

### 14 Vyváženost a čistota

Střízlivě elegantní dům v malé obci na východ od Prahy je velkorysý a pohodlný, ale záměrně velmi jednoduchý, bez různých elektronických vymožeností. Pro stavebníky byly účelnost, pohoda a bezúdržbový provoz důležitější než technologické hračky.



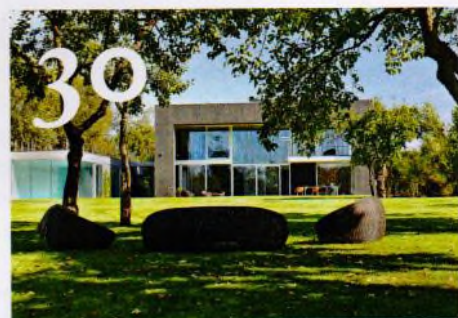
### 22 Severský modřín na vyhlídce

Majitele mírně svažitého pozemku v obci Mníšek v Krušných horách nedaleko německých hranic oslovila krása horské přírody a zdejší architektury. Jejich dům má charakter venkovského stavení, nabízí překrásné výhledy do okolí a přirozeně zapadá do krajiny.



### 30 Pevnost nebo květina?

V malé vesnici na okraji Varšavy se nachází minimalistická stavba Safe house, které vdechlo život polské architektonické studio KWK Promes. Stavba s mobilními prvky vyniká zcela jedinečným technickým řešením.



### 38 Dům, odkud se nikomu nechce

Tak charakterizovala své nové bydlení rodina, která do konceptu nového rodinného domu zapojila i původní hospodářskou budovu. Stodoly jsou dnes v kurzu a mají něco do sebe.



### 46 Na samotě v kraji pouštních vlků

Odlehlé údolí v kalifornském horském pásmu Tehachapi přilákalo rodinu z města naprostou odloučeností od civilizovaného světa. Respekt k nemilosrdným podmínkám a ojedinělá krása vysokohorské pouště vedly k výstavbě soběstačného víkendového domu, který není napojen na žádné inženýrské sítě.



### 56 Dřevostavbám kraluje křížem lepené dřevo

Dřevostavby dosahují stále vyšší kvality a na dřevo se pohlíží jako na materiál budoucnosti. Máme pro vás novinky z odborné konference Dřevostavby ve Volyni.

## ZAŘIZUJEME

**58 Ložnice, zdroj energie**

Místo pro spánek a relaxaci musí být stejně kvalitní jako ostatní části bytu, i když nejde o reprezentativní prostor. Nezapomeňte, že zde trávíte téměř třetinu života a nabíráte zde energii do dalšího dne, v případě nemoci zde zůstanete i několik dní najednou.

**62 Baterie – nenápadná královna koupelny**

Tato malá, ale důležitá součást koupelny zásadním způsobem ovlivňuje naše potěšení z vody, ale i ekonomiku provozu koupelny – spotřebu vody i energie. Zároveň jako pomyslná třešnička na dortu dotváří či určuje celkový styl.

**64 Zázračná živá voda**

Jak dokládají četné báje a pohádky, zázračnou moc vody si uvědomovali již naši dávní předkové. A její význam stále poroste. Vybrali jsme pro vás zajímavé novinky z oblasti hygieny, sprchování a wellness, které byly představeny na mezinárodním veletrhu ISH ve Frankfurtu nad Mohanem.

**72 Novinky a trendy pro vaši domácnost****78 Chladničky v roce 2019**

Chladničky letos slaví úctyhodných 108 let, nicméně srovnání historických a současných výrobků je prakticky nemožné. Co všechno umí a co nám mohou nabídnout letošní modely lednic na trhu?

## ZAHRADA

**80 Harmonie stylů a krása cizokrajných dřevin**

Zahrada u rodinné vily v Říčanech se pyšní bohatstvím různých stylů, od francouzské zahrady až po japonské zákoutí. Nejzajímavější je však arboretum s celou řadou vzácných dřevin.

**86 Jedovaté rostliny kolem nás**

Jen v málokterém bytě nenajdeme ani jednu pokojovou rostlinu. Málokdo ale tuší, že řada běžných pokojových i zahradních rostlin v sobě skrývá i jisté nebezpečí – jsou jedovaté. Je proto velmi praktické se seznámit aspoň s nejčastěji pěstovanými jedovatými rostlinami.

**90 Kalendárium na červen****92 Vzhůru na trávníky**

V dubnu nebo začátkem května zpravidla nastane čas poprvé posekat trávník. Často je to doba spojená i s nákupem nové sekačky.

**98 Křišťálová voda v bazénu**

Aby voda v bazénu byla křišťálově průhledná až na dno a bez plovoucích nečistot, jsou nutné chemické i mechanické prostředky údržby. Základem je výběr správné filtrace. Nedostatečné čištění bazénu a vody může vyústit v nepříjemné zdravotní potíže.

**102 Receptář venkovního stínění**

Trápí vás, když se za horkých dnů sluneční paprsky plnou silou opírají do oken a dům se přehřívá? Obtěžuje vás slunce při posezení na terase nebo v altánu? Stačí zvolit vhodný typ venkovního stínění a je po problému!



- I06 (Ne)bezpečná okna a dveře**  
Pachatelé vloupání jdou téměř vždy cestou nejmenšího odporu, a proto kromě nezabezpečených dveří snadno vniknou do vašeho obydlí také nezajištěnými okny.



- I10, Zaujalo nás...**

**I12** Noviny a zajímavosti na stavebním trhu

## STAVBA SPECIÁL

- I14 Ve zdravém domě zdravý (vz)duch**  
V současné „honně“ za snižováním spotřeby energie a snižováním emisí z výrobních technologií a provozu staveb někdy trochu zapomínáme na to, jak se cítí lidé, kteří v nich žijí. Zdraví přírody i člověka by přitom mělo být základním cílem našeho usilování. O tom, co znamená zdravé bydlení, s námi hovořil jeden z vedoucích pracovníků Státního zdravotního ústavu, RNDr. Bohumil Kotlík, PhD.



- I16 Do rodného listu zdravého domu**  
Výrobci stavebních materiálů stále více vnímají požadavky stavebníků na použití zdravotně nezávadných výrobků a technologií a na zdravé vnitřní klima v domě. Po bezpečnosti výzkumů jsou dnes ve výstavbě sledovány jak technické a ekonomické parametry výrobků a technologií, tak i ekologická a zdravotní hlediska.

- I20 Jak to vidí někteří výrobci**  
Zeptali jsme se, co pro firmy působící ve stavebním oboru znamená pojem zdravé životní prostředí a co pro něj ve svém programu dělají či připravují.

## ALTERNATIVY

- I24 Záporné ionty pro (pří)kladné vnitřní prostředí**  
Zdravé vnitřní prostředí se dá zohlednit už při návrhu rodinného domu. Důležitý je hlavně výběr kvalitních materiálů a vybavení jednotlivých místností. Kvalitu prostředí pak lze ověřit přístrojem na měření negativních kyslíkových iontů.

- I28 Tepelná čerpadla a soběstačný dům**  
Jaká tepelná čerpadla jsou nejoblíbenější a jak velký je o ně zájem? Jaký druh tepelného čerpadla je vhodný pro váš dům?

- I32 Když se budoucnost stává realitou současnosti**  
Inteligentní rodinný dům s elektrickým vytápěním, fotovoltaickou elektrárnou a bateriovým úložištěm se staví v Omicích u Brna.

## SERVIS

- I42 Stalo se v redakci**
- I44 Stavba v přímém přenosu e4: Od plánů k realizaci**  
Rodina Vlčkových, která se rozhodla pro realizaci rodinného domu v rámci konceptu Wienerberger e4 dům, nyní již pokročila od projektu k hrubé stavbě. Sledujte s námi.

