

Architektonická a projektová kancelář

Ing. arch. Libor Žák
Riegrova 44, 612 00 Brno
tel. 541 245 286, 605 323 416
email: liborzak.arch@gmail.com

člen sdružení
Atic.Z
architects&engineers

Objednatel č. 1: **Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno**

Objednatel č. 2: **Intemac Solutions, s.r.o., Blanenská 1288/27, 664 34 Kuřim**

Stavba: **Rozšíření infrastruktury centra INTEMAC**

Místo stavby: **Průmyslový areál Kuřim (TOS)**

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

SO 01 Přístavba a stavební úpravy

D.1.5 VNITŘNÍ VYBAVENÍ

a) TECHNICKÁ ZPRÁVA

Hlavní projektant:

Spolupráce:

Kód zakázky:

Archivní číslo:

Počet stran:

Datum:

Ing. arch. Libor Žák

Ing. arch. Martin Ugwitz

077-18-11-3

AZ6-388

7

Brno, 09/2019

OBSAH

1	Základní údaje, struktura interiérových částí celého projektu.....	3
2	Interiér vnitřní vybavení.....	3

1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE, STRUKTURA INTERIÉROVÝCH ČÁSTÍ CELÉHO PROJEKTU

Dispozice zahrnuje v 1NP m.č. 154 Prostor pro catering, kde je zabudovaná kuchyňská linka a sklad – vestavěná skříň. Dále je zde nábytek s designem přiměřeným pro inovační centrum, kterým Intemac je. Stejným způsobem je koncipována m.č. 156 Místnost pro workshop. Místnost č. 151 Hlavní laboratoř - zahrnuje dílenský nábytek.

Ve 2NP je stejným způsobem koncipována m.č. 254 Spojovací krček – galerie (lounge). Místnost č. 252 Prezentační místnost – zahrnuje typový nábytek přednáškové místnosti.

3NP – terasa, představuje relaxační prostor

2 INTERIÉR VNITŘNÍ VYBAVENÍ

ST1 - Kavárenský stolek vysoký se zaoblenými hranami – Rozměr: 700 x 700 x 1110 mm

Deska: Zaoblená čtvercová deska z dřevotřísky 19mm - bílý melamin.

Podnož : Kovová podnož – povrchová úprava z práškové lakovny barva antracitová šedá.

ST2 - Konferenční stolek - Rozměr: 550 x 420 x 710 mm

Deska: Zaoblená MDF deska ve tvaru L s bílou lakovanou povrchovou úpravou.

Rám : Kovový– povrchová úprava z práškové lakovny barva antracitová šedá.

ST3 - Jednací stůl (vysoký) – Rozměr: 1800 x 1000 x 1070 mm

Deska : Zaoblená obdélníková deska z dřevotřísky 19mm - bílý melamin.

Rám : Překližka – povrchová úprava antracitová šedá.

Vzpěry : Kovové– povrchová úprava z práškové lakovny barva antracitová šedá.

Nohy stolu : Dubová podnož – povrchová úprava barva antracitová šedá.

ST4 - Stůl pro cateringové zařízení – rozměr: 1200 x 600 x 750 mm

Deska: Obdélníková MDF deska s bílou lakovanou povrchovou úpravou.

Rám : Kovový – povrchová úprava z práškové lakovny barva antracitová šedá.

ST5 - Jednací stůl – rozměr: 2000 x 750-800 x 730 mm

Deska: Obdélníková laminátová deska se světle šedou lakovanou povrchovou úpravou.

Rám : Tvrdé dřevo (buk) – povrchová úprava barva antracitová šedá.

ST6 - Univerzální stůl – rozměr: 1400 x 800 x 730 mm

Deska: Obdélníková laminátová deska se světle šedou lakovanou povrchovou úpravou.

Rám : Tvrdé dřevo (buk) – povrchová úprava barva antracitová šedá.

ST7 - Jednací stůl (stohovatelný) – rozměr: 800 x 600 x 720 mm

Deska: Čtvercová deska z dřevotřísky 12mm - bílý melamin.

Podnož : Kovová podnož (hliník) ø: 30 mm – povrchová úprava z práškové lakovny.

Nožičky jsou vybaveny dvěma aretovatelnými plastovými kolečky a dvěma kluzáky.

ST10 - Stůl pro cateringové zařízení – rozměr: 600 x 600 x 750 mm

Deska: Čtvercová MDF deska s bílou lakovanou povrchovou úpravou doplňující ST4 do formace L.

Rám : Kovový– povrchová úprava z práškové lakovny barva antracitová šedá.

ST11 - Zahradní Stůl – Rozměr: 1000 x 900 x 750 mm

Deska : Lamely z akátového či týkového dřeva napuštěné ochranou vrstvou oleje, která zaručuje odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření.

Rám : Pozinkovaná ocel tl. 2mm – povrchová úprava z práškové lakovny v šedém provedení. Celková váha 44 Kg.

Ž1 - Barová židle bez područek – Rozměr: 540 x 440 x 770 (1120) mm

Opěrák : Plastový opěrák z polypropylenu s bílou povrchovou úpravou.

Sedák : Plastový sedák z polypropylenu s černou povrchovou úpravou a čalouněním ze 100% polyesterové látky v černé, nebo šedé barvě.

Rám : Kovový– povrchová úprava z práškové lakovny barva antracitová šedá s protiskluovými kluzáky.

Ž2 - Kancelářská židle – rozměr: 640 x 620 x 380-490 (940-1060) mm

Výškově nastavitelná kancelářská židle s područkami, rám židle z černého nylonu, celočalouněný samonosnou černou sítí. Mechanika s integrovaným houpacím pohybem, plynový píst, kříž kovový barva černá, kolečka velká (tvrdá podlaha).

Ž3 - Zahradní stohovatelná židle – Rozměr: 550 x 540 x 450 (800) mm

Opěrák a Sedák : Tkané polyesterové vlákno chráněné vrstvou PVC povlaku, který zaručuje odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření v černé, nebo šedé barvě.

Rám : Pozinkovaná ocel tl. 2mm – povrchová úprava z práškové lakovny v šedém provedení. Celková váha 7 Kg.

Ž4 - Jednací židle (stohovatelná) – Rozměr: 540 x 610 x 460 (810) mm

Opěrák : Plastový opěrák z polypropylenu s bílou povrchovou úpravou a čalouněním ze 100% polyesterové látky v černé, nebo šedé barvě.

Sedák : Plastový sedák z polypropylenu s černou povrchovou úpravou a čalouněním ze 100% polyesterové látky v černé, nebo šedé barvě.

Područky : Z bílého polypropylenu

Rám : Kovový– povrchová úprava z práškové lakovny barva antracitová šedá s protiskluovými kluzáky (6ks místnost 156) zbytek bez kluzáků.

S1-S4 - Rohová sedací souprava – rozměr: 3000 x 1200 x 430 mm

Sedací boxy : 5 sedacích boxů o rozměrech 600 x 550 x 430 mm a jeden rohový - 600 x 600 x 430 mm vytvářejí dohromady sedací soupravu ve tvaru L. Jsou propojeny skrze základovou hliníkovou konstrukci, která umožňuje variabilní úpravu sezení. Základna je osazena plastovými rektifikačními nožičkami kterými lze nastavit výška sedáku. Povrchová úprava čalounění je ze 100% polyesterové látky v odstínu světle šedé barvy.

Vysoká opěrka : o rozměrech 2400 x 230 x 1110 mm je propojena s nízkou opěrkou a sedáky dohromady. Hliníková konstrukce podstavy má rektifikační plastové nožičky pro nastavení výšky. Horní hrana opěrky je ze skelné tkaniny s variantou lakovaného MDF. Povrchová úprava čalounění je ze 100% polyesterové látky v odstínu tmavě šedé barvy.

Nízká opěrka : o rozměrech 1200 x 230 x 730 mm je propojena s vysokou opěrkou a sedáky dohromady. Hliníková konstrukce podstavy má rektifikační plastové nožičky pro nastavení výšky. Horní hrana opěrky je vyplstřována polyuretanovou pěnou držící tvar. Povrchová úprava čalounění je ze 100% polyesterové látky v odstínu tmavě šedé barvy.

L1 - Křeslo typu Lounge – rozměr: 610 x 630 x 463 (960) mm

Elegantní křeslo na plastových nožičkách s područkami a opěrkou na hlavu potažené čalouněním ze 100% polyesterové látky ve žluté barvě 2x a šedé barvě 4x.

LA - Parková lavička s opěradlem – Rozměr: 1800 x 780 x 840 mm

Opěrák a Sedák : Lamely z akátového či týkového dřeva napuštěné ochranou vrstvou oleje, která zaručuje odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření.

Rám : Pozinkovaná ocel tl. 2mm – povrchová úprava z práškové lakovny v šedém provedení.

SK1 - Kovový úložný regál – rozměr: 1000 x 500 x (1950-2200) mm

Průmyslový regál ocelová konstrukce žárově zinkovaná s pěti policemi z MDF desek, nebo ve variantě kov. Nosnost 1750-2000 Kg, 350-400 Kg na desku. 12 ks.

SK2 - Úložný regál (atyp) – rozměr: 2200 x 690 x 2810 mm

Konstrukce polic a skříněk: 2x deska MDF 12mm vzájemně propojeno přes vnitřní dutinu, celková šířka profilu 48-52mm. Výrobek bude ve stříkané lakované úpravě barva bílá. Žáda výrobku budou kotvena neviditelným detailem ke zdi, zeď se skládá z 150mm polystyrénového zateplení a samotných keramických děrovaných cihel. Dvířka v bílém, alternativně antracitově šedém provedení, vše bude vyvzorkováno podle barevného vzorníku. Podrobné řešení na samostatném výkrese.

SK3 - Skříňka s regálem – rozměr: 2000 x 340 x 2140 mm

Rám konstrukce : Hliník či ocel lakované v práškové lakovně barva antracitová šedá. Dvířka lámací z MDF desky v bílém, alternativně světle šedém provedení.

SK4 - Skříňka do prezentační místnosti – rozměr: 1200 x 445 x 800 mm

Laminátová konstrukce v barvě melamin antracitová šedá s plastovými podnožkami a dvěma řadami vnitřních polic. Uzamykatelná posuvná dvířka, levá strana melamin bílá, pravá strana melamin antracitová šedá.

SK5 - Kovový úložný regál – rozměr: 1000 x 500 x (1950-2200) mm

Průmyslový regál ocelová konstrukce lakovaná odstín šedý s pěti policemi z MDF desek, nebo ve variantě kov. Nosnost 2000 Kg, 400 Kg na desku. 2 ks

SK6 - Skříň s křídlovými dveřmi – rozměr: 1023 x 555 x (1000) mm

Ocelová konstrukce lakovaná odstín modrý RAL 5012 se dvěma policemi. Nosnost 600 Kg, police 500mm hloubka s nosností 100 Kg. Hmotnost: 49,1 kg. 1 ks

SK7 - Skříň s křídlovými dveřmi – rozměr: 1023 x 400 x (2000) mm

Ocelová konstrukce lakovaná odstín modrý RAL 5012 s pěti policemi. Nosnost 900 Kg. 1 ks

K1- K2 Drátěný podstavec pro květináč – rozměr: ø 230 mm

Drátěný podstavec z černé lakované oceli o výšce 400mm (9ks) a výšce 200mm (3ks). Nádobu na květiny 12x z černé lakované oceli ø 230 mm je součástí výrobku K1 a K2.

K3 Velkoobjemový květináč pro strom – rozměr: 1000 x 1000 x 1000 mm

Rám a konstrukce nádoby ve tvaru krychle jsou vyrobeny ze zinkované oceli s povrchovou úpravou z práškové lakovny v šedém provedení. Tato konstrukce je opláštěná lamelami z akátového či týkového dřeva napuštěné ochranou vrstvou oleje, která zaručuje odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření.

K4 Velkoobjemový květináč pro strom – rozměr: 700 x 700 x 700 mm

Rám a konstrukce nádoby ve tvaru krychle jsou vyrobeny ze zinkované oceli s povrchovou úpravou z práškové lakovny v šedém provedení. Tato konstrukce je oplášťována lamelami z akátového či týkového dřeva napuštěné ochranou vrstvou oleje, která zaručuje odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření.

O1 - Ostrůvek – rozměr: 900 x 3100 x (1150-1200) mm

Dřevotříska 38 mm, lamino – antracitová šedá, oboustranný postforming + lamino kovový vzhled tmavý, skříňky uzamykatelné, čelo – designový plech – viz stavební část 47/Z, sokl – nerezový vzhled – kovolaminát; ostatní plochy – folie bílá, lesk.

Výškově nastavitelný dílenský pojízdný stůl – rozměr: 620-800 x 1200-1800 x 900-1000 mm

Deska : Pracovní plocha je z kvalitní bukové spárovky tl. 40 mm, všechny horní hrany jsou zaobleny ($r = 3$ mm).

Rám : Pevné profilované podnoží svařeno z ocelových profilů tl. 3,3 mm, se středovou příčkou – povrchová úprava vypalovaným práškovým lakem, barva šedá RAL 7035. Pojezdová kola o 125 mm - 2x otočná kola, 2 x otočná kola s brzdou. Nosnost : 300 Kg.

Zvýšená pracovní židle bez područek – rozměr: 600 x 600 x 540-730 (960) mm

Výškově nastavitelná židle pomocí plynového pístu bez područek, nosný kříž je z pružného plastu v černé barvě s nastavitelnými podnožkami a kluzáky, sedadlo a opěradlo je vyrobeno ze zdravotně nezávadného měkkého polyuretanu (pěna). Mechanika je asynchronní a zajišťuje ergonomii sezení uživatele. Nosnost do 110 kg. Hmotnost: 9,5 kg.

Stojan na vázací prostředky – výška: 1965 mm

Pojízdná ocelová konstrukce lakovaná odstín modrý RAL 5015. Nosnost 1000 Kg. 1 ks.

Stojanový věšák – rozměr: 540 x 460 x 1800 mm

Konstrukce je vyrobena z oceli – povrchová úprava z práškové lakovny barva antracitová šedá. Navíc je díky třem nohám i velmi stabilní a unese těžké kabáty. Věšák disponuje chromovými háčky pro pohodlné uložení oblečení. Celková váha 16 Kg.

Výklopný přepravník pro sypké materiály – rozměr: 1200 x 535 x 920 mm

Vana nepropustně svařena z plechu tloušťky 2 mm se zesíleným okrajem po celém obvodu. Stabilní základový rám s vyklápěcím mechanismem. Manipulační trubkové madlo a kovové tažné oko. Podvozek je osazen třemi koly z plné černé pryže $\varnothing 200$ mm a šířce 50 mm. Povrchová úprava práškovým lakem RAL 9006, nebo alternativně šedá. Objem : 250 l. Celková váha 500 Kg.

Lékárnička nástěnná – rozměr: 450 x 350 x 150 mm

Kovová střední, náplň lékárničky pro charakter výroby obrábění kovu, jednodveřová, uzamykatelná bílá.

Držák na zeď pro pracovní utěrky

Kovové háčky v provedení z hliníku, nerez nebo chromu.

TG9 – Pohotovostní sada – malá univerzální (1ks)

Souprava je uložena v kónickém kbelíku s odnímatelným vtlačovacím víkem.

- sada obsahuje:
- 1x sorpční plachetku, 10x sorpční rohož, 2x sorpční ponožku,
- 2 kg UNV sypkého sorbetu ECO-DRYR, 1x ochranná rukavice NITRIL,
- 1x rychletuhnoucí tmel REOR, 1x tlakovou gumovou bandáž na potrubí;
- 1x utěšňovací pastu 0,5 kg, 10x rychlosavou utěrku,
- 2x úložný sáček s tkanicí, 2x výstražnou nálepku „NEBEZPEČNÝ ODPAD“,
- 1x kbelík 30 l bez UN kódu;

Bezpečnostní značky – sada

Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních tabulek. Osazení bezpečnostních tabulek dle ČSN ISO 3864 není předmětem požárně bezpečnostního řešení. V rámci této stavby jsou navrženy tyto požární tabulky dle ČSN ISO 3864:

- u vnitřního hydrantu NE. 01
- u přenosných hasicích přístrojů NE.05
- na únikových cestách NE.10 a NE 12
- u elektrorozvaděčů NB 1.43 s nápisem 01

Dále budou označeny hlavní vypínač el. energie a hlavní uzávěr vody a plynu příslušnými nápisy.

Odpadkové koše: celkem 6 ks

odpadkový koš, stříbrný, válcovitý – kónický; vnější průměr hrdla 255 mm; dna 230 mm; vnější výška 330 mm;

ORIENTAČNÍ SYSTÉM

hliníkové profily s povrchovou úpravou elox, velká modularita, flexibilita a jednoduchost;

- a) orientační systém před vstupem do nové části
rozměr: 500 x 1000 mm – 1x
- b) kancelářské tabulky a loga na dveře
rozměr: 210 x 125 mm – 11x

Štítek s hliníkovým rámečkem a možností vyměnitelnosti popisu. Připevnění ke stěně pomocí skrytých vrutů na distanční hliníkové podložky.

m. č. 154 PROSTOR PRO CATERING

- kávovar:
životnost 50 000 dávek, s tryskou pro přípravu mléčné pěny;
- chladnička - nerez design:
dvoudveřová, jednoduché linie, nerezový vzhled, ergonomická designová madla, volně stojící s mrazákem, v = 1790 mm, š = 912 mm, hl. 734 mm, celkový objem 535 l, z toho chladnička 356 l, mraznička 179 l;
třída A+; 43 dB; antibakteriální ochrana, beznamrazová technologie, LED osvětlení, povrchová úprava proti otisku prstů;

Dále jsou doloženy obrazové přílohy k jednotlivým výrobkům vnitřního vybavení.