

(původně VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.)

## **REFERENČNÍ LISTINA KOTLOVÁ TĚLESA**

(OD ROKU 2000)

<b>ROK</b>	<b>PROJEKT, ZEMĚ</b>	<b>KS</b>	<b>ROZMĚRY (mm)</b>	<b>NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA</b>	<b>VÝPOČTOVÝ TLAK</b>	<b>JAKOST MATERIÁLU</b>
2000	Pulau Sacra, Singapore	2	∅ 2504x152-15300	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, S Stamp	16,2 MPa	SA 299
2000	Pulau Sacra, Singapore	2	∅ 2622x61-1520	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, S Stamp	5,6 MPa	SA 516 Gr. 70
2000	VISY, Austrálie	1	∅ 1600x59-9700	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, Australian Code	8 MPa	SA 299
2000	VISY, Austrálie	1	∅ 1600x66-7730	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, Australian Code	8,5 MPa	SA 299
2000	ESCH SUR ALZETTE, Lucembursko	1	∅ 2435x117-12830	LUX CONTROL ASME Code Sect. I, Australian Code	12,9 MPa	SA 299
2000	ESCH SUR ALZETTE, Lucembursko	1	∅ 2600x50-2750	LUX CONTROL ASME Code Sect. I, Australian Code	4,5 MPa	SA 516 Gr. 70
2000	ESCH SUR ALZETTE, Lucembursko	1	∅ 2340x20-6420	LUX CONTROL ASME Code Sect. I, Australian Code	1,1 MPa	SA 516 Gr. 70
2000	Vřesová, Česká republika	1	∅ 1800x80-12000	ITI Praha ČSN 070622	16,54 MPa	15NiCuMoNb5 (WB36)
2000	Teplárna Zlín, Česká republika	1	∅ 1800x60-8400	ITI Praha ČSN 070622	11,2 MPa	15NiCuMoNb5 (WB36)

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2000	Katrinefors, Švédsko	1	∅ 1500x46-6800	RW TÜV TRD, PED 97/23/EC	9,9 MPa	15NiCuMoNb5 (WB36)
2001	Clauen, Německo	1	∅ 2200x75-6600	RW TÜV TRD	10,8 MPa	15NiCuMoNb5 (WB36)
2001	Tarragona, Španělsko	2	∅ 1200x48-11420	RW TÜV TRD	5,4 MPa	19Mn6
2001	Tarragona, Španělsko	2	∅ 1800x70-11420	RW TÜV TRD	5,4 MPa	19Mn6
2001	Tamuin, Mexiko	2	∅ 1600x106-9510	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, S Stamp	15,3 MPa	SA 516 Gr. 70
2001	Petkim, Turecko	1	∅ 1800x40	RW TÜV TRD, PED 97/23/EC	5,0 MPa	17Mn4
2001	Vřesová, Česká republika	1	∅ 1800x80-12000	ITI TÜV ČSN 070622	16,54 MPa	15NiCuMoNb5 (WB36)
2001	KINGSPORT, U.S.A.	1	∅ 1828,8x78-10100	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, S Stamp, NB registered	113 bar	SA 302 Gr. B
2001	Adana, Turecko	2	∅ 1300x16-6266	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	1,0 MPa	SA 285 Gr. C
2001	Adana, Turecko	2	∅ 2200x16-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	0,6 MPa	SA 285 Gr. C
2001	Tamuin, Mexiko	1	∅ 1600x106-9510	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, S Stamp	15,3 MPa	SA 516 Gr. 70
2001	Salmi Voima, Finsko	1	∅ 1500x70-6800	RW TÜV TRD, PED 97/23/EC Module G	10,9 MPa	15NiCuMoNb5 (WB36)
2001	Mersin, Turecko	1	∅ 1300x16-6266	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	1,0 MPa	SA 285Gr.C
2001	Canakkale, Turecko	1	∅ 1300x16-6266	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	1,0 MPa	SA 285 Gr. C
2001	Mersin, Turecko	1	∅ 2200x16-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	0,6 MPa	SA 285 Gr. C

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2001	Canakkale, Turecko	1	∅ 2200x16-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	0,6 MPa	SA 285 Gr. C
2001	Adana, Turecko	2	∅ 1600x70-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	11,2 MPa	SA 299
2001	Adana, Turecko	2	∅ 1300x16-6266	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	1,0 MPa	SA 285 Gr. C
2001	Adana, Turecko	2	∅ 2200x16-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	0,6 MPa	SA 285 Gr. C
2001	Mersin, Turecko	1	∅ 1600x55-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	8,7 MPa	SA 299
2001	Canakkale, Turecko	1	∅ 1600x55-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	8,7 MPa	SA 299
2001	Air Product Rotterdam, Nizozemí	1	∅ 2300x30-5400	Lloyd's Register STOOMWEZEN	3,0 MPa	P295GH
2002	Lyondell Rotterdam, Nizozemí	1	∅ 2000x75-12080	Lloyd's Register STOOMWEZEN, EN 97/13/EC Module G	7,3 MPa	P295GH
2002	Lyondell Rotterdam, Nizozemí	1	∅ 2500x90-6300	Lloyd's Register STOOMWEZEN, EN 97/23/EC Module G	7,3 MPa	P295GH
2002	Vřesová, Česká republika	1	∅ 1800x80-12000	ITI TUV ČSN 070622	16,54 MPa	15NiCuMoNb5 (WB36)
2002	Eesti Narva, Estonsko	2	∅ 1846x85-16100	TKK Estonia, Inspecta, TRD. Estonia Rules	16,3 MPa	15NiCuMoNb5 (WB36)
2002	Starobeshevo, Ukrajina	1	∅ 2000x92-14440	ITI TUV ČSN 070622	15,8 MPa	15NiCuMoNb5 (WB36)
2002	KRSKO, Slovinsko	1	∅ 1600x55-3680	ITI TUV TRD	53 bar	P295GH
2002	EMMEN, Nizozemí	1	∅ 2300x55-3680	Lloyd's Register STOOMWEZEN, EN 97/13/EC Module G	37 bar	P295GH
2002	Moscow City, Rusko	2	∅ 1400x16-5500	ITI TUV TRD	10 bar	P295GH
2002	Moscow City, Rusko	2	∅ 1600x50-5000	ITI TUV TRD	98 bar	15NiCuMoNb5 (WB36)
2002	Rafinérie Litvínov, Česká republika	1	výměník	ČSN 690010, LAW No. 22 of CZ = Equivalent PED/23/EC Module G		
2003	Balti Narva, Estonsko	2	∅ 1846x85-16100	TKK Estonia, Inspecta, TRD. Estonia Rules	16,3 MPa	15NiCuMoNb5 (WB36)

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2003	K3, Vřesová, Česká republika	1	∅ 1800x80-12000	ITI TÜV ČSN 070622	16,54 MPa	15NiCuMoNb5 (WB36)
2003	Kispest, Maďarsko	1	∅ 1800x65-6000	ITI TÜV TRD	98 bar	15NiCuMoNb5 (WB36)
2003	Wicker, Německo	1	∅ 2000x85-6000	ITI TÜV TRD, PED/23/EC Module G	82 bar	P295GH
2003	Linz Mitte, Rakousko	1	∅ 2000x80-6000	ITI TÜV-TÜV Austria TRD, PED/23/EC Module G	119 bar	15NiCuMoNb5 (WB36)
2003	Coolkeeragh, Severní Irsko	1	∅ 1800x75-15500	Loyd's Register- Stoomwezen TRD, PED/23/EC Module G	141 bar	15NiCuMoNb5 (WB36)
2003	Coolkeeragh, Severní Irsko	1	∅ 1300x32-15500	Loyd's Register- Stoomwezen TRD, PED/23/EC Module G	37 bar	P295GH
2003	Coolkeeragh, Severní Irsko	1	∅ 2600x25-18000	Loyd's Register- Stoomwezen TRD, PED/23/EC Module G	7 bar	P265GH
2003	Ružomberok, Slovensko	1	∅ 1676x60-8420	TÜV TRD, PED/23/EC Module G	105 bar	15NiCuMoNb5 (WB36)
2003	Eskhol, Izrael	1	VT kotlové těleso I.D.1981x124-14630	ONETUUVB ASME I, S Stamp	154 bar	SA 299
2003	Eskhol, Izrael	1	ST Kotlové těleso I.D.1219x25-14900	ONETUUVB ASME I, S Stamp	41 bar	SA 516 Gr. 70
2003	Eskhol, Izrael	1	NT kotlové těleso I.D.1524x12-12750	ONETUUVB ASME I, S Stamp	11 bar	SA 516 Gr. 70
2003	Pforzheim, Německo	1	∅ 2000x85-6000	ITI TÜV TRD, PED/23/EC Module G	82 bar	P295GH
2003	Turecko	9	Kroužky pláště kotlového tělesa I.D.1524x50-1950	ONETUUVB ASME I, S Stamp	---	SA 516 Gr. 70
2003	Turecko	9	Kroužky pláště kotlového tělesa I.D.1524x50-1950	ONETUUVB ASME I, S Stamp	---	SA 516 Gr. 70
2004	Alon Tabor, Izrael	1	VT kotlové těleso I.D.1981x124-14630	ONETUUVB ASME I, S Stamp	154 bar	SA 299
2004	Alon Tabor, Izrael	1	ST kotlové těleso I.D.1219x25-14900	ONETUUVB ASME I, S Stamp	41 bar	SA 516 Gr.70
2004	Alon Tabor, Izrael	1	NT kotlové těleso I.D.1524x12-12750	ONETUUVB ASME I, S Stamp	11 bar	SA 516 Gr.70
2004	Čína	1	VT kotlové těleso I.D.2416x108-9997	ONETUUVB ASME I, Without S	115 bar	SA 302 Gr. B

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2004	Turecko	3	Kroužky pláště kotlového tělesa I.D.1524x50-1950	ONETUVBV ASME I, S Stamp	---	SA 516 Gr. 70
2004	GEELLEN, Nizozemí	1	VT kotlové těleso O.D.1800x70-8700	Loyd's Register- Stoomwezen TRD, PED/23/EC Module G	146 bar	15NiCuMoNb5 (WB 36)
2004	Kaliningradskaja Power station, Rusko	2	VT kotlové těleso O.D.1800x70-11000	TRD	85 bar	15NiCuMoNb5 (WB 36)
2004	AVS ZORBAU, Německo	2	VT kotlové těleso I.D.1700x52-8700	TUV Nord Poland EN 12952 PED 97/23, Module G	55 bar	P355GH
2004	Skoghall, Švédsko	1	VT kotlové těleso I.D.1800x77-13200	RW TUV EN 12952 PED 97/23 Module G	137 bar	15NiCuMoNb5 (WB 36)
2004	Anglo Platinum, Jižní Afrika	1	Tlaková nádoba – expanzní nádrž I.D.1300x55-5000	ONETUVBV ASME I, Without S	80 bar	SA 516 Gr. 70
2004	Termoli, Itálie	2	VT kotlové těleso I.D.2134x78-13107	Loyd's Register- ASME I, PED/23/EC Module G	152 bar	15NiCuMoNb5 (WB 36)
2004	Lavrion, Řecko	1	VT kotlové těleso I.D.1829x106-12000	Bureau Veritas ASME I, PED/23/EC Module G	152 bar	SA 516 Gr. 70
2004	Lavrion, Řecko	1	ST kotlové těleso I.D.1524x24-12000	Bureau Veritas ASME I, PED/23/EC Module G	34 bar	SA 516 Gr. 70
2004	Lavrion, Řecko	1	NT kotlové těleso I.D.2743x18-12000	Bureau Veritas ASME I, PED/23/EC Module G	10 bar	SA 516 Gr. 70
2004	Wuppertal, Německo	1	VT kotlové těleso I.D.2200x50-4300	Fisia Babbcock EN 12952 PED/23/EC Module H1	53 bar	P355GH
2005	Rya Göteborg, Švédsko	3	VT kotlové těleso O.D.1800x70-5000	SZÚ BRNO, CZ EN 12952 PED/23/EC Module G	112 bar	15NiCuMoNb5 (WB 36)
2005	OS STEEL KOŠICE, Slovensko	1	VT kotlové těleso O.D.1800x40-10150	TECHNICKÁ INŠPEKCIA EN 12952 PED/23/EC Module G	45,1 bar	P295GH

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2005	Kelenfold, Maďarsko	1	VT kotlové těleso O.D.1200x36-13300	TÜV SUD EN 12952 PED/23/EC Module G	112 bar	P355GH
2005	Östrand, Švédsko	1	∅ 1993x82-16800	RW TÜV EN 12952 PED/23/EC Module G	136 bar	15NiCuMoNb5 (WB36)
2006	Bucuresti, Rumunsko	1	∅ 2000x90-10000	TÜV CZ EN 12952 PED/23/EC Module G	126 bar	15NiCuMoNb5 (WB36)
2006	Pitea, Švédsko	1	∅ 1764x82-10200	RW TÜV EN 12952 PED/23/EC Module G	145 bar	15NiCuMoNb5 (WB36)
2006	Turbigo, Itálie	2	∅ 2184x66-13400	NOBO ASME Code Sect. I PED/23/EC Module G	138 bar	15NiCuMoNb5 (WB36)
2006	Nettingsdorf, Rakousko	1	∅ 1648x62-6850	TÜV Österreich EN 12952 PED/23/EC Module G	100 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2006	Moscow City II, Rusko	2	VT kotlové těleso O.D.1600x50-5000	TÜV SUD TRD	97 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2006	Moscow City II, Rusko	2	NT kotlové těleso O.D.1400x16-5500	TÜV SUD TRD	10 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2006	Priolo, Itálie	4	∅ 2068x94-6700	NOBO ASME Code Sect. I,Ed.04, Add.05 PED/23/EC Module G	118 bar	SA 516 Gr.70
2006	Kinyara Sugar works LTD, Jižní Afrika	1	Vodní kotlové těleso O.D.1380x40-6300	Lloyd's Register Emea EN 12952 BS 1113	39,6 bar	P355GH
2006	Izdemir, Turecko	2	VT kotlové těleso I.D.1676x89-11544	SGS Asme Code Sect. I, Ed. 04, Add.05 Without S	117,2 bar	SA 299
2006	LEVICE, Slovensko	2	HP Kotlové těleso I.D.1600x60-5032	ITI Slovakia EN 12952 PED 97/23-EC Module G	69,4 bar	P355GH
2007	Kinyara Sugar works LTD, Jižní Afrika	1	Parní kotlové těleso O.D.2120x60-7820	Lloyd's Register Emea EN 12952 BS 1113	39 bar	P355GH

