

Karta záměru

Organizace:	Vyšší odborná škola, Obchodní akademie a Střední odborné učiliště technické Chotěboř	
Vložil:	Mgr. Luděk Benák	2.3.2017 12:53:02
Naposledy upravil	Dana Frajová	13.3.2017 8:05:22
Stav:	V projednávání	
ID akce:	60126671-A-0006	
Název akce:	výzva 33 IROP - Vybavení centra moderních technologií	
Důvod:	<p>Cílem projektu je vybudovat technologické centrum, kde se budou studenti učit obsluhovat zařízení využívající moderní technologie. Výuka se tak přizpůsobí potřebám praxe a žáci se budou umět lépe zařadit do reálného světa práce. Vybudované centrum moderních technologií bude sloužit k výuce strojírenských oborů, pro které není vyžadováno řešení bezbariérovosti. Centrum bude vybaveno:</p> <p>a) Učebna programování CNC strojů vybavená počítačovými simulátory pro přípravu CNC programů.</p> <p>b) výrobní technologie pro praktickou výuku programování a seřizování CNC strojů (soustružení, frézování, obráběcí centrum).</p> <p>c) učebna virtuálního svařování pro teoretickou a praktickou výuku s 3D měřením a 3D tiskem.</p> <p>Konektivita v rámci projektu řešena nebude.</p> <p>Účelem stavební části je vytvoření učebny s trenažery pro výuku CNC programování a její oddělení od strojní části CNC. Prostory budou odděleny stěnou o celkové délce cca 13,4 metrů, součástí budou nutné úpravy elektrických rozvodů, podlahy a úprava osvětlení. Stavební úpravy budou probíhat v souladu s vyhotovenou studií "Vybudování centra moderních technologií".</p> <p>V současné době studuje na naší škole ve strojírenských oborech 96 studentů.</p>	
Akce má vliv rovněž na:	IT technologie movitý majetek technické zhodnocení - nemovitý majetek	
Celkové odhadované pořizovací náklady:	9 384 510 Kč	
Celkový hrubý odhadovaný objem nepřímých výdajů:	100 000 Kč	
Průměrné roční provozní náklady:	110 000 Kč	
Náklady na přípravnou fázi	30 000 Kč	
Vazba na strategii kraje	Dlouhodobý záměr vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy Kraje Vysočina 2016	
Usnesení RK		
Riziko pro případ, že by akce nebyla realizovaná:	Pokud nebude projekt realizován, bude vybavení školy zaostávat a nebude možné připravit žáky tak, aby se uplatnili na trhu práce.	
Vazba na VZ		
Předpokládané pořizovací náklady v letech		
Rok	Náklady v daném roce	
2016	3 038 869 Kč	
2017	1 933 197 Kč	
2018	4 412 444 Kč	
Zdroje financování		
Zdroj	Míra financování (%)	Míra financování (Kč)
EU fondy	85,00	7 976 834

Vlastní zdroje příspěvkové organizace	10,00	938 451
Státní rozpočet	5,00	469 226
Informace pro projektovou fiši		
Typ projektu	Investiční	
Program, kam má být projekt předložen	IROP SC 2.4 - Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení	
Předpokládaný termín podání projektu	17.11.2016	
Projektový manažer	ing. Jiří Pátek	
Role příspěvkové organizace (žadatel nebo hlavní partner nebo partner)	žadatel	
Partner / Partneři	Partneři projektu nejsou, ale při následném výukovém využití centra bude naše škola spolupracovat s okolními ZŠ a se zaměstnavateli.	
Plánovaný začátek projektu	1.7.2015	
Plánované ukončení projektu	31.12.2018	
Cíl projektu	Cílem projektu je zvýšení kvality výuky a rozšíření zařízení pro výuku technických oborů.	
Výstupy projektu	<p>Nové moderní zařízení pro výuku:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Učebna programování CNC strojů vybavená počítačovými simulátory pro přípravu CNC programů. b) výrobní technologie pro praktickou výuku programování a seřizování CNC strojů (soustružení, frézování, obráběcí centrum). c) učebna virtuálního svařování pro teoretickou a praktickou výuku s 3D měřením a 3D tiskem. 	
Předpokládané nároky na rozpočet kraje (komentář, ve kterém žadatel popíše očekávané nároky na rozpočet kraje včetně termínů, např. předfinancování nebo spolufinancování projektu), případně cizí zdroje (úvěr).	<p>Předfinancování STAVBA - zápůjčka - 461197. Spolufinancování STAVBA - inv. dotace - 46120. Předfinancování VYBAVENÍ - zápůjčka - 969 000.</p> <p>Zdroje předfinancování: 3 038 869 - již profinancováno (2015, 2016) v investičním fondu školy, 4 915 444 - bude financováno z investičního fondu školy (2017, 2018).</p>	
Předpokládané nároky na rozpočet KrÚ	1 430 197 Kč	
Předpokládané nároky na rozpočet KrÚ rok	2017	
Udržitelnost	ano	