

ZPRAVODAJ

INFORMAČNÍ ČASOPIS AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI GEOSAN GROUP

2022 / číslo 2

 **geosan**
GROUP



BRAIN 4 INDUSTRY

INOVAČNÍ CENTRUM

Obsah

MLÁDÍ VPŘED

a rovnou k nám

Strana 3

HUDBA JE ZBRAŇ

ÚH AČR

Strana 5

PŘELET NAD PLZNÍ

nový pavilon psychiatrie

Strana 6

STADION HRADEC KRÁLOVÉ

stavba zahájena

Strana 8

BRAIN 4 INDUSTRY

Inovační centrum

Strana 10

KOLÍNSKÁ SODOVKÁRNA

v novém

Strana 11

ZATEPLUJEME

na Praze 3

Strana 12

CHLADÍME

na Praze 2

Strana 13

EXKURZE

studentů na Rokytce

Strana 14

GEOSAN CUP 2022

společné setkání

Strana 15

ZPRAVODAJ

Zpravodaj vydává GEOSAN GROUP a. s.

Sídlo U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Kancelář U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7
Tel. +420 246 006 111
Web www.geosan-group.cz

Náměty a připomínky ke Zpravodaji
posílejte na: redakce@ggcz.eu

Výroba StudioLumira s. r. o.

Fotografie GEOSAN GROUP a. s., StudioLumira s. r. o.

Zpravodaj slouží pouze pro vnitřní potřeby
GEOSAN GROUP a. s., všechna práva vyhrazena.



Ing. Michaela Vykydalová na lovu v ČVUT



O studenty vysokých škol v naší společnosti pečuje personální útvar ve spolupráci s obchodně technickým útvarem. Zastímcem Mgr. Lucie Šleglová má na starosti personalistiku, Ing. Michaela Vykydalová se o studenty stará z pohledu odborné přípravy.

Oslovit mladé lidi ještě v době jejich studia na škole ale předpokládá, že jim musíme věnovat určitou energii. Pokud se naše snaha setká s vážným zájmem studentů o obor, jde o investici, která nám pomůže získat nové mladé techniky a absolventům školy možnost pracovat u renomovaného zaměstnavatele.

Cílem naší společnosti je podpora a navázání dlouhodobé spolupráce s vysokými školami a s jednotlivými studenty. Nyní mimo pražského ČVUT spolupracujeme i s moravskými vysokými školami - ostravskou VŠB či brněnským VUT. Již v průběhu studia jim nabízíme možnost získání obecných zkušeností v oblasti stavebnictví. Pokud jsou studenti aktivní, nabírají po dobu své praxe spoustu praktických dovedností na různých pozicích od obchodní činnosti až po realizaci našich zakázek. Mohou se podílet na zajímavých projektech v oblasti pozemních, vodohospodářských, dopravních a ekologických staveb po celé České republice. I pro naše zaměstnance jsou studenti vítanými kolegy, protože přinášejí nové nápady, progresivní postupy a v neposlední řadě i mladistvý náhled.

Studentům nabízíme různé druhy spolupráce šité přímo na míru jejich časovým možnostem. Celoroční či sezónní brigády nebo odborné praxe, částečné či plné pracovní úvazky. Pro obě strany jsou asi nejoblíbenější stáže v období letních prázdnin. Velice oceňujeme a vážíme si toho, že studenti mají zájem v tomto období spolupracovat téměř na plný úvazek. Při tvorbě ročníkových a absolventských prací jim nabízíme naše zkušenosti a pomoc. Podporujeme je v jejich profesním i osobním rozvoji. Po dokončení studia nabízíme zaměstnání na plný úvazek a možnost pokračovat

ve stejném týmu na úkolech, které si osvojili v době jejich praxe. Uvědomujeme si, že pro navázání dlouhodobé spolupráce je velmi důležité osobní setkávání, a proto pravidelně využíváme příležitosti setkat se se studenty či zástupci škol osobně a blíže jim tak představit možnosti spolupráce s naší společností. Pravidelně organizujeme oblíbené exkurze po našich rozestavěných nebo ukončených projektech. Na ČVUT v Praze pořádáme semináře na téma kalkulací staveb, případně spolupracujeme s katedrami při soutěžích v oblasti tvorby rozpočtů.

Závěrem bych chtěla poděkovat všem zaměstnancům a mentorům za trpělivost při předávání svých pracovních zkušeností a studentům i absolventům za to, že si pro start své pracovní kariéry vybrali právě naši společnost.

Ing. Michaela Vykydalová
vedoucí obchodně technického útvaru

Oslovili jsme čtyři studenty ČVUT, kteří u nás pracují. Dva pomáhají na zakázkách v obchodní přípravě projektů a dva jsou z výrobního úseku společnosti.

Všem jsme položili pět stejných otázek:

1. Jakou školu a obor navštívíte?
2. Jak jste se k nám dostali?
3. Na jakém závodě pracujete (závod/útvary/nadřazený/mentor)?
4. Na jakém projektu pracujete?
5. Jaké jsou Vaše pracovní vize/plány?

PATRICIA MATEJOVÁ

1. Navštívím ČVUT v Praze so zameraním na Management a ekonomiku ve stavebnictví.
2. Ku koncu druhého ročníka nám naša vyučujúca z katedry ekonomiky a řízení ve stavebnictví poslala letáček, že ponúkate brigádu pre študentov popri štúdiu. Na začiatku som sa trochu bála, že ma práca v stavebnej firme počas štúdia nebude baviť, ale vedela som, že to môže byť skvelá skúsenosť. Teraz viem, že to bolo veľmi dobré rozhodnutie, pretože som sa naučila veľa nových vecí a hlavne viem ako veci, ktoré nás učia v škole, fungujú v realite.
3. Pracujem na obchodno technickom útvare na pozícii rozpočtára. Pracujem a komunikujem so všetkými členmi útvaru a mojou mentorkou je Ing. Michaela Vykydalová.
4. Na každom projekte na ktorom som pracovala som sa mohla naučiť niečo nové a zároveň zdokonaľiť už nadobudnuté vedomosti. Najviac ma asi baví spracovávanie cenových nabídek a komunikácia so subdodávateľmi. Pred nedávnom som skončila s prácou na zákazke

rekonštrukcia operačných sál Nemocnice v Kadani a momentálne spolupracujem na projekte Polyfunkčného domu Vrchlického.

5. Dúfam, že za dva mesiace úspešne ukončím bakalárske štúdium a následne ma bude čakať ešte rok a pol na magisterskom programe. Vďaka tomu, že mám možnosť učiť sa čo všetko obnáša práca v stavebnej firme by som rada po vysokej škole ostala pracovať v stavebníctve.

Bc. JAN PEKÁREK

1. Navštívím ČVUT v Praze. Právě studuji první ročník magisterského studia na fakultě stavební v oboru Projektový management a inženýring. Po dokončení magisterského studia mám v plánu pokračovat ve studiu v navazujícím doktorském studijním programu Stavební management a inženýring.

2. Do GEOSANu jsem se dostal na doporučení od paní docentky Štřelcové, kterou jsem měl na předmět Kalkulace a nabídky. Prošel jsem si nabízené pozice a zaujala mě pozice rozpočtáře. Zaslal jsem životopis s tím, že mám o práci zájem. Úspěšně jsem absolvoval pohovor a od května 2020 nastoupil jako rozpočtář.

3. Pracuji na Závodě pozemních staveb Čechy, dle pracovní smlouvy mám zařazení jako rozpočtář, mým mentorem byl Ing. Jan Kocmánek.

4. Nyní jsem dostal zajímavou příležitost získat další zkušenosti a vypomáhám jako přípravař na zakázce „Generel nemocnice Kladno – Rekonstrukce bloku C2“, kterou realizujeme ve sdružení se společností Zlínstav a. s., stavba je v současné době na samém začátku.

5. Chtěl bych kromě zkušeností z obchodního oddělení načerpat také zkušenosti z oblasti výroby a samotné realizace zakázek. Rád bych v rámci svého studia vycestoval na jeden semestr do zahraničí, nejpravděpodobněji do Asie. Rád bych poznal novou kulturu, zlepšil své jazykové dovednosti a získal potřebné znalosti ohledně informačního modelování budov, které bych využil při psaní své diplomové práce.

Bc. BARBORA SEDLÁČKOVÁ

1. Od roku 2017 jsem studentkou ČVUT v Praze. Aktuálně navštívím 1. ročník magisterského oboru Projektový management a inženýring na fakultě stavební.

2. Práci ve stavební firmě GEOSAN GROUP mi doporučila paní docentka z ČVUT, která byla rovněž mojí vedoucí bakalářské práce. Nastupovala jsem na pozici rozpočtář v obchodně technickém útvare pod vedením Ing. Michaely Vykydalové.



Ondřej Kosař, Patřicia Matejová, Bc. Barbora Sedláčková, Bc. Jan Pekárek

3. V současné době pracuji jako přípravička na Projektech výrobního ředitele na stavbě Hotel Mozart alias MyMozart pod projektovým manažerem Ing. Miroslavem Vlčkem. Na této pozici jsem velice spokojená a práce mě baví. Líbí se mi, že mohu být v centru dění, kde se každý den řeší odlišné věci. Kolektiv v našem projektovém týmu je super.

4. Jak jsem zmínila, pracuji na stavbě MyMozart v Praze 5 – Smíchov. Jedná se o projekt výstavby bytového domu o 152 bytech. Tento projekt byl zahájen v září minulého roku a bude pokračovat až do poloviny příštího roku.

5. Tady se musím se přiznat, že si nejsem jistá. Určitě vím, že se chci zlepšovat v práci, kterou dělám, a že mě aktuální práce naplňuje. Ujistila jsem se v tom, že se stavařině chci věnovat i v budoucnu.

