



## Poistná zmluva č. 2407171514

### Poistovateľ

#### Generali Poistovňa, a. s.

Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 35 709 332, IČ DPH: SK2021000487

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 1325/B

Spoločnosť patrí do skupiny Generali, ktorá je uvedená v talianskom zozname skupín poisťovní vedenom IVASS.

#### V mene ktorej koná:

Meno a priezvisko: Ing. Tomáš Balla, funkcia: manažér odboru poistenia veľkých rizík a zaistenia

Meno a priezvisko: Ing. Dalibor Štíh, funkcia: underwriter

a

### Poistník/Poistený

\*

#### DAG SLOVAKIA, a. s.

Volgogradská 9 080 01 Prešov

IČO: 44886021, IČ DPH: SK2022857749

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel: Sa, vložka č. 10421/P

Hlavná podnikateľská činnosť: uskutočňovanie stavieb a ich zmien

Bankové spojenie: SK45 0200 0000 0028 6331 2455

#### V mene ktorej koná:

Meno a priezvisko: Ing. Tomáš Saloky, funkcia: predseda predstavenstva

pohlavie: muž

rodné číslo: [redacted] azová: [redacted]

štátna príslušnosť: SVK, druh a číslo dokladu totož

\*údaje v rozsahu podľa § 78 zákona č. 39/2015 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

uzavierajú podľa § 788 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších zmien a doplnkov túto **poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu** (ďalej len "zmluva").

### I. Úvodné ustanovenia

Vzájomné práva a povinnosti zmluvných strán sa riadia touto poistnou zmluvou, jej prípadnými dodatkami, poistnými podmienkami poisťovateľa uvedenými v texte zmluvy a prílohami tejto zmluvy.

### II. Predmet poistenia

- Poistenie podľa tejto zmluvy sa dojednáva v rozsahu podľa Všeobecných poistných podmienok poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú činnosťou poisteného VPP VZ 14 – VPP\_VZ14\_01/2014v8 (ďalej len „VPP VZ 14“) pre prípad právnym predpisom stanovenej zodpovednosti poisteného za škodu vzniknutú inej osobe v súvislosti s výkonom poistených činností poisteného (ďalej len „Všeobecná zodpovednosť“)
- Odchyľne od článku III. ods. 1. písm. g) VPP VZ 14 sa dojednáva, že poistenie sa vzťahuje aj na zodpovednosť poisteného za škodu vzniknutú na veciach, ktoré poistený užíva (ďalej len „Užívané veci“). Poistenie podľa tohto bodu sa však nevzťahuje na zodpovednosť poisteného za škodu vzniknutú stratou vecí, ani na zodpovednosť poisteného za škodu vzniknutú opotrebením, nadmerným mechanickým zaťažením a chybnou obsluhou užívaných vecí. Poistenie podľa tohto bodu sa dojednáva v rámci poistnej sumy dojednanej pre

poistenie Všeobecnej zodpovednosti.

3. Dojednáva sa, že poistenie sa vzťahuje aj na náhradu nákladov liečenia vynaložených zdravotnou poisťovňou na zdravotnú starostlivosť v prospech zamestnanca poisteného a zároveň na náhradu nákladov vynaložených Sociálnou poisťovňou formou dávok sociálneho poistenia v prospech zamestnanca poisteného, v dôsledku pracovného úrazu alebo choroby z povolania zapríčineného/nej nedbanlivostným protiprávnym konaním poisteného (ďalej len „Regresy zdravotnej a Sociálnej poisťovne“).

Poistenie podľa tohto bodu sa však vzťahuje len na prípady, keď sa na zodpovednosť za škodu pri pracovnom úraze alebo pri chorobe z povolania, ku ktorým sa náklady zdravotnej a Sociálnej poisťovne viažu, vzťahuje povinné úrazové poistenie zamestnávateľa pre prípad poškodenia zdravia alebo úmrtia v dôsledku pracovného úrazu a choroby z povolania podľa zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov.

Poistenie podľa tohto bodu sa dojednáva v rámci poistnej sumy dojednanej pre poistenie Všeobecnej zodpovednosti.

### III. Poistená činnosť

Poistenie podľa tejto zmluvy sa dojednáva pre činnosti uvedené vo Výpise z Obchodného registra poisteného platnom ku dňu začiatku poistenia s výnimkou nasledujúcich:

- výkon činnosti stavebného dozoru - pozemné stavby
- výkon činnosti stavbyvedúceho - pozemné stavby
- podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom
- inžinierska činnosť
- činnosť podnikateľských, organizačných a ekonomických poradcov

### IV. Poistná suma, Limity plnenia, Spoluúčasť, Územný rozsah

Predmet poistenia	Poistná suma v EUR	Limit plnenia v EUR*	Spoluúčasť v EUR	Územný rozsah
Všeobecná zodpovednosť	3.365.000,00	3.365.000,00	10% min. 500,00	SR
Užívané veci		100.000,00	500,00	
Regresy zdravotnej a Sociálnej poisťovne		100.000,00	500,00	

\*limit plnenia na jednu a všetky poistné udalosti vzniknuté počas doby trvania poistenia.

### V. Doba trvania poistenia

Poistenie podľa tejto zmluvy začína dňa 04.12.2021, 00:00 hod. a končí dňa 04.12.2022, 00:00 hod.

### VI. Osobitné dojednanie

#### 1. Výluka prenosnej choroby

Touto poistnou zmluvou je dohodnuté, že poisťovateľ sa nebude podieľať na akýchkoľvek stratách, škodách, nárokoch, nárokoch v spojení s úrazom, chorobou alebo smrťou, nákladoch na právnu ochranu, liečebných nákladoch, nákladoch alebo výdavkoch akejkoľvek povahy, uhradených alebo vynaložených poisteným priamo alebo nepriamo v súvislosti s akoukoľvek prenosnou chorobou alebo obavou z jej prenosu alebo hrozbou (či už skutočnou alebo vnímanou) prenosu akejkoľvek choroby bez ohľadu na príčinu jej vzniku alebo udalosť, ktorá k prenosu choroby, obave z jej prenosu alebo hrozbe prenosu choroby prispela súčasne alebo v akomkoľvek inom poradí.

Pod Prenosnou chorobou sa rozumie každá choroba, ktorá sa môže prenášať pomocou akejkoľvek látky alebo prostriedku, z ktoréhokoľvek organizmu na iný organizmus ak:

- a) prenosnou látkou alebo prostriedkom je vírus, baktéria, parazit alebo iný organizmus alebo ich varianty alebo mutácie, či už sa považujú za živé alebo nie,
- a
- b) prenos medzi organizmami, či už priamy alebo nepriamy je realizovaný okrem

- iného vzduchom, telesnými tekutinami, z alebo na akýkoľvek povrch alebo objekt vo forme tuhej, kvapalnej alebo plynnej a
- c) samotná choroba, prenosná látka alebo pôvodca prenosu spôsobia alebo by mohli spôsobiť poškodenie alebo ohroziť ľudské zdravie alebo životné podmienky ľudí alebo spôsobia alebo by mohli spôsobiť alebo ohroziť poškodenie, zhoršenie kvality, stratu hodnoty, predajnosť alebo stratu možnosti používania majetku alebo akúkoľvek stratu možnosti podnikania.

VII. Poistné

Ročné poistné spolu:	<b>6.481,48 EUR</b>
Daň:	<b>518,52 EUR</b>
Ročné poistné s daňou:	<b>7.000,00 EUR</b>

VIII. Splatnosť poistného

Poistné je splatné v štvrtročných splátkach nasledovne:

<b>1.750,00 EUR</b>	splatné ku dňu 04.12.2021
<b>1.750,00 EUR</b>	splatné ku dňu 04.03.2022
<b>1.750,00 EUR</b>	splatné ku dňu 04.06.2022
<b>1.750,00 EUR</b>	splatné ku dňu 04.09.2022.

IX. Bankové spojenie poisťovateľa

Všeobecná úverová banka a.s.  
IBAN: SK35 0200 0000 0000 4813 4112  
BIC/SWIFT kód: SUBASKBX  
konštantný symbol: 3558  
variabilný symbol: 2407171514

- X. Záverečné vyhlásenia a ustanovenia
1. Pre poistenie uzavreté touto poistnou zmluvou platia Všeobecné poistné podmienky poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú činnosťou poisteného VPP VZ 14 - VPP\_VZ14\_01/2014v8 (VPP VZ 14) a Doložka VR Medzinárodné sankcie, ktoré sú jej neoddeliteľnou súčasťou. Podpisom tejto poistnej zmluvy potvrdzujem, že som sa oboznámil so všetkými poistnými podmienkami uvedenými v predošlej vete, súhlasím s nimi a obdržal som ich vyhotovenie, a že mi boli oznámené informácie podľa § 792a Občianskeho zákonníka.
  2. Svojim podpisom potvrdzujem, že všetky osobné údaje ako aj ostatné údaje uvedené v poistnej zmluve sú úplné a pravdivé a že som nezamlčal žiadnu skutočnosť rozhodujúcu pre uzavretie poistnej zmluvy.
  3. Svojim podpisom potvrdzujem, že obsah poistnej zmluvy mi je zrozumiteľný, vyjadruje moju slobodnú a vážnu vôľu, a na znak súhlasu poistnú zmluvu podpisujem. Podpisom tejto poistnej zmluvy potvrdzujem, že boli overené moje identifikačné údaje a totožnosť osobou konajúcou v mene poisťovateľa.
  4. Svojim podpisom potvrdzujem, že som uviedol a zodpovedal pravdivo, úplne a podľa svojho najlepšieho vedomia všetky zadané otázky a údaje. Ďalej potvrdzujem, že mi pred uzavretím poistnej zmluvy boli písomne poskytnuté informácie v zmysle Zákona o poisťovníctve v platnom a účinnom znení a že mi finančný agent sprostredkujúci poistenie poskytol informácie v súlade so zákonom č. 186/2009 Z. z. o finančnom sprostredkovaní a finančnom poradenstve v platnom znení a predložil Informačný dokument o poistnom produkte.
  5. Svojim podpisom na tejto poistnej zmluve beriem na vedomie, že poisťovateľ je oprávnený spracúvať osobné údaje dotknutých osôb v zmysle Zákona o poisťovníctve v platnom a účinnom znení. Všeobecné informácie o spracúvaní osobných údajov a právach dotknutej osoby sú uvedené v Informáciách o spracúvaní osobných údajov, ktoré tvoria prílohu tejto poistnej zmluvy. Podrobné informácie o spracúvaní osobných údajov sú uvedené na webovej stránke poisťovateľa [www.generali.sk](http://www.generali.sk) a na pobočkách poisťovateľa.
  6. V súlade so zákonom č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií

a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov týmto vyhlasujem, že:

- **konečným užívateľom výhod<sup>1</sup> (poistníka) je:**

Meno a priezvisko: .....

Adresa: .....

Rodné číslo/dátum narodenia: .....

- **konečným užívateľom výhod<sup>1</sup> (poisteného, ak nie je totožný s poistníkom) je:**

Meno a priezvisko: .....

Adresa: .....

Rodné číslo/dátum narodenia: .....

**Týmto ďalej vyhlasujem, že konečný užívateľ výhod je / nie je\* občanom Slovenskej republiky a nachádza sa / nenachádza sa\* na zozname sankcionovaných osôb.**

**Ďalej svojim podpisom potvrdzujem, že všetky v tomto bode uvedené údaje sú správne a úplné a zaväzujem sa poisťovateľovi vopred oznámiť každú zmenu týchto údajov.**

\*nehodiace sa prečiarknuť

7. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží po jednom rovnopise.
8. Ak sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, nie je tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení. Zmluvné strany miesto neplatného alebo neúčinného ustanovenia dohodnú nové ustanovenie, ktoré sa najviac priblíži účelu, ktorý zmluvné strany v čase uzavretia zmluvy sledovali.
9. Všetky dokumenty uvedené v Prílohách tejto zmluvy tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.
10. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len písomnými dodatkami podpísanými zástupcami oboch zmluvných strán, pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak.
11. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
12. **Súhlas poistníka so zasielaním písomností elektronicky:**

Súhlasím so zasielaním písomností elektronicky na uvedenú funkčnú e-mailovú adresu v súlade s príslušnými poistnými podmienkami a zároveň potvrdzujem, že som si vedomý toho, že mi poisťovateľ môže zasielať písomnosti elektronicky, s výnimkou písomností, na ktorých prevzatie je potrebný môj podpis alebo pri ktorých z ich povahy vyplýva nevyhnutnosť doručiť ich inak ako prostredníctvom e-mailu:

ÁNO  NIE

#### XI. Prílohy

- Všeobecné poistné podmienky poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú činnosťou poisteného VPP VZ 14 - VPP\_VZ14\_01/2014v8
- Doložka VR Medzinárodné sankcie

- Výpis z Obchodného registra poisteného
- Informácie o spracúvaní osobných údajov

V Bratislave dňa 03.12.2021

DAG SLOVAKIA  
voľnograd  
OC  
KOPAH

.....  
DAG SLOVAKIA, a. s.  
Meno a Priezvisko  
funkcia

.....  
DAG SLOVAKIA, a. s.  
Meno a Priezvisko  
funkcia

.....  
a. s.  
Bratislava  
2021000487

.....  
Generali Poistovňa, a. s.  
Ing. Tomáš Balla  
manažér odboru poistenia veľkých rizík a zaistenia

.....  
Generali Poistovňa, a. s.  
Ing. Dalibor Štíh  
underwriter

#### **\*Konečným užívateľom výhod**

- (1) je každá fyzická osoba, ktorá skutočne ovláda alebo kontroluje právnickú osobu, fyzickú osobu – podnikateľa alebo združenie majetku, a každá fyzická osoba, v prospech ktorej tieto subjekty vykonávajú svoju činnosť alebo obchod; medzi konečných užívateľov výhod patrí najmä,
- a) ak ide o právnickú osobu, ktorá nie je združením majetku ani emitentom cenných papierov prijatých na obchodovanie na regulovanom trhu, ktorý podlieha požiadavkám na uverejňovanie informácií podľa osobitného predpisu, rovnocenného právneho predpisu členského štátu alebo rovnocenných medzinárodných noriem, fyzická osoba, ktorá
    1. má priamy alebo nepriamy podiel alebo ich súčet najmenej 25 % na hlasovacích právach v právnickej osobe alebo na jej základnom imaní vrátane akcií na doručiteľa,
    2. má právo vymenovať, inak ustanoviť alebo odvolať štatutárny orgán, riadiaci orgán, dozorný orgán alebo kontrolný orgán v právnickej osobe alebo akéhokoľvek ich člena,
    3. ovláda právnickú osobu iným spôsobom, ako je uvedené v prvom a druhom bode,
    4. má právo na hospodársky prospech najmenej 25 % z podnikania právnickej osoby alebo z inej jej činnosti,
  - b) ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa, fyzická osoba, ktorá má právo na hospodársky prospech najmenej 25 % z podnikania fyzickej osoby – podnikateľa alebo z inej jej činnosti,
  - c) ak ide o združenie majetku, fyzická osoba, ktorá
    1. je zakladateľom alebo zriaďovateľom združenia majetku; ak je zakladateľom alebo zriaďovateľom právnická osoba, fyzická osoba podľa písmena a),
    2. má právo vymenovať, inak ustanoviť alebo odvolať štatutárny orgán, riadiaci orgán, dozorný orgán alebo kontrolný orgán združenia majetku alebo ich člena alebo je členom orgánu, ktorý má právo vymenovať, inak ustanoviť alebo odvolať tieto orgány alebo ich člena,
    3. je štatutárnym orgánom, riadiacim orgánom, dozorným orgánom, kontrolným orgánom alebo členom týchto orgánov,
    4. je príjemcom najmenej 25 % prostriedkov, ktoré poskytuje združenie majetku, ak boli určené budúci príjemcovia týchto prostriedkov; ak neboli určené budúci príjemcovia prostriedkov združenia majetku,



za konečného užívateľa výhod sa považuje okruh osôb, ktoré majú významný prospech zo založenia alebo pôsobenia združenia majetku.

- (2) Ak žiadna fyzická osoba nespĺňa kritériá uvedené v odseku 1 písm. a), za konečných užívateľov výhod u tejto osoby sa považujú členovia jej vrcholového manažmentu; za člena vrcholového manažmentu sa považuje štatutárny orgán, člen štatutárneho orgánu, prokurista a vedúci zamestnanec v priamej riadiacej pôsobnosti štatutárneho orgánu.
- (3) Konečným užívateľom výhod je aj fyzická osoba, ktorá sama nespĺňa kritériá podľa odseku 1 písm. a), b) alebo písm. c) druhého a štvrtého bodu, avšak spoločne s inou osobou konajúcou s ňou v zhode alebo spoločným postupom spĺňa aspoň niektoré z týchto kritérií.

Osvedčujem, že táto listina doslovné súhlasí s predloženým originálom (osvedčeným odpisom), skladajúcim sa z 6 strán. Ide o odpis úplný (čiastkový), pozostávajúci z 6 strán. Na listine boli vykonané tieto zmeny, doplnky: .....

V Prásove dňa

21-12-2021

**Marianna KENZIČKÁ**  
pracovník poverený notárom



**ZOZNAM „Iných osôb“  
ktoré poskytujú zdroje alebo kapacity Zhotoviteľovi počas platnosti tejto Zmluvy**

(ktorými preukázal splnenie podmienok účasti týkajúcich sa finančného a ekonomického postavenia v zmysle § 33 ZVO a splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti v zmysle § 34 ZVO vo verejnom obstarávaní, výsledkom ktorého je uzatvorená táto Zmluva)

A) „Iná osoba“ v kontexte § 33 ods. 2 zákona č. 343/2015 Z.z.  
(kapacity týkajúce sa podmienok účasti v zmysle § 33 ods. 1 písm. c) ZVO)

P. č.	Názov, Sídlo	Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	IČO	Predmet záväzku „inej osoby“	Rozsah záväzku „inej osoby“
-	-	-	-	-	-	-	-

*Poznámka: v prípade potreby je možné počet riadkov zvýšiť.*

B) „Iná osoba“ v kontexte § 34 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z.  
(kapacity týkajúce sa podmienok účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. b), d), g) a h) ZVO)

P. č.	Názov, Sídlo	Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za „inú osobu“	IČO	Predmet záväzku „inej osoby“	Rozsah záväzku „inej osoby“
-	-	-	-	-	-	-	-

*Poznámka: v prípade potreby je možné počet riadkov zvýšiť.*

Objednávateľ:

**Gymnázium, Opatovská cesta 7, Košice**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

**DAG SLOVAKIA, a. s.**

Zhotoviteľ:

V Košiciach, dňa: 29. 12. 2021

V Prešove, dňa: 22. 12. 2021



Mgr. Lenka Riezselyová, riaditeľka  
Gymnázium, Opatovská cesta 7, Košice



Ing. Tomáš Saloky  
DAG SLOVAKIA, a. s.

.....  
Zastavenstva





Objednávateľ:  
Typ zákazky:  
Postup VO:  
Predmet zákazky:  
Dokument:

Gymnázium, Opatovská cesta 7, Košice, Opatovská cesta 7, 040 01 Košice  
Podlimitná zákazka na realizáciu stavebných prác  
Verejná súťaž s uplatnením § 112 ods. 6 ZVO, bez použitia elektronickej aukcie  
Zníženie energetickej náročnosti budovy Gymnázium Opatovská cesta 7, Košice  
Príloha č. 1 Zmluvy o diele

Uchádzač:

DAG SLOVAKIA, a. s.

TABUĽKA EKVIVALENTOV

Objekt	Časť	Číslo položky	Názov položky	Ekvivalent	Technický list príloha č.
02b - Telocvičňa	VZT	1	VZT rekuperačná jednotka AIRcomponents TOP4-EO	VZT rekuperačná jednotka ATREA DUPLEX	1.

Zhotoviteľ/Podpis/Pečiatka:

V Prešove, dňa

22-12-2024

DAG SLOVAKIA, a.s.

Volgogradská 9, 080 01 Prešov  
IČO: 44 886 021 IČDPH: SK2022857749

Ing. Tomáš Salc.

DAG SL





# Technický popis

Nominální hodnoty

Nabídka č.:

Akce: Gymnázium Opatovská, KE - Telocvičňa

Pozice: Jednotka 1

strana 1 / 3

Klimatex Košice s.r.o		

Jednotka **DUPLEX 3500 Multi Eco** Specifikace:

DUPLEX 3500 Multi Eco / 31/0 - Me.110.EC3 - Mi.110.EC3 - S7.C  
- Fe.K4 - Fi.K4 - B.LM24A - E.7200 - Ke.LM24A - Ki.LM24A -  
He1.400/400.P - He2.710/500.P - Hi1.400/400.P - Hi2.710/500.P -  
HINGLESS-CP / B - SW - CM.s - CPA - ErP 2016, 2018

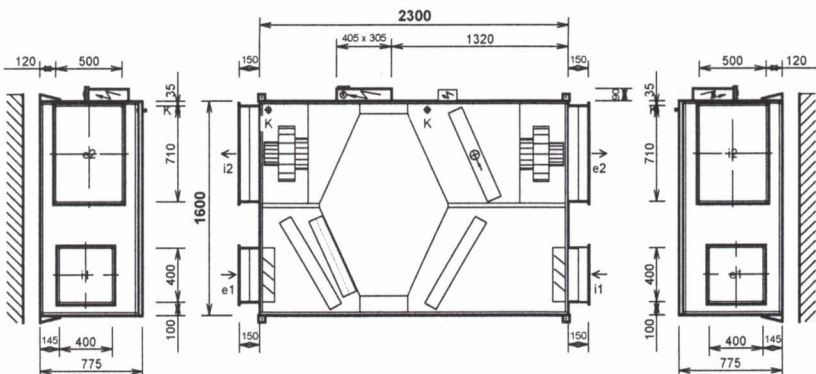
## Typ jednotky

- Vnitřní s protiproudým rekuperátorem
- Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018.



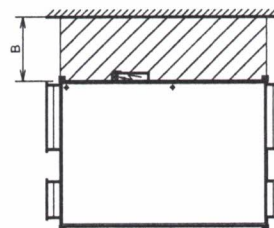
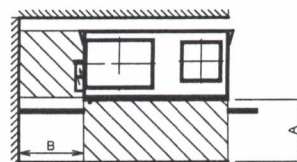
Provedení **31/0** podstrovní pohled shora (ze zadní strany)

Hmotnost: cca 403 kg, Dodávka jednotky vcelku



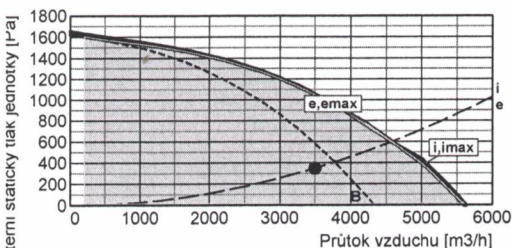
hrdlo	druh	rozměr	příslušenství
e1	e1 - venkovní vzduch (ODA)	400 x 400 mm	uzavírací klapka, pružná manžeta
e2	e2 - přiváděný vzduch (SUP)	710 x 500 mm	pružná manžeta
i1	i1 - odváděný vzduch (ETA)	400 x 400 mm	uzavírací klapka, pružná manžeta
i2	i2 - odpadní vzduch (EHA)	710 x 500 mm	pružná manžeta
K	výstup kondenzátu	Ø 32/40 mm	

## Manipulační prostor



A	otvírání dveří pod jednotkou, odvod kon	min. 680 mm
B	regulační modul	min. 720 mm

## Výkonová charakteristika jednotky:



Zimní provoz:

e-přívod (400 V), i-odvod (400 V), B-by-pass

emax-přívod (400 V), imax-odvod (400 V)

Jednotka obsahuje ventilátory vybavené EC technologií. Tyto ventilátory jsou plynule regulovatelné v celé vyznačené oblasti.

## Akustické parametry:

Hladina akustického výkonu LwA (dB)

Frekvence [Hz]	Total	63	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
	dB (A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
sání e1	64	45	52	61	60	55	46	42	29
výtlač e2	92	68	75	83	88	86	80	73	64
sání i1	63	42	50	56	62	50	40	29	<25
výtlač i2	91	67	74	82	88	85	79	72	64
plášť do okolí	74	45	53	71	69	65	63	57	48

Akustický výkon do okolí je vypočten pro současný provoz obou ventilátorů je změřen podle normy ISO 3744.

Akustický výkon na hrdlech je změřen podle normy ISO 5136.

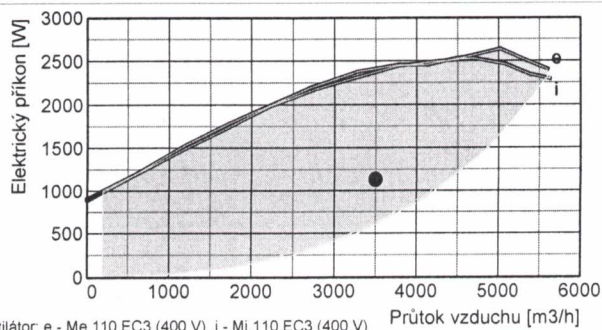
Hladina akustického tlaku LpA (dB)

plášť do okolí	54	<25	32	50	48	45	43	37	27
----------------	----	-----	----	----	----	----	----	----	----

Hladina akustického tlaku do okolí je uváděna ve vzdálenosti 3 m pro současný provoz obou ventilátorů je změřena podle normy ISO 3744.

## Ventilátory

	přívod	odvod	
Vzduchové množství	m <sup>3</sup> /h	3500	3500
Externí statický tlak jednotky	Pa	350	350
Napětí (jmenovité)	V	400	400
Příkon (v pracovním bodě)	kW	1,14	1,13
Počet otáček (v pracovním bodě)	1/min	2291	2254
Max. příkon (pro dimenzování)	kW	2,50	2,50
Max. proud (pro dimenzování)	A	3,8	3,8
SFP	W/h·m <sup>3</sup>	0,326	0,322
Typ ventilátorů	Me.110	Mi.110	
Druh ventilátoru (s proměnlivými otáčkami)	EC3	EC3	



Ventilátor: e - Me.110.EC3 (400 V), i - Mi.110.EC3 (400 V)



# Technický popis

## Nominální hodnoty

### Nabídka č.:

Akce: Gymnázium Opatovská, KE - Telocvičňa

Pozice: Jednotka 1

strana 2 / 3

Klimatex Košice s.r.o		

Jednotka **DUPLEX 3500 Multi Eco** Specifikace:

DUPLEX 3500 Multi Eco / 31/0 - Me.110.EC3 - Mi.110.EC3 - S7.C  
- Fe.K4 - Fi.K4 - B.LM24A - E.7200 - Ke.LM24A - Ki.LM24A -  
He1.400/400.P - He2.710/500.P - Hi1.400/400.P - Hi2.710/500.P -  
HINGLESS-CP / B - SW - CM.s - CPA - ErP 2016, 2018

Přípojovací prvky		přívod	odvod	Regulační a uzavírací klapky	Typ servopohonu
Vstupní hrdla e1, i1 připojení	mm	400x400 pružné	400x400 pružné	Uzavírací klapka e1 (součást jednotky)	LM24A
Výstupní hrdla e2, i2 připojení	mm	710x500 pružné	710x500 pružné	Uzavírací klapka i1 (součást jednotky)	LM24A
Odvod kondenzátu K	mm	2 x Ø32/40 bez sifonu		By-passová klapka (integrovaná v jednotce)	LM24A

Rekupační výměník		přívod	odvod	
Vzduchové množství	m3/h	3500	3500	
Vstupní teplota	°C	-13	20	
Výstupní teplota	°C	17	-3	
Vstupní vlhkost	% r.h.	90	40	
Výstupní vlhkost	% r.h.	9	100	
Účinnost rekuperace zimní (letní)	%	90 (82)		
Výkon výměníku zimní (letní)	kW	36,1 (6,0)		
Tvorba kondenzátu	l/h	12,1		
Typ rekupačního výměníku		S7.C rekupační		

Elektrický ohřivač		přívod	
Vzduchové množství	m3/h	3500	
Vstupní teplota (před ohřivačem)	°C	17	
Výstupní teplota (za ohřivačem)	°C	21	
Topný výkon	kW	5,4	
Max. topný výkon	kW	7,2	
Napětí	V	400	
Typ ohřivače		E.7200 vestavěný	

Filtrace		přívod	odvod	Příslušenství (součástí dodávky)
Typ		kazetový	kazetový	
Třída filtrace		Coarse 60% (G4)	Coarse 60% (G4)	
Počet filtrů	ks	1+1	1+1	
Rozměr kazety	mm	750x295x96 750x405x96	750x295x96 750x405x96	

Regulace: Základní regulace CP		Čidla (součástí dodávky)
Základní funkce jednotky	CP 400V-EC / 400V-EC	
Umístění regulačního modulu	na jednotce standardní poloha	
Celkový příkon (v pracovním bodě)	2,27 kW	
Ovládání	CPA	
Hlavní vypínač	SW	



# Technický popis

## Nominální hodnoty

### Nabídka č.:

Akce: Gymnázium Opatovská, KE - Telocvičňa

Pozice: Jednotka 1

strana 3 / 3

Klimatex Košice s.r.o.		

Jednotka **DUPLEX 3500 Multi Eco** Specifikace:

DUPLEX 3500 Multi Eco / 31/0 - Me.110.EC3 - Mi.110.EC3 - S7.C  
- Fe.K4 - Fi.K4 - B.LM24A - E.7200 - Ke.LM24A - Ki.LM24A -  
He1.400/400.P - He2.710/500.P - Hi1.400/400.P - Hi2.710/500.P -  
HINGLESS-CP / B - SW - CM.s - CPA - ErP 2016, 2018

### ErP (NRVU)

Informace o větracích jednotkách pro jiné než obytné budovy podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014, čl. 4 odst. 2

Název nebo ochranná známka výrobce:	ATREA s.r.o.
Identifikační značka modelu:	DUPLEX 3500 Multi Eco
Typ jednotky:	Větrací jednotka pro jiné než obytné budovy (NRVU) Obousměrná větrací jednotka (BVU)
Typ pohonu:	s proměnlivými otáčkami
Typ systému pro zpětné získávání tepla:	deskový rekuperační výměník
Tepelná účinnost zpětného získávání tepla:	82 %
Jmenovitý průtok vzduchu:	0,97 m <sup>3</sup> /s
Efektivní elektrický příkon:	2,11 kW
SFP int:	943 Ws/m <sup>3</sup>
Účinná nátoková rychlost:	1,9 / 1,9 m/s (přívod / odvod)
Jmenovitý vnější tlak:	350 / 350 Pa (přívod / odvod)
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí:	257 / 280 Pa (přívod / odvod)
Statická účinnost ventilátorů (dle 327/2011):	68,6 / 68,6 % (přívod / odvod)
Max. vnější netěsnost:	0,7 %
Max. vnitřní netěsnost:	1,5 %
Energetická klasifikace filtrů:	Zvolené filtry nepodléhají klasifikaci.
Upozornění na výměnu filtrů:	V jednotce je nutno pravidelně měnit filtry vzduchu. Zanesené vzduchové filtry způsobují snížení výkonu a celkové účinnosti větrací jednotky.
Akustický výkon skříně (LwA):	75 dB (A)
Internetová adresa návodu na demontáž:	<a href="http://www.atrea.cz/erp">www.atrea.cz/erp</a>
Jednotka splňuje ErP (Ecodesign) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2016 i 1.1.2018. (ve výpočtu zahrnutý referenční filtry M5, F7)	

### Upozornění:

Jednotka je určena do prostorů normálních s teplotou od 5 do 55 °C (nesmí být vystavena povětrnostním vlivům, zejména dešti nebo sněhu !).  
V případě, že je jednotka umístěna v prostoru normálním s teplotou klesající pod +5 °C, je nutno dostatečně tepelně chránit:  
- vývod kondenzátu topným kabelem, který se automaticky spíná termostatem  
Pro provoz elektrického ohřivače EPO je nutné vždy splnit tyto podmínky:  
- Minimální nutný průtok vzduchu 350 m<sup>3</sup>/h  
- Minimální doběh ventilátoru 60 s