



Ústav využití plynu Brno, s.r.o.
Radlas 7
602 00 Brno
Česká republika

REFERENČNÍ LISTINA

OBLAST PRŮMYSLOVÝCH PLYNOVÝCH PECÍ A TOPNÝCH SYSTÉMŮ

Kontaktní osoby

Ing. Pavel Pakosta
Ing. Zdeněk Kalousek

Tel.: +420 545 321 219, 545 244 898

Fax: +420 545 211 233

www.uvp.cz

REFERENČNÍ LISTINA - ÚVP Brno s.r.o.

1. Tunelová pec „PLASTIZOL“, vypalovací teplota až 1550 °C, dodáno 84 ks hořáků UNIVER 63 kW. Provozovatel: ZKZ Horní Bříza. Dodávka v roce 1988.
2. Udržovací pec na hliník, kompletní dodávka s hořáky UNIKOL 160 kW. Provozovatel: METAZ a.s., Nejdek. Dodávka v roce 1992.
3. Vysokoteplotní sklářská leštící pec (1650 °C), dodány hořáky UNIKOL 250 kW a rekuperátor. Provozovatel: Euroglasstech, Hradec Králové. Dodávka v roce 1992.
4. Tavící pece na mosaz, dodány hořáky UNIKOL 160 kW. Provozovatel: Sigma Lutín, Lutín. Dodávka v roce 1992.
5. Tunelová pec "THERMALIT", dodány hořáky UNISIL 63 kW, 22 ks s hlídáním plamene. Pec vybavena řídicím systémem s PC a vizualizací. Provozovatel: Calofrig Borovany a.s., Borovany. Dodávka v roce 1992.
6. Vysokoteplotní leštící pece 1700°C (3ks), dodány hořáky UNIKOL 250 kW. Provozovatel: Euroglasstech, Hradec Králové. Dodávka v roce 1992.
7. Tavící kelímková pec na slitiny bronzu, hořáky UNIKOL 250 kW, kompletní dodávka. Provozovatel: Slévárna Losenický, Čáslav. Dodávka v roce 1992.
8. Sklopná tavící pec Al, hořáky UNIKOL 160 kW, kompletní dodávka. Provozovatel: Slévárna Losenický, Čáslav. Dodávka v roce 1992.
9. Sklopná tavící pec Al, hořáky UNIKOL 160 a 250 kW, kompletní dodávka. Provozovatel: MEZ Siemens, Drásov. Dodávka v roce 1993.
10. Tunelová pec, sekce hořáků UNISIL 63 kW s hlídáním plamene. Provozovatel: Koramic, Řepov. Dodávka v roce 1993.
11. Tunelová pec, dodáno 64 ks hořáků UNISIL 63 kW s hlídáním plamene. Provozovatel: Hevlínské cihelny, Hevlín. Dodávka v roce 1993.
12. Vypalovací pec, dodány 2 ks hořáku UNIVER 160 kW. Provozovatel: Desenské sklárny, Desná. Dodávka v roce 1993.
13. Tunelová pec, řídicí systém Sauter s vizualizací, dodáno 48 ks hořáku UNISIL 63 kW z toho 10 ks s hlídáním plamene. Provozovatel: Cihelna Gomel, Ukrajina. Dodávka v roce 1993.
14. Tavící sklářská pec, dodány hořáky UNIKOL 63 kW s hlídáním plamene. Provozovatel: Euroglasstech, Hradec Králové. Dodávka v roce 1993.
15. Štěrbínová žíhací pec (2 ks), hořáky UNIKOL 63 kW, kompletní dodávka. Provozovatel: ABB/PBS, Brno. Dodávka v roce 1993.
16. Tavící sklářská pec, dodány hořáky UNIKOL 63 kW s hlídáním plamene. Provozovatel: Euroglasstech, Hradec Králové. Dodávka v roce 1993.
17. Tavící pec na Al velikost 2 t, dodány hořáky UNIKOL 250 kW. Provozovatel: Metalis a.s., Nejdek. Dodávka v roce 1993.
18. Tunelová pec na výpal elektroporcelánu (1350°C), řídicí systém Sauter s vizualizací, dodáno 26 ks hořáků UNISIL 25 kW. Provozovatel: EPL Žacléř, Žacléř. Dodávka v roce 1993.
19. Ohřívací pec s regeneračním systémem REGENS 01, kompletní dodávka. Provozovatel: Ostroj Opava, Opava. Dodávka v roce 1993.
20. Tunelová pec č.2, vypalovací teplota až 1500°C, řídicí systém Allen Bradley s vizualizací, dodáno 48 ks hořáků UNIVEX 63 kW. Provozovatel: MŠLZ Velké Opatovice, Velké Opatovice. Dodávka v roce 1993.
21. Karuselová ohřívací pec, kompletní modernizace, řídicí a topný systém, rekuperační hořáky SIMPLER 160 kW, provedení VT a NT. Úspora 50% plynu. Provozovatel: Moravské kovárny, Jihlava. Dodávka v roce 1993.

