

IOP pod lupou

Čtvrtletník Integrovaného operačního programu



Integrovaný operační program podporuje kvalitní architekturu

str. 11

8 541
podpořených
projektů v IOP
Proplaceno
35,8 mld. Kč
(údaje ke konci
srpna 2015)

Integrovaný regionální operační program vyhlašuje výzvy k podávání projektů str. 3



Projekty IOP v Karviné a Kolíně řeší komplexní problémy měst str. 4–7

Vážené čtenářky a čtenáři,

Integrovaný operační program se v minulém programovém období zaměřil na zlepšení kvality života obyvatel České republiky. Podpora směřovala do datové infrastruktury, a to konkrétně na rozvoj digitalizace veřejné správy a její přiblížení občanům, na územní rozvoj a zlepšování prostředí na sídlištích, veřejného zdraví, sociální oblasti, kultury a cestovního ruchu a do infrastruktury pro prevenci a řešení rizik, kde byly zejména viditelné projekty na modernizaci hasičské techniky, o které se můžete dočíst dále. Bylo dokončeno mnoho kvalitních projektů, za což patří uznání zejména jejich realizátorům, ať už jde o příjemce ze státních institucí, krajů, místní samosprávy, neziskové nebo soukromé sféry. Bez jejich úsilí, odhodlání a práce by Integrovaný operační program nebyl tím, čím je, tedy vydatnou injekcí pro zlepšení kvality života obyvatel České republiky.

V tomto čísle čtvrtletníku IOP pod lupou se dočtete, jak a kde konkrétně pomáhají projekty spolufinancované z Integrovaného operačního programu. Moderní hasičská technika byla prospěšná při boji s letošními letními požáry, kterých bylo vlivem horkého počasí nejvíce za 20 let. S využitím výstupů projektu Národní základna humanitární pomoci byla vyslána v létě letošního roku pomoc pro uprchlíky do Maďarska na základě oficiální žádosti maďarské strany. Čtyři projekty IOP byly v soutěži Stavba roku 2015 vybrány mezi třicetku projektů, které postoupily do druhého kola této soutěže.

Fotografie některých projektů podpořených z IOP si můžete prohlédnout na posledních stránkách tohoto čísla, stejně tak na Putovní výstavě projektů IOP. Výstava byla zahájena na začátku školního roku v Praze a Liberci, po měsíci poputuje do Plzně a Českých Budějovic, v listopadu bude k vidění v Brně a Ostravě. Pro prezentaci projektů byla zvolena forma velkoformátových fotografií se stručným popisem projektu na venkovních panelech umístěných na frekventovaných prostranstvích v centru měst.

Na následujících stránkách také najdete informace o již spuštěných a připravovaných výzvách k podávání projektů do Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), který po svém schválení v červnu 2015 již na konci července otevřel brány žadatelům v prvních výzvách.

*Rostislav Mazal
ředitel řídicího orgánu IOP a IROP*



Ostrava, nízkoprahové centrum

Vyhlášené a připravované výzvy IROP k podávání projektů

■ ■ Integrovaný regionální operační program (IROP) vyhláší výzvy k podávání projektů od srpna 2015. Do konce roku 2015 bude vypsáno celkem 19 výzev k podávání projektových žádostí, jejichž hodnota činí dohromady více než 37 miliard korun.

První dvě vyhlášené výzvy, které byly zveřejněny 31. srpna 2015, se týkají zvýšení regionální mobility, konkrétně rekonstrukcí, modernizací a výstavby silnic II. a III. třídy, a pořizování územních plánů u obcí s rozšířenou působností. Žádosti o podporu se v tomto programovém období 2014 – 2020 předkládají v elektronické podobě v aplikaci MS2014+ na adrese <https://mseu.mssf.cz>.

Výzva Vybrané úseky silnic II. a III. třídy spadá pod specifický cíl 1.1 Zvýšení regionální mobility prostřednictvím modernizace a rozvoje sítí regionální silniční infrastruktury navazující na Transevropskou dopravní síť. Žádosti o podporu si mohou kraje a organizace, zřizované nebo zakládané kraji, připravovat v monitorovacím systému tak, aby je měly kompletní a od 21. září 2015 do 31. března 2017 je definitivně mohly předložit k hodnocení. Projekty pak budou hodnoceny průběžně podle data podání žádosti. Realizace projektů musí být dokončena do 31. října 2018. Podpora bude směřovat na rekonstrukce, modernizace a výstavbu vybraných úseků silnic II. a III. třídy, které navazují na Transevropskou dopravní síť. Na tuto výzvu je připraveno více než 10 miliard korun z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Výzva Územní plány patří do specifického

cíle 3.3 Podpora pořizování a uplatňování dokumentů územního rozvoje. Žadatelé mohou v monitorovacím systému vytvořené kompletní žádosti předkládat od 14. září 2015 do 31. března 2017 a i ty budou hodnoceny průběžně dle jejich podání. Realizace projektů pak musí být dokončena do 31. prosince 2019. Předmětem projektů může být pořízení územního plánu obce s rozšířenou působností nebo jeho změna. Žádat o podporu mohou pouze obce s rozšířenou působností. Alokace výzvy z Evropského fondu pro regionální rozvoj činí 535 milionů korun.

Následující výzvy by měl být zaměřeny na regulační plány, které stanovují podmínky pro využití pozemků v obcích, zavádění elektronického podání dokumentů ve státních, krajských a obecních institucích, specializovanou zdravotnickou péči v onkogynekologii a perinatologii, podporu činnosti Místních akčních skupin (MAS), které rozvíjejí spolupráci různých subjektů na místní úrovni, deinstitucionalizaci sociálních služeb a další oblasti. Aktuální harmonogram výzev je možné sledovat na webové adrese www.dotaceEU.cz/IROP. Od data vyhlášení výzev jsou tamtéž k dispozici veškerá pravidla pro žadatele a příjemce. Pro větší informovanost zájemců o dotační podporu řídicí orgán IROP připravil letos v srpnu semináře zaměřené na první dvě vyhlá-

šované výzvy. V případě dotazů je k dispozici na webu sekce FAQ (Často kladené dotazy) a také lze zasílat otázky na e-mailovou adresu irop@mmr.cz.

Pravidla pro žadatele a příjemce se dělí na obecná a specifická pro každou konkrétní výzvu. Obecná pravidla jsou závazná pro celý Integrovaný regionální operační program. Ve specifických pravidlech výzvy žadatel najde informace o podporovaných aktivitách, způsobilých výdajích, hodnotících kritériích, indikátorech a povinných přílohách k žádosti o podporu.

Řídicím orgánem IROP je ministerstvo pro místní rozvoj, které je poskytovatelem dotace a připravuje výzvy a pravidla pro žadatele a příjemce. Roli zprostředkujícího subjektu má v tomto programovém období 2014-2020 pouze Centrum pro regionální rozvoj České republiky (CRR), které konzultuje, přijímá a hodnotí žádosti o podporu, kontroluje projekty a žádosti o platbu a administruje změny. CRR má vedle pražské centrály pobočky ve všech krajích ČR. Kontaktní údaje na pobočky jsou uvedeny na webových stránkách www.crr.cz.

Novinkou při používání aplikace MS2014+ je nutnost elektronického podpisu, což souvisí s úplnou elektronizací podání žádosti. Přílohy vyžadované k projektové žádosti elektronický podpis mít nemusejí, pouze se přikládají v příslušné záložce. Elektronický podpis je snadné získat na kterémkoli kontaktním bodu veřejné správy Czech POINT, které ostatně vznikly s podporou Integrovaného operačního programu (IOP). Komunikace s CRR probíhá pouze prostřednictvím zpráv přes MS2014+. V aplikaci si lze nastavit upozornění na změny a nové zprávy prostřednictvím telefonu nebo e-mailu. Stejným způsobem se žadatel dozví informace o stavu projektu včetně výsledků hodnocení projektu a bude mu zpřístupněno rozhodnutí o poskytnutí dotace.

Pro více informací je k dispozici webová stránka www.dotaceEU.cz/IROP



Kolín: Iktové centrum podpořené z IOP zachránilo mnoho životů

■ ■ Středočeské město Kolín se 30 tisíci obyvateli, ležící na Labi, nepatří mezi problémové oblasti České republiky, kde by hrozilo ve větší míře sociální vyloučení obyvatel či jiné socio-ekonomické problémy závažnějšího charakteru. Ale i zde se našla řada oblastí, kde pomohly evropské fondy, konkrétně Integrovaný operační program (IOP). O projektech realizovaných v Kolíně v programovém období 2007 - 2013 jsme si povídali se starostou Kolína Vítem Rakušanem.



Kolín je obecně považován za město bez závažnějších problémů. Přesto jsou jisté oblasti, které je i u vás třeba řešit. Jaké to jsou?

Město Kolín řeší dlouhodobě především své enormní zadlužení. I proto jsme, což z logiky vyplývá, odkázáni na takové investice, které jsou dotačně podpořeny. V současné době připravujeme kompletní rekonstrukci a revitalizaci autobusového nádraží, kde čekáme na vypsání dotačního titulu v rámci IROP. Dále chceme pokračovat v revitalizaci areálu kolínského zámku na moderní inovační centrum. Zatím se nám daří, z dotačního titulu MPO jsme vybudovali podnikatelský inkubátor, kam se již stěhují první nájemníci.

Pomohly Kolínu v jejich řešení evropské dotace z Integrovaného operačního programu v období 2007 - 2013?

Evropské dotace Kolínu pomohly značně. Jak jsem řekl – naše město při dluhové službě 100 milionů ročně je, chtě nechtě, na dotační tituly přímo odkázané. Nepouštíme se téměř do žádných větších investic bez dotační podpory. To se týká

minulosti, současnosti a jistě ještě několika dalších let.

Zlepšila se díky projektům IOP dostupnost a elektronizace veřejné správy pro občany?

Využíváme výzvy na zavádění ICT v územní veřejné správě, na konsolidaci IT a nové služby technologických center obcí. Cílem je inovace poskytovaných služeb technologických center obcí s rozšířenou působností v návaznosti na technologická centra krajů a data sdílená s registry veřejné správy a následná konsolidace IT prostředí samosprávy. Tím se procesy na úřadě zrychlí a jsme tak schopni poskytovat kýženou podporu i obcím v rámci ORP Kolín.

Byl u vás realizován nějaký projekt podporující zdravotně postižené občany?

Vytvořili jsme díky IOPu Centrum sociálních služeb, které poskytuje krizovou intervenci všem vrstvám nějakým způsobem vyčleněných obyvatel – ať už se jedná o sociální či zdravotní vyčlenění. Tedy ano, rozhodně v Kolíně myslíme i na potřebné.

Iktové centrum kolínské nemocnice obdrželo podporu na nákup zdravotnických přístrojů. Disponujete informacemi o tom, jak to zlepšilo dostupnost péče nebo obecně zdravotní stav obyvatel Kolína a okolí?

Iktové centrum zachránilo mnoho životů – o tom není pochyb a mám to potvrzeno pracovníky nemocnice a koneckonců i mými rodiči, kteří působí jako praktičtí lékaři. Je to velká hodnota pro celý region.

Jaké máte zkušenosti s tzv. udržitelností projektů?

Udržitelnost v případě projektů, které jsou dobře připraveny a nejsou jen „projektem pro projekt“, nýbrž myšlenkou přinášející potřebné a reálné hodnoty, nebývá udržitelnost problémem.

Jak u vás na městském úřadu probíhalo podávání projektů? Přípravovali jste si je sami nebo s pomocí poradenských firem?

Záleželo, asi jako ve většině měst, na rozsahu a složitosti konkrétního projek-



tu. U většiny z nich jsme využívali pomoci poradenských firem. Nicméně od února 2015 máme na úřadě založen Odbor dotační politiky a veřejných zakázek, jehož úkolem je efektivně vyhledávat a pokud možno samostatně administrovat vhodné dotační tituly.

Oceňujete chystané změny v procesu podávání projektů nebo jeho zjednodušení?

Samozřejmě. Jelikož pro obce, které mají omezený úřednický aparát a nemají finanční prostředky na zaplacení externích poradenských firem, se mnohdy zavírají dveře k tak potřebným dotačním prostředkům.

Máte v plánu podat projekt nebo více projektů také v současném programovém období? Na jaké oblasti se chcete

me rovněž oživit a nově koncipovat to nejcennější, co v Kolíně máme – okolí Parléřovského Chrámu sv. Bartoloměje. Zde hodláme vybudovat nové galerie, výstavní prostory, zpřístupnit kolínskou kostnici, sklepení zvonice, otevřít veřejnosti skryté zelené parkány a tím výčet plánovaných akcí zdaleka nekončí. I tady chceme využít evropské peníze. Nezapomínáme ani na životní prostředí



zaměřit a co byste s pomocí podpory z nového Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) chtěli zlepšit? Ano, jak jsem zmínil, chystáme se rekonstruovat dopravní terminál, hodlá-

a revitalizaci Kmochova ostrova, obnovu městské zeleně, budování podzemních kontejnerů na separovaný odpad apod. Plány jsou veliké, snad budeme úspěšní.

Chodníky, hřiště, osvětlení – revitalizace z IOP jsou v Karviné vidět

■ ■ Karviná, město ležící v Těšínském Slezsku nedaleko od Ostravy, se kterou ho spojuje dlouhá historie těžby černého uhlí, jež předurčovala vývoj celého regionu od 19. století. Za poslední léta je na Karviné, kde žije téměř 60 tisíc obyvatel, vidět velké změny. Čeho se týkají a jakou roli v tom hrála evropská podpora z Integrovaného operačního programu (IOP), jsme se zeptali primátora města Karviné Tomáše Hanzla.



Jak byste popsal změny, které nastaly v Karviné díky projektům IOP?

Změny jsou opravdu vidět na každém kroku, evropské peníze nám velmi pomohly vylepšit život lidem ve městě a v čerpání jsme opravdu úspěšní. Např. finanční prostředky z Integrovaného plánu rozvoje města (IPRM) pro IOP byly vyčerpány na 100 procent. Byly zrekonstruovány bytové domy a veřejná prostranství v lokalitě Karviná-Nové Město. V prvopočátku programu jsme získali finance například na zpracování územně analytických podkladů správního území ORP Karviná, ke zlepšení a optimalizaci chodu úřadu jsme využili dotací pro technologické centrum.

Město Karviná využilo samozřejmě i finanční prostředky z ostatních operačních programů, což nemalou měrou přispělo k rozvoji města, z programu IPRM jsme opravili spoustu městských budov, rekonstruovali knihovnu nebo upravili veřejná prostranství.

Vždy se snažíme, aby investice posloužila co nejširšímu okruhu lidí, aby vylepšila to, na co bychom třeba my sami v pokladně peníze neměli.

Má utlumení těžby černého uhlí v 90. le-

tech ještě stále následky na život v Karviné? Pokud ano, jak je řešíte?

Spíše mají vliv dnešní problémy společnosti OKD a její nejistá budoucnost. My se spolu s krajem snažíme rychle najít pro lidi nové pracovní možnosti a stát už slíbil peníze na vybudování nové průmyslové zóny Nad Barborou, kde by mohli pracovat nejméně dva tisíce lidí. Ta zóna nebude důležitá jen pro lidi, kteří budou odcházet z dolů, ale obecně Karvinsko nutně rychle potřebuje nové pracovní příležitosti. Máme stabilní zaměstnavatele v zóně Nové Pole (cca 2000 míst v 9 firmách) a podařilo se nám získat příslib OKD, že této zóny se jejich nová plánovaná těžba nedotkne. A chceme, aby haviři měli práci co nejdéle, proto s novou těžbou za jistých podmínek i my souhlasíme.

Jedním z dědictví minulosti v souvislosti s těžbou jsou rozsáhlá karvinská sídliště. Daří se vám je revitalizovat? Využili jste podporu IOP i na opravy bytového fondu?

Ano, daří se nám poměrně ve velkém revitalizovat a opravovat veřejná prostranství. Jednak k tomu využíváme evropských dotací (z různých programů), jednak své podíly na těchto projektech platíme z peněz, které jsme získali tím, že jsme nájemníkům prodali městské byty. My už dnes nemáme téměř žádné byty, ale lidé si domy opravili nebo opravují a my zase investujeme do prostranství mezi nimi. Chodníky, hřiště, osvětlení, masivně vybudovaná nová parkoviště a zeleň – to všechno je opravdu vidět a hodláme v tom pochopitelně pokračovat i v novém plánovacím období unie. Bytový fond ve vlastnictví RPG byl revitalizován v rámci IPRM IOP, město v inkriminované lokalitě revitalizovalo veřejná prostranství (rekonstrukce nám. Budovatelů v Novém Městě, parkoviště, dětské hřiště apod.)

IOP podporuje také elektronizaci veřejné správy (tzv. e-government). Nastal u vás posun i v této oblasti?

Elektronický oběh dokumentů je normou





už několik let, nepapírujeme, netiskneme zbytečně. Pro korespondenci to platí také. Jsme moderní úřad a všechny pochody se opravdu snažíme elektronizovat. Financovali jsme za pomoci dotací vznik technologického centra a centrum Nových služeb ICT Karviná.

Jak na sebe navazovaly projekty na revitalizaci veřejných prostranství a bytů? Využila Karviná Integrovaný plán rozvoje města (IPRM)?

Ano, využili jsme také IPRM, ale jak už jsem řekl, ne k opravám bytového fondu, ale v tomto ohledu k velkým úpravám veřejných prostranství. Regenerované domy máme už z dřívějška, to dotoval stát. Na základě uzavřené dohody s RPG (partner IPRM IOP) byl revitalizován pouze bytový fond ve vlastnictví RPG, který v problémové lokalitě vlastní vysoký podíl bytů.

Jaké jsou v Karvině sociální problémy?

Víte, lidé tady těžce pracují, aby se uživili, problémy hornictví jsou známé a na tomto odvětví je závislých opravdu hodně lidí. Do chudoby nám padají osamělí důchodci nebo rodiče-samoživitelé. Stát nám reformou v roce 2012 vzal přehled o tom, jaké dávky a komu se u nás vyplá-

cejí, ale i tak víme, co nás trápí a snažíme se to řešit.

Jak funguje sociální podnik Unika Morava podpořený Integrovaným operačním programem?

Funguje dobře. Jako ostatní sociální služby, já bych nerad hodnotil jednu a neocenil všechny ostatní, které u nás skvěle pracují a fungují. Máme i vlastní městské sociální služby a samozřejmě je výborně doplňují charity a jiné soukromé organizace, kterým na jejich práci přispíváme.

Iktové centrum Karvinské hornické nemocnice obdrželo podporu na nákup zdravotnických přístrojů, stejně jako karvinská pobočka Státního zdravotního ústavu.

Jakákoli finanční injekce do zlepšení zdravotnických služeb pro naše lidi, i vzhledem ke zdravotní zátěži z minulosti v našem regionu, je výborná věc a vítáme ji. Více o Iktovém centru Karvinské hornické nemocnice se dozvíte v následujícím článku.

Více o úspěšných projektech nejen z Kolína a Karviné se můžete dozvědět na www.kvalitazivota.eu.

Investice do lidského zdraví



■ ■ Akutní cévní mozková příhoda (CMP) je po nemocech srdce a zhoubných nádorech třetí nejčastější příčinou úmrtí. Velkou roli při záchraně života pacienta hraje v případě mozkové mrtvice včasné poskytnutí kvalitní odborné léčebné péče. Šance na přežití se zvyšuje společně s možností převézt nemocného co nejrychleji do nejbližšího iktového centra (IC).



Modernizace přinesla zkvalitnění

Jedno ze třiceti dvou iktových center v České republice je součástí Karvinské hornické nemocnice, kde začala specializovaná jednotka intenzivní péče fungovat v roce 2005. Už od začátku byla začleněna do celonárodní sítě center poskytujících neodkladnou péči pacientům s mozkovou mrtvicí. O pět let později, kdy Ministerstvo zdravotnictví ČR začalo organizovat péči o pacienty s cévní mozkovou příhodou prostřednictvím komplexních cerebrovaskulárních center a iktových center, získala statut iktového centra i tato jednotka. V letech 2012 a 2013 pak bylo IC modernizováno díky projektu s názvem Přístrojové vybavení IC Karvinské hornické nemocnice, a. s., spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci 8. výzvy 3.2a Integrovaného operačního programu. Cílem tohoto projektu bylo zlepšení kvality a dostupnosti péče o pacienty s cerebrovaskulárním onemocněním v oblasti bývalého okresu Karviná, kde trvale žije zhruba 210 tisíc obyvatel. Předpokládané náklady ve výši 18,9 mi-

lionu korun byly určeny nejen na modernizaci iktového centra, ale také pracovišť, bez nichž by se kvalitní léčba pacientů s CMP neobešla.

„Vzhledem k tomu, že se nám podařilo v rámci výběrových řízení nasmlouvat velmi příznivé ceny přístrojů, celková dotace dosáhla výše 15,566 milionu korun, z rozpočtu nemocnice jsme investovali 2,335 milionu korun,“ upřesňuje ekonomická náměstkyně ředitele Karvinské hornické nemocnice Jarmila Nováková a dodává, že šlo o první podporu, kterou nemocnice z evropských fondů dostala. „A velice nám pomohla,“ konstatuje s tím, že vedle technologického vybavení neurologické jednotky intenzivní péče byly pořízeny i nové přístroje na rehabilitaci, kde pacientům po iktu pomáhají s návratem do běžného života, a biochemický analyzátor směřoval do nemocniční laboratoře.

Iktové centrum

Neurologická jednotka intenzivní péče byla díky zmíněnému projektu vybavena kvalitními polohovacími lůžky, matracemi a odsávacími, pořízeny byly i přístroje v podobě ultrazvuku pro vaskulární vyšetření s kontrastní látkou a transkraniálního ultrazvuku, lineárního dávkovače infuzní techniky, defibrilátorů, ventilátorů a centrální stanice s pěti monitory.

„Naše iktové centrum poskytuje léčbu



systémovou trombolýzou, která je ročně aplikována zhruba u padesáti pacientů, a v případě potřeby úzce spolupracuje s komplexním cerebrovaskulárním centrem ve Fakultní nemocnici Ostrava. Pořízení uvedených přístrojů zkvalitnilo péči o pacienty, kteří jsou k nám přiváženi se symptomy akutní cévní mozkové příhody, a přispělo k rozšíření dostupnosti péče o tyto pacienty," konstatuje Henryk Brzeżański, primář neurologického oddělení, a zdůrazňuje, že již samotný pobyt v kvalitně vybavené jednotce intenzivní péče představuje pro pacienty benefit v podobě snížení mortality a morbidit oproti léčbě na standardních odděleních. „Uvedená investice přispěla nejen ke zkvalitnění péče o pacienty, ale pořízení moderních polohovacích postelí ulehčilo i práci sestrám a usnadnilo jejich snahu o prevenci proleženin.“ To potvrzuje staniční sestra Michaela Mrkvová. „Tyto postele s automatickým polohováním a laterálním náklonem, který využíváme například u ventilovaných pacientů, jsou tím nejlepším, co při intenzivní péči o pacienty v akutním ohrožení života můžeme mít k dispozici. Součástí postelí jsou také kazety na rentgen a váha, kterou využíváme hlavně u dialyzovaných pacientů nebo u pacientů s kardiálním selháváním," prezentuje vybavení pěti boxů Michaela Mrkvová a dodává, že díky možnostem těchto postelí sestrám odpadl velký kus práce při polohování pacientů. „To je obrovský přínos, protože počet oběžných pacientů roste a péče o ně je čím dál náročnější. V současné době totiž pacienti s hmotností 110 až 130 kilogramů nejsou žádnou raritou," říká a pokračuje v detailním představování jednotlivých přístrojů pořízených v roce 2013 z evropských peněz. Mnohé z nich, například plicní ventilátory, jsou právě v tuto chvíli součástí léčebného procesu.

Rehabilitační oddělení

Kombinovaný přístroj pro vertikalizaci, mobilizaci a proprioceptivní stimulaci putoval společně s přístrojem pro funkční terapii horní končetiny s motivační zpětnou vazbou na oddělení rehabilitace, kde jsou oba využívány při práci s pacienty po akutních cévních mozkových příhodách i s chronickým průběhem nemoci.

Vertikalizační stůl laikovi možná připomene zařízení NASA pro výcvik kosmonautů, z pohledu rehabilitačních odborníků však jde o špičkový přístroj, který urychluje rehabilitaci dolních končetin. „Máme s ním velice dobré zkušenosti," říká Pavlína Zvárová, primářka právě rekonstruovaného a modernizovaného rehabilitačního oddělení. „Stůl nám pomáhá vertikalizovat pacienty a zlepšovat hybnost jejich nohou.“ Součástí vertikalizačního stolu je i PC jednotka, která terapeutovi kromě jiného umožňuje nastavení stolu v úhlu od nula do osmdesáti stupňů a pomáhá pacientovi pohybovat končetinami v prostoru. „Hospitalizovaní pacienti po cévních mozkových příhodách, kteří mají oslabené dolní končetiny a sníženou hybnost, zde například nacvičují chůzi," pokračuje primářka s tím, že pacient je stoprocentně zabezpečen proti upadnutí ze stolu, takže se cítí bezpečně. „Pod-



statné je, aby byl oběhově stabilní a byl ochoten s námi spolupracovat," poznamenává a směřuje k přístroji, který slouží k pohybové terapii ruky a rovněž pracuje s využitím biologické zpětné vazby. „Podstatné je, aby pacient, který v tomto případě rehabilituje s nastavitelným exoskeletem opatřeným snímačem stisku, měl uchovanou alespoň částečnou zbytkovou hybnost ruky," vysvětluje Pavlína Zvárová a představuje jednotlivé 1D, 2D i 3D programy objevující se na obrazovce počítače. Úkolem pacienta je například pomocí exoskeletu pohybovat s hrnkem na obrazovce tak, aby nasbíral co nejvíce padajících kapek, nebo z virtuálního

košíku opatrně vytáhnout vejce, odnést je nad pánev a tam rozklepnout. „Programů, které směřují ke zlepšení hybnosti, snížení spasticity, zvyšování svalové síly a kognice, tady máme mnoho. Pacienti, kteří díky nim trénují sílu stisku a úchopu a procvičují různé kognitivní funkce, na ně velice dobře reagují a s chutí spolupracují, protože jasně vidí i sebemenší pokrok, jenž udělali. To nám pak pomáhá i v další terapii a efekt rehabilitace je rychlejší," vyzvedává primářka Zvárová přínos obou značně vytižených přístrojů.

Oddělení klinické biochemie

Přestože pacienti s akutní CMP nejsou s oddělením klinické biochemie přímo ve styku, také toto pracoviště se významnou měrou podílí na léčebném procesu směřujícím k jejich uzdravení. „Poskytujeme služby z oblasti biochemické analytiky a klinické interpretace výsledků i konsiliární služby, zajišťujeme základní vyšetření z oblasti hematologie a transfúzní medicíny a jsme partnerem kliniků v diagnosticko-terapeutickém procesu. Při tom všem používáme moderní techniku," provádí oddělením klinické biochemie primář Josef Ranoš a zastavuje se u biochemického analyzátoru zakoupeného díky finančním prostředkům z projektu Přístrojové vybavení IC Karvinské hornické nemocnice, a. s. „Původní analyzátor nám už kapacitně nestačil, po pořízení toho nového, který zpracuje 1 800 vzorků za hodinu, jsme s biochemickým vybavením oddělení maximálně spokojeni," usmívá se primář Ranoš.

Karvinská hornická nemocnice využila prostředky z Evropské unie v maximální možné míře ke spokojenosti pacientů i odborníků, kteří s nově pořízenými přístroji pracují. „Samozřejmě se nemůžeme spoléhat jen na prostředky z evropských fondů. Jako nestátní zdravotnické zařízení, které slouží občanům z celkem široké spádové oblasti Karviné, Havířova a Bohumína, se snažíme být konkurenceschopní a také stojíme o to, aby se v naší nemocnici pacienti cítili co nejlépe. Proto v investicích do dalšího rozvoje neustále pokračujeme, v současné době rekonstruujeme jednotlivá oddělení," uzavírá ekonomická náměstkyně ředitele Jarmila Nováková.

Název projektu	Přístrojové vybavení IC Karvinské hornické nemocnice a.s.
Oblast intervence	3.2
Příjemce	Karvinská hornická nemocnice a.s.
Období realizace	1. 1. 2012 – 31. 10. 2013
Výše dotace z EU	19 556 301 Kč

Národní základna humanitární pomoci vyslala pomoc do Maďarska



■ ■ S využitím výstupů projektu „Národní základna humanitární pomoci“ Integrovaného operačního programu byla v červnu, resp. červenci 2015, vyslána a dopravena humanitární pomoc do Maďarska. Humanitární pomoc byla soustředěna v prostorech Národní základny humanitární pomoci, zde byl materiál kontrolován, balen, páskován, uložen na palety a naložen do vozidel, kterými Národní základna humanitární pomoci disponuje a která byla v rámci projektu pro tyto účely pořízena.



Jednalo se o 50 vojenských stanů, které budou sloužit pro ubytování uprchlíků v Maďarsku. Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru poskytlo Maďarsku 50 vojenských stanů na základě žádosti, kterou Maďarská republika oficiálně podala přes operační středisko Evropské komise.

Projekt Národní základna humanitární pomoci byl v letech 2009 – 2010 realizován se spolufinancováním z Integrovaného operačního programu (dále jen IOP). IOP na něj přispěl částkou téměř 53 milionů korun. Spočíval ve vybudování min. 2 500 m² nových kapacit pro efektivní zajištění poskytování humanitární pomoci

a pořízení odpovídající techniky pro manipulaci, přepravu a distribuci humanitární pomoci z nebo do základny nebo na jakékoliv místo určení. Projekt vytvořil potřebnou infrastrukturu pro příjem a poskytování humanitární pomoci, která je garantem urychlení a zdokonalení poskytovaných veřejných služeb v této oblasti v České republice. Zrychlením dodávek humanitární pomoci do zahraničí dojde ke zlepšení vnímání České republiky jako země poskytující včasnou pomoc, čímž může dojít k růstu její prestiže.

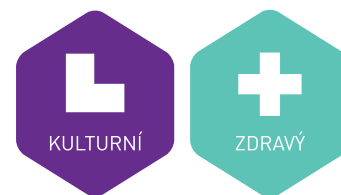
Realizací projektu Národní základna humanitární pomoci byl zdokonalen systém logistiky v případě mimořádných událostí vedoucí k efektivnějšímu a rychlejšímu

přijímání a vysílání humanitární pomoci a byla vytvořena infrastruktura, která garantuje urychlení a zdokonalení veřejných služeb poskytovaných v této oblasti. Hasičskému záchrannému sboru ČR základna umožňuje efektivně přijímat technickou a věcnou pomoc poskytnutou České republice, institucím, firmám, občanům a jiným příjemcům, organizovat její urychlené převzetí, roztřídění a případné uskladnění a zabezpečit efektivní shromáždění, expedici a dopravu věcné a materiální pomoci do zahraničí tam, kde jí bude zapotřebí. Projekt je lokalizován v obci Zbiroh na Rokycansku v Plzeňském kraji.



Název projektu	Národní základna humanitární pomoci
Oblast intervence	3.4
Příjemce	Ministerstvo vnitra
Období realizace	1. 1. 2009 – 31. 10. 2010
Výše dotace z EU	52 787 577 Kč

Integrovaný operační program podporuje kvalitní architekturu



■ Čtyři projekty spolufinancované z Integrovaného operačního programu (IOP) postoupily do druhého kola soutěže Stavba roku 2015. Jde o rekonstrukce historických a novodobých památek, ale také o novou výstavbu: Důl Hlubina v Ostravě-Vítkovicích, Vzdělávací a kulturní centrum v broumovském klášteře, historická Květná zahrada v Kroměříži a heliport liberecké nemocnice.

Důl Hlubina je součástí rozsáhlého průmyslového areálu v Ostravě, který byl v roce 2002 prohlášen za národní kulturní památku poté, co zde byla po 170 letech ukončena těžba a výroba železa. Za posledních pět let prošel areál rozsáhlou proměnou. V rámci projektu na zpřístupnění a nové využití dolu Hlubina prošlo rekonstrukcí pět historických budov včetně starých hornických koupelen a kompresorovny. Nově je zde soustředěno zázemí pro hudební, výtvarnou nebo filmovou tvorbu a také pro prezentaci umělců. Integrovaný operační program podpořil projekt částkou 163 200 000 Kč. V Broumově projekt IOP řešil rekonstrukci podstatné části areálu broumovského benediktinského kláštera. Klášter je dominantou města a národní kulturní památkou. Byl založen Benediktiny před rokem 1322 společně s proboštstvem na broumovském hradě. Celý klášterní komplex byl navržen a vystavěn převážně podle plánů K. I. Dientzenhofera v letech 1726-1748. Záměrem bylo vybudování vzdělávacího a kulturního centra v prostorách kláštera, jejichž stav před opravou neodpovídal jejich kulturnímu, historickému a architektonickému významu. Příspěvek IOP na projekt činil 206 107 450 Kč.



Vybudování Národního centra zahradní kultury v Květné zahradě v Kroměříži vytvořilo podmínky pro vzdělávání veřejnosti i odborníků na péči o historické zahrady a parky. Hlavní část Květné zahrady byla vybudována mezi léty 1665-1675 a stojí na hranici renesančních zahrad a barokních zahrad versaillského typu. Je dnes prakticky jediným představitelem obdobně komponovaného celku v Evropě.

Obnova Květné zahrady proběhla pomocí tradičních technologií, materiálů a řemeslných postupů do podoby podle dochovaného grafického alba z roku 1691. IOP přispěl na tento projekt dotací 285 997 123 Kč.

Čtvrtou stavbou je vyvýšený heliport liberecké nemocnice. Je využíván vrtulníkovou leteckou záchrannou službou pro nepřetržitý provoz. Zásadně usnadnil převoz těžce zraněných pacientů, kteří nemusejí být převáženi z letiště vozy záchranné služby přes město Liberec. Heliport je umístěn ve výšce 17 metrů na samostatné, ocelové konstrukci podpírané třemi sloupy nad stávajícími vnitoareálovými komunikacemi. Spojení heliportu s objekty nemocnice je po visuté rampě vynášené samostatnou ocelovou konstrukcí, vedoucí přímo do pavilonu v posledním patře nemocnice. IOP financoval stavbu heliportu částkou 29 750 000 Kč. Do nejprestižnější tuzemské architektonické soutěže Stavba roku se letos přihlásilo přes 70 projektů. Do druhého kola postoupilo 30 z nich, mezi nimi čtyři projekty podpořené Integrovaným operačním programem. Porota dále vybere 15 finalistů a z nich pak pět vítězných staveb. Vítězové budou vyhlášeni v prostorách Betlémské kaple v Praze 13. října 2015.



Slavnostní předání techniky pro hasiče pořízené z Integrovaného operačního programu



■ ■ Ve dnech 27. – 31. srpna 2015 se uskutečnilo slavnostní předání techniky, technologií a prostředků pořízených z projektů Technika, technologie a prostředky Hasičského záchranného sboru České republiky pro efektivní zásah spolufinancovaných z Integrovaného operačního programu ve 13 krajích ČR. Technika bude předána různým útvarům 13 Hasičských záchranných sborů jednotlivých krajů.

Projekty Technika, technologie a prostředky Hasičského záchranného sboru České republiky pro efektivní zásah byly realizovány v letech 2013 – 2015 se spolufinancováním ze strukturálních fondů Evropské unie, konkrétně z Integrovaného operačního programu (IOP). Hodnota těchto projektů činí celkem 255 milionů korun.

Technika byla slavnostně předána v hasičských stanicích, záchranných útvech či krajských ředitelstvích v Českých Budějovicích, Brně, Karlových Varech, Hradci Králové, Pelhřimově, Liberci, Ostravě, Olomouci, Pardubicích, Plzni, Říčanech, Ústí nad Labem, Zlíně a Hlučíně.

Hlavním cílem projektu bylo zvýšení

kvality řešení mimořádných událostí a zlepšení podmínek na místě zásahu působením Hasičského záchranného sboru České republiky, jehož posláním je záchrana životů osob, zvířat, majetku a ochrana životního prostředí.

Díky projektu z IOP byla pořízena následující technika: velitelské automobily, terénní vozidla s příslušenstvím, dopravní automobily, tankovací kontejnery, automobilové žebříky AZ 30 s rekonstruovanou žebříkovou sadou, užitkové automobily, kontejnerové nosiče, polní kuchyně humanitární základny, mobilní kompresorové stanice, tlakové lahve, izolační dýchací přístroje, zkušební a měřicí zařízení, protichemické ochranné oděvy, soupravy pro kalibraci detekční techniky,

zásahové radiometry, mobilní infračervené spektrometry, infračervené laboratorní spektrometry, protiplynové kontejnery, dekontaminační sprchy, celokovové lodě s motorem a přívěsem pro přepravu, termokamery pro hasiče, prostředky statického zabezpečení budov, těžké vyprošťovací sady na dopravní nehody, nezávislé digitální opakovače, sací bagry.

V novém Integrovaném regionálním operačním programu (IROP) bude i nadále podporováno zvýšení připravenosti na řešení rizik a katastrof. Bude nakoupena další technika, investice půjdou do modernizace stanic Integrovaného záchranného systému i výcvikového zařízení a trenažérů. V rámci IROP je na tyto aktivity vyčleněno 151 mil. eur.

Putovní výstava IOP

■ ■ Fotografie reprezentující Integrovaný operační program a práci příjemců podpory putují po šesti městech od září letošního roku. Postupně navštíví Prahu a Liberec v období 31. 8. – 29. 9. 2015, Plzeň a České Budějovice ve dnech 29. 9. – 29. 10. 2015 a nakonec Brno a Ostravu v termínu 29. 10. – 30. 11. 2015. Autorem fotografií je umělecký fotograf Lukáš Jasanský.



Název projektu: Mléčný bar NAPROTI - vznik a stabilizace trvale udržitelné sociální firmy

V centru Ostravy je možné navštívit mléčný bar NAPROTI, který je první ukázkou sociálního podnikání v pohostinství v Ostravě. Mléčný bar je přívětivý především pro zaměstnance se změněnou pracovní schopností. Celkem bylo vytvořeno osm nových pracovních pozic, z toho tři trvalá pracovní místa pro osoby s mentálním postižením a psychiatrickou diagnózou. Zaměstnancům je poskytována přiměřená psychosociální podpora a mohou se podílet na chodu sociálního podniku.

Výše dotace z IOP: **995 191 Kč**



Název projektu: Velehrad - Centrum kulturního dialogu západní a východní Evropy

V obnovených prostorách hospodářských stavení, sýpky a konírny v církevním areálu na Velehradě vznikl s podporou IOP multifunkční Velehradský dům Cyrila a Metoděje a zároveň byla obnovena bazilika Nanebevzetí Panny Marie a sv. Cyrila a Metoděje a další budovy.

Výše dotace z IOP: **343 412 974 Kč**