

D.1.1A.11 Infrasauna se solnou stěnou

Podpis investora: _____

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 PilsProjekt [®] Projektová kancelář PilsProjekt, s.r.o. Částkova 74, 326 00 Plzeň tel.: 377240889, fax: 377240524 email: info@pilsprojekt.cz	
Ing. Hana Hanzlíková	Ing. Václav Kuchynka	Ing. Václav Kuchynka		
INVESTOR Česká zemědělská univerzita v Praze, IČ 60460709 se sídlem Kamýcká 129, 165 00 Praha-Suchdol				
MÍSTO	město Praha, k.ú. Suchdol, ulice Kamýcká	KRAJ	hl. město Praha	Č. KOPIE
STAVBA	Novostavba zařízení pro výchovu a vzdělávání dětí formou dětských skupin na pozemku parc. č. 1627/1 v k.ú. Suchdol		DATUM	04/2024
NÁZEV OBJEKTU	D.1.1A Architektonicko stavební část – zařízení pro výchovu		STUPEŇ	výběr zhotovitele
NÁZEV VÝKRESU	Infrasauna se solnou stěnou		Č. ZAKÁZKY	784/23
			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU D.1.1A.11

1) ÚVOD

Místnost 112 v přízemí objektu je určena pro vestavbu infrasauny se solnou stěnou. Stavebně se jedná o rozměr místnosti 3601 x 2150mm se světlou výškou 2600mm. Stěny jsou ze sendviče dřevostavby s opláštěním sádrovláknitou deskou a podhled zavěšený ze sádrokartonové desky. Povrch podlahy keramická dlažba se soklíkem, podkladem pro dlažbu flexi lepidlo, betonová mazanina na podlahovém teplovodním topení. Vstup do místnosti je stavebně otvor 900x2150mm.

Místnost je stejně jako celý objekt určena pro děti předškolního věku s pedagogickým personálem. Přístup do sauny nebudou mít děti samostatně bez dospělého doprovodu.

Technická spolupráce na níže uvedené specifikaci – firma Sauny Vital, firma Vital Trend s.r.o., Ing. Jiří Urbanec.

2) SPECIFIKACE BOXU

- půdorysně vestavba v plném rozsahu, tedy 3600x2150mm, světlá výška cca 2,3 metru
- vnitřní obložení stěn a stropu palubkami z OSIKY, profil STS, tl. 15mm
- vnější nepohledové obložení stěn truhlářská překližka
- konstrukce sauny tvořena smrkovými hranoly, uložena na rámu se stavitelnými nožičkami
- dřevo v sauně nesmí být ničím napuštěno, ani natřeno
- lavice a opěrky je z latí a profilů z OSIKY
- opěrka nad lavicí odsazena od zádočných záříčů
- ochrana opěrných záříčů proti doteku zajištěna tahokovem v dřevěném rámečku
- ochrana ostatních záříčů proti doteku zajištěna dřevěnými kryty
- na keramickou dlažbu místnosti volně uložit rošt a přes rošt do kříže podlahová prkna s mezerami, použitý materiál OSIKA, možnost jednoduchého odstranění pro úklid podlahy
- součástí boxu na míru vyrobená obložka stavebního otvoru z OSIKY
- dveřní křídlo celoskleněné, kalené (bezpečnostní), sklo kouřové (tj. nebude čiré)
- panty dveří a pouzdro magnetického dorazu v barvě stříbrné
- madlo na skleněném křídle bude dřevěné z OSIKY, z obou stran, délka madla cca 0,5m nasvislo (pro děti i personál)

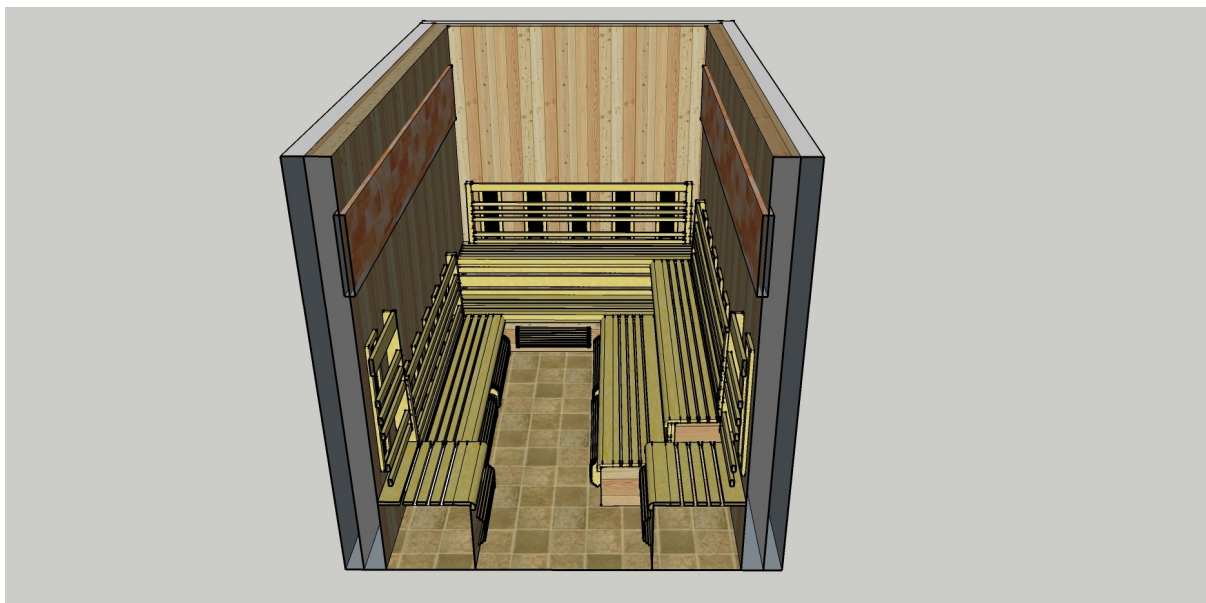
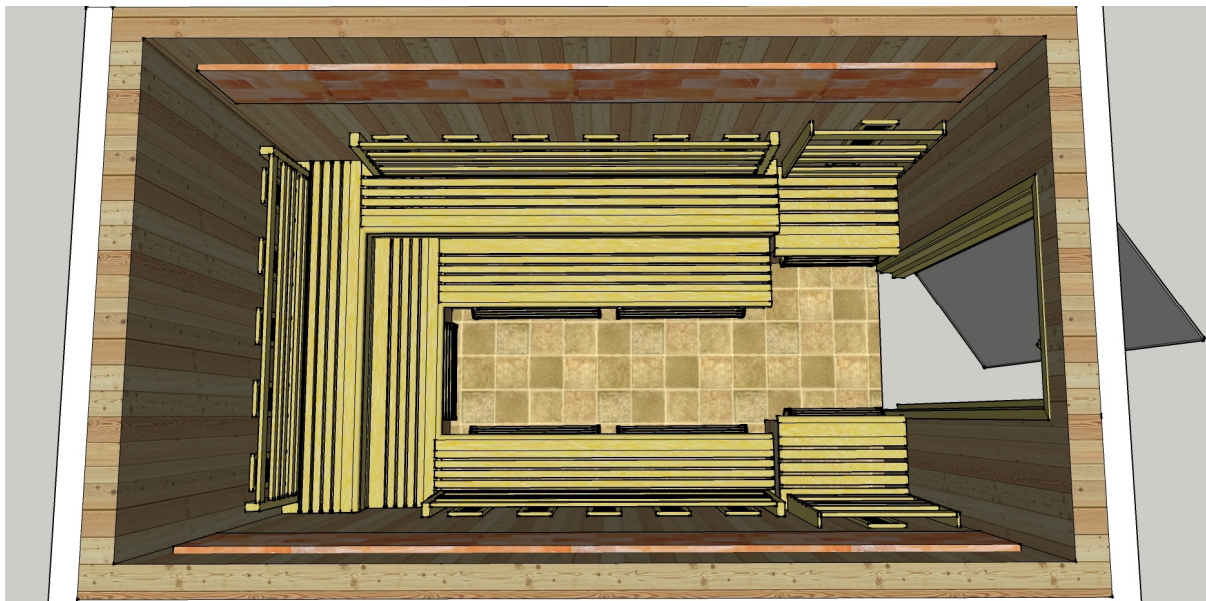
3) SPECIFIKACE ELEKTRO

