

pojistná smlouva č. 706-58839-15

Generali Česká pojišťovna a.s.

Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464,
člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS,
kterou zastupuje

██████████ Vedoucí upisovatel, Útvar korporátního obchodu
a ██████████ Specialista korporátního obchodu, Útvar korporátního obchodu
(dále jen „pojišťovna“)

a

Vysoká škola báňská – technická univerzita Ostrava

17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava-Poruba, Česká republika, IČO 61989100,
kterou zastupuje
Ing. Gabriela Mechelová, kvestorka
(dále jen „pojistník“)

uzavřeli tuto pojistnou smlouvu o pojištění profesní odpovědnosti autorizované osoby
(dále jen pojistná smlouva)

Makléřská doložka

Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovacím makléřem RENOMIA, a. s. se sídlem Brno – Štýřice, Holandská 874/8, PSČ 639 00, Česká republika, IČO 48391301, (dále jen „zplnomocněný makléř“) smlouvu, na jejímž základě zplnomocněný makléř vykonává pro pojistníka zprostředkovatelskou činnost v pojišťovnictví a je pověřen správou této pojistné smlouvy.

Korespondenční adresy

Pojišťovna: Generali Česká pojišťovna a.s., 28. října 187/32, 702 65 Ostrava
Pojistník: je shodná s adresou pojistníka

Pojistnou smlouvu vystavila ██████████ Specialista korporátního obchodu, Útvar korporátního obchodu.

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2020 (dále také jen VPPMO-P), na které tato pojistná smlouva odkazuje, a dále smluvními ujednáními.
- 1.2. Pojistné podmínky jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy a tvoří její přílohy.
- 1.3. Pojištěným z této pojistné smlouvy je pojistník.
- 1.4. Oprávněnou osobou je pojištěný.

2. Pojištěný předmět činnosti

- 2.1. Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit škodu či újmu vzniklou jinému v souvislosti s výkonem činnosti autorizované osoby, které vyplývají z:
 - Rozhodnutí o autorizaci č. 3/2016 ze dne 02.11.2016, vydané Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví;
 - Rozhodnutí o autorizaci Č.j.: 823/820/09/HI ze dne 08.06.2009, vydané Ministerstvem životního prostředí;
 - Osvědčení o akreditaci č. 94/2015 ze dne 06.02.2015, vydané Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,kteří jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy a tvoří její přílohy.
Dále se pojištění vztahuje na činnosti, které nejsou autorizované a nepodléhají akreditaci:
 - Zpracování odborných zpráv, studií, dokumentace a podkladů (dále jen zpráv) v dílci chemické legislativy ČR, SR a nařízení Evropské komise a rady (ES) č. 1907/2006 (Nařízení REACH) a nařízení Evropské komise a rady (ES) č. 1272/2008 (Nařízení CLP) a zastupování zákazníků ve věcech spojených s obhajobou těchto zpráv vůči třetím stranám: orgány státní správy ČR a SR, Evropská chemická agentura (ECHA), Evropská komise a rada;
 - Monitorování fotovoltaických elektráren (FVE) na území České republiky a Slovenské republiky. Odhalování poruch, posuzování závažnosti poruch, hlášení poruch FVE servisním organizacím partnerů, hlášení o škodách na elektrárnách, zpracování reportů a vedení provozní evidence.

3. Princip pojištění

- 3.1. Ujednává se, že předpokladem vzniku práva na pojistné plnění jsou podmínky stanovené v článku **22** bodu **3** VPPMO-P.

Pojišťovna poskytne pojistné plnění v rozsahu ujednaném ke dni prvního písemného uplatnění práva na náhradu škody či újmy vůči pojištěnému, není-li dále uvedeno jinak (claims made). Ve smyslu článku **22** bodu **3** písm. **c** VPPMO-P se ujednává, že příčina vzniku škody či újmy nastala nejdříve dnem 29. 5. 2015.

4. Rozsah pojištění

Pojištění se sjednává pro pojistná nebezpečí uvedená v článku **22** bodu **1,3,4,5,6** a **7** VPPMO-P (základní rozsah) a dále uvedených doložek.

Rozsah pojištění / pojistné nebezpečí	Limit / sublimit pojistného plnění	Spoluúčast	Územní rozsah
Základní rozsah vč. odpovědnosti z provozu kanceláře	20 000 000 Kč	20 000 Kč	Česká republika
Doložka V114 Ztráta dokladů	100 000 Kč	1 000 Kč	Česká republika

Pro škody vzniklé na věcech vnesených či odložených včetně věcí odložených zaměstnanci se sjednává spoluúčast pojištěného ve výši 1 000 Kč.

- 4.1. Odchylně od článku 27 bodu 6 VPPMO-P se ujednává, že pojistná plnění vyplacená ze všech škodních událostí nastalých v průběhu jednoho pojistného roku nesmí přesáhnout limit, sublimit pojistného plnění ujednaný v pojistné smlouvě pro sjednaná pojistná nebezpečí, tj. pro pojištění v základním rozsahu a v rozsahu doložek.
- 4.2. Ujednává se, že pojistné plnění z jedné škodní události nesmí přesáhnout limit pojistného plnění, který byl v pojistné smlouvě ujednan pro období, ve kterém nastala příčina vzniku škody či újmy. Pro sériovou škodní událost platí, že pojistné plnění ze všech událostí v sérii nesmí přesáhnout limit pojistného plnění, který byl v pojistné smlouvě ujednan pro období, ve kterém nastala příčina vzniku škody či újmy vyplývajícího z první události v sérii. Pokud jde o škodu či újmu zapříčiněnou v období od 29. 5. 2015 do 31. 5. 2018, limit pojistného plnění pro základní rozsah pojištění se sjednává jako sublimit pojistného plnění ve výši 15 000 000 Kč.

