

DODATEK č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO
č. objednatele 2025-0280/OMH
ze dne 29.07.2025

„Odstranění tělocvičny ul. Vokolkova u ZŠ Miroslava Tyrše, Vrchlického 630/5, Děčín II“

Smluvní strany

Objednatel: **Statutární město Děčín**
Sídlo: Magistrát města Děčín, Mírové náměstí 1175/5, 405 38 Děčín IV-Podmokly
Statutární zástupce Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
IČO: 00261238
DIČ: CZ00261238
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha
Číslo účtu: 921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „**objednatel**“ a

Zhotovitel: **Bones s.r.o.**
Sídlo: Radiová 1285/7, 102 00 Praha 10
Statutární zástupce: Martin Hofman, jednatel společnosti
IČO: 27936333
DIČ: CZ27936333
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 304378416/0300

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „**zhotovitel**“, společně s objednatelem dále jen „**smluvní strany**“

I.
Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 29.07.2025 smlouvu o provedení díla s číslem objednatele 2025-0168/OMH, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „**Odstranění tělocvičny ul. Vokolkova u ZŠ Miroslava Tyrše, Vrchlického 630/5, Děčín II**“.
2. Dodavatel, podal nabídku v zadávacím řízení na shora uvedenou veřejnou zakázku dne 23.02.2025.
3. Veřejná zakázka byla vyhlášena dne 20.01.2025. Lhůta pro podání nabídek uplynula dne 24.02.2025 v 10:00 hod. Zadavatel rozhodl dne 24.06.2025 a následně bylo dne 30.06.2025 zasláno oznámení o rozhodnutí zadavatele. Smlouva byla uzavřena 29.07.2025. Účinnosti nabyla smlouva zveřejněním v registru smluv dne 30.07.2025. Evidenční číslo ve VVZ Z2025-003839.
4. Podrobný popis změn závazku ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku společně s vyčíslením jednotlivých položek.

II.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se doplňuje o dodatečné stavební práce spočívající v odstranění stavebních konstrukcí obsahujících azbest a jejich následné ekologické likvidaci předepsaným způsobem, a to na základě zjištění provedeného při prohlídce místa plnění před předáním staveniště.
2. Tyto práce nebyly součástí původního zadávacího řízení ani projektové dokumentace, jejich provedení je však nezbytné pro pokračování a dokončení díla v souladu se smlouvou.
3. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na změně ceny díla, která se zvyšuje o částku **238 070,00 Kč bez DPH**.
4. Celkový přehled změny ceny díla v Kč bez DPH

Cena díla dle smlouvy v Kč bez DPH	1 201 700,00
Cena víceprací a méněprací dodatku č. 1 v Kč bez DPH	238 070,00
Cena díla včetně Dodatku č. 1 v Kč bez DPH	1 439 770,00

III.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 6 ZZVZ s odůvodněním.
Příloha č. 2 - Položkové soupisy dodávek a prací – ZL 1.
Příloha č. 3 – Zdůvodnění změn TDS stavby.
Příloha č. 4 – Protokoly o zjištění azbestu při realizaci.
Příloha č. 5 – Protokoly o zjištění azbestu před zahájením zadávacího řízení.
3. Tento dodatek je podepisován elektronicky. Každá ze stran obdrží elektronicky podepsaný dodatek.
4. Dodatek byl schválen dne 21.10.2025 usnesením č. RM 25 18 31 08.
5. Tento dodatek nabývá platnosti jeho podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění provede objednatel.

.....
za objednatele
Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města

.....
za zhotovitele
Martin Hofman, jednatel společnosti

Příloha č. 1 dodatku č. 1 smlouvy o dílo č. 2025-0168/OMH - Změny závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ s odůvodněním

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a ceny změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „**Odstranění tělocvičny ul. Vokolkova u ZŠ Miroslava Tyrše, Vrchlického 630/5, Děčín II**“, která byla administrována a zadána statutárním městem Děčín.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změny v technickém řešení stavby. Tyto změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Změny závazku dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ.

