

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Certifikace produktů (zahrnuje hmotné produkty, procesy, služby)

Hmotné produkty

Pořadové číslo ¹⁾	Název produktu/skupiny produktů	Kód CZ-CPA	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
I.	Stroje a strojní zařízení			
1.*	Ocelová splétaná lanka, lana, kabely, splétané pásy, smyčky a podobné výrobky, elektricky neizolované - Ocelová lana, vázací prostředky	25.93.11	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3, Schéma 4	ČSN EN 12385-3+A1 ČSN 02 4468 ČSN EN 13411-3+A1, čl. 5.1, 5.1.2.2, 5.1.3, 5.2, 5.3,7 ČSN EN 12385-1+A1 ČSN EN 12385-2+A1 ČSN EN 12385-4+A1 ČSN EN 13411-2+A1 ČSN EN 13414-1+A2 ČSN EN 13414-2+A2 ČSN EN 13463-1, čl. 6.4 ČSN EN ISO 12100, čl. 6.4.4, 6.4.5 ČSN EN 13414-3+A1 ČSN EN ISO 80079-36, čl. 6.4 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5
2.*	Vznětové pístové motory - K instalaci do strojních zařízení pro práci pod zemí	28.11.13	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN EN 13463-1 ČSN EN 1679-1+A1 ČSN EN 1834-2 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN EN ISO 12100 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO 14120 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 184, 217, 218, 220, 221, 229 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 65, 84, 85, 86, 91 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5
3.*	Hydraulické a pneumatické pohony a motory s lineárním pohybem (válce) - Hydrostatické mechanismy	28.12.11	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3, Schéma 4	ČSN 11 9006 ČSN 11 9007 ČSN 11 9009 ČSN 11 9032 ČSN 11 9105 ČSN 11 9128 ČSN 11 9152 ČSN 11 9178 ČSN 11 9180 ČSN 11 9372 ČSN 44 4430 ČSN EN 1037+A1 ČSN EN 13463-1 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výroby
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Pořadové číslo ¹⁾	Název produktu/skupiny produktů	Kód CZ-CPA	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
				<p>ČSN EN 60073 ed. 2 ČSN EN 894-1+A1 ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 12100 ČSN EN 1804-2+A1 ČSN EN 1804-3+A1 ČSN EN ISO 4414 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 181, 185, 217, 218, 221, 224, 230, 279 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 64, 67, 84, 85, 86 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5</p>
4.*	Ostatní hydraulické a pneumatické pohony a motory - Pneumatické motory s rotačním pohybem pro použití v podzemí	28.12.12	<p>ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3</p>	<p>ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 13463-1 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN ISO 4414, čl. 5, 6, 7 ČSN EN ISO 12100 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 14120 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 185, 217, 218, 220, 221, 224, 230, 279 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5</p>
5.*	Navíjecí zařízení, rumpály a bubnová zdvihadla vč. speciálně vyrobených pro práci pod zemí - Vrátky	28.22.12	<p>ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3</p>	<p>ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 13463-1 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN EN 61310-1 ed. 2 ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN 1037+A1 ČSN EN ISO 4414 ČSN EN ISO 12100 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36</p>

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Pořadové číslo ^{D)}	Název produktu/skupiny produktů	Kód CZ-CPA	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
				ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 185, 217, 218, 220, 221, 258, 264, 265, 266, 267, 318, 319 Vyhl. ČBÚ č. 55/96 Sb., §§ 5, 153, 154, 156 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5
6.*	Pneumatické a ostatní elevátory, dopravníky pro nepřetržitě přemísťování zboží a materiálů - Dopravníky závěsové lanové podvěsné pro použití v podzemí a příslušenství k nim	28.22.17	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN EN 1037+A1 ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 13463-1 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1 ČSN EN ISO 7731 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN EN 61310-1 ed. ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 4414 ČSN EN ISO 12100 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 ČSN EN ISO 14123-2 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb. §§ 6, 185, 217, 218, 219, 220, 221, 266, 268 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9 Vyhl. ČBÚ č. 55/96 Sb., §§ 5, 142, 143, 144 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5
7.*	Ostatní zvedací, manipulační, nakládací nebo vykládací zařízení - Hydraulické lesní ruky a jeřáby	28.22.18	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN 11 9007 ČSN 11 9009 ČSN 11 9105 ČSN 11 9128 ČSN 11 9152 ČSN 11 9178 ČSN 11 9180 ČSN 11 9372 ČSN EN 1037+A1 ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 12077-2+A1 ČSN EN 12999+A1

