrolním otvorem DN 65 - Specifikace dle PD - KPZ	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Litina, vnitřní a vnější epoxidový nátěr. Koule : kov. Šrouby : nerez. "		2,00			
104	734	734999225 SPC	D+M Potrubní oddělovač DN 25 - Specifikace dle PD - PO	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
105	734	734999226 SPC	D+M Potrubní oddělovač DN 40 - Specifikace dle PD - PO	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
106	734	734999227 SPC	D+M Vodoměr DN 25 - Specifikace dle PD - PO	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
107	734	734999228 SPC	D+M Tlakové nezávislý regulační ventil DN 20 - Specifikace dle PD - TNRV-S	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. "		2,00			
108	734	734999229 SPC	D+M Tlakové nezávislý regulační ventil DN 25 - Specifikace dle PD - TNRV-S	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Tělo : Mosaz, Těsnění : EPDM. Ovládání : Servopohonem. "		1,00			
109	734	734999230 SPC	D+M Revizní dvířka 400x400mm - Specifikace dle PD	kus	8,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" 1.NP "		8,00			
110	734	734999102 SPC	D+M Armatur, zařízení a vybavení nespecifikovaných	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
111	734	998734203	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 24 m	%	0,30		0,00	CS ÚRS 2018 01
112	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 734 "					
			" Doplňkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, příslušenství apod."		30,00			
		<b>735</b>	<b>Ústřední vytápění - Otopná tělesa</b>				<b>0,00</b>	
113	735	735128110 RTO	Zkoušky těsnosti otopných těles vodou	m2	85,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
114	735	735191903	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2	85,50		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
115	735	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	130,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
116	735	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	85,50		0,00	CS ÚRS 2018 01
117	735	735901101 SPC	Zkoušky provozní dilatační	kus	130,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
118	735	735901102 SPC	Zkoušky provozní topná	hod	72,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
119	735	735901103 SPC	Zaregulování, vyvážení, seřízení a vyregulování otopného systému	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
120	735	735999101 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLTM výška/délka 690/450 mm	kus	11,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem. "					
			" 1. NP "		4,00			
			" 2. NP "		1,00			
			" 3. NP "		6,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
121	735	735999102 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLTM výška/délka 900/750 mm	kus	21,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem. "					
			" 2. NP "		20,00			
			" 3. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
122	735	735999103 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLTM výška/délka 1215/600 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotížným oběhem. "					
			" 3. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
123	735	735999104 SPC	D+M Otopné těleso trubkové KLTM výška/délka 1215/750 mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01

			" Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotižným oběhem. "					
			" 2. NP "		2,00			
			" 3. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
124	735	735999105	SPC D+M Otopné těleso trubkové KLTM výška/délka 1495/600 mm	kus	6,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotižným oběhem. "					
			" 1. NP "		1,00			
			" 2. NP "		5,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
125	735	735999106	SPC D+M Otopné těleso trubkové KLTM výška/délka 1810/750 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Trubkové otopné těleso které umožňuje spodní středové připojení na otopnou soustavu s nuceným i samotižným oběhem. "					
			" 2. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
126	735	735999201	SPC D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 11 výška/délka 600/1200 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 2. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
127	735	735999202	SPC D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 300/400 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 1. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
128	735	735999203	SPC D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 300/500 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 1. NP "		1,00			
			" 2. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
129	735	735999204	SPC D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 300/600 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 2. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
130	735	735999205	SPC D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 300/700 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 2. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
131	735	735999206	SPC D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 300/800 mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 1. NP "		3,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
132	735	735999207	SPC D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 300/1000 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 1. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
133	735	735999208	SPC D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 600/500 mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 1. NP "		2,00			



			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
134	735	735999209 SPC	D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 600/600 mm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 1. NP "		8,00			
			" 2. NP "		2,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
135	735	735999210 SPC	D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 600/700 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 1. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
136	735	735999211 SPC	D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 600/800 mm	kus	12,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 2. NP "		4,00			
			" 3. NP "		8,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
137	735	735999212 SPC	D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 600/900 mm	kus	10,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 1. NP "		4,00			
			" 2. NP "		4,00			
			" 3. NP "		2,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
138	735	735999213 SPC	D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 600/1000 mm	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 1. PP "		3,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
139	735	735999214 SPC	D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 600/1100 mm	kus	13,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 2. NP "		10,00			
			" 3. NP "		3,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
140	735	735999215 SPC	D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 600/1400 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 2. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
141	735	735999216 SPC	D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 600/1800 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 2. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
142	735	735999217 SPC	D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 900/500 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 1. NP "		1,00			
			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
143	735	735999218 SPC	D+M Otopné těleso deskové, s hladkou čelní deskou, typ 22 výška/délka 900/700 mm	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Deskové otopné těleso které umožňuje spodní připojení pravé / levé na otopnou soustavu s nuceným oběhem. "					
			" 1. NP "		1,00			

			" Součástí dodávky: Konzoly pro uchycení na stěnu, kotvící prvky, odvzdušňovací ventil, přímé šroubení regulační, rohové uzavírací šroubení, termoregulační ventil, zaslepovací zátky,termostatická hlavice a ostatní prvky pro zajištění funkčnosti celku "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
144	735	735999301	SPC	D+M Konvektorové těleso, typ FK, hloubka//šířka/délka 90/340/1800 mm	kus	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Podlahový konvektor s přirozenou konvekcí pro zapuštění do podlahy . "					
			" 1. NP "			1,00		
			" Součástí dodávky: Pochůzí krycí mřížka, fixační kotvy, krycí plech, odvzdušňovací ventil, termostatická hlavice s kapilárou a ostatní prvky a příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
145	735	735999302	SPC	D+M Konvektorové těleso, typ FK, hloubka//šířka/délka 90/340/3000 mm	kus	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Podlahový konvektor s přirozenou konvekcí pro zapuštění do podlahy . "					
			" 1. NP "			1,00		
			" Součástí dodávky: Pochůzí krycí mřížka, fixační kotvy, krycí plech, odvzdušňovací ventil, termostatická hlavice s kapilárou a ostatní prvky a příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
146	735	735999303	SPC	D+M Konvektorové těleso, typ FK, hloubka//šířka/délka 90/420/2000 mm	kus	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Podlahový konvektor s přirozenou konvekcí pro zapuštění do podlahy . "					
			" 1. NP "			1,00		
			" Součástí dodávky: Pochůzí krycí mřížka, fixační kotvy, krycí plech, odvzdušňovací ventil, termostatická hlavice s kapilárou a ostatní prvky a příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
147	735	735999304	SPC	D+M Konvektorové těleso, typ FK, hloubka//šířka/délka 90/420/2400 mm	kus	1,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Podlahový konvektor s přirozenou konvekcí pro zapuštění do podlahy . "					
			" 2. NP "			1,00		
			" Součástí dodávky: Pochůzí krycí mřížka, fixační kotvy, krycí plech, odvzdušňovací ventil, termostatická hlavice s kapilárou a ostatní prvky a příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
148	735	735999305	SPC	D+M Konvektorové těleso, typ FK, hloubka//šířka/délka 90/420/2800 mm	kus	2,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Podlahový konvektor s přirozenou konvekcí pro zapuštění do podlahy . "					
			" 1. NP "			1,00		
			" 2. NP "			1,00		
			" Součástí dodávky: Pochůzí krycí mřížka, fixační kotvy, krycí plech, odvzdušňovací ventil, termostatická hlavice s kapilárou a ostatní prvky a příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
149	735	735999306	SPC	D+M Konvektorové těleso, typ FK, hloubka//šířka/délka 90/420/3000 mm	kus	2,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Podlahový konvektor s přirozenou konvekcí pro zapuštění do podlahy . "					
			" 2. NP "			2,00		
			" Součástí dodávky: Pochůzí krycí mřížka, fixační kotvy, krycí plech, odvzdušňovací ventil, termostatická hlavice s kapilárou a ostatní prvky a příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
150	735	735999307	SPC	D+M Konvektorové těleso, typ FK, hloubka//šířka/délka 110/420/3000 mm	kus	14,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Podlahový konvektor s přirozenou konvekcí pro zapuštění do podlahy . "					
			" 2. NP "			14,00		
			" Součástí dodávky: Pochůzí krycí mřížka, fixační kotvy, krycí plech, odvzdušňovací ventil, termostatická hlavice s kapilárou a ostatní prvky a příslušenství pro zajištění funkčnosti celku. "					
			" V ceně kotvící prvky, vruty, hmoždinky, rozpěrky a veškeré příslušenství "					
151	735	998735203		Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	%	2,39	0,00	CS ÚRS 2018 01
152	HZS	HZS2492		Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	40,00	0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 735 "					
			" Doplnkové práce, kompletace, zřízení prostupů, zapravení prostupů, příslušenství apod."			40,00		

**Celkem**

**0,00**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ</b>	<b>0,00</b>
---------------	--------------------------	-------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec:

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk  
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady  
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.