ONDŘEJ KOSAŘ

1. Jsem v posledním ročníku bakalářského studia na ČVUT v oboru Příprava realizace a provoz staveb a plánuji pokračovat ve stejném oboru i v navazujícím magisterském studiu.

2. Do GEOSANu mě přivedl spolužák ze střední školy a můj dobrý kamarád, který zde tou dobou již rok pracoval. Na jeho doporučení jsem zaslal životopis a přihlásil se tak do programu student.

3. Nastoupil jsem v polovině roku 2019 na Závod pozemních staveb Čechy jako přípravič a na stejné pozici pracuji doteď. Mým mentorem byl Petr Neshyba, který je přípravičem už opravdu dlouho. Začal jsem jako brigádník výpomocí s archivací zakázky a postupně jsem se učil vše ostatní.

4. Pracuji na projektu „Sportovní hala při ZŠ Rychnovská“ na Praze 18. V současné době jsem na tomto projektu jako jediný přípravič, což je pro mě velká zodpovědnost, ale i skvělá příležitost se toho ještě spoustu naučit.

5. V první řadě myslím na úspěšné dokončení inženýrského studia. Do té doby bych rád pokračoval v práci přípraviče, učil se a zlepšoval. Rád bych pokračoval na takových projektech, jako je právě sportovní hala nebo nemocnice (ÚHKT). Takové projekty mi přijdou zajímavé a práce na nich mě baví.

A pokud bych mohl odpovědět na otázky z minulého čísla Zpravodaje, které položila kolegyně Iva Veselá:

„Jak studenti vidí naše procesy a jak jsou tady spokojení?“

Tak osobně bych uvítal zjednodušení v procesu předávání vstupů, výstupů a informací mezi jednotlivými závody, útvary i kolegy.

Spousta informací koluje v papírové podobě, po e-mailech nebo v excelových tabulkách a obtížně se pak dohledávají, evidují a kontrolují. Myslím, že by se mohlo vylepšit společné datové prostředí a některé interní dokumenty evidovat, kontrolovat a schvalovat elektronicky a na jednom místě.

Co se týče spokojenosti, mám kolem sebe výborné kolegy, napříč všemi závody a útvary, kteří mi se vším vždy rádi pomohli, poradili a motivovali mě k lepším výsledkům. Toho si vážím a za to všem děkuji.



Rekonstrukce budovy pro ÚH AČR Praha

Investor:

Ministerstvo obrany České republiky

Zakázku realizovaly:

Projekty výrobního ředitele

Na pražských Hradčanech byla během dvou let kompletně zrekonstruována budova z 19. století, která patří Ministerstvu obrany. Svoje zkušebny zde má armádní hudební těleso – Ústřední hudba Armády České republiky.

Objekt stojící v památkově chráněném území byl před opravou v dezolátním stavu. Veškeré rekonstrukční práce vyžadovaly šetrný přístup k historické budově, na průběh oprav dohlíželi památkáři a na zachování novorenesanční podoby byl kladen zvýšený důraz.

Soudobou podobu získalo pouze nové prosklené zádveří hlavního vstupu a markýzy s předloženými kamennými schody u vedlej-

ších vstupů ve dvoře. Citlivou renovací prošlo i oplocení.

Jako u většiny rekonstruovaných objektů i tady hrála hlavní zápornou roli vlhkost. Velkou opravou prošly podlahy, které byly proti vzlínání zemní vlhkosti upraveny pomocí tvarovek typu „iglí“. Odvádění vlhkosti mimo objekt se tak děje přirozeným prouděním vzduchu, který se do dutiny tvarovky přivádí otvory nad trémem a průduchy nevyužívaných komínů se odvádí. Došlo i na sanační omítky a injektovanou beztlakovou silikonovou mikroemulzi u zdiva nad úrovní terénu.

Další výzvou byla sanace stropní konstrukce, u které byly zachovány dřevěné trámy nyní zpevněné ocelovou konstrukcí. Zpevněním prošly i podlahy, které měly nedostatečnou únosnost.

V souvislosti s rekonstrukcí byly odstraněny původní nenosné příčky a podhledy. Byla

vyměněna vzduchotechnika a systém vytápění, vodovodních i kanalizačních řadů. Budova dostala nová dřevěná okna a střešní krytinu. Střecha byla doplněna o tepelnou izolaci.

Koncertní sály i zkušebny orchestru prošly zásadní akustickou proměnou a jsou nově klimatizované. Velký koncertní sál byl nově upraven i pro nahrávání. Hudebníci mají připravené speciálně odvlhčené sklady hudebních nástrojů. V budově vznikl nový výtah, který jim usnadní manipulaci s nástroji, které váží třeba i 40 kilogramů.

Ústřední hudba AČR byla založena před více než 70. lety. Mezi její povinnosti patří zabezpečení hudební části všech typů akcí a koncertních vystoupení ve prospěch prezidenta republiky, Úřadu vlády ČR, předsedy Poslanecké sněmovny, Senátu, Parlamentu ČR a Armády České republiky.



Výstavba nového pavilonu Psychiatrické kliniky Plzeň

Investor:

Fakultní nemocnice Plzeň

Zakázku realizoval:

Závod pozemních staveb Plzeň

Na konci února byla v areálu FN Plzeň slavnostně otevřena nová čtyřpatrová budova pavilonu psychiatrie, která nabídne bezpečné a klidné terapeutické prostředí pro pacienty a vyšší komfort pro zaměstnance, než jaký byl v původní budově z 80. let.

Psychiatrická klinika plzeňské nemocnice je jediným zařízením v regionu, které dokáže poskytnout akutní psychiatrickou péči pro pacienty všech psychiatrických diagnóz. Ročně je zde hospitalizováno zhruba 1 000 pacientů a zdravotníci provedou kolem 9 000 ambulantních výkonů. Počet pacientů, kteří vyhledají psychiatrickou pomoc, ale trvale roste. Významné navýšení se projevilo v období pandemie.

Kromě navýšení lůžkové kapacity až na 90 lůžek došlo i na rozšíření plochy pro denní stacionáře. V 1. PP vznikl mnohem větší prostor pro léčebné terapie. Ve stejném podlaží mají zaměstnanci centrální šatnu, archiv, sklady a je zde technické zázemí celé budovy. V 1. NP jsou nové ambulance a uzavřené akutní lůžkové oddělení. 2. NP slouží dětským pacientům a pacientům na doléčení, jsou zde i pokoje lékařů. Poslední patro je vyhrazeno pro lůžková oddělení detoxu a závislosti a je zde umístěna přednášková místnost se zázemím.

Všechna oddělení jsou bezbariérová, přístupná samostatným vstupem z prostoru centrálního schodiště se třemi výtahy. Pacienti mohou využívat i venkovní a vnitřní uzavřené atrium s travnatými prostory a zelení.

Konstrukce budovy je řešena jako vyzdívaný betonový skelet se schodišti na severní a východní fasádě. Spojovací koridor a markýza nad hlavním vstupem jsou zvýrazněny obkladem z bondo-

vých panelů s dekorem imitujícím povětrnostně odolnou ocel.

Sadové úpravy řeší bezprostřední okolí objektu. Především vstupní prostor, přípravu pro dětské hřiště ve východním atriu, stupňovitou zahradu na jižní straně budovy a přípravu pro amfiteátr v jihozápadní části pozemku definovaným kruhem stromů. Ostatní zelené plochy jsou řešeny jako pobytová louka s využitím stromů a keřů. Střechy jsou pokryty extenzivní zelení.

Nová budova za téměř půl miliardy korun už stojí, ale její výstavba se neobešla bez potíží, které způsobila celosvětová pandemie. Museli jsme se potýkat s mnoha nestandardními problémy. Uzavření hranic způsobilo zpoždění dodávek materiálů – chyběly klimatizační jednotky, chladiče nebo komponenty pro silnoproud a slaboproud. Kvůli stejnému problému nemohli přicestovat kolegové ze zahraničí. Koronavirová nákaza se nevyhnula ani našim zaměstnancům, včetně stavbyvedoucího.





Legendární projektant Ing. Miloš Morávek pomohl zahájit stavbu stadionu v Hradci Králové

V den, kdy bylo v kalendáři magické datum 22. 2. 2022, došlo ve dvě hodiny odpoledne ke slavnostnímu poklepání na základní kámen Multifunkčního fotbalového stadionu v Hradci Králové. Jak takový poklep základního kamene vypadá, znáte z jiných staveb a ani tady se od standardní situace nikterak neliší.

Této události se ale zúčastnil i dnes již devětaosmdesátiletý Ing. Miloš Morávek, projektant všech původních ocelových konstrukcí, ale zejména symbolu hradeckého stadionu – dobře známých osvětlovacích stožárů tzv. „lízátek“. Využili jsme příležitosti a s panem Morávkem si o této hradecké sportovní dominantě popovídali.

Pane Morávku, kde se zrodil nápad, že stožáry mají tak zvláštní podobu, kterou v té době nebylo možné jinde vidět?

Začátkem roku 1972 objednal tehdejší Vychoďočeský kraj studii na večerní osvětlení Všesportovního stadionu. Podle požadavků zadavatele měly mít stožáry sklon osvětlovacího panelu k hrací ploše cca 15 stupňů od svislé roviny a intenzita osvětlení měla vyhovovat přenosům barevné televize. Tehdy jsem to dostal za úkol já. Vypracoval jsem tři varianty návrhů stožárů. Ten vítězný byl ve tvaru kruhu, který měl po rozsvícení připomínat sluníčko. Trochu jsme ho ještě s architektem upravili protažením nosníku a v této podobě se panely na dlouhých téměř 50 let staly z dálky viditelným symbolem hradeckého stadionu.

Montáž tak velké konstrukce nebyla v tehdejších podmínkách asi jednoduchá, že?

Ano, v roce 1974 byl v tehdejší Československu jen jeden kolový jeřáb s nosností

200 tun, schopný celý stožár, včetně reflektorů a všech kabelů zvednout. Celková výška stožáru s osvětlovacím panelem je 54,9 metrů. Hlavní plnostěnný dřík stožáru byl založen na vrтанých mikropilotech za patou násypu hlediště. Tento hlavní nosný prvek byl ve spodní čtvrtině podepřený dvěma šikmými podpěrami. Zadní strana proměnné šířky dříku měla po celé délce zapuštěnou niku, kde byl schovaný žebřík pro údržbu.

K takovému kotvení bylo zřejmě potřeba jít do značné hloubky...

Museli jsme vrtat do dostatečně únosného podloží, a to bylo v tomto případě v rozmezí 6 až 12 metrů. Ve vrtech byly umístěné trubky o průměru 76 mm, na koncích perforované. Trubky jsme vyplnili řídkým betonem, který vytvořil val bránící vytažení. Konstrukce panelu byla nasazená na betonový základ s kotveními šrouby se závitem.



Panel pro upevnění světel je obrovský. Kolik reflektorů se na něj tehdy vešlo?

Panel s konstrukcí pro reflektory má průměr 10,5 metrů, od středu hřiště byl vzdálen přibližně 100 metrů. Byl navržený pro zapojení až 64 světel. V době instalace tam bylo všech 64 reflektorů s výkonem 2 kW v každém z nich. Každý reflektor byl natočený pod jiným úhlem tak, aby výsledné osvětlení hrací plochy bylo rovnoměrné. Po zhruba 15 letech byly reflektory vyměněny za 40 halogenových 3,5 kW výbojek s intenzitou osvětlení cca 1000 luxů po celé ploše.

Stožárům je letos 48 let. Na svůj věk vypadají výborně. Výměna světel byla jediná změna oproti původní podobě z roku 1974?

Ano, toto byla jediná změna. Samozřejmě bylo potřeba obnovení tehdejších nátěrů. K tomu došlo jednou, v roce 1996. Původní povrchová ochrana konstrukce měla vnější

plášť provedený otryskáním a metalizací 40 mikronů zinku, 80 mikronů hliníku a dvojnásobný nátěr. Vnitřek stožáru a konstrukce pro reflektory byly natřeny jen syntetickým nátěrem. Konstrukce je dnes stále v dobrém stavu, ale samozřejmě bude potřeba všechny nátěry opět zrenovovat.

Po mnoha letech se stadion dočkal rekonstrukce. V projektu se počítá se zachováním „lízáték“. Líbí se Vám návrh, který se bude realizovat?

Stadion je moje srdeční záležitost a jsem rád, že nedošlo k úplnému zbourání, jak to bylo v roce 2011 plánováno. Projekt Ing. arch. Vymetálka je skutečně profesionálně odvedená práce a mně se na rozdíl od všech předchozích projektů moc líbí a těším se na jeho realizaci.

Ing. Miloš Morávek





Vizualizace poskytl(a) Architektonická kancelář Bogle Architects s. r. o.

Brain 4 Industry – Inovační centrum Dolní Břežany

Investor:

Fyzikální ústav Akademie věd České republiky

Zakázku realizuje:

Závod pozemních staveb Čechy

V Dolních Břežanech stavíme od března 2022 malé, ale špičkové inovační centrum Brain 4 Industry.

Unikátní pracoviště Akademie věd se věnuje výrobním technologiím jako je 3D tisk, lasery a IT systémy pro sběr a analýzu velkého množství dat. Nové centrum na jednom místě nabídne svoje služby zejména malým a středním podnikům podnikajícím ve zdravotnictví nebo v leteckém, automobilovém, bezpečnostním či obranném průmyslu. Firmám tu budou k dispozici laboratoře vybavené špičkovými technologiemi pro návrhy řešení, výrobu a digitalizaci. V laboratořích si klienti budou moci vyzkoušet inovativní postupy, které mohou následně aplikovat do svých vý-

robních procesů. Výhodou centra bude komplexní pokrytí všech technologických kroků. Od sběru dat, implementace řešení, hledání nových technologií, přípravy, po samotnou výrobu a následné zpracování a kontrolu kvality. Po celou dobu bude pro firmy k dispozici také kancelářské zázemí.

Navrhovaný multifunkční objekt bude stát v centrální části obce Dolní Břežany, v těsné blízkosti radnice. Nosná konstrukce budovy je řešena jako železobetonový monolit, v suterénu s vodonepropustnou železobetonovou konstrukcí. Vzhledem k rozdílnému umístění svislých nosných konstrukcí podzemních a nadzemních částí budou stropní desky nad 1. PP přechodové a budou doplněny o trámy a průvlaky. Střešní konstrukce je navržena jako sedlová v kombinaci dřevěného krovu a ocelových ráků. Krytina střechy bude z plechu s hliníkovými extrudovanými lamelami přecházejícími do fasády.

STAVBA V ČÍSLECH:

Zastavěná plocha 1. NP:	394,67 m²
Zastavěná plocha 1. PP:	648,05 m²
Obestavěný prostor:	7 180 m³
Celková plocha všech podlaží:	1 432,1 m²
Hrubá podlažní plocha nadzemní části:	1 094,23 m²
Hrubá podlažní plocha podzemní části:	648,05 m²
Počet zaměstnanců:	cca 50 osob



Sodovkárna Kolín provoz Ovčáry

Investor:

Sodovkárna Kolín s. r. o.

Zakázku realizoval:

Závod pozemních staveb Čechy,
region Východ

V průmyslové zóně, ve středočeských Ovčárech, jsme vybudovali nový skladovací prostor pro známou rodinnou firmu Sodovkárna Kolín s. r. o.

Z regionální sodovkárny s více než stoletou tradicí je dnes firma patřící mezi přední tuzemské výrobce nealkoholických nápojů. Jejich produktová řada limonád a sirupů Koli nabízí 12 příchutí namíchaných podle jejich osvědčených receptur. Nový objekt slouží jako expedice a sklad hotových výrobků hlavního závodu.

Hala se dělí na expediční a skladovou část. V expedičním prostoru jsou nakládací můstky pro velká i malá nákladní auta. Uvnitř haly jsou instalovány mobilní buňky, dvě slouží jako kancelář s malou kuchyňkou a šatny se sociálním zařízením zaměstnanců, třetí je určena pro mytí výčepní techniky. Všechny buňky jsou napojeny na kompletní inženýrské sítě.

Železobetonový skelet novostavby je tvořen sloupy, průvlaky a ztužidly, založení budovy je řešeno pomocí vrtaných pilotů se železobetonovými hlavicemi a prefabrikovanými základovými trámy. Obvodové konstrukce haly jsou ze sendvičových panelů s izolací z minerálního materiálu tloušťky 120 mm, osazených vertikálně. Osvětlení je provedeno pomocí střešních světlíků v expediční pásových, ve skladu čočkových. Podlaha s epoxidovou stěrkou splňuje parametry požadované v potravinářském průmyslu a odpovídá bezpečnostním a hygienickým předpisům. Plochá střecha je tvořena tepelnou a fóliovou hydroizolací na trapézovém plechu.

Dešťová voda ze střechy je odváděna do nové zadržovací nádrže. Větrání a vytápění zajišťují teplovodní vzduchotechnické jednotky umístěné uvnitř objektu.

Areál je dopravně napojen na stávající dopravní a technickou infrastrukturu překlenutím stávajícího odvodňovacího příkopu podél komunikace. Nová skladová hala je jednolodní objekt, přízemní, nepodsklepený, vaznicový skelet o půdorysných rozměrech 40,69 m x 78,64 m a s výškou 10,5 m po atiku.

STAVBA V ČÍSLECH:

Zastavěná plocha:	3 200 m ²
Užitková plocha:	3 117 m ²
Obestavěný prostor:	33 088 m ³



Stavební úpravy a zateplení panelových domů v ulici Táboritská Praha

Investor:

Městská část Praha 3

Zakázku realizuje:

Závod pozemních staveb Čechy

V březnu jsme zahájili rekonstrukci polyfunkčního panelového domu v Táboritské ulici v Praze na Žižkově.

Rekonstrukce objektu se třemi vchody postaveného na přelomu 80. a 90. let minulého století zahrnuje hlavně zateplení, opravu střešních pláštů a oken, úpravu vstupů do domů, sjednocení prosklených fasádních výkladů ve směru do Olšanského náměstí a rozšíření průchodů do Sudoměřské a Baranovy ulice. Dispozičně bude upravena pouze spodní část objektu. Rekonstrukcí se změní především některé nevyužívané prostory domů na komerčně využitelné jednotky.

Při rekonstrukci budovy musíme vzít v úvahu komplikace vyplývající z blízkého umístění podzemních garáží na jižní straně domu, kdy tento prostor nemůžeme využít pro těžkou stavební techniku.

Venkovní plochy na západní straně domu budou určeny pro vstup do klubu seniorů, a to jak po schodišti, tak po nové rampě pro bezbariérový vstup. Na východní straně bude zřízena relaxační zóna a předzahrádka pro návštěvníky.

Velkou zajímavostí ale zároveň i komplikací je fakt, že v blízkosti bylo nalezeno hnízdiště zvláště chráněného rorýsa obecného. I s tímto se při projektování počítalo a v rámci rekonstrukce střešního pláště bude zřízen nový hnízdicí box. V době od 20. dubna do 10. srpna, budeme muset pozastavit všechny rušivé stavební práce ve vzdálenosti menší než 6 m od hnízda, abychom rorýse neohrozili.





Rekonstrukce budovy A a D Praha

Investor:

Ústav hematologie a krevní transfuze

Zakázku realizoval:

Závod pozemních staveb Čechy

Na Karlově náměstí v Praze byla pro Ústav hematologie a krevní transfuze dokončena novostavba pavilonu D a rekonstrukce části pavilonu A. Úplně nová budova D slouží pro administrativu, stravování, skladování a mají zde zázemí zaměstnanci a špičková technologie.

Pavilon D byl zakládán na velmi omezené ploše uvnitř areálu hematologické kliniky. To vyžadovalo vysoké nároky na umístění a manipulaci se stavebními technologiemi, zejména z důvodu velmi limitovaného stavebního prostoru.

V podzemní části pětipodlažního nového pavilonu jsou dvě podlaží, kde byly vybudo-

vány centrální skladovací prostory doplněné o nové kryosklady pro uchování vzorků, krevních derivátů a dalších látek při velmi nízkých teplotách. V přízemí objektu je vstupní hala s recepcí a příjem a výdej transfuzních přípravků ze skladovacích prostor. Ve druhém a třetím nadzemním podlaží je jídelna pro zaměstnance, školicí místnosti a pracovny lékařů a laborantů oddělení buněčné terapie.

Současně s výstavbou nového pavilonu D probíhala i náročná rekonstrukce budovy A, která slouží jako transfuzní stanice. Došlo zde k dispozičním úpravám v 1. PP a 1. NP východního křídla budovy a k vybudování propojení rekonstruované budovy A s novým pavilonem D. Byl zmodernizován odběrový sál s přilehlými prostory a vybudována nová mrazová komora. Dárci čekají na odběr krve v nové čekárně s recepcí v 1. NP, kde jsou i kartotéky, odběrové laboratoře a sociální zařízení.

Zajímavostí rekonstrukce bylo přizpůsobení nových klenutých stropů z plných cihel stropům původním tak, aby byla zachována jednotná tvář pavilonu A. Střecha nad přístavbou byla odstraněna a nahrazena novou střechou s plechovou krytinou. Okna byla osazena nová, jako kopie původních oken.

Ústav hematologie a krevní transfuze v Praze je odborné pracoviště, které spojuje specializovanou léčebnou péči a diagnostiku s intenzivní výzkumnou činností v oboru hematologie a krevní transfuze. Existuje více než 60 let a sdružuje lékaře i vědce, kteří pátrají po tom, proč poruchy krevetvorby v těle vznikají a jak je co nejlépe léčit.



Perfektní exkurze Výhledy Rokytky

Když se na mě obrátil náš kolega z programu Student – pan David Dorošenko s prosbou uspořádat exkurzi pro jeho spolužáky z VOŠ stavební Praha, neváhala jsem ani chvíli. Práci se školami je potřeba prohlubovat, a to nejen s těmi vysokými.

Rozhodování kam studenty na plánovanou prohlídku vzít, mi netrvalo moc dlouho. Vybrala jsem rozestavěný bytový projekt Výhledy Rokytky. Stavba splňovala všechny požadavky, vedoucí projektového týmu pan Martin Hamarič s nápadem ochotně souhlasil a co je nejdůležitější – souhlasil i stavbyvedoucí pan Josef Vlasák, který nás měl celou dobu na starosti a exkurzi pečlivě připravil.

A exkurze to byla skutečně skvělá!!!

Oslovila nejen všech devět pozvaných studentů 3. ročníku, ale i mě samotnou. Pan Vlasák se úkolu zhostil opravdu profesionálně. U vstupu nás přivítal s připravenými ochrannými pracovními pomůckami a samozřejmě bylo i školení, jak se na stavbě máme chovat a pohybovat, aby nedošlo k úrazu.

Následovala prohlídka s poutavým komentářem a vysvětlením všeho, co jsme viděli. Velikým zážitkem byla jízda stavebním výtahem. Naší odměnou byl VÝHLED z 10. patra a ze střechy budovy.

Viděli jsme celou stavbu od střechy až po garáže se zajímavým dvouhodinovým výkladem, kterému jsme na konci exkurze všichni spontánně zatleskali.

Na úplný závěr si pan Vlasák ještě pro studenty připravil tři záložní otázky, které byly odměněny věcnými cenami. Překvapivě ale byla nakonec rozhodující rychlost reakce, protože všechny odpovědi byly správné. To svědčí o tom, že studenty výklad opravdu bavil a všichni dávali pozor.

Panu Josefu Vlasákovi ještě jednou mockrát děkujeme za jeho čas a péči, kterou nám věnoval a věříme, že se některý ze zúčastněných stane naším budoucím kolegou...

Mgr. Lucie Šleglová
organizátorka exkurze / personální manažerka

GEOSAN GROUP VÁS ZVE



GEOSAN CUP 2022

SPOLEČNÉ SETKÁNÍ

ČTVRTEK 2. ČERVNA 2022

10:00 – 18:00

BEACH VOLEJBAL

**FOTBAL GOLF MINIGOLF PÉTANQUE KROKET STOLNÍ TENIS
STŘELBA NA FLORBALOVOU BRANKU BADMINTON
STOLNÍ MINI FOTBÁLEK**

JÍDLO & PITÍ ZAJIŠTENO

ODPOLEDNÍ KONCERT HUDEBNÍ SKUPINY ELIZABETH

DOPRAVA INDIVIDUÁLNÍ

RESTAURACE ROSMARINA – ULICE VLTAVANŮ, PRAHA 4



KŘÍŽOVKA

POMŮCKA: FIZZ, OPLAZ, PERK, TITR	KOTVOVÝ VÝTAH	1. DÍL TAJENKY	INICIÁLY FOTBALISTY PANENKY	ČLOVĚK MUČÍČÍ ODSOUZENÉ (HIST.)		PRANÍM OPOTŘE- BOVAT	LIS POUŽIVANÝ K PŘELISO- VÁNÍ POLO- TOVARŮ	LEGENDÁRNÍ OSVĚTLENÍ STADIONU V HRADCI KRÁLOVÉ	PLUS MINUS	ROZHODUJÍ- CÍ PRUDKÁ FÁZE ÚTOKU		MAKRO- INSTRUKCE (PLURÁL)	POHONNÁ JEDNOTKA MODERNÍCH AUTO- MOBILŮ	2. DÍL TAJENKY	CITOSLOVCE OZN. OSLÍ HLAS
VSAKOVÁNÍ (SRAŽKOVÉ VODY DO PŮDY)					MÍSTO NA POLI PLUHEM VYNECHANÉ (ZAST.)						UPROSTŘED				
STROM SE SRDČITÝMI LISTY					VYDÁVAT KOČÍČÍ ZVUKY NÁZEV 'M'						MASÁŽNÍ LIHOVÝ ROZTOK				
INICIÁLY SNOW- BOARDISTY LEDECKÉ			ŽENSKÉ JMÉNO RUDOLF (ZKRÁCENĚ)								BEZKMENNÁ DŘEVINA JMENOVKYNĚ ZPĚV. DESTIN- NOVÉ (mn. ě.)				TKANINY S HEBKÝM VLASEM
HRABAVÝ LOVNÝ PTÁK (NAPŘ. BAŽANT)				OPAK 'VELKÁ' STŘEŠNÍ ŽLAB					OBYVATEL ČERKESKA RISKOVÁNÍ (HOVOR.)						
	ZVÍŘETNICE SVITEK GÁZY K ZASTAVENÍ KRVÁCENÍ				CENNÝ PAPÍR VÍSKÓZNÍ KAPALINA					MÁTICE NEČISTÝ ZÁKROK VE SPORTU					
TRÍČKO BEZ RUKÁVŮ						ZÁVODNÍ LODĚ TRAMVAJ (SIANG.)						OBRUBA OBRÁZU OKROUHLE PEČIVO			
LÁTKA UŽÍVANÁ K ÚPRAVĚ VOZOVEK							STŘEDOVÁ ČÁRA PRVEK KOMIHÁNÍ				ZPRACOVA- NÁ ZVÍŘECÍ KŮŽE HARMONIE				
INICIÁLY PERFORME- RA, UMĚLCE KNIŽKA			JALOVÁ DŮLNÍ HORNINA PLOD (ZAST.)				RYCHLOPAL- NÁ ZBRAŇ NECHUTNÝ POKRM								
KUROVITÝ PTÁK INDICKÉHO PŮVODU				VERŠOVÁ STOPA KARETNÍ HRA					PODBRADKY PRÁVĚ NARO- ZENÝ CHLA- PEČEK EMIL						
MYTÍM OČISTIT					LASKAVĚ ŽELEZNIČNÍ DÍLNA					DAROVAT HOUBY CIZOPASÍČÍ NA PŠENICI				3. DÍL TAJENKY	ZN. LAKU NA VLASY
BEZ POTĚŠENÍ A OCHOTY (M. ROD)						ŽELEZÁŘSKÁ HUŤ (ZAST.) PODLAHOVÁ KRYTINA					PES (HANL.) ZHOUBA (KNIŽ.)				
	VEŘEJNĚ PROSPĚŠNĚ PRÁCE (ZKR.)	DRAVÝ PTÁK JÍZDNÍ PROSTŘEDKY RYTÍŘŮ					ANGLICKY 'ŠAMPUS' (HOVOR.) VYSÁVAT				PYSKY TZV. NEMOC ŠILENÝCH KRAV				
POPIS VODSTVA ZEMSKÉHO POVRCHU							PŘEDPEKLÍ (BÁS.) CH. ZNAČKA MOLYBDENU						INIC. HER. BALZEROVÉ. TĚLESNÁ VÝ- CHOVA (ZKR.)		
4. DÍL TAJENKY										ZAHRADNÍ ROSTLINA S KVĚTÝ RŮZNÝCH BAREV					
KARETNÍ BARVA					OPUHLINA					KLOPA (ZAST.)					

Správné znění tajenky z čísla 1/2022 bylo
„Hádka není souboj rozumu, jde o souboj ega“

Tři nejrychlejší luštitelé z minulého čísla:
Petra Kapuciánová, vedoucí nabídkového týmu
Alena Svobodová, recepční
Eva Rachačová, recepční

Tři nejrychlejší luštitelé získají firmní reklamní předměty.
Novou tajenku pošlete na e-mail: redakce@ggcz.eu