5. Smluvní ujednání, doložky

- 5.1. Pro pojištění z této pojistné smlouvy se neuplatní výluka dle článku 24 bodu 1 písm. g VPPMO-P.
- 5.2. Vedle pojistných nebezpečí uvedených v článku 22 bodu 1 VPPMO-P se toto pojištění sjednává i pro případ právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit škodu vzniklou třetí osobě jinak než při ublížení nebo usmrcení této osoby, poškozením, zničením, ztrátou nebo odcizením hmotné věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání (**čistá finanční škoda**).
- 5.3. Odchylně od článku 24 bodu 1 písm. d VPPMO-P se ujednává, že toto pojištění se vztahuje i na čistou finanční škodu způsobenou veřejně poskytnutou informací nebo radou, která je součástí přednáškové činnosti.
- 5.4. Pojištění se sjednává i pro povinnost pojištěného nahradit čistou finanční škodu způsobenou v souvislosti se zpracováním osobních údajů.
- 5.5. V případě čisté finanční škody se toto pojištění dále nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu:
 - a) vzniklou prodlením se splněním smluvní povinnosti;
 - b) vzniklou schodkem na finančních hodnotách, jejichž správou byl pojištěný pověřen;
 - c) vzniklou při obchodování s cennými papíry;
 - d) způsobenou pojištěným jako členem statutárního orgánu nebo kontrolního orgánu jakékoliv obchodní společnosti nebo družstva;
 - e) vzniklou v souvislosti s čerpáním či přípravou čerpání jakýchkoli dotací a grantů, nebo v souvislosti s organizací veřejných zakázek, zpracováním podkladů pro účast ve výběrovém řízení nebo veřejných zakázkách;
 - f) vzniklou v souvislosti s vymáháním pohledávek;
 - g) vzniklou v souvislosti se správou datových schránek.

V případě čisté finanční škody poskytne pojišťovna pojistné plnění pouze za předpokladu, že pojištěný vykonával pro poškozeného činnost na základě písemné smlouvy nebo na základě písemného zmocnění nebo na základě jiných důkazů, které prokáží, že pojištěná činnost byla prováděna pro poškozeného oprávněně.

- 5.6. Vedle obecných výluk uvedených v článku 3 VPPMO-P a výluk uvedených v článku 24 VPPMO-P se toto pojištění dále nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu či újmu:
 - a) způsobenou překročením smluvně stanovené doby stavby, lhůt a termínů;
 - b) způsobenou určením nesprávné ceny (rozpočtu) díla nebo zpracováním chybných podkladů pro určení této ceny.

5.7. Doložka V114 Ztráta dokladů

Ujednává se, že pojištění se vztahuje také na povinnost pojištěného nahradit škodu vzniklou jinému za ztrátu, poškození nebo zničení dokladů, které pojištěný převzal v souvislosti s výkonem pojištěných

činností. Pojišťovna poskytne plnění z pojištění pouze v rozsahu náhrady faktické hodnoty ztracených, poškozených nebo zničených dokladů. Faktickou hodnotou dokumentu se přitom rozumí obvyklá cena materiálu, z něhož je doklad vytvořen, a obvyklá výše nákladů vynaložených na umístění informací na tento materiál. Jiné škody nebo náklady nejsou hrazeny, zejména následné škody vyplývající ze ztráty dokladů.

6. Pojistná doba

- 6.1. Pojištění se sjednává na dobu od 29. 5. 2020 do 28. 5. 2021.

7. Pojistné a jeho splatnost

- 7.1. Podkladem pro výpočet pojistného je výše ročních příjmů pojištěného, které jsou předmětem daně z příjmu. Příjmy, kterých pojištěný dosáhl v loňském roce, činí 20 000 000 Kč. Zúčtování pojistného se neprovádí.
- 7.2. Ujednává se, že pojistné bude hrazeno pojišťovně prostřednictvím zplnomocněného makléře RENOMIA, a.s., č. účtu: [REDAKCE] variabilní symbol [REDAKCE] konstantní symbol 3558, v následujících termínech a částkách:

Roční pojistné	[REDAKCE]
Splatnost	[REDAKCE]
Výše splátky	[REDAKCE]
Datum splatnosti	28. 6. 2020 a 29.11. 2020

- 7.3. Pojistné se považuje za uhrazené dnem připsání na účet makléře.
- 7.4. Nebude-li některá splátka pojistného uhrazena řádně a včas, stává se bez dalšího prvním dnem prodlení s její úhradou splatným celé jednorázové pojistné.
- 7.5. Dlužné pojistné má pojištník povinnost hradit na účet pojišťovny uvedený v upomínce.
- 7.6. Ujednává se, že nad rámec sjednaného pojistného nebudou účtovány poplatky za služby související se sjednaným pojištěním.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Pojištník dále prohlašuje, že je seznámen a souhlasí se zmocněním a zproštěním mlčenlivosti dle článku 9 VPPMO-P.
- 8.2. Pojištník prohlašuje, že byl informován o zpracování jím sdělených osobních údajů a že podrobnosti týkající se osobních údajů jsou dostupné na www.generaliceska.cz v sekci Osobní údaje a dále v obchodních místech pojišťovny. Pojištník se zavazuje, že v tomto rozsahu informuje i pojištěné osoby. Dále se zavazuje, že pojišťovně bezodkladně oznámí případné změny osobních údajů.
- 8.3. Odpovědi pojištníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění, se považují za odpovědi na otázky týkající se podstatných skutečností rozhodných pro ohodnocení pojistného rizika. Pojištník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.
- 8.4. Pojištník tímto prohlašuje, že se s uvedenými pojistnými podmínkami seznámil a podpisem této smlouvy je přijímá.
- 8.5. Stížnosti pojištníků, pojištěných a oprávněných osob se doručují na adresu pojišťovny Generali Česká pojišťovna a.s., P. O. BOX 305, 659 05 Brno a vyřizují se písemnou formou, pokud se pojištník,

pojištěný, oprávněné osoby a pojišťovna nedohodnou jinak. Se stížností se uvedené osoby mohou obrátit i na Českou národní banku, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1, která je orgánem dohledu nad pojišťovnictvím.

