

ÚVODNÍ SLOVO

Vážené kolegyně, vážení kolegové,
mám radost, že Vám mohu představit newsletter Centra kolegiální pomoci /CKP 01/, který vznikl za podpory projektu Implementace krajského akčního plánu Olomouckého kraje II a má sídlo na Střední škole sociální péče a služeb v Zábřehu

Cílem našeho CKP je podpora polytechnické vzdělávání cestou intenzivní spolupráce mezi ZŠ a SŠ. Součástí našeho úsilí je i rozvoj čtenářské gramotnosti žáků 2. stupně ZŠ a žáků učebních oborů na SŠ.

CKP úspěšně navázalo spolupráci se dvěma ZŠ v Zábřehu, konkrétně se ZŠ B. Němcové, ZŠ Školská a ZŠ Dubicko. Formou vzájemné spolupráce mezi pedagogy ze ZŠ a SŠ a v návaznosti na zaměstnavatele realizujeme různé aktivity za účelem vytváření nabídek aktivit pro žáky směřující k podnícení zájmu žáků o gastronomické, zahradnické

a zemědělské obory vyučované na SŠ. V průběhu projektu SŠ poskytla ZŠ pomocné výukové materiály a videa za účelem využití ve výuce na ZŠ na různá témata. Během projektu se podílejí na aktivitách studenti SŠ a nenásilnou formou předávají své dovednosti mladším žákům přicházejícím ze ZŠ. Vzájemná spolupráce předčila naše očekávání díky aktivnímu a neformálnímu přístupu všech aktérů a napomáhá k našemu hlavnímu směřování - k rozvoji polytechnických dovedností žáků a ke zvýšení zájmu žáků o polytechnické obory.

Aktivity CKP byly zaměřeny na oblast udržování tradic, práce v zemědělství, zahradnictví a ochrany přírody, podporu gastronomie a pekařství a v neposlední řadě na péči o duševní zdraví. Aktivity probíhaly formou projektových dnů, workshopů, soutěží a kroužků.

Oblast udržování tradic

Součástí společných aktivit po celou dobu projektu je snaha i o udržení a rozvíjení lidových tradic. K obvyklému vánočnímu a velikonočnímu aranžování (vánoční svícny, kraslice, pomlázky) a pečení (vánočky, beránci) přibýly v nedávné době i masopustní činnosti, například průvod s vlastnoručně vyrobenými masopustními kostýmy.



V této oblasti proběhly v roce 2021 workshopy pro žáky ZŠ a SŠ pod názvem **Velikonoční zvyky a tradice** a **Vánoční zvyky a tradice** a soutěže **O nejoriginálnější kraslici**, **Originální vánoční ozdoba** a **České koledy**. V roce 2022 proběhly workshopy **Vítání jara** a **Vánoční tvorba**. Byly rovněž pořádány soutěže, např. **Jarní zvyky a tradice**, **práce na poli a v zahradě**, **Tvorba vánočních ozdob a cukroví**.

V roce 2023 proběhl projektový den a soutěž pro žáky SŠ a všech spolupracujících ZŠ na téma **Masopustní tradice**.

Oblast zemědělství, zahradnictví a ochrany přírody

Tvorba pampeliškového medu (květen 2021)

Žáci školy oboru zahradník pod vedením pedagogů zpracovali prezentaci o smetánce lékařské (pampeliše). V prezentaci uvedli léčivé účinky rostliny, a také recepty na přípravu pampeliškového medu, jarního salátu z listů či pleťové vody.

Podzim v zemědělství - Farmářský den (říjen 2021)

Aktivity projektového dne byly vedeny zážitkovou formou – na prvním stanovišti žáci poznávali mláďata a jejich dospělé rodiče, na trenažéru dojení si vyzkoušeli, jaké to je dojit krávu, mohli si sednout na malotraktor a dokonce řídit krátký úsek velký traktor.



Na druhém stanovišti žáci ochutnávali pokrmy připravené z podzemních plodin. Byla přichystána: cuketová bublanina, bramborové placičky se škvarky, jednohubky s celerovou pomazánkou, petrželí a okvětním plátkem lichořeřišnice, perníková buchta a dýňové smoothie. Kromě toho žáci poznávali vybrané bylinky – pažitku, petržel, rozmarýn, šalvěj a další. Na posledním stanovišti žáci tvořili podzimní dekorace, vyřezávali dýně či vyráběli květinové náramky ze sušených květin. Na každém stanovišti žáky vedli studenti SŠ z odborného výcviku s učitelem OV.



Orná půda a její zpracování (září 2022 v rámci MR v orbě)

Workshop byl zaměřen na zemědělství ČR, poznávání zemědělské techniky, práce na poli a ochranu orné půdy. Aktivita proběhla na poli Agrodružstva Zábřeh a byla vedena zážitkovou formou. Pro účely workshopu se využily možnosti, které nabízelo konání 49. mistrovství ČR v orbě, jehož byla SŠSPaS spolupořadatelem. Žáci si prohlédli a „osahali“ nejmodernější zemědělskou techniku, která byla na poli vystavena, učili se vyměřovat pravoúhlé a kruhové záhony (spolu se žáky oboru zahradník), seznámili se a vyzkoušeli si pastvu hus pomocí cvičeného psa a v neposlední řadě si vyzkoušeli i jízdu a orání traktorem (za pomoci žáků oboru farmář). Souběžně s workshopem se žáci zapojovali i do soutěže „**Úrodná půda – základ našeho bohatství**“, v níž se posilovala mimo jiné i čtenářská gramotnost.



Podzimní výzdoba školy - dekorace, aranžování (říjen 2022)

Workshopy proběhly na jednotlivých ZŠ. Žáci ZŠ byli seznámeni s významem aranžování, se zásadami používání dekorací a s vhodným materiálem pro podzimní období. Každý žák ZŠ aranžoval dekorativní květy růží z různobarevných listů a kukuřičného šustí. Společně žáci ZŠ aranžovali závěsné věnečky, čtyřlitrové sklenice a velkoobjemové nádoby. Vše potom rozmístili v budově školy

Jarní výzdoba školy, jarní údržba zahrady (duben 2023)

Workshopy proběhly na jednotlivých ZŠ. Žákům se vysvětlilo ošetřování dřevin a ukázal se jim průkrest ovocných dřevin.

Dále se žáci pokusily o vlastní výrobek z přírodnin – ať už mechový věneček s netřesky, naaranžovaná papírová role s mechem a kvetoucími jarními cibulovinami či keramický květináč dozdobený větvemi břízy a mechovými kuličkami.

Žáci SŠ pomáhali žákům ZŠ, radily jim a demonstrovaly jim některé složitější úkony.



Kvete celá země (květen 2023)



Workshopy proběhly na jednotlivých ZŠ.

Žáci se seznámili s používaným sortimentem letniček, trvalek a keřů vhodných pro výsadbu kvetoucích záhonů. Připravovali záhony a galerie pro výsev a výsadbu keřů. Dalším úkolem byl výsev travnaté kvetoucí louky. Nakonec proběhla ukázka výsadby keřů ve venkovní galerii.

V rámci projektového dne „**Kvete celá země**“ pro žáky ZŠ s podporou žáků SŠ se uskutečnila soutěž na téma „**Poznávání květin a plevelů**“. Byla zaměřena na seznámení s kvetoucími okrasnými a lučními bylinami a s kvetoucími keři. Plně se při soutěži rozvíjela čtenářská gramotnost. Žáci ZŠ a SŠ se učili práci s atlasem

rostlin a s významem používaných piktogramů. Poté soutěžili v určování předložených a nasbíraných rostlin s využitím Atlasu rostlin. Dalším soutěžním úkolem bylo absolvování kvízu „**Jak kvetly stromy**“.



Levandulový den (listopad 2021)

Workshop proběhl na ZŠ Školská Zábřeh. Cílem aktivity bylo přiblížit žákům možnosti využití levandule. Naučili se šít polštářky a pytlíčky, vytvořili těsto na sušenky, zpracovali jej a upekli. Také ochutnali levandulový čaj a vyzkoušeli si použít levanduli při přípravě slavnostní tabule.



Vyrob si svůj hrníček z keramiky (červen 2023)

Workshop proběhl na ZŠ Boženy Němcové, Zábřeh. Žáci byli seznámeni s postupem výroby a práce s hlínou. Poté následovala příprava hlíny a vytváření podšálků včetně tisku ozdob, dále výroba hrníčku na hrnčířském kruhu a jeho zdobení, přidávání ouška. Následovalo sušení konečných výrobků a vypálení v peci. Závěrečnou prací bylo glazování a opětovné vypálení.

Jaro v přírodě (květen 2023)

Workshop proběhl na ZŠ a MŠ Dubicko. Byl zaměřen na změny jarní přírody - poznávání jarních bylin, mláďata v přírodě, jednoduché pokusy s přírodninami. Aktivitu připravili žáci ZŠ pro děti v MŠ.

Oblast gastronomie a pekařství

Den francouzské kuchyně (březen 2022)

Seznámení žáků SŠ s francouzskými tradicemi a zvyky v gastronomii, s využitím šneků ve výživě (šnečí paštiky, šneci ve vývaru, šneci se sušenými rajčaty,...), rozvíjení polytechnických schopností žáků. V připraveném menu byly připraveny pokrmy: šnečí paštika s ořechy, francouzská cibulačka, šnečí maso s bylinkovým máslem, šnečí špíz, plněné polštářky s vanilkovým krémem.

Velikonoce v cizích kuchyních (duben 2022)

Žáci oboru pekař si předem vyhledali na internetu receptury sladkého pečiva



typického pro velikonoce v různých zemích, vybrali čtyři druhy a prostudovali si příslušné pracovní postupy. Na základě zjištěných podkladů si předem zajistili potřebné suroviny. Poté se žáci rozdělili do 4 skupinek a každá zpracovávala jeden vybraný recept: - anglické bochánky, italské Brioches, francouzské Financiers a německou Štolu. Práce spočívala v umíchání těsta, kynutí, plnění a další úpravy.



Brambory – z pole až do kuchyně (říjen 2022)

Žáci se v rámci workshopu seznámili se sklizní a skladováním brambor, s typy brambor a jejich použitím, připravovali staročeské pokrmy bramboračka, gratinované brambory, „pečuše“, „lokše“ a využití dalších podzimních plodin v české kuchyni – francouzská pórková polévka

Vaření podle knihy Podivuhodné skutečnosti ze života hub (únor 2023)

V rámci propagace projektu propojovali žáci SŠ teorii s praxí. Ve vybrané knize byly zaznamenány různé recepty z hub, ze kterých žáci sestavili obědové menu. Museli si sami vypsát z receptu ingredience, spočítat potřebné množství surovin na tři porce a vytvořit jeden společný nákupní seznam. Projektové menu sepsali digitálně a tištěnou verzi připravili návštěvníkům na slavnostně prostřený stůl. Podle seznamu se nakoupily suroviny.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Hlavní část workshopu se uskutečnila ve středu 8. února, kdy se žáci pustili do velkého vaření dle svého připraveného a nastudovaného receptu. Využili novou gastroučebnu financovanou z projektu IKAP. Vaření probíhalo vcelku vesele. Žáci prvního ročníku ještě nemají tolik zkušeností, ale krájení cibule ani smažení na pánvi jim naštěstí nepřivodily žádnou újmu.

Na slavnostním bohatě prostřeném stole se nakonec objevilo celé houbové menu. Jako předkrm se servirovaly smažené žampiony s nivovou nádivkou, polévka voněla hlívou, hlavních chodů bylo dokonce několik. Návštěvníci z řad učitelů a žáků mohli ochutnat houbovou smaženici, žampionové řízečky nebo omeletu s hříbků s bramborem. Jako dezert mladí kuchaři podávali houbový koláč z listového těsta.



Léčivá síla rostlin (březen 2023)

Workshopy proběhly na jednotlivých ZŠ. V první části v rámci workshopu "Léčivá síla rostlin" seznámili s rostlinami jako zdroji léčivé síly a krásy, ale také pochopili zásady sběru a sušení bylin. Měli možnost si vlastnoručně namíchat směs bylinek, které mají uklidňující účinky a vyrobit si originální čajový pytlík naplněný touto směsí (mateřídouška, meduňka, lipový květ, bezový květ). Dle přiloženého návodu si ve skupinkách uvařili "životabudič" - sirup ze zázvoru, citronu, medu a bylinek. Také si měli možnost vyzkoušet výrobu léčivé mastičky, která může ulevit od nachlazení a rýmy. Základem léčivé masti byla vazelína a listy rýmovníku.

Gastro ukázky k akci 24 hodin čtení (duben 2022)

Workshop proběhl na ZŠ Školská Zábřeh. Žáci pod vedením paní Jitky Novákové (učitelky OV na SŠPaS Zábřeh) během workshopu připravili pro své mladší spolužáky občerstvení na akci 24 hodin čtení. Druhá část workshopu byla pro všechny žáky, kteří se zúčastnili této akce. Plnili různé aktivity vztahující se k právě čtené knize a rozvíjeli si tak svou čtenářskou gramotnost.

Víme, co jedí? (listopad 2022)

Workshop proběhl na ZŠ Školská Zábřeh. Škola má již několik let v adopci na dálku chlapce ze základní školy na Haiti. Cílem aktivity bylo přiblížit žákům pokrm, který je pro haitské děti základní a mnohdy jedinou obživou. Starší žáci tento pokrm připravili a následující den jej nabídli k ochutnání svým mladším spolužákům během bazaru hraček, který sloužil k získání finanční částky potřebné k zajištění jídla, učebnic, uniformy,... pro chlapce na celý školní rok. Akce bazar hraček se postupně zúčastnil celý první stupeň a také zájemci z druhého stupně.

Oblast péče o duševní zdraví

„První pomoc, zdravotěda“ (červen 2021)

Žáci SŠ připravili pro žáky ZŠ témata první pomoc při **krvácení, resuscitaci, autonehodě a volání na záchranou službu**. Aktivitu na stanovištích byly vedeny zážitkovou formou – žáci si sami na sobě zkoušeli tlakové obvazy, dýchání do umělé panny i reakci při autonehodě a cvičné volání na záchranou službu.

Dále byly pro žáky kabinetem čtenářské gramotnosti (KMK01) připraveny křížovky s tématem první pomoci jako příspěvek k rozvoji čtenářské gramotnosti žáků.



„Neznič se“ (červen 2022)

Podnět pro aktivitu vyšel ze zkušeností získaných po návratu žáků do školy po skončení covidové situace, kdy se nemohli dostat do běžného školního režimu. Stresové situace vznikaly z přemíry nebo nedostatku aktivity. Na



sebepoznání těchto stavů byl zaměřen náš workshop s teoretickými i praktickými ukázkami zaměřenými na témata **rozuměj svým emocím, zdravá psychohygienu, PP u duševních obtíží**.

Na sebepoznání těchto stavů byla zaměřena i soutěž **Duševní zdraví**. Aktivita byla vedena zážitkovou formou. Žáci ZŠ a SŠ vyplňovali různé kvízy a soutěžili v plnění různých úkolů na téma duševní zdraví, které připravily členky KMK01.

„Den s hendikepem“ (červen 2023)

Žáci SŠ připravili pro žáky ZŠ úkoly na témata Tělesný handicap, Zrakový handicap a Kombinované vady. Žáci si procvičovali činnost při setkání s postiženým člověkem. V úkolech simulovali, jak obtížný je život s konkrétním hendikepem.

Kroužky pro žáky SŠ

Cílem zájmových kroužků bylo rozvíjet zájem žáků o zvolený obor a motivovat je k dalšímu vzdělávání. Žáci si tak mohli procvičovat a rozšiřovat své dovednosti a nebyli stresováni hodnocením, které je součástí běžné výuky. Získání potřebných znalostí a dovedností přispělo ke zvýšení jejich sebevědomí. Žáci si tento pokrok uvědomovali a vnímali ho pozitivně i ve vztahu ke svému dalšímu uplatnění.

Floristický kroužek (SŠSPaS Zábřeh)

Kroužek probíhal ve školním roce od září 2021 do června 2023 jednou za měsíc v rozmezí dvou hodin. Celkem se uskutečnilo 24 schůzek. Aktivit se zúčastnili žáci všech ročníků oboru Zahradník a Zahradnické práce. Pro žáky 3. ročníků posloužil kroužek také jako příprava na praktickou závěrečnou zkoušku. Pro doplnění znalostí a určení sortimentu rostlin byla schůzka v lednu 2022 zaměřená na



dendrologii - poznávání a určování okrasných dřevin, jejich nároky na stanoviště a možnosti použití. V únoru 2022 si doplnili znalosti ze sortimentu a určování hrnkových květin okrasných květem a listem, včetně nároků na pěstování, způsobů množení a možností jejich použití. V květnu 2022 se zaměřili na kalkulaci floristických výrobků. Většina dalších aktivit byla zaměřená na floristické práce vztahující se k ročnímu období, významným svátkům a větším akcím pořádaných školou s cílem podpořit rozvoj estetického citění, tvořivosti a představitivosti, např.



Výzdoba velkých sál k slavnostním příležitostem, aranžování velkých vazeb (duben 2022). Oblíbené floristické práce vytvářeli žáci v prosinci 2022 Adventní a vánoční floristika, jarní a velikonoční floristika se realizovala v březnu a dubnu 2022. Na schůzce v červnu 2022 si žáci zkusili svatební kytice a další výrobky svatební floristiky. V září 2022 se žáci zapojili do stavění slaměných poutačů k propagaci 49. mistrovství ČR v orbě.

Gastronomický kroužek (SŠSPaS Zábřeh)

Schůzky probíhaly jednou měsíčně v novém gastrostudiu, které poskytlo zázemí pro realizaci kuchařských aktivit i témat z oblasti obslužných činností. Ve školním roce 2021/2022 převažovala účast žáků 3. ročníku oboru Kuchař – číšník. Aktivit byly orientované na činnosti potřebné k zvládnutí praktické závěrečné zkoušky. Z důvodu proticovidových opatření a omezení výuky chyběly žákům praktické dovednosti převážně z obslužných činností. Z toho důvodu projevíli zájem o zařazení těchto témat, kterým se na schůzkách věnovali od ledna do června 2022 - Příprava a servis míchaných nápojů, Flambování palačinek a ovoce, Příprava a servis teplých moučníků, Příprava a servis ovoce, Dranžírování pstruha před hostem. V únoru 2022 se zaměřili na přípravu





slavnostní hostiny a banketní způsob obsluhy. Cílem bylo získání jistoty při obsluze na slavnostních akcích a při překládání jednotlivých částí pokrmů. Získané zkušenosti a dovednosti žáci využili při vypracování Samostatné odborné práce, sestavování slavnostního menu a následném vykonání praktické závěrečné zkoušky. Zajímavé bylo sdílení zkušeností žáka 2. ročníku ze soutěže Rio Mare a příprava jeho soutěžního pokrmu. Snahou bylo přiblížit organizaci a průběh soutěže z pohledu spolužáka a motivace ostatních k možné účasti v dalších soutěžích. Schůzka s ochutnávkou pokrmu proběhla v říjnu 2021 na téma Příprava svačin a malého občerstvení dle trendů moderní gastronomie. V listopadu 2022 zvládli žáci 2. ročníku porcování velkých farmářských kuřat bez újmy na zdraví.

Kroužky pro žáky ZŠ

Gastronomický kroužek (60 ZŠ Školská, Zábřeh)

V gastronomickém kroužku se žáci 6. ročníku seznamovali se základními kuchařskými dovednostmi a s vybavením kuchyně, vyzkoušeli si také mnohdy poprvé sami připravit několik jednoduchých pokrmů. Důležitá byla pro ně také práce ve skupinkách. O kroužek byl velký zájem a během jeho ročního fungování se v něm vystřídaly dvě skupinky žáků.

Gastronomický kroužek (61ZŠ B. Němcové, Zábřeh)



Gastronomický kroužek na škole probíhal dvakrát měsíčně po celou dobu projektu. Byl určen pro žáky druhého stupně. Společně se zaměřili na jiný pohled pro výrobu a zpracování potravin. Žáci zjistili, že i zdravé potraviny mohou být chutně připravené a že to co roste kolem nich, není jen krásné na pohled, ale i velmi užitečným pomocníkem v kuchyni. Také i při nachlazení nebo úrazu, nebo pro vlastní krásu, když například vyráběli pleťové masky či čistící pleťové tinktury nebo léčivé čaje. Děti už se nebojí pustit se do pěstování vlastní zeleniny a vědí jak ji zpracovat i v kuchyni.

V kroužku žáci vařili např. špagety, česnečku, sodovkovou buchtu, přírodní vepřový řízek s bramborovou kaší, bramboráky, cukroví Raffaello, těstoviny, jablečný pudink, gulášovou polévku a mnohé další pokrmy.

Modelářský kroužek (61ZŠ B. Němcové, Zábřeh)

Modelářský kroužek na naší škole proběhl dvakrát měsíčně od roku 2022. Kroužek navštěvovali žáci druhého stupně. Zde jsme aktivity zaměřovaly na různé druhy materiálů, které byly využity k výrobě různých předmětů do domácnosti i pro zábavu. Tento kroužek prověřil zručnost a motoriku dětí, kterou mohou i nadále rozvíjet v rámci polytechnické přípravy na střední škole. Žáci se naučili využít postup pro výrobu předmětu a také se sami naučili si takový postup vytvořit.

V kroužku žáci vyráběli např. model loď, dřevěný nůž a tužku, dřevěné auto, dřevěnou káču, věšáky, klíčenku, sekerku ze dřeva a další výrobky.



Přírodovědný kroužek (73 ZŠ a MŠ Dubicko)

Na Základní škole v Dubicku pracoval dvakrát týdně po celou dobu projektu přírodovědný kroužek, který navštěvovaly žákyně 8. a 9. ročníku. Byl zaměřen nejen získávání teoretických přírodovědných znalostí, ale hlavně na jejich praktické využití v životě. Dívky využívaly přírodniny k výrobě různých dekorativních výtvarů, např. ozdobné halloweenské dýně, podzimní aranžování na stůl, vánoční adventní věnce, jarní cibulové zahrádky. Svoji šikovnost uplatnily také ve školní kuchyni, kde pekly vánoční perníčky, připravovaly čaje, mastičky či tinktury z léčivých bylin. V rámci workshopu zpracovávaly zemědělské plodiny jako brambory nebo pórek a uvařily chutné pokrmy. Ve školních dílnách si vyzkoušely práci s pracovními nástroji při výrobě ekologických krmítek pro ptáky.



Díky aplikaci LENS ve školní IPadech se naučily poznávat pokojové rostliny a pečovat o školní zeleň. Neméně zajímavá byla práce se sádrou- vyrobily si názornou učební pomůcku do výuky (otisk zkameněliny mořského měkkýše).

Velice pěkné výukové programy připravily žákyně pro malé děti z Mateřské školky v Dubicku. Byly zaměřeny na témata dětem blízké- změny v přírodě na jaře a na podzim.

Aktivně a se zájmem se účastnily workshopů připravovaných SŠSPaS v Zábřehu. Témata byla pestrá a zajímavá- např. Den stromů, Vánoční zvyky a tradice, Od semínka k listům a plodům, Jedovaté a chráněné rostliny, Od listů a plodů ke zdravému talíři či Léčivá síla rostlin.

Veškeré aktivity směřovaly k polytechnické přípravě na střední školy, kde tyto pracovní postupy budou žákyně určitě využívat.

Zlepšení materiálních podmínek pro výuku

Díky projektu IKAPOK II byly zlepšeny materiální a výukové podmínky ve výuce žáků. Z prostředků projektu byla vybudována gastroučebna a zakoupeny některé důležité učební pomůcky.

Při volbě nákupu učebních pomůcek jsme vycházeli z potřeb školy a z potřeb jednotlivých učebních a studijních oborů, které jsme průběžně podle potřeb zapojovali do projektu. Učební pomůcky budou v budoucnu využity pro rozvíjení klíčových a odborných kompetencí žáků ZŠ a SŠ.



Účastníci projektu se seznámí s novými technologiemi, naučí se používat nové strojní vybavení a nové technologie, kterými jsme jednotlivá pracoviště vybavili. Praxí s těmito požadovanými pomůckami získají naši žáci požadované odborné kompetence.

Gastroučebna (otevřena 2. 3. 2022 za účasti hejtmana OK)

K modernizaci stávající učebny teoretického vyučování a realizaci gastroučebny přistoupila škola poté, co se zapojila do projektu IKAP Olomouckého kraje a byla pověřena vedením Centra kolegiální podpory (CKP) na podporu zájmu žáků o polytechnické vzdělávání s podporou rozvoje čtenářské gramotnosti, kdy současně na škole vznikl krajský metodický kabinet (KMK).

Změnou dispozičního řešení, tedy zvětšením prostoru třídy o původní kabinet a jeho přeměnu na gastrostudio, vznikla moderní odborná učebna spojující teoretické vyučování a odborný výcvik. Gastrostudio je vybavené moderními technologiemi a dalšími přístroji odpovídající současným požadavkům

moderní gastronomie, jako je konvektomat s injekčním vývinem páry, vařič Sous Vide systém; vakuová balička; fritéza; výrobek ledu a elektrický barový drtič ledu; kávovar jednopákový s mlýnkem; průtočné chlazení piva, sanitační soudek a jiné. Žáci během výuky mohou dále pracovat s dalším vybavením, které odpovídá současným trendům gastronomie,

např.: kuchyňský robot stolní s příslušenstvím, myčka, chlazený stůl, elektrický sporák se sklokeramickou deskou, mikrovlnná trouba, mixér...

Modernizace učebny byla zahájena v červenci 2021 bouracími a stavebními pracemi a ukončena instalací technologií v listopadu 2021.

Celkový rozpočet akce se vyšplhal na téměř 1 800 000 Kč, přičemž 750 000 Kč,- poskytl na stavební práce Olomoucký kraj jako zřizovatel, 800 000 Kč,- na vybavení gastroučebny bylo poskytnuto z projektu IKAPOKII a 200 000 Kč,- hradila škola z vlastních prostředků.

Cílem akce bylo zvýšit odborné kompetence žáků učebních oborů Kuchař-číšník, Pekař a Stravovací a ubytovací služby vyučované na zdejší škole.



Příslušenství k traktoru Zetor Crystal

Díky projektu byl na již vlastněný traktor Zetor Crystal zakoupen kompatibilní čelní nakladač s příslušenstvím (lopata – pevný břit, tříbodé vidle na balíky) celkem v hodnotě bezmála 300 tis. Kč. Toto vybavení bude prioritně používáno při zabezpečení provozu odloučeného pracoviště v Žádlovicích, které zabezpečuje chov koní a uskutečňuje se zde odborný výcvik učebního oboru Zemědělec – farmář zaměřený na chov koní.

Digitální vybavení

Škola díky projektu získala pro výuku 19 sestav PC a 1 klasický NB v hodnotě téměř 400 tis. Kč. Toto vybavení bude prioritně používáno při výuce ICT i odborných předmětů.

Pomůcky pro ZŠ

Prostřednictvím projektu obdržely spolupracující ZŠ každá po jedné sadě polytechnických pomůcek - stavebnici robotiky vybavenou kompaktní elektronikou a sadu do biologie vybavenou bezdrátovými senzory. Základem robotické stavebnice je mechanický robot doplněný o dálkové ovládání. Díky němu si žáci mohou vyzkoušet mechanické vlastnosti robota – dosah ramen, otáčení, nakládání herních prvků. Po doplnění senzorů se robot může pohybovat autonomně, rozpozná překážky a dokáže se jim vyhnout.

Tyto digitální učební pomůcky mají za cíl rozvíjet polytechnické myšlení dětí a žáků.

KONTAKTY

Projekt IKAPOK II:

<https://ikap.cz/>

CKP se sídlem na SŠSPaS Zábřeh:

<http://www.ssspzabreh.cz/>



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