22. Tunelová sušárna, dodán topný systém Starveine 300 kW s regulací a zabezpečením. Provozovatel: Poštorenské keramické závody, Poštorná. Dodávka v roce 1993.
23. Dvoupánvová sklářská pec, hořáky UNIKOL 400 kW. Provozovatel: Sklářny Bohemia, Světlá nad Sázavou. Dodávka v roce 1994.
24. Vysokoteplotní vozokomorová pec, řídicí systém Allen Bradley, dodán topný systém REGENS - Kombi 1,5 MW. Maximální teplota výpalu 1820°C, přehřev vzduchu 1450°C, měrná spotřeba 11 kJ/kg (1800°C). Provozovatel: MŠLZ Velké Opatovice, Velké Opatovice. Dodávka v roce 1994.
25. Tavící pec na olovnatý křišťál, řídicí systém Allen Bradley, dodány hořáky UNIKOL 250 a 400 kW. Provozovatel: Sklářny Bohemia, Světlá nad Sázavou. Dodávka v roce 1994.
26. Tunelová žíhací pec, dodáno 36 ks hořáků UNIKOL 63 kW. Provozovatel: Vítkovice a.s., Vítkovice. Dodávka v roce 1994.
27. Tunelová pec, řídicí systém Allen Bradley, dodáno 60 ks hořáků UNISIL 63 kW z toho 19 s hlídáním plamene. Provozovatel: cihelna Továrkovo, Rusko. Dodávka v roce 1994.
28. Tunelová pec 1400°C, řídicí systém Allen Bradley, dodáno 48 ks hořáků UNIVEX 63 kW z toho 3 ks s hlídáním plamene. Provozovatel: Calofrig Borovany, Šamotka Zliv. Dodávka v roce 1994.
29. Komorová sušárna, dodán hořák Starveine 1,2 MW se zabezpečením a regulací. Provozovatel: Cihelna Hlučín, Hlučín. Dodávka v roce 1994.
30. Komorová pec na olovnatý křišťál, dodány hořáky UNIKOL 250 a 400 kW. Provozovatel: Sklářny Bohemia, Antonínův Dvůr. Dodávka v roce 1994.
31. Tavící sklopná pec na Al, (1 t/h, obsah 5t), zavážecí skip, řídicí systém, hořáky UNIKOL 400 a 160 kW, kompletní dodávka. Provozovatel: Remet s.r.o., Brno. Dodávka v roce 1994.
32. Tavící pec na Al, hořáky UNIKOL 160 kW, kompletní dodávka. Provozovatel: CIRA, Sloup. Dodávka v roce 1995.
33. Tavící pec na Al, dodán topný systém s regulací a zabezpečením, hořáky UNIKOL 250 kW. Provozovatel: Jikov, České Budějovice. Dodávka v roce 1995.
34. Tunelová pec, řídicí systém Allen Bradley, dodáno 28 ks hořáků UNIVEX 63 kW (1400°C). Provozovatel: Keravit Vítkovice a.s., Vítkovice. Dodávka v roce 1995.
35. Vytvrzovací pec umělých hmot, dodán topný systém Starveine s regulací a zabezpečením. Provozovatel: Calofrig Borovany a.s., Borovany. Dodávka v roce 1995.
36. Komorová sušárna, dodán topný systém Starveine 1,2 MW s regulací a zabezpečením. Provozovatel: Cihelna Štěrboholy, Praha. Dodávka v roce 1995.
37. Tunelová pec na elektroporcelán, dodáno 64 ks hořáků SIMPLER 40 kW (1400°C). Provozovatel: EPL Merklín, Merklín. Dodávka v roce 1995.
38. Tunelová pec, řídicí systém Allen Bradley, dodáno 64 ks hořáků UNISIL 40 kW, z toho 19 ks s hlídáním plamene. Provozovatel: Cihelna Štěrboholy, Praha. Dodávka v roce 1995.
39. Ohřevy pánví - 4 stanoviště, hořáky UNISIL 63 kW s hlídáním plamene. Provozovatel: REMET s.r.o., Brno. Dodávka v roce 1995.
40. Rotační pec na výrobu aktivního uhlí, hořáky UNIKOL 250 kW s hlídáním plamene. Provozovatel: OKD Koksovny Karviná, Karviná. Dodávka v roce 1995.
41. Komorová sušárna, dodány 2 ks hořáků Starveine 600 kW s regulací a zabezpečením. Provozovatel: Calofrig Borovany a.s., Borovany. Dodávka v roce 1995.
42. Tunelová pec na výpal Thermalitu, projekt a montáž, dodáno 6 ks hořáků SIMPLER 40 kW s hlídáním plamene - 1 sekce. Provozovatel: Calofrig Borovany a.s., Borovany. Dodávka v roce 1995.
43. Komorová sušárna, dodány 2 ks hořáků Starveine 600 kW s regulací, montáž a projektové podklady, úspora 60% spotřeby plynu. Provozovatel: MŠLZ Velké Opatovice, Velké Opatovice. Dodávka v roce 1995.

