Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. **407/2026**

VVUÚ, a.s.
se sídlem Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava
IČO 45193380

pro zkušební laboratoř č. **1025**
Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušky důlních strojů, osobních ochranných prostředků, hořlavosti, výbušnosti materiálů, chemických látek, biomasy, výbušnin, protivýbuchových ochran, ochranných systémů pro prostory s nebezpečím výbuchu, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 620/2025 ze dne 1. 12. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **1. 12. 2030**

V Praze dne 27. 8. 2026

Český institut pro akreditaci, o.p.s. CAI

Ing. Jan Velíšek
Digitální podpis: 27.08.2026 14:13:33
Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 407/2026 ze dne: 27. 8. 2026

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1	**Výbušniny**			
1.1	Stanovení tepelné stability	PP-03.01.099 (ČSN EN 13630-2)	Bleskovice, zápalnice	-
1.2	Stanovení citlivosti jádra ke tření	PP-03.01.100 (ČSN EN 13630-3)	Bleskovice	-
1.3	Stanovení citlivosti k nárazu	PP-03.01.101 (ČSN EN 13630-4)	Bleskovice	-
1.4	Stanovení odolnosti v tahu	PP-03.01.102 (ČSN EN 13630-6)	Bleskovice	-
1.5*	Stanovení spolehlivosti iniciace	PP-03.01.103 (ČSN EN 13630-7)	Bleskovice	-
1.6*	Stanovení vodovzdornosti	PP-03.01.104 (ČSN EN 13630-8)	Bleskovice, zápalnice	-
1.7*	Stanovení přenosu detonace	PP-03.01.128 (ČSN EN 13630-9)	Bleskovice	-
1.8*	Stanovení iniciační schopnosti	PP-03.01.129 (ČSN EN 13630-10)	Bleskovice	-
1.9*	Stanovení detonační rychlosti	PP-03.01.105 (ČSN EN 13630-11)	Bleskovice	-
1.10	Stanovení doby hoření	PP-03.01.106 (ČSN EN 13630-12)	Zápalnice	-
1.11	Stanovení tepelné stability	PP-03.01.107 (ČSN EN 13631-2; ST/SG/AC.10/11 část 13.6.1, 14.4.1); PP-03.01.162 (ČSN EN 13938-7, čl. 5.1.1, 5.2.1)	Trhaviny, pyrotechnické složе, látky nebezpečné výbuchem, černé prachy	-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1.12	Stanovení citlivosti ke tření	PP-03.01.121 čl. 1.6.3 (ČSN EN 13631-3); PP-03.01.034 (REACH – Nařízení Komise č. 440/2008, A.14, Metoda c); ST/SG/AC.10/11 část 13.5.1); PP-03.01.162 (ČSN EN 13938-7, čl. 5.1.2, 5.2.2)	Trhaviny, pyrotechnické složе, látky nebezpečné výbuchem, černé prachy	-
1.13	Stanovení citlivosti k nárazu	PP-03.01.108 čl. 1.6.2 (ČSN EN 13631-4); PP-03.01.032 (REACH – Nařízení Komise č. 440/2008, A.14, Metoda b); ST/SG/AC.10/11 část 13.4.2); PP-03.01.162 (ČSN EN 13938-7, čl. 5.1.3, 5.2.3)	Trhaviny, pyrotechnické složе, látky nebezpečné výbuchem, černé prachy	-
1.14*	Stanovení vodovzdornosti	PP-03.01.109 (ČSN EN 13631-5)	Trhaviny	-
1.15*	Stanovení odolnosti vůči hydrostatickému tlaku	PP-03.01.110 (ČSN EN 13631-6)	Trhaviny	-
1.16*	Stanovení bezpečnosti a spolehlivosti v mezních teplotách	PP-03.01.130 (ČSN EN 13631-7)	Trhaviny	-
1.17*	Stanovení detonační rychlosti k ověření iniciačních prostředků	PP-03.01.131 (ČSN EN 13631-10)	Trhaviny	-
1.18*	Stanovení přenosu detonace	PP-03.01.132 (ČSN EN 13631-11); PP-03.01.049 (ČSN 66 8068)	Trhaviny	-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1.19	Stanovení hustoty (objemové hmotnosti) gravimetricky	PP-03.01.112 (ČSN EN 13631-13)	Trhaviny, pyrotechnické složе, černé prachy, bezdýmné prachy, propelenty, látky nebezpečné výbuchem	-
1.20*	Stanovení detonační rychlosti	PP-03.01.113 (ČSN EN 13631-14)	Trhaviny	-
1.21	Stanovení tepelné stability	PP-03.01.119 (ČSN EN 13763-2; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.5.2)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-
1.22	Stanovení citlivosti k nárazu	PP-03.01.114 (ČSN EN 13763-3; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.5.3)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-
1.23	Stanovení mechanické pevnosti	PP-03.01.136 (ČSN EN 13763-7; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.5.7); PP-03.01.070 (ČSN 66 8230-2:1991)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-
1.24	Stanovení odolnosti vůči ohybu	PP-03.01.138 (ČSN EN 13763-9; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.5.9)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-
1.25*	Stanovení odolnosti proti pádu	PP-03.01.139 (ČSN EN 13763-11; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.5.11)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-
1.26	Stanovení odolnosti vůči hydrostatickému tlaku	PP-03.01.140 (ČSN EN 13763-12; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.5.12)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1.27	Stanovení odolnosti proti elektrostatickému výboji	PP-03.01.144 (ČSN EN 13763-13; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.5.13); PP-03.01.143 (ČSN 66 8233:1979)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-
1.28	Stanovení přesnosti zpoždění	PP-03.01.146 (ČSN EN 13763-16; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.6.3); PP-03.01.071 (ČSN 66 8230-3:1991)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-
1.29	Stanovení ohmického odporu	PP-03.01.141 (ČSN EN 13763-20)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče	-
1.30	Stanovení elektrického přeskokového napětí	PP-03.01.151 (ČSN EN 13763-21; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.5.21)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-
1.31	Stanovení kapacity, izolačního odporu a elektrické pevnosti přívodních vodičů	PP-03.01.149 (ČSN EN 13763-22; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.5.22)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-
1.32	Stanovení rychlosti rázové vlny v detonační trubičce	PP-03.01.115 (ČSN EN 13763-23; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.5.23)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-
1.33	Stanovení elektrické nevodivosti detonační trubičky	PP-03.01.116 (ČSN EN 13763-24; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.5.24)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-
1.34*	Stanovení přenosové kapacity	PP-03.01.156 (ČSN EN 13763-25; ČSN P CEN/TS 13763-27, čl. 4.5.5.25)	Rozněcovadla, zpožďovače, přenášeče, EIS	-
1.35*	Měření rozměrů a hmotnosti	PP-03.01.060 (ČSN 66 8011, čl. 7.1, 7.2, 7.3)	Trhaviny	-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
1.36*	Stanovení rychlosti hoření za okolních podmínek	PP-03.01.142 (ČSN EN 13938-4); PP-03.01.162 (ČSN EN 13938-7, čl. 5.1.4, 5.2.4)	Černé prachy, bezdýmné prachy, propelenty	-
1.37*	Stanovení sypné hustoty	PP-03.01.162 (ČSN EN 13938-7, čl. 5.1.5, 5.2.6)	Černé prachy	-
2	**Protivýbuchová ochrana**			
2.1*	Zkoušky účinnosti protivýbuchových uzávěr	PP-03.02.05 (ČBÚ č. 10/1994 Sb.; ČSN EN 14591-2)	Sestavy vodních korýtek, vodních vaků a inertních prachů	-
2.2	Stanovení výbuchových charakteristik rozvířeného prachu (p_{max}, $(dp/dt)_{max}$) – 1 m^3	PP-03.02.18 (ČSN EN 14034-1+A1; ČSN EN 14034-2+A1; ČSN EN ISO/IEC 80079-20-2, příloha H; ASTM E1226)	Průmyslový prach	-
2.3*	Zkoušky konstrukcí odolných tlakovému rázu při výbuchu	PP-03.02.11 (ČSN EN 14460, čl. 6)	Ochranné systémy	-
2.4*	Zkoušky zařízení pro odlehčení výbuchu	PP-03.02.12 (ČSN EN 14797)	Ochranné systémy	-
2.5*	Zkoušky systému pro potlačení výbuchu	PP-03.02.13 (ČSN EN 14373+A1)	Ochranné systémy	-
2.6*	Zkoušky účinnosti systému pro oddělení výbuchu	PP-03.02.14 (ČSN EN 15089)	Ochranné systémy	-
2.7*	Zkoušky bezplamenných zařízení pro odlehčení výbuchu	PP-03.02.15 (ČSN EN 16009)	Ochranné systémy	-
2.8*	Zkoušky účinnosti a mechanické celistvosti zpětných protiexplozních klapek	PP-03.02.17 (ČSN EN 16447)	Ochranné systémy	-
2.9	Zkoušky účinnosti a mechanické pevnosti	PP-03.02.19 (ČSN EN 16020)	Protiexplozní komíny	-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 407/2026 ze dne: 27. 8. 2026

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
3	**Výbušnost**			
3.1	Stanovení zrnitosti sítovým rozborem	PP-03.03.02 (ČSN EN 933-1, čl. 7.2)	Průmyslový prach	-
3.2	Stanovení obsahu vody, popele a prchavé hořlaviny termogravimetricky	PP-03.03.03 (ČSN ISO 562; ČSN 44 1377; ČSN ISO 1171; ČSN ISO 579)	Průmyslový prach	-
3.3*	Stanovení minimální teploty vznícení rozvířeného prachu	PP-03.03.05 (ČSN EN ISO/IEC 80079-20-2, čl. 8.1.2; ASTM E1491)	Průmyslový prach	-
3.4*	Stanovení minimální teploty vznícení usazeného prachu	PP-03.03.06 (ČSN EN ISO/IEC 80079-20-2, čl. 8.2; ASTM E2021)	Průmyslový prach	-
3.5	Stanovení dolní meze výbušnosti rozvířeného prachu	PP-03.03.07 (ČSNEN 14034-3+A1; ASTM E1515)	Průmyslový prach	-
3.6	Stanovení minimální iniciační energie vznícení rozvířeného prachu	PP-03.03.08 (ČSN EN 13821; ČSN EN ISO/IEC 80079-20-2, čl. 8.3; ASTM E2019)	Průmyslový prach	-
3.7	Stanovení výbuchových charakteristik rozvířeného prachu ($p_{max,}$ $(dp/dt)_{max}$) VA-20L	PP-03.03.09 (ČSN EN 14034-1+A1; ČSN EN 14034-2+A1; ASTM E1226)	Průmyslový prach	-
3.8	Stanovení limitního obsahu kyslíku	PP-03.03.10 (ČSN EN 14034-4+A1; ASTM E2931)	Průmyslový prach	-
3.9	Stanovení rychlosti hoření	PP-03.03.11 (ČSN 01 5140 část 3:1985)	Průmyslový prach	-
3.10	Stanovení náchylnosti k samovznícení metodou Olpinského	PP-03.03.13 (ČSN 44 1397:1986)	Tuhá paliva	-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
3.11	Stanovení náchylnosti k samovznícení izotermickou metodou	PP-03.03.14 (ST/SG/AC.10/11 část 33.4.6 - test N.4; ČSN EN 15188)	Pevné látky průmyslový prach	-
3.12	Stanovení sypné hmotnosti gravimetricky	PP-03.03.16 (ČSN ISO 567; ČSN ISO 1013; ČSN 44 1324)	Pevné látky průmyslový prach	-
3.13	Stanovení setřesné hmotnosti gravimetricky	PP-03.03.17 (ČSN EN 1237)	Průmyslový prach	-
3.14*	Stanovení chování vrstvy prachu při hoření	PP-03.03.18 (ČSN EN 17077)	Průmyslový prach	-
3.15*	Stanovení schopnosti vytvářet výbušnou atmosféru s prachem – screening test	PP-03.03.19 (ČSN EN ISO/IEC 80079-20-2, čl. 7; ASTM E1226)	Průmyslový prach	-
3.16	Stanovení objemové rezistivity	PP-03.03.20 (ČSN EN ISO/IEC 80079-20-2, čl. 8.4)	Průmyslový prach	-
4	**Hořlavost**			
4.1	Zkouška reakce na teplo	PP-03.04.01 (ČSN EN 14591-2, příloha B)	Vodní korýtka, případně jiné výrobky mající charakter vodních korýtek	-
4.2	Stanovení odolnosti proti působení plamene	PP-03.04.02 (ČSN EN ISO 340; CSA M422:23, kap. 4.1, 4.2; AS 1334.10)	Dopravní pásy	-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
4.3	Stanovení odolnosti proti vznícení třením	PP-03.04.03 (ČSN 26 0372 čl. 44-48; DIN 22100-1); PP-03.04.03a (ČSN EN ISO 20238, mimo čl. 7.2.2.3, 7.2.2.5, 7.2.3.3 a 7.2.3.5; CSA M422:23, kap. 4.3; AS 1334.11)	Dopravní pásy	-
4.4	Zkouška hořlavosti v podmínkách požární štoly	PP-03.04.07a (ČSN EN 12881-2+A1)	Dopravní pásy	-
4.5	Stanovení odolnosti proti vznícení a hoření nad plošným plynovým hořákem v požární štole	PP-03.04.27 (ČSN 26 0372 čl. 36-43; DIN 22100-1); PP-03.04.27a (ČSN EN 12881-1; CSA M422:23, kap. 4.4; AS 1334.12)	Dopravní pásy	-
4.6	Stanovení elektrického povrchového odporu	PP-03.04.81 (ČSN EN ISO 284; CSA M422:23, kap. 4.5; AS 1334.9)	Dopravní pásy	-
4.7	Stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku	PP-03.04.08 (ČSN EN ISO 2719; ASTM D93; ČSN EN ISO 13736; ST/SG/AC. 10/11 část 32.4; Nařízení komise (ES) č. 440/2008 Metoda A.9)	Hořlavé kapaliny	-
4.8	Stanovení bodů vzplanutí a hoření v otevřeném kelímku podle Clevelanda	PP-03.04.13 (ČSN EN ISO 2592; ASTM D92)	Hořlavé kapaliny	-
4.9	Stanovení bodu varu	PP-03.04.22 (ISO 918; ST/SG/AC. 10/11 část 32.6; Nařízení komise (ES) č.440/2008 Metoda A.2)	Kapaliny	-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 407/2026 ze dne: 27. 8. 2026

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
4.10	Stanovení viskozity	PP-03.04.23 (ČSN EN ISO 2431; ST/SG/AC. 10/11 část 32.4.3)	Viskózní hořlavé kapaliny	-
4.11	Zkouška separace rozpouštědla	PP-03.04.24 (ST/SG/AC. 10/11 část 32.5.1 - test L.1)	Viskózní hořlavé kapaliny	-
4.12	Zkouška trvalého hoření	PP-03.04.25 (ČSN EN ISO 9038; ST/SG/AC. 10/11 část 32.5.2 - test L.2)	Kapaliny	-
4.13	Stanovení teploty vznícení	PP-03.04.26 (ČSN EN ISO/IEC 80079-20-1, čl. 7)	Hořlavé kapaliny a plyny	-
4.14	Stanovení hořlavosti látek a přípravků reagujících s vodou	PP-03.05.13 (Nařízení komise (ES) č.440/2008 Metoda A.12; ST/SG/AC. 10/11 část 33.5.4 - test N.5)	Chemické látky a chemické přípravky	-
4.15	Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla	PP-03.04.19 (ČSN EN ISO 4589-2; UIC 564-2, příloha č. 7)	Hořlavé látky	-
4.16	Stanovení teploty vzplanutí, vznícení a žhnutí	PP-03.04.33 (ČSN 64 0149; ISO 871; ASTM D1929)	Pevné látky	-
4.17	Stanovení hořlavosti	PP-03.04.57 (Nařízení komise (ES) č.440/2008 Metoda A.10; ST/SG/AC. 10/11 část 33.2.4 - test N.1)	Pevné látky	-
4.18	Stanovení pyroforických vlastností	PP-03.04.56 (Nařízení komise (ES) č.440/2008 Metoda A.13; ST/SG/AC. 10/11 část 33.4.4 - test N.2)	Pevné látky	-
4.19	Zkouška hořlavosti	PP-03.04.11 (DIN 22 100-5)	Hadice a potrubí z plastů	-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
4.20	Zkouška hořlavosti	PP-03.04.51 (ČSN ISO 3795; TL1010; DBL 5307, čl. 5.1; WSK-M4D556 A/A3/A4/A5; FMVSS §571.302; VW 96243; MS 300-08; EHK OSN č. 118, příloha 6)	Materiály pro interiéry vozidel	-
4.21	Zjišťování snadnosti zapálení a měření rychlosti šíření plamene svisle umístěných vzorků	PP-03.04.52 (ČSN EN ISO 6940); PP-03.04.53 (ČSN EN ISO 6941; EHK OSN č. 118, příloha 8)	Textilie	-
4.22	Stanovení obsahu biomasy	PP-03.05.14 (ČSN EN ISO 21644, příloha B: B.7, B.8, B.9)	Tuhá alternativní paliva	-
4.23	Zkoušení odolnosti proti ohni	PP-03.04.18 (EHK 34, Příloha 5, čl. 5)	Plastové palivové nádrže	-
4.24	Zkouška nehořlavosti	PP-03.04.60 (ČSN EN ISO/IEC 80079-38, čl. 6.2)	Nekovové materiály	-
4.25	Zkouška hořlavosti - horizontální hoření (HB)	PP-03.04.75 (UL 94 ed.7, čl. 7; ČSN EN 60695-11-10)	Plastové materiály	-
4.26	Zkouška hořlavosti - vertikální hoření (V-0, V-1, V-2)	PP-03.04.76 (UL 94 ed.7, čl. 8; ČSN EN 60695-11-10)	Plastové materiály	-
4.27	Zkouška hořlavosti - vertikální hoření (5VA, 5VB)	PP-03.04.77 (UL 94 ed.7, čl. 9; ČSN EN 60695-11-20)	Plastové materiály	-
4.28	Zkouška hořlavosti - vertikální hoření tenkých materiálů (VTM-0, VTM-1, VTM-2)	PP-03.04.79 (UL 94 ed.7, čl. 11)	Plastové materiály	-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
4.29	Zkouška hořlavosti - horizontální hoření pěnových materiálů (HBF, HF-1, HF-2)	PP-03.04.80 (UL 94 ed.7, čl. 12)	Plastové materiály	-
5	**Osobní ochranné prostředky**			
5.1	Stanovení průměru, hmotnosti, prodloužení, posunu opletu, vodoodpudivosti a zkouška pádem	PP-03.10.01 (ČSN EN 892+A1:2017, čl. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6; ČSN EN 892+A2:2022, čl. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6; ČSN EN 892+A3, čl. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6; EN 892+A3, čl. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6; UIAA 101)	Dynamická horolezecká lana	-
5.2	Zkouška statické pevnosti	PP-03.10.06 (ČSN EN 12275 čl. 5.3; EN 12275 čl. 5.3; UIAA 121; ANSI/ASSE Z359.1:2007; NFPA 2500, čl. 24-28)	Horolezecké karabiny	-
5.3*	Zkouška statické pevnosti a dynamické pevnosti	PP-03.10.08 (ČSN EN 795, čl. 5.3 až 5.7; ČSN EN 17235, čl. 5.3.2, 5.3.3, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4, 5.5.3, 5.5.4, 5.6.3, 5.6.4; EN 795, čl. 5.3 až 5.7; EN 17961, čl. 5.3; ČSN P CEN/TS 16415; ANSI/ASSE Z359.1:2007; UIAA 130)	Kotvicí zařízení	-
5.4	Zkouška statické pevnosti	PP-03.10.11 (ČSN EN 567, čl. 5.3; EN 567, čl. 5.3; UIAA 126)	Lanová svěra	-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 407/2026 ze dne: 27. 8. 2026

