

ZPRÁVY Z PÓLU

podzim 2022



Otevřely se první výzvy
v rámci ITI Pražské
metropolitní oblasti

Český kosmický aplikovaný
výzkum se stěhuje
do nových prostor

Po revitalizaci je sídlo
střední školy mezi špičkou
udržitelných budov



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



Titul

Zprávy z pólu, bulletin
Operačního programu Praha – pól růstu ČR
3. vydání roku 2022

Vydává

Hlavní město Praha
Magistrát hlavního města Prahy
Odbor evropských fondů
Rytiřská 406/10, 110 00 Praha 1

Redakční rada

Hana Šmídová
Tereza Aronová
Oldřich Hnátek

Grafika

Václav Zemek
Fotografie:
MHMP, Fitness Bitevní pole,
VZLÚ, archiv VZLÚ,
Jiří Tencar, Magnas Media, s.r.o., ECOTEN s.r.o.,
Jan Vetešík

Počet stran

28
Copyright: Hlavní město Praha ©

Rok vydání 2022

Tento projekt je financován z Evropských
strukturálních a investičních fondů prostřednictvím
Operačního programu Praha – pól růstu ČR



obsah



12

Otevřely se první výzvy
v rámci ITI Pražské
metropolitní oblasti



16

V Letňanech vyrostla multifunkční
budova pro vývoj kosmických
a leteckých technologií



20

Zrevitalizovaná školní budova patří
mezi nejlepší chytré stavby v zemi

Obsah

Fakta o OP PPR.....5

Aktuality6

Rozhovor na téma ITI Pražské metropolitní
oblasti 12

Čeští vědci získali skvělé zázemí pro práci
na kosmických a leteckých technologiích 16

Střední školu v Hrdlořezích změnila
revitalizace k nepoznání 20

Na co si dát pozor 24

Napsali o nás..... 25

Mapa projektů..... 26

Vážení kolegové, milí čtenáři,

léto se rychle mění ve vzpomínku a nastupující podzim nemusí být vzhledem k aktuální situaci úplně pohodový. Věřím proto, že zprávy, jež zde přinášíme, vás potěší a přesvědčí o tom, že jsme tu pro vás stále, vždy připraveni vám pomoci.

Uplynulé měsíce jsme se soustředili nejen na dokončování projektů realizovaných v rámci končícího programového období, ale také na zajištění širokého přístupu Prahy a jejích obyvatel k unijním zdrojům v období právě se rozvíjejícím. Věřím, že jsme byli úspěšní, a rádi bychom se s vámi podělili o bližší informace. Zatímco v letním vydání jsme se věnovali Národnímu plánu obnovy, tentokrát jsme se zaměřili na Integrované územní investice. Pokud trochu tápete, po přečtení rozhovoru už budete o tomto důležitém nástroji rozvoje Prahy a jejího okolí vědět vše potřebné.

Jsem také velmi rád, že vás mohu pozvat na návštěvu dvou mimořádných právě dokončených projektů. Tím prvním je výstavba budovy určené pro vývoj špičkových kosmických a leteckých technologií, která s podporou Operačního programu Praha - pól růstu ČR vyrostla v areálu Výzkumného a zkušebního leteckého ústavu v Letňanech. Objekt, bez něhož by další vývoj předních kosmických technologií v České republice nebyl možný, je i příhodným dárkem k letošnímu stému výročí založení tohoto respektovaného pracoviště.

Neméně hrdý jsem na druhý projekt, jímž je revitalizace budovy střední školy v Hrdlořezích. Pražský operační program tentokrát přispěl k proměně zastaralého, nevzhledného a na provoz drahého



objektu plného azbestu v hypermoderní, bezpečnou a krásnou budovu, schopnou vyrobit víc energie, než sama spotřebuje.

Protože počátek podzimu je tradičním obdobím akcí pod širým nebem, nezůstali jsme stranou ani my. Kromě hry HRAJ PRAHU!, která vás provede historií a současností města, jsme připravili i příležitosti k vzájemnému setkání. Velice rádi bychom vás také pozvali k účasti v letošním, už pátém ročníku závodu Battle Charity RUN. Výtěžek běhu, nad nímž letos převzal záštitu radní Vít Šimral a na jehož startu nemohou chybět zástupci našeho odboru, stejně jako v minulých ročnících podpoří rekonvalescenci onkologických pacientů.

**PRAHA MYSLÍ
DOPŘEDU** 

Přeji vám hezký a klidný podzim.

Ing. Karel Andrlé

ředitel Odboru evropských fondů MHMP

fakta o OP PPR

OP PPR: Uzavřeny smlouvy již na 1574 projektů

Celkem 1778 z 2337 projektů předložených do Operačního programu Praha - pól růstu ČR až dosud schválili pražští zastupitelé. Žádosti o dotace mířily do 57 výzev, které byly v pražském operačním programu vyhlášeny. Celkové způsobilé výdaje schválených projektů včetně dvou projektů technické pomoci přesáhly 13,4 miliardy korun. K 1. září byly uzavřeny smlouvy ve výši 11,2 miliardy korun celkových způsobilých výdajů, a to u 1574 projektů včetně dvou projektů technické pomoci.

Nejvíce projektů, a sice 1288 z 1595 předložených, schválilo pražské zastupitelstvo ve 23 výzvách vyhlášených v rámci prioritní osy 4 Vzdělávání a vzdělanost a podpora zaměstnanosti. Na tuto prioritní osu je vyčleněno téměř 2,8 miliardy korun, celkové způsobilé výdaje projektů dosud schválených ZHMP činí více jak 3,5 miliardy korun. Smlouvy byly uzavřeny u 1192 projektů, a to ve výši více jak 3,1 miliardy korun celkových způsobilých výdajů.

Celkem 363 z 554 předložených projektů schválili pražští zastupitelé v deseti výzvách vyhlášených v prioritní ose 3 Podpora sociálního začleňování a boj proti chudobě. Celková alokace této osy činí téměř 1,3 miliardy korun, celkové způsobilé výdaje schválených projektů dosahují téměř dvou miliard korun. Smlouvy byly uzavřeny u 272 projektů, a to ve výši 1,5 miliardy korun celkových způsobilých výdajů.

Celkem 89 ze 140 předložených projektů schválilo ZHMP ve 13 výzvách vyhlášených v prioritní ose 1 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací. Celková alokace této osy dosahuje téměř tří miliard korun, celkové způsobilé výdaje projektů zatím schválených pražskými zastupiteli přesáhly 3,9 miliardy korun. Smlouvy byly uzavřeny u 74 projektů, a sice ve výši přesahující tři miliardy korun celkových způsobilých výdajů včetně podpory prostřednictvím finančních nástrojů.

Celkem 36 ze 46 podaných projektů schválilo ZHMP v 11 výzvách vyhlášených v prioritní ose 2 Udržitelná mobilita a energetické úspory. Celková alokace této osy přesahuje 2,6 miliardy korun, celkové způsobilé výdaje projektů schválených ZHMP dosahují bezmála 3,5 miliardy korun. Uzavřeny byly smlouvy ve výši 3,1 miliardy korun celkových způsobilých výdajů, a to u 34 projektů.