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Pořadové číslo ^{D)}	Název produktu/skupiny produktů	Kód CZ-CPA	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
				ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1 ČSN EN ISO 7731 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN EN 60073 ed. 2 ČSN EN 842+A1 ČSN EN 894-1+A1 ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN 981+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 12100 ČSN ISO 13200 ČSN ISO 1503 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 3 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 3
8.*	Ostatní zdvihací, manipulační, nakládací nebo vykládací zařízení - Nakladače lopatové, klepetové a drapákové, zařízení nakládací a vykládací zvláštní, pro použití v podzemí i na povrchu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem; vyklápěče důlních vozíků	28.22.18	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN EN 1037+A1 ČSN EN 474-1+A4 ČSN EN 474-3+A1 ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 13463-1 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1 ČSN EN 61310-1 ed. 2 ČSN EN ISO 3411 ČSN EN 894-1+A1 ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN 981+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 4414 ČSN EN ISO 12100 ČSN EN ISO 2867 ed. 2 ČSN EN ISO 3457 ČSN ISO 1503 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN ISO 2631-1 ČSN EN ISO 2860 ČSN ISO 9244 ČSN EN ISO 7731 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 13849-1 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 185,

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Pořadové číslo ¹⁾	Název produktu/skupiny produktů	Kód CZ-CPA	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
				217, 218, 221, 229, 258a, 261, 262 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 61, 67, 84, 85, 86, 91, 105, 106 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 3, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 3, 5
9.*	Elevátory a dopravníky pro nepřetržitý provoz konstruované pro používání v podzemí - Zařízení důlní dopravní, a to vč. jejich kotvicího zařízení (hřeblové dopravníky, pásové dopravníky)	28.92.11	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN EN 1037+A1 ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 12321+A1 ČSN EN 13463-1 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN ISO 7731 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN EN 60073 ed. 2 ČSN EN 61310-1 ed. 2 ČSN EN 614-1+A1 ČSN EN 981+A1 ČSN EN ISO 12100 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 4414 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 ČSN EN ISO 14123-1 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 183, 185, 217, 218 až 221, 275, 275a Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 67, 84 až 86, 89, 113, 114 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9, § 9, odst. 1, 2, 6 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5
10.*	Brázdící a zásekové stroje pro těžbu uhlí a hornin, razicí stroje pro ražení tunelů, chodeb a štol, ostatní vrtací a hloubicí stroje - Bezokolejové stroje, stroje razicí a důlní dobývací, zařízení důlní zakládací, vrtné soupravy a vrtací stroje, výztuž důlní, a to vč. kotvicích a zajišťovacích zařízení, mechanizované štíty	28.92.12	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN 44 4430 ČSN EN 1037+A1 ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 12111 ČSN EN 13463-1 ČSN EN 1552 ČSN EN 1804-1+A1, kap. 5, 7 ČSN EN 1804-2+A1, kap. 5, 7 ČSN EN 1837+A1 ČSN EN 1889-1 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1 ČSN EN ISO 7731 ČSN EN 547-1+A1

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Pořadové číslo ^{D)}	Název produktu/skupiny produktů	Kód CZ-CPA	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
				<p>ČSN EN 547-2+A1 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN EN 16228-1 ČSN EN 16228-2 ČSN EN 16191 ČSN EN 894-1+A1 ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN 981+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 4414 ČSN EN ISO 12100 ČSN EN ISO 2867 ed. 2 ČSN EN ISO 3411 ČSN EN 1804-3+A1, kap. 5,7 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 PN-G-15533 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 185,217, 218, 219, 220, 221,229, 257, 258, 258a, 259, 260, 261 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 61, 64, 67, 84, 85, 86, 89, 91,104, 105 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV 61/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9, § 9, odst. 1, 2, 6 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 3, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 3, 5</p>
11.*	Stroje pro zemní práce a povrchové dobývání s vlastním pohonem (samojízdné), jejich díly	28.92.2	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	<p>ČSN EN 1037+A1 ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 13463-1 ČSN EN 1837+A1 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1 ČSN EN ISO 7731 ČSN EN 474-1+A4 ČSN EN 474-2+A1 ČSN EN 474-3+A1 ČSN EN 474-4+A2 ČSN EN 474-5+A3 ČSN EN 474-6+A1 ČSN EN 474-7+A1 ČSN EN 474-8+A1 ČSN EN 474-9+A1 ČSN EN 474-10+A1 ČSN EN 474-11+A1 ČSN EN 474-12+A1</p>

