



PAVUS
FIRE TESTING INSTITUTE

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená na základě objednávky objednatele ze dne 11. ledna 2025

Zhotovitel:

Objednatel:

Evidenční číslo smlouvy:		
Z210250020	02	-

Čl. 1. Smluvní strany

Zhotovitel:

Objednatel:

Adresa:	
PAVUS, a.s. Prosecká 412/74 190 00 Praha 9 - Prosek Česká republika	České vysoké technické učení v Praze Univerzitní centrum energeticky efektivních budov Třínecksá 1024 273 43 Buštěhrad Česká republika
Zastoupen:	
Pobočka Veselí nad Lužnicí Čtvrť J. Hybeše 879 391 81 Veselí nad Lužnicí Česká republika	
Ing. Jan Tripes Výkonný ředitel	Ing. Robert Jára, Ph.D. Ředitel
Pracovník zmocněný k věcným jednáním:	
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Bankovní spojení:	
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXX SWIFT: XXXXXXXXXXXXXXXX IBAN: XXXXXXXXXXXXXXXX Název banky: XXXXXXXXXXXXXXXX Adresa banky: XXXXXXXXXXXXXXXX	Číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXX SWIFT: XXXXXXXXXXXXXXXX IBAN: XXXXXXXXXXXXXXXX Název banky: XXXXXXXXXXXXXXXX Adresa banky: XXXXXXXXXXXXXXXX
Identifikační údaje:	
IČ: 60193174 DIČ: CZ60193174	IČ: 68407700 DIČ: CZ68407700

Čl. 2. Předmět plnění:

Na základě „Rámcové smlouvy - rozborové úkoly k řešení problematických oblastí z hlediska požadavků technických norem“ ze dne 7. 12. 2021, dílčí rozborový úkol ČAS: Požární odolnost lehkých střešních pláštů je předmětem plnění požární zkouška dle následujícího:

Zkušební předpis:

ČSN EN 1365-2

Předmět zkoušek:

Lehký střešní plášť s profilem TR 150/280/1,5 mm

Vyhodnocení:

Protokol o zkoušce 1x CZ

(dokument, počet, jazyk, verze)

Předpokládaná doba zkoušky:

45 minut

Zvláštní ujednání:

Prostý nosník rozpětí 6,0 m, šířka vzorku 3,0 m.

Objednatel dodá vlastní ocelový rám pro montáž vzorku vč. vyzrálé betonové podpory pro kotvení vzorku. Na boky otevřené skladby připevní objednatel L-plechy pro umožnění hladkého průhybu skladby při zkoušce (v dílech délky cca 1 m a dole přichycené jen do krajní vlny, aby nepřispívaly

k nosnosti/tuhosti vzorku). Skladba tepelné izolace z vrstev MW a EPS nebo PIR minerální vlny. Předpokládané zatížení 2,2 kN/m², rozmístění podle předané dokumentace. Zkušebna si vyhrazuje právo ukončit předčasně zkoušku v případě nebezpečí poškození zkušebního zařízení.

Doplňková měření nad rámec normy: informativní měření vnitřní teploty ve skladbě a na ocelových nosnících v místech podle požadavků objednatele (50x), informativní měření pokluzu v kotvení plechů na podporách a posuny rámu (celkem 10x). S ohledem na předpokládané průhyby vzorku a vzhledem k poloze měření pokluzů v otevřeném čele vzorku ovlivněném požárem upozorňuje zkušebna na malou přesnost a spolehlivost naměřených pokluzů. Z důvodu ochrany zkušebního zařízení bude průhyb vzorku po dohodě omezen na max. 700 mm.

Objednatel požaduje měření v intervalu 5 sekund. Ověřená možnost zápisu je 10 sekund, při častějším zápisu dochází k chybám zápisu celé datové řady. Zkušebna prověří možnost jiného technického řešení záznamu v intervalu 5 sekund.

Čl. 3. Termíny plnění

3.1 montáž vzorku		2025-03-12 až 2024-03-14
3.2 dokumentace	do	2025-03-17
3.3 splatnost		Dle faktury
3.4 zkouška		2025-03-19 ve 13:00
3.5 vyhodnocení	do	2025-06-18

Zhotovitel si vyhrazuje právo na změnu termínů v případě změny sjednaného předmětu plnění, tzn. při změně rozsahu či konfigurace zkoušky dle doplňujících požadavků objednatele, kdy tyto nebyly sděleny ke dni podpisu této smlouvy. V případě, že objednatel bude požadovat doplnění či rozšíření zkoušky, sdělí mu zhotovitel dobu, o kterou bude původní termín plnění prodloužen.

