

Dodatek k příloze č. 1 – specifikace

Seznam tepelných zařízení

Kotelna K – 28 Navrátilova ulice

Umístění - kotelna je umístěna ve vlastním objektu mezi obytnými domy č.p. 1375 a 1376

Sestává se:

- kotelna - 55m²
- místnost expanze - 12,5m²
- soc. a chodba - 15m²
- velín - 15m²
- místnost Bo – 28m²

Palivo - zemní plyn

Měřidla:

- fakturační - plynoměr 252961, vodoměr 4535526
- poměrová - elektroměr bez čísla, tepla do ÚT 9117697 a TUV 9106876

Popis: plynová kotelna s ohřevem TUV ve 2 ležatých zásobnících

Vybavení:

- kotel MV 540, celkový výkon 0,54 MW s tlakovou expanzí
- 1x ekvitermní regulace
- 1x deskový výměník - zdvojený
- 2x sahara
- 1x úpravna vody
- 2x pojistný ventil
- 2x kotlová čerpadla
- 3x čerpadla ÚT
- 2x čerpadla ohřevu TUV
- popelový výtah (zakonzervován)
- ponorné kalové čerpadlo
- 2x boiler TUV (2.500 l)
- 1x tlaková expanze
- 1x el.rozvaděč
- 1x rozvaděč MaR

Vnější rozvod tepla a TUV včetně 4 ks patních měřidel tepla pro:

- obytné domy čp.1375 a 1376 (Město)
- obytné domy čp.1544 a 544 (SBD)

Kotelna K – 29 Smetáčkova ulice

Umístění – kotelna je umístěna v suterénu obytného domu čp. 1438, vstup do kotelny je z chodby

Sestává se:

- uhelna - 72 m²
- kotelna - 64 m²
- strojovna – 19,74 m²
- sociální zařízení – 7,83 m²

Palivo - zemní plyn

Měřidla:

- fakturační - elektroměr 1272536, plynoměr 151
- poměrová - 2 ks vodoměr 479693, 489476, plynoměr 877236, tepla do ÚT 206743, VZT 207079

Popis: plynová kotelna bez ohřevu TUV

Vybavení:

- 2 kotle Volund Danstocker TVB/VRX 3 800 kW, celkový výkon 1,60 MW, s vyrovnávacím a dopouštěcím zařízením VDZ 210
- 3x ekvitermní regulace
- 1x úpravna vody
- 3x čerpadla ÚT
- 1x regulační stanice ZP
- 2x čerpadla kotlová
- 2x kotlová expanze 80 l
- 2x závěsná souprava Sahara
- 2x odtahový ventilátor
- 1x rozvaděč elektro a MaR
- 1x popelový výtah – zakonzervován
- 1x ponorné kalové čerpadlo
- 4x pojistný ventil
- 1x anuloid

Vnější rozvody tepla včetně 7 ks patních měřidel tepla pro:

- obytné domy čp.1394-6, 1397-9, 1402-3, 1404-5, 1406-7, 1408-9 (Společenství)
- obytné domy čp.1436-1438 (Město)

Kotelna K – 30 Plynárenská ulice

Umístění - kotelna je umístěna v suterénu obytného domu čp. 1456, vchod do kotelny je z chodby

Sestává se:

- kotelna – 112m²
- strojovna – 84m²
- sklad - uhelna – 112m²
- sociální zařízení – 35m²

Palivo - zemní plyn

Měřidla:

- fakturační – vodoměr 6525544, elektroměr 4967276, plynoměr 6010, tepla do ÚT 40/02 a TUV 0120234, spotřeby TUV pro č.p. (1454-7) 4168, propoj. s K38 10631, 10627

Popis: plynová kotelna s ohřevem TUV se dvěma akumuláčními nádržemi

Vybavení:

- 2x kotel Rendamac R 2807, 1x kotel Rendamac R 2804 , celk. výkon 1,101 MW
- popelový výtah (zakonzervován)
- 2x Sahara /větrací jednotka/
- 1x ekvitermní regulace
- 1x tlaková souprava
- 1x úpravna vody ÚT
- 1x úpravna vody FILVO TUV
- 1x modul pro ohřev TUV
- 1x čerpadlo ohřevu TUV
- 1x čerpadlo dodávky SV pro ohřev TUV
- 2x čerpadlo cirkulace TUV

- 3x kotlová čerpadla
- 2x čerpadlo ÚT
- ponorné kalové čerpadlo
- 2x čerpadlo teplovodu
- 1x rozvaděč elektro MaR
- 2x akumulární nádrž TUV (4.000 l) vč. 1 ks PV
- 1x patní regulace ÚT objektu čp.1454-57 /čerpadlo Willo/

Vnější rozvody tepla a TUV včetně 4 ks patních měřidel tepla pro:

- obytné domy čp. 1454-7 (Město), 1479-81, 1482-4 (SBD)
- 6. MŠ ve Vančurově ulici (Město)

Vnější primární rozvod tepla včetně 2 ks měřidel spotřeby tepla 292455, 289663 – propoj na K 38.

Kotelna K – 31 Brožovského ulice

Umístění - kotelna je umístěna v suterénu obytného domu čp. 1015

Sestává se:

- kotelna -19m²
- strojovna -13m²

Palivo - zemní plyn

Měřidla:

- fakturační - plynoměr 4081615
- poměrová - 2 ks vodoměr 98548342, 439942

Popis: plynová kotelna s ohřevem TUV, bez vnějších rozvodů

Vybavení:

- kotel E-1, výkon 98 kW s expanzomatem 150 l
- 2x oběhové čerpadlo topné vody
- 1x boiler TUV (1.600 l)
- 1x rozvaděč MaR
- 1x čerpadlo TUV cirkulace Willo
- 1x čerpadlo ohřevu TUV
- 2x ekvitermní regulace
- 1x rozvaděč elektro
- 1x zařízení úpravy vody
- 2x PV

Zásobování teplem a TUV- obytné domy čp. 604 a 1015

Kotelna K – 35 Mírová ulice (směšovací stanice)

Umístění - kotelna je umístěna v suterénu obytného domu čp. 1469

Sestává se:

- kotelna -70m²
- strojovna -11m²
- uhelna -69m²
- sociální zařízení-16m²

Palivo - černé uhlí (studená rezerva), topná voda z K 43

Měřidla:

- fakturační – elektroměr 120396
- poměrová – vodoměr 844255, tepla do ÚT 34/02 a TUV 58/01

Popis: uhelná kotelna (směšovací stanice) s ohřevem TUV ve 2 stojatých zásobnících

Vybavení:

- 4kotle VSB IV, celkový výkon 1,4 MW s pevným roštem a s expanzním zařízením

- popelový výtah
- pojistné zařízení
- 1x čerpadlo ÚT
- 3x čerpadlo cirkulace TUV
- 1x větrací truhlík
- 1x rozvaděč elektro MaR
- 2x PV
- patní regulace objektu čp.1469-71 /čerpadlo Willo/
- 2x boiler TUV (4.000 l)
- ekvitermní regulace pro směšovací stanici

Vnější rozvody tepla a TUV včetně 4 ks patních měřidel tepla pro:

- obytné domy čp. 1469-71 (Město)
- obytné domy čp. 1472-3, 1474-6,1465-6 (Společenství)

Kotelna K – 37 ulice Dr. Edvarda B.

Umístění - kotelna je umístěna v suterénu obytného domu čp. 99

Sestává se:

- kotelna-37m²
- uhelna – sklad -54m²
- sociální zařízení a chodba- 21m²

Palivo - zemní plyn

Popis: plynová kotelna bez ohřevu TUV

Měřidla:

- fakturační – elektroměr 5590537, plynoměr 235, tepla do ÚT 347452, VZT 9203098

Vnější rozvody tepla do ÚT včetně 3 ks patních měřidel tepla pro:

- domy čp. 99, 528, 644 (Město)

Kotelna K – 38 Plynárenská ulice

Umístění - kotelna je umístěna ve vlastním objektu na stavební parcele č. 2007

Sestává se:

- kotelna – 237m²
- uhelna – 320m²
- sociální zařízení – 28m²

Palivo - zemní plyn

Měřidla:

- fakturační – vodoměr 4415255, elektroměr 2 ks 3248790, 1921228, plynoměr 99000091, tepla do ÚT 985519, 985751, TUV 985752 a VZT 205454

Popis: plynová kotelna s ohřevem TUV dvěma deskovými výměníky (DV)

Vybavení:

- 2 kotle Volund Danstocker TVB/VRX 6 1550kW a 1 kotel Volund Danstocker TVB/VRX 2 600 kW, celk. výkon 3,70 MW, s dopouštěcím zařízením VDZ 210
- 3x kotlová expanze 80 l
- 1x expanze otevřená
- 1x anuloid
- 4x čerpadlo topné vody
- 2x souprava DV pro ohřev TUV /vč.2ks PV, 2ks čerpadla, 2ks ventilů ohřevu-přímý/
- 2x akumulární nádoba TUV po 6 m³
- 2x čerpadlo cirkulace TUV
- 3x kotlové čerpadlo
- 3x souprava sahara

- 2x odtahový ventilátor
- 2x souprava úpravny TUV – Filvo
- 1x regulační stanice ZP
- 6x pojistný ventil
- 2x ekvitermní regulace
- 1x úpravna vody
- 1x popelový výtah (zakonzervován)
- 1x rozvaděč elektro a MaR
- 1x ponorné kalové čerpadlo

Vnější rozvody tepla do ÚT a TUV včetně 9 ks patních měřidel tepla pro:

- obytné domy čp. 1504 (Společenství),
- obytné domy čp.1501, 1502, 1503, 1505, 1506, 464-7, (SBD)
- obytné domy čp. 1463-4 (SBD)
- prodejna čp. 1531 (JEDNOTA)
- primární topný kanál na K 30 (měřidla umístěna na K 30)

Kotelna K – 39 Všeňlušická ulice

Umístění - kotelna je umístěna ve vlastním objektu na stavební parcele č. 2177/1, komunikace 505 m²

Sestává se:

- kotelna – průměr 30m
- velín (dispečink)- 16m²
- sociální zařízení – 7m²
- olejové hospodářství – 190m²

Palivo - lehký topný olej

Měřidla:

- fakturační – vodoměr 4096126 , elektroměr 4316984, tepla do ÚT 9116315, 9117628, propoj s K 37 289663, 292455
- poměrová - elektroměr 3957

Popis: olejová kotelna s dodávkou tepla pro DPS

Vybavení:

- 2 kotle PGV 160 a 2 kotle PGV 250, celk. výkon 8,7 MW, s tlakovou expanzí
- 3x čerpadla topné vody
- 4x kotlová čerpadla
- 2x čerpadlo doplň. vody
- 2x čerpadlo LTO
- 1x čerpadlo ohřevu LTO
- 2x čerpadlo vnitřního ohřevu kotelny
- 2x souprava na přečerpávání LTO
- 3x sahara
- 2x pojistný ventil
- 1x tlaková expanze
- 3x změkčovač vody KATEX
- 2x tlakový kompresor
- 1x vodní nádrž
- 2x nádrž LTO – 150.000 l
- 1x nádrž LTO – 14.000 l
- 2x nádrž LTO – 1.000 l
- 1x rozvaděč elektro
- 1x rozvaděč MaR
- 2x rozvaděč regulace otopných čerpadel

- 1x úpravna vody Filvo - ÚT

Vnější rozvody tepla pro 24 DPS včetně 48 ks patních měřidel tepla pro:

- obytné domy čp. 1533, 1539, 1555-7, 1568, 1573, 1661, 1665, 1666, 1668, 1670 (Společenství),
- obytné domy čp. 1558-60, 1561-3, 1569, 1570, 1571, 1572, 1662-4, 1667, 1669, 1574-5, 1547-9 (SBD)
- obytné domy čp. 1545-6 (Spobyť),
- obytný dům čp. 1538 (OSBD)
- 8. MŠ ve Vítězné ulici

DPS - modul ohřevu TUV - /DV, čerpadlo Grundfos, trojcest. směš. ventil ohřevu/, ekvitermní regulace ÚT /trojcestný směš. ventil., oběhové čerpadlo ÚT Grundfos/, cirkulační čerpadlo TUV Grundfos, 2x PV, rozvaděč elektro a MaR, 2x měřidlo spotřeby tepla.

Primární topný kanál na K 37 vč. 2ks měřidel spotřeby tepla.

Kotelna K – 40 Lidická ulice

Umístění - kotelna je umístěna ve vlastním objektu na stavební parcele č. 2451, komunikace 680 m² + travnatá plocha 1.000 m²

Sestává se:

- kotelna – 277m²
- velín a sociální zařízení – 71m²
- dílna – 74m²
- olejový domeček – 52m²
- olejové hospodářství – 75m²

Palivo - lehký topný olej

Měřidla:

- fakturační - vodoměr 2 ks 1048029, 6524625, elektroměr 4 ks 5388907, 1052578, 2633352, 5063592, tepla do ÚT 9117690, 9117687 a TUV 9116253

Popis: olejová kotelna s ohřevem TUV ve 3 stojatých zásobnících

Vybavení:

- 3x kotel PGV 160, celkový výkon 5,1 MW, s tlakovou expanzí
- 3x kotlová čerpadla + 1x rezerva
- 3x čerpadla ÚT
- 2x čerpadla ohřevu TUV
- 2x čerpadla TUV cirkulační
- 4x čerpadlo ohřevu LTO
- 4x čerpadlo doplň. vody
- 4x čerpadlo LTO
- 2x protiproudý ohřivač LTO
- 1x ekvitermní regulace
- 3x sahara
- 6x pojistný ventil
- 1x nádrž solanka
- 1x elektro rozvaděč ovl.kotelny - skříňový
- 2x tlakový kompresor
- 1x tlakový vzdušník
- 2x změkčovač vody KATEX
- 2x vodní nádrž
- 2x nádrž LTO – 100.000 l, 2x nádrž LTO – 500 l
- 3x boiler na TUV (10.000 l)
- 1x ovládací a řídicí panel

Vnější rozvody tepla do ÚT a TUV včetně 29 ks batních měřidel tepla pro:

- obytné domy čp. 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1651-2, 1653-4, 1418-19, 1420-21, 1422-3, 1424-5, 1426-9, 1430-33 (Město)
- 1636-37, 1646, 1647, 1648, 1649, 1655-60 (Společenství)
- obytné domy čp. 1638-9, 1650 (Spobyť), čp. 1640-5, 1634-5, 1627-8 (SBD)

Kotelna K – 41 Bienerova ulice

Umístění - kotelna je umístěna ve vlastním objektu na stavební parcele č. 2498, stav.parcele č.1560, s přílehlou pozemkovou parcelou 751/8

Sestává se:

- kotelna a odpopílkování-396m²
- strojovna – 261m²
- sklady - uhelna- 396m²
- dílna, sklad a hydroforka – 138m²
- sociální zařízení- 52m²
- zasedací místnost včetně zázemí – 168m²
- komunikace -715 m²
- travnatá plocha -238 m²
- vnější skladovací plocha- 912m²

Palivo - zemní plyn, /černé uhlí (alt.hnědé uhlí) nefunkční studená rezerva/

Měřidla:

- fakturační - vodoměr 812553, elektroměr 1932508, plynoměr 133, tepla do ÚT 201990, 201991, TUV 201992, VZT 201989
- poměrová - elektroměr 2 ks 881323, bez čísla

Popis: plynová kotelna s ohřevem TUV dvěma DV /uhelná kotelna bez ohřevu TUV – neprovoznoschopná/

Vybavení:

a) uhelná část :

- 5x kotel ARK 100, celk. výkon 5,80 MW
- 5x kotlová čerpadla
- 4x sahara
- 1x elektro rozvaděč
- 5x komínový ventilátor
- 5x odlučovač popílku
- 1x popelový výtah - zakonzervován
- 3x tlaková nádoba v hydroformní stanici
- 3x čerpadla hydroforová stanice

b) plynová část :

- 2x kotel Volund Danstocker TVB/VRX 6 1550 kW, 1x kotel Volund Danstocker TVB/VRX 2 600 kW, celkový výkon 3,70 MW s dopouštěcím zařízením VDZ 210
- 3x kotlová expanze 80 l
- 1x BDZ
- 1x anuloid
- 1x vzduchotechnická jednotka TERNO
- 2x havarijní ventilátor
- 4x čerpadlo topné vody
- 2x souprava DV pro ohřev TUV
- 2x akumulací nádoba TUV po 10 m³
- 1x čerpadlo cirkulace TUV
- 3x kotlové čerpadlo
- 2x čerpadlo vzduchotechnické jednotky

- 2x souprava úpravny TUV – Filvo
- 1x regulační stanice ZP
- 8x pojistný ventil
- 1x úpravna vody
- 2x čerpadlo ohřevu TUV - DV
- 2x rozvaděč elektro a MaR

Vnější rozvody tepla ÚT a TUV včetně 19 ks patních měřidel tepla pro:

- obytné domy čp. 358-9, 360-1, 364-5, 370, 371, 395 (Společenství)
- 362-3 (Drahstov),
- 366- 7, 368-9, 328-9, 330-1 (SBD)
- 481-4 (OSBD)
- 322-3, 324-5, 326-7, 372, 396, 397 (Služby dolů)
- prodejna čp. 377 (KOSTA)

Kotelna K – 42 Na Dolíkách

Umístění - kotelna je umístěna ve vlastním objektu na stavební parcele č. 2915

Sestává se:

- kotelna – 179m²
- sociální zařízení – 39m²
- komunikace - 78m²
- oplocená vnější plocha RS - 72m²

Palivo - zemní plyn

Měřidla:

- fakturační – vodoměr 1038967, elektroměr 5606566, plynoměr 1 ks 99000557, tepla do ÚT 9117688 a TUV 9116276

Popis: plynová kotelna s ohřevem TUV ve 3 zásobnících

Vybavení:

- 2x kotel KDVE 160, 1x kotel KDVE 65, celk. výkon 4 MW s tlakovou expanzí
- 5x kotlová čerpadla
- 5x čerpadla topné vody
- 3x čerpadla TUV + 1x rezerva
- 2x čerpadlo ohřevu TUV
- 2x čerpadlo k doplňování vody
- 2x protiproudý ohřívák vody
- 1x ekvitermní regulace
- 3x sahara
- 4x pojistný ventil
- 2x změkčovač vody KATEX
- 1x vodní nádrž
- 3x boiler na TUV (10.000 l) - akumulární
- 1x ovládací a řídicí panel

Vnější rozvody tepla do ÚT a TUV včetně 15 ks patních měřidel tepla pro:

- domy čp. 490-2, 493-4, 495-6, 497-8, 506-8, 509-11, 515-17, 471-3, 467,515-17, 471-3, (Město),
- 499-500, 512-14, (Společenství)
- 501-2, 503, 505 (OSBD), 504 (BD)

Vnější primární topný kanál z K 42 na K 43

Kotelna K – 43 Vikova ulice

Umístění - kotelna je umístěna ve vlastním objektu na stavební parcele č. 3072

Sestává se:

- kotelna - 180m²
- sociální zařízení a velín - 48m²
- zastavěná plocha - kotelna -254m²
- komunikace - 65 m²

Palivo - zemní plyn

Měřidla:

- fakturační – vodoměr 41111164, elektroměr 44899623, plynoměr 0012706, tepla do ÚT 9117590 a TUV 9117618, propoj s K 42 0235120, propoj na K 42 0235108, na K 35 118754
- poměrová - elektroměr 819521

Popis: plynová kotelna s ohřevem TUV ve 3 zásobnících

Vybavení:

- 2x kotel KDV 160, celk. výkon 3,4 MW s tlakovou expanzí
- 2x kotlová čerpadla
- 7x čerpadla ÚT
- 2x čerpadla TUV - cirkulace
- 1x čerpadla ohřevu TUV
- 1x čerpadlo dodávky upravené vody
- 1x úpravna vody
- 2x tlaková expanze
- 2x tlakový kompresor
- 1x sahara /1x rezerva – sklad/
- 1x ekvitermní regulace
- 7x pojistný ventil
- regulační stanice plynu
- 3x boiler TUV (10.000 l)
- 1x rozvaděč MaR – skříňový
- 1x elektrorozvaděč - skříňový

Vnější rozvody tepla do ÚT a TUV včetně 16 ks patních měřidel tepla pro

- obytné domy čp. 270-1, 272, 273, 274, (Město)
- 1386, 1388, 1450-2, 1458-60, 1477-8 (Společenství),
- 275, 276-7, 278, 282, 283 (SBD), 278-80 (SVBF)
- 2. MŠ (Město)
- 2x směš.stanice ÚT – čp.1450-52,1388 – ekvitermní regulace /čtyřcestný směš.ventil./,2x oběhové čerpadlo ÚT, rozvaděč elektro a MaR.
- 1 ks měřidla tepla z K 42 na K 43

Vnější primární topný kanál na K 35 vč. 1ks měřidla spotřeby tepla

Vnější primární topný kanál na K 44

Kotelna K – 44 Rabasova ulice

Umístění - kotelna je umístěna v samostatném objektu na stavební parcele č. 1687

Sestává se:

- kotelna – 186 m2
- sociální zařízení a velín – 54 m2

Palivo - zemní plyn

Měřidla:

- fakturační - vodoměr 4097184, elektroměr 138495, plynoměr 1014, tepla do propoj z K 43 719867/98, na K 43 719866/98

Popis: plynová kotelna s ohřevem TUV ve 2 stojatých zásobnících

Vybavení:

38

- 2x kotel PGV 40 a 2x kotel PGV 25, celkový výkon 1,54 MW s tlakovou expanzí
- 2x boiler pro TUV (6.000 l)
- 10x čerpadla ÚT (4x NTR, 1x NTV, 1x Etaline, 1x Grundfos, 3x NTC)
- 2x čerpadla TUV
- 2x čerpadlo dodávky upravené vody
- 5x pojistný ventil
- 2x kompresor
- 1x vzdušník
- 1x úpravna vody
- 1x vzduchotech. jednotka
- 1x tlaková expanze
- 1x elektrorozvaděč - skříňový
- 1x řídicí panel - MaR

Vnější rozvody tepla do ÚT a TUV včetně 2 ks patních měřidel tepla pro:

- objekt 3. Základní škola, plavecký bazén
- 2 ks měřidel spotřeby tepla z K 43 na K 44

Kotelna (předávací stanice) K – 45 Zimní stadion

Umístění - kotelna (předávací stanice) je umístěna v objektu zimního stadionu v Lacinově ulici

Sestává se:

- kotelna – 96m²

Palivo - zásobována teplem z K 44

Měřidla:

- fakturační - tepla 9841528

Popis: předávací stanice s ohřevem TUV ve 2 stojatých zásobnících

Vybavení:

- 2x boiler na TUV (1x 6.000 l, 1x 4.000 l)
- 1x ekvitermní regulace - sklad
- 6x čerpadla ÚT
- 3x čerpadla TUV - cirkulace
- 1x čerpadlo ohřevu TUV
- 1x elektrorozvaděč
- 2x kotel VSB IV na hnědé uhlí (v neprovozním stavu)
- 1x kotel VSB IV na piliny (v neprovozním stavu)

Zásobování teplem a TUV- budova Zimního stadionu

Ve Slaném dne 5. ledna 2004

najemce

pronajímatel