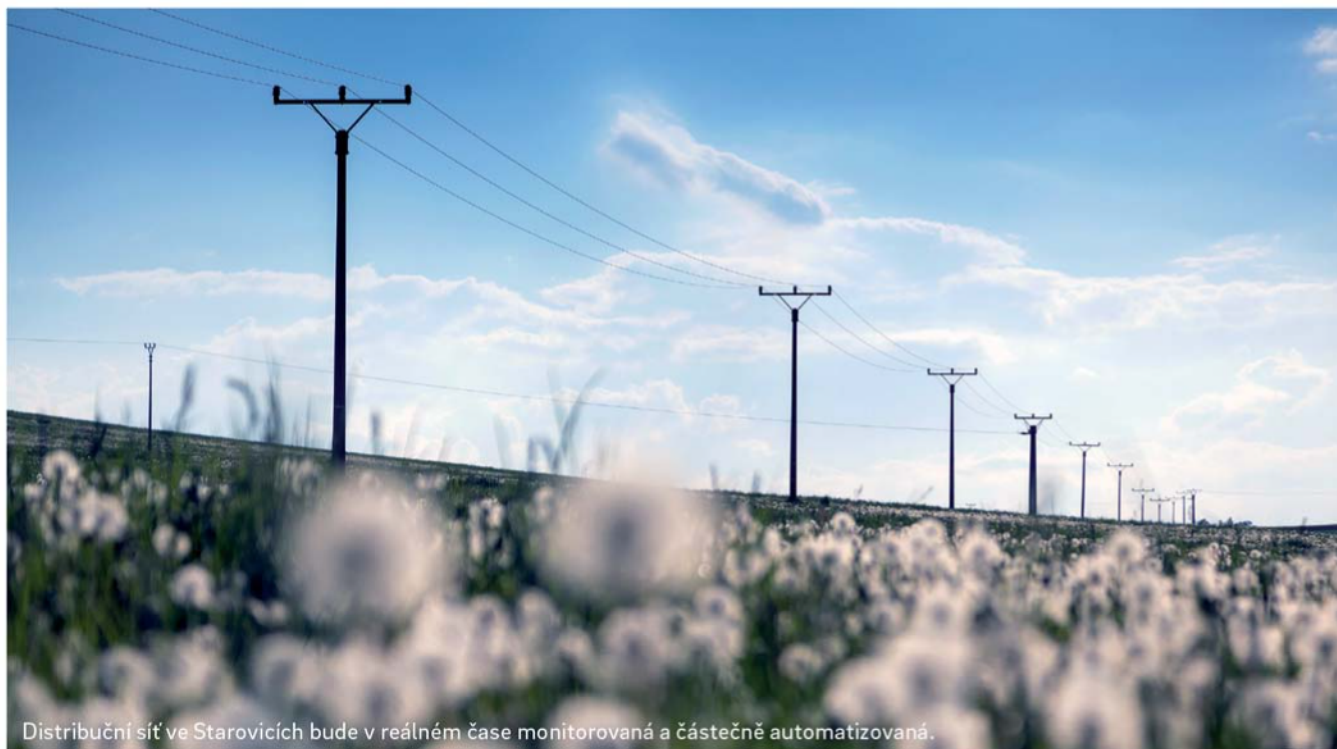




Distribuční síť ve Starovicích bude v reálném čase monitorovaná a částečně automatizovaná.

Společnost E.ON je partnerem projektu Smart Village Starovice Instalujeme pro vás chytré technologie

Naším cílem je zvýšit bezpečnost a spolehlivost dodávky elektrické energie, podpořit její efektivní využívání a tím zvýšit kvalitu života ve vaší obci.

Jak? Například začleněním většího počtu obnovitelných zdrojů elektrické energie. V čem je projekt jedinečný? Projekt je komplexní, všechny chytré technologie budou soustředěny do vaší obce a budou spolu vzájemně komunikovat.

Chytrá distribuce energie

Distribuční síť ve Starovicích bude v reálném čase monitorovaná a částečně automatizovaná. To například umožní rychleji a efektivněji řešit poruchy v distribuční soustavě. Za tímto účelem u vás proto vybudujeme chytrou trafostanici.

Vytvoříme novou optickou síť, chytré prvky totiž nedokáží efektivně pracovat bez online komunikace.

Na všech odběrných místech ve Starovicích budou nainstalovány chytré elektroměry. Ty vám například umožní sledovat vlastní spotřebu buď skrze internetový portál nebo aplikaci v telefonu, budete tak moci efektivně řídit a snižovat svoji spotřebu.

Chytrá domácnost

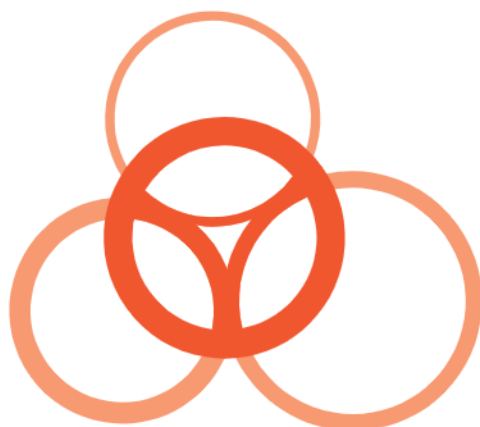
O teplo vašeho domova se postará chytré tepelné čerpadlo vzduch-voda, které bude efektivně využívat počasí a akumulovat energii pro topení i teplou vodu do akumulčních nádrží. Protože je tepelné čerpadlo efektivnější při vyšší venkovní teplotě, bude díky inteligenci využívat vyšší denní teploty a připravovat teplou vodu na noc, kdy teploty klesají. Vaše domácnost tak bude mít účinně a úsporně připravenou teplou vodu a nebudete se muset o nic starat.

Celé řízení domu bude využívat elektřinu z fotovoltaické elektrárny umístěné na střeše domu. V létě tak bude maximálně pokryta potřeba elektřiny pro domácnost včetně ohřevu teplé vody. A v případě nadbytku elektřiny bude domácnost napojena na E.ON Virtuální baterii, do které si elektřinu pohodlně uloží na dobu, kdy elektrárna nebude stačit na pokrytí spotřeby. V přechodných obdobích, na jaře a na podzim, bude dále možné solární elektřinou pohánět tepelné čerpadlo, a tak pítátpět defacto zadarmo. Pokud si v budoucnu pořídíte elektromobil, váš dům připravíme na to, aby si s nabíjením elektromobilu bez problémů poradil.

Možnosti řízení domu bude možné doplnit o velké množství nadstavbových prvků jako jsou například chytré žaluzie, klimatizace, zónová regulace teploty v místnostech, řízení bazénové technologie a mnohé další. Ovládání technologií bude možné i dálkově z počítače i mobilních zařízení. Dům bude doslova prošípovaný moderními prvky a připraven na jakoukoli technickou výmogenost, kterou si budete přát.

Chytré veřejné osvětlení

Budeme u vás řešit i instalaci chytrého veřejného osvětlení s řídicím systémem. Mezi hlavní výhody moderního veřejného osvětlení patří zvýšení bezpečnosti provozu na komunikacích, vyšší atraktivita nasvícených lokalit v obci, nižší provozní náklady a snížení spotřeby elektrické energie.



PŘEMYSL VESELÝ ^{*}invest

developer / investice / reality

HVĚZDNÉ STAROVICE

VÝSTAVBA 41 RODINNÝCH DOMŮ

41-STAR

Firma PŘEMYSL VESELÝ invest, s.r.o. je hrdá, že Vám může představit developerský projekt, na kterém pracujeme více jak 2,5 roku, kvůli kterému jsem se rozhodl založit výše jmenovanou společnost, která vzešla z mateřské společnosti PŘEMYSL VESELÝ stavební a inženýrská činnost, s.r.o., jež úspěšně 28 let roste na stavebním trhu. Během této doby jsme zrealizovali významné stavby, za které jsme obdrželi řadu významných ocenění, ať již titul STAVBA ROKU či speciální cenu odborné poroty. Rád bych zmínil alespoň: Odbavovací terminál na brněnském letišti či nesmírně náročnou stavbu kvůli značnému pohybu lidí: Rekonstrukce náměstí Svobody nebo Výstavba největšího pavilonu (P) ve střední Evropě v areálu BVV. Výhodou mateřské společnosti je, že dokážeme stavbu zrealizovat od základu sami. Od roku 1991 jsme

se profilovali jako společnost na výstavbu inženýrských sítí, později se vytvořilo středisko pozemního stavitelství, díky této kombinaci vzájemně propojených středisek, dokážeme splnit požadavky těch nejnáročnějších investorů. Snad i kvůli silnému zázemí odborně zdatných pracovníků si společnost drží silný kredit. Možná je to také dané krédem společnosti, že jméno firmy se těžko buduje a lehce ztrácí, jež můj táta vštěpuje lidem od nepaměti.

Díky zkušenostem z praxe jsme mohli dát projektu Výstavba 41 RD ve Starovicích finální podobu a myslím si, že právem je tento projekt brán jako pilotní a dost možná v rámci České republiky nemá v tomto rozsahu obdoby. Jedná se o unikátní výstavbu 41 RD, téměř energeticky soběstačných. Ač zde bude několik typů rodinných domů, u všech ga-

rantujeme jednotnou architekturu vnějšího vzhledu i architekturu environmentální, co nejvíce šetrnou k životnímu prostředí a zapadající do místní krajiny jižní Moravy.

Když jsem byl osloven, jak bych chtěl pojmenovat tento projekt, tak jsem si uvědomil, že STAROVICE se skládají ze slova STAR- anglicky hvězda. Rodinných domů zde vybudujeme 41, tedy takových malých 41 hvězdíček. Na Googlu jsem našel, že 41-STAR (hvězda) byla přidána roku 1889 na vlajku USA a znamenalo to připojení státu Montana k USA. Symbolika je i v čísle 4, Montana je čtvrtým největším státem USA, ve Starovicích je to čtvrtý rádek. Přeji Vám příjemné čtení. Více informací k tomuto projektu naleznete v článku od mých obchodních partnerů. S přátelským pozdravem

Přemysl Veselý
Jednatel společnosti