- 8.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je tuto smlouvu (vč. všech jejích dodatků) povinen uveřejnit pojistník, a to ve lhůtě a způsobem stanoveným tímto zákonem. Pojistník je povinen bezodkladně informovat pojišťovnu o zaslání smlouvy správci registru smluv zprávou do datové schránky. Pojistník je povinen zajistit, aby byly ve zveřejňovaném znění smlouvy skryty veškeré informace, které se dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím nezveřejňují (především se jedná o osobní údaje a obchodní tajemství pojišťovny, při čemž za obchodní tajemství pojišťovna považuje zejména údaje o pojistných částkách; o zabezpečení majetku; o bonifikaci za škodní průběh; o obratu klienta, ze kterého je stanovena výše pojistného; o sjednaných limitech/sublimitech plnění a výši spoluúčasti; o sazbách pojistného; o malusu/ bonusu. Nezasílí-li pojistník uveřejnění této smlouvy (vč. všech jejích dodatků) podle předchozího odstavce ani ve lhůtě 30 dní ode dne jejího uzavření, je oprávněna tuto smlouvu (vč. všech jejích dodatků) uveřejnit pojišťovna. V takovém případě pojistník výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy (vč. všech jejích dodatků) v registru smluv. Je-li pojistník osobou odlišnou od pojištěného, pojistník potvrzuje, že pojištěný dal výslovný souhlas s uveřejněním této smlouvy (vč. všech jejích dodatků) v registru smluv. Uveřejnění nepředstavuje porušení povinnosti mlčenlivosti pojišťovny.
- 8.7. Pojistník prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že se seznámil s informacemi o pojištění a převzal tyto dokumenty:
- pojistné podmínky dle bodu 1.1. pojistné smlouvy,
 - informační dokument o pojistném produktu,
 - předmluvní informace.
- 8.8. Tato pojistná smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž jeden obdrží pojistník a dva pojišťovna.
- 8.9. Pojistník souhlasí s tím, aby pojišťovna použila informace uvedené v této pojistné smlouvě pro svou referenční listinu.
- 8.10. Tato pojistná smlouva může být měněna, doplňována nebo upřesňována pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a očíslovanými dodatky.
- 8.11. Všechny smluvní strany prohlašují, že si pojistnou smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich vůle, určitě a srozumitelně, že nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy pojistné smlouvy:

- 2x Rozhodnutí o autorizaci dle bodu 2.1. pojistné smlouvy
- 1x Osvědčení o akreditaci dle bodu 2.1. pojistné smlouvy
- Informační dokument o pojistném produktu (pouze v originále pro pojistníka)
- Předmluvní informace (pouze v originále pro pojistníka)
- Pojistné podmínky dle bodu 1.1. pojistné smlouvy (pouze v originále pro pojistníka)

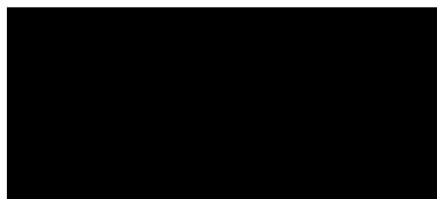
V Ostravě, dne 28. 5. 2020
za pojišťovnu

V Ostravě, dne 28. 5. 2020
za pojistníka



Vedoucí úpisovatel

Specialista korporátního obchodu



Ing. Gabriela Mechelová
Kvestorka

V Praze dne 2. listopadu 2016

ROZHODNUTÍ č. 3/2016

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (dále jen „Úřad“) podle § 11 odst. 2 a § 20 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) ve správním řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl takto:

Žadateli

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba
IČ 00015679,

se uděluje

AUTORIZACE

k činnostem při posuzování shody výrobků stanovených podle § 12 odst. 1 zákona nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na **vybrané stavební výrobky**, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a 215/2016 Sb., pro skupinu výrobků 10/5 dle přílohy č. 2:

10/5 Zařízení pro přípravu teplé vody a ústřední vytápění, s výjimkou zařízení spalujících plynná paliva, tepelná čerpadla (jen teplovodní kotle na pevná a kapalná paliva)

Rozsah rozhodnutí se dále vymezuje pro postup posuzování shody podle § 7 stanovený pro danou skupinu výrobků v příloze č. 2 citovaného nařízení vlády.

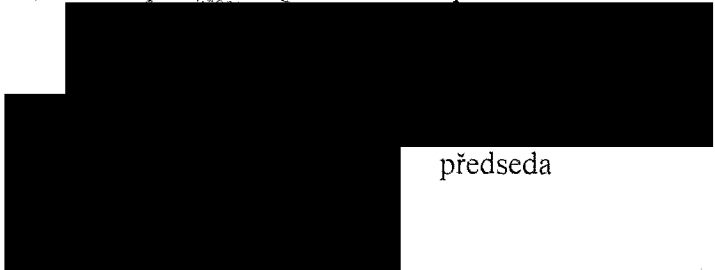
K zajištění dodržování jednotného postupu autorizovaných osob při jejich činnosti se ve výroku uvedené právnické osobě jako autorizované osobě stanoví řídit se přílohou k tomuto rozhodnutí, která tvoří jeho nedílnou součást.

Odůvodnění

Tímto rozhodnutím se v plném rozsahu vyhovuje žádosti o udělení autorizace. Ve výroku uvedená právnická osoba vyhovuje podmínkám stanoveným v § 11 odst. 2 zákona k zajištění činnosti při posuzování shody v oblasti této autorizace. Splnění podmínek je dokumentováno ve spisu č. j. ÚNMZ/SPR/075/4000/16 uloženém v Úřadu.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze do 15 dnů od jeho doručení odvolat. O odvolání rozhoduje Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR. Odvolání se podává u Úřadu.


předseda

Kromě plnění ustanovení zákona (zejména § 11 a § 11a) a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a 215/2016 Sb., je autorizovaná osoba (dále jen „AO“) povinna řídit se při činnostech posuzování shody, k nimž je rozhodnutím Úřadu pověřena, zejména následujícím:

- 1- oznamovat neprodleně Úřadu všechny změny údajů, na jejichž základě byla udělena autorizace, a změny ovlivňující činnost subjektu jako autorizované osoby,
- 2- vystupovat jako autorizovaná osoba pouze v rámci činností, ke kterým byla udělena tato autorizace,
- 3- na certifikátu či jiném dokumentu, vydávaném v rámci posuzování shody, používat identifikační číslo autorizované osoby a číslovat tyto dokumenty tak, aby byly snadno identifikovatelné,
- 4- účastnit se koordinačních porad organizovaných Úřadem nebo jím pověřenou AO, podílet se na zpracování návodů či jiných materiálů pro jednotný postup AO ve stanovené oblasti a předávat je Úřadu, postupovat podle nich a spolupracovat s ostatními AO působícími v téže oblasti, včetně zamezení duplicitním zjišťováním,
- 5- aktivně se podílet na normotvorné činnosti, tj. zejména v oblastech své odbornosti působit jako zpracovatel normalizačních úkolů mezinárodní spolupráce, popřípadě úkolů tvorby norem plánu technické normalizace, připomínkovat návrhy evropských, mezinárodních a českých technických norem, působit jako člen v technických normalizačních komisích,
- 6- poskytnout Úřadu na jeho žádost jakoukoli informaci týkající se aktivit AO,
- 7- informovat Úřad o nejasnostech a problémech vzniklých při činnostech v rámci autorizace, zejména bezodkladně oznámit specifikované zjištění, že ustanovení české technické normy nebo určené normy neodpovídá základním požadavkům nařízení vlády, popřípadě jiné skutečnosti týkající se norem,
- 8- poskytovat na vyžádání České obchodní inspekce, popřípadě orgánu stanoveného zvláštním zákonem, součinnost při dozoru,
- 9- vydávat na žádost příslušného subjektu odborná vyjádření vyžádaná od něho Českou obchodní inspekcí, popřípadě orgánem stanoveným zvláštním zákonem,
- 10- informovat objektivně příslušný subjekt o nejnovějším vývoji při uplatňování českých technických norem, určených norem, a vyplývá-li to z případné mezinárodní smlouvy, i zahraničních technických norem a při uplatňování doporučení plynoucích z koordinace AO a postupů posuzování shody a případnému žadateli o posouzení shody poskytovat jasné informace o lhůtách a cenách,
- 11- zajišťovat nebo se aktivně účastnit testů odbornosti (kruhových testů, porovnávacích zkoušek ap.) vyžádaných Úřadem,
- 12- o své účasti v zájmových sdruženích rozhodovat s vědomím, že nesmí ohrozit podmínku nepodjatosti,
- 13- subdodávky zadávat pouze s předchozím souhlasem zákazníka a s vědomím, že AO nese plnou odpovědnost za činnosti provedené subdodavatelem,
- 14- vést evidenci subdodávek, subdodavatelských smluv a informací o způsobilosti smluvních subdodavatelů, přičemž subdodavatelské smlouvy v nezbytném rozsahu uzavírat vždy s přesnou technickou specifikací a v přímém smluvním vztahu se subdodavatelem,
- 15- subdodávky nad rámec subdodávek uvedených v žádosti o autorizaci zadávat jen výjimečně, prověřovat při tom technickou způsobilost, nestrannost a nezávislost subdodavatele; o těchto subdodávkách informovat Úřad,
- 16- při případných námitkách proti negativnímu výsledku posouzení shody nebo proti zrušení nebo změně vydaného certifikátu nebo jiného dokumentu postupovat v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17065,
- 17- případnou žádost o zrušení autorizace podat Úřadu alespoň 4 měsíce před předpokládaným termínem zrušení,
- 18- v případě zrušení AO či změny rozhodnutí o její autorizaci ve smyslu zúžení rozsahu jeho předmětu zajistit přístup Úřadu k dokumentaci jejich zakázek způsobem dohodnutým s Úřadem.
- 19- respektovat pokyny Úřadu směřující (obecně nebo v některých speciálních případech) k zajištění dodržování jednotného postupu AO při jejich činnosti.

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Tel: 267122565, Tel/Fax: 267310166

Č.j.:
823/820/09/HI

Praha dne
8.6.2009

ROZHODNUTÍ

Ministerstva životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí, orgán státní správy příslušný podle § 43 písm. u) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, k vydávání rozhodnutí o autorizaci podle § 15 odst. 1 písm. a) a jeho prodloužení podle § 15 odst. 12 tohoto zákona, po posouzení žádosti Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava, Výzkumného energetického centra, rozhodlo takto:

**Vysoké škole báňské - Technické univerzitě Ostrava,
Výzkumnému energetickému centru**

17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba, IČ 619 89 100

Odpovědný zástupce pro výkon autorizované činnosti: XXXXXXXXXX

se vydává autorizace k měření emisí

Poř. číslo	Měření emisí, název zkoušky	Metoda stanovení
1	tuhé znečišťující látky	stanovení gravimetrické
2	oxid siřičitý	stanovení spektrometrické
3	oxid uhelnatý	stanovení spektrometrické a elektrochemickým článkem
4	oxidy dusíku	stanovení spektrometrické, fotometrické a elektrochemickým článkem
5	sirovodík	stanovení odměrné
6	amoniak	stanovení odměrné a fotometrické
7	organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík(TOC)	metoda plamenoionizační
8	persistentní organické látky (PCDD, PCDF, PAH, PCB)	metoda GC/MS *)
10	kovy (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Hg)	metody AAS, ICP-AES *)
11	chlor a jeho plynné anorganické sloučeniny	metoda iontové chromatografie *)
12	fluor a jeho plynné anorganické sloučeniny	metoda iontové chromatografie *)

*) Stanovení koncentrací znečišťujících látek v odebraných vzorcích je zajištěno ve spolupracujících akreditovaných laboratořích

Autorizovaná osoba je povinna provádět autorizované měření emisí podle příručky jakosti pro měření emisí doložené k žádosti.

Toto rozhodnutí se vydává na dobu do 30.6.2012.

Odůvodnění

Doručením žádosti o prodloužení platnosti autorizace k měření emisí podle § 15 odst. 12 zákona o ochraně ovzduší bylo dne 3. března 2009 v souladu s § 44 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, zahájeno správní řízení v uvedené věci. Protokoly o autorizovaném měření emisí, kterými byla žádost doložena, nebyly dostatečně zpracovány ve smyslu vyhlášky č. 356/32002 Sb., kterou se mimo jiné stanoví způsob zjišťování emisí a správní řízení bylo dne 23. března 2009 ve výše uvedené věci přerušeno. Po odstranění nedostatků podání Ministerstvo životního prostředí ve správním řízení pokračovalo.

Žadatel je držitelem autorizace k měření emisí znečišťujících látek vydané mu rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j. 1652/740/06/HI ze dne 26.5.2006 a žadatel v zákonem předepsané lhůtě požádal o prodloužení platnosti autorizace. Poněvadž byly splněny požadavky § 15 odst. 12 zákona o ochraně ovzduší a § 19 odst. 9 vyhlášky č. 356/2002 Sb., kterou se mimo jiné stanoví podmínky autorizace osob, bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Doba platnosti rozhodnutí je stanovena v souladu s § 15 odst. 11 zákona o ochraně ovzduší a dále byla zohledněna doba platnosti Osvědčení o akreditaci č. 483/2008 ze dne 5.11.2008, které bylo doloženo k žádosti.

Poučení o rozkladu

Proti tomuto rozhodnutí lze v souladu s § 81 správního řádu podat rozklad do 15 dnů ode dne jeho doručení k Rozkladové komisi ministra životního prostředí, podáním u Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10.

ředitel odboru ochrany ovzduší

Na vědomí: ČIŽP ředitelství Praha



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Č.j.:
1659/780/12/HI

Praha dne
5.6.2012

OSVĚDČENÍ

Ministerstva životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí, orgán státní správy příslušný podle § 43 písm. u) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, k vydávání rozhodnutí o autorizaci podle § 15 odst. 1 písm. a) a osvědčení o jeho prodloužení podle § 15 odst. 13 tohoto zákona rozhodlo takto:

**Vysoké škole báňské - Technické univerzitě Ostrava,
Výzkumnému energetickému centru**

17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba, IČ 619 89 100

Odpovědný zástupce pro výkon autorizované činnosti: [REDACTED]

**se prodlužuje doba platnosti autorizace k měření emisí znečišťujících látek
podle § 15 odst. 1 písm. a) zákona o ochraně ovzduší vydané rozhodnutím
Ministerstva životního prostředí č.j. 823/820/09/HI ze dne 8.6.2009.**

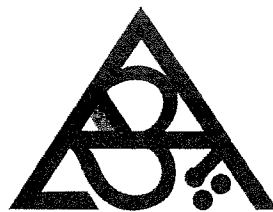
Doba platnosti autorizace se prodlužuje do 30.6.2017.

Odůvodnění

Žadatel je držitelem autorizace k měření emisí znečišťujících látek vydané mu rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j. 823/820/09/HI ze dne 8.6.2009 na dobu do 30.6.2012. Vzhledem k tomu, že žadatel nadále splňuje podmínky pro výkon této autorizované činnosti, byla autorizace prodloužena tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto osvědčení. Doba platnosti autorizace je stanovena podle ustanovení § 15 odst. 13 zákona o ochraně ovzduší.

[REDACTED]
ředitel odboru ochrany ovzduší
Otisk kulatého razítka MŽP
červené barvy č. 14

Na vědomí: ČIŽP ředitelství Praha



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Signatář EA MLA

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

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

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 44/2020

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
se sídlem 17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava, IČ 61989100

pro zkušební laboratoř č. 1166.3
Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Měření emisí včetně vzorkování, zkoušení tepelně-energetických zařízení, měření dalších tepelně-technických veličin, zkoušení bezpečného provozu, stanovování fyzikálně-chemických vlastností látek, analýza paliv, posuzování vlastností kotlů pro ústřední vytápění a zařízení pro vytápění vnitřních prostor vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

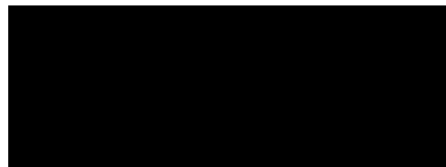
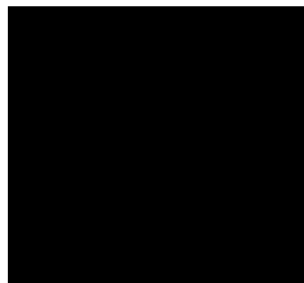
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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.: 410/2018 ze dne 10. 8. 2018, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 10. 8. 2023

V Praze dne 17. 1. 2020



ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody ³	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1.*	Stanovení hmotnostní koncentrace oxidu uhličitého (CO ₂) automatizovanými analyzátory (infračervená spektroskopie)	VECS 001 (EPA Test Metod 320)	Emise
2.*	Stanovení hmotnostní koncentrace kyslíku (O ₂) automatizovaným analyzátořem (paramagnetická metoda)	VECS 002 (ČSN EN 14789)	Emise
3.*	Stanovení hmotnostní koncentrace oxidu siřičitého (SO ₂) automatizovanými analyzátory (infračervená spektroskopie)	VECS 004 (ČSN ISO 7935, EPA Test Metod 320)	Emise
4.a*	Stanovení hmotnostní koncentrace oxidů dusíku (NO _x) automatizovanými analyzátory (infračervená spektroskopie)	VECS 005 (ČSN ISO 10849, EPA Test Metod 320)	Emise
4.b*	Stanovení hmotnostní koncentrace oxidů dusíku (NO _x) automatizovanými analyzátory (chemiluminiscence)	VECS 005 (ČSN EN 14792)	Emise
5.*	Stanovení hmotnostní koncentrace oxidu uhelnatého (CO) automatizovanými analyzátory (infračervená spektroskopie)	VECS 006 (ČSN EN 15058, EPA Test Metod 320)	Emise
6.a*	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) automatizovanými analyzátory (FID)	VECS 007 (ČSN EN 12619)	Emise
6.b*	Stanovení úhrnné hmotnostní koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) infračervenou spektroskopií	VECS 007 (EPA Test Metod 320)	Emise

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 44/2020 ze dne: 17. 1. 2020

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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř

17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody ³	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
7.	Stanovení hmotnostní koncentrace tuhých znečišťujících látek (gravimetrie)	VECS 003 (ČSN EN 13284-1)	Emise - filtrační médium
8.	Neobsazeno		
9.	Neobsazeno		
10.	Neobsazeno		
11.a*	Stanovení vlhkosti směsi plynů (metoda kondenzační a absorpční - gravimetrie)	VECO 001 - část A, B, C (ČSN EN 14790)	Emise
11.b*	Stanovení vlhkosti směsi plynů (kapacitní čidlo)	VECO 001 - část D (ČSN EN 14790)	Emise
12.*	Stanovení tlaků	VECO 002 (ČSN ISO 10780 ČSN 07 0240, ČSN 07 0245, ČSN 25 8010, ČSN EN 13229, ČSN EN 13240, ČSN EN 12815, ČSN EN 303-5)	Voda, emise, okolí, tepelně energetická zařízení
13.*	Stanovení teploty	VECO 003 (ČSN 07 0240, ČSN 07 0245, ČSN 25 8010, ČSN EN 13229, ČSN EN 13240, ČSN EN 12815, ČSN EN 303-5)	Emise, voda, okolí, tepelně energetická zařízení
14.a	Stanovení obsahu popela gravimetricky, stanovení obsahu hořlaviny (nedopalu) dopočtem	VECO 004, mimo kap. 6 (ČSN ISO 1171, ČSN EN 15403, ČSN EN ISO 18122)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování
14.b	Stanovení obsahu popela termogravimetricky, stanovení obsahu hořlaviny (nedopalu) dopočtem	VECO 004, kap. 6 (ČSN ISO 1171, ČSN EN 15403, ČSN EN ISO 18122)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování
15.a	Stanovení obsahu vody gravimetricky	VECO 005, mimo kap. 6 (ČSN 44 1377, ČSN ISO 579, ČSN ISO 687, ČSN EN ISO 18134-2, ČSN EN ISO 18134-3,	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 44/2020 ze dne: 17. 1. 2020

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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř

17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody ³	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
15.b	Stanovení obsahu vody termogravimetricky	VECO 005, kap. 6 (ČSN 44 1377, ČSN ISO 579, ČSN ISO 687, ČSN EN ISO 18134-2, ČSN EN ISO 18134-3, ČSN P CEN/TS 15414-2, ČSN EN 15414-3)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování
16.	Neobsazeno		
17.	Stanovení tepelného výkonu ve vodě	VECT 002 (ČSN 07 0240, ČSN 07 0245, ČSN EN 303-5, ČSN EN 13229, ČSN EN 13240, ČSN EN 12815)	Tepelně energetická zařízení
18.	Neobsazeno		
19.	Stanovení průtoku vody	VECT 004 (ČSN 07 0240, ČSN EN 297, ČSN EN 303-3, ČSN EN 303-5, ČSN 06 1010, ČSN EN 13229, ČSN EN 13240, ČSN EN 12815, ČSN EN 304)	Tepelně energetická zařízení
20.	Neobsazeno		
21.	Neobsazeno		
22.a	Stanovení složení spalin - hmotnostní koncentrace CO, NO _x , SO ₂ , CO ₂ automatizovanými analyzátory (infračervená spektroskopie)	VECT 010 (ČSN EN 13229, ČSN EN 13240, ČSN EN 12815, ČSN EN 303-5, ČSN EN 304, Nařízení komise (EU) č. 2015/1185, příl. III, Nařízení komise (EU) č. 2015/1189, příl. III ČSN EN 15058 ČSN ISO 10849 ČSN ISO 7935 CEN/TS 15883)	Emise z tepelně energetických zařízení
22.b	Stanovení složení spalin - hmotnostní koncentrace NO _x automatizovanými analyzátory	VECT 010	Emise z tepelně energetických zařízení

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 44/2020 ze dne: 17. 1. 2020

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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř

17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody ³	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
	(chemiluminiscenční metoda)	ČSN EN 303-5, ČSN EN 304, Nařízení komise (EU) č. 2015/1185, příl. III, Nařízení komise (EU) č. 2015/1189, příl. III ČSN EN 14792 CEN/TS 15883)	
22.c	Stanovení složení spalin - hmotnostní koncentrace kyslíku (O ₂) automatizovaným analýzátorem (paramagnetická metoda)	VECT 010 (ČSN EN 13229, ČSN EN 13240, ČSN EN 12815, ČSN EN 303-5, ČSN EN 304, Nařízení komise (EU) č. 2015/1185, příl. III, Nařízení komise (EU) č. 2015/1189, příl. III ČSN EN 14789)	Emise z tepelně energetických zařízení
22.d	Stanovení složení spalin - celkového organického uhlíku (TOC) automatizovanými analýzátory (FID)	VECT 010 (ČSN EN 13229, ČSN EN 13240, ČSN EN 12815, ČSN EN 303-5, ČSN EN 304, Nařízení komise (EU) č. 2015/1185, příl. III, Nařízení komise (EU) č. 2015/1189, příl. III CEN/TS 15883 ČSN EN 12619)	Emise z tepelně energetických zařízení
23.	Stanovení parametrů laboratorního prostředí (teplota, relativní vlhkost, barometrický tlak)	VECO 006 (ČSN 07 0240, ČSN 07 0245, ČSN EN 13229, ČSN EN 13240, ČSN EN 12815, ČSN EN 303-5)	Laboratorní prostředí
24.*	Stanovení rychlosti a objemového průtoku plynu	VECS 008 (ČSN ISO 10780)	Emise
25.	Stanovení hmotnostní koncentrace perzistentních organických látek (PCDD/PCDF, PCB, PAH) výpočtem z naměřených hodnot *	VECS 009 (ČSN EN 1948-1)	Emise

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 44/2020 ze dne: 17. 1. 2020**

