

Brno a jižní Morava

DNES Brno, Blansko, Břeclav, Hodonín, Vyškov, Znojmo

24 °C | 12 °C



Počasí v kraji více informací → [pocasi.idnes.cz](#)

[brno.idnes.cz](#)

V malé obci vyroste čtvrt plná technologií

Čtyřicítka nových rodinných domů ve Starovicích na Břeclavsku bude vybavená nejmodernějšími technologiemi. Obyvatelé první experimentální čtvrti v Česku si vystačí bez elektřiny ze sítě. I přes vyšší cenu se developeri hlásí zájemci.

Marek Osouch
redaktor MF DNES



STAROVICE Když budou noví obyvatelé Starovic na Břeclavsku přijíždět domů až za tmy, pouliční světla kolem cesty se v tu chvíli více rozzaří. Bez problému také zaparkují svá auta. Místo si totiž dopředu zarezervují přes aplikaci. Doma následně zjistí, kolik jím solární panely na střeše vyrobily za den elektrické energie a zda mají baterie nabité a nepotřebují kupovat elektřinu ze sítě.

Takto nemá vypadat město v dale-

ké budoucnosti, ale už ve velmi blízké době nově vznikající část Starovic nedaleko Hustopečí. V této malé obci, kde dnes žije necelá tisícovka obyvatel, vyroste první chytřá čtvrt v Česku s jedenačtyřiceti rodinnými domy. Už za pár týdnů začnou dělníci na jednotlivé pozemky přivádět inženýrské sítě.

Chytře městečko zde vyroste díky developerskému projektu Přemysla Veselého. „Chtěl jsem vytvořit unikátní ekologický projekt, jít tomu naproti, i když mě od toho lidé zrazovali, že se takové moderní domy neprodají,“ uvedl Veselý. Své síly nakonec spojil s energetickou společností E.ON, jež chce takovou čtvrt v Česku dlouhodobě vybudovat jako technologickou laboratoř.

Každý dům v nové části Starovic bude mít na střeše solární panely, které budou vyrábět elektřinu pro vlastní spotřebu obyvatel domu. Přebytek se bude uládat do baterií i do takzvané virtuální baterie. Jinými slovy, další nadbytečná energie poteče do sítě, odkud si její stejně zjistí, kolik jím solární panely na střeše vyrobily za den elektrické energie a zda mají baterie nabité a nepotřebují kupovat elektřinu ze sítě.

Takto nemá vypadat město v dale-



Domy budoucnosti Čtyřicet domů plných moderních technologií. Tak má vypadat moderní čtvrt ve Starovicích. Vizualizace: Přemysl Veselý

firmy, tak do něj bude mít přístup i majitel domu. Díky němu uvidí, jak se mu pohybuje výroba elektřiny z fotovoltaických panelů a následně spotřeba energie prakticky u každého spotřebiče.

„Chytřá elektrická síť umožní nejen sledování, ale v budoucnu také řízení spotřeby elektřiny. To je důležité hlavně v souvislosti s rozvojem elektromobility, kdy bude možné časovat energeticky náročnou spotřebu jednotlivých nabíjecích

stanic v domech,“ přiblížil Pavel Čada, místopředseda představenstva společnosti E.ON Distribuce. Dobíjecí stanice pro elektromobily budou další nedílnou součástí chytřích domů ve Starovicích.

Každý z nich bude také vybavený tepelným čerpadlem pro vytápění a ohřev vody. „Budou mít i retenční nádrž na zadržení dešťové vody a dále řešíme i využití takzvané šedé vody (splášková odpadní voda z domácností, zejména koupe-

len, umyvadel či praček - pozn. red.). V současné době se zpracovává projekt pro stavební povolení, takže další technologie ještě mohou v domech přibýt,“ poznamenal Veselý.

Podle Davida Šafáře z firmy E.ON, který se specializuje na chytré řešení, bude taková domácnost při běžném provozu energeticky soběstačnou.

Pro energetiky ale tím pádem nevýhodná, protože neprodají tolik elektřiny, když si ji lidé zkrátka vyrábí sami. „Vnímáme trend, že přibývá panelů na střechách domů. Rozumíme i tomu, že zákazník chce monitorovat a ovlivňovat spotřebu energie. Chceme si proto na této čtvrti vyzkoušet, jak bude fungovat, abychom sami věděli, na co se máme připravit a jaká bude v budoucnu role firem, jako jsme my,“ vysvětlil Šafář.

Moderním technologiím v obci fandí i starosta Starovic Antonín Kadlec (nez.). „Nejsme velcí příznivci izolovaných satelitních městeček, nová část obce je ale přirozeným zakončením stávající ulice. Určitě to bude překně, i když spíš pro bohatší. Obávám se, že tam nebude bydlet nikdo místní,“ míní starosta a poukázal na blízkost Brna, do ně-

hož dojedou lidé z obce po nedaleké dálnici D2 přibližně za dvacet minut.

Cenu domů Přemysl Veselý v tuto chvíli ještě stanovenou nemá, nicméně odhaduje, že každý z nich bude zhruba o jeden a půl milionu dražší, než kdyby to byla klasická novostavba. „Zatím shromažďuji zájemce, na každý dům dnes mám v průměru tři,“ prozradil developer, který začne moderní domy stavět nejspíš na konci letošního roku.

Špitálka v Brně za pět let

Chytřou čtvrt s moderními technologiemi podobnými jako ve Starovicích plánuje i v Brně. Část nevyužívaného areálu tepláren v ulici Špitálka by se měla proměnit na moderní lokalitu. Vystoupou zde byty, kanceláře, obchody i zázemí pro volný čas a relaxaci. „Ideálně by mohla čtvrt začít vznikat za pět let,“ prohlásil předseda Komise pro chytře a otevřené město Jaroslav Kacer.

Od jara už je známá urbanistická podoba místa. Ted' je na řadě zpracování územní studie a změna územního plánu. „Současně je s návrhem potřeba seznámit také veřejnost a upřesnit detaily, jak bude čtvrt vypadat,“ doplnil Kacer.

150 let MHD: hipsteri i skřítek na zastávce



Barvy místo šedé Zastávku Ondrouškova v Brně-Bystrci zdobí graffiti, které připomíná 150 let městské hromadné dopravy ve městě. Je dílem umělců z ateliéru Malujemejnak.cz. Foto: Patrik Uhlíř, MAFRA

BRNO Místo šedých zdí paleta ba-

práce nám zabrala asi čtrnáct dní,“

okomentoval novou výzdobu jeden

na něm neobjevovaly stále nové nele-

gální graffiti a taev. nás oslovila fir-

ji považují za urážku zaměstnanců

podniku. „Celou grafiku je třeba

Nejlepší vesnicí na jižní Moravě jsou Morkůvky

MORKŮVKY Malá obec na Břeclavsku Morkůvky se od včerejška pyšní titulem Jihomoravská vesnice roku. Obec, v níž žije přes 450 obyvatel a narodil se tady pilot druhé světové války František Peřina, uspěla v konkurenčním sedmnácti obcích z jižní Moravy.

„Zlatá stuha je obci Morkůvky udělena za přínos mládeži k uchování a rozšíření místních tradičních kroků a jejich věrohodnou prezentaci. Obec má bohatý společenský život a pestrou paletu spolků. Zřídila mimo jiné muzeum věnované generálu Peřinovi. Spolky se aktivně za-

pojují do života obce. Jednou z jejich mimorádných aktivit je například pořádání originálního vytrvalostního pochodu kolem obce. Osozitá je také činnost mladých pěstitelů chilli papriček či producentky hořčic,“ zdůvodnila komise v hodnotícím protokolu.

Morkůvky postupují do celorepublikového kola. Nositel titulu Vesnice roku 2019 bude vyhlášen 14. září na Jarmarku venkova v Luhačovicích. Loni v Jihomoravském kraji zvítězila obec Hrušky na Vyškovsku, před dvěma lety vyhrály Křtiny na Blanensku. (zab)

Zvonařka se promění. Opravy začnou v létě

BRNO Už během léta začnou stavební firmy s přeměnou brněnského hlavního autobusového nádraží Zvonařka na prosvětlené místo s moderní odbavovací halou. Společnost ČSAD Brno-město holding, které nádraží patří, uspěla s žádostí o dotaci a z ní pokryje až tři čtvrtiny nákladů na opravu za více než sto milionů korun.

„Do oprav se dostáme hned po

nejviditelnější změnou bude nová výpravní budova ve tvaru vlny, která poběží pod levitující betonovou střechou jako kontrast mezi brutalistní architekturou 80. let minulého století a 21. stoletím. V ní lidé najdou prodejnou jízdenek, čekárnu, bistro a všechno, co patří k modernímu nádraží. To dostane i novou zastávku ve Vaňkovce, další vchod z Plotní ulice, parkoviště na střeše