Jedná se o změny, které vznikly novou potřebou objednatele a nebyly zahrnuty v původním závazku, ale nejedná se o podstatnou změnu závazku, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

	Název položky	méněpráce	vícepráce
ZL01	Odstranění a likvidace nebezpečného odpadu		238 070,00
	Saldo	238 070,00	

Odůvodnění:

ZL 01

Zadavatel před zahájením zadávacího řízení zajistil provedení a odebrání 11 ks vzorků z objektu určeného k demolici za účelem prověření přítomnosti azbestu. Všechny výsledky laboratorních zkoušek byly negativní a neprokázaly přítomnost azbestu v odebíraných částech konstrukce.

Vybraný zhotovitel před zahájením realizace díla provedl svůj nezávislý rozbor stavebních materiálů, při kterém byla zjištěna přítomnost azbestu v části konstrukce objektu. Tento materiál představuje nebezpečný odpad a jeho odstranění je nezbytné provést předepsaným způsobem dle platné legislativy a v návaznosti na konzultaci s příslušnou krajskou hygienickou stanicí (KHS).

Speciální odstranění konstrukcí obsahujících azbest je nutné z důvodu zajištění bezpečnosti prací, ochrany zdraví osob a dodržení právních předpisů, zejména zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, a vyhlášky č. 432/2003 Sb., o podmínkách zařazování prací do kategorií, limitních hodnotách biologických expozičních testů a biologických limitech.

Jak vyplývá ze shora uvedeného, zadavatel provedl prověření objektu na přítomnost azbestu, který na jím odebraných vzorcích nebyl nalezen. Pořízení dalšího množství vzorků by již bylo nevhodné a fakticky by se rovnalo provádění samotných demoličních prací. Přítomnost azbestu tak nebylo možné zjistit ani při vynaložení veškeré odborné péče zadavatele v době přípravy zadávacího řízení.

Jedná se tedy o objektivně nepředvídanou okolnost, kterou přes veškerou péči zadavatele nebylo možné předem zjistit a jejíž řešení je nezbytné pro řádné a bezpečné dokončení díla.

V případě shodných položek v nabídce jsou přebírány jednotkové ceny z nabídky účastníka. V případě nových položek se tyto pohybují max. do výše ceníkových cen dle současné hladiny ÚRS 2025. U dodávek materiálu se jedná o cenu v místě a čase obvyklou.

Souhrnný přehled:

Původní hodnota ze smlouvy vše v Kč bez DPH	1 201 700,00		
	Změna dle zák. č. 134/2016 Sb.		
	§ 222 odst. 4	§ 222 odst. 5	§ 222 odst. 6
Vícepráce	-	-	238 070,00
Méněpráce	-	-	-
Absolutní hodnota odst. 4/ Saldo odst. 5 a 6	-		238 070,00
Absolutní hodnota odst. 4/ Saldo odst. 5 a 6 v %	0,00	19,81	
Změny dle odstavce 7 (saldo)			-
Hodnota smlouvy včetně všech změn			1 439 770,00

Příloha č. 2 - Položkové soupisy dodávek a prací – ZL 1

Příloha č. 3 – Zdůvodnění změn TDS stavby

Příloha č. 4 – Protokoly o zjištění azbestu při realizaci

Příloha č. 5 – Protokoly o zjištění azbestu před zahájením zadávacího řízení veřejné zakázky

Rozpočet - azbesty

Zřízení kontrolovaného pásma					22 650,00
1	Vybudování kontrolovaného pásma s příslušenstvím	soubor	1,000	4 650,00	4 650,00
2	Vybudování materiálové a personální propusti	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
3	Zřízení a zrušení staveniště, Inženýring a legislativní zajištění	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
4	Průkum výskytu nebezpečných látek a jevů - výskyt odpadu s obsahem azbestu	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
Demontáž a likvidace boletického panelu a azbestových desek v konstrukci parapetu					192 500,00
5	Demontáž azbestových protipožárních podložek z pohledu	ks	9,000	200,00	1 800,00
6	Demontáž azbestových protipožárních podložek z pohledu	ks	1 080,000	175,00	189 000,00
7	Enkapsulace nebezpečných odpadů a enkapsulace stávajících konstrukcí	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
8	Sanace technologického vybavení	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
Prostředky osobní ochrany pracovníka pro obvodový plášť a interiérové části budov					3 520,00
9	Použití prostředků osobní ochrany pracovníka při práci	komplet	1,000	3 520,00	3 520,00
Nakládání s odpady					13 600,00
10	Úprava stavebního odpadu, balení nebezpečného odpadu s obsahem azbestu	t	3,000	3 880,00	11 640,00
11	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - ze stavebních materiálů obsahujících azbest zařazených do katalogu odpadů pod kódem 170604	t	3,000	4 900,00	1 960,00
Monitoring ovzduší, demontáž kontrolovaného pásma			0,400		4 000,00
12	Demontáž kontrolovaného pásma	komplet	1,000	4 000,00	4 000,00
Cena celkem bez DPH					238 070,00

