



Prevádzkový poriadok

Kreatívneho centra FabLab

Vypracovaný v súlade s § 24 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji
verejného zdravotníctva a o zmene a doplnení neskorších predpisov a v súlade s § 9 vyhlášky
MZ SR č. 75/2023 Z. z.

Dátum: 29. 9. 2023

Vypracovala Mgr. Lenka Chudá

doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.
Rektor

OBSAH

I. Identifikačné údaje organizácie.....	1
II. Úvodné ustanovenie.....	1
III. Popis pracoviska a priestorov.....	1
IV. Spôsob a frekvencia bežného upratovania a celkového upratovania kreatívneho centra.....	2
V. Zabezpečenie stravovania.....	3
VI. Zabezpečenie pitnej vody, odkanalizovanie, vykurovanie a ohrev TÚV.....	3
VII. Zásady bezpečnej práce.....	3
VIII. Povinnosti pracovníkov a členov kreatívneho centra.....	4
IX. Zakázané činnosti.....	6
X. Plán opatrení pre prípad mimoriadnych udalostí (traumatologický plán).....	6
XI. Dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov č. 377/2007 Z. z.....	8
XII. Záverečné ustanovenie.....	8
XIII. Súvisiaca dokumentácia.....	8
XIV. Prílohy.....	10

I. Identifikačné údaje organizácie

Organizácia: Kreatívne centrum Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Adresa sídla/pracoviska: Ku Kyselke 469, 911 06 Trenčín

IČO: 31 118 259

DIČ: 2021376368

IČ DPH: SK2021376368

Kontakt: 032/7400 303

Email: info@kreativnecentrum.eu

Štatutárny zástupca: rektor univerzity

Prevádzková doba: Pondelok – Piatok od 7:00 do 18:00

II. Úvodné ustanovenie

Tento prevádzkový poriadok sa vydáva za účelom organizácie a zabezpečenia vnútorného poriadku Kreatívneho centra FabLab Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne. Je záväzný pre všetkých pracovníkov centra aj pre členov Kreatívneho centra¹, ktorí nemajú s centrom pracovnoprávny vzťah.

Podrobné požiadavky na jednotlivé dielne sú spracované v samostatných prevádzkových poriadkoch.

III. Popis pracoviska a priestorov

Kreatívne centrum FabLab pri Trenčianskej univerzite A. Dubčeka v Trenčíne sídli v oplotenom areáli univerzity na ulici Ku Kyselke 469 v Trenčíne. Celková plocha centra je 848 m² a poskytuje členom centra a pracovníkom univerzity celkovo 7 kreatívnych dielní s rôznym prístrojovým vybavením, presný zoznam zariadení v jednotlivých dielnach je uvedený v prílohe tohto prevádzkového poriadku, dielne obsahujú najmä:

Kreatívna dielňa pre spájanie kovových materiálov č. 121: zväracie zariadenia na MIG aj TIG zväranie, pieskovacie zariadenie, umývacie zariadenie, ohýbačka rúrok, ohýbačka plechov, zariadenie na strihanie plechov, vysokotlakový čistič, frézy a vŕtačky.

Kreatívna dielňa s technológiou 3D tlače a skenovania č. 122: samostatná miestnosť s 3D tlačiarňou kovových modelov s testovacou jednotkou na testovanie pevnosti materiálov, ktorá využíva pri práci stlačený argón a kovové prášky.

Kreatívna dielňa s technológiou 3D tlače a skenovania č. 123: 3D tlačiarne, skenery, 3D kontaktný merací prístroj, multifunkčný 3D ručný skener, set na zobrazenie virtuálnej reality.

Kreatívna dielňa pre spracovanie a tlač materiálov (plasty, hlina) č. 124: hrnčiarsky kruh a pec, drôtová rezačka polystyrénu, ohýbačka plastových rovinatých dielov, ručné zariadenie pre zväranie, úpravu, opracovanie a spracovanie plastových dielov, zväračka fólií, automatický term transferový lis, rezací ploter.

¹Pod „členom Kreatívneho centra“ sa rozumie fyzická osoba alebo fyzická osoba podnikateľ a právnická osoba ako prijímatelia služieb

Kreatívna dielňa na spracovanie dreva č. 115: olepovačka hrán, formátovacia píla, 3 osé CNC obrábacie centrum na drevo, veľká pásová brúska, spodná fréza, zrovnávacia a hrúbkovacia fréza na drevo, odsávacie zariadenie, ultrazvuk pre reštaurátorov, malý stolový sústruh na drevo a lis na lepenie dreva.

