

4
2018



ZPRAVODAJ

pro členy ČKAIT oblast Hradec Králové,
oblastní pobočky ČSSI Hradec Králové
a SPS Hradeckého a Pardubického kraje

OBSAH

- JEDNOTNÝ PROGRAM ČINNOSTI
- PROJEKT CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ
- POZVÁNKA NA ODBORNOU EXKURZI PRAHA REKONSTRUKCE STÁTNÍ OPERY
- POLITIKA OCHRANY OSOBNÍCH ÚDAJŮ (GDPR) ČKAIT
- PŘIHLÁŠENÉ STAVBY DO SOUTĚŽE „STAVBA ROKU 2018“ KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
- TITUL STAVBA STOLETÍ - HLASOVÁNÍ
- SOUTĚŽ ČKAIT CENA INŽENÝRSKÉ KOMORY 2018
- DVD DOPRAVNÍ STAVBY 2018 - SYSTÉM JAKOSTI
- NOVÁ LITERATURA
- POZVÁNKA NA PŘEDNÁŠKU
- POZVÁNKA NA FOR ARCH
- FOTO Z ODBORNÝCH EXKURZÍ

ROČNÍK 28

ZÁŘÍ
2018



JEDNOTNÝ PROGRAM
11. září až 3. prosince 2018
ČKAIT, OP ČSSI, SPS v ČR Hradec Králové

září 2018	11. - 12. 9.	9.00	ŠKOLENÍ K PŘÍPRAVĚ K AUTORIZAČNÍM ZKOUŠKÁM Ing. Rusek, JUDr. Šakarov http://www.cssi-cr.cz/aktuality-hradec-kralove/skoleni-k-priprave-k-legislativni-casti-autorizacnich-zkousek-8.html	HSC zasedačka
	19. 9.	8.30 – 15.30	FOR ARCH Účast na základě předchozího přihlášení na adrese http://www.cssi-cr.cz/hradec-kralove/op-hradec-kralove/for-arch-2018.html	Praha
	20. – 23. 9.		ODBORNÁ EXKURZE BRATISLAVA	
	25. 9.	9.00 – 12.00	AKUSTIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ Ing. Jiří Nováček, Ph.D. http://www.ckait.cz/content/akustika-stavebnich-konstrukci-0	HSC zasedačka
	27. 9.	7.15 – 17.00	ODBORNÁ EXKURZE REKONSTRUKCE STÁTNÍ OPERY – na základě předchozího přihlášení na adrese http://www.cssi-cr.cz/hradec-kralove/op-hradec-kralove/pozvanka-na-odbornou-exkurzi-praha-rekonstrukce-statni-opery.html	Praha
říjen 2018	1. 10.	13.00	Schůze výborů	HSC zasedačka
		14.30	PŘEDNÁŠKA PŘELOŽENA NA 25. 9. 2018	
listopad 2018	5. 11.	13.00	Schůze výborů	HSC zasedačka
		14.30	VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY Ing. Miloslava Melounová Česká společnost vodohospodářská ČSSI, z.s., Znalec oboru vodní hospodářství Autorizovaný inženýr	

			http://www.ckait.cz/content/vodohospodarske-stavby-1	
prosinec 2018	3. 12.	13.00	Schůze výborů	HSC zasedačka
		14.30	VADY A PORUCHY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI A REALIZACI A POUČENÍ Z NICH – NOVÉ PŘÍPADY Ing. Jan Chaloupský autorizovaný inženýr statika a dynamika staveb, geotechnika, pozemní stavby http://www.ckait.cz/content/vady-poruchy-v-projektove-dokumentaci-realizaci-pouceni-z-nich-nove-pripady-0	

PROJEKT CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ ČKAIT

Připomínáme Vám, že s koncem letošního roku končí VI. běh Celoživotního vzdělávání ČKAIT (2016 – 2018). Program VI. běhu naleznete [zde](#).

Autorizované osoby, které zvolily **kreditní formu vzdělávání**, mají povinnost získat minimálně 12 kreditů během doby trvání běhu, z čehož musí být minimálně 2 vzdělávací akce zaměřené na právní předpisy. Členové Komory, kteří byli autorizováni v průběhu běhu CŽV musí doložit alikvótní počet kreditů. Potvrzení o absolvování vzdělávací akce si AO nechává potvrzovat organizátorem do [Registračního listu](#). Jeho kopie musí být spolu s [Čestným prohlášením](#) doručena k 31. 12. 2018 příslušné [oblastní kanceláři](#).

Při **individuální formě** si autorizovaná osoba volí vlastní způsob vzdělávání tak, aby zajistila svůj odborný růst. Při této formě vzdělávání je nutné k 31. 12. 2018 příslušné [oblastní kanceláři](#) doručit [Čestné prohlášení](#).

CERTIFIKÁT ODBORNOSTI

Na základě oznámení o splnění podmínek CŽV bude členovi ČKAIT vyhotoveno osvědčení „**Certifikát odbornosti o absolvování VI. běhu CŽV ČKAIT na léta 2016 – 2018**“ příslušnou oblastní kanceláří. Osvědčení je potřeba si vyzvednout osobně v oblastní kanceláři.

"Certifikát odbornosti" je dokladem pro klienty o odborné úrovni autorizované osoby, lze jej zařadit mezi dokumentované průkazy integrovaného systému jakosti firmy AO a lze očekávat, že bude v budoucnu vyžadováno jako součást kvalifikace ve výběrových řízeních.

V případě **škodní události** má držitel "Certifikátu odbornosti" **sníženou spoluúčast** z 10 000 Kč na 5 000 Kč. Více k pojištění AO - [zde](#).

POZVÁNKA NA ODBORNOU EXKURZI PRAHA REKONSTRUKCE STÁTNÍ OPERY

Vážená kolegyně, vážený kolego, vážení přátelé,

OP ČSSI Hradec Králové, OK ČKAIT Hradec Králové a CA GABI Vás zvou na odbornou exkurzi do Prahy dne 27. 9. 2018.

Předpokládaný program odborné exkurze

27. 9.	
7.15	Odjezd od HSC
09.30	Exkurze Rekonstrukce Státní opery – rekonstrukce historické i provozní části budovy vč. výměny točny http://www.hochtief.cz/nase-projekty/referencni-projekty/obcanske-administrativni/praha-rekonstrukce-statni-opery http://www.statnioperavrekonstrukci.cz/
13.00	Exkurze Česká televize - nahlédnutí do zákulisí přípravy programů https://www.ceskatelevize.cz/vse-o-ct/prohlidkova-trasa/o-prohlidkove-trase/
17.00	Příjezd k HSC

Počet účastníků je omezen. Přihlásit se můžete na adrese <http://www.cssi-cr.cz/hradec-kralove/op-hradec-kralove/pozvanka-na-odbornou-exkurzi-praha-rekonstrukce-statni-opery.html>. Účast na exkurzi je zdarma.

Na exkurzi na rekonstrukci Státní opery je nutná ochranná přilba, reflexní vesta a vhodná obuv! Pro exkurzi do České televize je nutno mít s sebou občanský průkaz, podle kterého budou účastníci kontrolováni. O číslo OP budou vybráni účastníci požádáni předem.

Základní údaje o objektu Státní opery a probíhající rekonstrukci

Budova Státní opery je postavena v neorenesančním stylu s použitím řeckých korintských prvků. Z průčelí divadla vystupuje výrazný portikus nesený osmi sloupy, nad ním je terasa s dalšími šesti sloupy zakončenými korintskými hlavicemi. Nad sloupovím je umístěn tympanon s reliéfem, zobrazujícím alegorickou postavu básníka, který se po boji Orfea s divokými menádami, průvodkyněmi boha Dionýsa, ujímá lyry a na okřídleném Pegasovi směřuje na horu Olymp. Nad vrcholem tympanonu je socha Fámy s trubkou a palmovou ratolestí (někdy označovaná jako Veřejné mínění), vlevo vidíme boha Dionýsa, jehož vůz táhnou šelmy, a vpravo sochu Múzy Thálie.

Budova a její zázemí jsou významnou historickou památkou. Z vestibulu vede dvojitá schodiště k lóžím a balkonům. Proti hlavnímu vchodu jsou umístěny dva vstupy do parteru.

Lehkost a vzdušnost dodávají prostoru průhledy na všechna schodiště, vstupy do parteru, použití skla a zrcadel, světlá leštěná podlaha, bílá omítka a jemné zlacené štuky. Vše je doprovázeno výzdobou sochami a malbami. Neorenesanční exteriér tak plynule přechází do neorokokového interiéru.

Celková šířka jeviště včetně bočních průchodů je 22 metrů, hloubka 16 metrů. Výška portálu dosahuje téměř 8 metrů a výška provaziště byla zdvižena při poslední rekonstrukci na 23 metrů.

Hlediště původně pro 2000 osob (1/4 byla místa k stání), v současnosti kapacita více než 1 000 osob.

V roce 1973 přibyla k historické budově ještě provozní budova s energocentrem, dílnami, kanceláři, baletními sály, sborovým a nahrávacím sálem a pěti nadzemními podlažními. Objekt vyrostl na místě původního vinohradského parku a v současnosti již také patří mezi kulturní památky.

Obnova se dotkne historické a provozní části budovy. Historická budova prošla komplexnější rekonstrukcí při výstavbě provozní budovy v 70. letech minulého století. Od této doby byly prováděny pouze menší investiční zásahy, které odstraňovaly morální a fyzickou zastaralost jednotlivých dílčích částí.

Téměř po 44 letech se tedy obě budovy dočkají významnějších stavebních a restaurátorských zásahů. Zásadní změnou projdou rozvody, zejména elektroinstalace, vody, topení, odpadů a vysušení vlhkosti. Proměnou projde také horní i spodní jeviště a výzdoba hledištní části, opraví se šatny umělců i sociální zázemí. V provozní budově dojde k renovaci kanceláří, zkušeben, baletního a sborového sálu.

Po kompletním zrestaurování fresek v hledišti historické budovy Státní opery a osazení nových travertinových desek a skleněné fasády na přilehlé provozní budově se rekonstrukce posouvá významným krokem dál. Státní opera získá novou točnu, která přinese unikátní technické možnosti.

Ministerstvo kultury rozhodlo o výměně zastaralé jevištní technologie za novou. Stávající točna pochází ze 70. let minulého století a původně byla plánovaná pouze její repase. Po zhodnocení všech pro a proti padlo rozhodnutí, že bude jeviště Státní opery opatřeno novou špičkovou jevištní technologií.

Nová točna včetně stavebních prací bude stát zhruba 115 milionů (cena je bez DPH), a její instalaci budou předcházet zemní práce, protože se prostor pod celým půdorysem jeviště, které má rozměry 17 na 21 metrů musí vyhloubit o pět metrů. Státní opera se tak stane z technického hlediska nejmodernější divadelní scénou v České republice a obstojí i ve světovém měřítku.

Na shledání s Vámi se těší

OK ČKAIT Ing Milan Havlišta	OP ČSSI Ing Jiří Hájek	CA GABI Líba Gabrielová
--------------------------------	---------------------------	----------------------------

**POLITIKA OCHRANY OSOBNÍCH ÚDAJŮ (GDPR)
ČESKÉ KOMORY AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ
ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ (ČKAIT)**

Zpracováváme různé druhy osobních údajů, zejména členů ČKAIT a dále zaměstnanců, obchodních partnerů i dalších osob. Platí tedy i pro nás **Nařízení EU č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 Obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR – General Data Protection Regulation).**

Naším cílem je poskytovat zaměstnancům, obchodním partnerům i dalším subjektům bezpečnost jejich osobních údajů a zabránit jejich zneužití. Proto zavádíme GDPR nejen jako povinné zákonné nařízení, ale zároveň jako návod k naplnění uvedeného cíle. Přijali jsme následující vizi:

ČKAIT je zárukou bezpečí osobních údajů jak členů ČKAIT, tak svých zaměstnanců i všech partnerů. Tuto vizi naplníme soustředěním se na následující opatření:

1. **Systém managementu bezpečnosti osobních údajů.** GDPR zavádíme jako ucelený systém s provázanými řídicími dokumenty (politika, směrnice, návody) a záznamy.
2. **Agenda členů ČKAIT.** Je to základní agenda rozsáhlé členské základny komory. I zde plně dbáme na ochranu osobních údajů ve smyslu GDPR. Vyvažujeme informační povinnost o členech ČKAIT vůči státu a veřejnosti s ochranou jejich soukromí.
3. **Agenda zaměstnanců.** O našich zaměstnancích vedeme jen nutné záznamy pro výkon personální a mzdové agendy. Zaměstnanci vědí, které informace shromažďujeme, a pokud je to třeba, vyjadřují s tím souhlas. S externím zpracovatelem údajů máme uzavřenu smlouvu respektující pravidla GDPR.
4. **Agenda obchodních partnerů a dalších osob.** O konkrétních osobách obchodních partnerů a dalších osobách (poradcích, lektorech, státních úřednících apod.) shromažďujeme jen záznamy nutné pro příslušnou činnost (nákup, prodej, poradenství, pořádání kurzů a seminářů, kontrolní činnost atd.). Partnery upozorňujeme, že dodržujeme pravidla GDPR a vyžadujeme totéž od nich.
5. **Agenda vydavatelská.** Zahrnuje zpracování osobních údajů autorů publikací, článků a pomůcek pro účel naplnění edičního plánu, uzavření autorských smluv i pro samotnou publikaci díla a popř. reklamu s tím spojenou.
6. **Agenda kamerového systému.** Kamery chrání životy, zdraví a majetek v rizikových zónách (prodejna, kde se nakládá s hotovostí, dopravní cesty).
7. **Softwarové produkty evidující osobní údaje.** Posuzujeme využívané i nové softwarové produkty z pohledu evidence osobních údajů. Požadujeme od dodavatelů podporu GDPR při jejich využívání včetně funkcí pro plnění práv subjektů (výmaz dat, anonymizace dat apod.).

Tato Politika GDPR je závazkem ČKAIT naplňovat zásady v oblasti ochrany osobních údajů. Politika GDPR je základem pro stanovování dílčích cílů. Zaměstnanci jsou s Politikou GDPR opakovaně seznamováni, protože odpovídají za její plnění.

Tato Politika GDPR je přijímána na dobu neurčitou. Přezkoumávána z hlediska aktuálnosti a účinnosti může být kdykoli a z jakéhokoli důvodu, minimálně však jedenkrát ročně.

V Praze dne 5. dubna 2018

Ing. Radek Hnízdil, Ph.D.
ředitel kanceláře ČKAIT

PŘIHLÁŠENÉ STAVBY DO SOUTĚŽE „STAVBA ROKU 2018“ KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍ VÝROBNÍ HALY J V AREÁLU FIRMY PETROF



V roce 2014, sto padesát let od založení firmy, vzniká myšlenka vybudování nového obchodního a kulturního centra pro prezentaci tradičního českého výrobku, myšlenka stavby moderního pianosalonu, hudební kavárny a víceúčelové kulturní haly. Pro umístění záměru uvolnila firma Petrof spol. s r.o. ve stávajícím areálu v Hradci Králové severní loď původní výrobní a skladové haly, která přiléhá k příjezdové veřejné komunikaci v ulici Na Brně.

Objekt byl postaven v sedmdesátých letech z důvodu zvýšené poptávky především za SSSR a USA. Sloužil od počátku zejména pro montáž pianin, k čemuž byl technologicky špičkově vybaven. Severní loď poskytovala skladové zázemí pro výrobní část objektu. Součástí velké části prostoru byly i intonérské kabiny.

STEZKA KORUNAMI STROMŮ KRKONOŠE



Stezka korunami stromů stojí na hranici Krkonošského národního parku. „Pěkný“ les je z ní nadosah, protože pro její stavbu dřevaři pokáceli jen 28 stromů. Ve spolupráci se Správou KRNP vznikl čistý a efektivní vzdělávací systém 40 skleněných tabulek s kukátkami zaměřených na detaily lesa; 3 vzdělávacích zastávek graficky interpretujících „pěkný“ les, což je termín, který díky Stezce používají i lesníci; a podzemní expozice „Půda – neviditelná součást lesa“. Ta představuje půdu v rovině emoční – je tam tma, skutečné kořeny, místní hornina a zvuky přesýpané zeminy. Rovina informační je 19 panelů s elegantními texty a obrázky. Expozice je stravitelná pro laiky i ve špičkách návštěvnosti. K jazykovým překladům vznikla mobilní aplikace, proto texty na panelech nejsou přečpané. Na zem 23 metrů pod chodidly je vidět ze 3 adrenalinových zastávek. V designu Stezky jsou publikace pro malé i velké. Pacienti blízkých Janských Lázní ocení, že je bezbariérová. Stezka se nepřetahuje o pozornost s okolím. Nedaleko je nejdelší lanovka v ČR, rozhledna Panorama i naučná stezka Černoohorské rašeliniště. Stezka je logickou součástí cíle pro návštěvníky Krkonoš.

VÝSTAVBA ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY LS HOŘICE, HOŘICE V PODKRKONOŠÍ



Výstavba nového sídla lesní správy Hořice byla vyvolána potřebou řešit odpovídající prostory pro organizační jednotku podniku LČR,s.p. Stávající prostory v historické budově zámku v Hořicích byly pro současné požadavky již dlouhou dobu nevyhovující. Pro stavbu byla záměrně zvolena stavba ze dřeva s dřevěnou fasádou z prken ze sibiřského modřínu. Maximální zastoupení dřeva pro realizaci stavby bylo uplatněno z důvodu jasné prezentace podniku LČR,s.p. jako největšího vlastníka lesa v ČR, hlásícího se k „dřevěnému stavění“. Maximální uplatnění dřeva jako obnovitelného zdroje je současně ekologické.

OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA SILNIC II/324 A II/327 V NOVÉM BYDŽOVĚ



Předmětem úprav byla rekonstrukce vozidlových zpevněných ploch na Masarykově náměstí v Novém Bydžově (okružní křižovatka silnic II/324 a II/327). Hranici úprav tvořila ve všech kvadrantech hranice vlastního náměstí. Navržena byla záměna krytu vozovky za asfaltové vrstvy. Byla použita směs SMA 11+ vyztužená kevlarovými vlákny s

doprovodným odvedením povrchových vod, čímž byly vytvořeny předpoklady pro výrazné zlepšení jak technických a bezpečnostních podmínek pro zajištění silničního provozu na předmětné křižovatce, tak i zlepšení vlivu na okolní prostředí.

REVITALIZACE TRATI TRUTNOV - TEPLICE NAD METUJÍ



Pro zvýšení atraktivity cestování touto regionální dráhou, a to nejen pro místní obyvatele, ale i pro návštěvníky Adršpašsko-teplických skal proběhla obnova jednokolejné trati ve dvou úsecích, byla kompletně rekonstruována doprava Adršpach, byl postaven nový železniční most v km 5,348 a více než sto let starý Teplický tunel byl kompletně přebudován.

PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ, HRADECKÁ 1285, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ



Jedná se o novostavbu čtyřpodlažního výukového objektu Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové v západní části areálu výukových budov UHK „Na Soutoku“. Součástí stavby je i realizace univerzitního náměstí s kašnou a vodní fontánou.

Předmětná veřejná budova je navržena v souladu s celkovou architektonickou a objemovou studií areálu „Na Soutoku“ z roku 1993. Architektonický výraz školského objektu vychází a vědomě se inspiroje architekturou Gočárových školních budov realizovaných v „předválečném období“ 20. století. Architektura budov používá jako základní prvek hmotu kubusu z režného cihelného zdiva. Plocha vnitřního atria - „atrium - informatorium“ je součástí užité plochy budovy.

Objekt s celkovou užitnou podlahovou plochou cca 8.895 m² slouží zejména potřebám výuky a výzkumu v oboru přírodních věd. Jsou zde umístěny samostatné katedry chemie, biologie, matematiky, fyziky a informatiky a prostory děkanátu Přírodovědecké fakulty, a dále i část Katedry technických předmětů Pedagogické fakulty. V ucelené části 3. NP, na samostatných uzavřených pracovištích, jsou realizovány specializované - výzkumné laboratoře v oborech biologie a chemie. Prvotní laboratorní vybavení je v pořizovací hodnotě cca 37,5 mil. Kč vč. DPH.

Výtvarné a barevné řešení interiéru hlavních komunikačních prostor objektu vychází z jednotného vizuálního stylu UHK, resp. z příslušného logotypu Přírodovědecké fakulty UHK. Jednotným vizuálním stylem je též inspirováno provedení vnitřního vybavení nábytkem a prvků vnitřního orientačního a informačního systému.

Stavební část akce byla zrealizována za 21 kalendářních měsíců, od 01/2015 do 10/2016, celkové finanční náklady přípravy a realizace akce činí cca 456,5 mil. Kč vč. DPH.

REZIDENCE SUKOVY SADY



Bytový dům je situovaný na nároží ulic Horova a V Koutech. Delší uliční fasáda domu sleduje jižní stranu ulice V Koutech, v ulici Horova přiléhá dům ke štítu stávajícího tradičního dvoupatrového domu čp. 944. Dům má šest nadzemních podlaží. Půdorys domu má v 1. nadzemním podlaží tvar protáhlého pětiúhelníku se třemi pravými úhly; jemu opsaný obdélník má rozměry 48,3 × 13,2 m. Konstrukční výšky podlaží jsou – 2,950 m. V úrovni 1.NP jsou umístěny dva hlavní vchody do objektu bytového domu s chodbou, schodištěm a výtahem. Na chodbu navazují technické prostory, jako jsou sklepy, místnost na skladování odpadu, technická místnost pro umístění technologie domu a úklidová místnost. Na prostor chodby navazuje prostor garáží stání pro 14 automobilů, dále je umístěno pět krytých parkovacích míst a kolárna. Mezi krytými parkovacími místy je navržen průjezd pro automobily z místní veřejné komunikace (ul. V Koutech) do dvora BD.

REZIDENCE NA PLACHTĚ, II. ETAPA



Bytový soubor Rezidence Na Plachtě se nachází v sousedství areálu společnosti Petrof v těsné blízkosti oblíbené hradecké odpočinkové zóny-přírodní památky Na Plachtě. Částečně uzavřený komplex bytových domů s výhledem do chráněného území Na Plachtě vyrůstá na dlouhodobě nevyužívané bývalé skladovací ploše. Všechny budovy, resp. části obytného souboru, jsou koncipovány jako různorodé objekty s odlišným členěním, materiálovým řešením fasád a velkou variabilitou půdorysů a

velikostí jednotlivých bytů, umožňující oslovení široké škály individuálních potřeb jejich budoucích majitelů. Celý bytový soubor celkem dvaceti čtyř až pěti podlažních bytových domů, od viladomů s devíti byty až po větší bytové domy s třiceti bytovými jednotkami, vzniká postupně v několika etapách. Bydlení v lokalitě nabízí množství veřejných, poloveřejných, soukromých a polosoukromých prostorů, jako jsou například předzahrádky u bytových domů, které vytvářejí bohaté sociální vazby v území. V lokalitě je navržena rozmanitá skladba bytových domů, které mají hlavní orientaci obytných místností na jižní stranu, případně na jihovýchod nebo jsou řešeny systémem východozápad. V druhé etapě vznikly dva bytové domy s čísly 17,18.

R&B ONE (RD KAŠPARÁK), NÁCHOD



R&B ONE je dřevostavba ušitá na míru tří až čtyřčlenné rodině. Orientace, osazení do terénu i charakter domu jsou předurčeny tvarem a svažitostí parcely, ale také úžasným výhledem na město a náchodský zámek. Obyvatelé domu mají výhled z kuchyně na vstup na pozemek. Jako přirozené centrum se v přízemí nachází

obytný prostor, dále technické zázemí v zádveří, koupelna, ložnice rodičů a komora pod schodištěm. Pro děti je vyhrazen prostorný pokoj ve 2.NP, který lze rozdělit na dva samostatné. V patře jim je k dispozici koupelna s WC a sprchovým koutem. Tepelná obálka budovy je navržena ve standardu velice úsporného domu a materiály skladeb konstrukcí jsou voleny tak, aby se objekt v tropických dnech nepřehříval. VZT rozvody jsou chytře vedeny v podhledech tak, aby mohly být přiznané dřevěné stropní trámy, které jsou důležitým interiérovým prvkem. Dřevo se jako základní prvek stavby objevuje v nosné konstrukci, v interiéru i jako svíslá modřínová fasáda a obložení terasy.

OBNOVA KULTURNÍ PAMÁTKY, ADAPTACE OBJEKTU NA OBECNÍ ÚŘAD OBCE BĚLEČ NAD ORLICÍ



Rekonstrukce areálu bývalé evangelické školy a její přeměna na Obecní úřad a knihovnu obce Bělč nad Orlicí byla co nejšetrnější. K památkové ochraně se přistupovalo zodpovědně a citlivě, bylo zachováno co největší množství původních prvků a budova se navrátila ke svému původnímu charakteru. Nejcenějším prvkem byl nález stropní malby otce svatého, která byla sejmuta, zrestaurována a nyní je v rámu vystavěna v prostorách stavby. Romantizující budova z konce 19. století se stala chloubou obce, jejím novým

kulturním a společenským centrem a důležitou historickou památkou Třebechovicka.

REGENERACE PĚŠÍ ZÓNY HAVLÍČKOVY ULICE RYCHNOV NAD KNĚŽNOU



Předmětem stavby je regenerace pěší zóny Havlíčkovy ulice v Rychnově nad Kněžnou. Původní pěší zóna byla již zastaralá a její stav neumožňoval úplné využití daného prostoru. Nový stav, se zabývá zónováním pěší zóny, nabídl její plné využití. Nový stav pomyslně rozděluje daný prostor na jednotlivé platformy: nástup, zóna občerstvení, relaxace, přesunu a zóna aktivního pohybu. Bylo provedeno nové materiálové provedení povrchů, osazení a vytvoření zelených ploch. Prostor si zachoval svoji původní funkčnost. Komunikace nadále umožnila

pohyb osob včetně osob se sníženou schopností pohybu a orientace. Havlíčkova ulice je spojnici mezi Starým náměstím a městským úřadem, po jejímž obvodu se nachází stávající obchody.

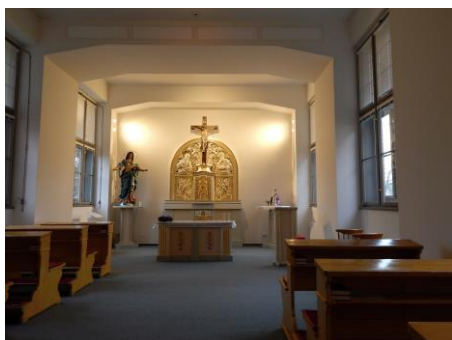
PŘÍSTAVBA DVORNÍHO TRAKTU LABORATOŘÍ MĚSTSKÉ NEMOCNICE a.s. DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM



Nový objekt je situován v centrální části nemocnice. Jižně od novostavby je hlavní pavilon, se kterým lze v budoucnu navržený objekt propojit. Hlavní vstup do objektu je realizován z jižní strany a je napojen na areálovou komunikaci a vstup do technického zázemí

z východní strany z venkovního schodiště. Východně od novostavby byla provedena přeložka stávajícího kolektoru. Novostavba je téměř čtvercového půdorysu. Objekt je navržen jako železobetonová monolitická stavba – konstrukčně se jedná o kombinaci stěnového systému a skeletu. Objekt maximálně využívá konfigurace terénu. Povrchová úprava objektu je řešena kombinací cementovláknitých desek a silikonové omítky. Střecha je navržena jako vegetační. Veřejnosti je přístupná čekárna s hygienickým zázemím a odběrová místnost. V ostatních prostorech jsou navrženy laboratorní provozy včetně zázemí personálu. V severovýchodní části objektu je situováno technické zázemí. Objekt splňuje požadavky na bezbariérové řešení stavby.

DOMOV DŮCHODCŮ ČERNOŽICE



Rekonstrukce se věnovala modernizaci objektu, navrženému arch. Otakarem Novotným (žák Jana Kotěry), domova důchodců v Černožicích. Cílem bylo zjednodušit a zpříjemnit život klientů domova důchodců. Došlo například k navýšení počtu koupelen (původně byla jedna na patro, po rekonstrukci je jedna koupelna společná pro každé dva pokoje), sjednocení podlah na patrech tak, aby zde byl umožněn bezbariérový pohyb a na každém patru byla vytvořena společenská/shromažďovací místnost.

Další informace viz

<http://www.ckait.cz/content/soupis-staveb-prihlasenych-do-souteze-stavba-roku-2018-kralovehradeckeho-kraje>

<http://www.cssi-cr.cz/aktuality-hradec-kralove/>

STAVBA STOLETÍ



O titul stavby století bojuje i Hradec. Má hned dvě nominace. V anketě České a slovenské stavby století má krajské město hned dvě želízka v ohni.

Mezi nominovanými je hradecké nádraží a také Hradec Králové jako salon republiky. Anketa vznikla k oslavám stého výročí vzniku republiky. Projekt si klade za cíl propagaci úspěchů českého a slovenského stavitelství v průběhu uplynulých 100 let.

Hlasovat je možné až do 15. září na webových stránkách projektu www.stavbystoleti.cz.

Zdroj: https://hradecky.denik.cz/zpravy_region/o-titul-stavby-stoleti-bojuje-i-hradec-ma-hned-dve-nominace-20180723.html

VYHLÁŠENÍ 15. ROČNÍKU SOUTĚŽE ČKAIT CENA INŽENÝRSKÉ KOMORY 2018

Připomínáme vyhlášení soutěže Cena inženýrské komory 2018. Podrobnosti viz odkazy níže.

http://www.ckait.cz/sites/default/files/zpravodaj_3_18.pdf

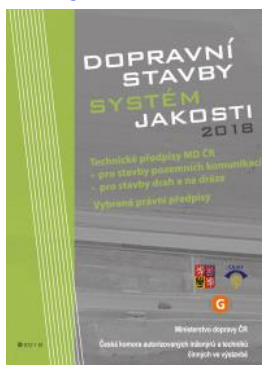
[prihlaska do souteze cena ik 2018.doc](#)

<http://www.ckait.cz/cena-komory/vyhlaseni-15-rocniku-souteze-ckait-cena-inzenyrske-komory-2018>

DVD DOPRAVNÍ STAVBY 2018 - SYSTÉM JAKOSTI

ZDARMA PRO VYBRANÉ ČLENY KOMORY

Autorizované osoby ve vybraných oborech – dopravní stavby, mosty a inženýrské konstrukce, geotechnika a městské inženýrství – si mohou vyzvednout DVD Dopravní stavby ZDARMA osobně na příslušné oblastní kanceláři ČKAIT.



Podmínkou pro získání DVD je písemné potvrzení souhlasu s licenčními podmínkami, které se týkají nakládání s autorskými právy a daným softwarovým produktem.

Cena 3 600 Kč

Vydavatel: Pro Ministerstvo dopravy ČR a ČKAIT vydává ČKAIT ve spolupráci se společností GRAND České Budějovice, 2018

DVD Dopravní stavby Ministerstva dopravy ČR v oboru pozemních komunikací upravuje a sjednocuje požadavky orgánů a organizací silniční správy na hospodárnost, jakost, životnost a bezpečnost prací u staveb pozemních komunikací. Je tvořen všeobecnými obchodními, kvalitativními a technickými podmínkami v oboru PK, vzorovými listy staveb PK, katalogy a dalšími dokumenty vydávanými Ministerstvem dopravy ČR; dále vybranými obecně závaznými právními předpisy a vybranými platnými ČSN.

DVD Dopravní stavby sleduje ochranu veřejných zájmů, bezpečnost dopravy, jednotnost parametrů, spolehlivost, životnost a jakost díla, obchodní zvyklosti ve smluvních vztazích.

DVD je využíváno příslušnými orgány a organizacemi v rozhodnutích, povoleních, ve smlouvách o dílo, při zadávání veřejných zakázek, posuzování dokumentace a technickém dozoru na stavbách pozemních komunikací.

Po dohodě s Ministerstvem dopravy ČR jsou na DVD uloženy rovněž předpisy pro stavby drah a na dráze.

NOVÁ LITERATURA

V OK nově k prodeji

STAVEBNÍ KNIHA 2018 - PARKOVÁNÍ VE MĚSTĚ



Cena

AO 380

Veřejnost 460 Kč

Autor: Kolektiv autorů

Vydavatel: INFORMAČNÍ CENTRUM ČKAIT, s.r.o., Praha 2018

Formát, počet stran: A4, V2, 102 stran

Statistická část v úvodu Stavební knihy 2018 sumarizuje vývoj ve stavebnictví a bytové výstavbě mezi lety 2007 až 2017. Uvedená statistická data dokládají opětovný nárůst zakázek ve stavebnictví nastartovaný v polovině roku 2013 po období útlumu od finanční krize v roce 2008.

Druhá část věnovaná tématu „Parkování ve městě“ je uvedena podrobným rozbořem právně závazných technických předpisů pro způsob parkování a garážování. Po palčivém tématu parkovacích zón v hlavním městě Praze je rozebráno téma parkování v hromadných nadzemních a podzemních garážích z hlediska požární bezpečnosti ve velkých městech. Nedílnou součástí tématu parkování jsou i požadavky na bezbariérové řešení parkovišť a přístupových komunikací pro pohybově a zrakově postižené. Kniha se věnuje hledání nových alternativních způsobů parkování, jako je např. přestavba železničního tunelu v Litoměřicích na parkovací stání či možného využití solárních panelů pro nabíjení baterií elektromobilů a další. Stavební knihu uzavírá článek podrobně popisující navrhování konstrukce vozovek parkovišť a statistika růstu počtu motorových vozidel v posledních letech.

NOVELA STAVEBNÍHO ZÁKONA - PROVÁDĚCÍ PŘEDPISY



Cena

AO 120 Kč

Veřejnost 140 Kč

Autor úvodu: Žanet Hadžič

Vydavatel: INFORMAČNÍ CENTRUM ČKAIT, s.r.o., Praha 2018

Formát, počet stran: A5, V2, 280 stran

ISBN: 978-80-88265-05-4

V období legisvakance byly v souvislosti se změnou stavebního zákona připraveny novely prováděcích vyhlášek zákona, a to: vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů; vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, o územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti; vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu. K výše uvedeným novelizovaným vyhláškám sepsala úvod Ing. Žanet Hadžič.

POZVÁNKA NA PŘEDNÁŠKU A ODBORNOU EXKURZI

AKUSTIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

která se koná

v úterý dne 25. září 2018 9.00 – 12.00 hod.

v zasedací místnosti v 1. patře budovy

Hradeckého stavebního centra,

Jižní 870, Hradec Králové, Slezské Předměstí

http://najisto.centrum.cz/31283/hradecke-stavebni-centrum-as/#utm_source=search.centrum.cz&utm_medium=onebox-

2.0

Přednáší

Ing. Jiří Nováček, Ph.D.

Katedra konstrukcí pozemních staveb ČVUT Praha

Stručná anotace

Akustický komfort v budovách je ovlivněn mírou zvukové izolace mezi místnostmi a vůči venkovnímu prostředí. Stavební konstrukce, resp. jejich akustické vlastnosti, mají na zvukovou izolaci zásadní vliv. Přednáška bude zaměřená na navrhování stavebních konstrukcí a budov z pohledu stavební akustiky. Pozornost bude věnována zejména vzduchové neprůzvučnosti stěn a stropů a vlivu podlah na přenos kročejového zvuku, a to jak v tradičních zděných stavbách, tak v dřevostavbách. Účastníci se dozvědí, jak správně postupovat při navrhování nových i rekonstrukci stávajících budov, na co je třeba si dávat pozor a jaké jsou nejčastější vady a poruchy vyplývající z nesprávného návrhu nebo provedení.

Vstup zdarma!

Akce je hodnocena 1 kreditním bodem

POZVÁNKA NA ODBORNOU EXKURZI POŘÁDANOU OK ČKAIT a OP ČSSI Hradec Králové

STAVEBNÍ VELETRH FOR ARCH 2018

která se koná

ve středu 19. září 2018

Odjezd z Hradce Králové

ve středu 19. 9. 2018 v 8.30 hod. z Terminálu HD HK, stanoviště F3,

odjezd z Prahy 19. 9. 2018 v 15.30 hod.

Účast na základě předchozího přihlášení na adrese

<http://www.cssi-cr.cz/hradec-kralove/op-hradec-kralove/for-arch-2018.html>

FOTO ODBORNÉ EXKURZE ING. ARCH. KAREL NOVOTNÝ

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD PRAHA BUBENEČ



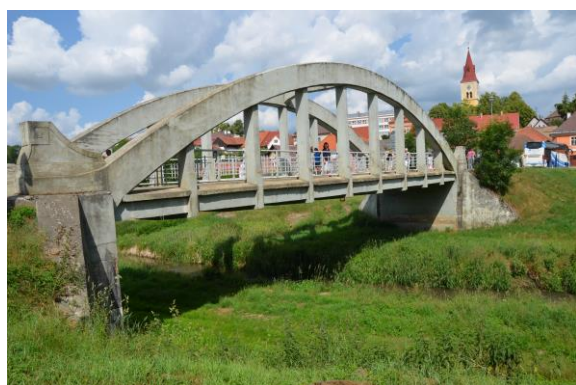
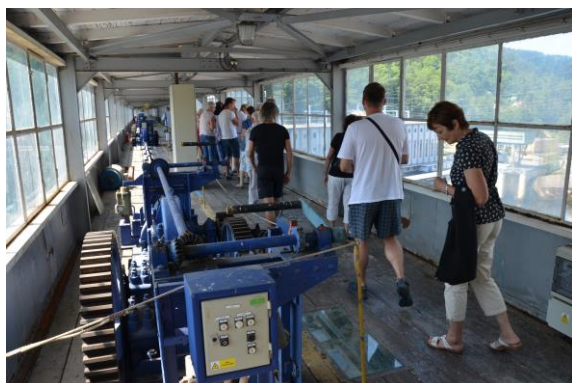
Další foto viz https://cssi.rajce.idnes.cz/Zalozeni_republiky - foto Ing. arch. Karel Novotny/

EXKURZE PRO ČLENY OP ČSSI PETROF HRADEC KRÁLOVÉ 5. 6. 2018



Další foto viz https://cssi.rajce.idnes.cz/Odborna_exkurze_PETROF - Foto Ing. arch. Karel Novotny/

**PODÉL VLTAVY NAHORU A DOLŮ
ODBORNÁ EXKURZE SE ZAMĚŘENÍM NA VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY
8. – 10. 6. 2018**



**Další foto viz
https://cssi.rajce.idnes.cz/Jizni_Cechy_-_foto_Ing._arch._Karel_Novotny/**

**Vydavatel
Klub stavařů Královéhradeckého kraje
šéfredaktor, grafická úprava, příjem článků
Miroslava Dolanová
Kontakt
Jižní 870, 500 03 Hradec Králové
ckaithk@hsc.cz, hradeckralove@ckait.cz, cssihk@hsc.cz,
495406590, 724035703
Redakční rada
Výbor ČSSI a ČKAIT
Vychází 5x ročně
Toto číslo vyšlo 11. 9. 2018
<http://www.ckait.cz/content/oblastni-kancelar-hradec-kralove>
<http://www.cssi-cr.cz/hradec-kralove/oblastni-pobočka-cssi-hradec-kralove.html>**