Projekt na vlastní kůži podruhé aneb dobrovolníci v Toulcově dvoře

Stejně jako loni v létě si i o letošních prázdninách pracovníci magistrátního odboru evropských fondů na vlastní kůži vyzkoušeli práci v sociálním podniku podpořeném z pražského operačního programu. Dobrovolnický den tentokrát strávili v Toulcově dvoře v Hostivaři.

Historie tohoto komplexu památkově chráněných budov sahá až do 14. století, jeho název odkazuje na posledního zemědělsky zde hospodařícího nájemce Františka Toulce. Areál s přilehlými pozemky zaujímá plochu deseti hektarů, obklopují ho louky, step, mokřad i lužní les a patří do něj také farma s domácími zvířaty. Je majetkem hlavního města Prahy a bezmála tři desítky let je rovněž sídlem Střediska ekologické výchovy.

Sociální podnik Envira je jednou ze čtyř organizací, jež zde působí. Poskytuje práci desítkám lidí se zdravotním znevýhodněním, a to na různých pracovních pozicích. Věnují se zahradnickým pracím, obhospodařují zvířata či připravují a vydávají občerstvení v místní restauraci. Součástí areálu je i rukodělná dílna, kde se ručně vyrábějí originální malované keramické hrnečky, tácy, misky, konvičky nebo výrobky na zakázku. Pro handicapované je tato činnost, vykonávaná ve stabilním, bezpečném a k jejich specifickým potřebám přátelském prostředí, nejen zdrojem výděлку, ale také cestou k překonání nelehké životní situace.

V rámci dobrovolnického dne zaměstnanci odboru evropských fondů nejprve absolvovali prohlídku areálu s odborným komentářem a poté se věnovali úpravě záhonů a výsadbě mokřadního rozrazilu dlouholistého. Tato kriticky ohrožená rostlina se dříve vyskytovala na slunných místech podél potoků, dnes už v Praze roste jen na jejím východním okraji, u Běchovic. Botanici kdysi našli jediný exemplář nedaleko Újezdu nad Lesy, sebrali semínka, v trojské botanické zahradě ho rozmnožili a nyní své úsilí o jeho záchranu a návrat do české krajiny přenesli i do areálu Toulcova dvora.



Zástupci magistrátu letos dobrovolničili v Toulcově dvoře.

Bav se a poznávej. Hraj Prahu!

Myslíte si, že znáte Prahu na jedničku? Ověřte si to hrou HRAJ PRAHU! Provede vás nejen historií a současností města, ale také projekty podpořenými z evropských fondů, které přispívají k jeho rozvoji. Na úspěšné soutěžící čeká výhra. A pospěšte si, soutěž končí 31. prosince a počet připravených cen je omezený. Podzim je k účasti v této hře přímo ideální!

Jak se pustit do hry? Je to jednoduché. Stáhněte si aplikaci HRAJ PRAHU!, vyberte si okruh, nahrajte ho a můžete se vydat do terénu. Když budete poblíž místa, k němuž se váže otázka, zobrazí se vám na mapě interaktivní bod. K některým otázkám najdete nápovědu, většinou v místě, kde se zrovna nacházíte. Stanoviště s otázkami jsou barevně rozdělená do tří kategorií podle počtu bodů, které lze získat za správně zodpovězené otázky. Jednotlivá zastavení si můžete projít v libovolném pořadí a tehdy, když se vám to hodí. Na odměnu se můžete těšit, pokud se vám podaří získat minimální potřebný počet bodů. Během hraní hry nejste omezeni časovým limitem, hru je možné absolvovat třeba i jako procházku s kočárkem.

Cílovou stanicí je Centrum architektury a městského plánování, působící v rámci Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy (Vyšehradská 51, Praha 2). Zde si můžete vyzvednout turistickou vizitku. Navíc dostanete slevu na vstupenku do Botanické zahrady Praha nebo dětskou vstupenku zdarma do vybraného střediska Planetum, tedy do Planetária Praha,

Štefánikovy hvězdárny, nebo Hvězdárny Ďáblice. Množství slevových kuponů je omezené, takže se pusťte do hraní co nejdřív, ať vám neutečou. Držíme vám palce!



Odkaz pro stažení na mobilní telefon: <https://treasure-hunt.dev.csdevelopment.cz/hp/install.html>.

Pravidla soutěže a veškeré podrobnosti k ní najdete na následujícím odkazu: www.penizeproprahu.cz/hraj-prahu/.

V případě dotazů se, prosím, obraťte na e-mail: info@penizeproprahu.cz.

Pojďte si s námi zaběhat a podpořit onkologické pacienty!

Chcete se také zapojit do pomoci onkologicky nemocným pacientům motolské a vinohradské nemocnice? Pokud ano, postavte se s námi za dva týdny na start letošního už pátého ročníku charitativního běhu **Battle Charity RUN!** Záštitu nad akcí letos převzal pražský radní pro školství, sport a inovace **Vít Šimral**.

Závod od roku 2017 pořádá Fitness Bitevní pole, jsou do něj zapojeny i známé osobnosti a rok od roku je populárnější. V netradiční, virtuální podobě se konal i před dvěma lety, v době covidové pandemie. Dosavadní čtyři ročníky přinesly výtěžek přes 400 tisíc korun, které pro své pacienty získala motolská dětská onkologie. Letošní ročník slibuje kromě příležitosti přispět na dobrou věc a poměřit si síly na tratích dlouhých 6, 12 a 21 kilometrů i řadu novinek. Díky partnerům akce se účastníci závodu mohou těšit také na hudbu, občerstvení a doprovodný program pro děti i dospělé.

Hromadný start se uskuteční v sobotu 1. října ve 12:30 u Maroldova panoramatu Bitvy u Lipan v parku Stromovka. Doprovodný program startuje v 10 hodin, konec registrace k běhu je stanoven na 12:15. Přihlášení předem není nutné, startovné je zdarma a zajištěn je i zdravotní dozor. Akci lze podpořit libovolnou částkou, a to buď převodem na transparentní účet 2101880923/2010, který je veřejně dostupný k nahlédnutí na <https://ib.fio.cz/ib/transparent?a=2101880923>, nebo hotově 1. října na místě.

Zapojit se do závodu je však možné i jinak, a to online přes aplikaci STRAVA, kde budou od 26. září do 1. října připraveny jednotlivé vzdálenosti. Ty si každý zájemce může zaběhnout kdekoli na světě a pak si může výsledky porovnat s ostatními účastníky. Účast přes aplikaci je rovněž zdarma a i v tomto případě je možné přispět na uvedený účet libovolnou sumou.

O letošní výtěžek běhu se motolská klinika podělí s onkologickými pacienty vinohradské nemocnice. Vybraná částka opět podpoří rekonvalescenci nemocných dětí i dospělých, která je pro jejich zotavení velmi důležitá. Pokud tedy máte za dva týdny chuť a čas, velmi rádi se s vámi setkáme na startu. Zástupci magistrátního odboru evropských fondů na této akci rozhodně ani tentokrát nemohou chybět!



Loni se podařilo pro nemocné získat rekordní částku.



Vše potřebné zjistíte i prostřednictvím těchto QR kódů.

Praha hostí řadu zajímavých akcí, křižuje ji Eurotramvaj

Velmi aktivní roli hraje Praha v současném českém předsednictví v Radě Evropské unie (CZPRES). Hlavní město už uspořádalo řadu kulturních a odborných akcí pro delegáty i veřejnost, na mnoha dalších se podílí, či dává pro jejich konání k dispozici své reprezentační prostory. Pozornost poutá i Eurotramvaj, která už třetí měsíc brzdí pražské ulice.

Tramvaj se speciálními polepy, upozorňujícími na priority českého předsednictví a úspěchy evropské vědy a zdravotnictví, vyslalo hlavní město do ulic v závěru června. Poprvé vyjela z vozovny po trase linky číslo 17, nejčastěji ale bývá nasazována na linku číslo 22, protínající střed města. Její originální polepy vzešly ze soutěže na oslovených pražských školách. Porota, mezi nimiž byli i zástupci magistrátního odboru evropských fondů, vybrala jako nejlepší návrh nazvaný „Věda a zdravotnictví“ od středoškolačky Anety Bromovské. Cestující bude Eurotramvaj vozit až do poloviny příštího roku.

Těsně před samotným startem CZPRES hlavní město připravilo také akci nazvanou „Praha žije Evropu“. Dějištěm pořádaných aktivit bylo od 24. do 26. června například Mariánské náměstí, Kampus Hybernská, CAMP (Centrum architektury a městského plánování) nebo pražské Čapadlo. Slavnostní ráz pak mělo zejména předání pomyslné předsednické štafety, kterou při této příležitosti převzal z rukou náměstkyně starostky Paříže pražský primátor Zdeněk Hřib.

Ještě o měsíc dříve, 24. května, hostily prostory Zastupitelského sálu Nové radnice na Mariánském náměstí účastníky Kulatého stolu k předsednictví ČR v Radě EU a startu období 2021-2027. Tématy této akce, kterou pod záštitou radního Víta Šimrala uspořádalo Ministerstvo pro místní rozvoj, byly pilíře českého předsednictví a zejména pak jedna z nejsilnějších politik EU - politika soudržnosti. Kromě ministra Ivana Bartoše byla mezi jejími účastníky také eurokomisařka Elisa Ferreira.

Až do prosince se pak uskuteční série akcí zaměřených na téma udržitelnosti, nazvaná Laboratoř budoucnosti. Hlavní město ji podpořilo v rámci programu individuálních účelových dotací. Jednotlivé akce, především komentované prohlídky, filmové projekce, debaty a workshopy, se odehrály a odehrávají v Praze, Varšavě a v Bratislavě.

Zapojení Prahy do CZPRES a přehled jednotlivých akcí můžete sledovat i na internetových stránkách <https://international.praha.eu/cs/predsednictvi>.



Na CZPRES upozorňuje v Praze Eurotramvaj.

Už jste navštívili mobilní stánek pražského operačního programu?

Také vás o víkendech na přelomu srpna a září vylákalo ven skvělé jídlo, hudba, příjemní lidé a kultivovaná zábava? Pak jsme se dost možná potkali v libeňském parku Podviní, nebo na Výstavišti v Holešovicích. Pražský operační program měl na akcích pořádaných na obou těchto místech atraktivní zastoupení. Vidět nás ale můžete i na dalších místech, nejbližší příležitost máte už za tři dny!



Multikulturní festival Barevná devítka již tradičně pořádá městská část Praha 9. Letošní ročník se konal v sobotu 27. srpna a i tentokrát měli příchozí z čeho vybírat. Prodejci lákali k více než třem desítkám stánků, prohýbajícím se pod lokálními českými výrobky i zahraničními pokrmy. Cizokrajná jídla zahrnovala nejen třeba srbskou pljeskavici, ale také skutečně exotické pochoutky z Pobřeží Slonoviny, Konga či Vietnamu. Zapít je bylo možné domácími limonádami, bavorským pivem, moldavským vínem nebo třeba etiopskou kávou.

Málokoho současně nechaly chladným rytmy, které ovládly pódium i okolní prostor. Někoho přitáhla cimbállovka, jiný podlehl temperamentu latinskoamerických muzikantů, další nenapodobitelným africkým bubnům. Kdo chtěl, mohl



se na pódiu v rámci workshopu naučit třeba kroky salsy, prohlédnout si šperky z Mexika či tradiční africké oblečení a řemeslné výrobky nebo přihlížet práci uměleckého kováře. Vyžití v podobě workshopu měly zajištěno i děti.

Velký zájem ovšem přitáhl také mobilní stánek pražského operačního programu, u něhož se návštěvníci mohli nejen seznámit s realizovanými projekty, ale také si zahrát hru vycházející z geolokační hry nazvané HRAJ PRAHU!

Stejnou šanci měli i ti, kteří první zářijový pátek a následující víkend zavítali na pražské Výstaviště, kde se konal oblíbený Burger Fest.



A nejinak tomu bude tuto neděli 18. září, kdy můžete náš stánek navštívit na Slovanském ostrově v rámci akce na podporu Integrovaného záchranného systému.

Koho zajímají podrobnější informace ke konkrétním projektům uskutečněným díky pražskému operačnímu programu, ten by si rozhodně neměl nechat ujít Den otevřených dveří, který se o státním svátku 28. října uskuteční v budově Nové radnice na Mariánském náměstí.

Těšíme se na setkání s vámi!





Tereza Šmídová

manažerka
strategie ITI 2021+

Otevřely se první výzvy v rámci ITI Pražské metropolitní oblasti

Co nejrychleji a nejefektivněji realizovat velké dopravní stavby a další nákladné projekty, jež mají pro danou rozsáhlou oblast strategický význam, umožňují Integrované územní investice (ITI - Integrated Territorial Investment). Velmi důležitý je tento nástroj i pro Prahu. Co si vlastně pod jeho názvem představit, jsme se zeptali Terezy Šmídové z magistrátního odboru evropských fondů, manažerky strategie ITI 2021+.

S termínem „integrované územní investice“ se setkáváme už téměř deset let, přesto málokdo ví, o co přesně jde. Můžete ho přiblížit?

Integrované územní investice, neboli ITI, je nástroj pro velká města, který slouží pro rezervaci prostředků z evropských fondů na jejich stěžejní investice. Je založen na partnerské spolupráci v území, neboť umí překročit hranice samotného města a působí v tzv. metropolitní oblasti či aglomeraci. Dá se říci, že slouží také k řešení společných problémů obcí v zázemí metropole/aglomerace s významným dopadem na jádrové město.

ITI není další operační program, ale nástroj, který má rezervovanou alokaci pouze v některých aktivitách vybraných operačních programů. Velké investiční projekty měst jsou často komplikované a časově náročné, v otevřené soutěži by je menší a rychlejší projekty snadno předstihly. ITI umožňuje vyčlenit část prostředků na tyto stěžejní projekty, aby měly šanci získat podporu a řešit tak komplexní problémy.

Do jakých oblastí bude mířit podpora a kdo se o ni bude moci ucházet?

Prioritním a průřezovým tématem je doprava. Podařilo se získat poměrně velkou alokaci na stavbu nových tramvajových tratí, rádi bychom rozšířili síť P+R u Prahy, dobudovali páteřní úseky cyklostezek nebo podpořili výměnu vozidel MHD za ekologičtější. V ostatních oblastech budeme prostředky směřovat zejména do cestovního ruchu, kultury a veřejných prostranství.

Nutno zmínit, že PMO je specifická tím, že zahrnuje dvě kategorie regionů - více rozvinutý (Praha) a přechodový (Středočeský kraj). Ze 491 obcí, které spadají do ITI Pražské metropolitní oblasti, jich 490 patří do Středočeského kraje. Kromě alokace na tramvaje tak vzhledem k pravidlům regionálního rozdělení prostředků směřují další investice pouze do zázemí PMO ve středních Čechách., nicméně tyto investice vnímáme jako důležité a prospěšné pro rozvoj metropolitní oblasti jako celku.



Jedním z projektů realizovaných v předchozím období je parkovací dům v Dolních Břežanech.

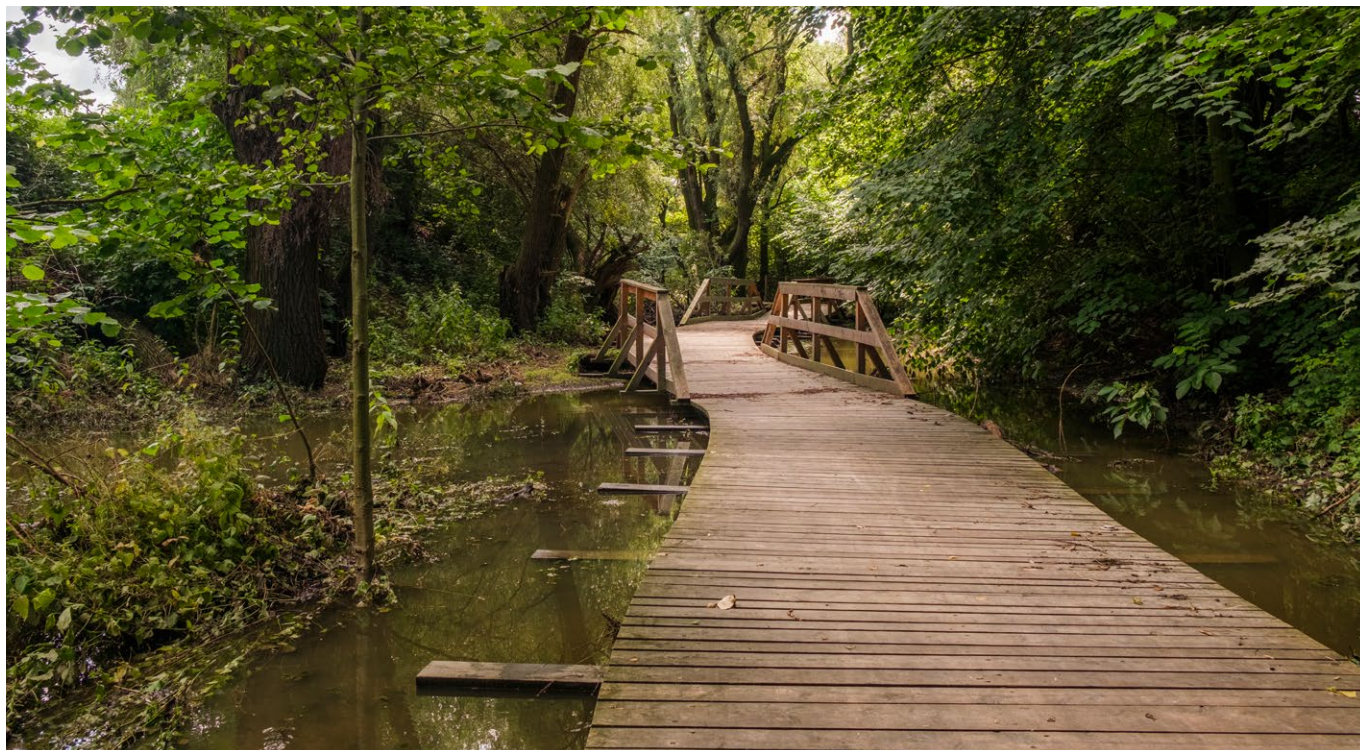
Podmínky podpory se odvíjejí od podmínek operačních programů, ve kterých máme „přidělený“ prostředky, tedy zejména Operační program Doprava a Integrovaný regionální operační program (IROP). My (Praha), jako nositel nástroje, si k těmto podmínkám můžeme stanovit své další požadavky pro výběr strategických projektů, čehož využíváme.

Jaké úkoly plní ITI PMO a s jakými problémy se potýká?

Naším hlavním úkolem je prostřednictvím dokumentu Integrovaná strategie ITI PMO definovat hlavní problémy

metropolitní oblasti. Soustředíme se primárně na ta témata, na která máme k dispozici finanční prostředky. Vybíráme projekty, jež mají potenciál tyto problémové oblasti řešit, následuje jejich realizace a nakonec vyhodnocení dopadu investic na život v PMO.

Za tímto jednoduchým postupem se ale skrývá spousta práce, mnohdy i značné množství problémů. Jde o navazování vazeb v území, komunikaci s obcemi, řídicími orgány a dalšími partnery, konzultace projektů, vyhlašování výzev, nastavování metodického prostředí, sestavení seznamu strategických projektů a další.



Mezi úspěšné projekty se zařadila i cyklostezka v Říčanech.

V tomto období jsme navázali spolupráci s Místními akčními skupinami (MAS)¹, které nám pomáhají s komunikací s menšími obcemi. V daných místech mají mnohem užší vazby než my a odvádějí skvělou práci.

Největším problémem je pak malá flexibilita při rozdělování finančních prostředků a poměrově velmi malé alokace na tak velké území, jako je PMO. Obecně velikost PMO vnímám jako komplikaci, zejména pokud se bavíme o strategických investicích s vazbou na Prahu. Opravdu velkých investic je schopno jen několik větších partnerů typu kraj, statutární město Kladno či větší spádová města, nicméně princip partnerství je nutné uplatňovat po celém území PMO. Je tudíž poměrně komplikované vše personálně i administrativně obsáhnout.

Kam cílí první vyhlášené výzvy a kde zájemci najdou potřebné informace?

Na začátku září jsme vyhlásili první výzvy pro oblast Dopravy, následovat budou výzvy pro oblast cestovního ruchu. Vše je zveřejněno na našem webu www.itipraha.eu.

V PMO je velmi mnoho připravovaných projektů, o většině z nich víme, protože na jejich přípravě už více než dva roky spolupracujeme. Nemělo by nás tedy nic zásadního překvapit.

¹ MAS je dobrovolné společenství místních partnerů jak z veřejného, tak soukromého sektoru. Cílem je společně prosazování zájmů obcí a místních komunit s cílem dosáhnout změn a rozvoje venkovského regionu. MAS jsou vedle ITI dalším územním nástrojem, soustředí se ale na menší obce a regiony.

Můžete uvést příklady již realizovaných projektů, financovaných přes ITI?

Určitě, ITI má za sebou úspěšné programové období 2014–2020, co se týká realizace projektů. Započali jsme výstavbu sítě zachytných parkovišť okolo Prahy, zatím se postavilo přes 1 850 parkovacích míst pro auta v systému P+R, další bychom rádi přidali. Postavili jsme přes 34 km cyklostezek, opravili 50 km silnic, zrekonstruovali sedm dopravních terminálů a tak dále. V Praze potom bylo přes ITI vybudováno P+R Černý Most a rozšířena Strakonická ulice, a to díky Operačnímu programu Praha – pól růstu ČR.

Doufám, že na úspěšné období navážeme v tom novém co nejlépe.

Nositelem nástroje ITI pro Pražskou metropolitní oblast (PMO) je hlavní město Praha. PMO je největší ze 13 metropolitních oblastí a aglomerací. Zahrnuje území čítající bezmála pět tisíc kilometrů čtverečních a téměř 500 obcí s více než dvěma miliony obyvatel.



Český kosmický aplikovaný výzkum má nové prostory

Pražské Letňany se již za pár týdnů pochlubí českým unikátem - multifunkční budovou určenou pro vývoj špičkových kosmických a leteckých technologií. Ve svém areálu budovu dokončuje Výzkumný a zkušební letecký ústav (VZLÚ), který si letos připomíná sto let od svého založení. Polovinu nákladů nezbytných na výstavbu objektu poskytl Operační program Praha - pól růstu ČR.



Nová budova poskytne vědcům zázemí nezbytné pro vývoj špičkových kosmických technologií.

V době svého vzniku v roce 1922 nesl ústav název Vzduchoplavecký studijní ústav ministerstva obrany a byl zaměřen především na aerodynamiku, pevnostní výpočty a ověřování leteckých konstrukcí. Po válce sem byly soustředěny konstrukční a vývojové práce z mnoha leteckých továren a zrodilo se tu několik typů úspěšných českých letadel. Vývoj nových letounů pokračoval i po roce 1989, přelom tisíciletí ústavu přinesl účast v mezinárodních projektech v oblasti letectví, finančně podporovaných Evropskou komisí. V současnosti je VZLÚ národním technologickým lídrem leteckého a kosmického průmyslu, těší se mezinárodnímu respektu a jeho pracovníci působí i v odborných strukturách EU.

Většina budov ústavu však pochází ze 20. a 50. let minulého století, jejich renovace je obtížná a nelze v nich vytvořit prostředí,



Tým expertů s jedním z výsledků své činnosti, nanodružicí VZLUSAT-2.

které vývoj dnešních špičkových technologií vyžaduje. Mnoho důležitých vědeckých aktivit se tak již dlouho odehrávalo ve zcela nevyhovujících podmínkách, vznikly tak i první české nanodružice VZLUSAT-1 a VZLUSAT-2.

V provizoriu, přesto světově

První z nich - navzdory provizoriu, které její vývoj provázelo - dodává vědcům data z orbity už šestým rokem, čímž pětinašobně překročila svou plánovanou životnost. „Mimo jiné nese unikátní rentgenový dalekohled, který je nejmenší ve vesmíru, a radiační štít z kompozitního materiálu, jež získal mezinárodní certifikáty pro použití při stavbě kosmických lodí a obydlí například na Měsíci či Marsu,“ řekl předseda představenstva a generální ředitel VZLÚ Josef Kašpar. Její „mladší sestru“ VZLUSAT-2, vybavenou kromě jiného dvěma

detektory gama záření, vynesla raketa Falcon 9 společnosti Space X na oběžnou dráhu Země letos v lednu.

S Evropskou kosmickou agenturou (ESA) ústav v rámci své strategie SPACE 2030 spolupracuje na vývoji českého národního satelitu, jenž umožní jednotlivým zemím získat soběstačnost v pořizování obrazových dat z vesmíru. V rámci dalšího projektu se ve VZLÚ rodí také první český vesmírný dalekohled, optimalizovaný na ultrafialovou část spektra. I ten musí splňovat vysoké standardy ESA a i k jeho zdárnému dokončení přispěje brzký přesun prací do nových prostor. Budova, která právě prochází posledními úpravami, byla nazvána Czech Centre for Competitive Technologies (C3T) a vědcům poskytne zázemí, bez něhož by další vývoj předních kosmických technologií v České republice nebyl možný.

Po boku lídrů

Podobným pracovištěm, jaké bude mít k dispozici VZLÚ, se pyšní pouze velké státy, kde je kosmický průmysl tradicí, jako je třeba Německo, Francie či Itálie. Tři pětiny z bezmála šesti tisíc metrů čtverečních nové užitné plochy bude pro své aktivity v rámci programu SPACE 2030 využívat ústav, zbývající část pak externí nájemci z řad inovativních firem zaměřených na výzkum a vývoj kosmických technologií.

„Budova poskytne velké nové prostory s řízeným prostředím a takzvanou prachovou čistotou. Splní tedy standard pro klasifikování čistoty prostředí v prostorách potřebných pro práci na kosmické technice. Budou tu laboratoře pro vývoj kompozitních konstrukcí a stanovení fyzikálních vlastností



Současný snímek areálu ústavu pořízený z dronu.

kompozitního materiálu či centrum pro operování družic. Inovační firmy zde kromě specializovaných a kancelářských prostor najdou celou řadu doprovodných služeb, kromě jiného právní poradenství v oblasti přenosu technologií a ochrany duševního vlastnictví, finanční a účetní poradenství, marketing, IT služby nebo certifikační poradenství. Provozní prostory budovy lze navíc tvarově a velikostně přizpůsobovat aktuálním potřebám ústavu a nájemcům. Díky projektu tak vznikne centrum, které umožní sdílení technologií a kde budou působit firmy s blízkou tematikou. To podpoří jejich společný rozvoj, přípravu a realizaci vesmírných technologií a misí. Centrum ve výsledku přispěje ke zefektivnění spolupráce, a urychlí tak rozvoj znalostí a schopností zapojených subjektů,” podotkl Josef Kašpar.



Takto areál vypadal nedlouho po svém založení.

Ostrý start mezi elitu

V srpnu nová budova prošla kolaudací, nyní se dokončuje její vybavení. Kromě ústavní divize SPACE sem ještě letos chtějí své aktivity přenést i první dva nájemci. Slavnostní otevření budovy v polovině října bude součástí několika akcí, které připomenou sté výročí založení ústavu. Zájemci z řad veřejnosti, již budou chtít budovu navštívit, dostanou příležitost během Dne otevřených dveří VZLÚ 15. října. Dva dny poté, v pondělí 17. října, ústav přivítá účastníky velké a vysoce prestižní akce - mezinárodního summitu IFAR (International Forum for Aviation Research). Do Prahy se na čtyřdenní konferenci, věnovanou tématům Urban Air Mobility a bezpilotních prostředků, sjedou všechny špičky světových výzkumných leteckých ústavů včetně americké NASA, kanadské NRC či japonské JAXA.



Ústav v květnu 1931 navštívil prezident T. G. Masaryk.

FAKTA O PROJEKTU

- Podpora z OP PPR schválená ve výzvě č. 55 nazvané Zvyšování kvality a efektivitu fungování podpůrné inovační infrastruktury: 86,9 milionu korun
- Doba realizace projektu: 1. 12. 2019 - 31. 7. 2022
- Žadatel o podporu: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.



Do nové budovy se právě stěhuje vybavení.

Po revitalizaci je sídlo střední školy mezi špičkou udržitelných budov

Chytrá, bezpečná a udržitelná – taková je po své revitalizaci budova střední školy v Českobrodské ulici v pražských Hrdlořezích. Objekt, na jehož mimořádně zdařilou proměnu rozhodující měrou přispěl pražský operační program, nyní boduje v prestižních odborných soutěžích a stal se vzorem pro budoucí podobné projekty.



Budova střední školy prošla zcela zásadní proměnou.

Majitelem objektu je hlavní město Praha a spravuje ho jedna z největších městem zřízených středních škol, jež poskytuje odborné vzdělání v řadě středoškolských a učňovských oborů. Po loňské změně zřizovací listiny přibyl od letošního 1. září také gymnaziální studium a škola dostala nový název: Střední odborná škola – Centrum odborné přípravy a Gymnázium (SOŠ – COP a G). Právě studenti nově zřízeného gymnázia jsou mezi těmi, kteří před dvěma týdny poprvé usedli do lavic v budově, jež tu původní připomíná pouze zachovaným tvarem do písmene U.

Objekt má ocelový skelet založený na pilotech, jeho vnitřní příčky a obvodový plášť byly složeny ze sendvičových panelů. Postaven byl v roce 1974, o 20 let později přibyla

zděná přístavba. Jeho starší část tvořila dvě třípodlažní křídla, ve třetím, nižším křídle byla tělocvična. Po desítkách let provozu bez výraznějších investic byl dům zvenku i uvnitř značně zchátralý, problémem byla i jeho vysoká energetická náročnost. Díky podpoře z Operačního programu Praha – pól růstu ČR pak bylo možné přistoupit k rekonstrukci, která dům proměnila ve školu 21. století.

Problém jménem azbest

O prázdninách roku 2019 byla budova vystěhována a stavbaři ji začali „odstrojovat“. Kromě pandemie covidu ovšem práci výrazně zpomalil a prodražil azbest, kterého zde bylo oproti původním předpokladům mnohem víc. Obsažen byl ve vnitřních příčkách, obvodovém plášti, podhledech i střešní krytině.

„Celá budova byla postupně zabalena do fólie, byl vytvořen podtlak a pracovníci specializované likvidační



Areál teď poskytuje sportovní vyžití i relaxaci.

firmy v ochranných oblecích ošetřovali a demontovali jednotlivé prvky. Jakmile byla konstrukce budovy obnažena, proběhl detailní statický průzkum všech ocelových prvků, které vykazovaly značně individuální geometrii a vlastnosti, odpovídající nejspíše v té době poplatné výstavbě v akci Z,“ popsal začátek náročné akce Jiří Tencar ze společnosti ECOTEN, která stavbu projektovala.

Když byl objekt zbaven nebezpečných a poškozených částí, začal jeho přerod ve všestranně unikátní, energeticky plusovou budovu, přitahující pozornost laiků i odborníků. „Revitalizace je pilotním a experimentálním projektem, který zakomponoval několik inovativních řešení. Jejich cílem a pojítkem je adaptace na změnu klimatu a takto společně ještě nebyla použita. Díky postupně vyhodnocovaným údajům projekt ukáže cestu k novému standardu ve výstavbě,“ řekl Jiří Tencar.



Inovace na každém kroku

Letos v červnu, po téměř třech letech prací, byla budova zkolaudována. Na první pohled zaujme zavěšenou dřevěnou fasádou ENVILOP, která je výsledkem aplikovaného výzkumu na ČVUT. Dalším vysoce estetickým pomocníkem proti přehřívání interiéru je zeleň, jež se po části fasády pne díky lankovému systému. Nemalý prostor je rostlinám vyhrazen i na ploché střeše budovy.

Místo na střeše ovšem patří také fotovoltaické elektrárně, konkrétně panelům o výkonu 147 kWp, doplněným o 300 kWh baterii. Inovativní systém řízení navíc předpovídá a optimalizuje nákup i prodej elektrické energie. Dopředu zná potřebné údaje a připraví podle nich algoritmus chování na následující den.

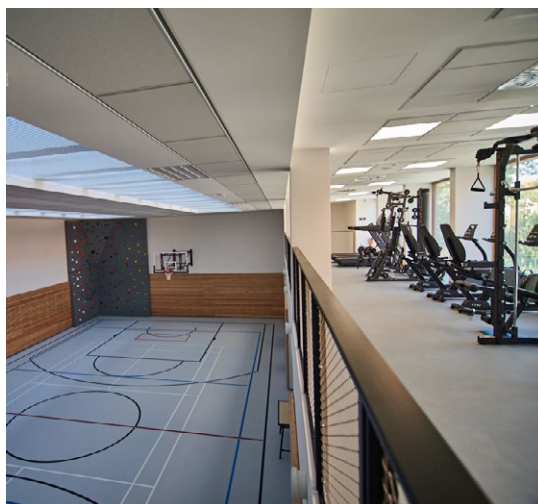
Vytápění, chlazení a přípravu teplé vody v budově zajišťují dvě tepelná čerpadla země - voda, přičemž až 70 procent chlazení se daří zajistit pasivně. Učebny vytápí a chladí konvektory

fancoil, ostatní prostory jsou vybaveny i radiátory. Budova má nucené větrání se zpětným získáváním tepla. Systém řídí čidla, časové programy, vše i s ohledem na školní rozvrh.

LED osvětlení reaguje na přítomnost osob a jeho intenzita se upravuje v závislosti na intenzitě denního světla. V automatickém režimu fungují také venkovní žaluzie. Sekundární prosvětlení tříd a tělocvičny pomáhají zajistit nadsvětlíky a střešní světlíky.

Šedá voda ze sprch a umyvadel se po přečištění využívá na splachování toalet, dešťová voda se shromažďuje a využívá na zálivku. Případný nedostatek šedé či dešťové vody nahradí voda ze studny.

Šetrný vztah k přírodě a důraz na propojení budovy s jejím okolím je patrný i v parteru. Ten tvoří mix dlážděných a zelených ploch a ploch se zatravněvacími dlaždicemi a nechybí v něm stoly na šachy, stolní tenis i work-outové hřiště či venkovní učebna. K relaxaci pak přímo vybízí venkovní atrium vybavené přenosnými stolkami a židlemi.



Studenti mají k dispozici špičkově vybavenou tělocvičnu, posilovnu, učebny i chodby.



Mezi nejlepšími

Budova jako první získala zlatý certifikát kvality SBToolCZ, což je český certifikační nástroj pro vyjádření úrovně kvality budov dle principů udržitelné výstavby. Úspěchy slaví i v odborných soutěžích, získala nominaci na Stavbu roku 2022 a je ve finále soutěže Adapterra Awards. Ta oceňuje projekty, jež pomáhají ochlazovat města a zadržovat vodu v krajině. Vítěze každé kategorie určuje odborná porota, vítěz Ceny sympatie vzejde z veřejného hlasování. Pokud chcete projekt podpořit i vy, můžete tak do 15. října učinit prostřednictvím odkazu <https://www.adapterraawards.cz/cs/Hlasovani/Aktualni/Revitalizace-skoly-Ceskobrodsko-Praha>. Držitelé ocenění budou oznámeni na celostátní konferenci věnované adaptacím na změnu klimatu, která se uskuteční online 1. listopadu.

Nahlédnout do areálu můžete prostřednictvím videa na odkazu <https://www.youtube.com/watch?v=KwVs0CHNas8>.



Takto škola vypadala před revitalizací.

FAKTA O PROJEKTU

- Podpora z OP PPR schválená ve výzvě č. 30 nazvané Energetické úspory v městských objektech – realizace pilotních projektů: 176,3 milionu korun
- Doba realizace projektu: 1. 12. 2018 - 30. 7. 2022
- Žadatel o podporu: Střední škola - Centrum odborné přípravy technickohospodářské



Stavbaři museli celou budovu nejprve odstroit.



Nedovolená změna příjemce dotace

V tomto vydání jsme se zaměřili na další ze způsobů, jakými lze porušit podmínky dotace, a to na nedovolenou změnu příjemce. Opět vám situaci přiblížíme na konkrétním případě.

Příjemce dotace z Operačního programu Praha - pól růstu ČR (OP PPR) oznámil, že od určitého data změní svou organizační strukturu. Šlo o dva subjekty spadající pod jednu organizaci, kdy první zůstane součástí organizace a druhá se vydělí jako dceřiná společnost. Dceřiná společnost měla být podle příjemce nástupnickou organizací, která převezme veškeré závazky a dokončí realizované projekty.

Úkolem finančních manažerů bylo tedy tuto skutečnost prověřit a zjistit, zda příjemce dotace při změně postupoval v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce, kap. 11.5.2. Podstatné změny projektu. Doptali se proto, zda jde o klasické rozdělení odštěpením (viz např. § 179, odst. 3 Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.), či jinou formu dělení společnosti. Zásadní z hlediska Pravidel pro žadatele a příjemce je podmínka právního nástupnictví a jejího doložení. Příjemce toto nedoložil, neboť vznikla zcela nová právnická osoba.

Na základě zjištěných informací tak nebyly splněny podmínky dle Pravidel pro žadatele a příjemce, kap. 11.5.2. Podstatné změny, protože chybělo právní nástupnictví. Splněny nebyly ani podmínky stanovené v ust. § 170 správního řádu č. 500/2004 Sb., kde může být ve Smlouvě o financování změněn příjemce jen tehdy, pokud jde o právního nástupce.

Příjemce byl proto informován, že jeho plán na dokončení projektu nově vzniklou dceřinou společností nebude možné realizovat, a proto se rozhodl projektové aktivity čerpat pouze do konce daného roku, než dojde ke změně organizační struktury.

Změna příjemce dotace bez právního nástupnictví by byla možná pouze v případě, kdy projekt prochází teprve schvalováním a není tedy zatím uzavřena Smlouva o financování. Tím pádem by se na příjemce nevztahovalo omezení dle správního řádu, ale řídil by se pouze Pravidly pro žadatele a příjemce. To znamená, že po dokončení věcného hodnocení by změnu příjemce (kapitola 11.5) podat mohl a ŘO by pak pouze posuzoval, zda taková změna má nějaký vliv na hodnocení a za jakých okolností ji povolit/nepovolit.

Závěrem lze říct, že co se týče změn v osobě žadatele/příjemce, tak platí, že změnu v osobě žadatele/příjemce dotace může ŘO povolit pouze v případě právního nástupnictví a při dodržení všech podmínek pro poskytnutí podpory ze strany nástupnického subjektu. Změna v osobě žadatele/příjemce způsobená jinou právní skutečností než právním nástupnictvím nebude ze strany ŘO akceptována. Rovněž nelze akceptovat změny v osobě žadatele/příjemce, pokud by právní nástupce nesplnil všechny podmínky pro poskytnutí podpory.

Úspěšné projekty v médiích

Ani v tomto vydání vás neochudíme o nahlédnutí na stránky periodik, věnované projektům úspěšně realizovaným díky pražskému operačnímu programu.

Značnou pozornost všech typů médií přitáhl právě dokončený projekt přeměny zastaralé školní budovy v Praze 9 na budovu energeticky a uhlíkově pozitivní. I s ohledem na současný vývoj cen energií oceňují sdělovací prostředky nejen špičkové vybavení školního areálu a jeho vysokou estetickou úroveň, ale především fakt, že revitalizovaná budova dokáže vyrobit víc energie, než sama spotřebuje. Zmíněnému unikátnímu projektu podpořenému z Operačního programu Praha - pól růstu ČR jsme věnovali prostor v rubrice O čem se mluví. Jistě vás však zaujme i pohled zvenčí. Možnost máte například prostřednictvím následujícího odkazu:



<https://www.novinky.cz/clanek/bydleni-tipy-a-trendy-tato-stredni-skola-se-po-rekonstrukci-obavat-vysokych-cen-za-energie-nemusi-40407392>.

Velké oblibě se mezi obyvateli čtrnácté pražské městské části těší aktivity, které s podporou pražského operačního programu nabízí Komunitní centrum Kardašovská. Pravidelně se jim věnuje tamní radniční měsíčník nazvaný ČTRNÁCTKA. Výjimkou nemohlo být ani jeho letní vydání, které přineslo přehled všech chystaných akcí. A že jich ani o prázdninách nebylo málo! Přehled aktivit připravených pro zástupce všech věkových kategorií najdete na straně číslo 24 měsíčníku po otevření tohoto odkazu:

Jaké budou prázdniny v Komunitním centru Kardašovská?

TÝM KC KARDAŠOVSKÁ

INA LÉTO KC Kardašovská připravuje pro své návštěvníky mnoho zajímavého. Těšte se!

Od 1. 7. máme otevřeno od pondělí do čtvrtka do 16 hodin, v pátek je zavřeno. Na prázdniny, jak již bývá zvykem, připravujeme dva turnusy letních volnočasových klubů pro děti, a to v termínu od 25. do 29. 7. a od 15. do 19. 8. Jako každý rok se děti mohou těšit na bohatý program, nespočet her, výlety a exkurze. I letos program zavítíme obilněnou laser game. Po dobu konání klubů bude centrum uzavřeno pro veřejnost, zároveň nebudou organizovány ani jiné akce. Ale nebojte, o své oblíbené aktivity nepřijedete. Z pravidelných aktivit, na které jste zvyklí chodit i během školního roku, jsme do prázdninového provozu vybrali pár především seniorských činností, jako jsou chytří telefon, angličtina i němčina pro seniory, trénování paměti a výtvarné práce pro seniory. Letní termíny jsou uvedené v harmonogramu. Ti, co nepřijedou, nemusí mít strach, že přes prázdniny ztratí krok se zbytkem skupiny. Léto chceme využít k opakování již nabytých znalostí, což znamená, že i když některou z lekcí vymecháte, v září se do tématu opět snadno zapojíte.

CVIČENÍ I PROCHÁZKY
Pokud na vás pamo a dusno z rozeřtělého betonu na lehoveckém sídliti bude příliš umorné, můžete zavítat na hodiny jógy či hačkování. V pohodlí našeho centra se nejen schováte před sluníčkem, ale také si zde popovídáte. Pro ty, kdo se budou chtít příjemně protáhnout - a zároveň na nechtěná kilo,

HARMONOGRAM AKČÍ KC Kardašovská NA LÉTO 2022

NORDIC WALKING 9:00 - 10:00 14.7./25.8.	ŽIVÁNÍ PRO RADOST 10:00 - 10:00 14.7./25.8.
CHYTŘÍ TELEFON 9:30 - 11:00 4.7./18.7./1.8./8.8.	ŘANÉ JÓGA 8:30 - 10:00 19.7./2.8./9.8.
ANGUČTINA PRO SENIORY 9:00 - 10:00 1.7./14.7./21.7./4.8.	TRÉNHOVÁNÍ PAMĚTI I. 10:00 - 11:00 19.7./9.8./23.8./30.8.
NĚMČINA PRO SENIORY 10:00 - 11:30 21.7./25.8.	TRÉNHOVÁNÍ PAMĚTI II. 11:00 - 12:00 19.7./9.8./23.8./30.8.
VYCHÁZKA NA KARLŮV MOST 9:00 - 10:30 21.7.	RUČNÍ PRÁCE - ŠITÍ 9:00 - 10:30 20.7./24.8.
PC KURZ STŘEDNÍ POKROČILÍ 13:00 - 14:30 12.7./19.7./2.8./23.8./30.8.	POI PRO SENIORY 9:00 - 11:00 20.7./10.8.
PC KURZ POKROČILÍ 14:30 - 16:00 12.7./19.7./2.8./23.8./30.8.	NAUČNÝ VÝLET DO ZOO PRO SENIORY A DOPROVOZ 8:30 - 14:00 3.8.
RUČNÍ PRÁCE - HAČKOVÁNÍ 9:00 - 11:00 13.7./21.8.	KOMUNITNÍ ZAHRÁDKA KRETIČNÝ BAZÁREK 13:00 - 14:30 4.8.
KONČNÍ CVIČENÍ PRO SENIORY 9:00 - 10:00 14.7./4.8.	KOMUNITNÍ ZAHRÁDKA VÝMĚNA URODÍ 12:00 - 15:00 31.8.
VÝTVARNÉ PRÁCE PRO SENIORY 10:00 - 12:00 14.7./21.7./4.8./11.8.	

https://www.praha14.cz/zivot-na-praze-14/wp-content/uploads/sites/4/2022/06/Čtrnactka_7_8-2022_webdata.pdf.

Dostavba ZŠ Praha-Dolní Chabry

“

V Dolních Chabrech máme krásnou moderní školu, která poskytuje individuální přístup, navíc s dostatečnou kapacitou i do budoucna.

”

Mgr. Kateřina Šilhová Šafránková

starostka Praha-Dolní Chabry



Dolní Chabry se staly vyhledávanou lokalitou pro příjemné bydlení v okrajové části Prahy. Přílivem nových obyvatel se však kapacita jediné místní základní školy naplnila a pro výuku sloužily prostory družin, kabinetů a další nevhodná provizorní řešení.

Díky projektu, financovaného z pražského operačního programu, vyrostl nový třípodlažní pavilon s deseti učebnami pro 300 žáků včetně sociálního zařízení a čtyř kabinetů pro učitele. Celková kapacita školy byla navýšena o 100 míst. Ve třídách je přitom méně dětí, což přineslo individuálnější přístup a umožňuje zapojit do vyučování i děti se specifickými potřebami, tedy děti se zdravotním, sociálním nebo kulturním handicapem. Nové prostory jsou řešeny bezbariérově.

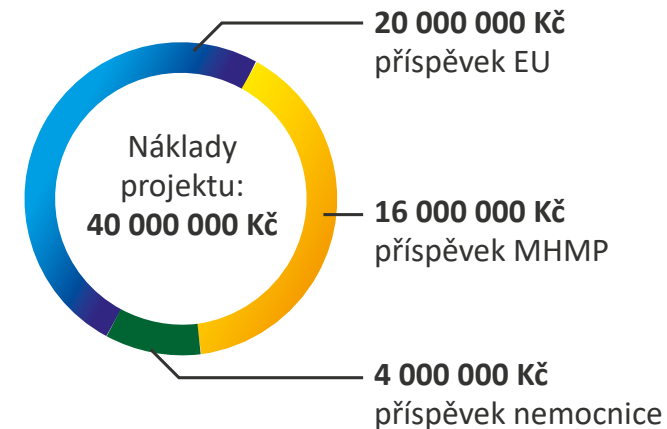
Otevření nové přístavby základní školy umožnilo přijmout všechny zájemce o školní docházku ve školním roce 2021/2022.



Název projektu: Dostavba ZŠ
Praha-Dolní Chabry

Realizátor: Městská část
Praha-Dolní Chabry

Doba realizace: 30. 12. 2019 – 31. 8. 2021



Menší počet žáků ve třídách



Městská část Praha-Dolní Chabry získala pro tento projekt finanční podporu z výzvy č. 45 - Navýšení kapacit základního vzdělávání za účelem sociální inkluze II (Prioritní osa 4 Operačního programu Praha - pól růstu ČR).



Účelem této výzvy bylo navýšení kapacity a zkvalitnění předškolního, základního a středního vzdělávání a zařízení pro poskytování péče o děti do tří let.

PENIZEPRO**PRAHU**.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR