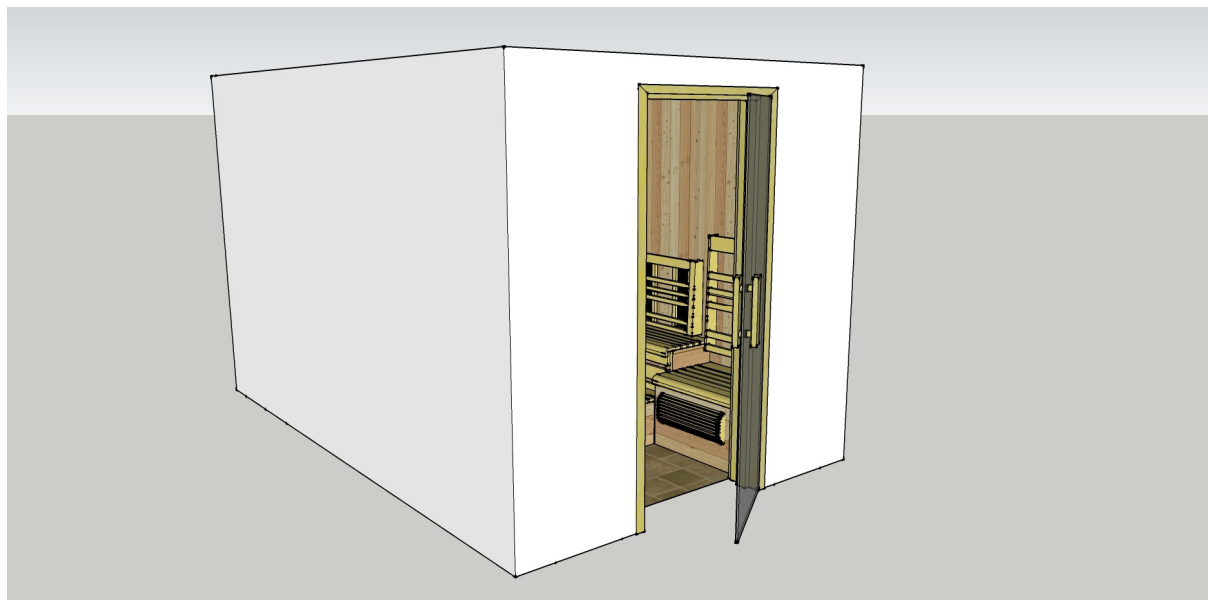
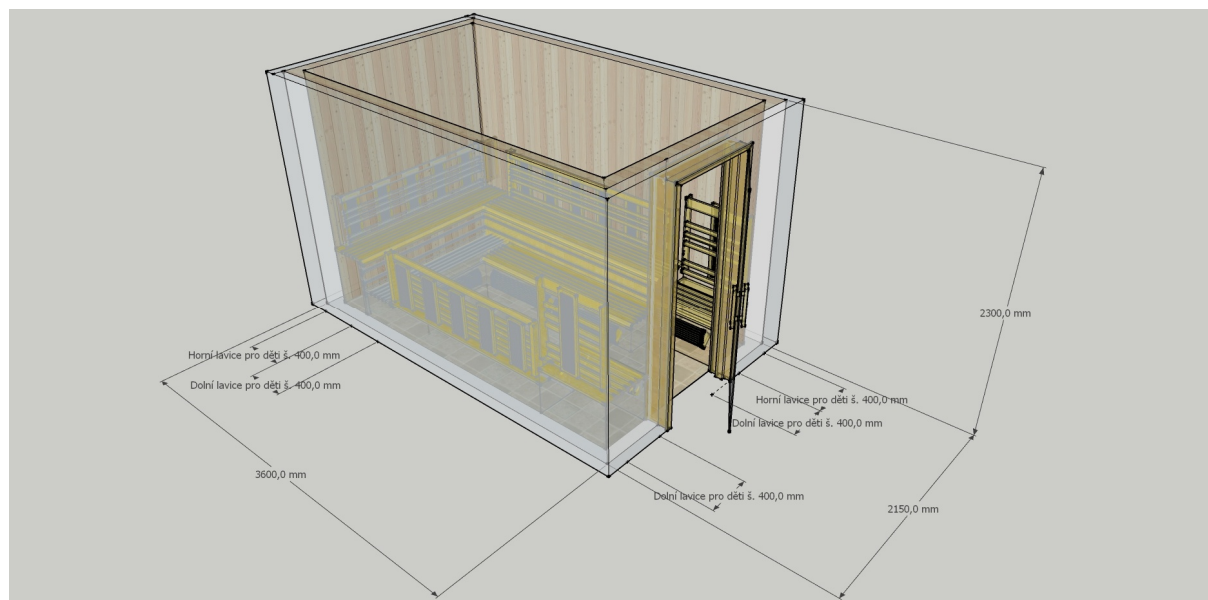
- 6x halogenové bodové světlo umístěné do stropního obkladu boxu
- 28 kusů infrazáříče v nerezové vaně, kombinace záříčů o výkonu 150W pro děti a kombinace 150W a 200W pro personál
- infrazáříče certifikované, keramické, typu FSR, vyzařující vlnovou délku v průměru 9,4 mikrometrů
- doba nahlátí záříčů cca 30-40 minut
- příkon infrasauny s osvětlením 6,5 kW, jistění 3x 16 A, 400 V
- pod lavicemi elektro rozvaděč s řídicí jednotkou a regulací teploty
- 3 stupně ochrany pro provozování infrakabiny
- z vnitřní strany boxu ovládací panel pro infrazáříče a osvětlení, výškově osadit mimo dosah dětí, tj.

4) DOPLŇKY

- dva kusy panelů uvolňujících sůl, rozměr cca 3,2 x 0,4 metru, osadit na protější stěny
- dvě aroma misky keramické

5) VIZUALIZACE





Sestavil: Ing. Václav Kuchynka
V Plzni 04.09.2023

PilsProjekt[®]
Projektová kancelář

Částkova 74, 326 00 Plzeň
tel.: 377 240 889, 377 240 524
e-mail: info@pilsprojekt.cz