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN

„Odstranění tělocvičny Vokolkova u ZŠ Vrchlického 630/5, Děčín II“

ZMĚNOVÝ LIST Č. 01

Před realizací výstavby č. 1:

V rámci prohlídky místa plnění před předáním stavby zjištěna přítomnost azbestu. Tento je třeba, po konzultaci s KHS, předepsaným způsobem odstranit.

Bez vlivu na dobu výstavby

Jednotlivé oddíly rozpočtu

1) Zřízení kontrolovaného pásma

- Provedení zabezpečení staveniště před zahájením demontáže prvků obsahující azbest dle požadavku a zpracovaného technologického postupu předloženého zhotovitelem na KHS a zajištění příslušné legislativy (průzkum, zpracování technologických postupů apod.

2) Demontáž a likvidace boletického panelu a azbestových desek v konstrukci parapetu

- Položky zahrnující práce spojené se samotnou demontáží, likvidací azbestu a přípravy k transportu vč. sanace „kontaminovaného prostoru při jeho demontáži

3) Prostředky osobní ochrany pracovníka pro obvodový plášť a interiérové části budov

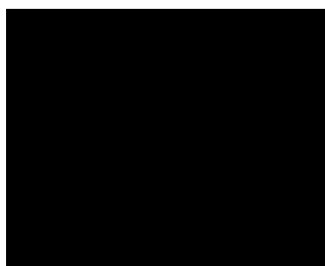
- Položka pro osobní ochranné pracovní prostředky pro pracovníky jež nakládají s nebezpečným odpadem.

4) Nakládání s odpady

- Náklady spojené s likvidací nebezpečného odpadu (balení odpadu a „skládkovné“)

5) Monitoring ovzduší, demontáž kontrolovaného pásma

- Náklady spojené s likvidací opatření zřízených dle bodu 1)





Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem
Centrum hygienických laboratoří
Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové
Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce č. 79543/2025

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175 /5

405 38 Děčín

Vzorek číslo	: 79543
Objednávka číslo	: 1623/2025/37, ze dne 11.8.2025 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: vzorek č.1 - Horní pohled
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 12.8.2025 8:30
Analýzy zahájeny dne	: 12.8.2025
Analýzy ukončeny dne	: 14.8.2025

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících řádech.

Schválil : **Florianova Vendula**
zástupce vedoucího odd. zákaznického servisu

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 15.8.2025

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 79543		
Identifikace FTIR				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	pozitivní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 79543/2025 byl identifikován azbest druh chrysotil.

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standarty: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti (MS) použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznan flexibilitní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o zkoušce č. 79544/2025

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175 /5

405 38 Děčín

Vzorek číslo	: 79544
Objednávka číslo	: 1623/2025/37, ze dne 11.8.2025 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: vzorek č.2 - Sloup
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 12.8.2025 8:30
Analýzy zahájeny dne	: 12.8.2025
Analýzy ukončeny dne	: 14.8.2025

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Florianová Vendula**
zástupce vedoucího odd. zákaznického servisu

Ústí nad Labem , Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 15.8.2025

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 79544		
Identifikace FTIR				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	pozitivní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 79544/2025 byl identifikován azbest druh chrysotil.

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standarty: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti (MS) použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce č. 79545/2025

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175 /5

405 38 Děčín

Vzorek číslo	: 79545
Objednávka číslo	: 1623/2025/37, ze dne 11.8.2025 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: vzorek č.3 - Střecha
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 12.8.2025 8:30
Analýzy zahájeny dne	: 12.8.2025
Analýzy ukončeny dne	: 14.8.2025

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy vyluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a srovnávacích vzorcích.

Schválil: **Florianova Vendula**
zástupce vedoucího odd. zákaznického serv

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 15.8.2025

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 79545		
<i>Identifikace FTIR</i>				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	negativní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 79545/2025 nebyl identifikován azbest. Vzorek neobsahuje žádný z typů azbestu (chrysotile, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, anthophyllite).

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standardy: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti (MS) použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má příznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce č. 79546/2025

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175 /5

405 38 Děčín

Vzorek číslo	: 79546
Objednávka číslo	: 1623/2025/37, ze dne 11.8.2025 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: vzorek č.4 - Spodní pohled
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 12.8.2025 8:30
Analýzy zahájeny dne	: 12.8.2025
Analýzy ukončeny dne	: 14.8.2025

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a

Schválí:

zástupce vedoucího odd. zákaznického ser

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 15.8.2025

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 79546		
<i>Identifikace FTIR</i>				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	pozitivní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 79546/2025 byl identifikován azbest druh chrysotil.

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
 Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
 Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
 Standardy: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
 Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
 Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
 < - pod mezí stanovitelnosti (MS) použité metody, SOP - standardní operační postup,
 Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
 ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
 P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznan flexibilitní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o zkoušce č. 62385/2024

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175

405 02 Děčín

Vzorek číslo	: 62385
Objednávka číslo	: 1658/2024/37, ze dne 29.5.2024 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: 3 - vata
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 13.6.2024 10:55
Analýzy zahájeny dne	: 13.6.2024
Analýzy ukončeny dne	: 18.6.2024

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a

Schválil

vedoucí oddělení zákaznického servisu pr

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 20.6.2024

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 62385		
Identifikace FTIR				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	negativní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 62385/2024 nebyl identifikován azbest. Vzorek neobsahuje žádný z typů azbestu (chrysotile, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, anthophyllite).

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standarty: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má příznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce č. 62384/2024

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175

405 02 Děčín

Vzorek číslo	: 62384
Objednávka číslo	: 1658/2024/37, ze dne 29.5.2024 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: 2 - vnitřní deska
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 13.6.2024 10:55
Analýzy zahájeny dne	: 13.6.2024
Analýzy ukončeny dne	: 18.6.2024

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy vyluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a sou

Schválil : **Brožova Pavlína, Ing.**
vedoucí oddělení zákaznického servisu praco

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 20.6.2024

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 62384		
<i>Identifikace FTIR</i>				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	negativní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 62384/2024 nebyl identifikován azbest. Vzorek neobsahuje žádný z typů azbestu (chrysotile, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, anthophyllite).

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standarty: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má příznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce č. 62383/2024

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175

405 02 Děčín

Vzorek číslo	: 62383
Objednávka číslo	: 1658/2024/37, ze dne 29.5.2024 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: 1 - sádrokarton
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 13.6.2024 10:55
Analýzy zahájeny dne	: 13.6.2024
Analýzy ukončeny dne	: 18.6.2024

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Brožová Pavlína, Ing.**
vedoucí oddělení zákaznického servisu pracovi

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 20.6.2024

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 62383		
Identifikace FTIR				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	negativní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 62383/2024 nebyl identifikován azbest. Vzorek neobsahuje žádný z typů azbestu (chrysotile, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, anthophyllite).

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standarty: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má příznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o zkoušce č. 26253/2025

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175 /5

405 38 Děčín

Vzorek číslo	: 26253
Objednávka číslo	: 619/2025/37, ze dne 19.3.2025 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: 1 - Vnitřní strop - zadní místnost
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 20.3.2025 10:31
Analýzy zahájeny dne	: 20.3.2025
Analýzy ukončeny dne	: 24.3.2025

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a so

Schválil :

vedoucí oddělení zákaznického servisu praco

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 24.3.2025

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 26253		
Identifikace FTIR				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	negativní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 26253/2025 nebyl identifikován azbest. Vzorek neobsahuje žádný z typů azbestu (chrysotile, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, anthophyllite).

