

# **Technická zpráva**

## **Obsluha tepelných zdrojů ve správě OŘ Plzeň 2021/2022**

Datum vydání: 29. 4. 2021

## **1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA**

### **1.1 Účel a rozsah předmětu Díla**

Předmětem zakázky je zajištění obsluhy tepelných zdrojů ve správě Správy pozemních staveb Oblastního ředitelství Plzeň, včetně průběžné aktualizace provozních řádů kotlen a provozních pokynů ostatních tepelných zdrojů. U tepelných zdrojů na tuhá paliva, kde zhotovitel bude provádět obsluhu, bude současně zajišťovat i dodávku paliva. Tyto náklady budou fakturovány nad rámec smluvní ceny za obsluhu tepelného zdroje, na základě potvrzeného dodacího listu vedoucím pracovníkem příslušného pracoviště zadavatele za cenu, za kterou uchazeč palivo nakoupil (což doloží kopií faktury). Fakturace nákladů na palivo bude prováděna měsíčně, dle skutečně spotřebovaného množství. Zadavatel si vyhrazuje právo zajišťovat dodávku paliva v rámci vlastní činnosti.

### **1.2 Povinnosti obsluhy zařízení:**

#### **1.2.1 vést záznamy v provozním deníku tj.:**

- zapisovat do PROVOZNÍHO DENÍKU každou návštěvu tepelného zdroje (tj. datum, jméno obsluhy, podpis), u tepelných zdrojů na pevná paliva se obsluha zapisuje 1x denně při první návštěvě
- zapisovat do PROVOZNÍHO DENÍKU záznam o kontrolách, revizích, opravách

#### **1.2.2 dokonale znát a ovládat obsluhované zařízení**

#### **1.2.3 kontrolovat dodávku tepla do topného systému v návaznosti na venkovní teplotě**

#### **1.2.4 udržovat místnost tepelného zdroje a její zařízení v pořádku a čistotě, v místnosti tepelného zdroje se nesmí vyskytovat předměty, které nesouvisí s provozem tepelného zdroje**

#### **1.2.5 hlásit objednateli veškeré neobvyklé jevy, provozní problémy a vše zapisovat do provozního deníku**

#### **1.2.6 provádět vizuální kontrolu zařízení**

#### **1.2.7 sledovat provozní stav pomocí přístupných údajů řídicí jednotky kotle, regulace, tlakoměrů a teploměrů**

#### **1.2.8 doplňovat vodu do topného systému**

#### **1.2.9 upozorňovat objednatele na nutnost provedení oprav tepelného zdroje**

### **1.3 Umístění**

#### **1.3.1 Plnění díla bude probíhat v obvodu OŘ Plzeň (položky 1-107 seznamu).**

#### **1.3.2 Seznam tepelných zdrojů, které jsou předmětem plnění díla:**

#### **Oblast Plzeň:**

#### **1. BĚLÁ NAD RADBUZOU, Nádražní 239 - výpravní budova**

- kotel DAKON DOR 32, jmenovitý výkon kotle 32 kW, palivo hnědé uhlí ořech 1

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze. Součástí obsluhy je i zajištění dodávky paliva. Likvidaci odpadů vzniklých provozem tepelného zdroje zajišťuje objednatel paliva na vlastní náklady.

#### **2. BLOVICE, Sýkorova 181 - výpravní budova**

- kotel VIESSMANN LITOLA LVO 39, jmenovitý výkon 39 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

### **3. DOBŘANY, Nádražní 330 - výpravní budova**

- kotel PROTHERM PANTHER CONDENS 30 KKO, jmenovitý výkon 30 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

### **4. DOMAŽLICE, Masarykova 131 - výpravní budova**

- dva kotle VIESSMANN PAROMAT SIMPLEX, jmenovitý výkon á 285 kW, celkový jmenovitý výkon 560 kW, palivo zemní plyn

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle provozního řádu a návodu k obsluze.

### **5. HOLOUBKOV 38 - výpravní budova**

- kotel JUNKERS CERASTAR, jmenovitý výkon 28 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

### **6. HOLÝŠOV, Nádražní 297 - výpravní budova**

- kotel DAKON DUA BTN 28 AE, jmenovitý výkon 28 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

### **7. HORAŽDOVICE, Tyršova 427 - výpravní budova, provoz**

- kotel KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ, jmenovitý výkon 33 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

### **8. HORAŽDOVICE PŘEDMĚSTÍ 432 - nocležna**

- kotel PROTHERM RAY 28 K, jmenovitý výkon 28 kW, palivo el. energie

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

### **9. HORNÍ BŘÍZA - budova zastávky**

- kotel VIADRUS G 27 ECO GL, jmenovitý výkon 41 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

### **10. HRÁDEK U SUŠICE 95 - výpravní budova**

- kotel DAKON P 26, jmenovitý výkon 26 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

### **11. CHODOVÁ PLANÁ, Nádražní 213 - výpravní budova**

- kotel HOVAL TOP GAS, jmenovitý výkon 44 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

### **12. KLATOVY, Nádražní 149,151 - výpravní budova**

- dva plynové kotle HYDROTHERM STIEBEL ELTRON, jmenovitý výkon každého kotle
- 300 kW, palivo zemní plyn

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

### **13. KOLINEC 142 - výpravní budova**

- kotle DAKON DOR 32 jmenovitý výkon 32 kW, palivo hnědé uhlí ořech 1, DAKON DOR 45 D jmenovitý výkon 45 kW, palivo kusové dřevo

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze. Součástí obsluhy je i zajištění dodávky paliva. Likvidaci odpadů vzniklých provozem tepelného zdroje zajišťuje objednatel paliva na vlastní náklady.

### **14. KOZOLUPY 298 - provozní budova TO**

- kotel H 424, jmenovitý výkon 18 kW, palivo hnědé uhlí ořech 1, brikety

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze. Součástí obsluhy je i zajištění dodávky paliva. Likvidaci odpadů vzniklých provozem tepelného zdroje zajišťuje objednatel paliva na vlastní náklady.

### **15. KOZOLUPY 69 - výpravní budova**

- kotel VIADRUS G 27, jmenovitý výkon 49 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

### **16. MLADOTICE 38 - výpravní budova**

- kotel Protherm Panther Condens 30 KKO, jmenovitý výkon 30 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**17. NEMILKOV 42 - výpravní budova**

- dva kotle VIADRUS A3C, výkon každého kotle 25 kW, palivo hnědé uhlí ořech 2

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze. Součástí obsluhy je i zajištění dodávky paliva. Likvidaci odpadů vzniklých provozem tepelného zdroje zajišťuje objednatel paliva na vlastní náklady.

**18. NEPOMUK/DVOREC, U Trati 49 - výpravní budova**

- kotel VAILLANT VU 486/5-5 ECO TEC jmenovitý výkon 48 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**19. NÝRSKO, Nádražní 602 - výpravní budova, nájemní prostor**

- kotel PROTHERM PANTHER CONDENS 25 KKO jmenovitý výkon 25 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**20. NÝŘANY, Nádražní 84 - výpravní budova**

- dva kotle PROTHERM 60 KLO, jmenovitý výkon každého kotle 49 kW, palivo zemní plyn

denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**21. PLASY 75 - výpravní budova**

- kotel PROTHERM GEPARD 25, jmenovitý výkon 25 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**22. PLZEŇ KOTEROV/BOŽKOV, Libušínská 633 - budova OTV**

- dva kotle HOVAL UG AM, jmenovitý výkon každého kotle 111 kW, palivo zemní plyn

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**23. PLZEŇ HL.N. - ústřední stavebdo**

- dva kotle BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 162, jmenovitý výkon každého kotle 45 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**24. PLZEŇ HL.N. - ústřední stavebdo**

- klimatizační a vzduchotechnické zařízení

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního řádu“

Prověřit funkčnost jednotlivých VZT jednotek.

Provést kontrolu filtrů.

U ventilátorů se provede vizuální kontrola a poslechnou se při chodu, dle možnosti se prověří jejich uchycení.

Provést kontrolu odvodu kondenzátu od jednotlivých VZT jednotek.

**25. PLZEŇ HL.N., Nádražní 102 - výpravní budova**

- tři kotle HYDROTHERM STIEBEL ELTRON, jmenovitý výkon každého kotle 360 kW, palivo zemní plyn

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle provozního řádu a návodu k obsluze.

**26. PLZEŇ SEŘ.N. - budova HZS**

- výměníková stanice CETETHERM MAXI, jmenovitý výkon 565 kW, topné médium pára

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle provozního řádu a návodu k obsluze.

**27. PLZEŇ JIŽNÍ PŘEDM., Koperníkova 1584 - výpravní budova (východ)**

- výměníková stanice SYMPATIC VNV, jmenovitý výkonu 400 kW, topné médium horká voda

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle provozního řádu a návodu k obsluze.

**28. PLZEŇ KŘIMICE, Traťová 600 - výpravní budova**

- dva kotle KP 25 ZE, jmenovitý výkon každého kotle 25 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**29. PLZEŇ, Sušická 1105/23a - administrativní budova**

- dva kotle HOVAL UG AM, jmenovitý výkon každého kotle 184 kW, palivo zemní plyn

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle provozního řádu a návodu k obsluze.

**30. PLZEŇ, Sušická 1106/25 - administrativní budova**

- výměníková stanice SYMPATIK VNV UT 180, jmenovitý výkon 180 kW, topné médium horká voda

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle provozního řádu a návodu k obsluze.

**31. PŇOVANY 95 - výpravní budova**

- kotel PROTHERM, jmenovitý výkon 25 kW, palivo el. energie, přímotopný kotel

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**32. POBĚŽOVICE, Nádražní 235 - výpravní budova**

- kotel PROTHERM PANTHER CONDENS AK 30 KKO, jmenovitý výkon 30 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**33. POCINOVICE 187 - výpravní budova**

- kotel PROTHERM PANTHER CONDENS 25 KKV, jmenovitý výkon 25 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**34. PŘEŠTICE, Máchova 356 - výpravní budova**

- dva kotle PROTHERM 24 KOO, jmenovitý výkon každého kotle 24 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**35. RADNICE, Nádražní 306 - výpravní budova**

- kotel VIADRUS G 27 ECO GLX, jmenovitý výkon 49 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**36. ROKYCANY, náměstí 5. května 309 - výpravní budova, suterén**

- kotel VIESMANN VITODENS 300, jmenovitý výkon 45 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**37. ROKYCANY, náměstí 5. května 309 - výpravní budova, ohřev clon**

- kotel VAILLANT VU ECO TEC PLUS VU 486/5-5, jmenovitý výkon 48 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**38. ROKYCANY, náměstí 5. května 309 - výpravní budova, sociálka**

- kotel VAILLANT VU ECO TEC PLUS VU 486/5-5, jmenovitý výkon 48 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**39. STAŇKOV, Nádražní 163 - výpravní budova**

- kotel CARBOROBOT PV 80, jmenovitý výkon 70 kW, palivo hnědé uhlí ořech 2

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle provozního řádu a návodu k obsluze. Součástí obsluhy je i zajištění dodávky paliva. Likvidaci odpadů vzniklých provozem tepelného zdroje zajišťuje objednatel paliva na vlastní náklady.

**40. STARÝ PLZENEC, Nádražní 174 - výpravní budova**

kotel VIESMANN LITOLA LVR, jmenovitý výkon 36 kW, palivo zemní plyn

týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**41. STŘÍBRO, Nádražní 434 - výpravní budova**

- kotel VAILLANT, jmenovitý výkon 49 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**42. SVOJŠÍN 63 - výpravní budova**

- kotel KOPŘIVA, jmenovitý výkon 30 kW, palivo el. energie, přímotopný kotel

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**43. ŠPIČÁK 71 - výpravní budova**

- kotel Vaillant VU 256/5-5 ECO TEC PLUS, jmenovitý výkon 25 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**44. TACHOV, Nádražní 609 - výpravní budova**

- dva kotle PROTHERM PANTHER CONDENS 30 KKO, jmenovitý výkon každého kotle 30 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**45. VELKÉ HYDČICE 35 -výpravní budova**

- kotel Vaillant VUW ECO TEC PLUS VUW 306/5-5, jmenovitý výkon 30 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**46. ŽELEZNÁ RUDA, DEBRNÍK 30 - výpravní budova**

- dva kotle VAILLANT VK INT 35/K-1E, jmenovitý výkon každého kotle 36 kW, palivo propan

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**47. ŽELEZNÁ RUDA, DEBRNÍK 30 - výpravní budova, celnice**

- kotel PROTHERM PANTHER CONDENS 25 KKV, jmenovitý výkon 25 kW, palivo propan

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**48. ŽIHLE 126 - výpravní budova, 2. patro nocležna**

- kotel PROTHERM TIGER CONDENS, jmenovitý výkon 25 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**49. ŽIHLE 126 - výpravní budova, 1. patro nocležna**

- kotel PROTHERM TIGER CONDENS, jmenovitý výkon 25 kW, palivo zemní plyn

Týdně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze.

**50. ŽICHovice 154 - výpravní budova**

- kotel VIADRUS A3C S 31, jmenovitý výkon 31 kW, palivo hnědé uhlí ořech 2

Denně provádět obsluhu tepelného zdroje podle návodu k obsluze. Součástí obsluhy je i zajištění dodávky paliva. Likvidaci odpadů vzniklých provozem tepelného zdroje zajišťuje objednatel paliva na vlastní náklady.

**Oblast České Budějovice:****51. BECHYNĚ, U nádraží 600 - výpravní budova**

- plynový kotel BRÖTJE WHBS o jmenovitém výkonu 30 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**52. BLATNÁ 356 - výpravní budova**

- plynový kotel VIESSMANN VITODENS 200 o jmenovitém výkonu 44 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**53. ČESKÉ VELENICE, Revoluční 209 - výpravní budova**

- dva plynové kotle VITOPLEX 100 a VITOCROSSAL 300 o celkovém jmenovitém výkonu 510 kW

Denně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního řádu“ v rozsahu 1 hod.

**54. ČESKÉ BUDĚJOVICE, Nádražní 119 - výpravní budova**

- výměníková stanice pára-voda o jmenovitém výkonu nad 200 kW

Provádět obsluhu zařízení dle „Návodu k obsluze“ a „Provozního řádu“ výměníkové stanice:

- 1x denně kontrola chodu výměníkové stanice
- 1x měsíčně kontrola tlakové nádoby
- 4x ročně kontrola manometrů
- 1x ročně kontrola měření teplot

**55. ČESKÉ BUDĚJOVICE, A. Trägera 2849/90 - administrativní budova OŘ Plzeň**

- dva plynové kotle VIADRUS G90 o společném štítkovém výkonu 160 kW

Denně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního řádu“ v rozsahu 1 hod.

**56. ČESKÉ BUDĚJOVICE, Nemanická 438 - budova ATÚ**

- výměníková stanice GLAZER o jmenovitém výkonu 1050 kW

Provádět obsluhu zařízení dle „Návodu k obsluze“ a „Provozního řádu“ výměníkové stanice:

- 1x denně kontrola chodu výměníkové stanice
- 1x měsíčně kontrola tlakové nádoby
- 4x ročně kontrola manometrů
- 1x ročně kontrola měření teplot

**57. ČESKÉ BUDĚJOVICE - kompas stavební č. 1**

- dva plynové kotle PROTHERM KLO 60 o společném jmenovitém výkonu 97 kW

Denně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**58. ČESKÝ KRUMLOV, třída Míru 281 - TO, sklad, garáž MUV**

- tepelné čerpadlo Dietrich AWHP 22 TR-2RO o jmenovitém výkonu 2x 19 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**59. ČESKÝ KRUMLOV, Třída Míru 1 - výpravní budova**

- plynový kotel BRÖTJE WGB 50i o jmenovitém výkonu 49,5 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**60. ČÍČENICE 41 - výpravní budova**

- dva plynové kotle THERM 28 TLX o celkovém jmenovitém výkonu 56 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**61. DÍVČICE 20 - výpravní budova**

- plynový kotel THERM 28 TCX, Turbo o jmenovitém výkonu 28 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**62. HORNÍ PLANÁ, Jiráskova 13 - výpravní budova**

- 2 elektrické kotle PROTHERM o jmenovitém výkonu 24 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**63. JAROŠOV NAD NEŽÁRKOU 71 - výpravní budova**

- plynový kotel DESTILA DPL 50 o jmenovitém výkonu 49 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**64. KŘEMŽE 27 - výpravní budova**

- plynový kotel VAILLANT 36/6-2XE o jmenovitém výkonu 35 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**65. LOMNICE NAD LUŽNICÍ, Nádražní 275 - výpravní budova**

- plynový kotel BRÖTJE WHBS 30C o jmenovitém výkonu 30 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**66. MILEVSKO, Nádražní 402 - výpravní budova**

- výměník voda-voda o jmenovitém výkonu do 100 kW

Provádět obsluhu zařízení dle „Návodu k obsluze“ a „Provozního řádu“ výměníku:

- 1x týdně kontrola chodu výměníku
- 1x měsíčně kontrola tlakové nádoby
- 4x ročně kontrola manometrů

**67. HRDĚJOVICE 546- Nemanice - provozní budova v areálu HZS**

- 2 plynové kotle VAILLANT o jmenovitém výkonu 25 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**68. HRDĚJOVICE - Nemanice HZS – služebna**

- 2 plynové kotle VAILLANT o jmenovitém výkonu 45 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**69. HRDĚJOVICE 542 - Nemanice, provozní budova OTV**

- plynový kotel ECO BRÖTJE WGB 50 o jmenovitém výkonu 49,5 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**70. HRDĚJOVICE 178 - Nemanice, opravná napájecích stanic**

- plynový kotel Immergas Victrix o jmenovitém výkonu 38 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**71. NOVÁ VES NAD LUŽNICÍ 81 - výpravní budova**

- plynový kotel DAKON P LUX o jmenovitém výkonu 30 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**72. PÍSEK MĚSTO, Sedláčkova 353 - výpravní budova**

- přímotopný elektrický kotel o jmenovitém výkonu 28 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**73. PÍSEK, Hlavní nádraží 308 - výpravní budova, doprava**

- plynový kotel BAXI o jmenovitém výkonu 49 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**74. PÍSEK, Hlavní nádraží 1734 - budova ATÚ, tel. ústředna**

- plynový kotel THERM 28 LXE o jmenovitém výkonu 28 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**75. PRACHATICE, Nádražní 386 - budova TO**

- kotel DAKON 25 MAX na pevná paliva o jmenovitém výkonu 27 kW

Denně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod. Součástí obsluhy je i zajištění dodávky paliva. Používané palivo - hnědé uhlí, kostka. Likvidaci odpadů vzniklých provozem TZ zajišťuje objednatel na vlastní náklady.

**76. PRACHATICE, Nádražní 217 - výpravní budova**

- dva plynové kotle BOSCH CONDENS 9000 IW 50-23 a JUNKERS CERAPUR COMPACT ZWB 24-1 DE 23 o celkovém jmenovitém výkonu 74,5 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**77. PROTIVÍN, Švermova 894 - budova TO**

- kotel VSB I na pevná paliva o jmenovitém výkonu 97,5 kW

Denně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 3 hod. Součástí obsluhy je i zajištění dodávky paliva, včetně dřeva na zátop. Používané palivo - koks, ořech 2. Likvidaci odpadů vzniklých provozem TZ zajišťuje objednatel na vlastní náklady.

**78. PROTIVÍN, Švermova 176 - výpravní budova**

- dva plynové kotle BRÖTJE WHBS 30C o jmenovitém výkonu 60 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**79. PROTIVÍN, Švermova 598 - budova ATÚ**

- dva elektrické kotle PROTHERM DUO DAKON o celkovém jmenovitém výkonu 42 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**80. PUTIM 115 - výpravní budova**

- elektrický kotel DAKON o jmenovitém výkonu 30 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**81. SEZIMOVO ÚSTÍ, Okružní 302 - budova zastávky**

- kotel VARIMATIK VM 65 na pevná paliva o jmenovitém výkonu 65 kW

Denně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1,5 hod. Součástí obsluhy je i zajištění dodávky paliva, včetně jeho složení pasem. Používané palivo - hnědé uhlí, ořech 2. Likvidaci odpadů vzniklých provozem TZ zajišťuje objednatel na vlastní náklady.

**82. TŘEBOŇ LÁZNĚ, Dukelská 169 - výpravní budova**

- plynový kotel BRÖTJE WHBS 30C o jmenovitém výkonu 30 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**83. TŘEBOŇ, Nádražní 259 - výpravní budova**

- plynový kotel BRÖTJE WHBS 30C o jmenovitém výkonu 30 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**84. VESELÍ NAD LUŽNICÍ, Pod Rafandou 882- mechanizační středisko**

- dva plynové kotle VAILLANT VU INT 466-7H o jmenovitém výkonu 92 kW

Denně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**85. VESELÍ NAD LUŽNICÍ, Pod Rafandou 881 - dílny VD**

- dva plynové kotle VAILLANT VU INT 466-7H o jmenovitém výkonu 92 kW

Denně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**86. VIMPERK, Špidrova 42 - výpravní budova**

- plynový kotel BRÖTJE EKOTHERM PLUS WGB 38H o jmenovitém výkonu 38 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**87. VODŇANY, Kampanova 330 - výpravní budova**

- plynový kotel BAXI DUO - TEC o jmenovitém výkonu 24 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**88. VOLARY - výpravní budova**

- plynový kotel BOSCH CONDENZ 9000 IW 40-23 o jmenovitém výkonu 40 kW

Týdně provádět obsluhu zařízení dle „Provozního předpisu“ v rozsahu 1 hod.

**89. ZLIV, Nádražní 85 - výpravní budova**

- rozdělovací stanice topné vody o jmenovitém výkonu do 100 kW

Provádět obsluhu zařízení dle „Návodu k obsluze“ a provozního řádu rozdělovací stanice:

- 1x týdně kontrola chodu výměňkové stanice
- 1x měsíčně kontrola tlakové nádoby
- 4x ročně kontrola manometrů
- 1x ročně kontrola měření teplot

**2. BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ**

- 2.1.1 V návaznosti na předpis SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy zpracoval zadavatel v příloze č. 1 této technické zprávy přehled rizik možného ohrožení zdraví a života osob a přijatých opatření ze strany Správy železnic.

**3. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY**

- 3.1.1 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s interními předpisy a dokumenty Objednatel (směrnice, vzorové listy, TKP, VTP, ZTP apod.), vše v platném znění.

- 3.1.2 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům a dokumentům následujícím způsobem:

**Správa železnic, státní organizace**

**Centrum telematiky a diagnostiky**

**Oddělení dokumentace a distribuce tiskových materiálů**

Jeremenkova 103/23

779 00 Olomouc

Kontaktní osoba: pí. Jarmila Strnadová, tel.: 972 742 396, mobil: 725 039 782

E-mail: [typdok@spravazeleznic.cz](mailto:typdok@spravazeleznic.cz)

Www: [tudc.cz](http://tudc.cz) nebo [spravazeleznic.cz](http://spravazeleznic.cz) v sekci „o nás / vnitřní předpisy správy železnic / odkaz dokumenty a předpisy“

**4. PŘÍLOHY**

Příloha 1 Re gistr rizik SŽ pro CPS