

Navrhovaná protihluková opatření (PHO) v areálu Strojmetal AF Kamenice

Označení	Objekt	Zdroj hluku - popis	Umístění	Foto	Potřebný útlum (dB)	Návrh protihlukových opatření
1	Hala linky 335	Výdech lisu 1	Střecha		10 dB	Instalace tlumiče hluku, orientace výdechu na jih
2	Hala linky 335	Výdech lisu 2	Střecha		10 dB	Instalace tlumiče hluku, orientace výdechu na jih
3	Hala linky 335	Velké střešní světlíky – otevřené ze 3 stran	Střecha		5-10 dB ve směru Kamenice	Zakrytí boků na severní a západní straně světlíků plnými neporézními deskami
4	Hala linky 335	Dvojice chladičů Baltimore VTL-E 171R	Střecha		5-10 dB ve směru Kamenice	Instalace protihlukové zástěny omezujících šíření zvuku severním směrem k obytné zástavbě
5	Nová hala	Výdech lisu 330	Střecha		10 dB	Instalace tlumiče hluku, orientace výdechu na jih

Označení	Objekt	Zdroj hluku - popis	Umístění	Foto	Potřebný útlum (dB)	Návrh protihlukových opatření
6	Nová hala	Nástavba střešních světlíků – otevřené prvky	Střecha		5-10 dB ve směru Kamenice	Udržovat prvky na východní straně světlíků trvale uzavřené
7	V1	Dvojice chladičů Baltimore FXT 51R a FXT 68R	Střecha		5-10 dB ve směru Kamenice	Instalace protihlukové zástěny omezujících šíření zvuku severním směrem k obytné zástavbě
8	V1	Výdech linky 1331 (orientace na jih)	Střecha		10 dB	Instalace tlumiče hluku
9	V1	Výdech linky 1331 (orientace vzhůru)	Střecha		5 dB	Instalace tlumiče hluku, orientace výdechu na jih
10	V2	Chladič Baltimore FXT 51R	Střecha		5-10 dB ve směru Kamenice	Instalace protihlukové zástěny omezujících šíření zvuku severním směrem k obytné zástavbě
11	Mořina	2 výdechy orientované na sever	Střecha		10 dB	Instalace tlumičů hluku, orientace výdechů na jih

Označení	Objekt	Zdroj hluku - popis	Umístění	Foto	Potřebný útlum (dB)	Návrh protihlukových opáření
12	Mořina	Výdech lisu 320	Střecha		5-10 dB	Instalace tlumiče hluku, orientace výdechu na jih
13	Mořina	Výdechový hříbek tryskače 2	Střecha		10 dB	Instalace tlumiče hluku, orientace výdechu na jih
14	Nástrojárna	Nástřešní ventilátor StockAir VDA 355/4EC	Střecha		5 dB	Dodatečné opláštění ventilátoru a orientace výdechu na jih
15	Hlavní kompresor ovna	Výdechy orientované na sever (VZT potrubí)	Severní fasáda objektu		5 dB	Prodloužení VZT potrubí nad úroveň střechy a orientace výdechů na jih
16	Brusárna	Výdech stroje	Boční fasáda mezi objekty		5-10 dB	Instalace tlumiče hluku

Označení	Objekt	Zdroj hluku - popis	Umístění	Foto	Potřebný útlum (dB)	Návrh protihlukových opáření
17	Obrobna	Otevřená okna	Západní fasáda objektu		5 dB	Udržovat okna trvale uzavřená
18	Obrobna	Otevřené dveře	Severní fasáda objektu		5 dB	Udržovat dveře trvale uzavřené