Kreatívna dielňa na spracovanie dreva č. 116: drevársky ponk, vysávacie zariadenia pre drevársku výrobu, vibračná a excentrická brúska, hoblíky, brúsky, fréžky, pilníky, okružná píla, pokosová píla aj so stojanom, vypaľovačka, hoblovačky, vítačky, pásový pilník, dielenské zveráky, rezbárka upínka.

Kreatívna dielňa na spracovanie kovových materiálov č. 404: CNC gravírovacie zariadenie na báze CO2 lasera, CNC zariadenie na rezanie kovov na báze vláknového lasera, CNC zariadenie na farebné gravírovanie na báze vláknového lasera, CNC zariadenie na precízne a výkonné fréžovanie, brúsenie a gravírovanie – Router, kompresorová stanica, elektrický zdvíhací vozík, digitálny výškomer, dielenské meradlá a kalibre, kolaboratívny robot.

Coworkingový priestor č. 114: Stavebnicový systém pre robotické modelovanie v tímoch LEGO 45678 SPIKE Prime.

Vstup do priestorov kreatívnych dielní majú len zamestnanci centra alebo členovia Kreatívneho centra¹, ktorí vlastnia kartu potrebnú k vstupu do konkrétnej dielne. Členovia Kreatívneho centra¹ sa musia pred vstupom do dielne preukázať dokladom totožnosti, absolvovať školenie Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (ďalej BOZP) a požiarna ochrana (ďalej PO) a priniesť si so sebou predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky (ďalej OOPP) potrebné pre prácu. Do coworkingového priestoru č. 114, ktorý slúži aj ako konferenčná a prednášková miestnosť, majú vstup aj osoby mladšie ako 18 rokov v sprievode dospeljej osoby. Práca so stavebnicovou sústavou LEGO je určená pre deti od 10 rokov.

Prevádzková doba centra je: Pondelok – Piatok od 7:00 do 18:00.

IV. Spôsob a frekvencia bežného upratovania a celkového upratovania kreatívneho centra

Na vytvorenie hygienicky vyhovujúceho prostredia je denne (podľa potreby aj viackrát) vykonávaná základná sanitácia – umývanie podláh na spoločných chodbách, upratovanie vstupných priestorov, čistenie a dezinfekcia sociálnych zariadení, čistenie umývadiel, sedadiel toaliet, kľučiek. Pre mechanickú očistu je zabezpečený dostatok pracovných a čistiacich prostriedkov, nečistoty sa odstraňujú umývaním a utieraním navlhko. Koberce sa v priestoroch Kreatívneho centra nenachádzajú.

Hygienický režim je stanovený nasledovne:

- umývanie okien - 1x ročne
- svietidlá - 1x štvrtročne
- výhrevné telesá - 1x mesačne
- nábytok - 1x týždenne

¹Pod „členom Kreatívneho centra“ sa rozumie fyzická osoba alebo fyzická osoba podnikateľ a právnická osoba ako prijímatelia služieb

- podlahy, kľučky, dvere, sanitárne zariadenie – 1x denne umývanie a dezinfikovanie
- maľovanie priestorov 1x za dva roky
- odvoz komunálneho odpadu je zabezpečený mestom Trenčín

Spoločné priestory, schodiská, vstupné priestory upratujú upratovačky. Priestory na osobnú hygienu sa denne umývajú a dezinfikujú, pričom sa používajú štandardné čistiace a dezinfekčné prostriedky (Savo, Jar, Fixinela, a pod.). Zamestnanci vykonávajúci sanitáciu používajú osobné ochranné prostriedky. Podmienky poskytovania OOPP upravuje vnútorný predpis. Čistiace a dezinfekčné prostriedky sú uložené v upratovacej miestnosti, oddelene od jedla a nápojov. Tuhý komunálny odpad sa zbiera do pevných, ľahko čistiteľných nádob. Odstraňovanie komunálneho odpadu z miestností centra zabezpečujú upratovačky. Odpad a zvyšky z dielní ako je drevo alebo kov je odstraňovaný oprávnenou externou organizáciou na základe zmluvného vzťahu.

V. Zabezpečenie stravovania

Stravovanie pre zamestnancov Kreatívneho centra je zabezpečené v jedálni na ulici ku Kyselke 469 v Trenčíne. Členovia Kreatívneho centra¹, ktorí nie sú zamestnancami, si zabezpečujú stravovanie vo vlastnej réžii.

VI. Zabezpečenie pitnej vody, odkanalizovanie, vykurovanie a ohrev TÚV

Objekt je napojený na verejný vodovod mesta Trenčín, odkanalizovanie je riešené do verejnej kanalizácie. Vykurovanie je zabezpečené kotlom. Ohrev TÚV je zabezpečený.

VII. Zásady bezpečnej práce v kreatívnom centre FabLab

1. Vstup do Kreatívneho centra majú zamestnanci – odborní pracovníci. Ostatní pracovníci, ktorí chcú využívať kreatívne dielne, musia byť členmi Kreatívneho centra¹ FabLab. Do dielne č. 124, ktorá slúži na spracovanie plastu a hliny a nachádza sa v nej hrnčiarsky kruh, môžu vstupovať aj osoby mladšie ako 18 rokov v sprievode dospelého osoby za účelom využitia tohto hrnčiarskeho kruhu. Tieto osoby musia byť členmi Kreatívneho centra¹ FabLab.

2. Vstup do Coworkingového priestoru – miestnosť č. 114, majú aj osoby mladšie ako 18 rokov v sprievode dospelého osoby za účelom využitia stavebnicového systému pre robotické modelovanie v tímoch LEGO 45678 SPIKE Prime. Tento systém je určený pre deti staršie ako 10 rokov. Tieto osoby nemusia byť členmi Kreatívneho centra¹ FabLab.

2. Pri prvom vstupe do Kreatívneho centra musí poverený pracovník oboznámiť zamestnancov a návštevníkov s prevádzkovým poriadkom t. j. uskutočniť úvodnú inštruktáž.

¹Pod „členom Kreatívneho centra“ sa rozumie fyzická osoba alebo fyzická osoba podnikateľ a právnická osoba ako prijímatelia služieb

3. Samostatná práca osôb v ostatných kreatívnych dielňach je povolená len na základe zoznamu osôb, ktoré majú povolenie samostatne pracovať a sú členmi Kreatívneho centra¹. Poverený pracovník a vedúci pracovník udržiava aktuálny zoznam osôb, ktoré majú povolenie samostatne pracovať v dielňach. Povereným pracovníkom zodpovedným za vedenie zoznamu osôb s povolením samostatnej práce je riaditeľ Kreatívneho centra.
4. Do dielni je prístup zabezpečený osobnou kartou. Kartou môže získať len člen Kreatívneho centra¹ na základe preškolenia BOZP a PO a doložením odbornej spôsobilosti, ktorá sa vyžaduje na obsluhu vybraných zariadení v zmysle osobitných predpisov. Školenie o BOZP a PO v centre vykonáva koordinátor kreatívnych dielni.
5. Pri práci a obsluhu zariadení v dielňach sú pracovníci povinní používať OOPP. Zoznam OOPP je vypracovaný pre jednotlivé dielne. Členovia Kreatívneho centra¹ sú zodpovední za zabezpečenie si požadovaných certifikovaných OOPP v dostatočnom množstve a kvalite, bez týchto nemajú prístup do dielne.
6. Povinnou súčasťou dokumentácie centra je kniha závad. Všetky závady a poruchy je potrebné bezodkladne nahlásiť poverenému pracovníkovi a zapísať do knihy závad. Závady alebo nedostatky, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť osôb alebo prevádzkyschopnosť akéhokoľvek zariadenia alebo prístroja je nutné v súčinnosti s povereným koordinátorom kreatívnych dielni odstrániť okamžite po ich zistení. Poverený pracovník priebežne kontroluje knihu závad.
7. Ďalšou povinnou súčasťou dokumentácie je prístrojový denník ku každému prístroju, v ktorom sa eviduje dátum, čas a účel využitia prístroja (popis práce na prístroji) osobou oprávnenou pracovať na danom prístroji.
8. Poverený pracovník priebežne kontroluje stav technického vybavenia dielni.
9. V Kreatívnom centre pracujú preškolené osoby len na základe pokynov povereného pracovníka alebo vedúceho pracovníka. Je zakázané rozoberať, pripájať, odpájať alebo inak manipulovať so zariadeniami v dielňach bez jeho prítomnosti a súhlasu s takouto činnosťou.
10. V jednotlivých dielňach sú preškolené osoby povinné udržiavať poriadok a čistotu a pri odchode je potrebné uložiť všetky zariadenia a vybavenie na pôvodné miesto a dať do pôvodného stavu.
11. V dielňach je zakázaná akákoľvek konzumácia jedál, nápojov a fajčenie.
12. Je zakázané nahrávanie na systémový disk, zmena konfigurácie systému, alebo akéhokoľvek softvéru. Akúkoľvek požiadavku tohto druhu je potrebné prekonzultovať s povereným pracovníkom.

¹Pod „členom Kreatívneho centra“ sa rozumie fyzická osoba alebo fyzická osoba podnikateľ a právnická osoba ako prijímatelia služieb

13. Je zakázané sťahovať a inštalovať akýkoľvek softvér z internetu.

14. Použité užívateľské médiá (diskety, CD, USB...) je nutné pred použitím skontrolovať antivírusovým softvérom.

VIII. Povinnosti pracovníkov a členov kreatívneho centra¹

1. Všetci pracovníci centra vrátane jeho členov¹ a návštevníkov Coworkingového centra sú povinní dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, zásady bezpečnej práce, zásady ochrany zdravia pri práci a zásady bezpečného správania na pracovisku a určené pracovné postupy, s ktorými bol riadne a preukázateľne oboznámení.

2. Pracovníci a členovia Kreatívneho centra¹ musia vykonávať práce, obsluhovať a používať pracovné prostriedky, materiály, nebezpečné látky a ostatné prostriedky v súlade s návodom na používanie, s ktorými boli riadne a preukázateľne oboznámení a s poznatkami, ktoré sú súčasťou vedomostí a zručností v rámci získanej odbornej spôsobilosti.

3. Pracovníci a členovia Kreatívneho centra¹ môžu obsluhovať pracovné prostriedky a vykonávať činnosti s vyšším rizikom, ktoré ustanovujú osobitné predpisy, len ak majú na ich obsluhu a vykonávanie osvedčenie alebo preukaz a ak je zamestnávateľom poverený na túto obsluhu alebo vykonávanie činnosti.

4. Pracovníci a členovia Kreatívneho centra¹ musia náležite používať bezpečnostné a ochranné zariadenia, nevyraďovať ich z prevádzky a svojvoľne ich meniť.

5. Pracovníci a členovia Kreatívneho centra¹ sú povinní používať určeným spôsobom pridelené osobné ochranné pracovné prostriedky. Členovia Kreatívneho centra¹ sú povinní zabezpečiť si certifikované OOPP vo vlastnej réžii. Bez predloženia povinných OOPP im nebude umožnený prístup do dielní.

5. Všetci pracovníci a členovia Kreatívneho centra¹ sú povinní dodržiavať zákaz vstupu do priestoru, ktorý je označený výstražnou značkou o zákaze vstupu.

6. Pracovníci sú povinní zúčastňovať sa na oboznamovaní a inom vzdelávaní zabezpečovanom zamestnávateľom v záujme bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a podrobiť sa overovaniu jeho znalostí.

7. Pracovníci a členovia Kreatívneho centra¹ nesmú požívať alkoholické nápoje, omamné látky a psychotropné látky na pracoviskách a v priestoroch zamestnávateľa a v pracovnom čase aj mimo týchto pracovísk a priestorov, nenastupovať pod ich vplyvom do práce.

¹Pod „členom Kreatívneho centra“ sa rozumie fyzická osoba alebo fyzická osoba podnikateľ a právnická osoba ako prijímatelia služieb

8. Všetci pracovníci aj členovia Kreatívneho centra¹ sú povinní podrobiť sa vyšetreniu, ktoré vykonáva oprávnený zamestnanec spoločnosti alebo príslušný orgán štátnej správy, aby zistil, či zamestnanec nie je pod vplyvom alkoholu, omamných látok alebo psychotropných látok.

9. Pracovníci a členovia Kreatívneho centra¹ musia dodržiavať určený zákaz fajčenia na pracoviskách.

10. Všetci pracovníci ako aj členovia Kreatívneho centra¹ sú povinní bezodkladne oznámiť vznik úrazu, ak mu to dovoľuje jeho zdravotný stav, alebo vznik úrazu, ktorému bol svedkom, oznámiť vznik nebezpečnej udalosti alebo havárie alebo vznik akéhokoľvek požiaru alebo výbuchu.

IX. Zakázané činnosti

Pracovníkom a členom Kreatívneho centra¹ je zakázané:

- fajčiť, okrem miest na to povolených,
- zakladať oheň a spaľovať odpad,
- vstupovať do priestorov a na pracoviská, kde je vstup zakázaný bezpečnostným piktogramom, pokiaľ tam nie sú poverení vykonávať pracovnú činnosť na príkaz priameho nariadeného pracovníka,
- prinášať a používať na pracovisku alkoholické nápoje, omamné a psychotropné látky,
- vstupovať na tie pracoviská a komunikačné plochy pracoviska alebo areálu, na ktoré nemajú súhlas povereného pracovníka univerzity,
- vymieňať, odstraňovať alebo poškodzovať bezpečnostné zariadenia alebo značenia,
- vykonávať práce bez poverenia a oboznámenia sa na strojnom, elektrickom alebo inom zariadení,
- čistiť stroje, prístroje a zariadenia za chodu, ak na to nie sú prispôsobené,
- rozptyľovať sa pri práci a znižovať pozornosť svojich spolupracovníkov akýmkoľvek spôsobom,
- zneužívať prostriedky prvej pomoci a protipožiarne zariadenia umiestnené na pracovisku k inému ako predpísanému účelu,
- ukladať odpad na miesta, ktoré nie sú na tento účel určené,
- používať chemické látky, ktoré sa nachádzajúce sa na pracovisku na iné účely než sú určené,
- zoskakovať z okrajov mostíkov a ani z iných zvýšených pracovísk.

¹Pod „členom Kreatívneho centra“ sa rozumie fyzická osoba alebo fyzická osoba podnikateľ a právnická osoba ako prijímatelia služieb

X. Plán opatrení pre prípad mimoriadnych udalostí (traumatologický plán)

Traumatologický plán obsahuje postupy pre účinný boj proti úrazom, ich následkom a zabezpečenie pohotovej pomoci postihnutým úrazmi z hľadiska čo najmenšieho poškodenia zdravia postihnutého zamestnanca alebo člena Kreatívneho centra¹. Poskytnutie prvej pomoci včas je jediné účinné opatrenie na zmiernenie následkov úrazov, alebo záchranu života postihnutého.

Prvá pomoc je nutné poskytnúť:

- a) pri každom poranení,
- b) pri hromadných úrazoch,
- c) pri otravách,
- d) pri každom zhoršení zdravotného stavu.

Prvá pomoc je nutné poskytnúť ihneď na mieste úrazu, na najbližšom bezpečnom mieste. Prvá pomoc poskytuje najbližší svedok úrazu. Použije k tomu zdravotnícky materiál zo skrinky prvej pomoci nachádzajúcej sa na jednotlivých pracoviskách. Transport postihnutého do nemocnice nasleduje až po poskytnutí prvej pomoci prostriedkami, ktoré určuje traumatologický plán.

Prípadne opatrenia k zabezpečeniu starostlivosti o zranených:

1. Pri nástupe do zamestnania je novoprijatý zamestnanec povinný prejsť inštruktážou a školením o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Súčasťou tejto povinnosti je aj školenie o zásadách prvej pomoci.
2. Vstupné školenie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci vykonáva technik BOZP v spolupráci s vedúcim zamestnancom.
3. Školenie o poskytovaní prvej pomoci vykonáva dodávateľská organizácia alebo Červený kríž.
4. Pomoc zraneným poskytujú odborne vyškolení zamestnanci. Pre týchto pracovníkov sa organizujú opakované odborné zdravotnícke školenia o poskytovaní prvej pomoci.
5. Prevádzkovateľ Kreatívneho centra je zodpovedný za vybavenie pracovísk nástennými lekárničkami. Koordinátor kreatívnych dielní je zodpovedný za udržiavanie a kontrolu stavu skriniek prvej pomoci.
6. Každý zamestnanec je povinný si osvojiť znalosť traumatologického plánu, výkon technickej prvej pomoci, výkon zdravotníckej prvej pomoci, používanie a rozmiestnenie materiálov na poskytovanie prvej pomoci pre jednotlivé pracoviská.

¹Pod „členom Kreatívneho centra“ sa rozumie fyzická osoba alebo fyzická osoba podnikateľ a právnická osoba ako prijímatelia služieb

7. Telefónne čísla v prípade mimoriadnych udalostí:

Integrovaný záchranný systém	:112
Hasičský a záchranný zbor	:150
Rýchla zdravotná pomoc	:155
Polícia	:158
Mestská polícia	:159

8. Postup záchranných akcií:

- a) bezprostredný svedok úrazu poskytne prvú pomoc (ak nie je prítomný zdravotnícky pracovník z pracoviska),
- b) v prípade, že ide o smrteľný úraz, volá zamestnanec vedúceho zamestnanca postihnutého, ktorý volá políciu, inšpektorát práce a technika BOZP,
- c) pri telefonickom hlásení je potrebné hovoriť stručne, zreteľne a uviesť:
 - ca) svoje meno, presné miesto, kde prišlo k úrazu a o akú pomoc žiada,
 - cb) pracovisko a telefón, z ktorého sa volá,
 - cc) zistiť meno, kto správu prevzal.

XI. Dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov č. 377/2004 Z. z.

Fajčenie v priestoroch Kreatívneho centra je zakázané. Fajčiť sa môže len na vyhradenom vonkajšom mieste v areáli centra.

XII. Záverečné ustanovenia

Tento prevádzkový poriadok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania a účinnosť 29. 9. 2023.

XIII. Súvisiaca dokumentácia

Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 17/1992 Z. z. Zákon o životnom prostredí.

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 5/2004 o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.

Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

Nariadenie vlády SR č. 276/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami.

Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.

Nariadenie vlády SR č. 145/2006 Z. z. , ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 40/2002 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie ochranných pracovných prostriedkov.

Vyhláška MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.

NV SR č. 286/2004 Z. z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané mladistvým zamestnancom, a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní mladistvých zamestnancov.

NV SR č. 272/2004 Z. z., ktorým sa ustanovuje zoznam prác a pracovísk, ktoré sú zakázané tehotným ženám, matkám do konca deviateho mesiaca po pôrode a dojčiacim ženám, zoznam prác a pracovísk spojených so špecifickým rizikom pre tehotné ženy, matky do konca deviateho mesiaca po pôrode a pre dojčiace ženy a ktorým sa ustanovujú niektoré povinnosti zamestnávateľom pri zamestnávaní týchto žien.

NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 Z. z.

NV SR č. 416/2005 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám v znení NV SR č.629/2005 Z. z.

NV SR č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci.

NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.

NV SR č. 83/2013 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci.

NV SR č. 410/2007 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou umelému optickému žiareniu.

Vyhláška MZ SR č. 542/2007 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickej záťažou pri práci.

Vyhláška MZ SR č. 91/2018 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č.448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach a požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia.

Vyhláška MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania.

Vyhláška č. 585/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení.

Vyhláška MZ SR č. 99/2016 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci.

Vyhláška MZ SR č. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou, ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

XIV. Prílohy

Príloha č. 1 Záznam o oboznámení s prevádzkovým poriadkom

Príloha č. 2 Zoznam pracovníkov, ktorí majú povolenie samostatne pracovať v dielňach centra

Príloha č. 3 Zoznam vybavenia dielni kreatívneho centra FabLab

V Trenčíne dňa 29.9. 2023

(Meno vedúceho pracovníka a podpis)



ZÁZNAM O OBOZNÁMENÍ SA S PREVÁDZKOVÝM PORIADKOM PRE ČLENOV

Kreatívneho centra¹ FabLab

- potvrdzujem, že som si prečítal/a a prijal/a prevádzkový poriadok Kreatívneho centra a budem vykonávať činnosti v Kreatívnom centre len v súlade s prevádzkovým poriadkom a s jeho účelom v zhode s vlastnými fyzickými a psychickými možnosťami,
- súhlasím s tým, že v prípade porušenia prevádzkového poriadku môžem byť vykázaný/á z Kreatívneho centra

Číslo	Meno a priezvisko	Pozícia	Dátum	Podpis

¹Pod „členom Kreatívneho centra“ sa rozumie fyzická osoba alebo fyzická osoba podnikateľ a právnická osoba ako prijímateľa služieb



ZOZNAM ZARIADENÍ KREATÍVNEHO CENTRA FABLAB

Kreatívna dielňa č. 115 obsahuje nasledovné vybavenie:

- Olepovačka hrán FRAVOL EXPORT S.r.l., MASTER MT0200-23-AXES
- Formátovacia píla F.I.M.A.L. Srl, Concept 350 PLUS
- 3 osé CNC obrábacie centrum na drevo Vitap Costruzioni Meccaniche s.p.a., K2 2.0
- Veľká pásová brúska Houfek a.s., Basset 300
- Spodná fréza F.I.M.A.L Srl, TX160, verzia L
- Zrovnávacía fréza na drevo F.I.M.A.L. Srl, PF 535A
- Hrúbkovacia fréza na drevo F.I.M.A.L. Srl, S63A
- Odsávacie zariadenie ELBH SK, spol. s r.o., FZV-25-36
- Ultrazvuk pre reštaurátorov Woodpecker UDS-E LED
- Malý stolový sústruh na drevo Holzstar, DB 450
- Lis na lepenie dreva Craftdrew, PSK 2700

Kreatívna dielňa č. 116 obsahuje nasledovné vybavenie:

- Ručné náradie na finalizáciu výrobkov vrátane dreva ("Stanley skrutkovače izolované veľká sada; Stanley 0-65-492 6-dielna sada presných skrutkovačov; Stanley skrutkovače račňová sada 38-dielna s pištolou 0-36-038; Knipex 002010 sada silových klieští; Extol Premium 8813030 kliešte mini, 5-dielna sada, textilné púzdro; BOSCH sada vrtákov a bitov X-Line-Set, 33ks (2.607.019.325); BOSCH X-PRO sada vrtákov do dreva, 7-dielna 3-10mm, 2607017034; MILWAUKEE súprava plochých frézovacích vrtákov - 8ks; Makita sada vrtákov HSS do železa 170ks D-30564; Sada vykrúžovačov+; Makita DHP481RTJ aku 2-rýchlostný bezuhlíkový príklepový vrtací skrutkovač 18V 2x5, 0Ah aku; Makita DCS553RTJ Aku píla na kov 18V; Makita DJR360PT2 akumulátorová chvostová píla 18V 5,0 Ah; Akumulátorová uhlová vítačka DDA460Z; Aku priamočiara píla Makita JV103DSMJ; Makita DGA506RTJ akumulátorová uhlová brúska; Akumulátorová fréza 18V DRT50ZJX2; Akumulátorová excentrická brúska DBO180Z; Akumulátorová klincovačka DF350RFJ; Akumulátorová sponkovačka ST113DSAJ; Akumulátorová okružná píla RS002GZ; Makita DHS783T2JU Aku okružná píla 2x18V, 2x5,0 Ah; Makita DJN161RFJ Aku prestrihovač 18V; Kombinované kladivo S AVT 5J, 850 W HR321OC Makita")
- Píla pre drevárskych umelcov MS150T C-E STILL
- Drevársky ponk RAMIA PREMIUM PLUS

- Sada technických zariadení na vysávanie pre drevársku dielňu Nilfisk A/S, MAXXI II 75-2 WD
- Vibračná brúska BLACK&DECKER KA310
- Excentrická brúska Makita MT 123mm
- Hoblík BOSCH PHO 2000
- Vrchná fréзка GUDE OF 1200 E
- Okružná píla GUDE KS 66-1600 L
- Pokosová píla s posuvnou hlavou Holzstar KGZ 305 E 5702305
- Kefová brúska Makita 9741
- Kombinovaná brúska na drevo BTS 250
- Stolárska fréзка TFS-80/30
- Stojanová stĺpová vrtáčka SB163VH 230V
- Extol premium sada fréz stopkových 8 mm - 35ks
- Frézy rádiusové s TiAIN povlakovaním sada 9ks
- Sada stopkových fréz, 3 ÷ 12 mm, 18ks
- Stolárska svorka 500mm
- Merač vlhkosti dreva Greisonger GMH 3810
- Hoblovačka Pilar SP410
- Holzstar Pásová píla na drevo HBS 361-2
- FESTOO PS 420 EBQ-Plus priamočiara píla CARVEX 576175
- Elektrická brúska 220W RD-CSS01
- Brúska na nástroje NTS200FLEX – Holzmann
- GARDENA 1400 A univerzálna sekera, 60cm, 8716-48
- Vrtáčka Metabo SBEV 1300-2
- Sada rezbárskych dlát
- Ochranné sluchadlá
- Mikrobrúska Dremel 4000 Platinum Edition
- Ručná pásová brúska Makita 9031
- Pásový pilník Flex FBE 8-4 140
- FLEX BBE 14-3 110 Set kartáčovacia brúska TRINOPLEX
- Uhlová pokosová píla Metabo KGS 305 M
- Set dielenských zverákov
- HotAir Vypaľovačka do dreva - pyrografická stanica
- Priama brúska Makita GD0601 a EXTOP CRAFT
- Uni-max upínka rezbárska

Kreatívna dielňa č. 121 obsahuje nasledovné vybavenie:

- Zariadenie na zváranie rôznych druhov ocelí s využitím CO2 (OMI 385 + Horák 36/4 + Redukčný ventil + Temputec SL-FIX 1950 x 950mm)
- Zváracie zariadenie využívajúce jednosmerný zvarací prúd (TRANSPORT 180s)
- Zariadenie na zváranie neštandardných materiálov a na precízne a malé zvary použitím volfrámovej netaviacej elektródy – TIG zváranie (MAGICWAVE 2301 + Mobilné

odsávacie zariadenie OR 3 + Temputec SL-FIX 1950 x 950mm)

- Pieskovacie zariadenie (Pieskovacia kabína 990l)
- Umývacie zariadenie (Umývací stôl 150L US200)
- Ohýbačka rúrok (Metallkraft RB 54)
- Ohýbačka plechu (Metallkraft FSBM 1020-25 E)
- Zariadenie na strihanie plechu (Metallkraft BSS 1020)
- Kompaktná fréza / vrtáčka na univerzálne použitie (Stolná fréza OPTImill BF 16 Vario + príslušenstvo: MAKITA E-10883 221ks, Vorel sada skrutkovačov 50ks, Knipex sada kliešťov)
- Vysokotlakový vodný čistič (Nilfisk E 145.4-9 X-tra vysokotlakový čistič VAPK 145 bar)
- Plazmová rezačka na kovové materiály (PPS 40 B3)

Kreatívna dielňa č. 122 obsahuje nasledovné vybavenie:

- 3D tlačiareň kovových modelov XM200G

Kreatívna dielňa č. 123 obsahuje nasledovné vybavenie:

- 3D tlačiareň FDM malá tlačiareň M3D tlačiareň EDU PROFI
- 3D tlačiareň s možnosťou vkladania vlákien Markforged Mark Two
- 3D skener (zákazkové riešenie na báze robota UR5)
- 3D kontaktný merací stroj CRYSTA APEX V7103 MITUTOYO
- Multifunkčný ručný 3D skener s CAD riešením Shining 3D EinScan Pro 2X 2020
- Okuliare na virtuálnu realitu Oculus Quest (256 GB)
- Univerzálny tvrdomer Qness 250CS EVO
- Testovacie zariadenie na testovanie pevnosti materiálov
- UV LED tlačiareň Mimaki UJF-3042FX UV LED tlačiareň
- Rezací ploter veľkoformátový Mimaki CG-100SRIII

Kreatívna dielňa č. 124 obsahuje nasledovné vybavenie:

- Drôtová rezačka polystyrénu Styro CUT 2500S - 3D
- Hrnčiarsky kruh a pec Kittec CL 100-5 + TC 66 + CL 100 + SHIMPO RK-3E + SHIMPO STOOL + TP-Kittec
- Ohýbačka plastových rovinatých dielov Shannon HRP 220
- Membránový lis ADAMIK AP 300/130/25
- Súbor ručných zariadení pre úpravu, spracovanie, opracovanie a zváranie plastov (mini elektrická ručná vzdušná pištoľ, Zariadenie na polyfúzne zváranie plast. Rúrok)
- Zváračka fólií DYTRON - SKA 80 36587
- Termotransferový lis 3D Vacuum Sublimácia
- Termolis na hrnček, výmenný ohrievač na latte PTAP1803

Kreatívna dielňa č. 404 obsahuje nasledovné vybavenie:

- CNC frézovačka VMC1000S Pinnacle (rady Vertical Machining Center LV105)
- CNC sústruh TRENS Sústružnícke obrábacie centrum SBL300CNC
- CNC zariadenie na precízne a výkonné frézovanie, brúsenie a gravírovanie – Router, CNC router (typu Datron M8 Cube) DATRON
- CNC gravírovacie zariadenie na báze CO2 lasera MTL1390
- CNC zariadenie na rezanie kovov na báze vláknového lasera MORN LASER New factory, MORN ® MINI ALL COVER FIBER CUTTING MACHINE MT-L6090F
- Kompresorová stanica vrátane inštalácie Kaeser
- Elektrický zdvíhací vozík Jungheinrich EJC M13ZT
- Digitálny výškomer LH-600E/EG MITUTOYO
- Dielenské meradlá a kalibre Slovakia
- Kolaboratívny robot Universal Robots UR5 vrátane kontrolóra a ovládacieho panelu
- Ultrazvuková čistička kovov ELASON 30 L
- Pásová píla na delenie kovových materiálov Pilana PMS 330/510 HAD
- Vodorovná rovinná brúska BRH 20AQ
- CNC zariadenie na farebné gravírovanie na báze vláknového lasera Morn fiber laser marking
- Vrtačko-frézka BF 20
- Malý sústruh quantum D 250x550