



RIV

Výsledky VaVaI



RIV

Výsledky VaVaI



Aktualizovaný seznam vybraných výsledků výzkumů I

Zdroj: Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
poslední aktualizace – únor 2018

Opatření 8.2.3 Politiky architektury a stavební kultury ČR:

Podporovat publikování výsledků výzkumů (českých i zahraničních), které se zaměřují na vliv kvality prostředí na člověka.

Aktualizovaný seznam vybraných výsledků výzkumů I

Zdroj: **Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací**
poslední aktualizace – únor 2018

Politika architektury a stavební kultury ČR

Téma 8 – Výzkum a vývoj

Cíl 8.2

Využívat výsledky výzkumu a vývoje v praxi.

Opatření 8.2.3

Podporovat publikování výsledků výzkumů (českých i zahraničních), které se zaměřují na vliv kvality prostředí na člověka.

Zodpovědnost: MMR

Spolupráce: MŽP, MŠMT, AUÚP, ČKA, ČKAIT, ÚÚR, vysoké školy, neziskové organizace

Termín: průběžně

Úkol Ústavu územního rozvoje zadaného MMR:

Shromažďování výsledků výzkumů, které se zaměřují na vliv kvality prostředí na člověka. Zveřejňovat na internetových stránkách ÚÚR a v časopisu Urbanismus a územní rozvoj odkazy na projekty vysokých škol, na výzkumné projekty podpořené TAČR a na další zjištěné výzkumné práce.

Úkol: B.2/ÚP Politika architektury a stavební kultury ČR

Řešitelský kolektiv ÚÚR: Ing. arch. Naděžda Rozmanová
Ing. arch. Hana Šimková, Ph.D.

Spolupráce: FAST VUT Brno (výběr výsledků výzkumů)

Garant MMR: Ing. arch. Josef Morkus, Ph.D.

Ministerstvo pro místní rozvoj ČR
Ústav územního rozvoje

Březen 2017, poslední aktualizace – únor 2018

Aktualizovaný seznam vybraných výsledků výzkumů I

Předmět seznamu vybraných výsledků výzkumů:

V rámci Opatření 8.2.3 implementace Politiky architektury a stavební kultury České republiky Ústav územního rozvoje vyhledává, zpracovává a formou předloženého seznamu zveřejňuje informace o výsledcích výzkumů. Aktualizovaný seznam přináší vybrané informace zaměřené na téma „*vliv kvality prostředí vytvářeného výstavbou¹ na člověka*“.

Cíl:

Informovat o výsledcích výzkumu a zprostředkovat výsledky, pokud jsou veřejně dostupné na internetových stránkách.

Důvod zpracování seznamu:

Úkol vyplývá z usnesení vlády České republiky ze dne 14. ledna 2015 č. 22, kterým byl schválen dokument Politika architektury a stavební kultury České republiky.

Plnění jednotlivých opatření implementační části Politiky přispívá k naplnění úkolu uloženého vládou a tím k podpoře a rozvoji architektury a stavební kultury, ke zvyšování kvality prostředí vytvářeného výstavbou.

Zdroj seznamu:

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – výzkum, vývoj a inovace podporované z veřejných prostředků ČR.

Jedná se o aplikaci nové generace, která je určena pro vyhledávání ve veřejně přístupných údajích Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Aplikace je provozovaná podle § 30 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění zákona č. 110/2009 Sb. pozdějších předpisů. Zveřejněním veřejně přístupných údajů plní Rada pro výzkum, vývoj a inovace jako provozovatel povinnost podle § 10 nařízení vlády 397/2009 Sb. ze dne 19. října 2009 o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací od 1. 1. 2010 (dostupné též na: <https://www.rvvi.cz/>).

Výsledky VaVal = Rejstřík informací o výsledcích (dále též RIV).

Informace o výsledcích výzkumu, vývoje a výzkumných záměrech, podporované z veřejných prostředků podle zákona č. 130/2002 Sb., jsou shromažďovány v *Rejstříku informací o výsledcích* – (dostupné též na: <https://www.rvvi.cz/riv/>). Modul RIV byl ke dni 15. 1. 2018 aktualizován na verzi IS VaVal 2.6.0., která zavedla nové prvky vyhledávání, prodloužení délky polí až na 10000 znaků a další novinky. IS VaVal je tvořen čtyřmi provázanými částmi: Evidence veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích (VES), centrální evidence aktivit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (CEA), centrální evidence projektů (CEP) a rejstřík informací o výsledcích (RIV).

V RIV jsou shromažďovány podklady pro informování vědecké a ostatní veřejnosti o výsledcích výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Nejedná se tedy o knihovnický systém ani o centrální registr publikací, či jiných druhů výsledků. Údaje o výsledcích, o pracovištích, ve kterých vznikly, a o jejich tvůrcích jsou využívány (mimo jiné) jako jeden z informačních zdrojů pro hodnocení výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Za předávané údaje do RIV odpovídá příslušný poskytovatel, který předkládá výsledky jím podporovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a který zodpovídá za to, že se jedná o výsledky skutečně dosažené řešením příslušných projektů nebo výzkumných záměrů nebo dalších aktivit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a že u těchto výsledků v dodávce dat do RIV je správně uveden druh výsledku. (23. 2. 2018 https://www.rvvi.cz/dokumenty/RIV18v1_2.6.0.pdf, str. 1, 2).

¹ **Prostředí vytvářené výstavbou** je chápáno jako prostředí vně i uvnitř staveb, bezprostředně a pravidelně využívané v souvislosti s těmito stavbami. Je to prostředí vytvořené člověkem, člověkem udržované a užívané. K tomuto prostředí náleží stavby i soubory staveb s jejich pozemky, nezastavěné proluky mezi stavbami, volná prostranství včetně zeleně jako součástí těchto prostranství, chodníky, silnice a ostatní dopravní stavby, veškeré zpevněné plochy, zahrady, stavby v krajině i krajina sama, je-li upravena podle architektonických zásad (Politika architektury a stavební kultury České republiky – kap. III Základní pojmy).

Výsledky jsou v RIV členěny podle oboru – skupiny:

A – Společenské vědy,	F – Lékařské vědy,
B – Fyzika a matematika,	G – Zemědělství,
C – Chemie,	I – Informatika,
D – Vědy o zemi,	J – Průmysl,
E – Biovědy,	K – Vojenství.

K vybraným výsledkům výzkumu se řadí zvláště výzkumné projekty **vysokých škol** a výzkumné projekty podpořené **Technologickou agenturou České republiky** (TAČR www.tacr.cz/).

Informace k TAČR jako poskytovateli podpory jsou dostupné na:
<https://www.rvvi.cz/cea?s=poskytovatele&n=1&ss=detail&h=TA0>.

Postup zpracování seznamu:

- Řešitelský kolektiv na konci února 2017 postupně procházel jednotlivé obory – skupiny *Rejstříku informací o výsledcích* a vyhledával vhodné výsledky výzkumů, zaměřených na vliv kvality prostředí na člověka. Nejpřínosnějším zdrojem jsou obory A – Společenské vědy a D – Vědy o zemi.
- Řešitelský kolektiv sestavil tabulku nejpodstatnějších informací o výsledku výzkumu (zejména autor, název, klíčová slova dle RIV, dále převzatý, příp. zkrácený popis výsledku výzkumu). V tabulce je pro rychlou orientaci barevně zvýrazněno zaměření článku. Název výsledku výzkumu uvádí tabulka jako hypertextový odkaz na konkrétní PDF, pokud je dostupné na internetových stránkách (např. přímo v RIV, v [Národním úložišti šedé literatury](#) nebo v Google). Identifikační kód zpřístupňuje uvedené a další informace přímo v RIV.
- Výběr z *Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstříku informací o výsledcích* bude prováděn cca dvakrát ročně.
- Tabulky nejaktuálnějších výsledků výzkumu jsou postupně předřazovány na začátek předloženého seznamu jako novinky uplynulého období.
- Pro snadné uživatelské vyhledávání je předložený seznam veden jako PDF. S ohledem na budoucí rozsah seznamu bude podle potřeby a pokynů garanta MMR uvažováno s jeho dalším členěním.

ÚÚR neodpovídá za správnost textů a informací vybraných výsledků výzkumu.

Řešitelský kolektiv ÚÚR souběžně zpracovává obdobný seznam, jehož zdrojem evidence výsledků výzkumů je *Knihovna ÚÚR – Novinky od 11/2016* (dostupné na: <http://www.uur.cz/knihovna/novinky/?ID=2152>).

Dostupnost:

Elektronická podoba seznamu je dostupná na internetových stránkách ÚÚR – www.uur.cz, v sekci [Územní plánování a stavební řád](#) > [Politika architektury a stavební kultury České republiky](#) > [Implementace Politiky architektury a stavební kultury České republiky](#).

Údaje o aktualizaci:

Datum aktualizace	Počet nově vložených článků a publikací	Počet článků a publikací celkem
Výběr se stavem k 1. 3. 2018	19	34
Výběr se stavem k 1. 3. 2017	15	15

Výběr se stavem k 1. 3. 2018

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 22. 2. 2018]
Druh výsledku	N - Metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	MAIER, Karel – VOREL, Jakub – ŠINDLEROVÁ, Veronika – PELTAN, Tomáš
Název	<u>Standardy dostupnosti veřejné infrastruktury</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	accessibility;sustainable development;urban planning
Popis výsledku	Standardy pro zjišťování a vyhodnocování <u>udržitelného rozvoje území</u> , pro určení problémů k řešení v územně plánovací dokumentaci a pro analýzy v územně plánovací dokumentaci.
Předkladatel	České vysoké učení technické v Praze / Fakulta architektury
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Identifikační kód	RIV/68407700:21450/16:00307858
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 16. 2. 2018]
Druh výsledku	D – Stať ve sborníku
Autor	JIRSA, Vojtěch
Název	<u>Vývoj dopravy a principy plánování udržitelné městské mobility</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	traffic induction;traffic impacts;sustainable urban mobility
Popis výsledku	Následující příspěvek popisuje <u>současný vývoj dopravy ve městech</u> . Ten je charakteristický rozvojem individuální automobilové dopravy, potažmo novými možnostmi cestovat individuálně na delší vzdálenosti v kratším čase. Ruku v ruce s rostoucími intenzitami automobilové dopravy rostou také <u>její negativní dopady</u> , které jsou citelné zejména v prostředí měst. Prostě navyšování kapacity komunikační sítě problémy dále eskaluje. Cílem současného dopravního plánování je zajištění dostupnosti a kvality života ve městech. Současné plánování charakterizuje integrovaný přístup, komplexní hodnocení a participace veřejnosti. Opatření tzv. udržitelné mobility cílí na zvýšení podílu pěší, veřejné a cyklistické dopravy, tedy dopravních módů s malými prostorovými nároky a s <u>minimálními dopady na životní prostředí</u> (ve srovnání s individuální automobilovou dopravou). Mezi opatření udržitelné mobility patří také " <u>Opatření ke snížení emisí a ke zlepšení kvality ovzduší</u> ", která jsou definovaná Programy zlepšování kvality ovzduší vydané MŽP. Zlepšení kvality ovzduší je jedním z mnoha přínosů opatření udržitelné mobility.
Předkladatel	Univerzita Pardubice / Dopravní fakulta Jana Pernera
Dodavatel	MSM - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT)
Identifikační kód	RIV/00216275:25510/16:39901845
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 16. 2. 2018]
Druh výsledku	O – Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledků
Autor	KRMELOVÁ, Zuzana
Název	<u>Koncept města dobré dostupnosti a jeho význam pro kvalitu života seniorů a dětí v urbánním prostředí</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	city;accessibility;daily activities;social diversity;physical activity;pedestrian transport
Popis výsledku	Cílem konceptu města dobrých dostupností je udržitelost vazeb mezi prvky, mezi kterými probíhají pravidelné interakce za současného zajištění sociální soudržnosti měst a omezení vlivů dopravy na životní prostředí . Článek přibližuje faktory, ovlivňující dostupnost ve vztahu k různým věkovým skupinám obyvatel se zaměřením na pěší dostupnost, která je přátelská k životnímu prostředí a podporuje fyzickou aktivitu obyvatel. Článek je součástí výzkumného projektu SGS15/68/OHK1/2T/15: Vývoj nástrojů pro hodnocení lokalit z pohledu dostupnosti základních aktivit obyvatel města.
Předkladatel	České vysoké učení technické v Praze / Fakulta architektury
Dodavatel	MSM - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT)
Identifikační kód	<u>RIV/68407700:21450/16:00235379</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 16. 2. 2018]
Druh výsledku	O – Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledků
Autor	KAŠPAR, Jan
Název	<u>Venkov a územní plánování</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	rural area;regional planning, architecture
Popis výsledku	Venkovský prostor je trvale předmětem zájmu odborníků mnoha profesí, které generují nejrůznější otázky z oblastí urbanismu a územního plánování, architektury, památkové péče, historie osídlení, sociálních věd, strategického rozvoje aj. Odpovědi však nemohou hledat jednotlivé obory samostatně, nýbrž ve vzájemné spolupráci a s jistým porozuměním. Tato kniha je jakousi automatickou reakcí na konferenci nesoucí stejné jméno, tedy Venkov a územní plánování, která se uskutečnila v říjnu 2015 na Katedře architektury Fakulty stavební ČVUT v Praze. Jejím cílem je prezentovat odborné výstupy na aktuální témata formou vzájemně se doplňujících textů, které akcentují nejrůznější problematiku z oblasti venkovské architektury a urbanismu. Autoři je pojímají odborně, vědecky, metodologicky či filozoficky, případně jsou texty reportem jejich dosavadních zjištění.
Předkladatel	České vysoké učení technické v Praze / Fakulta stavební
Dodavatel	MSM - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (MŠMT)
Identifikační kód	<u>RIV/68407700:21110/16:00243176</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 16. 2. 2018]
Druh výsledku	N - Metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	SEDLÁČEK, Jozef – SALAŠOVÁ, Alena – TRPÁKOVÁ, Lenka
Název	<u>Metodika hodnocení vlivů na krajinné památkové zóny</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	methodology;visual impact assessment;landscape conservation zone
Popis výsledku	Cílem metodiky je vytvoření postupu pro vyhodnocení vlivu nových záměrů na hodnoty definované udržitelnost vaze v krajinných památkových zónách . Východiskem při tvorbě metodiky byla potřeba prosazovat historickou a kulturní kontinuitu vývoje v krajinných památkových zónách a integrovat rozvoj území s plánem ochrany a plánem regenerace krajinné památkové zóny . Postup vychází z principu prevence a je navržen tak, aby bylo možné předejít nevratným zásahům, které mohou mít negativní vliv na kulturně-historické hodnoty v území. Metodika je určena expertním posuzovatelům a pracovníkům Národního památkového ústavu odpovědným za odborná vyjádření k změnám a úpravám v krajinných památkových zónách a ochranných pásmech a specialistům, oprávněným posuzovat vlivy záměrů na krajinu. Metodika poskytuje strukturovaný postup, který prověří možné dopady záměrů na hodnoty KPZ.
Předkladatel	Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice)
Dodavatel	MK0 - Ministerstvo kultury
Identifikační kód	<u>RIV/62156489:43510/16:43909145</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 16. 2. 2018]
Druh výsledku	B – Odborná kniha
Autor	HUDEČEK, Tomáš
Název	<u>Atlas dopravní dostupnosti v České republice</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	accessibility;radial anamorphosis;shrinking Czechia;transport history
Popis výsledku	Monografie se zabývá vývojem dostupnosti v Česku ve stoletém období 1920-2020. Uvažována je silniční i železniční doprava z významných středisek osídlení . Součástí je aplikace nové metodiky - semiautomatické radiální kartografické anamorfózy - pro zobrazení zmenšujícího se geografického prostoru.
Předkladatel	České vysoké učení technické v Praze / Masarykův ústav vyšších studií
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Identifikační kód	<u>RIV/68407700:21630/16:00305485</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	HUDEČEK, T., et al. <i>Atlas dopravní dostupnosti v České republice</i> . 1. vyd. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 2016, ISBN 978-80-244-4982-1.