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
5.5	Zkouška statické pevnosti a dynamické pevnosti	PP-03.10.12 (ČSN EN 358, čl. 5.6.2, 5.6.3, 5.6.4, 5.6.5, 5.7.2, 5.7.3, 5.7.4; EN 358, čl. 5.6.2, 5.6.3, 5.6.4, 5.6.5, 5.7.2, 5.7.3, 5.7.4)	Pracovní polohovací systémy	-
5.6	Zkouška statické pevnosti a dynamického výkonu	PP-03.10.14 (ČSN EN 355, čl. 5.1, 5.2, 5.3; ČSN EN 364, čl. 5.3.2, 5.3.4, 5.3.6; EN 355, čl. 5.1, 5.2, 5.3)	Tlumiče pádu	-
5.7	Zkouška statické pevnosti a dynamické pevnosti	PP-03.10.17 (ČSN EN 361, čl. 5.1, 5.2; ČSN EN 364, čl. 5.1.2, 5.1.4; EN 361, čl. 5.1, 5.2; ANSI/ASSE Z359.1:2007; NFPA 2500, čl. 24-28)	Zachycovací postroje	-
5.8	Zkouška statické pevnosti, dynamického výkonu a funkční zkouška	PP-03.10.19 (ČSN EN 360:2003, čl. 5.1, 5.2, 5.3; ČSN EN 360, čl. 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.4.2, 5.5-5.13; EN 360, čl. 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.4.2, 5.5-5.13)	Zatahovací zachycovače pádu	-
5.9	Zkouška statické pevnosti	PP-03.10.22 (ČSN EN 959, čl. 5.3; EN 959, čl. 5.3; UIAA 123)	Zavrtávané skoby	-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
5.10	Zkouška statické a dynamické pevnosti	PP-03.10.24 (ČSN EN 813:2009, čl. 5.4, 5.5; ČSN EN 813, čl. 5.2, 5.3; EN 813, čl. 5.2, 5.3; ANSI/ASSE Z359.1:2007; NFPA 2500, čl. 24-28)	Sedací postroje	-
5.11	Zkouška statické pevnosti, dynamického výkonu a funkční zkouška	PP-03.10.26 (ČSN EN 1496, čl. 5.4, 5.5, 5.6, 5.8; EN 1496, čl. 5.4, 5.5, 5.6, 5.8)	Záchranná zdvihací zařízení	-
5.12	Zkouška statické a dynamické pevnosti	PP-03.10.28 (ČSN EN 1497, čl. 5.2, 5.3; EN 1497, čl. 5.2, 5.3)	Záchranné postroje	-
5.13	Zkouška statické pevnosti a dynamického výkonu	PP-03.10.30 (ČSN EN 958:2017, čl. 5.2.4, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4; ČSN EN 958, čl. 5.2.4, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4; EN 958, čl. 5.2.4, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.3,5.3.4; UIAA 128)	Tlumiče nárazu	-
5.14	Zkouška statické pevnosti	PP-03.10.33 (ČSN EN 362, čl. 5; ČSN EN 17961, čl. 5.3; EN 362, čl. 5; EN 17961, čl. 5.3; NFPA 2500, čl. 24-28; UIAA 130)	Spojovací prvky	-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
5.15	Zkouška statické a dynamické pevnosti	PP-03.10.34 (ČSN EN 354, čl. 5.6, 5.7.2, 5.7.3, 5.8.2; ČSN EN 17520, čl. 5.2.5, 5.3.2; EN 354, čl. 5.6, 5.7.2, 5.7.3, 5.8.2; BS EN 17520, čl. 5.2.5, 5.3.2; UIAA 109)	Spojovací prostředky	-
5.16	Zkouška statické pevnosti, dynamického výkonu a blokovací zkouška	PP-03.10.36a (ČSN EN 353-2:2003, čl. 5.1, 5.2, 5.3; ČSN EN 353-2, čl. 5.1.3, 5.2.1.2, 5.2.2.2, 5.2.3.2, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.6, 5.4.2, 5.5.3, 5.5.4; EN 353-2, čl. 5.1.3, 5.2.1.2, 5.2.2.2, 5.2.3.2, 5.3.2, 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.6, 5.4.2, 5.5.3, 5.5.4)	Pohyblivý zachycovač na poddajném vedení	-
5.17*	Zkouška statické a dynamické pevnosti, zkouška slaňovací energie a funkční zkouška	PP-03.10.42 (ČSN EN 341, čl. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9; EN 341, čl. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9; ANSI/ASSE Z359.4:2013)	Slaňovací zařízení	-
5.18	Zkouška statické a dynamické pevnosti	PP-03.10.47 (ČSN EN 1498, čl. 5.2, 5.3; EN 1498, čl. 5.2, 5.3)	Záchranné smyčky	-
5.19	Zkouška statické pevnosti	PP-03.10.49 (ČSN EN 566, čl. 4.3.3; EN 566, čl. 4.3.3; UIAA 104)	Smyčky	-
5.20	Stanovení hmotnosti a zkouška statické pevnosti	PP-03.10.50 (ČSN EN 565, čl. 5.4, 5.5; EN 565, čl. 5.4, 5.5; UIAA 103)	Popruhy	-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 407/2026 ze dne: 27. 8. 2026

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
5.21	Stanovení průměru a hmotnosti a zkouška statické pevnosti	PP-03.10.51 (ČSN EN 564:2015, čl. 5.3, 5.4, 5.5; ČSN EN 564, čl. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6; EN 564, čl. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6; UIAA 102)	Pomocné šňůry	-
5.22	Zkouška statické pevnosti	PP-03.10.58 (ČSN EN 12277+A1, čl. 5.2; EN 12277+A1, čl. 5.2; UIAA 105)	Navazovací úvazek	-
5.23*	Stanovení průměru, hmotnosti, ohebnosti, prodloužení, smrštění, posunu opletu, zkouška statické pevnosti a dynamického výkonu	PP-03.10.64 (ČSN EN 1891, čl. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9.4, 5.9.5, 5.10; EN 1891, čl. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9.4, 5.9.5, 5.10; UIAA 107; UIAA 110; NFPA 2500, čl. 24-28)	Nízko průtažná lana s opláštěným jádrem	-
5.24	Zkouška statické pevnosti	PP-03.10.65 (ČSN EN 12270, čl. 5.4.2; EN 12270, čl. 5.4.2; ČSN EN 12276, čl. 5.4.2; EN 12276, čl. 5.4.2; UIAA 124; UIAA 125)	Pasivní a mechanizované vklíněnce	-
5.25	Zkouška statické pevnosti	PP-03.10.66 (ČSN EN 12278 čl. 5.3.2; EN 12278 čl. 5.3.2; UIAA 127)	Kladky	-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 407/2026 ze dne: 27. 8. 2026

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
5.26	Zkouška pevnostní, výkonová, funkční slaňovací	PP-03.10.67 (ČSN EN 12841:2007, čl. 5.4.5, 5.5.2, 5.5.3, 5.6.2, 5.6.3, 5.7.4; ČSN EN 12841, čl. 5.3.2.2, 5.4.2, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.5, 5.6, 5.7; EN 12841, čl. 5.3.2.2, 5.4.2, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.5, 5.6, 5.7)	Nastavovací zařízení lana	-
5.27	Zkouška statické pevnosti	PP-03.10.68 (ČSN EN 13089+A1:2015, čl. 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.6; ČSN EN 13089+A2:2022, čl. 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.6; ČSN EN 13089+A3, čl. 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.6; EN 13089+A3, čl. 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.6; UIAA 152)	Nářadí do ledu	-
5.28	Zkouška statické pevnosti	PP-03.10.69 (ČSN EN 893, čl. 5.4.2 až 5.4.8; EN 893, čl. 5.4.2 až 5.4.8; UIAA 153)	Stoupací železa	-
5.29	Zkoušky výkonových parametrů	PP-03.10.70 (ČSN EN 15151-1, čl. 6.5, 6.6, 6.7; EN 15151-1, čl. 6.5, 6.6, 6.7; ČSN EN 15151-2, čl. 6.5, 6.6; EN 15151-2, čl. 6.5, 6.6; UIAA 129)	Brzdicí prostředky	-
5.30	Zkouška funkce a pevnosti	PP-03.10.71 (ČSN EN 568, čl. 5.2.4.2, 5.2.4.3; EN 568, čl. 5.2.4.2, 5.2.4.3; UIAA 151)	Šrouby do ledu	-

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky	Stupně volnosti[3]
5.31	Korozivní zkoušky	PP-03.10.72 (ČSN EN ISO 9227, čl. 5.2.2)	Kovové součásti	-
6	**Důlní stroje**			
6.1*	Stanovení rozměrů	PP-03.09.30	Pracovní místa a sedadla pojízdných pracovních strojů, stacionárních strojů a zařízení	-
6.2*	Stanovení geometrických parametrů	PP-03.09.31	Ovládače pojízdných pracovních strojů, stacionárních strojů a zařízení	-
6.3*	Stanovení velikosti ovládacích sil	PP-03.09.32	Ovládače pojízdných pracovních strojů, stacionárních strojů a zařízení	-
6.4*	Stanovení geometrických parametrů	PP-03.09.33	Zrakové sdělovače pojízdných pracovních strojů, stacionárních strojů a zařízení	-
6.5*	Stanovení brzdné dráhy	PP-03.10.53, čl. 5.3.1	Důlní lokomotivy	-
6.6*	Zkouška maximální rychlosti	PP-03.10.53 čl. 5.3.2	Důlní lokomotivy	-
6.7*	Zkouška zastavení motoru	PP-03.10.53 čl. 5.3.3	Důlní lokomotivy	-
6.8*	Stanovení teploty výfukových plynů	PP-03.10.53 čl. 5.3.4	Důlní lokomotivy	-

[1] v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

[2] u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 407/2026 ze dne: 27. 8. 2026

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

VVUÚ, a.s.
objekt číslo 1025, Zkušební laboratoř VVUÚ, a.s.
Pikartská 1337/7, Radvanice, 716 00 Ostrava

Vysvětlivky:

PP-xx.xx.xx	Interní zkušební postup zpracovaný na základě norem, předpisů a ověřených metodik
ČBÚ	Český báňský úřad
NFPA	Standard na bezpečnostní lana a zařízení pro záchrannou službu
UIAA	Mezinárodní svaz horolezeckých asociací
UIC	Technický předpis Mezinárodní železniční unie
UL	Technický předpis Underwriters laboratories Inc.
TL	Technický předpis koncernu Volkswagen AG
DBL	Technický předpis Daimler/Mercedes -Benz
WSK	Technický předpis Ford
FMVSS	Technický předpis Federal Motor Vehicle Safety Standards
VW	Technický předpis Volkswagen
MS	Technický předpis Hyundai
EIS	Elektronické iniciační systémy
EHK OSN	Evropská hospodářská komise Organizace spojených národů
ST/SG/AC.10/11	Manuál testů a kritérii
ASTM	Americká technická norma
AS	Australská norma
CSA	Kanadská norma
ANSI	American National Standards Institute (Americký národní institut pro normalizaci)
ASSE	American Society of Safety Engineers (Americká společnost bezpečnostních inženýrů)