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Pořadové číslo ^{D)}	Název produktu/skupiny produktů	Kód CZ-CPA	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
				ČSN EN 500-4 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN EN 60073 ed. 2 ČSN EN 842+A1 ČSN EN 894-1+A1 ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN 981+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 4414 ČSN EN ISO 12100 ČSN EN ISO 2867 ed. 2 ČSN EN ISO 3411 ČSN ISO 2860 ČSN ISO 6405-1 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 ČSN EN ISO 14122-4 ČSN EN ISO 14123-1 Vyhl. ČBÚ č. 26/89 Sb., §§ 5, 6, 40, 68, 70, 69, 71, 72, 73, 81, 105, 123, 164 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV č. 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9, § 9, odst. 1, 2, 6 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 3 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 3
12.*	Ostatní stroje pro zemní a stavební práce - pro povrchové dobývání	28.92.30	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN EN 1037+A1 ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 13463-1 ČSN EN 1837+A1 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1 ČSN EN ISO 7731 ČSN EN 474-1+A4 ČSN EN 474-2+A1 ČSN EN 474-3+A1 ČSN EN 474-4+A2 ČSN EN 474-5+A3 ČSN EN 474-6+A1 ČSN EN 474-7+A1 ČSN EN 474-8+A1 ČSN EN 474-9+A1 ČSN EN 474-10+A1 ČSN EN 474-11+A1 ČSN EN 474-12+A1 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN EN 60073 ed. 2 ČSN EN 842+A1

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Pořadové číslo ^{D)}	Název produktu/skupiny produktů	Kód CZ-CPA	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
				<p>ČSN EN 894-1+A1 ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN 981+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 4414 ČSN EN ISO 12100 ČSN EN ISO 2867 ed. 2 ČSN EN ISO 3411 ČSN ISO 2860 ČSN ISO 6405-1 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 ČSN EN ISO 14122-4, čl. 5.2 ČSN EN ISO 14123-1 Vyhl. ČBÚ č. 26/89 Sb., §§ 5, 6, 40, 68, 70, 69, 71, 72, 73, 81, 105, 123, 164 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 3 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 3</p>
13.*	Stroje a zařízení pro práci se zeminou, štěrkem, rudou a ostatními nerostnými hmotami a produkty; stroje na tvarování odlévacích forem z písku	28.92.40	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	<p>ČSN EN 1037+A1 ČSN EN ISO 14119 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1 ČSN EN 547-1+A1 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN EN 60073 ed. 2 ČSN EN 894-1+A1 ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN 981+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 4414 ČSN EN ISO 7731 ČSN EN ISO 12100 ČSN EN ISO 2867 ed. 2 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 185, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 224, 228 Vyhl. ČBÚ č. 26/1989 Sb. §§ 6, 69, 70, 71, 72, 73, 75 Vyhl. ČBÚ č. 51/89 Sb., §§ 35, 36, 38, 39 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 61,</p>

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Pořadové číslo ^{D)}	Název produktu/skupiny produktů	Kód CZ-CPA	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
				67, 84, 85, 86 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9, § 9, odst. 1, 2, 6 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV č. 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 3, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 3, 5
14.*	Díly důlních a těžebních strojů	28.92.61	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN EN 13463-1 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1 ČSN EN 547-1+A1 ČSN EN 60073 ed. 2 ČSN EN 894-1+A1 ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN 981+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 4414 ČSN EN ISO 12100 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 14120 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 185, 217, 218, 259 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 67, 84 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5
15.*	Stroje a přístroje na zpracování kaučuku, plastů nebo na zhotovování výrobků z těchto materiálů j. n. - Hydraulické lisy na plasty a pryž	28.96.10	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN 11 9007 ČSN 11 9009 ČSN 11 9105 ČSN 11 9128 ČSN 11 9152 ČSN 11 9178 ČSN 11 9180 ČSN 11 9372 ČSN EN 1037+A1 ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 12622+A1 ČSN EN 201 ed. 2 ČSN EN 289 ČSN EN 349+A1 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN ISO 7731 ČSN EN 574+A1 ČSN EN 60073 ed. 2 ČSN EN 693+A2

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Pořadové číslo ^{D)}	Název produktu/skupiny produktů	Kód CZ-CPA	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
				<p>ČSN EN 842+A1 ČSN EN 894-1+A1 ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 13855 ČSN EN ISO 12100 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1</p>
16.*	Nákladní vagóny kolejové dopravy bez vlastního pohonu - Vozíky kolejové důlní a malodrážní pro použití v podzemí	30.20.33	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	<p>ČSN EN 13463-1 ČSN EN ISO 12100 ČSN CLC/TR 60079-32-1 ČSN EN ISO 80079-36 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 273 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 84, 112 Vyhl. ČBÚ č. 51/1989 Sb. NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 3, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 3, 5</p>
17.*	Díly kolejových vozidel, kolejový svrškový upevňovací materiál, mechanické přístroje návěstní, bezpečnostní, kontrolní, pro dopravu železniční, silniční nebo říční, pro přístavní a letištní zařízení - Díly lokomotiv motorových a parních / mimo elektrické / rozebíratelné, brzdné vozíky závěsných drah, pro použití v podzemí i na povrchu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem	30.20.40	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	<p>ČSN EN 1037+A1, čl. 3.3 ČSN EN 13463-1 ČSN EN 1889-2+A1 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1 ČSN EN 60073 ed. 2 ČSN EN 894-2+A1, kap. 4 až 6 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN ISO 12100 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 4414 ČSN ISO 6405-1, čl. 4, 5 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 14120 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 185, 217, 218, 221, 270, 271 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 67, 84, 86, 109, 110 NV 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 3, 5 Směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 3, 5</p>

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Pořadové číslo ¹⁾	Název produktu/skupiny produktů	Kód CZ-CPA	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
II.	Ostatní produkty			
18.*	Trouby, trubky a hadice z vulkanizovaného, jiného než tvrdého kaučuku - Hadice se strojírenským šroubením nízké, středně a vysokotlaké, trubky a hadice se strojírenským šroubením pro zvlášť vysoké tlaky	22.19.30	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN EN 853, čl. 4, 6.1.1, 6.4, 8 ČSN EN 854, čl. 4, 6.1.1, 6.4, 8 ČSN EN ISO 3949, čl. 5, 7.1, 7.5, 10 ČSN EN 856, čl. 4, 6.1.1, 6.4, 8 ČSN EN 857, čl. 4, 6.1.1, 6.4, 8 ČSN EN ISO 4413, čl. 5.3.1 ČSN EN 1804-1+A1, čl. 5.4.2, 5.4.3 ČSN EN ISO 12100, čl. 6.2.3, 6.2.4, 6.4 ČSN EN 1804-3+A1, čl. 5.1.9, 5.6.2, 5.6.3 ISO 6805, čl. 1 ČSN EN 13463-1 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7, 7.7 ČSN EN ISO 80079-36 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb. §§ 185, 218 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., § 84
19.*	Desky, fólie a pásy z plastů	22.21.30	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN 64 0090 ČSN EN 13463-1 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.2.2, 6.3.2 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38, čl. 6.2, 6.6 ČSN EN 14973 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., § 185 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., § 67
20.*	Výrobky z plastů	22.21	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN 64 0090 ČSN EN 13463-1 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.2.2, 6.3.2 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38, čl. 6.2 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., § 185 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., § 67
21.*	Těžké válcované ocelové profily - Profily ocelové hrubé důlní	24.10.71	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN 42 0135, čl. 11 až 16, 18 až 21 ČSN 42 5641, čl. 2 až 7, 9, 10 ČSN 44 2601, čl. 15, 18 ČSN 44 4410-1, čl. 4, 5.1.4, 5.2.2 ČSN 44 4410-3, čl. 4.1
22.*	Štětovnice, svařované ocelové díly a materiál pro stavbu železničních nebo tramvajových tratí - Kolejnice	24.10.74	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN 42 0135, čl. 13 až 15 ČSN 42 5676, čl. 2 až 5, 8 až 14
23.*	Navíjecí zařízení, rumpály a bubnová zdvihadla vč. speciálně vyrobených pro práci pod zemí -	28.22.12	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014	ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 13463-1 ČSN EN ISO 13732-1

