

## Příloha č. 3 ke smlouvě o dílo

### soupis požadovaných dokladů k dokončenému dílu:

Číslo dokladu	Doklad
<b>A</b>	<b>obecné doklady pro celou stavbu</b>
A1	stavební deník
A2	doklad o řádné likvidaci odpadu
A3	dokumentace skutečného provedení
A4	návrh provozního řádu kotelny
<b>B</b>	<b>prohlášení o shodě či atesty na všechny dodané výrobky a použité materiály</b>
B1	cihly plné (zazdívky otvorů)
B2	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 32mm
B3	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 16 D 50mm
B4	plynovodní potrubí z ocelových trubek PN 0,5 do 70°C DN 15
B5	plynovodní potrubí z ocelových trubek PN 0,5 do 70°C DN 40
B6	plynovodní potrubí z ocelových trubek PN 0,5 do 70°C DN 50
B7	plynovodní potrubí z ocelových trubek hladkých Ø 108/4
B8	potrubí ÚT z trubek ocelových hladkých Ø 22/2,6
B9	potrubí ÚT z trubek ocelových hladkých Ø 38/2,6
B10	potrubí ÚT z trubek ocelových hladkých Ø 89/5,0
B11	potrubí VZT - trouba čtyřhranná Pz
B12	rozvaděč měření a regulace s komunikátorem
B13	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>
B14	kabel silový s Cu jádr. CYKY-O 2x1,0 mm <sup>2</sup>
B15	kabel silový s Cu jádrem CYSY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>
B16	kabel MaR s Cu drátem JYTY-O 2x1,0 mm <sup>2</sup>
B17	kabel silový s Cu jádrem CYA 4mm <sup>2</sup> zž
B18	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>
B19	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm <sup>2</sup>
B20	svítidlo zářivkové 2x 36W / ekvivalent LED, Ra80, 4000K, el. předřadník, svítidlo pro vysokou teplotu okolí ta60°C, opál. kryt, nástěnné / přisazené, IP66
B21	svítidlo nouzové LED 8W, vlastní aku., zálohování minimálně 60 minut, nástěnné, opál. kryt + pikotogram, netrvalé osvětlení, průmyslové, IP66
B22	rozvaděč R-K
B23	kabel CYKY-O 2x1,5
B24	kabel CYKY-J 3x1,5
B25	kabel CYKY-J 3x2,5
B26	kabel CYKY-J 5x2,5
B27	kabel CYKY-J 5x6
B28	vodič CY6
B29	vodič CY25
B30	vodič CY50
B31	sada pro dělené odkouření pro kondenzační kotle 80 mm
B32	sada odkouření pro 2 kotle v kaskádě, Ø 160/80 mm
<b>C</b>	<b>technická a jiná dokumentace k technickým zařízením (TZ)</b>
C1	čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m <sup>3</sup> /h) DN 32 / do 11,0 m / 11,0 m <sup>3</sup> /h
C2	čerpadla teplovodní přírubová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění PN 6/10, do 110°C jednodílná DN příruby/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m <sup>3</sup> /h) DN 65/ do 4,0 m / 24,0 m <sup>3</sup> /h
C3	čerpadla teplovodní přírubová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění PN 6/10, do 110°C jednodílná DN příruby/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m <sup>3</sup> /h) DN 80 / do 13,0 m / 62,0 m <sup>3</sup> /h
C4	kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační pro vytápění 7,2 - 65 kW
C5	kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační pro vytápění s možností připojení zásobníku TV 12 kW

C6	nepřímotopné zásobníkové ohřivače TUV stacionární s jedním teplosměnným výměníkem PN 1,0 MPa/1,0 MPa, t = 95°C/110°C objem zásobníku / v.pl. m2 výměníku 500 l / 5,9 m2; možnost dodatečného doplnění elektropatrony
C7	nádoby expanzní tlakové pro solární, topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 1,0 o objemu 25 l
C8	hydraulický a řídicí modul pro udržování tlaku, odplyňování a doplňování v uzavřených okruzích topné a chladicí a nádobou tlakovou expanzní o objemu 400 l
<b>D</b>	<b>protokoly o zaškolení obsluhy technologického zařízení</b>
D1	kondenzační plynové kotle
<b>E</b>	<b>protokoly (zprávy) o výchozích revizích, měřeních a zkouškách</b>
E1	zkouška těsnosti kanalizace vodou
E2	proplach a desinfekce vodovodního potrubí
E3	zkoušky těsnosti vodovodního potrubí
E4	zkoušky těsnosti plynovodního potrubí
E5	revize vnitřního plynovodu
E6	plynové kotle – doklad o kontrole umístění a připojení (pro každý kotel)
E7	plynové kotle – doklad o uvedení kotlů do provozu (pro každý kotel)
E8	zkoušky těsnosti potrubí ÚT
E9	doklad o kontrole nízkotlaké kotelny instalovaný výkon přes 50 do 250 kW
E10	revize elektroinstalace
E11	doklad o provedení zkušebního provozu kotlů v délce 72 h
E12	doklad o řádném zaregulování
E11	revize spalinových cest
<b>F</b>	<b>doklady prokazující požární odolnost (doklady k výrobku – materiálu, doklad o oprávnění k montáži, doklad o řádném provedení, dokumentace požadovaná relevantními předpisy)</b>
F1	sádkartonové desky protipožární impregnované DFH2, tl. 2 x 15 mm
F2	Izolace VZT potrubí s protipožární odolností 30min, tloušťka 50mm
F3	protipožární ucpávky pro otvory d50 až d100 s odolností EI.90min – prostupy elektro (ke každé ucpávce)