

Historie a současnost školy

Škola navazuje na učňovské tradice ve Škodových závodech z doby první republiky. Během více než 70 let své existence se z původně strojírenského učiliště stala moderní střední školou poskytující odborné vzdělání v učebních oborech strojírenských a elektrotechnických a maturitní vzdělání v oborech strojírenských a elektrotechnických, ale také v Informačních technologiích, Informačních službách a v oboru Průmyslová ekologie – obnovitelné zdroje energie. Škola rovněž poskytuje další vzdělání absolventům učebních oborů v denním nástavbovém studiu. Ve spolupráci s partnerskými podniky a s úřady práce v kraji jsou v rámci *Centra odborného vzdělávání ve strojírenství a obnovitelných zdrojích energie* ve škole vytvořeny podmínky pro další odborné vzdělávání dospělých – převážně v rekvalifikacích a kurzech využívajících moderní technologie ve strojírenství a elektrotechnice. Od září 2012 jsou žáci ve všech oborech vzdělání připravováni podle vlastních školních vzdělávacích programů, které jsou pravidelně aktualizovány a které umožňují přípravu žáků podle současných potřeb trhu práce s využitím nejnovějších technologií a vybavení školy, pracovišť odborného výcviku i partnerských podniků a firem.

Škola zpracovala vzdělávací programy tak, aby se maximalizovala prostupnost jednotlivých témat v příbuzných vyučovaných oborech, což nám umožňuje otevírat tyto obory vzdělání po jednotlivých skupinách, a ne jen po celých třídách.

Škola zabezpečuje pro absolventy učebních oborů možnost následného denního nástavbového studia elektrotechnického i strojírenského zaměření vedoucího k dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou. Při výuce maturitních oborů zaměřených na informatiku vycházejí školní vzdělávací programy z velmi dobré vybavenosti školy moderní didaktickou a výpočetní technikou a kvalifikovanosti odborných učitelů. Ve strojírenských oborech Mechanik seřizovač, Mechanik strojů a zařízení a elektrotechnickém oboru vzdělání Mechanik elektrotechnik, které jsou nově vyučovány jako tzv. komplementární obory L0+H, bude ve třetím ročníku poskytnuta žákům možnost získání výučního listu v příbuzném učebním oboru. Od roku 2011 nabízíme a vyučujeme také obor Průmyslová ekologie – obnovitelné zdroje energie obsahově vycházející z koncepce školy a navazující na většinu vyučovaných oborů i na vybudované Centrum odborného vzdělávání.

Škola poskytuje v obou areálech teoretického vyučování v Hradební ulici a v Hradecké ulici žákům komplexní zázemí – dvě tělocvičny, školní hřiště, domov mládeže a školní jídelnu. Všechny objekty v Hradební ulici prošly v minulých letech zdařilou rekonstrukcí a splňují veškeré požadavky na ně kladené jak z hlediska výuky, tak i hygieny a bezpečnosti práce. V areálu v Hradecké ulici probíhá výměna oken v učebnách a v roce 2021 byla dokončena rozsáhlá rekonstrukce a modernizace prostor praktického vyučování.

Od 1. 8. 2013, kdy došlo ke sloučení SOŠ a SOU, Hradec Králové, Hradební 1029 a SPŠ Hradec Králové, Hradecká 647 a vznikl nový vzdělávací subjekt **Střední průmyslová škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hradec Králové**, se sídlem na adrese Hradební 1029/2, Hradec Králové, nabízí naše škola vzdělání v 8 čtyřletých oborech vzdělání poskytujících střední vzdělání s maturitní zkouškou, v 7 tříletých oborech vzdělání poskytujících střední vzdělání s výučním listem a ve dvou nástavbových oborech vzdělání vedoucích k dosažení středního vzdělání s maturitní zkouškou, vyučovaných v denní formě vzdělávání.

Teoretická a praktická výuka těchto oborů je realizována v hlavní budově v Hradební ulici 1029 a v areálu v Hradecké ulici 647.