44. Tavící sklopná pec 500 kgAl, kompletní dodávka. Provozovatel: Tokoz a.s., Žďár nad Sázavou. Dodávka v roce 1995.
45. Komorová sušárna na válečky Al2O3, dodán hořák Starveine 150 kW s programovatelnou regulací teploty. Provozovatel: HOB-CER-TEC, Horní Bříza. Dodávka v roce 1995.
46. Zinkovací vany, dodávka hořáků UNIKOL 160, 250 a 400 kW s hlídáním plamene - celkem 11 ks. Provozovatel: Sušárna Jäkl Karviná, Karviná. Dodávka v roce 1995.
47. Tunelová sušárna, dodán hořák Starveine 1,8 MW s regulací a zabezpečením. Provozovatel: Cafofrig Borovany, Šamotka Zliv. Dodávka v roce 1995.
48. Štěrbínová žíhací pec s prog. řízením, dodáno 8 ks hořáků UNIKOL 160 kW, kompletní dodávka. Provozovatel: Energomontáže Liberec a.s., Liberec. Dodávka v roce 1996.
49. Tavící sklopné pece 500 kg Al (2 ks), kompletní dodávka. Provozovatel: Metaform s.r.o., Kroměříž. Dodávka v roce 1996.
50. Suška forem, dodány projektové podklady, 8 ks hořáků UNISIL 250 kW s hlídáním plamene a řídicí systém. Provozovatel: Škoda Plzeň a.s., Plzeň. Dodávka v roce 1996.
51. Vodorovné ohřevy pánví, dodány projektové podklady a hořáky UNIKOL 400, 630 kW a 1,6 MW - celkem 9 ks. Provozovatel: Škoda Plzeň a.s., Plzeň. Dodávka v roce 1996.
52. Tunelová sušárna, dodány hořáky Starveine 300 kW s regulací a zabezpečením. Provozovatel: Sanker Nitra a.s., Nitra, SK. Dodávka v roce 1996.
53. Tunelové pece na redukční výpal elektroporcelánu (5 ks), dodáno 180 ks hořáku UNISIL 25 kW. Provozovatel: Elektroporcelán, Bohosudov. Dodávka v roce 1996.
54. Válečková žíhací pec na ložiskovou ocel, dodán a namontován kompletní topný systém, 84 ks hořáků UNISIL 63 a 25 kW s hlídáním plamene a pulzní regulací, nové rozvody, řídicí systém Allen Bradley s PC vizualizací, doba odstávky pece 4 týdny. Provozovatel: Železářny Hrádek a.s., Hrádek. Dodávka v roce 1996.
55. Ohřevy menších licích pánví (10 stanovišť). Provozovatel: Škoda Plzeň a.s., Plzeň. Dodávka v roce 1996.
56. Kelímkové tavící pece na barevné kovy a místní ohřevy pánví a kokil, dodáno a namontováno 22 ks tavících hořáků UNIKOL 250 kW a 35 ks hořáků UNISIL 25 - 63 kW pro ostatní ohřevy. Provozovatel: Kovohutě Rokycany a.s., Rokycany. Dodávka v roce 1996.
57. Kelímkové tavící sklopné pece 200 kgAl (2ks), kompletní dodávka. Provozovatel: Škoda Plzeň a.s., Plzeň. Dodávka v roce 1996.
58. Stanoviště ohřevu licích pánví 9 - 20 t, dodávka topného a řídicího systému (celkem 13 ks). Provozovatel: Škoda Plzeň a.s., Plzeň. Dodávka v roce 1996.
59. Stanoviště ohřevu licí pánve, dodán hořák UNISIL 100 kW. Provozovatel: Branecké železářny a.s., Hradec nad Moravicí. Dodávka v roce 1996.
60. Vysokotlaký tepelný zdroj (50 kPa, 550°C), Starveine 225 kW pro výrobu antrachinonu. Provozovatel: DEZA Otrokovice, Otrokovice. Dodávka v roce 1996.
61. Sušící linka na výrobu škrobu, dodán hořák Starveine 2,5 MW s regulací a zabezpečením. Provozovatel: AmylGroup Boleráz, Boleráz, SK. Dodávka v roce 1996.
62. Komorové sušárny krytiny, hořák Starveine 1,45 MW, montáž do potrubí za 8 hod. včetně zprovoznění regulace a zabezpečení, řízení PC. Provozovatel: Ziegelwerke Gleintätten a.s., Šlapanice. Dodávka v roce 1996.
63. Pomocný hořák UNIKOL 250 kW, použit na zvýšení tahu v žíhací peci s regulací a zabezpečením. Provozovatel: ČKD Blansko, Blansko. Dodávka v roce 1996.
64. Topný systém vanové tavící pece kontilití K4, 2 ks hořáku UNIKOL 1,6 MW na předeřhřátý vzduch s regulací PC a zabezpečením. Provozovatel: Kovohutě Břidličná a.s., Břidličná. Dodávka v roce 1996.