Aktualizovaný seznam vybraných výsledků výzkumů I

Zdroj: **Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací**



Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 16. 2. 2018]
Druh výsledku	O – Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledků
Autor	STRÁNSKÝ, David – KABELKOVÁ, Ivana
Název	Varianty ekonomických nástrojů pro podporu udržitelného nakládání se srážkovými vodami v obcích
Obor - skupina	D – Vědy o zemi
Pramen	
Klíčová slova	stormwater fee;combined sewer overflows;economic tools
Popis výsledku	Negativní dopady rychlého odvádění srážkového odtoku z obcí kanalizací v ekologické, ekonomické i sociální oblasti lze snížit pomocí ekonomických nástrojů podporujících udržitelné hospodaření se srážkovými vodami v obcích. V příspěvku jsou představeny různé varianty nástrojů: zpoplatnění srážkového odtoku z jednotlivých staveb do kanalizace a zpoplatnění přepadů z dešťových oddělovačů (DO). Diskutována je řada aspektů jako technická proveditelnost, ekonomická a administrativní náročnost, rychlost zavedení nástroje, účinnost nástroje a rychlost projevení efektů, environmentální efekty, ekonomické a sociální dopady.
Předkladatel	České vysoké učení technické v Praze / Fakulta stavební
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Identifikační kód	<u>RIV/68407700:21110/16:00309632</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 16. 2. 2018]
Druh výsledku	D – Stať ve sborníku
Autor	JEŽEK, Jiří
Název	<u>Proč strategické plány nestačí? K aplikaci manažerských přístupů v komunální politice</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	Sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference, str. 390
Klíčová slova	Czech Republic;municipalities and towns;problems;strategic planning;Urban planning
Popis výsledku	Příspěvek se zabývá omezeným potenciálem strategických plánů řídit rozvoj měst . Analyzuje problémy strategického plánování obcí a měst v České republice a hledá možnosti uplatnění nejnovějších teoretických poznatků strategického managementu v oblasti komunální politiky. Vychází z výsledků dotazníkového šetření 573 obcí a měst, realizovaného v červenci až září 2015. Výzkum ukázal, že v České republice převažuje instrumentální chápání strategického plánování jako racionálního procesu, jehož cílem je nalezení optimálního souboru opatření. Pouze cca 20 % respondentů vnímá procesní a politický charakter strategické plánování a zastává názor, že dnes není možné plánovat tak, jako v období plánovací euforie a že je nutné hledat plánovací postupy, které zvýší akceschopnost a prosaditelnost strategických plánů. Vnímají především moderační, komunikační a informační úlohu strategického plánování. Obecně v České republice existuje skepse vůči plánovitým a strategickým přístupům, což se odráží v tom, že města a obce sice plánují, ale často pouze formálně.
Předkladatel	Západočeská univerzita v Plzni / Fakulta ekonomická
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Identifikační kód	<u>RIV/49777513:23510/16:43930349</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 15. 2. 2018]
Druh výsledku	D – Stať ve sborníku
Autor	NEŠETŘIL, Kamil – NECHYBA, Miloslav – ŠEMBERA, Jan – KURKA, Jan
Název	Využití informačních nástrojů pro podporu rozhodování v oblasti využití krajiny
Obor - skupina	I - Informatika
Pramen	
Klíčová slova	Data Integration;Information system;Decision support;Multi-criteria analysis;Urban solutions
Popis výsledku	Nebezpečné přírodní jevy na některých místech trvale ohrožují své okolí a mají negativní dopad na život, bezpečnost, zdraví a majetek občanů. Řešení jejich problematiky, tedy zejména sledování jejich stavu, vyplývajících rizik a řízení jejich dopadů, je interdisciplinární problém. Je zde potřeba integrovat několik oblastí problémů a různých disciplín, jakými jsou geotechnika, hydrologie, hydrogeologie, informatika, matematika, informační technologie, management a další. Problematiku monitorování a hodnocení geotechnických rizik a další rozhodování o využití dotčených území je proto třeba řešit pomocí využití informačních nástrojů, a to jak v části vlastního monitoringu, tak zejména v částech práce s daty a řízení případných rizik za využití systémového/interdisciplinárního přístupu. Díky celkové informační i znalostní podpoře je možno efektivněji vzájemně provázat znalosti z dílčích oborů a tím vytvářet komplexní model. Přírodní systémy jsou totiž vysoce komplexní a obsahují častý vyskyt složitých časových a prostorových struktur.
Předkladatel	GEO-TOOLS
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Identifikační kód	<u>RIV/26619954:</u> /16:N0000003
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 15. 2. 2018]
Druh výsledku	J –Článek v odborném periodiku (Jimp, Jsc a Jost)
Autor	MIKESZOVÁ, Martina – BOUMOVÁ, Irena
Název	<u>Identifikace potřebnosti sociálního bydlení v jednotlivých obcích ČR</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	social housing need;market failure;methodology
Popis výsledku	Cílem článku je kvantifikace míry potřebnosti sociálního bydlení v jednotlivých obcích ČR z důvodu selhání trhu bydlení. Článek popisuje možné veřejné zdroje dat, které jsou použitelné pro kvantifikaci rizika tržního selhání v oblasti bydlení, a prezentuje metodiku, která umožňuje sledovat míru rizika tržního selhání a z toho vyplývající potřebnosti sociálního bydlení ve všech obcích ČR na základě dostupných dat. Výsledný souhrnný indikátor tržního selhání v oblasti bydlení v jednotlivých obcích ČR poukazuje na situaci v konkrétní obci a zároveň poskytuje možnost pro vzájemné porovnávání obcí i vývoj v čase . Cílem metodiky není přesná identifikace selhání trhu bydlení ani nalezení příčin tohoto selhání, ale vyhledání obcí s vyššími riziky nedostupnosti bydlení a zjištění hlavních možných problémů v oblasti bydlení.
Předkladatel	Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.
Dodavatel	AV0 - Akademie věd České republiky (AV ČR)
Identifikační kód	<u>RIV/68378025:</u> /17:00472296
Rok uplatnění výsledku	2017
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 15. 2. 2018]
Druh výsledku	N - Metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	FOJTÍKOVÁ, Ivana – PROKOP, Daniel
Název	Metodika pro realizaci reprezentativního průzkumu ozáření obyvatelstva v bytovém fondu ČR
Obor - skupina	D – Vědy o zemi
Pramen	
Klíčová slova	radon;representative survey;indoor
Popis výsledku	Metodika popisuje pracovní postup provedení reprezentativního průzkumu ozáření obyvatelstva v bytovém fondu ČR pro účely hodnocení průměrného ozáření obyvatelstva přírodních zdrojů ozáření při bydlení, především radonu. Výsledky poskytnou strategický podklad pro koncepční práci SÚJB při periodicky se opakujícím hodnocení dopadu regulace tohoto ozáření.
Předkladatel	Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Identifikační kód	RIV/86652052: _____/17:N0000002
Rok uplatnění výsledku	2017
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 15. 2. 2018]
Druh výsledku	O – Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku
Autor	PAČESOVÁ, Terezie – HRABINA, David – PAVLÍČEK, Jan – ANSORGOVÁ, Hana – REMR, Jiří – KOTOULOVÁ, Zdenka
Název	Průvodce předcházením vzniku odpadů (databáze povinností při nakládání s odpady a prevenci vzniku odpadů pro jednotlivé skupiny uživatelů)
Obor - skupina	D – Vědy o zemi
Pramen	
Klíčová slova	Waste Prevention;Reuse;Information support;Waste Prevention Programme;Food Waste;Food Waste Prevention;Hospitality and food service waste;Guidelines;Construction and Demolition waste;Municipal Waste;State institutions and public administration institutions in the issue of the waste prevention
Popis výsledku	Průvodce předcházením vzniku odpadů v domácnosti (ISBN: 978-80-7212-614-9) + letáky Průvodce předcházením vzniku odpadů na komunální úrovni (ISBN: 978-80-7212-611-8) Průvodce předcházením vzniku odpadů z potravin v soukromém sektoru pohostinství a stravování (ISBN: 978-80-7212-612-5) Průvodce předcházením vzniku stavebních odpadů (ISBN: 978-80-7212-613-9)
Předkladatel	GREEN Solution s.r.o.
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Identifikační kód	RIV/28471091: _____/17:N0000004
Rok uplatnění výsledku	2017
Související zdroje	<ul style="list-style-type: none"> – <u>Průvodce předcházením vzniku odpadů v domácnosti</u> – <u>Průvodce předcházením vzniku odpadů na komunální úrovni</u> – <u>Průvodce předcházením vzniku odpadů z potravin v soukromém sektoru pohostinství a stravování</u> – <u>Průvodce předcházením vzniku stavebních odpadů</u>

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 15. 2. 2018]
Druh výsledku	D – Stať ve sborníku
Autor	ČIHÁK, Václav - KLABAN, Vladimír
Název	<u>Místo environmentální bezpečnosti v systému bezpečnosti a hodnocení hrozeb a rizik v oblasti životního prostředí</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	Sborník přednášek XVI. ročníku mezinárodní konference, str. 11
Klíčová slova	Environmental security; Concept of Environmental Security; Security systém; Assessment; Threats; Risks; Security environment
Popis výsledku	Hlavním cílem příspěvku je představit definici environmentální bezpečnosti a její místo v Konceptu environmentální bezpečnosti 2016-2020 s výhledem do roku 2030, která je základním dokumentem Ministerstva životního prostředí pro oblast krizového řízení. Dalším cílem, je podat stručný přehled vývoje environmentální bezpečnosti v rámci systému bezpečnosti a představit její místo v systému bezpečnosti České republiky. Příspěvek se dále zabývá hodnocením hrozeb a rizik v oblasti životního prostředí jako součástí bezpečnostního prostředí a také představuje význam environmentální bezpečnosti jako možného původce dalších krizových situací.
Předkladatel	Akademie, o.p.s.
Dodavatel	MV0 - Ministerstvo vnitra (MV)
Identifikační kód	RIV/63493713: /17:N0000001
Rok uplatnění výsledku	2017
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 15. 2. 2018]
Druh výsledku	N - Metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	FRÉLICOVÁ, Jana – HARMÁČKOVÁ, Veronika– PÁRTL, Adam– VAČKÁŘ, David
Název	<u>Metodika hodnocení ekosystémových služeb v sídlech v České Republice</u>
Obor - skupina	D – Vědy o zemi
Pramen	
Klíčová slova	ecosystem service; urban environment; green infrastructure; spatial planning
Popis výsledku	Metodika vznikla v reakci na mezinárodní i národní závazky a strategie, které si dávají za cíl zachování a zlepšení kvality ekosystémů a ekosystémových služeb v urbánním prostředí. Metodika poskytující rámec a postupy pro hodnocení role zelené infrastruktury ve městech doposud nebyla v podmínkách ČR zpracována. Uplatnění konceptu ekosystémových služeb v čistě městském prostředí představuje na území České republiky ojedinělý a inovativní přístup, který přispěje k efektivnějšímu působení místních veřejných politik zejména v oblasti územního plánování, udržitelného rozvoje společnosti a životního prostředí. Metodika přispívá k uplatnění strategických závazků v oblasti Strategie ochrany biodiverzity a Strategie přizpůsobení se změně klimatu v podmínkách ČR.
Předkladatel	Ústav výzkumu globální změny v. v. i.
Dodavatel	AV0 - Akademie věd České republiky (AV ČR)
Identifikační kód	RIV/86652079: /17:00469918
Rok uplatnění výsledku	2017
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 15. 2. 2018]
Druh výsledku	N - Metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	MELICHAR, Jan – MÁČA, Vojtěch– KAPROVÁ, Kateřina– KREISLOVÁ, Kateřina– KAREL, Jan
Název	Výpočetní metodika pro vyhodnocení celospolečenských dopadů znečištěného ovzduší modelem integrovaného hodnocení
Obor - skupina	D – Vědy o zemi
Pramen	
Klíčová slova	air pollution;degradation of ecosystems;health outcomes;material corrosion;externalities;Economic impacts
Popis výsledku	Metodika popisuje ucelený rámec hodnocení dopadů atmosférických znečišťujících látek s ohledem na nejvýznamnější kategorie společenských dopadů, a to zdravotní rizika populace, degradace ekosystémů a znehodnocování exponovaných venkovních materiálů. Metodika obsahuje jak detailní popis výpočetního postupu pro kvantifikaci jednotlivých fyzických dopadů a souvisejících ekonomických škod, včetně popisu vyžadovaných vstupních dat a jejich struktury pro daný krok výpočetního postupu, tak i praktickou aplikaci metodiky s ukázkou hodnocení dvou opatření ke snížení znečišťování ovzduší.
Předkladatel	Univerzita Karlova / Centrum pro otázky životního prostředí
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Identifikační kód	RIV/00216208:11690/17:10363837
Rok uplatnění výsledku	2017
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 15. 2. 2018]
Druh výsledku	D – Stať ve sborníku
Autor	KLABAN, Vladimír – ČIHÁK, Václav
Název	Enviromentální bezpečnost, udržitelný rozvoj, resilience a ochrana obyvatelstva
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	Sborník přednášek XVI. ročníku mezinárodní konference, str. 22
Klíčová slova	Environmental security;Sustainable Development;resilience
Popis výsledku	Bezpečnost může být vnímána jako komplexní soubor aktivit, opatření a činností, kterými společnost zajišťuje svůj udržitelný rozvoj. Pro současnost je příznakem snaha snižování rizik katastrof s původem v životním prostředí pomocí resilience. Jde o komplexní pohled na problematiku, a proto je nezbytné upozornit na skutečnost, že opatření a činnosti prováděné na ochranu jednoho aktiva skrývají potenciál vlivu na zvýšené riziko jiných aktivit. Civilní ochrana obyvatelstva v podmínkách ČR je tvořena systémem úkolů a opatření zaměřených na ochranu života, zdraví a majetku obyvatel, spočívajících zejména v analýze možného ohrožení, a v přijímání opatření na snižování rizik ohrožení, jakož i určení postupů a činností při odstraňování následků mimořádných událostí. V tomto kontextu mohou vznikat kumulativní a synergické efekty dopadů jednotlivých aktivit, které nejsou v souladu s udržitelným rozvojem.
Předkladatel	Akademie, o.p.s.
Dodavatel	MV0 - Ministerstvo vnitra (MV)
Identifikační kód	RIV/63493713:_____/17:N0000002
Rok uplatnění výsledku	2017
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 15. 2. 2018]
Druh výsledku	N - Metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	DANIHELKA, Pavel – BAUDIŠOVÁ, Barbora– ŘEHÁK, David– KOLONIČNÝ, Jan– KUPKA, David
Název	Postup pro dotčené subjekty pro snížení dopadů vybraných prvků energetické kritické infrastruktury na životní prostředí
Obor - skupina	D – Vědy o zemi
Pramen	
Klíčová slova	environment;mitigation;prevention;blackout;critical infrastructure;accident;methodology
Popis výsledku	Metodika řeší zásadní problém ohrožení životního prostředí haváriemi se selháním prvků kritické infrastruktury v energetice. Je zaměřena hlavně na materiály nebezpečné pro životní prostředí, možnosti jejich uvolnění z provozu či jiných zdrojů za podmínek probíhajících významných havárií, a to včetně polutantů nově se tvořících v průběhu havárie. Metodika se věnuje čtyřem hlavním oblastem, a to potrubní přepravě kapalných paliv, požárům velkých zásobníků paliv, selhání odkališť a environmentálním dopadům masivních výpadků elektrické energie (blackoutu).
Předkladatel	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava / Fakulta bezpečnostního inženýrství
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Identifikační kód	<u>RIV/61989100:27200/17:86097953</u>
Rok uplatnění výsledku	2017
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 15. 2. 2018]
Druh výsledku	N - Metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	SENČÍK, Josef – MALÝ, Stanislav– NECHVÁTAL, Marek
Název	Metodika pro udržitelný, efektivní a bezpečný rozvoj území s výskytem objektů a zařízení
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	major accidents;environmental impacts;prevention;public safety;urban planning;environment;methodology
Popis výsledku	Metodika stanovuje postup pro vymezení obalové zóny v okolí objektu a dále postup pro rozhodování o využití území uvnitř takto vymezené obalové zóny. Obalovou zónou je takové území, ve kterém je potřeba uvažovat přítomný objekt jako potenciální zdroj rizik, resp. vymezuje území, jehož dosavadní využívání a priority jeho trvale udržitelného využívání mohou být ovlivněny přítomností tohoto objektu. Metodika dále stanovuje zásady pro tvorbu tematických map.
Předkladatel	Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Identifikační kód	<u>RIV/00025950: /17:N0000003</u>
Rok uplatnění výsledku	2017
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 15. 2. 2018]
Druh výsledku	D – Stať ve sborníku
Autor	MAIER, Karel – FRANKE, Daniel – MULÍČEK, Ondřej – KUMHÁLOVÁ, Jitka – PROŠEK, Jiří – WRANOVÁ, Alena
Název	Soubor map zobrazujících vyhodnocení demografických a prostorových změn v období 1991–2011
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	demographic, spatial changes, map
Popis výsledku	Výsledná data prostorových změn byla porovnána se změnami ukazatelů vázaných na obyvatelstvo za pomoci dat SLDB 1991, SLDB 2001 a SLDB 2011. Zvláštní pozornost byla věnována změnám prostorového chování obyvatelstva prostřednictvím analýzy pracovní dojíždky a vyjíždky. Jako základní indikátor změn využití území byly sledovány změny z nezastavěného na zastavěné území a změny v rámci stávající zástavby (reprezentující přestavby). Změny z nezastavěného na zastavěné území, změny ve využití krajiny a dopravní liniové stavby s důsledky ve fragmentaci krajiny představují sledované změny za využití dat CORINE Land Cover, Landsat, bodů budov a dalších.
Předkladatel	Česká zemědělská univerzita / FZP
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky (TA ČR)
Identifikační kód	<u>RIV/60460709:41330/16:73033</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Soubor map</u> 2. <u>Analytická část</u> 3. <u>Návrh opatření a zdůvodnění</u> 4. <u>Analýza zahraničních politik a strategií</u> 5. <u>Priority ZÚR</u> 6. <u>Přehled pracovních mikroregionů</u> 7. <u>Posuzování míry fragmentace</u> 8. <u>Analýza národních politik a strategií</u>

Výběr se stavem k 1. 3. 2017

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	KREJČÍŘÍK, Přemysl – PEJCHAL, Miloš
Název	<u>Architektonicko-historický průzkum památky krajinářské architektury</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	garden art;gardens;history;surveys of monuments
Popis výsledku	Metodika "Architektonicko-historický průzkum památky krajinářské architektury" má být nástrojem pro dostatečně jednotný postup zjištění, shromáždění, utřídění a vyhodnocení informací o konkrétním díle krajinářské architektury, jež je předmětem zájmu památkové péče.
Předkladatel	Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice)
Dodavatel	MK0 - Ministerstvo kultury
Identifikační kód	<u>RIV/62156489:43510/16:43908403</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	D - Článek ve sborníku
Autor	PONDĚLÍČEK, Michael
Název	<u>Město a jeho role při adaptaci na dopady změny klimatu</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	<u>sborník</u> Člověk, stavba a územní plánování 8
Klíčová slova	City risks; weather wildening; change of climate; safety evaluation; road maps to adaptation; climate adaptation; strategic planning; resilience
Popis výsledku	Příspěvek se zabývá spojitostí mezi polohou měst a jejich umístěním v krajině z hlediska případné adaptace města na dopady změny klimatu v České republice. Poloha města, a to nejen geografická, podle autora totiž hraje roli jak při rozvoji města do budoucna (z hlediska velikosti), tak i při podpoře funkcí města (které jsou od urbanizovaných struktur očekávány). Významu nabývá poloha města v krajině, stejně jako vliv krajiny v okolí, zejména při adaptačních procesech, která města musejí nastoupit v souvislosti s vlivem změny klimatu a jejich dopadů v našem podnebném pásu. V článku se pokouší autor kvantifikovat vybraná rizika pro střední i větší města v ČR a také odpovídajícím způsobem vyhodnotit, jaké faktické dopady z hlediska povahy okolní krajiny budou dříve či později mít nižší nebo vyšší vliv na chod města během roku. Rozbor rizik, dostupných geologických, přírodovědeckých nebo sociogeografických podkladů může významně přispět k pochopení mechanismů vazeb mezi krajinou a městem.
Předkladatel	Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.
Dodavatel	MSM - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Identifikační kód	<u>RIV/27133257:____/16:#000071</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Aktualizovaný seznam vybraných výsledků výzkumů I

Zdroj: **Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací**

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	AMBROŽOVÁ, Zuzana
Název	<u>Metodika hodnocení hlavních náměstí malých měst pro potřeby krajinářské architektury a rozvoje městského prostředí</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	main square;public space;landscape architecture
Popis výsledku	Metodika představuje postup hodnocení hlavních náměstí pro potřebu jejich komparace, problémovou analýzu a identifikaci jejich hodnot a fenoménů a poskytuje vodítka pro urbanistickou, architektonickou a krajinářskou tvorbu při budoucích úpravách. Metodika obsahuje komentované grafické výstupy a formulář pro terénní sběr informací, které se promítají do textového popisu, grafického vyjádření a hodnocení kvalitativních charakteristik formou pětibodové stupnice. Komplexní typologii hlavních náměstí doplňují obecné zásady rozvoje, další součástí jsou příklady vybraných modelových objektů, na kterých byl postup ověřen. Přehledná metodická osnova se může stát databázovým souborem v rámci informačních systémů a předprojektové přípravy v oblasti městského plánování.
Předkladatel	Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice)
Dodavatel	MK0 - Ministerstvo kultury
Identifikační kód	<u>RIV/62156489:43510/16:43907708</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	D - Článek ve sborníku
Autor	GÁLOVÁ, Helena
Název	<u>Soudobé doplňky v památkách zahradní a krajinářské architektury</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	Historické zahrady Kroměříž 2015: Nové ve starém (str. 76)
Klíčová slova	contemporary supplement;monument preservation;landscape architecture;historic monuments
Popis výsledku	Příspěvek svým zaměřením pojednává o projevech soudobé tvorby v historických zahradách doplněných současnými prvky. Téma tzv. soudobých doplňků, které nahrazují nedochované části památek zahradního umění, představuje v rámci památkové péče specifickou a méně známou sféru její činnosti. Příspěvek analyzuje především současné přístupy památkové péče k památkám zahradního umění, které se plně nedochovaly a pojednává o možnostech a omezeních použití soudobých doplňků jako nového způsobu přístupu k těmto památkám.
Předkladatel	Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice),
Dodavatel	MK0 - Ministerstvo kultury
Identifikační kód	<u>RIV/62156489:43510/15:43907125</u>
Rok uplatnění výsledku	2015
Související zdroje	

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	KUČERA, Petr – FLEKALOVÁ, Markéta – TRPÁKOVÁ, Lenka – SEDLÁČEK, Jozef – MATĚJKA, Daniel – LACINA, Darek
Název	<u>Metodika koncepce uspořádání krajiny pro ochranu a obnovu kulturních, historických a přírodních hodnot území</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	regeneration and restoration of landscape;natural, cultural and historical value of the area;landscape structure
Popis výsledku	Metodika popisuje pracovní postup pro mapování kulturních a kreativních průmyslů na lokální a regionální úrovni. Mapování v kontextu této metodiky znamená analýzu jevů na daném území , konkrétněji pak zjišťování aktuálního stavu a potřeb jednotlivých odvětví v daném místě. Hlavním cílem využití výsledků mapování je vytvoření a implementace strategických podpůrných opatření pro podporu KKP.
Předkladatel	Mendelova univerzita v Brně - Lesnická a dřevařská fakulta
Dodavatel	MK0 - Ministerstvo kultury
Identifikační kód	<u>RIV/62156489:43410/16:43908405</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	KRÁTKÁ ADÁMKOVÁ, Barbara – MAGNI, Anna
Název	<u>Metodika navrhování veřejných prostorů nově zakládaných obytných souborů s důrazem na zahradní a krajinářskou architekturu</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	designing process;landscape;residential complexes;open spaces;suburban;garden and landcsape architecture
Popis výsledku	Výstavba nových obytných souborů v České republice je silně kritizována za neustálé zabírání příměstské krajiny a za nefunkční veřejné prostory. Metodika může být využita jak v okamžiku plánování nové bytové výstavby (otázka stavět či nestavět a kde?) , tak při samotném navrhování optimální urbanistické struktury nového souboru, architektury a systému veřejných prostorů včetně funkčních i výtvarných detailů. Možnosti uplatnění zahradně architektonických principů jsou obrovské a jejich správné využívání prokazatelně vede k vytváření kvalitního bydlení , v souladu s místem.
Předkladatel	Mendelova univerzita v Brně - Zahradnická fakulta (Lednice)
Dodavatel	MK0 - Ministerstvo kultury
Identifikační kód	<u>RIV/62156489:43510/16:43907709</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Aktualizovaný seznam vybraných výsledků výzkumů I

Zdroj: **Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací**



Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	JORDOVÁ, Radomíra – SPERAT, Zbyněk – BRŮHOVÁ, Hana – MARTINEK, Jaroslav
Název	<u>Metodika pro přípravu plánů udržitelné mobility měst České republiky</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	methodology on sustainable urban mobility plans
Popis výsledku	Metodika byla zpracována pro města ČR, která ji mohou využít pro zpracování vlastního SUMP. Byla zpracována s využitím dosavadních zahraničních zkušeností, zohledňuje národní i evropskou legislativu a požadavky Evropské komise na další rozvoj udržitelné dopravy a odráží specifické podmínky měst ČR.
Předkladatel	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
Dodavatel	MSM - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Identifikační kód	<u>RIV/44994575:_____ /16:#0001599</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	DIENSTBIER, Filip – POUPEŘOVÁ, Olga – VÍCHA, Ondřej
Název	<u>Prosazování ochrany kulturních hodnot v procesech územního plánování</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	authority of heritage protection, authority of spatial planning, cultural monuments, heritage values, spatial plan,
Popis výsledku	Metodika poskytuje orgánům památkové péče, ale i dalším zainteresovaným subjektům a orgánům, srozumitelnou oporu pro jejich vystupování v procesech územního plánování, konkrétně v procesu pořizování územního plánu, s cílem účinného a úspěšného prosazování zájmů památkové péče . Zvláštní pozornost je věnována procesu pořizování územního plánu jednak vzhledem k nejvyšší četnosti této územně plánovací dokumentace, jednak s ohledem na zapojení největšího počtu orgánů památkové péče na nižších článcích organizace státní správy (krajských úřadů a zejména obecních úřadů s rozšířenou působností).
Předkladatel	Univerzita Palackého v Olomouci - Právnická fakulta
Dodavatel	MK0 - Ministerstvo kultury
Identifikační kód	<u>RIV/61989592:15220/16:33157372</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	FANTA, Václav
Název	<u>Využití starých map pro ochranu kulturních a historických hodnot krajiny v územním plánování</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	historical geography;spatial planning;Kuks;cultural landscape protection
Popis výsledku	<u>Poznání historie krajiny</u> přináší pro budoucí management krajiny mnoho důležitých informací využitelných např. při obnově zaniklých krajinných prvků nebo zřízení nových při historizujících úpravách či vytváření ekologické infrastruktury krajiny. Cílem památkového postupu je získat ze srovnávacích kartografických pramenů maximum informací o historickém vývoji krajiny a navrhnout opatření k ochraně historických hodnot krajiny, která by sloužila jako podklad pro územně-plánovací dokumentaci. Uvedený památkový postup je vstupní rámec pro posuzování dílčích otázek, např. úprav areálu v Novém lese u Žirče.
Předkladatel	Univerzita Pardubice - Fakulta restaurování
Dodavatel	MK0 - Ministerstvo kultury
Identifikační kód	<u>RIV/00216275:25110/16:39901043</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památk. postupy, spec. mapy s odborným obsahem
Autor	HUZLÍK, Jiří – JEDLIČKA, Jiří – POSPÍŠIL, Jiří
Název	<u>Stanovení příspěvku dopravy k znečištění ovzduší v malých sídlech</u>
Obor - skupina	D - Vědy o zemi
Pramen	
Klíčová slova	small settlements; air quality; traffic; modellin
Popis výsledku	Využití výsledku výzkumu, tj. Metodiky Stanovení příspěvku dopravy k znečištění ovzduší v malých sídlech slouží k využití výsledků měření kvality ovzduší, intenzity dopravy a meteorologické situace k hodnocení všech obcí podobného typu na základě dopravních modelů vycházejících z rozptylových studií a výsledků reálných měření. Výsledný model byl zpracován pro vybrané škodliviny (oxidy, uhlovodíky, pevné částice) v různých typech zástavby. Je jednoduše rozšiřitelný i pro měření dalších škodlivin.
Předkladatel	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
Dodavatel	MSM - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Identifikační kód	<u>RIV/44994575: /16:#0001594</u>
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	<ul style="list-style-type: none"> – Metodika č. 1 – Stanovení příspěvku dopravy k znečištění ovzduší v malých sídlech – Metodika č. 2 – Hodnocení kvality ovzduší v malých sídlech podle kategorií – Metodika č. 3 – Identifikace zdravotních rizik z ovzduší v malých sídlech – článek v souhrnném sdělení z 20. konference <u>Monitoring zdraví a životního prostředí</u> – str. 59 – <u>Souhrnná zpráva o meziresortním naplňování strategických dokumentů v oblasti ochrany a podpory veřejného zdraví za rok 2015</u> –str. 8 – Prezentace: <u>Metodika stanovení podílu dopravy k znečištění ovzduší v malých sídlech</u> [cit. 1. 3. 2017]

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 1. 3. 2017]
Druh výsledku	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	HELLEBRANDOVÁ, Lucie – LOLLEK, Vladimír – KOTLÍK, Bohumil
Název	<u>Hodnocení kvality ovzduší v malých sídlech podle kategorií</u>
Obor - skupina	D - Vědy o zemi
Pramen	
Klíčová slova	immission, air pollution, categorization of settlements, small settlements
Popis výsledku	V různých kategoriích obcí ČR (v rámci krajů), bude zhodnocena kvalita ovzduší v souvislosti se způsobem vytápění, geografického rozložení a meteosituace. Výsledkem bude metodika hodnocení všech obcí podobného typu tj. kategorizace podle urbanistických celků bez dalšího měření, což je s ohledem na počet obcí v ČR velmi přínosné.
Předkladatel	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky
Identifikační kód	<u>RIV/71009396: /15:#0000107</u>
Rok uplatnění výsledku	2015
Související zdroje	<ul style="list-style-type: none"> - Metodika č. 1 – Stanovení příspěvku dopravy k znečištění ovzduší v malých sídlech - Metodika č. 2 – Hodnocení kvality ovzduší v malých sídlech podle kategorií - Metodika č. 3 – Identifikace zdravotních rizik z ovzduší v malých sídlech - článek v souhrnném sdělení z 20. konference Monitoring zdraví a životního prostředí – str. 59 - <u>Souhrnná zpráva o meziresortním naplňování strategických dokumentů v oblasti ochrany a podpory veřejného zdraví za rok 2015</u> –str. 8 [cit. 1. 3. 2017]

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 1. 3. 2017]
Druh výsledku	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památk. postupy, spec. mapy s odborným obsahem
Autor	TOMÁŠEK, Ivan
Název	<u>Identifikace zdravotních rizik z ovzduší v malých sídlech</u>
Obor - skupina	D - Vědy o zemi
Pramen	
Klíčová slova	immission, health risk assessment, small settlements
Popis výsledku	V souvislosti se způsobem vytápění a následnou imisní situací v malých sídlech bude provedeno hodnocení zdravotních rizik u sledovaných parametrů a odhad konkrétního dopadu na zdraví. Toto hodnocení bude možné zobecnit na všechny obdobné kategorie sídel. Na základě tohoto projektu bude možné odhadovat podle typu sídla zdravotní dopady nekvalitního ovzduší.
Předkladatel	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky
Identifikační kód	<u>RIV/71009396: /15:#0000106</u>
Rok uplatnění výsledku	2015
Související zdroje	<ul style="list-style-type: none"> - Metodika č. 1 – Stanovení příspěvku dopravy k znečištění ovzduší v malých sídlech - Metodika č. 2 – Hodnocení kvality ovzduší v malých sídlech podle kategorií - Metodika č. 3 – Identifikace zdravotních rizik z ovzduší v malých sídlech - článek v souhrnném sdělení z 20. konference Monitoring zdraví a životního prostředí – str. 59 - <u>Souhrnná zpráva o meziresortním naplňování strategických dokumentů v oblasti ochrany a podpory veřejného zdraví za rok 2015</u> –str. 8 [cit. 1. 3. 2017]

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	O - Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku
Autor	PUMANN, Petr – KOTHAN, Filip
Název	<u>„Koupací oblasti“ ČR a problémy s jejich vymezením</u>
Obor - skupina	D - Vědy o zemi
Pramen	
Klíčová slova	bathing waters;Czech Republic;legislation
Popis výsledku	V České republice se každoročně sleduje zhruba 260 přírodních vod ke koupání. Bez nedezinfikovaných venkovních bazénů a tzv. přírodních biotopů jejich počet mírně převyšuje číslo 170. V příspěvku jsou popsány <u>kategorie přírodních vod ke koupání</u> a shrnuta příslušná legislativa. Od 2005 dochází k mírnému poklesu počtu koupacích oblastí bez provozovatele (ze 135 na 118). Důvody k vyřazování lokalit ze seznamu sledovaných koupacích vod jsou různé, např. sloučení míst ležících blízko u sebe na jedné nádrži, malý zájem veřejnosti z důvodu vybudování umělého koupaliště v blízkosti nebo viditelně špatné kvality vody, kolize s chovem ryb či probíhající těžbou atd.
Předkladatel	Státní zdravotní ústav, Praha
Dodavatel	TA0 - Technologická agentura České republiky
Identifikační kód	RIV/75010330:_____/15:00011116
Rok uplatnění výsledku	2015
Související zdroje	Prezentace: <u>„Koupací oblasti“ ČR a problémy s jejich vymezením</u> Státní zdravotní ústav: <u>Vodní rekreace - koupání v přírodních koupalištích a dalších povrchových vodách</u> [cit. 27. 2. 2017]

Zdroj	Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	C - Kapitola resp. kapitoly v odborné knize
Autor	ČELKO, Alexander Martin – ČERNÁ, Milena – DÁŇOVÁ, Jana – KOPŘIVOVÁ HEROTOVÁ, Tereza – HRNČÍŘ, Evžen – KNEIDLOVÁ, Monika – KOŽÍŠEK, František – PROVAZNÍKOVÁ, Hana – PROVAZNÍK, Kamil – SCHNEIDROVÁ, Dagmar
Název	<u>10. Vliv životního a pracovního prostředí a životního stylu na lidské zdraví</u>
Obor - skupina	D - Vědy o zemi
Pramen	Odborná kniha Příležitosti a výzvy environmentálního výzkumu (editoři Frouz, Jan, Moldan, Bedřich; 10. kap. – str. 129)
Klíčová slova	prevention; lifestyle; living and working environment
Popis výsledku	Kapitola zahrnuje základní determinant zdraví, uvádí přehled používaných nástrojů ke studiu vlivu na zdraví včetně dlouhodobého monitoringu expozice populace látkám kontaminujícím prostředí. Uvádí přehled epidemiologických metod používaných pro <u>sledování vztahu prostředí a zdraví</u> a zmiňuje systém hodnocení zdravotních rizik. Shrnuje základní faktory životního prostředí, současný stav a problémy k řešení. Popisuje vliv práce a pracovního prostředí na lidské zdraví a péči o zdraví pracujících. Zdůrazňuje rizikové faktory životního stylu - rizika spojená s kuřáctvím, alkoholem a drogami, zejména u mladistvých a možnosti prevence.
Předkladatel	Univerzita Karlova v Praze - 3. lékařská fakulta
Dodavatel	MSM - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Identifikační kód	RIV/00216208:11120/15:43910969
Rok uplatnění výsledku	2015
Související zdroje	

Zdroj	<u>Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – Rejstřík informací o výsledcích</u> [cit. 27. 2. 2017]
Druh výsledku	N - Certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem
Autor	VONKA, Martin – KOŘÍNEK, Robert
Název	<u>Tovární komíny s vodojemy</u>
Obor - skupina	A - Společenské vědy
Pramen	
Klíčová slova	Factory chimney, reservoir, map, industrial heritage
Popis výsledku	<u>Komíny průmyslových areálů</u> jsou <u>nehpřehlédnutelným prvkem krajiny</u> , dominantou panoramat sídelních útvarů. Společně s bývalými výrobními objekty a areály připomínají především průmyslové období druhé poloviny 19. a počátku 20. století. A společně s bývalými výrobními areály tyto stavby nenávratně mizí. Specifickou podskupinou komínových staveb jsou komíny s vodojemy, jejichž odbornému výzkumu se dosud nikdo nevěnoval. Tyto stavby, které dnes můžeme označit jako technické památky, v sobě snoubí funkce komínů odvádějících nežádoucí spaliny z technologických procesů a rezervoárů zajišťujících dostatečný tlak vodovodní soustavy a potřebné množství vody využívané k různým účelům příslušné továrny.
Předkladatel	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce
Dodavatel	MK0 - Ministerstvo kultury
Identifikační kód	RIV/00020711:_____/16:00004374
Rok uplatnění výsledku	2016
Související zdroje	<u>Tovární komíny s vodojemem na území Prahy a Ostravska</u> [cit. 27. 2. 2017] Projekt byl v roce 2015 zakončen vydáním dvou monografií o továrních komínech s vodojemy. První z nich Komínové vodojemy. Funkce, konstrukce, architektura se věnuje vzniku a vývoji komínových vodojemů. Druhá kniha Komínové vodojemy. Situace, hodnoty, možnosti zahrnuje i nové a alternativní formy využití, adaptabilitu, potenciál a zkušenosti. Publikace jsou dostupné na dotaz u autorů - např. danny(at)fabriky.cz. (další informace dostupné na: https://www.fabriky.cz/kominy/kominove_vodojemy/vystava_lobec/index.htm) [cit. 27. 2. 2017]

Název: **AKTUALIZOVANÝ SEZNAM VYBRANÝCH VÝSLEDKŮ VÝZKUMŮ I**
Zdroj: **Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací**

Zpracoval: Ústav územního rozvoje
Jakubské náměstí 3, 602 00 Brno

Rok vydání: Březen 2017, poslední aktualizace – únor 2018

Počet stran: 22

Ústav územního rozvoje
Jakubské náměstí 3
602 00 Brno
Tel.: +420 542 423 111
www.uur.cz