



ŘADA X

SESTAVNÉ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY

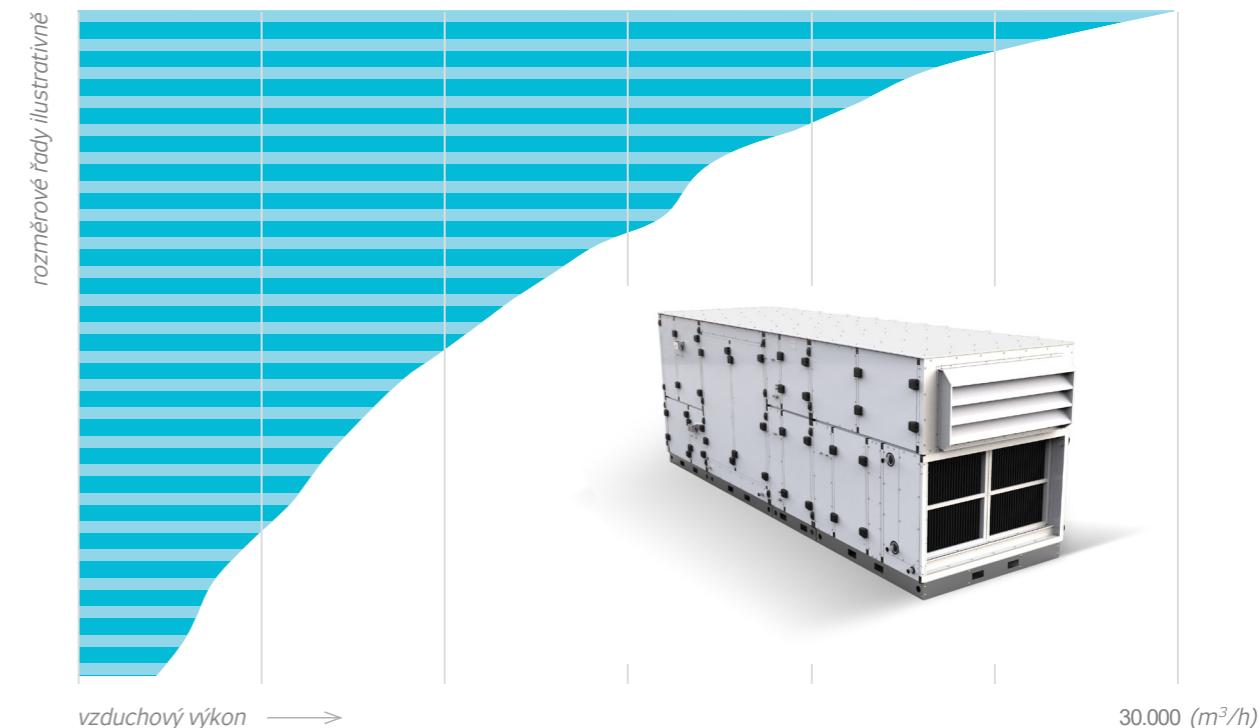
DOSTANETE JE DO KAŽDÉ BUDOVY

Novou jednotku REMAK řady X dostanete do každé budovy – díky **kombinaci průřezů** ve výkonech od **1.000** do **30.000 m³/h**, rozebíratelné a lehké **bezrámové** konstrukci a díky **délce šité na míru**.

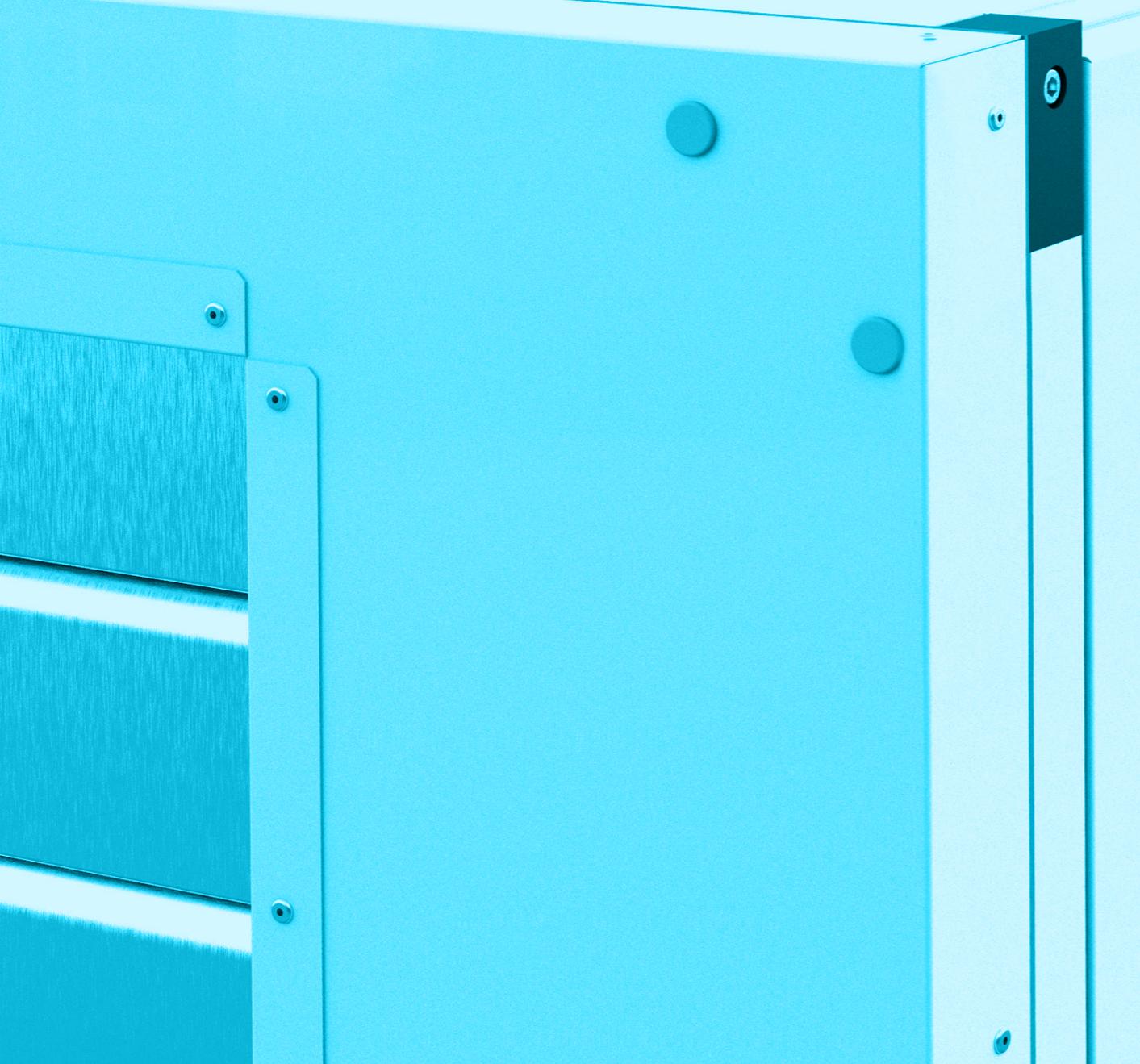


DOSTANETE JE DO KAŽDÉ BUDOVY

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



ENERGIA



POSKYTUJÍ SPOUSTU PRAKTIČKÝCH DETAILŮ



MONTÁŽ V JEDNOM KROKU

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

MANIPULACE S VELKÝMI BLOKY

Transportní bloky jsou uloženy na rámech s manipulačními otvory ze všech čtyř stran pro možnost naložení motorovým vozíkem ve všech směrech. Dále jsou opatřeny kruhovými otvory buď pro manipulaci jeřábem či manuálně pomocí tyčí.

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 PRAKTIČKÝCH DETAILŮ



HLADKÝ CHOD DVERÍ

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

REI



POSKYTUJÍ SPOUSTU PRAKTIČKÝCH DETAILŮ



SERVIS VE STÍSNĚNÝCH STROJOVNÁCH

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

VÝMĚNA ROZMĚRNÝCH FILTRŮ

Filtracní vestavbu lze vyměňovat po jednotlivých vložkách, což je praktické zejména u vysokých dvoupatrových jednotek nebo v úzkých strojovnách. Vložky mají standardní rozměry, čímž se zjednoduší 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 bez 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 PRAKTIČKÝCH DETAILŮ



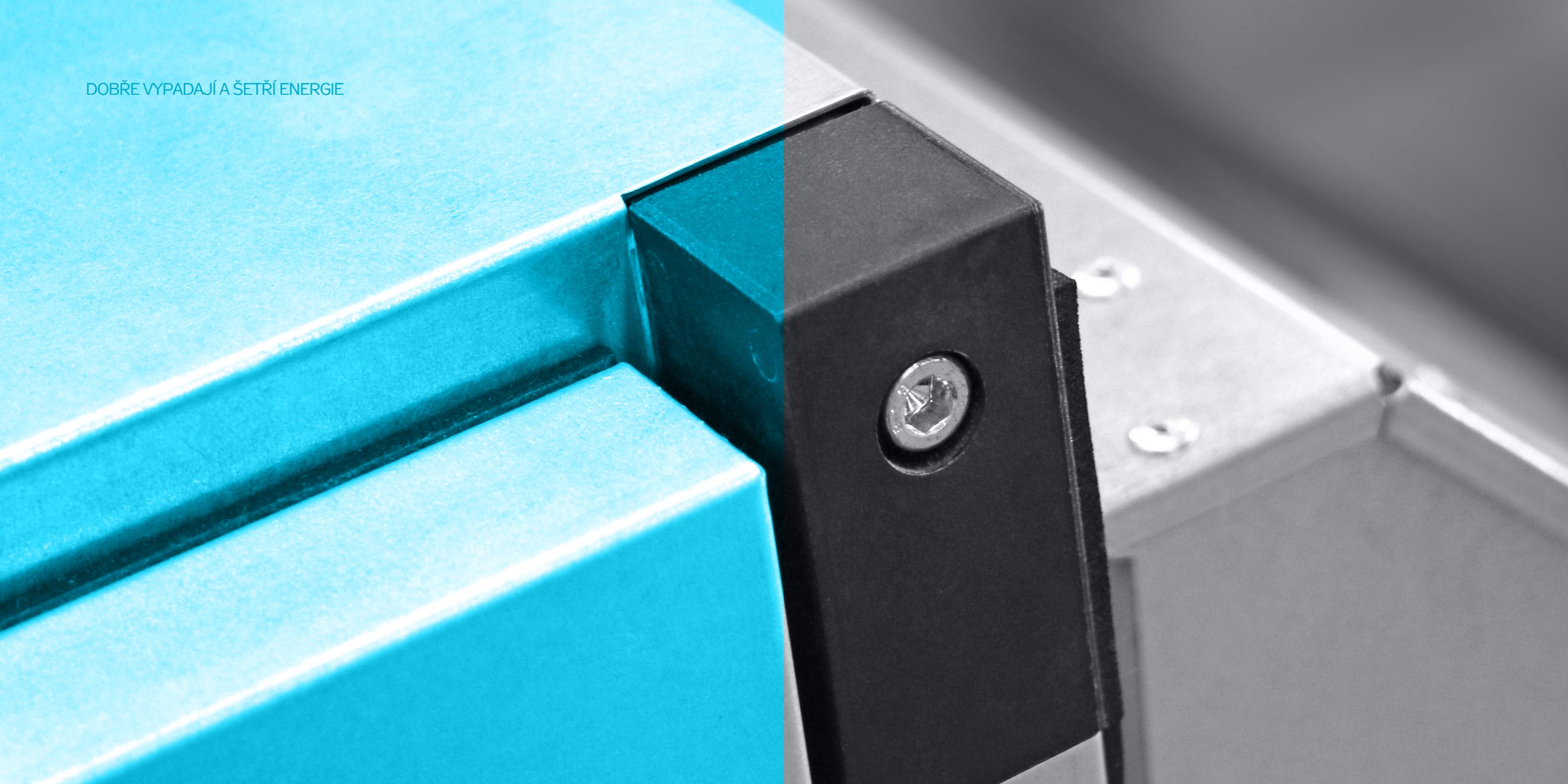
SPECIFIKACE NA JEDNÉ STRÁNCE

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

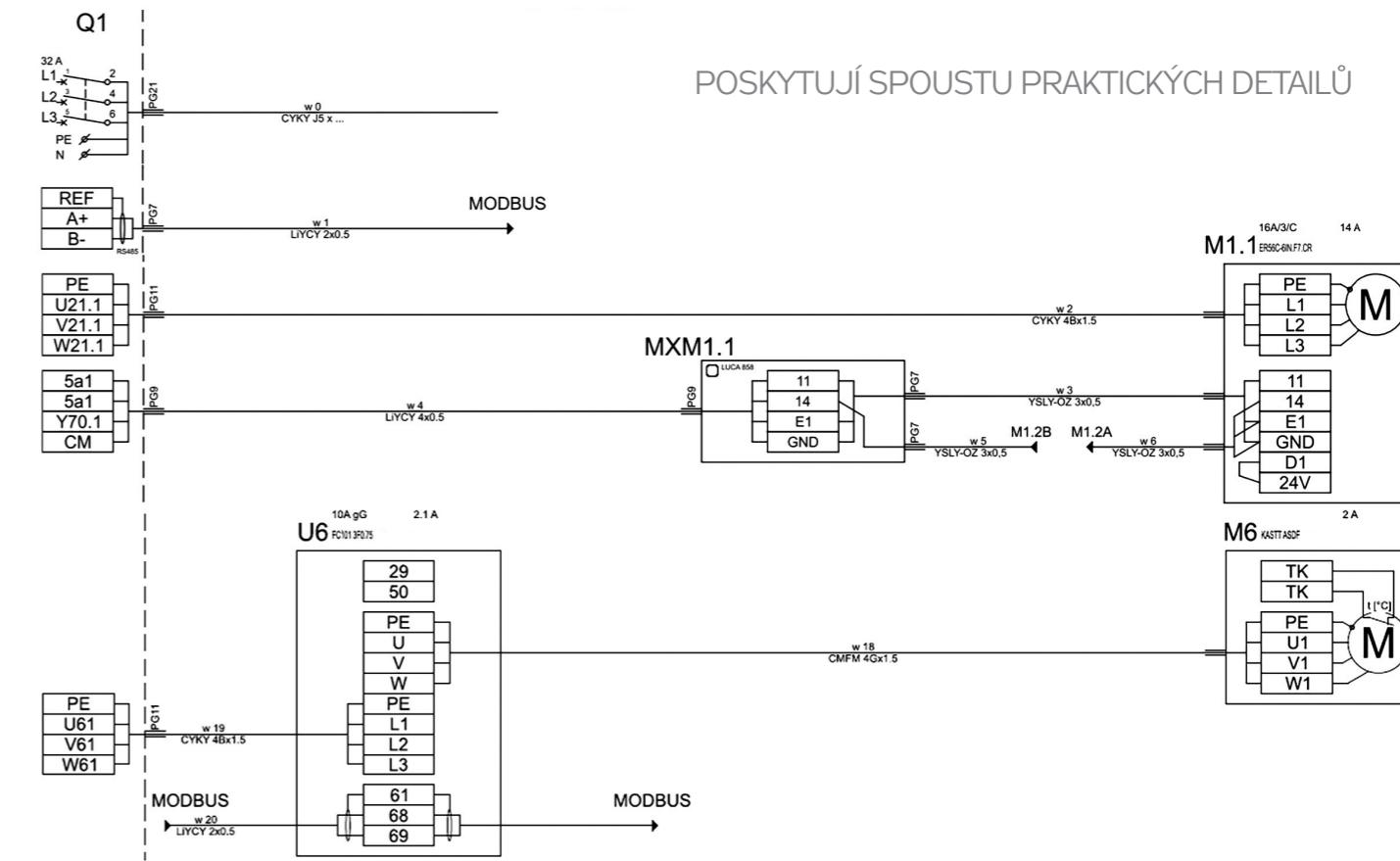
TÉMĚŘ NEZNIČITELNÝ DESIGN

Lakování probíhá automatizovaně (bez dotyku lidské ruky) s chemickou předúpravou na bázi nanotechnologie, což zajišťuje vysokou ochranu proti lomům, korozii, mrazu, odlupování a tvorbě puchýrků. 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 PRAKTIČKÝCH DETAILŮ



POSKYTUJÍ SPOUSTU PRAKTIČKÝCH 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 použený elektrikář.

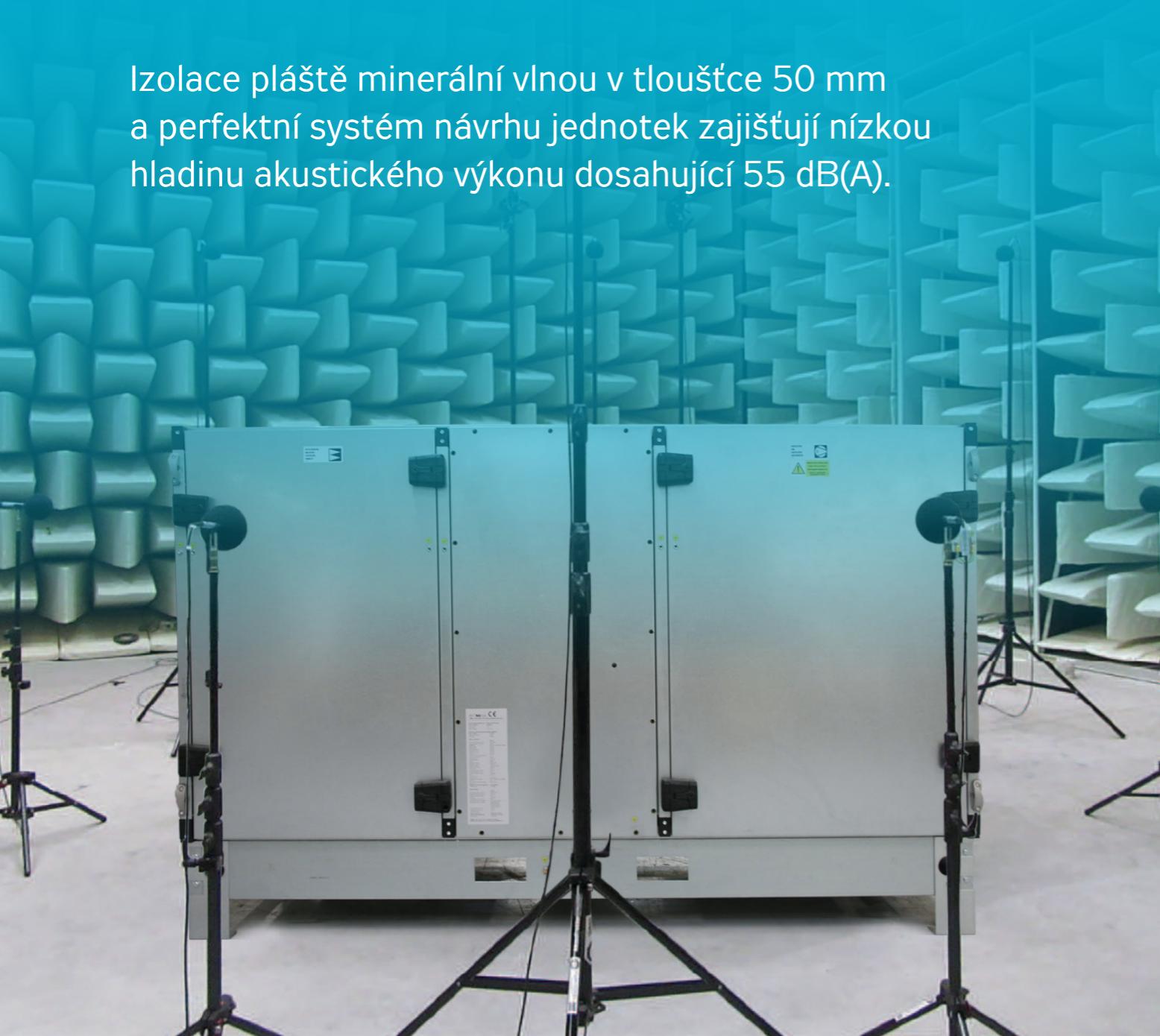
DOBŘE VYPADAJÍ A ŠETŘÍ ENERGIE

A+



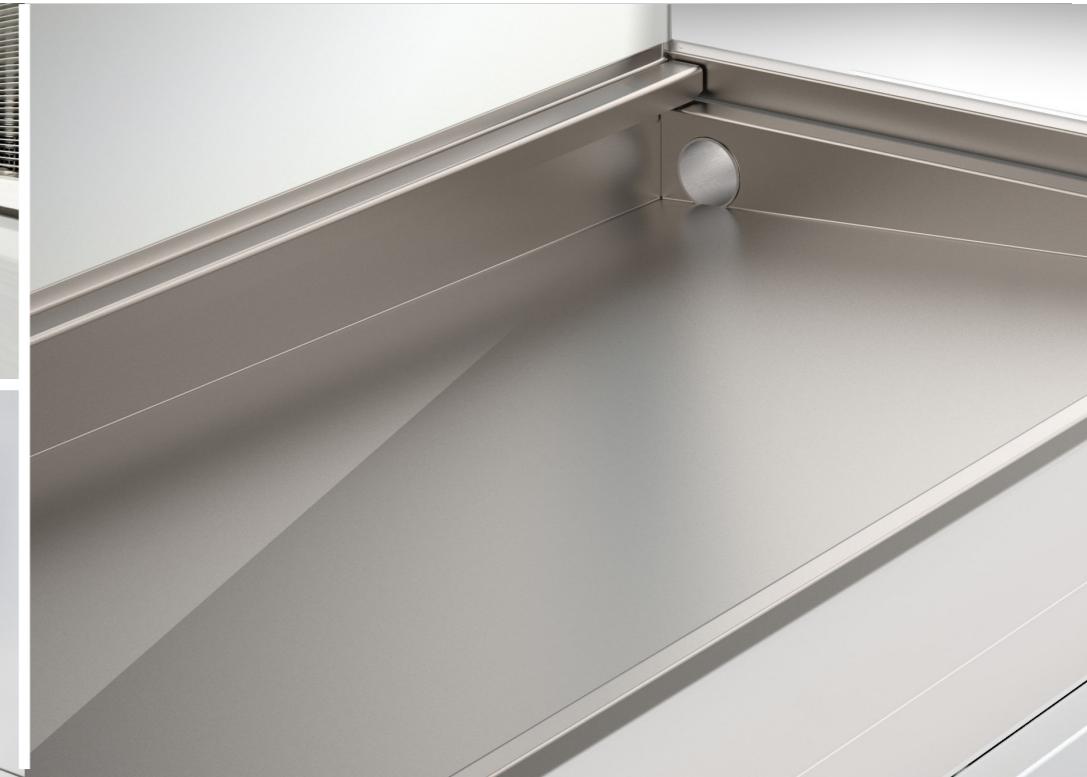
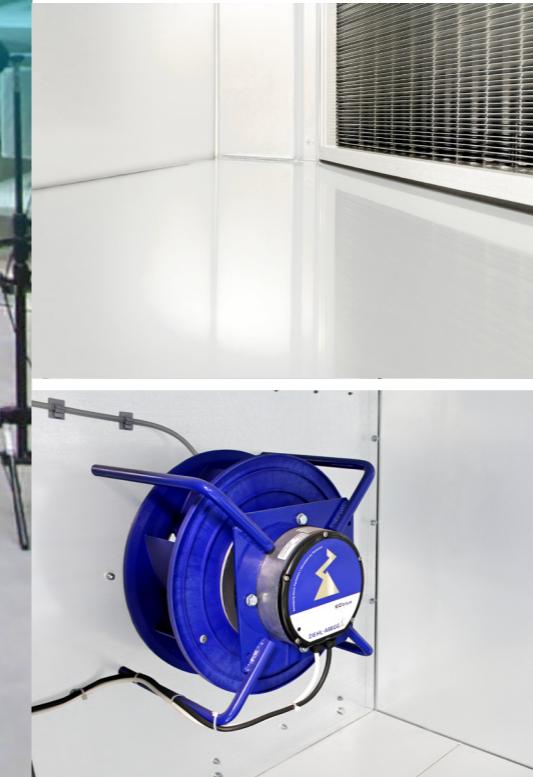
PATŘÍ K NEJTĚŠÍM NA TRHU

Izolace pláště minerální vlnou v tloušťce 50 mm a perfektní systém návrhu jednotek zajišťují nízkou hladinu akustického výkonu dosahující 55 dB(A).



OVĚŘENÉ HYGIENICKÉ

Hygienická konstrukce podle VDI 6022 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