65. Topné systémy pro tavicí pece na hliník a bronz, celkem 8 pecí, hořáky UNIKOL 160, 250 a 400 kW. Provozovatel: Škoda Plzeň a.s., Plzeň. Dodávka v roce 1996.
66. Kelímková tavicí pec na 300 kgPb. Provozovatel: Elektroporcelán Louny a.s., Louny. Dodávka v roce 1997.
67. Topný systém pro komorovou sušku jader, 8 hořáků UNISIL 40 kW. Provozovatel: Škoda Plzeň a.s., Plzeň. Dodávka v roce 1997.
68. Vanová udržovací pec, hydraulicky sklopná pro 10 t taveniny Al, kompletní dodávka. Provozovatel: REMET s.r.o., Brno. Dodávka v roce 1997.
69. Kovářská komorová pec - velikost nístěje 0,5 m², kompletní dodávka. Provozovatel: Stavba a údržba silnic Brno s.r.o., Brno. Dodávka v roce 1997.
70. Topný systém zinkovací a zamáčecí vany, 2 ks hořáku UNIKOL 63 kW včetně automatické regulace - zinkovací vana, 1 ks hořáku DWP včetně automatické regulace - zamáčecí vana. Provozovatel: Zinkovna Březová, Březová nad Svitavou. Dodávka v roce 1997.
71. Stanoviště ohřevu licí pánve 300 kgAl, kompletní dodávka. Provozovatel: Thyssen Ferex, Liberec. Dodávka v roce 1997.
72. Tavicí a udržovací pec 500/1000 kgAl, kompletní dodávka. Provozovatel: Kovolis Hedvikov a.s., Hedvikov. Dodávka v roce 1997.
73. Sklopné kelímkové pece 200 a 300 kgAl (3ks), kompletní dodávka. Provozovatel: Hutě Škoda Plzeň a.s., Plzeň. Dodávka v roce 1997.
74. Topný systém 3-komorové sušárny, pro výpal lehčeného šamotu a grafitokorundových zátek, doba odstávky pece 2 týdny, hořáky UNIKOL 63 kW s hlídáním plamene, nové rozvody plynu a spalovacího vzduchu. Provozovatel: MKZ Rájec-Jestřebí, závod Svitavy. Dodávka v roce 1997.
75. Topný systém komorové pece pro výpal porcelánu, hořáky UNIKOL 63 kW, rozvody plynu a spalovacího vzduchu. Provozovatel: BVD Pece, Karlovy Vary. Dodávka v roce 1997.
76. Hořák STARVEINE 2,5 MW, s regulací a zabezpečením. Provozovatel: Sušárna Kaolínu Gluchovce, SK. Dodávka v roce 1997.
77. Hořák STARVEINE 3 MW, s nuceným přívodem vzduchu. Provozovatel: Amyl Group Boleráz, Boleráz, SK. Dodávka v roce 1997.
78. Topný systém komorové pece, 6 hořáků UNIKOL 63 kW s hlídáním plamene. Provozovatel: DEZA, Valašské Meziříčí. Dodávka v roce 1997.
79. Tvarový hořák BIFLAME, pro ohřev hrdla licího stroje. Provozovatel: Kovolit Modřice a.s., Modřice. Dodávka v roce 1997.
80. Hořák STARVEINE 1,7 MW, s regulací a zabezpečením. Provozovatel: Sušárna kaolínu, Hlubany u Karlových Varů. Dodávka v roce 1997.
81. Hořák STARVEINE 225 kW (2ks), s regulací a zabezpečením. Provozovatel: Vzduchotechnika a.s., Nové Mesto nad Váhom, SK. Dodávka v roce 1997.
82. Hořáky pro Karuselovou pec, dodáno 24 ks hořáků UNIKOL 250 kW. Provozovatel: Vítkovice a.s., Vítkovice. Dodávka v roce 1997.
83. Hořáky pro válečkovou pec M.M., dodáno 60 ks hořáků UNIKOL 63 kW. Provozovatel: Vítkovice a.s., Vítkovice. Dodávka v roce 1997.
84. Hořáky pro rekonstrukci pecí, dodáno 23 ks hořáků UNIKOL 160 kW s VN zapalováním a UV hlídáním plamene. Provozovatel: Vítkovice a.s., Vítkovice. Dodávka v roce 1997.
85. Dodávka topného systému - 44 hořáků UNIVEX 63 kW, dodáno včetně systému měření regulace pro tunelovou pec na výpal komínových tvarovek. Provozovatel: Schiedel - závod Zlív. Dodávka v roce 1997.
86. Topný systém pece kontilití Al K3, dodány 2 hořáky UNIKOL 1,6 MW. Provozovatel: Kovohutě Břidličná a.s., Břidličná. Dodávka v roce 1998.

- 87.** Rekonstrukce tavící pece na Al, dodány 2 hořáky UNIKOL 400 kW. Provozovatel: Kovolit Modřice a.s., Modřice. Dodávka v roce 1998.
- 88.** Topné systémy varen minipivovarů 5 a 10 hl, atmosférický hořák 120 a 150 kW včetně zabezpečení a regulace. Provozovatel: Destila Brno v.d., Brno. Dodávka v roce 1998.
- 89.** Tavící a udržovací pec na slitiny Al (2 ks), velikost 1,5 t Al, tavící výkon 500 kgAl/h, kompletní dodávka. Provozovatel: Kovolit Hedvikov a.s., Hedvikov. Dodávka v roce 1998.
- 90.** Nová tunelová pec na výpal keramických trub, průměr 600 x 2000, délka pece 130 m, profil 3,2 x 3,0 m, 25 000 tun zboží za rok, vypalovací teplota 1230°C, řídicí systém Allen Bradley, 12 zón, 74 hořáků, kompletní dodávka včetně pecního tělesa s investičními náklady cca 48 mil. Kč, doba projekce a výstavby 6 měsíců. Provozovatel: Calofrig Borovany s.r.o., Borovany. Dodávka v roce 1998.
- 91.** Topné systémy kovářských komorových pecí, celkem 6 ks hořáků UNIKOL 250 kW. Provozovatel: První brněnská kovárna s.r.o., Brno. Dodávka v roce 1998.
- 92.** Hořáky UNIKOL 250 kW, s VN zapalováním a UV hlídáním plamene, 42 ks. Provozovatel: Vítkovice a.s., Vítkovice. Dodávka v roce 1998.
- 93.** Hořáky UNIKOL 40 kW SiC s VN zapalováním a ionizačním hlídáním plamene - 4 ks + projekt pece. Provozovatel: p. Hlušík, umělecká výroba keramiky. Dodávka v roce 1998.
- 94.** Hořáky UNIKOL 400 kW, pro zinkovací vany. Provozovatel: Jäkl Karviná, Karviná. Dodávka v roce 1998.
- 95.** Hořáková zóna, pro pec UNIMORANDO. Provozovatel: Krytina Šlapanice, Šlapanice. Dodávka v roce 1998.
- 96.** Hořák do potrubí Starveine 300 kW, s vybavením. Provozovatel: Sanker Nitra a.s., Nitra, SK. Dodávka v roce 1998.
- 97.** Ohřívací kovářská pec, 5x2 m na ohřev ingotů (1250°C) pro volné kování, 5 vysokorychlostních hořáků UNIKOL 630 a 400 kW, s vybavením a řídicím systémem včetně seřizování směšovacího poměru, plynová regulace. Provozovatel: Královopolská a.s., Brno. Dodávka v roce 1998.
- 98.** Válečková pec AICHELIN s ochrannou atmosférou, topný systém 33 ks sálavých trubek SIMPLER, 4 zóny, řídicí systém a nový chladicí okruh. Provozovatel: Železářny Veselí a.s., Veselí n. Moravou. Dodávka v roce 1998.
- 99.** Bezvýhasový převod tunelové pece na šamot (1350°C), s 28 hořáky UNIVEX 63 kW ze směsného plynu na zemní plyn. Provozovatel: Keravit s.r.o., Ostrava. Dodávka v roce 1998.
- 100.** Hořáky UNIKOL 400 kW, pro tavící pec na sklo. Provozovatel: Harmonic Glass, Nový Bor. Dodávka v roce 1998.
- 101.** Udržovací plynová pec o obsahu 10t. Provozovatel: Remet s.r.o., Brno. Dodávka v roce 1998.
- 102.** Kelímková tavící pec, o obsahu 100 kg slitiny Cu. Provozovatel: Slévárna GSP s.r.o., Brno. Dodávka v roce 1999.
- 103.** Sklopná kelímková tavící pec, o obsahu 250 kgAl. Provozovatel: Slévárna Bellog – Guss, Brno. Dodávka v roce 1999.
- 104.** Šachtová tavící a udržovací pec o obsahu 5 tAl, určena pro tavení Al šrotu, kompletní dodávka včetně skipového výtahu. Provozovatel: Comax s.r.o., Velvary. Dodávka v roce 1999.
- 105.** Plynofikace (výměna topného systému) 2 ks komorových pecí, na výpal šamotu, 16 ks hořáků UNIKOL 160 kW. Provozovatel: Šamo Proseč, Proseč. Dodávka v roce 1999.
- 106.** Dodávka topného zdroje sušárny, hořák Starveine 300 kW. Provozovatel: Sanker Nitra, Nitra SK. Dodávka v roce 1999.
- 107.** Plynofikace větrací a vytápěcí jednotky, náhrada parního registru. Provozovatel: Tokoz a.s., Žďár nad Sázavou. Dodávka v roce 1999.
- 108.** Dodávka topného systému pro 3 ks tavící pece 15 tAl, v linkách kontilití. Provozovatel: Kovohuť Břidličná a.s., Břidličná. Dodávka v roce 1999.

- 109.** Stanoviště ohřevu licích pánví (2 ks), pro tlakovou slévárnu Al. Provozovatel: ČZ Strakonice a.s., Strakonice. Dodávka v roce 1999.
- 110.** Dodávka topného systému, pro kelímkovou tavíci pec 600 kg Al. Provozovatel: Tlaková slévárna METAFORM s.r.o., Kroměříž. Dodávka v roce 1999.
- 111.** Hořáky UNIKOL 250/400 kW – 20 ks, pro tavíci sklářské pece. Provozovatel: Sklopece s.r.o., Olomouc. Dodávka v roce 1999.
- 112.** Plynový ohřívací rám, pro expediční linku pórobetonových tvárnic. Provozovatel: Porfix a.s., Zemianské Kostolany, SK. Dodávka v roce 2001.
- 113.** Modernizace lakovací linky na plech, 14 ks hořáků UNIKOL 400 kW s rekuperátory, plným vybavením včetně poměrové regulace vzduch - plyn řídicího systému. Provozovatel: Comax s.r.o., Velvary. Dodávka v roce 2001.
- 114.** Kompletní topný systém pro cihlářskou tunelovou pec, 88 ks hořáků UNISIL 40 a 63 kW včetně rozvodů, regulačních armatur a řízení. Provozovatel: Cihelna Deveczer, Deveczer, H. Dodávka v roce 2001.
- 115.** Topný zdroj Starveine 1,2 MW – 500°C s regulací a zabezpečením, mlýn jílu. Provozovatel: Calofrig Borovany a.s., Borovany. Dodávka v roce 2001.
- 116.** Sklopná kelímková tavíci pec, o obsahu 250 kgAl. Provozovatel: Slévárna GSP s.r.o., Brno. Dodávka v roce 2001.
- 117.** Kelímková tavíci pec, na tavení vratného materiálu ze slitiny Zn o obsahu 1200 kg. Provozovatel: Tokoz a.s., Žďár nad Sázavou. Dodávka v roce 2001.
- 118.** Sklopná kelímková tavíci pec, o obsahu 600 kgAl. Provozovatel: Metaform s.r.o., Kroměříž. Dodávka v roce 2001.
- 119.** Zařízení pro ohřev a žhánání kotlových komor pomocí sálavé trubky, dodávka 4 ks. Provozovatel: Alstom Power s.r.o., Brno. Dodávka v roce 2001.
- 120.** Sklopná kelímková pec 300 kgBR, tavíci výkon 100 kg/h. Provozovatel: SBK s.r.o., Ostrava. Dodávka v roce 2001.
- 121.** Sklopná kelímková pec 800 kgAl, tavíci výkon 450 kg/h. Provozovatel: IMN - OML Skawina, PL. Dodávka v roce 2001.
- 122.** Sklopná kelímková pec 585 kgAl, tavíci výkon 450 kg/h. Provozovatel: Almet a.s., Hradec Králové. Dodávka v roce 2001.
- 123.** Rekonstrukce TP č.2 pro výpal magnezitu a magnetitu (max. 1550°C), nový kompletní topný systém s 36 ks hořáků Simpler 160 kW, nová vzduchotechnika v pálicím a předeřívacím pásmu, automatické řízení procesu výpalu (Allan Bradley). Provozovatel: Slovomag a.s., Lubeník, SK. Dodávka v roce 2001.
- 124.** Topný zdroj STARVEINE 150 kW - sušárna pro keramický průmysl. Provozovatel: TPP Olomouc. Dodávka v roce 2001.
- 125.** Plynový ohřívací rám, pro expediční linku v cihelně. Provozovatel: Helluz s.r.o., Libochovice. Dodávka v roce 2001.
- 126.** Tunelová pec na výpal cihlářských výrobků, rekonstrukce topného systému, hořáky SIMPLER 160 kW v předeřívacím pásmu pece. Provozovatel: Flachs Alois – Hurdís. Dodávka v roce 2001.
- 127.** Tunelová pec na výpal elektroporcelánu, rekonstrukce topného systému, dodáno 32 ks hořáků SIMPLER 40 kW (1400°C). Provozovatel: EPL Louny s.r.o., Louny. Dodávka v roce 2001.
- 128.** Tunelová pec na výpal komínových tvarovek, doplnění topného systému instalací do předeřívacího pásma pece včetně MaR. Provozovatel: Schiedel s.r.o., Zliv. Dodávka v roce 2002.
- 129.** Topný systém komorové pece pro výpal keramiky, dodány 4 ks hořáku UNIKOL 63 kW. Provozovatel: Umělecká výroba keramiky, Uherské Hradiště. Dodávka v roce 2002.
- 130.** Udržovací sklopná vanová pec 12 tAl, pomocné tavíci hořáky obohacené O2. Provozovatel: Comax s.r.o., Velvary. Dodávka v roce 2002.