Čl. 4. Cena předmětu smlouvy:

Položka	Cena [Kč]	
Zkouška 45 minut, délka pece 6 m, vč. protokolu o zkoušce, EPS/PIR ve skladbě		-
Informativní měření vnitřní teploty (50 ks TC nad rámec požadavků normy)		-
Informativní měření pokluzů (10x, nad rámec požadavků normy)		-
Mezisoučet		-
Celková cena díla bez DPH		-
	Částka DPH	21%
		-
Celková cena díla včetně DPH		-

4.1 Cena je stanovena v Kč dohodou smluvních stran. **Platba musí být provedena v Kč.**

4.1.1 V případě požadavku na jakoukoli změnu sjednaného obsahu díla ze strany objednatele, zhotovitel posoudí možnost provedení takovéto změny a dále je oprávněn požadovat úhradu vícenákladů vzniklých v souvislosti s touto změnou. Před realizací změny požadované objednatelem je zhotovitel povinen případné vícenáklady vyčíslit a předložit objednateli k odsouhlasení.

- 4.1.2 Změnu v rozsahu díla je zhotovitel oprávněn provést vždy až po předchozím odsouhlasení vícenákladů objednatelem.
- 4.1.3 Zhotovitel je oprávněn jednostranně požadovat úhradu vícenákladů též v případě, kdy objednatel nesplní své povinnosti stanovené v článku 3 a 7 této smlouvy, například nedodá řádně a v termínu požadovanou dokumentaci, čímž se rozumí, že dokumentace je neúplná či nevyhovující. Doba dodání nové dokumentace či opravy stávající dokumentace prodlouží původně sjednaný termín plnění díla.
- 4.2 Celková cena včetně DPH je vypočtena z ceny bez DPH a částky DPH dle zákonných sazeb platných v době podpisu smlouvy. Konečná výše DPH bude vyúčtována dle sazeb platných ke dni zdanitelného plnění (dokončení zakázky).

Čl. 5. Úhrada smluvní ceny

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že úhrada smluvní částky bude provedena na základě konečné faktury.
- 5.2 Objednatel je povinen zvolit takový způsob platby, aby částka byla připsána na účet zhotovitele nebo byla složena v hotovosti v Kč a v plné výši.
- 5.3 Závazek objednatele uhradit smluvní cenu je splněn dnem připsání částky na účet zhotovitele či v hotovosti do pokladny zhotovitele, a to nejpozději v den splatnosti.
- 5.4 Konečnou fakturu na celé dílo (daňový doklad) zašle zhotovitel nejpozději do 15 dnů po ukončení díla v rozsahu čl. 2. Předmět plnění a čl. 3 Termíny plnění.

Čl. 6. Odstoupení od smlouvy, změny termínů, zánik smlouvy

- 6.1 Platnost návrhu smlouvy je do 10. března 2025. Neobdrží-li zhotovitel podepsanou smlouvu objednatelem do tohoto termínu, návrh smlouvy zaniká.
- 6.2 Zhotovitel je oprávněn od smlouvy nebo od termínu zkoušky odstoupit, neuhradí-li objednatel smluvní částku odpovídajícím způsobem uvedeným v článku 5. V tomto případě zhotovitel není povinen poskytnout objednateli žádnou náhradu.
- 6.3 Nedodá-li objednatel potřebnou dokumentaci dle čl. 7 a neprovede-li dodání a montáž vzorku dle čl. 3, bude toto posuzováno jako odstoupení od dohodnutého termínu zkoušky a zároveň je zhotovitel oprávněn zrušit termín zkoušky, či jej změnit dle svých možností a potřeb. Objednatel je povinen na takovou změnu termínu přistoupit. Odstoupit od smlouvy je zhotovitel oprávněn také v případě, kdy objednatel dokumentaci dodá, avšak tato plně neodpovídá zkoušenému výrobku či je jinak nevyhovující, a i přes výzvu zhotovitele ve stanovené době objednatel tuto dokumentaci potřebným způsobem nedoplní či vhodným způsobem neupraví. Pokud při nesplnění této podmínky nevyužije zhotovitel možnost odstoupit od smlouvy a dokumentace tedy nebude doplněna, je zhotovitel oprávněn vydat případně neakreditovaný protokol, za odměnu sjednanou v této smlouvě.
- 6.4 Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy či termínu zkoušky z důvodů uvedených v bodě 6.2 nebo 6.3 později než
- 6.4.1 10 kalendářních dnů před plánovaným termínem zkoušky, je zhotovitel oprávněn požadovat náhradu za vzniklé náklady s tímto související a/nebo smluvní pokutu ve výši xxxxxx,- Kč;
- 6.4.2 takto vyúčtované náhrady za vzniklé náklady a smluvní pokutu je zhotovitel oprávněn započíst jednostranně proti přijatému plnění (záloze).
- 6.5 Odstoupí-li objednatel od smlouvy či od dohodnutého termínu zkoušky dle čl. 3 později než
- 6.5.1 10 kalendářních dnů před plánovaným termínem zkoušky, je zhotovitel oprávněn požadovat náhradu za vzniklé náklady s tímto související a/nebo smluvní pokutu ve výši xxxxxx,- Kč;
- 6.5.2 takto vyúčtované náhrady za vzniklé náklady a smluvní pokutu je zhotovitel oprávněn započíst jednostranně proti přijatému plnění (záloze).
- 6.6 Zhotovitel si vyhrazuje právo provést zkoušku v náhradním termínu v případě nepříznivých klimatických podmínek, havárie/poruchy zkušebního zařízení, přerušení dodávky elektrické energie apod. a z toho vyplývající nemožnosti zkoušku provést a/nebo dodržet normové okrajové podmínky zkoušky. V tomto případě není povinen poskytnout objednateli žádnou náhradu.
- 6.7 Nesplní-li objednatel termíny dle čl. 3, prodlužuje se termín vyhodnocení dle čl. 3 o dobu prodlžení objednatele.

Čl. 7. Spolupůsobení objednatele a zhotovitele:

- 7.1 Objednatel předá zhotoviteli
- 7.1.1 Kompletní dokumentaci zkušebních vzorků v českém (popř. slovenském) jazyce ve formátu A4 a/nebo v elektronické podobě (naformátováno na A4). V případě požadavku na vyhotovení překladu protokolu do CJ, bude kompletní dokumentace dodána také v odpovídající jazykové verzi.
- 7.1.2 Technickou dokumentaci na úrovni výrobní dokumentace v rozsahu: výkresy, přehled hlavních součástí a jejich výrobců/ dodavatelů, popis všech konstrukčních detailů a postup sestavení.

- 7.2 Objednatel dodá zkušební vzorky podle příslušných článků příslušné zkušební normy, popř. zkušebního předpisu (viz čl. 2) v dohodnutém termínu v době od 7:00 do 14:00 hod (není-li dohodnuto jinak) na adresu PAVUS, a.s. Čtvrť J. Hybeše 879, 391 81 Veselí nad Lužnicí.
- 7.3 Objednatel sdělí písemně případné zvláštní požadavky na průběh nebo vyhodnocení zkoušky (zkoušek) nad rámec zkušební normy, popř. zkušebního předpisu, které neovlivní regulérnost zkoušky (zkoušek). Zhotovitel zváží možnosti a podmínky splnění předložených požadavků.
- 7.4 Porušení povinností uvedených pod bodem 7.1 až 7.3 zakládá odpovědnost za škodu.
- 7.5 Likvidaci zkušebních vzorků po zkoušce (zkouškách) provede zhotovitel. Pokud objednatel požaduje vrácení vzorků, musí tuto skutečnost předem dohodnout a zajistit odvoz vzorků do 14 dní po provedení zkoušky (zkoušek). Po této lhůtě provede zhotovitel likvidaci. V případě, že se objednatel se zhotovitelem dohodnou na delší době uskladnění poskytnutých vzorků, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli náklady za takovéto uskladnění.

Čl. 8. Odevzdání a převzetí prací:

- 8.1 Smlouva je ze strany zhotovitele splněna provedením předmětu díla a předáním příslušných dokumentů, vyplývajících z článku 2.
- 8.2 Objednatel je povinen si předmět plnění převzít. Za předpokladu osobního odběru je povinen si dílo převzít ve lhůtě určené k převzetí zhotovitelem.

Čl. 9. Obecná a závěrečná ustanovení.

- 9.1 Objednatel bere na vědomí, že
- 9.1.1 protokol (nebo zpráva) se nesmí bez souhlasu zkušební laboratoře reprodukovat jinak, než celý (celá);
 - 9.1.2 akreditace laboratoře nebo jakýkoli její protokol o zkoušce sám o sobě neznamená v žádném případě schválení výrobku orgánem udělujícím akreditaci nebo jakýmkoli jiným orgánem;
 - 9.1.3 případnou námitku nebo stížnost týkající se akreditované činnosti zkušebny může uplatnit písemně u vedoucího zkušební laboratoře nebo jeho zástupce, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů od obdržení předmětu plnění smlouvy (pravidla pro vyřízení námitek jsou uvedena v Příručce jakosti).
- 9.2 Změny smlouvy lze provádět pouze na základě vzájemné dohody smluvních stran, a to formou písemných dodatků.
- 9.3 Smluvní strany tímto prohlašují, že si smlouvu přečetly, porozuměly jejímu obsahu a neuzavírají ji v tisni ani za nápadně nevýhodných podmínek.
- 9.4 Tato smlouva je sepsána celkem na 4 očíslovaných stranách.
- 9.5 V případě neshodných prací zkušební laboratoře (ZL) bude postupováno podle příslušné části Příručky kvality ZL, která je zákazníkům na vyžádání k dispozici, a ČSN EN ISO/IEC 17025, čl. 4.9.

Ve Veselí nad Lužnicí dne 21. února 2025

Zhotovitel:

Objednatel: