p.č.	název položky, spec. zařízení, prací a dodávek	m.j.	mn.	cena/jedn.	cena celkem
1.	**Nový rozdělovač topné vody z nerezové oceli DN 100 (ø 114,3/3,6) / PN 10, se čtyřmi hrdly v dimenzích DN 50 až DN 65 o délce 1200mm, včetně nátrubků pro manometr a vypouštění a návarku s jímkou pro teploměr – jakost** DIN 1.4401/4 (přesné rozměry dle výkresu Sk 18-12-12560 – „Dispoziční řešení nového ohřevu TV“ část Nový rozdělovač topné vody)	soubor	1	35470	35 470,00
2.	**Motýlová klapka KSB BOAX-N s manžetou Arming; s pákou pro ruční ovládání**				
2.1	DN 50 / PN 10 (vč. nerezových přírub, šroubů a těsnění)	ks	1	7100	7 100,00
2.2	DN 65 / PN 10 (vč. nerezových přírub, šroubů a těsnění)	ks	3	7830	23 490,00
3.	**Kulový kohout nerezový (mat. DIN 1.4401/4, nebo AISI 316)** – s pákou; oboustranně průtočný; konce: přivařovací / vnější závit se zátkou; médium: voda + do 100 °C				
3.1	DN 15 / PN 40	ks	5	3470	17 350,00
4.	**Kulový kohout VEXVE typ 101/G** – s pákou; oboustranně průtočný; konce: přivařovací / vnější závit se zátkou; médium: voda do +100 °C				
4.1	DN 15 / PN 40	ks	2	2600	5 200,00
5.	**Odvzdušňovací nádobky z trubek hladkých ocelových bezešvých, tvářených za tepla dle ČSN 42 5715 – jakost P 195 GH**				
5.1	DN 50	ks	2	676	1 352,00
6.	**Trubkový oblouk hladký z nerezové oceli dle ČSN EN 10 253-4; tvar 3D – jakost DIN 1.4401/4**				
6.1	DN 65	ks	12	1690	20 280,00
7.	**Trubkový oblouk hladký dle ČSN EN 10 253-2; tvar 3D – jakost P 195 GH**				
7.1	DN 65	ks	6	1455	8 730,00
8.	**Trubkový přechod (redukce) dle ČSN 13 2200 – jakost P 195 GH**				
8.1	DN 65 / 50	ks	2	1320	2 640,00
9.	**Potrubí z trubek ocelových bezešvých se zaručenými vlastnostmi za vyšších teplot dle ČSN 42 0251 a ČSN EN 10 216-2; rozměr dle ČSN EN 10220 – jakost P 195 GH**				
9.1	ø 21,3 x 2,6	m	7	55	385,00
9.2	ø 76,1 x 3,2	m	12	205	2 460,00
10.	**Potrubí z trubek bezešvých z nerezové oceli; rozměr dle ČSN EN 10220 – jakost DIN 1.4401/4**				
10.1	ø 21,3 x 2,0	m	11	898	9 878,00
10.2	ø 48,3 x 2,6	m	18	1770	31 860,00
10.3	ø 60,3 x 2,6	m	16	2750	44 000,00
10.4	ø 76,1 x 2,9	m	25	3470	86 750,00

11.	**Třmeny z ocelových tyčí kruh. průřezu s dvěma maticemi pro upevnění – dle ON 13 0625**				
11.1	pro potrubí ø 114,3mm	ks	2	545	1 090,00
12.	**Teploměr TR 0 až 120 °C; D 100 – přímí**				
12.1	L 160 (návarek a jímka jsou součástí rozdělovače)	ks	1	260	260,00
13.	**Manometr se spodním připojením M20x1,5, rozsah 0 – 600 kPa**				
	Ø 100 vč. matice a těsnění (návarek je součástí rozdělovače)	ks	1	380	380,00
14.	**Manometrový ventil zkušební, třícestný**	ks	1	209	209,00
15.	**Kondenzační smyčka manometrová – zahnutá; z nerezové oceli – jakost DIN 1.4401/4**				
	(nátrubková přípojka/přivařovací)	ks	1	165	165,00
16.	**Podpůrné kovové konstrukce**				
16.1	ocelové profily, táhla, závěsy, objímky, třmeny …	kg	60	58	3 480,00
17.	**Nátěr rozdělovače: syntetický – 2x základní antikorozní (obě nanášené vrstvy budou barevně odlišeny); s minimální tepelnou odolností +100°C**				
17.1	ø 114,3	m²	1	1700	1 700,00
18.	**Nátěr potrubí: syntetický – 2x základní antikorozní (obě nanášené vrstvy budou barevně odlišeny) s vrchním emailem; s minimální tepelnou odolností +100°C**				
18.1	potrubí ø 21,3mm	m	7	380	2 660,00
19.	**Nátěr potrubí: syntetický – 2x základní antikorozní (obě nanášené vrstvy budou barevně odlišeny); s minimální tepelnou odolností +100°C**				
19.1	potrubí ø 76,1mm	m	12	620	7 440,00
20.	**Nátěr třmenů z ocelových tyčí: syntetický – 2x základní antikorozní (obě nanášené vrstvy budou barevně odlišeny); s vrchním emailem**				
20.1	pro potrubí ø 114,3mm	ks	2	118	236,00
21.	**Nátěr odvzdušňovacích nádobek: syntetický – 2x základní antikorozní (obě nanášené vrstvy budou barevně odlišeny) s vrchním emailem; s minimální tepelnou odolností +100°C**				
21.1	DN 50	ks	2	110	220,00
22.	**Nátěr podpůrných kovových konstrukcí: syntetický – 2x základní antikorozní (obě nanášené vrstvy budou barevně odlišeny); s vrchním emailem**	m²	1	1800	1 800,00
23.	**Tepelná izolace potrubí – pouzdra z minerální plsti Isover IS-H/A kašírované vyztuženou hliníkovou fólií se samolepícím přesahem v místě prořezu; použití do teploty +260°C**				
23.1	pro potrubí ø 48,3 – tl. izolace 40mm	m	18	370	6 660,00
23.2	pro potrubí ø 60,3 – tl. izolace 50mm	m	16	420	6 720,00
23.3	pro potrubí ø 76,1 – tl. izolace 60mm	m	38	460	17 480,00

24.	**Tepelná izolace rozdělovače vyhotovená z rohoží z kamenné vlny tl. 50mm s tepelnou odolností do +200°C – vyhotovená jako dvouvrstvá (λmax při 50°C = 0,043 W/mK), s překrývanými vrstvami**				
24.1	ø 114,3 (2x 50mm)	m²	3	1200	3 600,00
25.	**Tepelná izolace KPS**	soubor	1	37500	37 500,00
26.	**Oplechování tepelné izolace rozdělovače**				
26.1	Al plech tloušťky 1,0mm	m²	2	7000	14 000,00
27.	**Označení potrubí štítky s vyznačeným směru toku, údaji o typu a teplotě protékající látky –** dle zvyklostí				
.	provozovatele	ks	9	190	1 710,00
28.	**Vyčištění smontovaného potrubí vodou, pevnostní zkouška a zkouška těsnosti** dle ČSN EN 13 480-5				
28.1	délka potrubí k proplachu	m	75	10	750,00
29.	**Topná zkouška**				
29.1	topná zkouška dle ČSN 06 0310	hod	12	400	4 800,00
30.	**Dodávka kompaktní předávací stanice dle podrobné specifikace**				
30.1	doprava na místo, oživení a zprovoznění	soubor	1	1500	1 500,00
31.	**Kabel CYKY 5x 1,5mm**	m	35	50	1 750,00
32.	**Jistič 6A – jednofázový**	ks	1	205	205,00
33.	**Rošt R II kabelový 150mm**				
33.1	včetně kabelových příchytek a upevňovacího materiálu	m	30	175	5 250,00
34.	**Mobilní pracovní plošina; v = cca 2,5m**	soubor	1	6200	6 200,00
35.	**Demontáž stávajícího rozdělovače topné vody včetně armatur, podpůrných konstrukcí a izolací** (tř. odpadu 17 04 05 – železo a ocel) (tř. odpadu 17 06 04 – ostatní izolační materiály)	soubor	1	7 500	7 500,00
36.	**Demontáž stávajícího stojatého ohřívače vody na 10000 L, příslušných armatur, čerpadel a částí stávajících potrubních rozvodů, včetně tepelných izolací a podpůrných konstrukcí** (tř. odpadu 17 04 05 – železo a ocel) (tř. odpadu 17 06 04 – ostatní izolační materiály) (tř. odpadu 17 04 07 – směsné kovy)	soubor	2	7800	15 600,00
37.	**Přemístění stávající úpravny studené vody koloidním roztokem stříbra k hlavnímu přívodu studené vody do strojovny**	soubor	1	3500	3 500,00
38.	**Prodloužení původního základu 1600x1200mm pod novou KPS o 300mm + nezbytná oprava a zarovnání**	soubor	1	14000	14 000,00
39.	**Oprava a zarovnání původního základu 1600x1200mm pod nově instalovanou akumulační nádobou TV na 1000 L**	soubor	1	1200	1 200,00

40.	**Vyčištění prostoru strojovny plynové kotelny** – po ukončení veškerých prací	soubor	1	2000	2 000,00
41.	**Pročištění podlahové vpusti mezi původními opravenými základy a zprovoznění příslušné kanalizační větve** – po ukončení veškerých prací a úklidu místnosti	soubor	1	1000	1 000,00
42.	**Odvoz vytříděného kovového materiálu do sběrny druhotných surovin, nebo kovošrotu** **–** kategorie odpadu dle vyhlášky č. 93/2016 Sb.:				
42.1	železo a ocel - tř. odpadu 17 04 05	soubor	1	2000	2 000,00
42.2	směsné kovy - tř. 17 04 07	soubor	1	1000	1 000,00
43.	**Roztřídění, odvoz a uložení ostatního demontovaného odpadu, či odpadu vzniklého během prací na úředně povolenou skládku vč. uhrazení poplatku za skládkování** **–** kategorie odpadu dle vyhlášky č. 93/2016 Sb.:				
43.1	izolační materiály - tř. 17 06 04	soubor	1	3200	3 200,00
43.2	beton - tř. 17 01 01	soubor	1	2800	2 800,00
43.3	cihly - tř. 17 01 02	soubor	1	1000	1 000,00
43.4	dřevo - tř. 17 02 01	soubor	1	200	200,00
43.5	sklo - tř. 17 02 02	soubor	1	200	200,00
43.6	plasty - tř. 17 02 03	soubor	1	500	500,00
44.	**Vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby**	soubor	1	15000	15 000,00
45.	**Dodávka vč. MaR, montáž, oživení a zprovoznění KPS** **viz. podrobná specifikace, vč. uvedených položek dodávaných samostatně v příloze**	bez DPH	1	489500	489 500,00

Souhrnné IN stavby **984 910,00**