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2007	Rudersdorf, Německo	1	O.D.2000x68-14310	Zákazník, TUV SUD 0036 EN 12952 PED 97/23 Module H1	105 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2007	Herten, Německo	2	O.D.1900x42-8500	Zákazník, TUV SUD 0036 EN 12952 PED 97/23 Module H1	47 bar	P355GH
2007	Lakeside, Velká Británie	2	I.D.1700x50-13398	Zákazník, TUV NORD 0045 EN 12952 PED 97/23 Module G	62 bar	P355GH
2007	Třinec, Česká republika	1	I.D.1600x72-5400	Zákazník, TUV NORD 0045 EN 12952 PED 97/23 Module G	147 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2007	KYMI RB, Finsko	1	I.D.2000x90-13500	Zákazník, TUV NORD 0045 EN 12952 PED 97/23 Module G	130 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2007	DEVEN, Bulharsko	1	I.D.1524x86-11582	Zákazník, Lloyd's Register Emea Asme Code Sect.I, Ed.04, Add05 Without Stamp PED 97/23-G	124,1 bar	SA 299
2007	LINDKÖPING, Švédsko	1	O.D.2000x40-8814	Zákazník, Inspecta Sweden, UDT Polska, EN 12952 PED 97/23-G	67 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2007	Terres de Santa Maria	1	O.D.1400x40-6679	Zákazník, JEBRU Denmark, UDT Polska, EN 12952 PED 97/23-G	80 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2007	Siilinjärvi, Finsko	1	O.D.1600x56-4100	Zákazník, TUV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	75 bar	P355GH
2007	ROSTOCK, Německo	1	O.D.1700x50-13400	Zákazník, TUV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	54 bar	P295GH
2007	Kazzinc Cooper, Kazachstán	1	O.D.1600x35-7000	Zákazník, TUV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	45 bar	P355GH

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2007	Kazzinc Lead, Kazachstán	1	O.D.1900x40-6000	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	45 bar	P355GH
2007	Malsch, Německo	1	O.D.1300x40-4000	Zákazník, TÜV SÜD EN 12952 CE 0036 PED 97/23-G	73 bar	P355GH
2007	BMHKW Wittenberg- Piesteritz, Německo	1	O.D.1600x70-5400	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	160 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2007	262 RAPPBR, Indonésie	1	I.D.2200x108-19300	Zákazník, ONETUVBV Asme Code Sect. I, Ed.04, Add.05 Without S	115 bar	SA 302 Gr. B
2008	PANNA 4, Chile	1	I.D.2200x38-7200	Zákazník, ONETUVBV Asme Code Sect. I, Ed.04, Add.05 S Stamp	3,2 MPa	SA 516 Gr. 70
2008	Fos Sur Mer, Francie	1	I.D.1524x84-7500	Zákazník, TUV Rheinland Asme Code Sect. I, Ed. 04, Add.05 Without S PED 97/23-EC Module G	3,2 MPa	SA 516 Gr. 70
2008	1024-FYV8- FYNSVAERKET- ODENSE, Dánsko	1	O.D.1600x65-16036	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	134 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	Mordovcement, Rusko	1	Kotlové těleso O.D.1800x40-5380	Zákazník, NoBo-TI Nitra EN 12952 CE 1354 PED 97/23-G	47 bar	P355GH
2008	Zonguldak, Turecko	1	Kotlové těleso O.D.1800x100-12700	Zákazník, NoBo-TI Nitra EN 12952 CE 1354 PED 97/23-G	174 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	ENCE Navia 1, Španělsko	1	O.D.1973x72-9812	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 PED/23/EC Module G CE 0045	120 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)



ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2008	ENCE Navia 2, Španělsko	1	O.D.1644x72-9400	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 PED/23/EC Module G CE 0045	150 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	UMEA DAVA II, Švédsko	1	O.D.1700x95-10900	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	169 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	METOR II, Venezuela	1	O.D.2400x66-11252	Zákazník, TÜV NORD AD:2000 Merkblätter	112 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	Otrokovice, Česká republika	1	O.D.1800x90-8000	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 CE 1221 PED 97/23-G	112,8 bar	P355GH
2008	BRUNEI, Borneo	1	O.D.2400x66-11252	Zákazník, TÜV NORD AD:2000 Merkblätter	112 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	LINDKÖPING, Švédsko	1	O.D.2000x40-8814	Zákazník, Inspecta Sweden, UDT Polska, EN 12952 PED 97/23-G	67 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	Rizhao, Čína	1	I.D.2200x108-19300	Zákazník, ONETUVBV Asme Code Sect. I, Ed.04, Add.05 Without S	115 bar	SA 302 Gr. B
2008	Doe Run, Peru	1	I.D.1800x44-6000	Zákazník, TRD TÜV NORD	5 MPa	P355GH
2008	Colbun, Chile	1	O.D.2000x150-20000	Zákazník, ONETUVBV Asme Code Sect. I, Ed.04, Add.06 S Stamp	19,8 MPa	SA 302 Gr. B
2008	Bocamina, Chile	1	O.D.2000x150-20000	Zákazník, ONETUVBV Asme Code Sect. I, Ed.04, Add.06 S Stamp	19,8 MPa	SA 302 Gr. B
2008	Ivanovo, Rusko	2	I.D.1600x36-9400	Zákazník, EN 12952	76 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2008	Ivanovo, Rusko	2	I.D.2000x20-11000	Zákazník, EN 12952	10 bar	P265GH
2008	Mondi Syktyvkar, Rusko	1	O.D.1979x75-14000	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 PED/23/EC Module G CE 0045	121 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2009	Lenzing, Rakousko	1	O.D.1600x50-6000	Zákazník, TUV Österreich EN 12952 PED/23/EC CE 0408	99 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2009	PERM, Rusko	2	O.D.1600x50-5000	Zákazník, TÜV SÜD Czech EN 12952 CE 1017 PED 97/23-G	97 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2009	Uzhnaya, Rusko	2	I.D.2420x50-9150	Zákazník, EN 12952	92 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2009	Teplárna Plzeň, Česká republika	1	I.D.1400x65-7500	Zákazník, TUV SÜD CZ EN 12952 PED/23/EC Module G CE 1017	80 bar	P295GH
2009	Turecko	3	Kroužky pláště kotlového tělesa I.D.1524x50-1950	ONETUVBV ASME I, S Stamp	---	SA 516 Gr. 70
2009	FACTURE, Francie	1	I.D.1600x82-9000	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 PED/23/EC Module G CE 0045	152 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2009	DOW in Stade, Německo	2	O.D.2800x68-11000	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 PED/23/EC Module G CE 0045	56 bar	P355GH
2009	BONTANG, Indonésie	1	O.D.1800x52-5000	ONETUVBV ASME Code Sect.VIII, Div. 1 U Stamp	7200 kPa	SA 516 Gr. 70