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standardy: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznan flexibilitní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce č. 26254/2025

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175 /5

405 38 Děčín

Vzorek číslo	: 26254
Objednávka číslo	: 619/2025/37, ze dne 19.3.2025 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: 2 - Vnitřní protější strana - velká hala
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 20.3.2025 10:31
Analýzy zahájeny dne	: 20.3.2025
Analýzy ukončeny dne	: 24.3.2025

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách

Schválil :

vedoucí oddělení zákaznického servisu pr

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 24.3.2025

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 26254		
<i>Identifikace FTIR</i>				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	negativní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 26254/2025 nebyl identifikován azbest. Vzorek neobsahuje žádný z typů azbestu (chrysotile, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, anthophyllite).

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standardy: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má příznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce č. 26255/2025

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175 /5

405 38 Děčín

Vzorek číslo	: 26255
Objednávka číslo	: 619/2025/37, ze dne 19.3.2025 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: 3 - Strop vnitřek - velká hala
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 20.3.2025 10:31
Analýzy zahájeny dne	: 20.3.2025
Analýzy ukončeny dne	: 24.3.2025

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil

vedoucí oddělení zákaznického servisu pra

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 24.3.2025

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 26255		
Identifikace FTIR				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	negativní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 26255/2025 nebyl identifikován azbest. Vzorek neobsahuje žádný z typů azbestu (chrysotile, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, anthophyllite).

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standardy: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce č. 26256/2025

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175 /5

405 38 Děčín

Vzorek číslo	: 26256
Objednávka číslo	: 619/2025/37, ze dne 19.3.2025 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: 4 - Strop vnitřek - malá hala
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 20.3.2025 10:31
Analýzy zahájeny dne	: 20.3.2025
Analýzy ukončeny dne	: 24.3.2025

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a

Schválil :

[redacted], g.

vedoucí oddělení zákaznického servisu pra

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a [redacted]

Datum vystavení protokolu: 24.3.2025

Protokol vyhotovil: [redacted]

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 26256		
<i>Identifikace FTIR</i>				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	negativní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 26256/2025 nebyl identifikován azbest. Vzorek neobsahuje žádný z typů azbestu (chrysotile, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, anthophyllite).

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
 Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
 Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
 Standardy: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
 Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
 Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
 < - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
 Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
 ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
 P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má příznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce č. 26257/2025

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175 /5

405 38 Děčín

Vzorek číslo	: 26257
Objednávka číslo	: 619/2025/37, ze dne 19.3.2025 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: 5 - Strop vnitřek - velká hala (vata)
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 20.3.2025 10:31
Analýzy zahájeny dne	: 20.3.2025
Analýzy ukončeny dne	: 24.3.2025

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a sou

Schválil : **Brozova Pavlína, Ing.**
vedoucí oddělení zákaznického servisu pracov

Ústí nad Labem , Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 24.3.2025

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 26257		
<i>Identifikace FTIR</i>				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	negativní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 26257/2025 nebyl identifikován azbest. Vzorek neobsahuje žádný z typů azbestu (chrysotile, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, anthophyllite).

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standardy: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Protokol o zkoušce č. 26258/2025

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175 /5

405 38 Děčín

Vzorek číslo	: 26258
Objednávka číslo	: 619/2025/37, ze dne 19.3.2025 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: 6 - Vnější bok haly
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 20.3.2025 10:31
Analýzy zahájeny dne	: 20.3.2025
Analýzy ukončeny dne	: 24.3.2025

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Brožová Pavlína, Ing.**
vedoucí oddělení zákaznického servisu praco

Ústí nad Labem , Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 24.3.2025

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 26258		
Identifikace FTIR				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	negativní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 26258/2025 nebyl identifikován azbest. Vzorek neobsahuje žádný z typů azbestu (chrysotile, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, anthophyllite).

