

ČTR NAC TKA



MĚSTSKÁ ČÁST
PRAHA 14

měsíčník
Městské části Praha 14
NEPRODEJNÉ

UVNITŘ NAJDETE

TÉMA:
**PRAHU 14
NEMĚNÍ RADNICE SAMA,
ALE S OBYVATELI**
STR. 04-05

Z MĚSTSKÉ ČÁSTI:
**RAJSKÁ CESTA ANEB
Z HŘIŠTĚ NA ROZHLEDNU
A ZASE ZPÁTKY**
STR. 06

ROZHOVOR:
BC. ZUZANA KRÁLOVÁ
**O PRÁCI S DĚTMI
JSEM SNILA UŽ ODMALA**
STR. 08-09

2017/11

www.praha14.cz

Doubravka třikrát přeměřená, čtyřikrát řezaná

VELKÁ OČEKÁVÁNÍ PROVÁZEJÍ DOKONČENÍ ROZHLEDNY DOUBRAVKA V LESOPARKU ČIHADLA. PRVNÍ ZÁJEMCI BY MĚLI NA VRCHOL VE VÝŠCE 23 METRŮ VYSTOUPAT NA PŘELOMU ZIMY A JARA. JDE TOTIŽ O SKUTEČNÝ UNIKÁT. V ČEM SPOČÍVÁ, POPISUJE V ROZHOVORU ARCHITEKT DAVID KUBÍK, VEDLE PROF. ING. ARCH. MARTINA RAJNIŠE KLÍČOVÁ OSOBA ATELIÉRU HUŤ ARCHITEKTURY. TA DOUBRAVKU NAVRHLA A STOJÍ I ZA JEJÍ REALIZACÍ. INVESTOREM JE INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST LANDIA MANAGEMENT, S. R. O., KTERÁ ROZHLEDNU PO DOKONČENÍ DARUJE NAŠÍ MĚSTSKÉ ČÁSTI.

DOUBRAVKA SE UŽ MĚLA V TUTO DOBU OTEVÍRAT VEŘEJNOSTI. PROČ SE TAK NESTALO?

Doubravka je jiná než běžné rozhledny. Není jednoduché splnit zadání vyšlé ze soutěže a z akátové kulatiny postavit 23 metrů vysokou konstrukci. Je zde mnoho neznámých: statika, spoje, materiál, ohýbání, pracnost, rozpočet... A potom klasické problémy jako letošní přetížená stavební sezona, vzhůru letící ceny a prázdné sklady materiálu. Upřímně jsem rád, že tesaři z Fortnastavu zakázku neodmítli, dílo vzniká a již bude brzy hotové. To je přeci skvělá zpráva.

ROZHLEDNA BYLA OD POČÁTKU BRÁNA JAKO EXPERIMENT. CO VÁS NEJVÍCE ZASKOČILO NEBO PŘEKVAPILO?

Překvapila mě třeba cena akátové kulatiny, vyhnaná masovým používáním na stavbu dětských hřišť. Ale i letošní sezona, kdy prostě není možné sehnat lidi. Nebo počty svorníků navržených statikem. Nebo neschopnost ocelářů dodržet termín: měli zpoždění pět týdnů, které nám nyní scházejí, ale měl jsem vzít ty o třetinu dražší? To je hodně peněz.

JAK VŮBEC PROBÍHAJÍ ZÁTĚŽOVÉ ZKOUŠKY MIMO LABORATORNÍ PODMÍNKY?

Před nákupem akátu jsme testovali několik tyčí, průměr kulatiny, rádius ohýbání, moment, kdy prasknou. To jsou zase věci, se kterými pracoval statik Tomáš Fremr. Musel jsem ho dotlačit do průměru, které jdou ohnout. To se dělá tak, že přidáváte počet sloupků, dokud to nevyhoví.

KOLIK STATICKÝCH POSUDKŮ SE VŮBEC ZPRACOVÁVÁ? A JSOU JEŠTĚ DALŠÍ ATESTY – NAPŘÍKLAD ODOLNOST MATERIÁLU A PODOBNĚ?

První statik zpracoval posudek, kdy byl ještě tvar nohou nahore kulatý. To se nám moc nelíbilo. Proto změna tvaru a i angažmá druhého, trpělivěj-

šího statika. Ovšem také další časová prodleva. Nyní by měla Doubravka unést lidí mnohem víc. Plné schodiště i podestu. Počet návštěvníků bude regulovaný jen doporučením z provozního řádu u vstupu.

VRAŤME SE K REALIZACI: MUSELI JSTE VEDLE ZMÍNĚNÉHO TVARU PODNOŽÍ V PRŮBĚHU STAVBY VÝRAZNĚ MĚNIT PROJEKT NEBO KONSTRUKČNÍ POSTUPY?

Zatím ne. Jediné, co nás překvapilo, je pracnost. Když na jednu nohu počítáte tři týdny, ve skutečnosti je to pět a nohy jsou tři, začne harmonogram haprovat. Ale znovu opakují: počítá se výsledek. Jestli to bude letos nebo příští rok na jaře, nikoho za pár let nebude zajímat.

PLATÍ STÁLE PŮVODNÍ ODHAD SPOTŘEBY DŘEVA? ODKUD JSTE MATERIÁL BRALI?

Výpočet byl správný, spotřeba je odpovídající. Je zde háček v materiálu samotném. Když kácíte v lese, žádný strom není stejný, u akátu to platí trojnásob. Dostanete hodně tenké, ale i hodně tlusté, něco je křivé... Prostě jsem se nedopočítal. Museli jsme ve finále objednat dalších 1,4 km kmínků. Bohužel s dodavatelem z Moravy, který je u nás jediným, co tento materiál má k dispozici, nelze smlouvat. Spíš naopak. Takže rozpočet je náhle cár papíru.

CO BUDE JEŠTĚ PŘEDCHÁZET DOKONČENÍ ROZHLEDNY?

Potřetí zopakovat již vyzkoušené, tedy montáž třetí nohy. Mezitím probíhá kompletace schodiště v Horních Počernicích v areálu Fortnastavu. Pak se na stavbě objeví asi deset metrů vysoká pyramida z lešení, o kterou jeřáb ty tři nohy opře. Tam je trochu kritické místo, ocel je vyrobená na milimetry. Věřím, že i nohy. Při montáži vršku je potřeba provléknout několik šroubů. Až se to podaří, otevřu šampaňské. A smeknu před každým tesařem zvlášť.



Foto: archiv MČ Praha 14

NĚKTERÉ OBČANY, VČETNĚ DÁRCŮ, KTEŘÍ SI KUPUJÍ SCHODNICE NA ROZHLEDNU, VYSTRAŠILA INFORMACE, ŽE GARANTUJETE ŽIVOTNOST DOUBRAVKY JEN NA 15 LET. JAK TO BYLO MYŠLENO?

Hodně jsem mluvil o komplikacích s akátem, skutečně nám nadělal hodně vrásek. Je to nejdražší, ale i nejtrvanlivější dřevo rostoucí v Česku. Kulatiny, které jsme testovali na jiných stavbách, jako jasan, dub americký nebo javor, jsou dřeviny, které odejdou po pěti letech. Laboratorní pokusy uvádějí u akátu bílého ve třídě číslo IV. (exteriér v kontaktu se zemí) životnost 15–25 let. My jsme v třídě číslo tři (exteriér bez kontaktu se zemí), tedy výrazně lepší podmínky, ale máme na konstrukci i podíl mladého dřeva, které je méně trvanlivé. Každopádně akát a dub jsou srovnatelné materiály, to nejlepší, co jsme mohli použít. Ze zkušenosti vím, že hodně záleží na orientaci prvků v konstrukci, vodorovné odcházejí výrazně rychleji, těch tam máme minimum. Máme i vymyšlenou ocelovou podporu pod Doubravku, kterou tam za 15 let můžeme dát. Určitě nehrozí, že by v roce 2033 bylo místo Doubravky opět prázdné místo... Počítáme s pravidelnou údržbou – už proto, že nový symbol Prahy 14 naprosto posouvá hranice a vyšlapává nové cesty v konstrukci rozhleden. A to nejen na území České republiky. **(red)**