


# ŘADA X

## SESTAVNÉ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY

Novou jednotku REMAK **řady X** dostanete do každé budovy – díky **kombinaci průřezů** ve výkonech od **1.000** do **30.000** $m^3/h$, rozebíratelné a lehké **bezrámové** konstrukci a díky **délce šité na míru**.

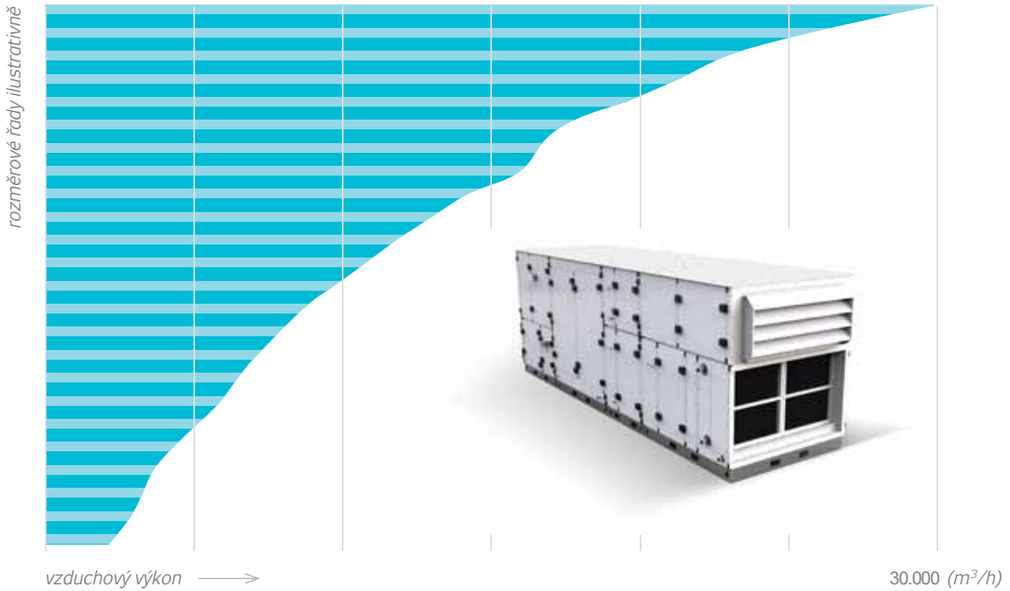




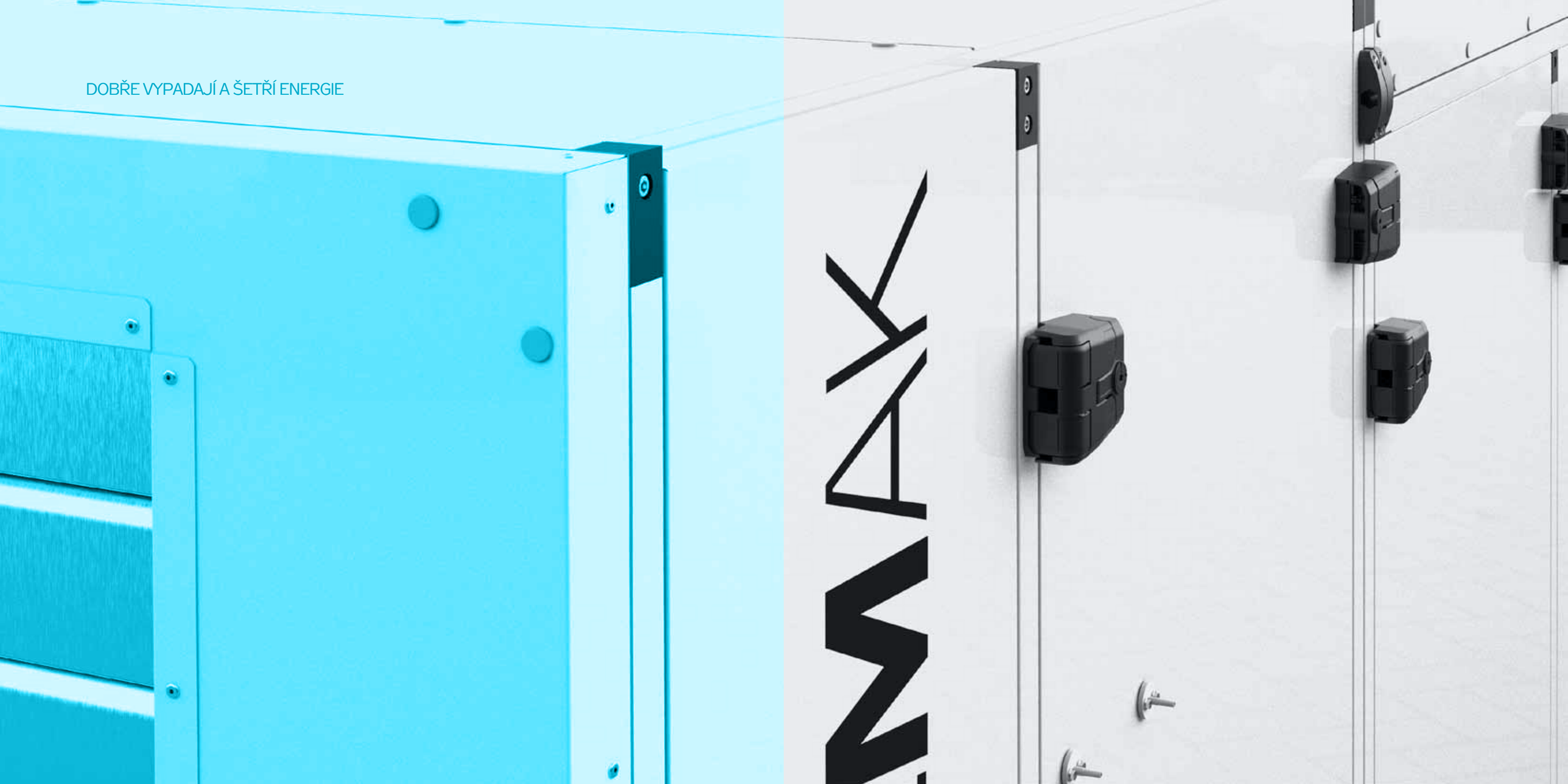


DOSTANETE JE DO KAŽDÉ BUDOVY

Přívodně-odvodní jednotku lze vyskládat ze dvou průřezů – například přívodní větev lze navrhnout ve čtvercovém průřezu a odvodní větev v obdélníkovém průřezu. Celkový počet tvarových možností jednotky je prakticky neomezený.



DOBŘE VYPADAJÍ A ŠETŘÍ ENERGIE









## MONTÁŽ V JEDNOM KROKU

Sací a výfukové žaluzie, uzavírací klapky, tlumicí vložky i těsnění mezi jednotlivými transportními bloky jsou již z výroby osazeny, čímž se výrazně zkracuje doba montáže.

## MANIPULACE S VELKÝMI BLOKY

Transportní bloky obsahují rámy s manipulačními otvory pro možnost převážení motorovým vozíkem. Dále obsahují kruhové otvory pro jeřábovou či manuální manipulaci pomocí tyčí a transportní nohy pro převážení ručním vozíkem. Transportní nohy z pozinkované oceli brání zvlhnutí transportního obalu vzlínáním vlhkosti z palet. Odpadá také problém likvidace palet.

## SPOJOVÁNÍ BLOKŮ NA NEPŘÍSTUPNÝCH MÍSTECH

Spojky bloků lze přemontovat zvně jednotky dovnitř, což umožňuje nejprve jednotlivé bloky usadit ke stěně strojovny a až následně bloky spojovat. Proto není potřeba manipulovat s celou sestavou nebo si pomáhat neoriginálními spojkami s rizikem poškození laku a rizikem vzniku netěsností.

POSKYTUJÍ SPOUSTU PRAKTICKÝCH DETAILŮ







## HLADKÝ CHOD DVEŘÍ

Uzávěry dveří umožňují výškové, podélné i přítlakové seřízení v rozsahu až 4 mm pro kompenzaci nerovností podlahy ve strojovně. Snadnému zavírání dveří pomáhá také vysoká mechanická stabilita pláště a masivní podstavný rám.

## PANELY LZE ZNOVU A ZNOVU DEMONTOVAT, BEZ OMEZENÍ

Krycí panely servisní stěny jsou vybaveny metrickými šrouby pro opakovatelnou demontáž.

## PRŮCHODKY A MĚŘÍCÍ KONCOVKY JIŽ OSAZENY Z VÝROBY

Na plášti jsou již z výroby osazeny PG průchodky pro prostup kabelů MaR a také koncovky pro připojení snímačů průtoku vzduchu na ventilátorech a měření tlakové ztráty filtrů. Není proto potřeba dodatečně vrtat do panelů.

DOBŘE VYPADAJÍ A ŠETŘÍ ENERGIE









## SERVIS VE STÍSNĚNÝCH STROJOVNÁCH

Díky multifunkčním uzávěrům lze dveře otevírat na obě strany i je zcela odejmout. To je využitelné například u instalací, kde chybí dostatek volného místa před jednotkou.

## VÝMĚNA ROZMĚRNÝCH FILTRŮ

Filtrační vestavbu lze vyměňovat po jednotlivých vložkách, což je praktické zejména u vysokých dvoupatrových jednotek nebo v úzkých strojovnách. Vložky mají standardní rozměry, čímž se zjednodušuje nákup a skladování náhradních vložek.

## JÍMÁNÍ A ODVOD KONDENZÁTU ZA VŠECH OKOLNOSTÍ

Nátrubek kondenzátní vany dimenze DN 40 s bočním vývodem se prakticky nikdy neucpe a nehrozí ani jeho poškození při manipulaci s jednotkou. 3D spádovaná vana se rychle a beze zbytku vyprázdní, lem vany brání přetečení i při vysokých rychlostech a tlacích. Systém pojistných okapnic usměrňuje odtok kondenzátu směrem do vany i v případě extrémní vlhkosti.

POSKYTUJÍ SPOUSTU PRAKTICKÝCH DETAILŮ









## PLNOHODNOTNÉ OTOČNÉ UZÁVĚRY

Otočné uzávěry mají zadní oporu a lze je proto pohodlně a důkladně přitáhnout a otvor tak utěsnit. Na běžném panelu jsou pouze 4 tyto uzávěry.

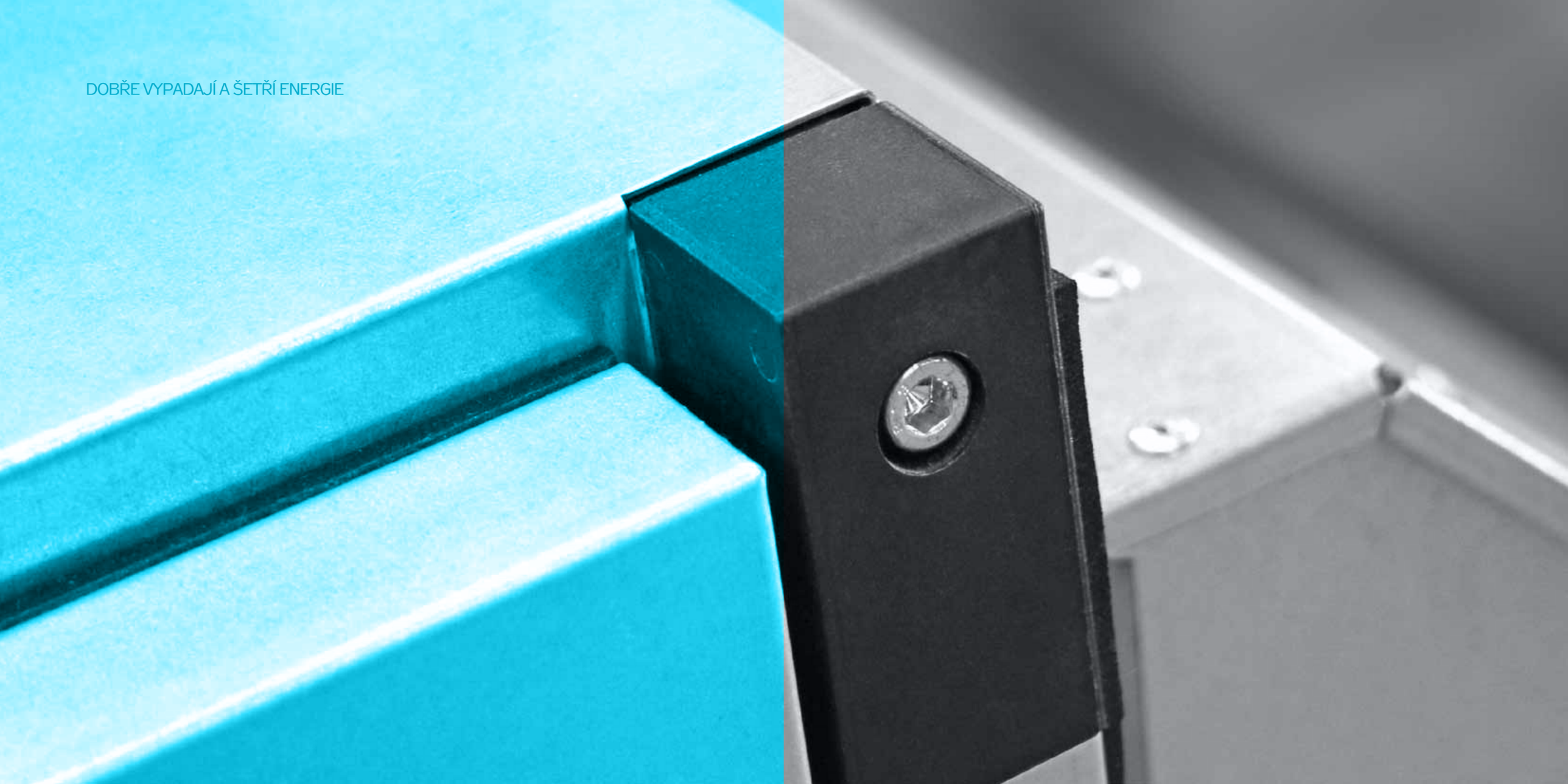
## SPECIFIKACE NA JEDNÉ STRÁNCE

Projektanti TZB, elektro, ZTI ale také statici a montážníci si vystačí pouze s jednou stránkou dokumentace.

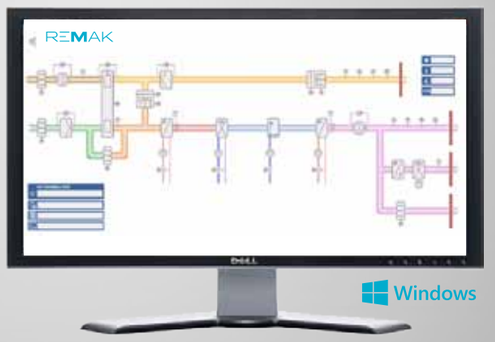
## TÉMĚŘ NEZNIČITELNÝ DESIGN

Lakování probíhá automatizovaně (bez dotyku lidské ruky) s chemickou předúpravou na bázi nanotechnologie, což zajišťuje vysokou ochranu proti lomům, korozi, mrazu, odlupování a tvorbě puchýřků. Spáry jsou uzavřeny gumovým těsněním, tmely používáme pouze u vybraných detailů a to sice vysoce odolný PU tmel.

DOBŘE VYPADAJÍ A ŠETŘÍ ENERGIE



POSKYTUJÍ SPOUSTU PRAKTICKÝCH DETAILŮ



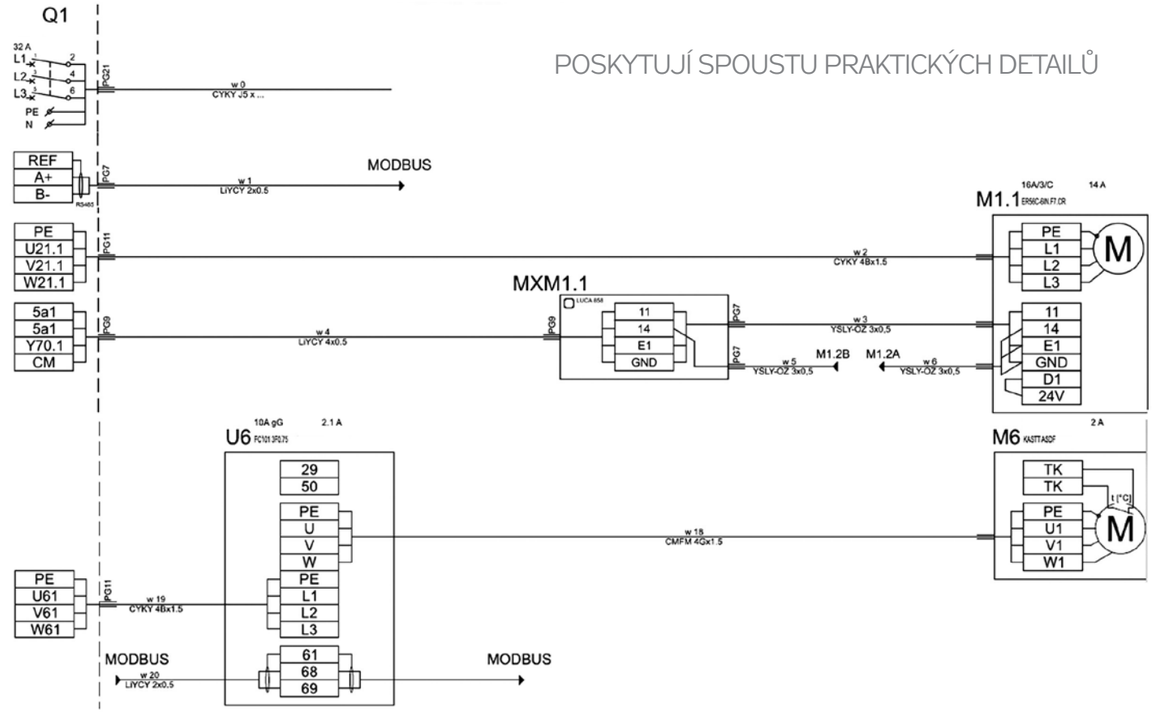




android iOS

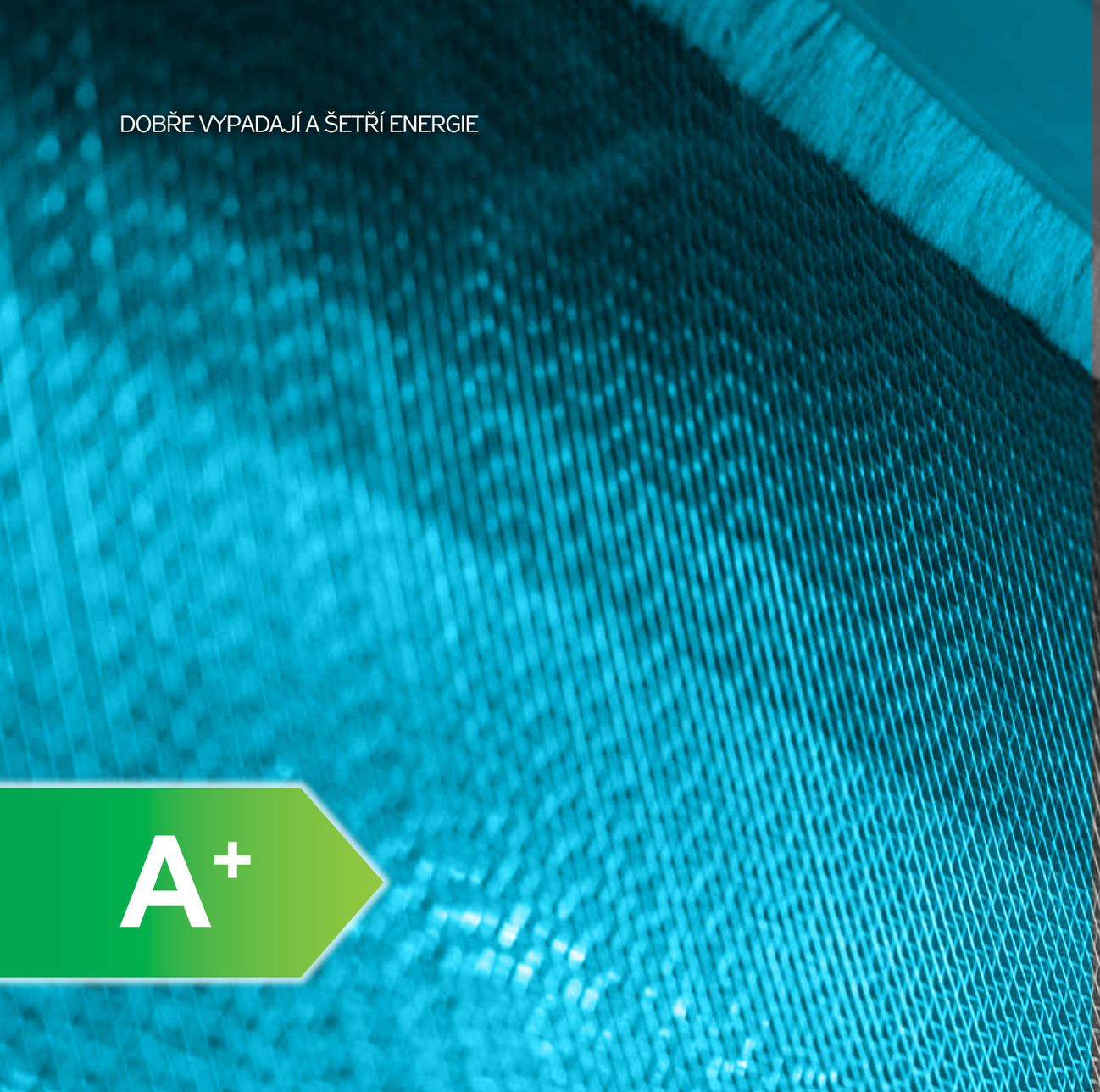


POSKYTUJÍ SPOUSTU PRAKTICKÝCH DETAILŮ




Spolu s řídicí jednotkou VCS od nás dostanete kompletní podklady pro **projekt MaR** – vyspecifikované pohony, regulátory a snímače, schémata s dimenzovanými vodiči a přiřazenými svorkami. Odpadá proto většina nákladného projektování. Dodaná technologie je z výroby nastavená a zprovoznění jednotky tak zvládne i poučený elektrikář.

DOBŘE VYPADAJÍ A ŠETŘÍ ENERGIE



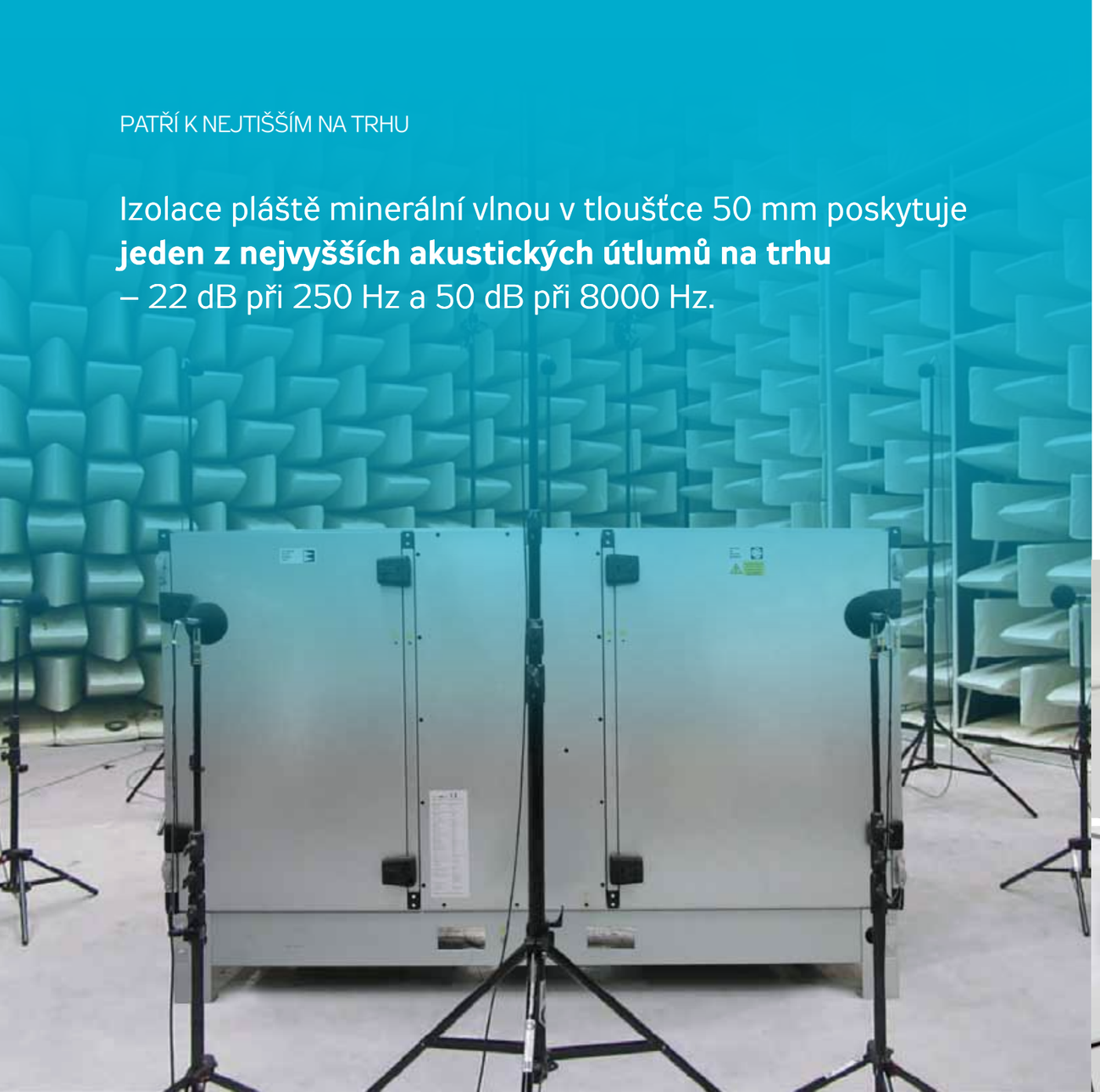
A+

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

ErP Compliant

PATŘÍ K NEJTIŠŠÍM NA TRHU

Izolace pláště minerální vlnou v tloušťce 50 mm poskytuje **jeden z nejvyšších akustických útlumů na trhu** – 22 dB při 250 Hz a 50 dB při 8000 Hz.



OVĚŘENĚ HYGIENICKÉ

Hygienická konstrukce je laboratorně ověřena a zcela bez silikonu. Jednotka umožňuje bezpečné a opakovatelné čištění v krátkém čase.







REMAK

REMAK a.s.
Zuberská 2601, 756 61
Rožnov pod Radhoštěm

T +420 571 877 778
F +420 571 877 777
www.remak.eu