



HABILIS – STEEL

FOR TECHNICAL EDUCATION

**ŘEMESLO ZPĚT DO ŠKOL?
BUĎTE U TOHO S NÁMI!!!**

HABILIS STEEL FOR TECHNICAL EDUCATION

RUČNÍ NÁŘADÍ

Kvalitní ruční nářadí je základem každé dílny. Dodáváme ruční nářadí, které prochází důkladnou kontrolou kvality, čímž je zajištěna jeho dlouhá životnost, ale i bezpečnost při používání. Nářadí renomovaných značek je základem pro kvalitní výuku. S jeho evidencí a bezpečným uložením Vám pomohou naše zakázkově vyráběné pěnové moduly.



RUČNÍ NÁSTROJE

Správný výběr ručních nástrojů je velmi důležitý. Žáci si díky nim osvojí základy třískového obrábění kovů, dřeva a dalších materiálů. Důraz klademe na kvalitu a špičkovou ergonomii nástrojů tak, aby byla práce s nástroji efektivní. I v dnešní době, kdy většina obráběcích procesů probíhá strojně, je práce s ručními nástroji velmi důležitá.



DŘEVO A KOVOOBRÁBĚCÍ NÁSTROJE

V námi projektovaných dílnách nesmí chybět ani nástroje pro menší stroje, ruční elektrické a AKU nářadí. Žáci mají možnost vnímat výhody a efektivitu strojního obrábění. Námi doporučené obráběcí nástroje vychází ze zkušeností, které čerpáme při dodávkách nástrojů pro strojírenské podniky a tím je zajištěna jejich vysoká produktivita.



TVÁŘENÍ KOVŮ ZA STUDENA – PŘÍPRAVKY MC

Systém přípravků MetalCraft pochází z Velké Británie, kde je již dlouhodobou standardní součástí výuky ve školních dílnách. Přípravky MC jsou navrženy tak, aby podporovaly nejenom představitost žáků a pomáhaly jim rozvíjet dovednosti v kreativních činnostech s kovem, ale naučili je i pracovat např. s výkresovou dokumentací projektu. Přípravky jsou vyráběny speciálně pro školství tedy disponují ochrannými prvky a jejich použití je tedy nejen bezpečné, ale i velmi snadné.



MĚŘIDLA

Měřidla jsou nedílnou součástí školních dílen a základy práce s měřidly v budoucnu žáci využijí jak v profesním tak osobním životě. Naše měřidla splňují nejvyšší standardy přesnosti a spolehlivosti, což je klíčové pro správný průběh výuky. Měřidla vybíráme s důrazem na jednoduchost použití, aby bylo měření pro studenty snadné a efektivní.



ŠKOLNÍ VÝUKOVÉ SADY, ZAKÁZKOVÉ PĚNOVÉ MODULY

Jsme výrobci standardizovaných i zakázkových sad v pěnových výplních z kvalitních materiálů. Sady jsou vyráběny zejména pro účely komfortního skladování měřidel, nářadí a nástrojů. Pro sady používáme vlastní uzavíratelné boxy z masivního dřeva nebo odolného plastu. Díky našim sadám máte nářadí vždy pohromadě a výrazně si usnadníte kompletaci nářadí, nástrojů a dalšího vybavení dílny po dokončeném projektu. V případě potřeby vytvoříme také úložné pěnové moduly pro vaše stávající dílenské vybavení.



DÍLENSKÝ NÁBYTEK

Vytvoření efektivního a organizovaného pracovního prostoru ve vaší školní dílně je pro nás prioritou. Nejsme pouze dodavatelé dílenského nábytku, každý nový projekt je pro nás výzvou a individuálním řešením pro potřeby dané dílny. Zaručíme kvalitní zpracování našich dílenských stolů, skříní a dalšího nábytku, což vám poskytuje jistotu dlouhodobé použitelnosti a spolehlivosti ve školním prostředí.



ELEKTRICKÉ A AKU NÁŘADÍ

Moderní doba vyžaduje moderní řešení, a proto nabízíme také aku nářadí pro vaše školní dílny. Aku nářadí umožňuje práci bez nutnosti připojení do el. sítě, což zvyšuje flexibilitu ve výuce a usnadňuje manipulaci s nářadím. Díky takto vybavené dílně si žáci odnáší základní znalosti a dovednosti práce s aku nářadím využitelné v osobní ale i profesním životě.



HABILIS STEEL FOR TECHNICAL EDUCATION

STROJE A AUTOMATIZACE

Zajišťujeme kompletní dodávky klasických i CNC strojů. V našem sortimentu najdete vrtačky, frézky, soustruhy, vrtačko-frézky, CNC soustruhy a frézky, brusky, speciální stroje, výukové trenažéry i průmyslové obráběcí stroje té nejvyšší kvality. Ke všem dodávaným strojům zajišťujeme záruční i pozáruční servis a kompletní dodávky nástrojového vybavení dle učebního plánu výroby. Novinkou v sortimentu jsou dodávky kompletů automatizované výroby. Stroje dodáváme vč. ustavení, zapojení a samozřejmostí je také zaškolení obsluhy.



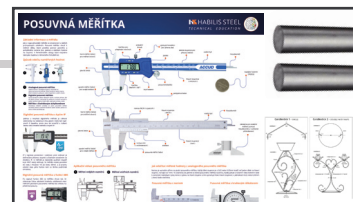
CO₂ A FIBER LASERY PRO ŘEZÁNÍ A ZNAČENÍ

Fiber a CO₂ lasery FUTURO zaručují precizní řezání a značení různých materiálů a posouvají tak školní dílnu na další úroveň. Tyto technologie jsou stále častěji využívány v průmyslovém prostředí pro které se snažíme žáky připravit. Lasery jsou využitelné pro různé materiály a vy tak můžete vytvářet komplexní výukové projekty. Stroje jsou navrženy s důrazem na bezpečnost a vy tak můžete provádět práce s nimi bez obav o zdraví vašich svěřenců. Dodáváme také ochranné pomůcky důležité při práci s těmito stroji.



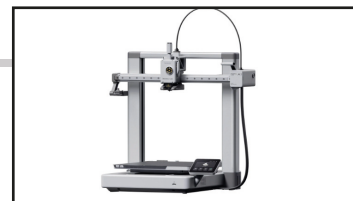
VÝROBNÍ VÝKRESY A SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Naše edukativní plakáty jsou skvělým vizuálním doplňkem učeben a dílen, které podporují učení a motivují žáky k objevování výrobních procesů. Dále připravujeme řadu video návodů které výrazně usnadňují přípravu lektora na práci se studenty. Díky našim výrobním výkresům se mohou žáci připravit na budoucí práci v technických oborech a získají šanci na pochopení technických názvů, čtení výkresů a zkratek.



3D TISKÁRNY

3D tisk je technologií budoucnosti a u nás najdete širokou škálu 3D tiskáren pro vaše školní projekty. 3D tisk je skvělým nástrojem pro inovativní vzdělávání a podporu technických dovedností u vašich žáků. Naše tiskárny nabízejí široké možnosti tvorby. Věříme, že práce s 3D tiskárnami podporuje tvůrčí myšlení a inovativní přístup k řešení problémů, což je důležité pro rozvoj budoucích technických talentů.



TECHNIKA PRO OBORY AUTOMOTIVE

Jsme dodavatelé základního i speciálního vybavení školních autoservisů a pneuservisů vč. zařízení kontroly geometrie, dílenských zvedáků, vyvažovacích zařízení a dalšího vybavení pro obory spadající pod automotive. Nedílnou součástí dodávek pro tento obor jsou také trenažéry diagnostiky a dalších řídicích systémů pro moderní servis osobních i nákladních vozidel.



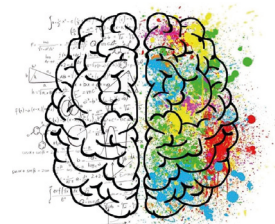
SVÁŘENÍ

Virtuální svářecí simulátory slouží k výuce a zdokonalování svářečských dovedností. Vlastní svářování na těchto virtuálních simulátorech je velmi realistické a lze trénovat metodu MIG i SMAW. Po dokončení úlohy je vyhodnocen postup a kvalita sváru s upozorněním na chyby, kterých se svářeč dopustil.



A TOHLE NENÍ VŠE, CO UMÍME!
PRO VÍCE INFORMACÍ KONTAKTUJTE NAŠE OBCHODNÍ ZÁSTUPCE

VRAŤME ŘEMESLO SPOLEČNĚ ZPĚT DO ŠKOL !!



V **Habilis Steel T.EDUCATION** pracujeme s dětmi již na základních školách. Víme totiž, že právě tam můžeme zažehnout jiskru zájmu o technické vzdělání a motivovat tak naše nejmenší k pokračování ve studiu na technických oborech.

Pro žáky základních škol pořádáme pravidelné workshopy seznamující žáky s tvářením a obráběním kovů, obráběním dřeva, 3D tiskem a dalšími činnostmi. Z našich workshopů čerpají cenné informace nejenom žáci, ale také jejich lektori u kterých neustále stoupá zájem o výuku řemesel.

Nejsme společností realizující dodávku bez další návaznosti. Naši odborní poradci jsou tu pro vás aby zajistili technické poradenství a servis po realizaci dílen, ale také aby sdíleli zkušenosti načerpané při realizaci dalších podobných projektů. Každá zakázka je pro nás výzvou a inspirací pro ty další. Neustálá snaha o zlepšování a vývoj nových produktů je to, co nás baví. Naši partneři proto získávají vždy to nejefektivnější a moderní řešení školních dílen s kvalitní podporou.

My v **Habilis Steel T.EDUCATION** dobře víme z praxe u našich zákazníků (strojírenské podniky, drobní řemeslníci a další ...), že sebelepší stroj, nástroj, nářadí, měřidlo či jakékoli další vybavení dílny nemá hodnotu pokud nemáme odborníka, který s ním umí pracovat a plně využít jeho potenciál. Zde se však pohybujeme v oblasti výuky a to na nás i pedagogy klade ještě vyšší nároky na odbornost.

DŮRAZ KLADEME
NA PERFEKTNÍ PŘIPRAVENOST
ŽÁKŮ NA NAVAZUJÍCÍ
STUDIUM TECHNICKÝCH
OBORŮ

PROFESIONÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ
NÁVRHU NA VYBĚNÍ ŠKOLNÍ
DÍLNY, KTERÁ BUDE OPRAVDU
FUNGOVAT A KAŽDÁ JEJÍ ČÁST
BUDE PLNĚ VYUŽITA

ROZMANITÁ DÍLNA
PODPORUJÍCÍ RUČNÍ PRÁCE,
PROGRAMOVÁNÍ, MĚŘENÍ, ČTENÍ
VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE
ALE I KREATIVNÍ ČINNOSTI

MŮŽE BÝT ŠKOLNÍ
DÍLNA SAMOSTATNĚ
VÝDĚLEČNÁ? ANO,
VÍME JAK NA TO!

VYBAVENÍ ŠKOLNÍ DÍLNY
ZÁKLADNÍM NÁŘADÍM,
NÁSTROJI I MODERNÍMI
TECHNOLOGIEMI

VÍCE NEŽ 10 LET
ZKUŠENOSTÍ PŘI NÁVRHU
A VYBAVOVÁNÍ
ŠKOLNÍCH DÍLEN

WORKSHOPY A ŠKOLENÍ
PRO LEKTORY A UČITELE
DODÁVKOU VYBAVENÍ
PRO NÁS SPOLUPRÁCE
SE ŠKOLOU NEKONČÍ

ZAMĚŘENÍ ŠKOLNÍ DÍLNY
NEJEN PRO ZPRACOVÁNÍ
DŘEVA, ALE TAKÉ KOVŮ
A DALŠÍCH MATERIÁLŮ