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standardy: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce č. 26259/2025

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175 /5

405 38 Děčín

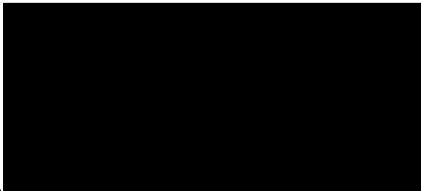
Vzorek číslo	: 26259
Objednávka číslo	: 619/2025/37, ze dne 19.3.2025 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: 7 - Střecha
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 20.3.2025 10:31
Analýzy zahájeny dne	: 20.3.2025
Analýzy ukončeny dne	: 24.3.2025


Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.


Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a s

Schválil:  **vedoucí oddělení zákaznického servisu prac**

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a 

Datum vystavení protokolu: 24.3.2025

Protokol vyhotovil: 

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 26259		
Identifikace FTIR				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	negativní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 26259/2025 nebyl identifikován azbest. Vzorek neobsahuje žádný z typů azbestu (chrysotile, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, anthophyllite).

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standardy: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří

Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



L 1388

Protokol o zkoušce č. 26260/2025

Pevné vzorky

Zákazník: Statutární město Děčín

Mírové nám. 1175 /5

405 38 Děčín

Vzorek číslo	: 26260
Objednávka číslo	: 619/2025/37, ze dne 19.3.2025 (azbest)
Místo odběru	: Děčín, Vokolkova ulice
Název vzorku	: 8 - Kotelna strop
Matrice	: Pevné vzorky
Upřesnění matrice	: pevný vzorek
Odběr	: zákazník neuvedl
Způsob odběru	: zákazník neuvedl
Datum příjmu	: 20.3.2025 10:31
Analýzy zahájeny dne	: 20.3.2025
Analýzy ukončeny dne	: 24.3.2025

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného osvědčení o akreditaci vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Prohlášení laboratoře:

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorků, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem a vztahujících se ke vzorku (identifikace vzorku a objednávky, údaje vztahující se k odběru vzorku). V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících ředisech

Schválil: **Brožova Pavlína, Ing.**
vedoucí oddělení zákaznického servisu pracoviště

Ústí nad Labem, Pasteurova 3658/3a

Datum vystavení protokolu: 24.3.2025

Protokol vyhotovil:

Fyzikální a chemické ukazatele		Číslo vzorku: 26260		
Identifikace FTIR				
Ukazatel	Hodnota - výsledek	Ident. zkoušky	P	Ozn.
Identifikace typů azbestu metodou FTIR	negativní	SOP 358	P1	A

Poznámka k hodnotě : Identifikace typů azbestu metodou FTIR : Ve vzorku č. 26260/2025 nebyl identifikován azbest. Vzorek neobsahuje žádný z typů azbestu (chrysotile, amosite, crocidolite, tremolite, actinolite, anthophyllite).

Poznámka k analýze : SOP 358. Identifikace typů azbestu:
Metoda: Infračervená spektroskopie - FTIR Bruker Invenio S.
Technika: KBr tabl., Single ATR Diamond, Ge (PIKE Inc., U.S.A.).
Standardy: NIST SRM 1866a, IOM Set Asbestos Ref. Minerals.
Mez stanovitelnosti: MS = 0,1% hmot., mez detekce MD = 0,01%hm., navážka vzorku min. 5 mg.
Zkušební laboratoř je úspěšným participantem AIMS (Asbestos in Material Scheme), Health and Safety Laboratory, Harpur Hill, Buxton, Derbyshire, SK17 9JN, UK.

Limit (legislativa): bez zadané platné legislativy

Vysvětlivky a zkratky: A - metoda v rozsahu akreditace
< - pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup,
Ozn.- informace o zkoušce, označení zkoušky z hlediska rozsahu akreditace použité metody,
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - externí dodavatel, Z - uvedl zákazník,
P, Prac.- místo provedení zkoušky nebo pracoviště vzorkaře u zkoušky provedené na místě odběru

Nejistota: Uvedená nejistota nezahrnuje příspěvek nejistoty vyplývající z odběru vzorků a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti. Uvedená nejistota je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako přibližně 95% konfidenční mez (interval spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

Oprávnění laboratoře: Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace (laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován).

Přehled zkušebních metod:

SOP 358 (Horák, Papoušek: IR spektra a struktura molekul, Akademia, Praha 1976)

Přehled pracovišť (P, Prac., Pracoviště):

P1 - Pracoviště P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce