

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: TECHNICKÉ LABORATOŘE OPAVA, akciová společnost

Název objektu: Certifikační orgán na výrobky

Číslo akreditovaného objektu: 3101

Osvědčení o akreditaci č.: 511/2023

Oblast akreditace: Certifikační orgán – ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

Aktualizováno dne: datum

### Pracoviště certifikačního orgánu:

1. Pracoviště Opava Těšínská 2962/79b, Předměstí, 746 01 Opava
2. Pracoviště Brno Okružní 834/29a, 638 00 Brno

### Certifikace produktů (zahrnuje hmotné produkty, procesy, služby)

#### Hmotné produkty

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Kód CZ-CPA <sup>2</sup>	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
1.	Ploché válcované výrobky z oceli válcované za tepla – Plechy	24.10.3	TLO-CS-1a:2020 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-1b:2020 (vychází ze schématu 1b ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-3:2020 (vychází ze schématu 3 ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a auditu výroby)	ČSN EN ISO/IEC 80079-38:2017 ČSN EN ISO 12100:2011 ČSN EN ISO 80079-36:2016 vyhláška ČBÚ č. 22/1989 Sb. NV č. 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5	A
2.	Ocelové trouby, trubky, duté profily, bezešvé – Rozpínky důlní	24.20.1	TLO-CS-1a:2020	ČSN EN ISO/IEC 80079-38:2017 ČSN EN ISO 12100:2011	A

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Kód CZ-CPA <sup>2</sup>	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
			(vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-1b:2020 (vychází ze schématu 1b ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-3:2020 (vychází ze schématu 3 ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a auditu výroby)	ČSN EN ISO 80079-36:2016 vyhláška ČBÚ č. 22/1989 Sb. vyhláška ČBÚ č. 55/1996 Sb. NV č. 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5	
3.	Splétaná lanka, lana a kabely, splétané pásy, smyčky a podobné výrobky ze železa nebo oceli, bez elektrické izolace – Ocelová lana, vázací prostředky	25.93.11	TLO-CS-1a:2020 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-1b:2020 (vychází ze schématu 1b ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-3:2020 (vychází ze schématu 3 ISO/IEC 17067,	ČSN 02 4468:1965 ČSN EN 12385-1+A1:2009 ČSN EN 12385-2+A1:2008 ČSN EN 12385-3:2021 ČSN EN 12385-4+A1:2008 ČSN EN 13411-2+A1:2009 ČSN EN 13411-3:2023 ČSN EN 13411-4:2022 ČSN EN 13414-1+A2:2009 ČSN EN 13414-2+A2:2009 ČSN EN 13414-3+A1:2009 ČSN EN ISO 80079-36:2016 ČSN EN ISO 12100:2011 NV č. 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5	A

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Kód CZ-CPA <sup>2</sup>	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
			založeno na zkoušení a auditu výroby)		
4.	Hydraulické a pneumatické pohony s lineárním pohybem (válců) – Hydrostatické mechanismy	28.12.11	TLO-CS-1a:2020 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-1b:2020 (vychází ze schématu 1b ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-3:2020 (vychází ze schématu 3 ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a auditu výroby)	ČSN 11 9006:1986 ČSN 11 9007:1992 ČSN 11 9009:1986 ČSN EN 1804-2:2021 ČSN EN 1804-3:2021 ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019 ČSN 44 4430:1989 ČSN EN ISO 14118:2018 ČSN EN ISO 80079-36:2016 ČSN EN ISO 13857:2022 ČSN EN ISO 13854:2021 ČSN EN ISO 13850:2017 ČSN EN 60073 ed. 2:2003 ČSN EN 894-1+A1:2009 ČSN EN 894-2+A1:2009 ČSN EN 894-3+A1:2009 ČSN EN ISO/IEC 80079-38:2017 ČSN EN ISO 14120:2017 ČSN EN ISO 4413:2011 ČSN EN ISO 12100:2011 ČSN EN ISO 4414:2011 PN-G-15535:1998 PN-G-32000:2011 PN-G-32010:2012 PN-G-50000:2002 NV č. 361/2007 Sb. vyhláška ČBÚ č. 22/1989 Sb., §§ 6, 181, 185, 217, 218, 220, 221, 224, 230, 279 vyhláška ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 64, 67, 84, 85, 86 NV č. 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5	A
5.	Výtahy a dopravníky pro plynulý provoz, konstruované pro použití v podzemí – Hřeblové dopravníky, pásové dopravníky	28.92.11	TLO-CS-1a:2020 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci)	ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019 ČSN EN ISO 14118:2018 ČSN EN ISO 14119:2014 ČSN EN ISO/IEC 80079-38:2017 ČSN EN 12321+A1:2010 ČSN EN ISO 80079-36:2016 ČSN EN ISO 13857:2022 ČSN EN ISO 13850:2017	A

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Kód CZ-CPA <sup>2</sup>	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
			TLO-CS-1b:2020 (vychází ze schématu 1b ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-3:2020 (vychází ze schématu 3 ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a auditu výroby)	ČSN EN ISO 7731:2009 ČSN EN ISO 13732-1:2009 ČSN EN 60073 ed. 2:2003 ČSN EN 61310-1 ed. 2:2008 ČSN EN 614-1+A1:2009 ČSN EN ISO 14123-1:2017 ČSN EN ISO 14120:2017 ČSN EN 981+A1:2009 ČSN EN ISO 12100:2011 ČSN EN ISO 4413:2011 ČSN EN ISO 4414:2011 PN-G-50000:2002 vyhláška ČBÚ č. 22/1989 Sb., vyhláška ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 67, 84 až 86, 89, 113, 114 NV č. 272/2011 Sb. NV č. 361/2007 Sb. NV č. 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5	
6.	Brzdící nebo zásekové stroje pro těžbu uhlí nebo hornin a stroje pro ražení tunelů, chodeb a štol, ostatní vrtací nebo hloubicí stroje, individuální výztuž a to vč. kotvicích a zajišťovacích zařízení	28.92.12	TLO-CS-1a:2020 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-1b:2020 (vychází ze schématu 1b ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-3:2020 (vychází ze schématu 3 ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a auditu výroby)	ČSN EN 1804-3:2021 ČSN 44 4430:1989 ČSN EN ISO 14118:2018 ČSN EN ISO 14119:2014 ČSN EN 12111:2014 ČSN EN ISO 19225:2018 ČSN EN 1837:2021 ČSN EN ISO 19296:2019 ČSN EN ISO 80079-36:2016 ČSN EN ISO 13857:2022 ČSN EN ISO/IEC 80079-38:2017 ČSN EN ISO 13850:2017 ČSN EN 894-1+A1:2009 ČSN EN 894-2+A1:2009 ČSN EN 894-3+A1:2009 ČSN EN ISO 14120:2017 ČSN EN 981+A1:2009 ČSN EN ISO 4413:2011 ČSN EN ISO 4414:2011 ČSN EN ISO 12100:2011 ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019 PN-G-15533:1997 PN-G-15534:1997 PN-G-15536:2013 vyhláška ČBÚ č. 22/1989 Sb., NV č. 272/2011 Sb. NV č.361/2007 Sb.	A

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Kód CZ-CPA <sup>2</sup>	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
7.	Díly strojů pro vrtání, hloubení nebo těžbu (dobývání) – Díly důlních a těžebních strojů	28.92.61	TLO-CS-1a:2020 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-1b:2020 (vychází ze schématu 1b ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-3:2020 (vychází ze schématu 3 ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a auditu výroby)	ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019 ČSN EN ISO 80079-36:2016 ČSN EN ISO 13857:2022 ČSN EN ISO/IEC 80079-38:2017 ČSN EN ISO 13854:2021 ČSN EN 547-1+A1:2009 ČSN EN 60073 ed. 2:2003 ČSN EN 894-1+A1:2009 ČSN EN 894-2+A1:2009 ČSN EN 894-3+A1:2009 ČSN EN ISO 14120:2017 ČSN EN 981+A1:2009 ČSN EN ISO 4413:2011 ČSN EN ISO 4414:2011 ČSN EN ISO 12100:2011 vyhláška ČBÚ č. 22/1989 Sb., vyhláška ČBÚ č. 55/1996 Sb., §§ 5, 67, 84 NV č. 272/2011 Sb. NV č. 361/2007 Sb. NV č. 176/2008 Sb., Příl. 1, kap. 1, 5 směrnice 2006/42/ES, Příl. I, kap. 1, 5	A
8.	Trouby, trubky a hadice z vulkanizované pryže, jiné než tvrdé – Hadice se strojírenským šroubením nízké, středně a vysokotlaké, trubky a hadice se strojírenským šroubením pro zvláště vysoké tlaky	22.19.30	TLO-CS-1a:2020	ČSN EN 1804-1:2021 ČSN EN 1804-3:2021 ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019 ČSN EN 853:2015 ČSN EN 854:2015 ČSN EN 856:2015 ČSN EN 857:2015 ČSN EN ISO 3949:2021 ČSN EN ISO 4413:2011 ČSN EN ISO 12100:2011 ISO 6805:2020 ČSN EN ISO 8434-1:2019 ČSN EN ISO 80079-36:2016 PN-G-32000:2011 PN-G-32010:2012 vyhláška ČBÚ č. 22/1989 Sb. §§ 185, 218 vyhláška ČBÚ č. 55/1996 Sb., § 84	A
9.	Výrobky z plastů	22.21	TLO-CS-1a:2020	ČSN 64 0090:1992 ČSN EN ISO 80079-36:2016	A

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Kód CZ-CPA <sup>2</sup>	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
			(vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-1b:2020 (vychází ze schématu 1b ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-3:2020 (vychází ze schématu 3 ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a auditu výroby)	ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019 ČSN EN ISO/IEC 80079-38:2017 vyhláška ČBÚ č. 22/1989 Sb., § 5, 6, 185 vyhláška ČBÚ č. 55/1996 Sb., § 5, 6, 67	
10.	Desky, fólie a pásy z plastů	22.21.30	TLO-CS-1a:2020 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-1b:2020 (vychází ze schématu 1b ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-3:2020 (vychází ze schématu 3 ISO/IEC 17067,	ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019 ČSN 64 0090:1992 ČSN EN 14973:2016 ČSN EN ISO 80079-36:2016 ČSN EN ISO/IEC 80079-38:2017 vyhláška ČBÚ č. 22/1989 Sb., § 5, 6, 185 vyhláška ČBÚ č. 55/1996 Sb., § 5, 6, 67	A

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu / skupiny produktů	Kód CZ-CPA <sup>2</sup>	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
			založeno na zkoušení a auditu výroby)		
11.	Pelety z komunálního odpadu (plasty, papír, kartón, textil, dřevo, pryž) – Tuhá alternativní paliva	38.21.50	TLO-CS-1a:2020 (vychází ze schématu 1a ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-1b:2020 (vychází ze schématu 1b ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a inspekci) TLO-CS-3:2020 (vychází ze schématu 3 ISO/IEC 17067, založeno na zkoušení a auditu výroby)	ČSN EN ISO 21640:2022 vyhláška č. 8/2021 Sb. ČSN EN ISO 17225-2:2021	A

<sup>1</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací  
Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže certifikační orgán pro dané certifikační schéma uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

<sup>2</sup> nepovinný údaj

### Procesy, služby

Pořadové číslo	Název procesu / služby	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
1.				
2.				

<sup>1</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací  
Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže certifikační orgán pro dané certifikační schéma uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

### Systém certifikovaných dodavatelů

Pořadové číslo	Název skupiny / třídy / činnosti	Kód NACE / CPV	Certifikační schéma	Specifikace norem (normativních dokumentů)	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
1.					
2.					
3.					

<sup>1</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací  
Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže certifikační orgán pro dané certifikační schéma uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

### Akreditace pro účely autorizace/oznámení

Pořadové číslo	Název produktu/skupiny produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
<b>1.</b>	<b>Strojní zařízení podle NV č. 176/2008 Sb., resp. směrnice 2006/42/ES</b>			
1.1	12.2 Strojní zařízení pro práce v podzemí těchto typů: hydraulicky ovládané mechanizované výztuže	<b>NV č. 176/2008 Sb. směrnice 2006/42/ES</b> ES přezkoušení typu	ČSN EN ISO 12100:2011 ČSN EN ISO 4413:2011 ČSN EN 1804-1:2021 ČSN EN 1804-2:2021 ČSN EN 1804-3:2021 ČSN 44 4430:1989 ČSN EN ISO/IEC 80079-38:2017 vyhl. ČBÚ č. 22/1989 Sb., § 218,230,221,260 ČSN EN 894-1+A1:2009 ČSN EN 894-2+A1:2009 ČSN EN 894-3+A1:2009 ČSN EN ISO 13850:2017 ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019 ČSN EN 1127-2:2014 ČSN EN ISO 80079-36:2016	A
1.2.	17. Zařízení pro zvedání osob nebo osob a nákladů, u nichž je nebezpečí pádu z výšky přesahující svislou vzdálenost větší než tři metry	<b>NV č. 176/2008 Sb. směrnice 2006/42/ES</b> ES přezkoušení typu	ČSN EN ISO 12100:2011 ČSN EN ISO 4413:2011 ČSN EN ISO 4414:2011 ČSN EN ISO 80079-36:2016 výhl. ČBÚ 123/2022 Sb. ČSN EN 81-41:2011	A



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu/skupiny produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
			<p>ČSN EN 81-40 ed. 2:2022            ČSN EN 280-1:2023            ČSN EN 280-2:2022            ČSN EN 1570-1+A1:2015            ČSN EN ISO 80079-37:2016            ČSN EN 60079-0 ed. 5:2018            ČSN 332340 ed. 2:2010            ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019            ČSN EN 894-1+A1:2009            ČSN EN 894-2+A1:2009            ČSN EN 894-3+A1:2009            ČSN EN ISO 4413:2011            ČSN EN 60204-1 ed. 3:2019            ČSN EN ISO 13849-1:2017            vyhl. ČBÚ č. 123/2022 Sb.            NV č. 361/2007 Sb.            ČSN EN 60079-14:2014            ČSN EN ISO 13850:2017            ČSN EN 60079-0 ed. 5:2018            ČSN 650201:2003            NV č. 362/2005 Sb.            ČSN EN ISO 13850:2017            ČSN CLC/TR 60079-32-1:2019</p>	
<b>2</b>	<b>Výtahy podle NV č. 122/2016 Sb., resp. směrnice 2014/33/EU</b>			
2.1	Výtahy	<b>NV č. 122/2016 Sb. směrnice 2014/33/EU</b> Modul G	<p>ČSN EN 81-20 ed. 2:2021            ČSN EN 81-50 ed. 2:2021            ČSN EN 81-21:2018            ČSN EN 81-22:2014            ČSN EN 81-58:2003            ČSN EN 81-70 ed. 3:2022            ČSN EN 81-71:2005 +A1 :2006            ČSN EN 81-72:2021            ČSN EN 81-73:2016            ČSN EN 81-77:2014            ČSN EN 12016:2013            ČSN EN 12385-5:2004            ČSN EN 13015+A1:2009            ČSN EN 13411-7+A1 :2009            ČSN 27 4002:2018</p>	



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Pořadové číslo	Název produktu/skupiny produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy	Stupeň volnosti <sup>1</sup>
			ČSN 27 4014:2007 ČSN 27 4007:2021 ČSN ISO 14798:2013 ČSN EN ISO 13857:2022 ČSN ISO 4190-5:2013 ČSN EN 81-28+AC:2019 ČSN EN 81-58:2019 ČSN EN 81-71+AC:2019 ČSN EN 81-22 ed.2:2022 ČSN EN 81-21 ed.2:2022 ČSN EN 81-28:2022 ČSN EN 81-58:2022 ČSN EN 81-71:2022 ČSN EN 81-73 ed.3:2022 ČSN EN 81-77:2019 ČSN EN 81-77 ed.2:2022 ČSN EN 12385:2021 ČSN EN 13411-7:2022	

<sup>1</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací  
Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže certifikační orgán pro dané certifikační schéma uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.