

Stručný popis budov

1. Sokolov, Vítězná č. p. 725, 726 – mateřská škola

Objekt se sestává ze tří pavilonů, které jsou propojeny spojovací chodbou. Zásobování teplenou energií je zajištěno napojením na rozvody soustavy zásobování tepelnou energií (SZTE), které připravují, jak topnou vodu do otopné soustavy, tak i teplo pro přípravu TV. Pro prostory kuchyně je v suterénu pavilonu B2 instalovaná vzduchotechnika a na půdě je instalován odsávací ventilátor pro digestoře.

2. Sokolov, Alšova č. p. 1746 – mateřská škola

Objekt se skládá z pavilonů 1 a 2 a hospodářského pavilonu, které jsou propojeny spojovací chodbou. Pavilon č. 1 a 2 jsou nepodsklepené, dvoupodlažní. Hospodářský pavilon je jednopodlažní, nepodsklepený, je zde umístěna kuchyně, sklady a prádelna. Spojovací chodba je jednopodlažní s technickým podlažím, ve kterém jsou vedeny rozvody CZT. Vytápění a příprava teplé vody jsou zajištěny prostřednictvím soustavy zásobování tepelnou energií.

3. Sokolov, Kosmonautů 1881, Jelínkova 1882 – mateřská škola

Objekt se skládá z pavilonů 1 – 4 a hospodářské budovy, budovy jsou nepodsklepené, objekty 1 až 3 jsou dvoupodlažní, objekt č. 4 a hospodářská budova jsou jednopodlažní. Vytápění objektu a příprava teplé vody je zajištěna prostřednictvím soustavy zásobování tepelnou energií.

4. Sokolov, Pionýrů 1614 – základní škola

Jedná se o čtyři objekty propojené spojovacími chodbami. Všechny objekty včetně spojovacích chodeb jsou vytápěné, podsklepený je pouze objekt, který slouží jako školní družina a kuchyně. Zásobování teplenou energií je zajištěno prostřednictvím připojení na rozvody lokálního distributora společného zásobování teplem. Teplá voda se připravuje také prostřednictvím výměňkové stanice, kde jsou instalovány dvě nepřímotopně ohříváné nádoby o objemu 300 l. V kuchyni je vedle technického odsávání instalována jednotka pro přívod i odvod vzduchu.

5. Sokolov, B. Němcové 1784 – základní škola

Jedná se o tři budovy, které jsou propojeny dvěma spojovacími krčky. Objekt se dvěma tělocvičnami, které jsou propojeny dvoupatrovou částí šaten, na které navazuje spojovací krček, kde se nachází chodba a služební byt. Krčkem se napojuje hlavní výukový pavilon školy, který má jedno podzemní podlaží, kde se nachází technické prostory a kryt CO a tři nadzemní podlaží. Pro zásobování teplenou energií je v suterénu stravovacího pavilonu instalována předávací stanice připojená na rozvody SZTE. Prostory kuchyně jsou větrány pomocí vzduchotechnické jednotky umístěné v suterénu stravovacího pavilonu.

6. Sokolov, Běžecká č. p. 2055, 2056 – základní škola

Jedná se o 2 objekty propojené spojovacím krčkem a vedlejší samostatně stojící technickou stavbou (výměňková stanice). Vytápění a příprava teplé vody je zajištěna prostřednictvím soustavy zásobování tepelnou energií.

7. Sokolov, Švabinského č. p. 1702 – základní škola

Jedná se o 5 pavilonů. Budova 1 má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží, budova 2 je nepodsklepená se třemi nadzemními podlažími, budova 3 je s jedním podzemím a jedním nadzemním podlažím.

V suterénu se nachází bazénová hala a kryt CO a v nadzemním podlaží jsou dvě tělocvičny, které spojuje šatnový trakt se dvěma nadzemními podlažími. Budova 4 – školní stravování viz bod 8. Budovu 1 – 3 spojuje spojovací pavilon 5, ve kterém se nachází bazénové technologie, dílenský provoz, služební byt, spojovací komunikace a školní aula. Zásobování teplem energií je zajištěno napojením na předávací stanici, která je připojena na rozvody SZTE. Prostory bazénové haly jsou větrány pomocí vzduchotechniky s deskovým rekuperačním výměníkem tepla.

8. Sokolov Švabinského č. p. 1753 – školní stravování

Budova 4 – k základní škole viz bod 7 je samostatně stojící objekt v areálu školy, podsklepený technickým podlažím a dvěma nadzemními podlažími. V suterénu se nachází technické zázemí a skladovací prostory. Objekt je napojený na předávací stanici, která je připojena na rozvody SZTE. V kuchyni je vzduchotechnika.

9. Sokolov, Křížkova č. p. 1916 – základní škola

Základní škola se skládá z 5 objektů propojených spojovacími krčky. Budovy jsou jen částečně podsklepené, a to u objektu tělocvičny a kuchyně. V podzemním podlaží se nacházejí technické prostory a z části prostory pro komerční účely pronajímané třetím osobám v části pod tělocvičnami je kryt CO. Vytápění je zajištěno prostřednictvím soustavy zásobování teplem energií. V kuchyni je instalovaná vzduchotechnika.

10. Sokolov, Rokycanova č. p. 258 – základní škola

Jedná se o třípodlažní budovu s nevytápěným suterénem, se kterou je ve dvorní části propojena jednopodlažní nepodsklepená tělocvična a šatny. Vytápění je prostřednictvím výměňkové stanice, která je připojena na rozvody soustavy zásobování teplem energií.

11. Sokolov, Staré náměstí č. p. 37 – základní umělecká škola

Hlavní budova má 4 nadzemní vytápěná podlaží, dvorní přístavek je dvoupodlažní. Celý objekt je podsklepený a částečně vytápěný. Vytápění je prostřednictvím připojení k soustavě zásobování teplem energií. Teplá voda se připravuje prostřednictvím elektrických průtokových ohříváčů a bojleru.

12. Sokolov, 5. května č. p. 655 – městský dům kultury

Objekt má 2 podzemní podlaží a 3 nadzemní podlaží. Podsklepení je jen částečné. Jedná se o středisko společenského života, je zde divadlo, restaurace, kavárna, sály. Vytápění je prostřednictvím připojení k rozvodům soustavy zásobování teplem energií. Ve výměňkové stanici se připravuje i teplá voda, a to v nepřímotopné akumulární nádobě o objemu 300 l. V hledišti divadla a kuchyni je zavedena centrální vzduchotechnika s nuceným větráním.

13. Sokolov, Heyrovského 1812 – kino

Částečně podsklepená budova se dvěma nadzemními podlažími. V 1. nadzemním podlaží se nachází byt, prostory filmového klubu a zázemí kina. V centru budovy je promítací sál. Zásobování teplem energií je připojením pomocí předávací stanice na rozvody SZTE. V předávací stanici se připravuje rovněž teplá voda pomocí akumulární nádrže s objemem 300 l. Na rozdělovač je připojena centrální vzduchotechnika, která upravuje přiváděný a cirkulační vzduch do kinosálu.

14. Sokolov, B. Němcové č. p. 2287 – zimní stadion

Objekt se sestává z vlastní haly zimního stadionu a přilehlých přístaveb, kde se nachází provozní prostory stadionu a šatny. Zásobování tepelnou energií je objekt připojen pomocí předávací stanice na rozvody SZTE, která vytápí přilehlé přístavby haly. V předávací stanici se připravuje teplá voda pomocí akumulární nádrže s objemem 750 a 400 l. Prostory šaten jsou větrány pomocí vzduchotechnických jednotek.

15. Sokolov, Sokolovská č. p. 1507 – pobytové zařízení

Jedná se o budovu se 4 nadzemními podlažími a 1 podzemním podlažím. Nachází se zde domov pro seniory a domov se zvláštním režimem – pokoje, chodby a zázemí pro provoz objektu. Vytápění je prostřednictvím výměňkové stanice připojené na centrální dodávku tepla.

16. Sokolov, Rokycanova 1929 – městský úřad

Budova je nepodsklepená, devítipodlažní. Nachází se zde kanceláře, zasedací místnosti, archivy. Z hlediska tepelné energie je objekt napojen na CZT.