- 131.** Topný zdroj Starveine 150 kW (2ks), předeřev dílů před svařováním. Provozovatel: Alstom Power s.r.o., Brno. Dodávka v roce 2002.
- 132.** Tavící kelímková pec 2500 kgZn, dodávka včetně tenzometrické váhy, Provozovatel: Hettich k.s., Žďár nad Sázavou. Dodávka v roce 2002.
- 133.** Sklopná kelímková pec 550 kgAl, tavící výkon 450 kg/h. Provozovatel: MEP a.s., Postřelmov. Dodávka v roce 2002.
- 134.** Hořáky pro ohřívací pec, dodáno 10 ks hořáku UNIKOL 400 kW. Provozovatel: Vítkovice Lahvárna a.s., Vítkovice. Dodávka v roce 2002.
- 135.** Realizace vytápění komorové sušárny a výrobního objektu včetně MaR. Provozovatel: Tondach ČR s.r.o., závod Šlapanice. Dodávka v roce 2002.
- 136.** Sklopná kelímková pec 575 kg Al, tavící výkon 450 kg/h. Provozovatel: Vihorlat s.r.o., Snina, SK. Dodávka v roce 2002.
- 137.** Sklopná kelímková pec 170 kgAl, tavící výkon 150 kg/h. Provozovatel: Slévárna Roučka s.r.o., Brno. Dodávka v roce 2003.
- 138.** Tavící plynová rotační pec o obsahu 2000 kgAl, pec je otápěna kyslíkovým hořákem o výkonu 500 kW. Provozovatel: Comax s.r.o., Velvary. Dodávka v roce 2003.
- 139.** Tavící kelímková pec 1000 kgZn, dodávka včetně tenzometrické váhy, Provozovatel: Ortmann s.r.o., Děčín. Dodávka v roce 2003.
- 140.** Pec na výpal elektroporcelánu, otop pece 13 hořáků UNIKOL 400 kW SiC, sekundární vzduch, vlečná regulace 20 – 450 kW, Provozovatel: Ceram Čab a. s., Čab, SK. Dodávka v roce 2003.
- 141.** Rotační plynová pec 8 tAl, otop hořákem ZP + O₂ o výkonu 2 MW, Provozovatel: Kovohutě Mníšek a.s., Mníšek pod Brdy. Dodávka v roce 2004.
- 142.** Sklopná kelímková pec o obsahu 1000 kgAl, tavící výkon 400 kgAl/h. Provozovatel: Aluprim s.r.o., Strupčice. Dodávka v roce 2004.
- 143.** Kelímková pec o obsahu 150 kgAl, tavící výkon 100 kgAl/h, Provozovatel: Alumini Tišnov s.r.o., Tišnov. Dodávka v roce 2004.
- 144.** Kelímková pec o obsahu 50 kgAl, tavící výkon 80 kgAl/h, Provozovatel: Ing. Secký, Kostelec u Heřmanova Městce. Dodávka v roce 2004.
- 145.** Komorová ohřívací pec, topný systém REGENS – Multiflame 250 kW, ohřívací výkon cca 500 kgh-1, 1250°C, měrná spotřeba 2 MJkg-1, úspora 60% plynu. Provozovatel: Komap s.r.o., Chrudim. Dodávka v roce 2004.
- 146.** Plynový smršťovací rám Biflame, 200 kW, formát palety 1000 x 750 mm, Provozovatel: Porfix a.s., Zemianské Kostolany, SR. Dodávka v roce 2004.
- 147.** Rekonstrukce tunelové pece, regulační řada plynu, cirkulace vzduchu v předeřívacím pásmu pece a repase topného systému, Provozovatel: Cihelna Hodonín a.s., Hodonín. Dodávka v roce 2004.
- 148.** Rekonstrukce tunelové pece, nový topný a řídicí systém tunelové pece na výpal magnezitu na 1650°C, Provozovatel: Slovmag a.s., Lubeník, SR. Dodávka v roce 2004.
- 149.** Nový topný systém REGENS – Multiflame 3,4 MW na ohřívací peci č. 2, 2 zóny, včetně řídicího systému, úspora 70% plynu. Provozovatel: POLDI HÜTTE a.s. Kladno. Dodávka v roce 2004.
- 150.** Rekonstrukce krokové ohřívací pece, topný systém REGENS – Multiflame 1,5 MW, 3 zóny, řídicí systém, rekonstrukce vyzdívků, úspora 45% plynu, teplota ±5°C. Provozovatel: Hanácké železářny a pérovny a.s., Prostějov. Dodávka v roce 2005.
- 151.** Kelímková pec na slitiny Zn o obsahu 1000 kg, tavící výkon 320 kg Zn/h. Provozovatel: Beneš a Lát, Průhonice. Dodávka v roce 2005.

- 152.** Šachtová tavící a udržovací pec o obsahu 1 t Al, tavící výkon 500 kg Al/h. Provozovatel: ALW Industry s.r.o., Olomouc. Dodávka v roce 2005.
- 153.** Šachtová tavící a udržovací pec o obsahu 1 t Al, tavící výkon 450 kg Al/h. Provozovatel: Tokoz a.s., Žďár nad Sázavou. Dodávka v roce 2005.
- 154.** Sklopná kelímková pec o obsahu 1000 kg Al (2ks), tavící výkon 400 kg Al/h. Provozovatel: Saker s.r.o., Kroměříž. Dodávka v roce 2006.
- 155.** Udržovací vanová pec 6 t Al. Provozovatel: Saker s.r.o., Kroměříž. Dodávka v roce 2006.
- 156.** Oprava, nový topný a řídicí systém tunelové pece na výpal žáromateriálů na 1700°C, 22 ks hořáků Simpler 630 kW, Provozovatel: Záporožņņepor, Záporožņ Ukrajina. Dodávka v roce 2006.
- 157.** Nový topný a řídicí systém na tavící vanové peci č. 1, výkon 2,25 MW, přehřátý vzduch, 2 ks hořáku UNIKOL 1,6 MW. Provozovatel: Al-Invest a.s., Břidličná. Dodávka v roce 2006.
- 158.** Regenerační topný systém typu REGENS – Multiflame o výkonu 3 MW na vozokomorové ohřívací peci. Prokázána úspora plynu 75%. Provozovatel: POLDI HÜTTE a.s. Kladno. Dodávka v roce 2006.
- 159.** Rekonstrukce vyzdívky a dodávka nového topného systému REGENS – JET na ohřívací pec č. 13. Prokázána úspora plynu 30%. Provozovatel: ŽĐAS a.s., Žďár nad Sázavou. Dodávka v r. 2006.
- 160.** Rekonstrukce vyzdívky a dodávka nového topného systému REGENS – JET na ohřívací peci č. 7. Prokázána úspora plynu 30%. Provozovatel: ŽĐAS a.s., Žďár nad Sázavou. Dodávka v roce 2007.
- 161.** Rekonstrukce vyzdívky a dodávka nového topného systému REGENS – JET na ohřívací peci č. 8. Prokázána úspora plynu 30%. Provozovatel: ŽĐAS a.s., Žďár nad Sázavou. Dodávka v roce 2007.
- 162.** Rekonstrukce vyzdívky a dodávka nového topného systému REGENS – JET na ohřívací peci č. 14. Prokázána úspora plynu 30%. Provozovatel: ŽĐAS a.s., Žďár nad Sázavou. Dodávka v roce 2007.
- 163.** Rekonstrukce dvoukomorové vozokomorové pece v Kovárně č. 4. Dodávka nové vyzdívky a topného systému typu REGENS – Multiflame. Prokázána úspora plynu 65%. Provozovatel: POLDI HÜTTE a.s., Kladno. Dodávka v roce 2007.
- 164.** Regenerační topný systém Regens – Monoflame 750 kW na nové karuselové peci TPP Olomouc. Provozovatel: MSV a.s., Studénka. Dodávka v roce 2007.
- 165.** Dodávka 25 ks hořáků UNISIL 25 s hlídáním plamene pro kalící pec ve Vítkovicích. Dodávka v roce 2007.
- 166.** Dodávka nové pokloповé pece pro výpal keramiky otápěná regeneračním topným systémem typu REGENS – Monoflame, 600 kW. Teplota výpalu až 1350°C ±5°C. Provozovatel: Best Business a.s. Kunštát. Dodávka v roce 2007.
- 167.** Stanoviště pro ohřev licích pánví 300 kg Al. Provozovatel: MOLCAST, Holešov. Dodávka v roce 2007.
- 168.** Kelímková pec 250 kg Al. Provozovatel: ALCAST a.s., Snina. Dodávka v roce 2007.
- 169.** Kelímková sklopná pec 600 kg Al. Provozovatel: TOP Alulit s.r.o. Benešov. Dodávka v roce 2007.
- 170.** Horkovzdušná sušárna zděného materiálu s org. pojivem, s ekologickou likvidací spálením při 800°C a s využitím odpadního tepla k sušení. Provozovatel: Refrako Košice, SR. Dodávka v roce 2007.
- 171.** 2 ks nové recirkulační sušárny na speciální keramiku, 150 kW hořáky, teplota max. 400°C, i vlhkosti sušení, max. zbytková vlhkost 0,1 %. Provozovatel: P-D Refractories Velké Opatovice. Dodávka v roce 2008.
- 172.** Rekonstrukce vyzdívky a dodávka nového topného systému REGENS – Multiflame 3,2 MW na ohřívací peci č. 5. Určeno pro speciální způsoby ohřevu. Prokázána úspora plynu 35%. Provozovatel: ŽĐAS a.s., Žďár nad Sázavou. Dodávka v roce 2008.
- 173.** Tunelová pec na výpal magnezitu, 45 hořáků Simplex 250 kW, 8 regulačních zón, nový řídicí systém, max. teplota výpalu 1750°C. Provozovatel: Slovmag a.s. Lubeník, SR. Dodávka v roce 2008.

- 174.** Kelímková tavící pec 1000 kg Zn. Dodávka včetně tenzometrické váhy a mobilní elektrické pece. Provozovatel: Hettich k.s., Žďár nad Sázavou. Dodávka v roce 2008.
- 175.** Rotační plynová pec o obsahu 8000 kg Al, pec je otápěna hořákem ZP + O₂ o výkonu 1,5 MW. Provozovatel: Saker s.r.o., Kroměříž. Dodávka v roce 2008.
- 176.** Kelímková sklopná pec 900 kg Ms s rekuperátorem spalovacího vzduchu. Provozovatel: Slévárna Vysoké Mýto s.r.o., Vysoké Mýto. Dodávka v roce 2009.
- 177.** Kompletní rekonstrukce 2ks žíhacích pecí, nová vláknitá vyzdívka, nový topný systém, použity štěrbinové hořáky po celé délce obou bočních stěn se střídavým provozem levé a pravé strany. Provozovatel: Železářny Hrádek a.s., Hrádek. Dodávka v roce 2009.
- 178.** Kelímková sklopná pec 1000 kg Al s rekuperátorem spalovacího vzduchu. Provozovatel: TOP Alulit s.r.o., Benešov. Dodávka v roce 2009.
- 179.** Kelímková pec 150 kg Cu. Provozovatel: Elektroodpady s.r.o., Skalice nad Svitavou. Dodávka v roce 2009.
- 180.** Kompletní rekonstrukce temperovací elevátorové pece 1050°C, 2ks sálavé trubky Regens Radiant 200 kW ve tvaru U, teplota 100% spalin za regenerátory max. 100°C, úspora plynu 60%. Provozovatel: Brano a.s., Hradec nad Moravicí. Dodávka v roce 2010.
- 181.** Kompletní rekonstrukce 2 ks vozokomorové ohřívací pece 1280°C ±10°C, nová vyzdívka, nový regenerační topný systém Regens Jet 1,8 MW v zadní stěně pece, nová konstrukce pecních vrat s aktivním přitlačením, úspora plynu 55%. Provozovatel: MBNS Kovárna s.r.o., Brno. Dodávka v roce 2010.
- 182.** Nová kompletní pokloповá vozová pec včetně kolejiště na výpal brusných kotoučů, teplota do 1100°C ±5°C, 8ks vysokorychlostních hořáků UNIKOL 160 kW. Provozovatel: Best Bussiness a.s., Kunštát. Dodávka v roce 2010.
- 183.** Zařízení na tepelný rozklad pneumatik a spalovací systém pro nepřímý ohřev. Provozovatel: Best Bussiness a.s., Kunštát. Dodávka v roce 2010.
- 184.** Generální oprava linky na sušení Al třísek, nový topný systém s hořákem do potrubí Starveine, nový řídicí systém pomocí vizualizačního panelu. Provozovatel: Saker s.r.o., Kroměříž. Dodávka v roce 2010.
- 185.** Udržovací vanová pec 10 t Al, topný systém s rekuperátorem spalovacího vzduchu. Součástí vyzdívky jsou 4 ks dusíkovacích kamenů. Řízení pece pomocí vizualizačního panelu. Provozovatel: Saker s.r.o., Kroměříž. Dodávka v roce 2010.
- 186.** Sklopná kelímková pec o obsahu 900 kg MS. S rekuperátorem spalovacího vzduchu. Provozovatel: Slévárna Vysoké Mýto s.r.o., Vysoké Mýto. Dodávka v roce 2011.
- 187.** Sklopná kelímková pec o obsahu 1000 kg Al. S rekuperátorem spalovacího vzduchu. Provozovatel: Armatmetal s.r.o., Olomouc. Dodávka v roce 2011.
- 188.** Rotační plynová pec o obsahu 12000 kg Al, pec je otápěna hořákem ZP + O₂ o výkonu 1,5 MW. Provozovatel: Saker s.r.o., Kroměříž. Dodávka v roce 2011.
- 189.** Udržovací vanová pec 24 t Al, pec je otápěna hořákem ZP + O₂ o výkonu 1,5 MW. Součástí vyzdívky je 6 ks dusíkovacích kamenů. Řízení pece pomocí vizualizačního panelu. Provozovatel: Saker s.r.o., Kroměříž. Dodávka v roce 2012.
- 190.** Sklopná kelímková pec o obsahu 600 kg Al. S rekuperátorem spalovacího vzduchu. Provozovatel: Mesit & Röders v.o.s., Uherské Hradiště. Dodávka v roce 2012.
- 191.** Sklopné kelímkové pece o obsahu 1000 kg Al. S rekuperátorem spalovacího vzduchu. Tavící výkon 500 kg Al/h. Provozovatel: Siemens s.r.o., Mohelnice. Dodávka v roce 2012.
- 192.** Sklopná kelímková pec o obsahu 1000 kg Al. S rekuperátorem spalovacího vzduchu. Tavící výkon 500 kg Al/h. Provozovatel: Kovolit a.s., Modřice. Dodávka v roce 2013.