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Pořadové číslo ¹⁾	Název produktu/skupiny produktů	Kód CZ-CPA	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)
	Zařízení těžní důlní		Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN EN 61310-1 ed. 2 ČSN EN 894-2+A1 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 4414 ČSN EN ISO 12100 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 185, 217, 218, 220, 221, 258, 264, 265, 266, 267, 318, 319 Vyhl. ČBÚ č. 415/2003 Sb. Vyhl. ČBÚ č. 55/96 Sb., §§ 5, 153, 154, 156
24.*	Díly zdvihacích a manipulačních zařízení - Díly těžních zařízení	28.22.19	ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 Schéma 1a, Schéma 1b, Schéma 3	ČSN EN 13463-1 ČSN EN ISO 12100 ČSN CLC/TR 60079-32-1, čl. 6.1 až 6.3.7 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 185, 218 Vyhl. ČBÚ č. 415/2003 Sb. NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9

¹⁾ hvězdička u pořadového čísla označuje, že certifikační orgán může v rámci rozsahu akreditace průběžně zařazovat nové/aktuální/revizované normativní dokumenty. Aktuální seznam normativních dokumentů v rámci flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici v certifikačním orgánu u vedoucího certifikačního orgánu.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Posuzování shody pro účely autorizace/oznámení

Pořadové číslo ¹⁾	Název produktu/skupiny produktů	Postup posuzování shody/modul	Normy/normativní dokumenty
1.*	Lokomotivy závislé na vnějším zdroji proudu - Elektrické průmyslové o rozchodu do 760 mm vč. pro použití v podzemí i na povrchu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem	NV 176/2008 Sb., § 5, odst. 3b), 4a) (příloha č. 9) Směrnice 2006/42/ES, článek 12, odst. 3b), 4a) (příloha č. IX)	ČSN EN 1037+A1 ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 13463-1 ČSN EN 1889-2+A1 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 349+A1 ČSN EN ISO 7731 ČSN EN 547-1+A1 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN EN 60529 ČSN EN 842+A1 ČSN EN 894-1+A1, kap. 4 ČSN EN 894-2+A1, kap. 4 až 6 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN 981+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 4414 ČSN EN ISO 12100 ČSN CLC/TR 60079-32-1 ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 13849-1 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 185, 218, 221, 269, 320 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 61, 67, 84, 96, 108, 145 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9, § 9, odst. 1, 2, 6
2.*	Ostatní lokomotivy, lokotraktory - Lokomotivy motorové průmyslové důlní a lokomotivy speciální pro použití v podzemí i na povrchu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem	NV 176/2008 Sb., § 5, odst. 3b), 4a) (příloha č. 9) Směrnice 2006/42/ES, článek 12, odst. 3b), 4a) (příloha č. IX)	ČSN EN ISO 14119 ČSN EN 13463-1 ČSN EN ISO 13857 ČSN EN 1889-2+A1 ČSN EN 547-1+A1 ČSN EN ISO 13732-1 ČSN EN 60073 ed. 2 ČSN EN 894-1+A1, kap. 4 ČSN EN 894-2+A1, kap. 4 až 6 ČSN EN 894-3+A1 ČSN EN 981+A1 ČSN EN ISO 4413 ČSN EN ISO 4414 ČSN EN ISO 12100 ČSN ISO 6405-1, čl. 4, 5 ČSN EN ISO 7731 ČSN CLC/TR 60079-32-1

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 354/2017 ze dne: 20.6.2017**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013:

TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Certifikační orgán na výrobky
Těšínská 2962/79B, 746 41 Opava

Pořadové číslo ¹⁾	Název produktu/skupiny produktů	Postup posuzování shody/modul	Normy/normativní dokumenty
			ČSN EN ISO 80079-36 ČSN EN ISO/IEC 80079-38 ČSN EN ISO 13850 ČSN EN ISO 14120 Vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 185, 217, 218, 229, 230, 258a, 269, 320 Vyhl. ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 61, 67, 84, 91, 108, 145 NV 272/2011 Sb., §§ 3 až 10, 13 až 17 NV 361/2007 Sb., § 49, odst. 3, 5, 9, § 9, odst. 1, 2, 6

- ¹⁾ hvězdička u pořadového čísla označuje, že certifikační orgán může v rámci rozsahu akreditace průběžně zařazovat nové/aktuální/revidované technické předpisy, které jsou uvedeny v postupu posuzování shody, vůči kterému se posuzuje shoda s bezpečnostními požadavky. Předpokladem je, že se nemění skupina produktů, právní předpis ani postup posuzování shody. Aktuální seznam normativních dokumentů v rámci flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici v certifikačním orgánu u vedoucího certifikačního orgánu.