



PAVUS
FIRE TESTING INSTITUTE

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená na základě objednávky č. 3624130011 ze dne 6. září 2023

Zhotovitel:

Objednatel:

Evidenční číslo smlouvy:		
Z210230290	02	

Čl. 1. Smluvní strany

Zhotovitel:

Objednatel:

Adresa:	
PAVUS, a.s. Prosecká 412/74 190 00 Praha 9 - Prosek Česká republika	České vysoké učení technické v Praze Univerzitní centrum energeticky efektivních budov Třínecká 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:	
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px;"></div>	
Bankovní spojení:	
Číslo účtu: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px;"></div> SWIFT: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px;"></div> IBAN: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px;"></div> Název banky: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px;"></div> Adresa banky: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px;"></div>	Číslo účtu: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px;"></div> SWIFT: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px;"></div> IBAN: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px;"></div> Název banky: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px;"></div> Adresa banky: <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px;"></div>
Identifikační údaje:	
IČ: 60193174 DIČ: CZ60193174	IČ: 68407700 DIČ: CZ68407700

Čl. 2. Předmět plnění:

<p>2.1 Předmětem plnění je zkouška požární odolnosti dle následujícího:</p> <p>Zkušební předpisy: Předmět zkoušky:</p> <p>Vyhodnocení : <i>(dokument, počet, jazyk.verze)</i></p> <p>Předpokládaná požární odolnost Zvláštní ujednání:</p>	<p>ČSN EN 1365-1; 2 ks obvodové nosné stěny - dřevostavební konstrukční systém z překližkových výřezů. Opláštění formou sádrovláknitých desek Fermacell. Rozměry stěny 3 x 3 m. Protokol o zkoušce požární odolnosti 2 x CZ (1 výtisk). Protokol o klasifikaci 2 x CZ (1 výtisk). EI 30 Zatížení: 25 kN/m na osu vzorku. Jeden okraj vetknutý, druhý kloubově uložený.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Čl. 3. Termíny plnění

3.1. dodání vzorků	do	2023-09-14
3.2. montáž vzorků		2023-09-14
3.3. dokumentace	do	2023-09-14
3.4. splatnost	do	2023-09-18
3.5. zkouška vzorek 1		2023-09-19
3.6. zkouška vzorek 2		2023-09-26
3.7. vyhodnocení	do	2023-11-24

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 požární odolnosti vzorek 1 (30 min)		187 150,00
Zkouška požární odolnosti vzorek 2 (30 min)		187 150,00
Mezisoučet		374 300,00
Protokol o klasifikaci	2 ks	20 000,00
Celková cena díla bez DPH		394 300,00
	Částka DPH 21%	82 803,00
Celková cena díla včetně DPH		477 103,00

- 4.1 Cena je stanovena v Kč dohodou smluvních stran. **Platba musí být provedena v Kč.**
- 4.1.1 Budou-li, na žádost objednatele, umístěna dodatečná teplotní čidla nad rámec požadavků normy, budou tyto účtovány sazbou 560,- Kč/ ks.
- 4.1.2 V případě odlišné doby trvání zkoušky, oproti předpokladu vyplývajícího z čl. 2 této smlouvy, bude pro výpočet skutečných nákladů uplatněna sazba ve výši $\pm 10\%$ / hod. ze základní ceny zkoušky.
- 4.1.3 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.
- 4.1.4 Změnu v rozsahu díla je zhotovitel oprávněn provést vždy až po předchozím odsouhlasení vícenákladů objednatelem.
- 4.1.5 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).
- 4.3 Objednateli budou po dokončení zakázky přiznány další slevy z ceny za zkoušku bez subdodávek dle následujícího:
- 4.3.1 sleva č. S.1.01 ve výši 3 % z ceny za zkoušku v případě, že objednatel objedná certifikaci na základě zkoušky provedené v Pobočce Veselí nad Lužnicí (sleva se poskytuje ve smlouvě na certifikaci).

Čl. 5. Úhrada smluvní ceny

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že úhrada smluvní částky bude provedena na základě *zálohové faktury*. *Uhrazení částky na zálohové faktuře dle výše uvedeného je podmínkou pro zahájení prací zhotovitelem.*
- 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.

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

- 6.1 **Platnost návrhu smlouvy je do 14. září 2023.** 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 takovouto změnu termínu přistoupit. Odstoupit od smlouvy je zhotovitel oprávněn také v případě, kdy objednatel dokumentaci dodá, avšak tato plně neodpovídá zkušebnímu 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 14 kalendářních dnů před plánovaným termínem zkoušky, je zhotovitel oprávněn požadovat náhradu za vzniklé náklady s tímto související a smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny zakázky;
- 6.4.2 7 kalendářních dnů před plánovaným termínem zkoušky, je zhotovitel oprávněn požadovat náhradu za vzniklé náklady s tímto související a smluvní pokutu ve výši 20 % z celkové ceny zakázky;
- 6.4.3 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 14 kalendářních dnů před plánovaným termínem zkoušky, je zhotovitel oprávněn požadovat náhradu za vzniklé náklady s tímto související a smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové ceny zakázky;
- 6.5.2 7 kalendářních dnů před plánovaným termínem zkoušky, je zhotovitel oprávněn požadovat náhradu za vzniklé náklady s tímto související a smluvní pokutu ve výši 20 % z celkové ceny zakázky;
- 6.5.3 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 a z toho vyplývající nemožnosti 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 prodloužení 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. zkušební 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. zkušební 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 tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.
- 9.4 Tato smlouva je sepsána celkem na 4 očíslovaných stranách ve dvou originálních vyhotoveních, z nichž jedno vyhotovení obdrží zhotovitel a druhé objednatel.
- 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 8. září 2023

V BUŠTĚHRADĚ dne 21-09-2023

Zhotovitel :

PAVUS, a.s.
Čtvrť J. Rybářeš 879
391 81 Veselí nad Lužnicí
IČ: 60193174; DIČ: CZ60193174
(9)

PAVUS, a.s.
Ing. Jan Tripes
Výkonný ředitel

Objednatel :


České vysoké technické učení v Praze
Univerzitní centrum energeticky efektivních budov
Ing. Robert Jára, Ph.D.
Ředitel

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
UNIVERZITNÍ CENTRUM ENERGETICKY
EFektivNÍCH BUDOV
273 43 Buštěhrad, Třínecká 1024
IČ: 68407700

-7-