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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody ³	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
26.	Stanovení hmotnostní koncentrace As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Hg výpočtem z naměřených hodnot *	VECS 010 (ČSN EN 14385, ČSN EN 13211)	Emise
27.	Stanovení hmotnostní koncentrace plynů a par (HCl, HF, SO ₂ , amoniak) výpočtem z naměřených hodnot *	VECS 011 (ČSN EN 1911, ČSN 83 4752, ČSN 83 4728)	Emise
28.	Stanovení hmotnostní koncentrace těkavých organických látek (VOC) výpočtem z naměřených hodnot *	VECS 012 (ČSN P CEN/TS 13649)	Emise
29.*	Stanovení hmotnostní koncentrace oxidu dusného (N ₂ O), oxidu dusičitého (NO ₂), chlorovodíku (HCl), fluorovodíku (HF) a amoniaku (NH ₃) automatizovanými analyzátory (infračervená spektroskopie)	VECS 013 (ČSN ISO 21258 (N ₂ O), EPA Test Metod 320)	Emise
30.*	Stanovení vlhkosti směsi plynu automatizovaným analyzátorem (infračervená spektroskopie, laser-diodová spektroskopie (TDLS))	VECS 014 (EPA Test Metod 320, ČSN ISO 10155)	Emise
31.	Stanovení emisí prachu pro malá spalovací zařízení - ředící tunel	VECT 011 (ČSN EN 13229, ČSN EN 13240, ČSN EN 12815, ČSN EN 303-5, DIN plus EN 13229, kap. 4 a příl. C, DIN plus EN 13240, kap. 4 a příl. C, DIN plus EN 12815, kap. 4 a příl. C, 1. BImSchV, 15a B-VG, ČSN EN 13284-1, ČSN 07 0240,	Emise z tepelně energetických zařízení

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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody ³	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		Nařízení komise (EU) č. 2015/1189, příl. III, ČSN EN 13284-1 CEN/TS 15883)	
32.*	Stanovení účinnosti vzorkování monitoru aerosolů (gravimetrie)	VECO 007 (ČSN EN 60761-2, kap. 14.2)	Aerosol
33.	Neobsazeno		
34.	Neobsazeno		
35.	Stanovení obsahu prchavé hořlaviny gravimetricky	VECL 001 (ČSN ISO 562, ČSN ISO 5071-1, ČSN EN ISO 18123, ČSN EN 15402)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva
36.	Stanovení spalného tepla kalorimetricky a dopočet výhřevnosti	VECL 002 (ČSN ISO 1928, ČSN EN ISO 18125, ČSN EN 15400)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva
37.	Stanovení uhlíku, vodíku, dusíku analyzátořem CHN628, stanovení kyslíku - dopočetem	VECL 003 (ČSN ISO 29541, ČSN ISO 17247, ČSN EN ISO 16948, ISO 16948, ČSN EN ISO 16993, ČSN EN 15407, ČSN 44 1355)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování
38.	Stanovení veškeré síry vysokoteplotní spalovací metodou přidavným modulem CHN 628	VECL 004 (ČSN ISO 19579, ČSN ISO 17247, ČSN EN ISO 16993, ČSN EN ISO16994, ISO 16994, ČSN EN 15408)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování
39.	Stanovení teplot tavitelnosti popela	VECL 005 (ČSN ISO 540, ISO 540, ČSN P CEN/TS 15370-1, CEN/TS 15370-1, ČSN P CEN/TS 15404, CEN/TS 15404)	Tuhá fosilní paliva, tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva, tuhé zbytky po spalování
40.*	Stanovení celkové hmotnostní koncentrace rtuti (Hg) v plynné fázi automatizovaným analyzátořem (CVAAS)	VECS 015 (ČSN EN 14884)	Emise

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 44/2020 ze dne: 17. 1. 2020

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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř

17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody ³	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
41.	Stanovení bodu vzplanutí v uzavřeném kelímku	VECB 001 (ČSN EN ISO 2719)	Kapaliny
42.	Stanovení maximálního výbuchového tlaku, maximální rychlosti nárůstu tlaku, dolní meze a mezní koncentrace kyslíku rozvířeného prachu	VECB 002 (ČSN EN 14034-1+A1, ČSN EN 14034-2+A1, ČSN EN 14034-3+A1, ČSN EN 14034-4+A1)	Prachové disperze
43.	Stanovení maximálního výbuchového tlaku a maximální rychlosti nárůstu tlaku plynů a par kapalin	VECB 003 (ČSN EN 15967)	Plyny a páry kapalin
44.	Stanovení horní a dolní meze výbušnosti plynů a par kapalin	VECB 004 (ČSN EN 1839 ed. 2, čl. 4.5.2)	Plyny a páry kapalin
45.	Stanovení mezní koncentrace kyslíku pro hořlavé plyny a páry	VECB 005 (ČSN EN 1839 ed. 2, čl. 4.5.3, ČSN EN 14756:2007)	Plyny a páry kapalin
46.	Stanovení teploty vznícení par	VECB 006 (Direktiva ES č. 92/69/EEC, metoda A.15, ASTM E659:2005)	Páry kapalin
47.	Stanovení elektrického příkonu	VECE 001 (ČSN EN 13229, ČSN EN 13240, ČSN EN 12815, ČSN EN 303-5, ČSN 07 0245)	Tepelně energetická zařízení
48.*	Prokazování kvality automatizovaných měřicích systémů	VECS 016 (ČSN EN 14181)	Emise
49.	Stanovení sypané hmotnosti	VECL 006 (ČSN ISO 17828, ČSN P CEN/TS 15401)	Tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva
50.	Stanovení rozdělení podle velikosti částic	VECL 007 (ČSN EN ISO 17827-2, ČSN EN 15415-1)	Tuhá biopaliva, tuhá alternativní paliva
51	Zkoušení parametrů teplovodních kotlů	VECT 014 (ČSN EN 303-5, Nařízení komise (EU) č. 2015/1189, příl. III)	Tepelně energetická zařízení
52	Zkoušení parametrů lokálních topidel pro domácnosti na tuhá paliva	VECT 015 (ČSN EN 13229, ČSN EN 13240, ČSN EN 12815, Nařízení komise (EU) č. 2015/1189, příl. III)	Tepelně energetická zařízení

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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

- 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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)
- ³ hvězdička u názvu zkušebního postupu označuje, že laboratorní stanovení analytu v odebraném vzorku je prováděno subdodavatelsky v akreditované zkušební laboratoři

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1.	Odběr vzorků perzistentních organických látek (PCDD/PCDF, PCB, PAH) - izokinetický odběr s automatizovaným nebo manuálním řízením izokinetiky, metoda filtračně kondenzační	VECV 001 (ČSN EN 1948-1, ISO 11338-1)	Emise
2.	Odběr vzorků pro stanovení těžkých kovů (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Hg) - izokinetický odběr s automatizovaným nebo manuálním řízením izokinetiky a absorpce do kapaliny	VECV 002 (ČSN EN 14385, ČSN EN 13211, ČSN EN 13284-1)	Emise
3.	Odběr plynů a par (HCl, HF, SO ₂ a NH ₃) absorpcí do kapaliny	VECV 003 (ČSN EN 1911, ČSN 83 4752-2, ČSN 83 4728-2, ČSN EN 14791)	Emise
4.	Odběr vzorku organických látek záchytem na pevný sorbent	VECV 004 (ČSN P CEN/TS 13649)	Emise
5.	Odběr vzorku tuhých znečišťujících látek (izokinetický odběr s automatizovaným nebo manuálním řízením izokinetiky)	VECV 005 (ČSN EN 13284-1)	Emise

- ¹ u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

Posuzování shody pro účely autorizace/oznámení:

Pořadové číslo	Produkt / skupiny produktů	Postup posuzování shody	Základní požadavky: produktové specifikace/vlastnosti/technické normy
1.	Stavební výrobky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb.		
1.1	Zařízení pro vytápění vnitřních prostor		
1.1.1	- zařízení pro přípravu teplé vody a ústřední vytápění, s výjimkou zařízení spalujících plynná paliva, tepelná čerpadla (kód skupiny 10.5 podle příl. č. 2 k NV 163/2002 Sb.)	NV č. 163/2002 Sb., § 7	ČSN EN 303-5:2013
2.	Stavební výrobky podle nařízení č. 305/2011		
2.1	Zařízení pro vytápění vnitřních prostor		
2.1.1	- zařízení pro vytápění vnitřních prostor pro použití v budovách (kód skupiny 27 podle příl. IV. CPR)	nařízení č. 305/2011 příl. V, čl. 1.4 Systém 3	ČSN EN 12815:2002, ČSN EN 13229:2002, ČSN EN 13240:2002

Vysvětlivky a zkratky:

- Emise - odpadní plyn s obsahem znečišťujících látek, který je odváděn řízeným způsobem do atmosféry
- Kapaliny - hořlavé kapaliny se suspendovanými pevnými látkami a kapaliny s tendencí vytvářet povrchový film za daných podmínek zkoušky
- Tuhá fosilní paliva - černé uhlí, hnědé uhlí, koks
1. BImSchV - Erste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen) - Německé nařízení, kterým se provádí zákon o omezování znečištění (nařízení o malých a středních spalovacích zařízeních)
- ASTM - American Society For Testing & Materials (americká norma)
- CEN/TS - Technická specifikace vydaná Evropským výborem pro normalizaci
- CPR - nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh
- CVAAS - Atomová emisní spektrometrie - technika studených par
- EPA Test Method - metody Agentury pro životní prostředí USA
- FID - plamenoionizační detekce
- NV 163/2002 Sb. - Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- PAH - polycyklické aromatické uhlovodíky
- PCB - polychlorované bifenyly
- PCDD - polychlorované dibenzodioxiny
- PCDF - polychlorované dibenzofurany
- TOC - celkový organický uhlík

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

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

TZL	- tuhé znečišťující látky
VECB	- interní postup zkoušky v oblasti bezpečnosti
VECE	- interní postup zkoušky elektrických vlastností
VECL	- interní postup zkoušky v oblasti paliv
VECO	- interní postup ostatních zkoušek (např. základní parametry, teplota, tlak, koncentrace)
VECS	- interní postup zkoušky v oblasti spalin
VECT	- interní postup zkoušky v oblasti tepelně energetických zařízení
VECV	- interní postup pro odběr vzorků
VOC	- těkavé organické látky



Plán pravidelných dozorových návštěv ZL

Subjekt: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava
IČO: 61989100

Objekt: 1166.3
Výzkumné energetické centrum, Zkušební laboratoř
17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

Typová značka: 206818/L-SŘ

Měsíc/ rok	Kritéria podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018	Pracoviště / postupy dle POA	Min. počet witness auditů
11/2019	-	již proběhlo	-
	-		
2/2021	Vedoucí posuzovatel 4.1, 5, 6.2, 6.5, 7.1, 7.7, 7.8, 7.9, 7.11, 8.2 (závazky), 8.5, 8.6, 8.8, 8.9	poř. č. 1 až 7, 11 až 15, 22, 24 až 32, 35 až 40, 48 až 50 a poř.č. V1 až V5	6 +
	Odborný posuzovatel 6.2, 6.4, 6.5, 7.1, 7.2, 7.6, 7.7, 7.8	a poř.č. A/O 1, A/O 2	2 +
5/2022	Vedoucí posuzovatel 4.1, 6.2, 7.1, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 8.2 (závazky), 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9	poř.č. 23 a poř.č. 41 až 46	1 +
	Odborný posuzovatel 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.6, 7.7, 7.8	a poř.č. 47 a poř.č. A/O 1, A/O 2	3 +
8/2023	Opakované posouzení v plném rozsahu normy	Podle požadovaného rozsahu akreditace	1 +

Poznámka: 1) Plán je možno po dobu platnosti osvědčení o akreditaci aktualizovat a zpřesňovat.
2) Při každé PDN posuzovat stabilitu a spolehlivost systému managementu a oznámené změny.
3) Každoročně předkládat účast v PT.

Zpracoval vedoucí posuzovatele [redacted] dne 3. 12. 2019 [redacted]