

## 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

## POPIS PRVKŮ A ILUSTRATIVNÍ FOTOGRAFIE

Hlavní projektant:

Ing. arch. Libor Žák

Spolupráce:

Ing. arch. Martin Ugwitz

Kód zakázky:

077-18-11-3

Archivní číslo:

AZ6-388

Počet stran:

14

Datum:

Brno, 07/2020

**Rozměry jednotlivých prvků mají toleranci 10%, přičemž musí být splněna jejich ergonomie a návaznost (např. stůl – židle). Každý z prvků bude vzorkován a výběr od-souhlasen investorem a autorským dozorem.**

**ST1 - Kavárenský stolek vysoký se zaoblenými hranami** – Rozměr: min. 700x700x1110 mm

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

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

3kusy



**ST2 - Konferenční stolek** - Rozměr: min. 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.

4kusy



**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, design nohou rozbíhající se do stran s proměnlivou šířkou.

2kusy



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

Deska: Obdélníková MDF deska s bílou lakovanou povrchovou úpravou, min. tl. 18 mm.

Rám: Kovový – povrchová úprava z práškové lakovny barva antracitová šedá, tvar nohou jednoduchý kolmý.

3kusy

**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, design nohou rozbíhající se do stran.

1kus



**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, design nohou rozbíhající se do stran.

3kusy



**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 tmavě šedá z práškové lakovny.

Nožičky jsou vybaveny dvěma aretovatelnými plastovými kolečky a dvěma kluzáky.

19kusů



**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, min. tl. 18 mm.

Rám: Kovový– povrchová úprava z práškové lakovny barva antracitová šedá, tvar nohou jednoduchý kolmý.

1kus

**ST11 - Zahradní Stůl – Rozměr: min. 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, tvar nohou jednoduchý kolmý. Celková váha cca 44 Kg.

2kusy



**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 protiskluzovými kluzáky.

14kusů



**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).

2kusy



**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 cca 7 Kg.

8kusů



**Ž4 - Jednací židle (stohovatelná)** – Rozměr: 550 x 565 x 455 (830) mm

Opěrák: Laminátový opěrák s povrchovou úpravou z pěny 20 mm potažené 100% polyesterovou látkou ve světle šedé barvě.

Sedák: Laminátový sedák s povrchovou úpravou z pěny 20 mm potažené 100% polyesterovou látkou ve světle šedé barvě.

Područky: Z tmavého laminátu

Rám: Kovový– Ø 18 × 2.0 mm, povrchová úprava z práškové lakovny barva antracitová šedá s protiskluzovými kluzáky (6ks místnost 156) zbytek bez kluzáků.

46kusů



**S1-S4 - Rohová sedací souprava** – rozměr: cca 1800 x 1200 x 430 mm

Důraz na design provedení. Sedací boxy: 3 sedací boxy 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 konstrukcí, 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. Nízká opěrka: o rozměrech 1200 x 230 x 730 mm je propojena se sedáky dohromady. Hliníková konstrukce podstavy má rektifikační plastové nožičky pro nastavení výšky. Horní hrana opěrky je vypořádána polyuretanovou pěnou držící tvar. Povrchová úprava čalounění je ze 100% polyesterové látky v odstínu tmavě šedé barvy.

Poznámka: Ve výkresové dokumentaci m.č. 154 je počet prvků, z kterých se skládá sedací souprava, větší. Foto je ilustrativní, představuje **požadovaný design**.

1ks



**L1 - Křeslo typu Lounge** – rozměr: cca 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.

6 kusů



**LA - Parková lavička s opěradlem** – Rozměr: min. 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 – povrchová úprava z práškové lakovny v šedém provedení.

2 kusy



**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. Regály budou vzájemně prošroubovány, zavětrovány z důvodu zamezení

jakéhokoliv pohybu a průhybu. Nosnost 1750-2000 Kg, 350-400 kg na desku – info ohledně nosnosti bude označeno na každé polici.

12 kusů



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

Konstrukce polic a skříněk: 2x deska MDF, celková šířka profilu 40-50 mm. Výrobek bude ve stříkané lakované úpravě barva bílá. Záda výrobku budou kotvena neviditelným detailem ke zdi. Materiál zad MDF 18 mm. Zeď z keramických děrovaných cihel. Dvířka v bílém, alternativně antracitově šedém provedení, vše bude vyvzorkováno podle barevného vzorníku.

Koordinace ze stavební části v místě regálu bude realizované VZT potrubí chráněno protipožárním SDK. V návrhu je vynechán prostor pro zakrytí toho zařízení. Před realizací úložného regálu je potřebné zaměřit skutečné provedení stavební části.

Podrobné řešení se nachází na samostatném výkrese. Nosnost min. 100 kg na desku.

1kus

**SK3 - Skříňka s regálem** – rozměr: cca 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. Nosnost min. 100 kg na desku.

1kus



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

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



melamin antracitová šedá.

1kus



**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. Regály budou zajištěny proti průhybu a dalšímu pohybu. Nosnost min. 2000 Kg, min. 400 Kg na desku – info ohledně nosnosti bude označeno na každé polici.

2kusy



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

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

1kus



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

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



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

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



**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.

2kusy



#### **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 opláštěná lamelami z akátového či týkového dřeva napuštěné ochranou vrstvou oleje, která zaručuje odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření.

1kus



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

Zalomená deska: Dřevotříska 38 mm, lamino – antracitová šedá, oboustranný postforming + lamino kovový

Kubus: skříňky uzamykatelné, čelo designový sinusový plech (dodávka stavby Z/40) s ocelovým nerezovým vzhledem – kovolaminát, ostatní korpus LTD 18mm, acryl bílá lesk (stejně jako kuch. linka vedle)

ABS hrany 0,7mm, strojně lepené, přesné CNC obrábění, strojová montáž, bez úchytů, samodotýkové otvírání. Obdobný ostrůvek je již realizován ve stávající budově v denní místnosti v 1.NP. Podrobné řešení se nachází na samostatném výkrese.

1kus

#### **D1 – Stůl dílenský pojízdný – rozměr: 620-800 x 1200-1800 x 900- 1000 mm**

Výškově nastavitelný dílenský stůl 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: min. 300 Kg.

1 kus



**D6 - 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 min. 110 kg. Hmotnost: cca 9,5 kg.

2 kusy



**D2 - Stojan na vázací prostředky** – výška: 1965 mm

Pojízdná ocelová konstrukce lakovaná odstín modrý RAL 5015. Pojezdová kola 2x otočná, 2x s brzdou, průměr odpovídající nosnosti.

Nosnost min. 1000 Kg.

1 kus



**V1 - 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 cca 16 Kg.  
10 kusů



**D3 - 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 ø200 mm a šířce 50 mm. Povrchová úprava práškovým lakem RAL 9006, nebo alternativně šedá. Objem: 250 l. Celková váha cca 500 Kg.  
2 kusy



**D4 - Lékárnička nástěnná** – rozměr: 450 x 350 x 150 mm

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

1 kus

**D 5 - Držák na zeď pro pracovní utěrky**

Kovové háčky v provedení hliník, nerez nebo chrom.

1 kus

**TG9 – Pohotovostní sada – malá univerzální (1ks)**

Souprava je uložena v kónickém kbelíku s odnímatelným vtačovací víkem.

- sada obsahuje:
- 1x sorpční plachetku, 10x sorpční rohož, 2x sorpční ponožku,

- 2 kg UNV sypkého sorbet 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;

1 kus

### **BZ - 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.

1 kus

### **OK - Odpadkový koš:**

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

6 kusů

### **K - kávovar:**

životnost min. 50 000 dávek, s tryskou pro přípravu mléčné pěny, integrovaný mlýnek na kávu se zásobníkem a možností nastavení stupně hrubosti, nastavení množství vody, nastavení množství kávy, odvápňovací systém, samočistící systém, automatické vypnutí, vyjímatelná nádržka na vodu s objemem 1,8 l;

1 kus



### **CH - chladnička - nerez design:**

Jedná se o chladničku „amerického“ typu, volně stojící v nice, dvoudveřová, jednoduché linie, nerezový vzhled, ergonomická designová madla, s mrazákem, v = 1790 mm, š = 912 mm, hl. 734 mm, celkový objem 535 l, z toho chladnička 356 l, mraznička 179 l (tolerance 10%);

Třída min. A+; max. 43 dB; antibakteriální ochrana, bezmrazová technologie, LED osvětlení, povrchová úprava proti otisku prstů;

1 kus