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2010	VENEZUELA	4	I.D.1500x45-11480	ONETUVBV ASME Sect. I Without S	31,391 bar	SA 515 Gr. 70
2010	VENEZUELA	4	I.D.1219x40-9565	ONETUVBV ASME Sect. I Without S	32,373 bar	SA 515 Gr. 70
2010	Otrokovice, Česká republika	1	O.D.1800x90-8000	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 CE 1221 PED 97/23-G	112,8 bar	P355GH
2010	GOK7, DEZA Valašské Meziříčí, Česká republika	1	Parní kotlové těleso O.D.1900x65-6000	Zákazník, TÜV SUD CZ EN 12952 CE 1221 PED 97/23-G	46,1 bar	P355GH
2010	GOK7, DEZA Valašské Meziříčí, Česká republika	1	Vodní kotlové těleso O.D.1500x45-6000	Zákazník, TÜV SÜD CZ EN 12952 CE 1221 PED 97/23-G	46,1 bar	P355GH
2010	K Cymic, Finsko	1	I.D.1600x85-1050	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 PED/23/EC Module G CE 0045	165 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2010	Ca Mau, Vietnam	1	Parní kotlové těleso O.D.2750x78-11900	Zákazník, TÜV NORD AD:2000 Merkblätter PED 97/23-EC	13 MPa	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2010	Žarnovica, Slovensko	1	O.D.1400x70-4000	Zákazník, SZÚ NoBo 1015 EN 12952 PED 97/23-EC	88 bar	P355GH
2010	EOG Narva, Estonsko	1	O.D.2400x68-10000	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 PED 97/23-EC	6 MPa	P355GH
2011	OMNIA, Jižní Afrika	1	O.D.2000x48-5000	ONETUVBV ASME Code Sect.VIII, Div. 1, U Stamp	5900 kPa	SA 516 Gr. 70
2011	Shanhua, Čína	2	O.D.1750x37-4560	Zákazník, TÜV NORD ASME Code Sect.VIII, Div. 1	4,84 MPa	SA 516 Gr. 70
2011	SIAULIAI THERMAL POWER STATION, Litva	1	O.D.1600x35-6800	Zákazník, TÜV NORD EN 12952, CE 0045 PED 97/23-G1	64 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2011	BIELSKO-BIALA, Polsko	1	O.D.1828x76-9500	Zákazník, TÜV NORD EN 12952, CE 0045 PED 97/23-G	145 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2011	KLAIPEDA, Litva	1	O.D.2000x40-13550	Zákazník, TÜV SÜD EN 12952, CE 0036 PED 97/23-H1	64 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2011	PANNON, Maďarsko	1	O.D.1720x60-14800	Zákazník, TÜV NORD EN 12952, CE 0045 PED 97/23-G	124 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2011	HKW IGNIS, Německo	1	O.D.2000x36/30- 15100	Zákazník, TÜV NORD EN 12952, CE 0045 PED 97/23-G	55 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2011	Teplárna Košice, Slovensko	1	O.D.1800x85-6800	Zákazník, TI Slovenské republiky EN 12952, CE 1354 PED 97/23-G	160 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2011	MONTES DEL PLATA, Uruguay	1	O.D.1680x85-8650	ONETUVBV ASME Code Sect.I Without S	12 MPa	SA 302 Gr. B
2011	ERDEMIR, Turecko	1	O.D.1800x18-6000	Zákazník, TÜV NORD AD 2000 CE 0045 PED 97/23-G	212 bar	P355GH
2011	Domoradice, Česká republika	1	O.D.1400x70-4000	Zákazník, SZÚ NoBo 1015 EN 12952 PED 97/23-EC	88 bar	P355GH
2012	Chemtex, Itálie	1	O.D.2100x60-7000	Zákazník, TÜV NORD CE 0045, EN 12952 PED 97/23-EC	80 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	IGGESUND PAPER-BOARD WORKIN-GTON, Velká Británie	1	O.D.1979x75-10600	Zákazník, TÜV NORD CE 0045, EN 12952 PED 97/23-EC	124 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	HARALDRUD, Norsko	1	O.D.1600x25-5620	Zákazník, TÜV NORD EN 12952, CE 0045 PED 97/23-G	25 bar	16Mo3
2012	Delfzijl, Nizozemí	1	O.D.1600x75-9500	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	112 bar	P460NH
2012	Yugozapadnayja CPP, Rusko	3	O.D.2110x55-5000	Zákazník, EN 12952	105 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2012	TEC 12CPP, Mosenergo, Rusko	1	O.D.2518x54-9150	Zákazník, EN 12952	96 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	Djagilevskaya TEC, Rusko	2	O.D.2100x50-5000	Zákazník, EN 12952	88 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	Aleksinskaya TEC, Rusko	2	O.D.2100x50-5000	Zákazník, EN 12952	88 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	Novogorkovskaya TEC, Rusko	2	O.D.1948x74-13600	Zákazník, EN 12952	166 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	Yunus Emre, Turecko	1	O.D.2000x107-15208	TÜV Rheinland CE 0035 ASME Code Sect. I Ed. 2007 Add 2009b Without S PED 97/23-EC Module G	168 bar	SA-302 Gr. B
2013	Yunus Emre, Turecko	1	O.D.2000x107-15208	TÜV Rheinland CE 0035 ASME Code Sect. I Ed. 2007 Add 2009b Without S PED 97/23-EC Module G	168 bar	SA-302 Gr. B
2013	Kurskaya TEC, Rusko	2	O.D.2100x50-5000	Zákazník, EN 12952	88 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2013	SADARA Chemical CoMPany, Království Saudské Arábie	1	O.D.2200x58-10000	ONETUUVB ASME Code Sect.VIII, Div. 1 U Stamp	55 bar	SA 516 Gr. 70
2013	IDEVietnam, Vietnam	1	Náboj sušícího bubnu	ONETUUVB ASME Code Sect.VIII, Div. 1 U Stamp		SA 516 Gr. 70
2013	VINACOMIN, Vietnam	1	O.D.1800x42-4000	ONETUUVB ASME Code Sect.VIII, Div. 1 U Stamp	5000 kPa	SA 516 Gr. 70
2013	Nicico, Irán	1	O.D.2200x65-10000	Zákazník, TÜV NORD CE 0045 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	67 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2013	Mostek, Česká republika	1	O.D.1400x50-4900	Zákazník, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	52,5 bar	P355GH
2013	Korangi 2, Pákistán	1	VT kotlové těleso O.D.1800x55-7000	Zákazník, TÜV NORD Czech CE 0045 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	65 bar	P355GH
2013	Korangi 2, Pákistán	1	NT kotlové těleso O.D.1600x20-7000	Zákazník, TÜV NORD CE 0045 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	11 bar	P265GH
2013	RB3 Mondi SCP, Ružomberok, Slovensko	1	O.D.1979x75-9200	Zákazník, TÜV NORD, CE 0045 EN 12952 PED 97/23-EC	126 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2013	ALLIAGA 802 MW Combined Cycle Power Plant, Turecko	1	VT kotlové těleso O.D.2671x124-8900	TÜV NORD, Zákazník, ASME Code Sect.I Ed.2004, Add. 2006 Without Stamp Item, PED 97/23-EC Module G	146 bar	SA 302 Gr. B
2013	ALLIAGA 802 MW Combined Cycle Power Plant, Turecko	1	ST kotlové těleso O.D.2900x40-2800	TÜV NORD, Zákazník, ASME Code Sect.I Ed.2004, Add. 2006, Without Stamp, Item, PED 97/23-EC Module G	34 bar	SA 516 Gr. 70
2014	ALLIAGA 802 MW Combined Cycle Power Plant, Turecko	1	VT kotlové těleso O.D.2671x124-8900	TÜV NORD, Zákazník, ASME Code Sect.I Ed.2004, Add. 2006, Without Stamp, Item, PED 97/23-EC Module G	146 bar	SA 302 Gr. B
2014	ALLIAGA 802 MW Combined Cycle Power Plant, Turecko	1	ST kotlové těleso O.D.2900x40-2800	TÜV NORD, Zákazník, ASME Code Sect.I Ed.2004, Add. 2006, Without Stamp, Item, PED 97/23-EC Module G	34 bar	SA 516 Gr. 70

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2014	110157PT Cikarang, Indonésie	2	O.D.2040x120-15000	Zákazník, Asme Code Sect. I, Ed.10, Add.11a Without S	155 bar	SA 302 Gr. B
2014	Kotel K5, Planá nad Lužnicí, Česká republika	1	O.D.1400x45-6500	TÜV SÜD Czech CE 1017 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	60 bar	P295GH
2014	KVV8 Värtaverket, Švédsko	1	O.D.1790x95-21200	Zákazník, DEKRA Industrial AB CE 0640 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	185 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2014	120119 Sevelie, Finsko	1	I.D.1600x65-14396	Zákazník, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	103 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2014	TYCHY, Polsko	1	O.D.1828x76-9500	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	145 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2014	Teplárna Žilina, Slovensko	1	O.D.1600x58-6500	Zákazník, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	115 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2014	Brigg, Velká Británie	1	O.D.1800x70-12620	Zákazník, TÜV NORD SWEDEN(CZECH) EN 12952 CE 2529 PED 97/23-G	144 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2014	110161 Dunauham, Maďarsko	1	O.D.1746x73-9700	Zákazník, TÜV NORD CE 0045 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	144 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2014	Synthesia Pardubice, Česká republika	1	O.D.1600x95-6000	TÜV SÜD Czech CE 1017 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	110 bar	P355GH
2014	KVV Sörby, Švédsko	1	O.D. 1600x48-7400	Zákazník, DEKRA Industrial AB CE 0640 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	98 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2014	TPP Thermogas Machala, Ekvádor	3	VT kotlové těleso O.D.1940x70-9750	Zákazník, AI-TÜV NORD Asme Code Sect. I, Ed.2013 S Stamp	111 bar	SA 302 Gr. B
2014	TPP Thermogas Machala, Ekvádor	3	NT kotlové těleso O.D.1940x70-9750	Zákazník, AI-TÜV NORD Asme Code Sect. I, Ed.2013 S Stamp	10 bar	SA 516 Gr. 70
2014	Kotel K3, Teplárna Chomutov, Česká republika	1	O.D.1400x34-6900	TÜV SÜD Czech CE 1017 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	42,3 bar	P295GH
2014	Kotel K6, Planá nad Lužnicí, Česká republika	1	O.D.1400x45-6500	TÜV SÜD Czech CE 1017 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	60 bar	P295GH
2015	IZUMI, Japonsko	1	Náboj sušícího bubnu	TÜV NORD ASME Code Sect.VIII, Div. 1 U Stamp		SA 516 Gr. 70
2015	Kotel K7, USS Košice, Slovensko	1	O.D.1600x60-8300	TÜV NORD CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	121 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2015	ArcelorMittal Ostrava, Česká republika	1	O.D.1728x64-10500	Zákazník, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	132 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2015	Lisbjerg, Dánsko	1	O.D.1800x70-12620	Zákazník, TÜV NORD SWEDEN(CZECH) EN 12952, CE 2529 PED 97/23-G	144 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2015	RB Oululi, Finsko	1	O.D.1730x65-11560	Zákazník, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	110 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2015	Kaunas, Litva	1	O.D.1200x35-4570	Zákazník, TÜV SÜD Czech CE 1017 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	79 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)



ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2015	Snetterton, Velká Británie	1	O.D.1800x70-14900	Zákazník, TÜV NORD SWEDEN(CZECH) EN 12952 CE 2529 PED 97/23-G	144 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2015	Deven, Bulharsko	1	O.D.1640x58-9500	Zákazník, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	118 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2016	Faisalabad, Pákistán	1	O.D.1710x50-5500	Zákazník, EN 12952 PED 97/23-EC Module G	113 bar	15NiCuMoNb5-6-4 (WB36)
2016	SYRA 4, Köping, Švédsko	1	O.D.1800x52-8000	Zákazník, EN 12952 PED 97/23-EC Module G		P355GH
2016	Äänekoski, Finsko	1	O.D.2420x110-22500	Zákazník, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	140 bar	15NiCuMoNb5-6-4 (WB36)
2016	Zanam Glogow, Polsko	1	O.D.1600x45-6500	Zákazník, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	56 bar	P355GH
2016	Cramlington, Velká Británie	1	O.D.1800x75-11600	Zákazník, TÜV NORD SWEDEN(CZECH) EN 12952 CE 2529 PED 97/23-G	144 bar	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2016	Biomass fired boiler project No. 14_0090LN, Turecko	1	O.D.1064x32-7700	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 97/23-EC Module G	75 bar	P355GH
2017	Primorska TES, Rusko	3	O.D.1734x67-11300	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 97/23-EC Module G		15NiCuMoNb5-6-4
2017	Södra Cell Värö, Švédsko	1	O.D.2000x70-9420	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 97/23-EC Module G	67 bar	P355GH

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2017	US Steel K6, Slovensko	1	O.D. 1800x60-8300	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	121 bar	15NiCuMoNb5-6-4
2019	110361 Oulu CFB, Finsko	1	O.D. 1784x92-10500	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	185 bar	15NiCuMoNb5-6-4
2019	Teplárna Otrokovice K8, Česká Republika	1	O.D. 1400x55-8727	Zákazník, TÜV SUD EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	110 bar	15NiCuMoNb5-6-4
2019	Czestochowa Nowa 10130, Polsko	1	O.D. 1400x75-5400	Zákazník, TÜV Státní zkušební ústav Brno EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	78 bar	P355GH
2019	Czestochowa Nowa 10131, Polsko	1	O.D. 1400x75-5400	Zákazník, TÜV Státní zkušební ústav Brno EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	78 bar	P355GH
2019	DUIVEN, Polsko	1	O.D. 1500x40-3800	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	64 bar	P355GH
2019	ANDIJK, Polsko	1	O.D. 1500x40-3800	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	64 bar	P355GH
2020	ZAGREB Chorvatsko	2	O.D. 1349x65-7200	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	102,89 bar	P355GH
2020	ZAGREB Chorvatsko	2	O.D. 1212x22-7200	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	25 bar	P355GH
2020	BEMMEL Polsko	1	O.D. 1500x40-3800	Zákazník, TÜV Austria EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	64 bar	P355GH

ROK	PROJEKT, ZEMĚ	KS	ROZMĚRY (mm)	NOTIFIKOVANÝ ORGÁN NORMA	VÝPOČTOVÝ TLAK	JAKOST MATERIÁLU
2020	NIFA C / D Německo	2	O.D. 1300x20-4000	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 13445 PED 2014/68/EU Module G	32 bar	P355GH
2020	NA/AN ANWIL Polsko	1	O.D. 1900x48-7500	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	60 bar	P355GH
2020	Scholven Phase III: CHP Plant Německo	1	O.D. 1800x60-6000mm	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 12952, VGB-013 PED 2014/68/EU Module G	60 bar	P355GH
2021	NSL3-CFB Finsko	1	I.D.1600x72-11000mm	Zákazník, TÜV NORD Czech EN 12952, PED 2014/68/EU Module G	138 bar	15NiCuMoNb5-6-4 (WB36)