**VD HRACHOLUSKY – PROVOZNÍ OBJEKT**

**VNITŘNÍ VYBAVENÍ SO 01**

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

PRO PROVEDENÍ

A PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

**P R Ů V O D N Í Z P R Á V A**

Vypracoval:

Atelier MALEC s.r.o.

Na Mlýnské stoce 9a

370 01 České Budějovice

IČO: 261 09 778

DIČ: CZ 261 09 778

Tel. 387 331 547

Mob. 602 433 938

**Úvodem:**

Návrh řeší vnitřní vybavení provozního objektu. Jedná se o dodání a montáž nábytku do kanceláří, zasedací místnosti, kuchyňky, inspekčních pokojů včetně stolování do kuchyněk v 2.NP a dále vybavení dílny, skladů, šatny a sociálních zázemí v 1.NP.

Základním materiálem je světle a středně šedé lamino v tl. 18 a 25mm u pracovních desek a polic, 18mm na korpusech a 2x 18mm tj. 36mm na pohledových hranách stolových desek. Kování je uvažováno bezúchytové, otvírání je přímo za desky dvířek, na nichž je krycí lišta profilu C nebo J, která umožňuje uchycení dvířek nebo čel zásuvek prsty.

Barevnost se uplatní především na čalounění židlí v modrém, polokřeslech v inspekčním pokoji a tónovaném odstínu podhledů (zajistí se v rámci stavby) apod. Lamina jsou vybrána Kronospan 0112PE světle šedá, dále 0171 PE prachově šedá, a modrá Kronospan K099 SU.

**Poznámky:**

* nábytkové hrany budou olepeny hranami typu ABS PUR technologií
* barva PUR lepidla na hranách bude barevně přizpůsobena barvě dekoru LTD
* nábytek bude osazen panty s otevíráním na 110°s integrovaným tlumením dovření
* otěruvzdorností čalounění židlí bude 120 000 cyklů.

**Návrh vychází z architektury a barevnosti stavby, která je přenesená do interieru.**

**Vizualizace jsou pouze orientační (např. používají jiné židle…)**

**Použité výrobky a materiály v následném textu, tabulkách prvků 1-5, knize materiálů a výrobků a výkresech určují standard vybavení interieru, ale představují pouze příklady užití.**

**Poznámky:**

Před výrobou je nutné rozměry místností zaměřit, zohlednit zásuvky a vypínače, popř. vytvořit průchodky v horní desce nábytku.

* předložit skutečné vzorky židlí a vzorník čalounění k odsouhlasení před objednáním
* před výrobou ověřit a přeměřit rozměry na místě
* tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci zhotovitele interieru
* před kotvením do zdiva vyhledat hledačkou trasy kabelů el. instalace detektorem
* případné nejasnosti konzultovat s projektantem a investorem, stavební firmou

Součástí prací bude: doprava, montáž, odvoz obalů, úklid v zařizovaných prostorech místnostech po montáži a umístění vnitřního vybavení.

Ostatní je patrné z výkresové dokumentace.

**Popis řešení místností:**

**Zádveří č. místnosti 101** – na zdi bude umístěna orientační tabule s přehledem rozmístění místností v objektu. Materiál eloxované AL profily a polep.

**Kancelář hrázného** **č. místn. 104 -** bude vybavena jako kancelář s možností nutného pobytu během mimořádných událostí (povodeň, opravy hráze apod.)

**Stoly:** pracoviště hrázného je navrženo jako sestava tří stolů, hlavní pracovní stůl se dvěma bočními stoly pro umístění monitorů v počtu 2ks na každé straně . Na sestavu navazují kolmo dva stoly za sebou pro jednání 8 osob.

Čelo sestavy stolů pracoviště hrázného je tvořeno z perforovaného plechu Perfolinea s ležatými oválnými otvory Lv 5x25mm v nástřiku barvou RAL 9007 …. ( [www.perfolinea.cz](http://www.perfolinea.cz)).

Z podlahových krabic (dodávka stavby) budou kabely vedené ve svislém kabelovém žlabu ve stejném odstínu nebo v chráničce (svislé trubce - může být řešeno trubkovou typovou nohou, v jejíž dutině povedou kabely).

Pod stolem bude uzamykatelný zásuvkový kontejner na kolečkách, popř, v podvěsu z plechu počítač .

**Židle jsou navrženy ve standardu:**

**Židle kancelářská** pojízdná, otočná s vyšším opěradlem, polohovatelná s područkami, v černém provedení, např. LD seating typ Lyra Net 204 F80 -N1**.**

**Jednací židle** s kolmými nohami. Kombinace černý korpus, modré čalounění, např. LD seating typ Seance Art 193 N1.

**Rozkládací lavice**: v modrém provedení čalounění nejlépe rozkládací např. z produkce Ikea Friheten š. 225 cm doplněná konferenčním stolkem a dvěma křesly, sloužící např. pro výjimečné noční služby.

**Křesla**: např. ze sortimentu LD seating typ RELAX RE-V v modrém odstínu.

Nad pohovkou je navržena na stěně **televize** o úhlopříčce cca 121 na univerzálně horizontálně natáčecí konzole. Parametry televize min.: OLED, 4K Ultra HD, [DVB-T2 HEVC](https://www.alza.cz/prechod-na-dvb-t2-hevc-art17420.htm), vstupy USB, HDMI, např 48" LG OLED48A1.

Na stěně bude **nástěnný zasklený panel** z hliníkových profilů vyrobený na míru a nade dveřmi **nástěnné hodiny** velkoplošné s nalepovacími prvky na zeď, autonomní na baterii.

Interierové nátěry budou provedeny v rámci stavby, stěny a podhledy budou mírně zatónované.

**Kancelář č. místnosti 105** – pracoviště pro jednu až dvě osoby, vybavení dvěma pracovními stoly, z nichž 1 stůl je jako jednací s jednou židlí navíc nebo odkládací, např. LD seating Lyra Net 204 F80 – N1.

Pod jedním stolem bude pojízdný kontejner se zásuvkami s možností uzamčení. Dále zde bude jednací stůl 1400/700/760mm + čtyři jednací židle na kolmých nohách např. ze sortimentu LD seating typ Seance Art 193 N1.

**Kuchyňka inspekčního pokoje č. místnosti 107** – čalouněné židle, např. dle sortimentu LD seating typ Sky Fresh 050-N4 a jeden stůl.

**Inspekční pokoj č. místnosti 109 a 110 -** součástí vybavení bude skříňka pod TV, TV umístěna skříňce, stolek se třemi židlemi. Součástí vybavení budou lampy u lůžek, nástěnné rámované panely na stěnách, odpadkový koš. Židle např. dle sortimentu LD seating CONFERENCE 155 N4 BR.

**Televize:** v pokojích místn. č. 109 a 110 budou televize súhlopříčkou 100 cm, FullHD 1920x1080, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, vstupy HDMI, USB, (TV musí umožňovat budoucí příjem bez set top boxu) např. TV typu Samsung, Sony, Philips, Panasonic , LG apod.

V každém z pokojů budou na stěně **nástěnné hodiny** velkoplošné s nalepovacími prvky na zeď, autonomní na baterii a jeden **nástěnný zasklený panel** z hliníkových profilů vyrobený na míru.

**Kuchyňka č. místnosti 123** – navržen je malý jídelní stůl s kovovými nohami a židlemi bez područek pro příležitostné stravování administrativních pracovníků či odložení nádobí. Čalouněné židle např. LD seating Sky Fresh 050-N4.

**Spisovna č. místnosti 127** : stůl a židle pro odložení či prohlížení spisů. Židle např. ze sortimentu LD seating typ Sky Fresh 050-N4.

**Zasedací místnost č. místnosti 128** - stolové uspořádání sestavy 8 stolů o velikosti 1400/800/ výška 760 mm, které se dají i přestavět do jiných pozic, např. pro školení jako lavice ve třídě, nebo částečně u stěn pro zasedání s rautem a pohoštěním apod.

Jeden ze stolů bude míst osazenou výklopnou průchodku s osazením zásuvkami 2 x 230V, HDMI, VGA, LAN, Jack 3,5mm a cinch pro připojení notebooku při promítání na plátno a připojení audio kabelu pro ozvučení promítaného tématu.

**Židle** u jednacích stolů budou konferenční na kolmých nohách, černý korpus, modré čalounění, např. ze sortimentu LD seating typ Seance Art 193 N1.

Na stěnách bude 8 ks **nástěnných zasklených panelů** z hliníkových profilů vyrobených na míru.

V zasedací místnosti č. 128 bude z polystyrénu **vyřezané plastické písmo** tl. cca 20 mm. Stejně tak i **logo** na prostředním pilíři. Písmena budou opatřena jemnou štukovou fasádní omítkou zrnitosti 1mm. Z podhledu bude elektricky spouštěné **projekční plátno** šířky 2400 mm s černým orámováním. Projektor si zajistí investor, přívody stavba.

**Ozvučení** **:** je uvažováno s použitím dvou regálových reproboxů, umístěných na stěnové polici v místě připravených vývodů. Reproboxy budou napojeny na adekvátní zesilovač a ten bude umístěn pod stolem, vestavěný ve stole nebo volně položený na skříňce pod plátnem. Příklady od firmy Dexon jsou uvedeny níže, popř. výrobky jiného výrobce ve srovnatelné kvalitě. Toto ozvučení bude sloužit pro zvukový doprovod při promítání na plátno. Audio signál bude připojen jackem 3,5mm do výklopné zásuvky ve stole. Nutno konzultovat s dodavatelem systému a elektrikářem stavby.

Příklady: <https://www.dexon.cz/katalog/plosne-instal-ozvuceni/reprosoustavy/sd-402-jpm-2022wi-sada-aktivni-wifi-reprosoustavy.html> - reproduktory

<https://www.dexon.cz/katalog/plosne-instal-ozvuceni/koncove-zesilovace/jpm-2032ip-koncovy-stereo-ip-zesilovac-s-inteligentnim-rizenim.html> - podvěsný zesilovač

<https://www.dexon.cz/katalog/plosne-instal-ozvuceni/nastenne-prehravace/mrp-4170-nastenny-prehravac-se-zesilovacem.html> - zápustný zesilovač

**Serverovna** **č. místnosti 129** – pracovní stůl pro IT technika jako příležitostní pracovní místo, pod stolem odpadkový koš, na stole stolní lampa. Kancelářská židle např. dle LD seating Lyra Net204 F80 – N1.

**V 1.NP –** jsou v dokumentaci vybaveny garáž, dílny, kuchyňka, šatny a sociální zázemí.

**Dílna č. místnosti 003** - je vybavena pracovním stolem (ponkem) s podvěšenými zásuvkami a perforovaným plechem nástavby ponku. Před ponkem bude na zemi též gumová rohož.

**Denní místnost** **č. místnosti 006** - je ze stavby vybavena kuchyňskou linkou a bude sloužit pro terénní zaměstnance. Tato místnost bude vybavena jídelním stolem pro 6 osob. Židle plastové s omyvatelným povrchem z hlediska jednodušší údržby materiálu sedáku a opěradel, např. dle sortimentu LD seating typ Sky Fresh 050-N4. Součástí místnosti bude nástěnný policový regál na uložení papírů, formulářů A4, apod.

**Sklad olejů č. místnosti 007 -**  bude vybaven plastovými vaničkami pod sudy pro případ havárie.

Poznámka: podlaha místnosti je snížená a zaizolována proti úniku ropných látek.

**Šatna č. místnosti 008 a 018** - místnost č. 008 bude vybavena šatními dvojskříňkami na pracovní a civilní oděv pro celkem 6 pracovníků. Dále zde bude lavička pro obouvání. Obdobně bude vybavena šatna žen č.místnosti 018 se skříňkami pro max. 2 ženy a lavičkou .

**Garáž pontonu č. místnosti 025** - vybavena pracovními stoly s podvěšenými zásuvkami. Na stěně u pracovního stolu je pak připevněn perforovaný plech s držáky nářadí. Před stoly je na zemi gumová rohož. Výrobky jsou ve standardu B2B.

**Gáráž pro člun č. místnosti 026** - je vybavena pojízdným stolkem na nářadí, který je přemístitelný dle potřeby údržby garážovaných plavidel.

**Garáž č. místnosti 028** - je vybavena háky na zavěšení křovinořezů na laminované desce 1000/2000mm.

Vypracoval: Ing. arch. Martin Malec

květen 2022