

Provozovatelům a potenciálním provozovatelům
linkových autobusů značek Mercedes-Benz a Setra

V Praze dne 31.3.2015

**Věc: Stanovisko společnosti EvoBus k zadávací dokumentaci veřejné soutěže na dopravní obslužnost
Jihomoravského kraje – druh a velikost větracích oken**

Společnost EvoBus, člen skupiny Daimler, je největším výrobcem autobusů v Evropě. Vyrábíme městské, linkové a zájezdové autobusy značek Mercedes-Benz a Setra.

Téměř všechny linkové autobusy a většinu městských autobusů dodáváme v provedení s výklopnými větracími okny v provedení základním nebo aerodynamickým "flush windows". Hlavním důvodem pro použití výklopných oken je snížení rizika úrazu cestujících, ke kterému může dojít při kolizi části těla cestujícího s překážkou vně vozidla. Výklopná konstrukce okna představují velmi účinnou prevenci proti tomuto typu úrazů.

V zadávací dokumentaci veřejné soutěže na dopravní obslužnost, kterou vyhlásil Jihomoravský kraj, je uveden požadavek: *Vozidla uvedená do provozu po 1. 1. 2011 nevybavená systémem pro chlazení prostoru pro cestující musí mít minimálně 3 okna s posuvnými ventilačními prostory vysokými minimálně 15 cm a délce přes celou šířku jednoho segmentu okna.*

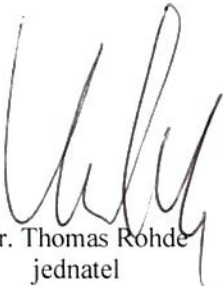
Máme za to, že se zadavatel snažil touto podmínkou definovat svůj minimální požadavek na účinnost větrání otevřenými okny autobusu. Domníváme se však, že požadavek zadavatele je definován nevhodným způsobem, který zbytečně znemožňuje alternativní technická řešení, která by mohla zajistit požadovanou účinnost větrání a současně vyšší úroveň bezpečnosti cestujících. Stejně nebo lepší účinnosti větrání v porovnání s požadavkem zadavatele lze dosáhnout i s jiným provedením oken s odpovídajícími větracími průřezy. Považujeme za vhodnější definovat požadavek na minimální větrací průřez otevřených oken bez ohledu na jejich technické provedení.

Vzhledem k tomu, že zadavatelem požadovaná posuvná okna z principu nelze otevřít v šířce větší než je polovina šířky okenního segmentu, bylo by možné požadavek zadavatele stanovit objektivně pomocí minimálního větracího průřezu otevřených oken bez ohledu na jejich technické provedení. Ten by při dodržení požadavku zadavatele odpovídal ploše vzniklé vynásobením požadované výšky okna 15 cm a 1,5 násobku průměrné šířky okenního segmentu. Průměrná šířka segmentu pravděpodobně u žádného výrobce nepřesáhne 2 metry - jednalo by se tedy např. o minimální větrací průřez $15 \times 200 \times 3/2 = 4500 \text{ cm}^2$ na vozidlo. Takto z hlediska funkce objektivně definovaný požadavek všechny naše linkové autobusy bez problému splní.

Domníváme se, že technické provedení větracích oken odlišné od požadavku zadavatele by nemělo znemožnit využití námi nabízených, případně Vámi již zakoupených autobusů. Jednáme se společností Kordis o certifikaci typů a věříme, že dospějeme k dohodě založené na objektivně nastavených podmínkách definujících požadovanou funkci a nikoliv konkrétní technické řešení a že budete moci Vaše stávající i nově zakoupené autobusy značek Mercedes-Benz a Setra využít i v systému IDS Jihomoravského kraje.

O dalším vývoji Vás budeme průběžně informovat.

S pozdravem



Dr. Thomas Rohde
jednatel

Obrazová příloha 2 strany

Obrazová příloha

Výklopná okna v základním provedení – MB Intouro

Šířka přes celé okenní pole, výška 20 cm, úhel otevření 30 stupňů, minimální počet na vozidle 5 ks

Pohled zevnitř a zvenku



Vyklopené okno zevnitř



EvoBus

Výklopná okna v aerodynamickém provedení “flush window” – MB Citaro, Setra LE business

Šířka jednotná 1.400 mm, výška 16 cm, úhel otevření 35 stupňů, minimální počet na vozidle 5 ks



EvoBus
Člen skupiny Daimler AG
A Daimler Company

EvoBus Česká republika s.r.o. sídlo Na Hůrce 211/10, 161 00 Praha 6 – Ruzyně
zapsaná u Krajského soudu v Praze oddíl C, vložka 58742, jednatel Dr. Thomas Rohde
IČO: 25657704, DIČ: CZ699002988

Bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.

CZK: konto: 5422337001/2700, IBAN CZ6727000000005422337001, BIC: BACX CZPP

EUR: konto: 5422337300/2700, IBAN CZ4527000000005422337300, BIC: BACX CZPP

Komerční banka a.s.

CZK: konto: 27-3383540277/0100, IBAN CZ5701000000273383540277, BIC: KOMBCZPP

EUR: konto: 107-3572190237/0100, IBAN CZ82010000001073572190237, BIC: KOMBCZPP

EvoBus Česká republika s.r.o.
Na Hůrce 211, CZ-161 00 Praha 6
Telefon/Phone: +420 255 015 811
Telefax/Fax: +420 255 015 812
www.evobus.cz