


|                    |            |  |                         |
|--------------------|------------|--|-------------------------|
| Jiná ověření:      |            | Paré:  |                         |
| Orientační schéma: |            | Razítko oprávněné osoby:                                 |                         |
|                    |            | <hr/>  |                         |
|                    |            | Podpis:  | Datum:                  |
| Revize:            | Datum:     | Popis:   | Kontroloval:            |
| 000                | 13.08.2024 | Definitivní odevzdání dokumentace                        | Ing. Lukáš Daněk, Ph.D. |
| 001                | 27.06.2025 | Změna specifikace okenních ráků z důvodu změny u výrobce | Ing. Lukáš Daněk, Ph.D. |
|                    |            |  |                         |
|                    |            |  |                         |

|                     |                                    |  |
|---------------------|------------------------------------|--|
| Stavebník/Investor: | Správa železnic, státní organizace |  <b>SPRÁVA<br/>ŽELEZNIC</b> |
| Adresa:             | Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1    |  |
| Zástupce investora: | Stavební správa východ             |  |
| Adresa:             | Nerudova 1, 779 00 Olomouc         |  |

|                           |  |              |                         |
|---------------------------|--|--------------|-------------------------|
| Zhotovitel díla:          | LD projekt s.r.o.  |              |                         |
| Adresa:                   | Leskauerova 2856/6, 628 00 Brno  |              |                         |
| Kontakt:                  | T: +420 732 727 188<br>E: <a href="mailto:info@ldprojekt.cz">info@ldprojekt.cz</a> |              |                         |
| Zhotovitel části/objektu: | LD projekt s.r.o.  |              |                         |
| Adresa:                   | Leskauerova 2856/6, 628 00 Brno  |              |                         |
| Kontakt:                  | T: +420 732 727 188<br>E: <a href="mailto:info@ldprojekt.cz">info@ldprojekt.cz</a> |              |                         |
| Hlavní projektant (HIP):  | Ing. Lukáš Daněš, Ph.D.  | Specialista: | Ing. Lukáš Daněš, Ph.D. |

|  |  |                                 |   |
|--|--|---------------------------------|---|
| Název stavby/akce:                               | Individuální protihluková opatření u bytového domu Podzimní 412/1 v k.ú. Maloměřice" |                                 | Označení investora:<br>S622300224       |
|  |  |                                 | Zakázka:<br>24_27_01                    |
| Název části:                                     | Stavební část  | Označení části:<br><b>D.1.1</b> |   |
| Název objektu/díleč části:                       | Architektonicko-stavební část  |                                 | Označení objektu/komplexu:<br>.         |
| Název přílohy:                                   | Výpis výplní otvorů obvodového pláště  |                                 | Číslo přílohy (typ/pořadí):             |
| Název díleč části přílohy:                       |  |                                 | D. 005                                  |
| Odpovědný projektant:<br>Ing. Lukáš Daněk, Ph.D. | Zpracovatel přílohy:<br>Ing. Lukáš Daněk, Ph.D.                                      | Měřítko: -<br>Formáty: 7 x A4   | Stupeň dokumentace:<br>DSP + PDPS       |
| Kraj:<br>Jihomoravský                            | Katastrální území:<br>Maloměřice [612499]  | TUDU:<br>-                      | Smluvní datum zpracování:<br>13.08.2024 |

|                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                     |   |   |   |   |       |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |          |   |   |   |   |         |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|---------|--|--|--|--|
| Označení investora:             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Stupeň dokumentace: |   |   |   |   | Část: |   |   |   |   | Objekt: |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Podobojekt: |   |   |   |   | Příloha: |   |   |   |   | Revize: |  |  |  |  |
| S                               | 6 | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | – | P | D                   | P | S | – | D | 1     | 1 | X | X | – | X       | X | X | X | X | X | X | X | – | X | X           | – | D | – | 0 | 0        | 5 | – | 0 | 0 | 0       |  |  |  |  |
| [ Prostor pro další informace ] |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                     |   |   |   |   |       |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |   |   |   |   |          |   |   |   |   |         |  |  |  |  |

# INDIVIDUÁLNÍ PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ U BYTOVÉHO DOMU PODZIMNÍ 412/1 V k. ú. MALOMĚŘICE

## VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ OBVODOVÝ PLÁŠŤ

SPECIFIKACE:

- OKNO PLASTOVÝ RÁM
- PLASTOVÝ RÁM PVC 7 KOMOR, STAVEBNÍ HLOUBKA 80 mm
  - JÁDRO ZESÍLENÉ VLÁKNY
  - 2 DORAZOVÁ TĚSNĚNÍ, 1 STŘEDOVÉ TĚSNĚNÍ
  - SKRYTÉ ZÁVĚSY, BEZPEČNOSTNÍ CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ
  - $U_f=0,97 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
  - ODOLNOST PROTI ZATÍŽENÍ VĚTREM TŘÍDA B5 (DVOUKŘÍDLÉ B3) DLE ČSN EN 12210
  - VODOTĚSNOST TŘÍDA 9A DLE ČSN EN 12208
  - $R_w$  do 48 dB
  - PRŮVZDUŠNOST TŘÍDA 4 DLE ČSN EN 12207
  - TŘÍDA ODOLNOSTI PROTI VLOUPÁNÍ RC2
  - DISTANČNÍ RÁMEČEK POLYMER 0,03 W/mK
  - CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S BEZPEČNOSTNÍMI ZAVÍRACÍ BODY
  - PODKLADNÍ PROFIL
  - UTĚSNĚNÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY ( PAROTĚSNÍCÍ PÁSKA, NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNA S AKUSTICKÝM ÚTLUMEM 63 dB, DIFUZNÍ EXPANZNÍ PÁSKA PODKLAD PŘEDPENETROVÁN)

POZNÁMKA:

- DODAVATEL STAVBY JE POVINEN PROVÉST DŮKLADNÉ ZAMĚŘENÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ NA STAVENÍŠTI PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY VÝPLNÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ
- OTVORY JSOU ZAKRESLENY ZE STRANY INTERIÉRU, KÓTY STAVEBNÍHO OTVORU VYCHÁZEJÍ ZE ZAMĚŘENÍ (ZHOTOVITEL MUSÍ POČÍTAT S MOŽNOU ODCHYLKU)
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY BUDE PŘEDLOŽENA PODROBNÁ SPECIFIKACE VŠECH VÝPLNÍ OTVORŮ K ODSOUHLASENÍ

# INDIVIDUÁLNÍ PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ U BYTOVÉHO DOMU PODZIMNÍ 412/1 V k. ú. MALOMĚŘICE

## VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ OBVODOVÝ PLÁŠŤ

POZNÁMKA:  
-DODAVATEL STAVBY JE POVINEN PROVÉST DŮKLADNÉ ZAMĚŘENÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ NA STAVENÍŠTI PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY VÝPLNÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ

| ČÍSLO<br>POLOŽKY | SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ – ZAKRESLENO V POHLEDU Z INTERIÉRU<br>KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH STAVEBNÍHO OTVORU | TECHNICKÝ POPIS  | STÍNÍCÍ TECHNIKA<br>PŘÍSLUŠENSTVÍ   | MNOŽSTVÍ | ODKAZ |
|------------------|--|--|---|----------|-------|
| A01              |                                 | OKNO PLASTOVÝ RÁM<br>BARVA BÍLÁ<br>PROTIHLUKOVÉ SKLO $R_w = 50$ dB<br>VSG66.2–14–4–14–VSG44.2<br>$U_g=0,6$ W/(m2.K)<br>KOVÁNÍ BÍLÉ VZOREK BUDE PŘEDLOŽEN K<br>ODSOUHLESENÍ | VNITŘNÍ ŽALUZIE CELOSTÍNÍCÍ (VŠECHNY KŘÍDLA)<br>LAMELA 25 mm<br>RAL 9006<br>OVLÁDÁNÍ ŘETÍZEK<br>HORNÍ PROFIL BARVA BÍLÁ<br>DODAVATEL PŘEDLOŽÍ VZOREK K ODSOUHLESENÍ | 1        |       |
| A02              |                                | OKNO PLASTOVÝ RÁM<br>BARVA BÍLÁ<br>PROTIHLUKOVÉ SKLO $R_w = 50$ dB<br>VSG66.2–14–4–14–VSG44.2<br>$U_g=0,6$ W/(m2.K)<br>KOVÁNÍ BÍLÉ VZOREK BUDE PŘEDLOŽEN K<br>ODSOUHLESENÍ | VNITŘNÍ ŽALUZIE CELOSTÍNÍCÍ (VŠECHNY KŘÍDLA)<br>LAMELA 25 mm<br>RAL 9006<br>OVLÁDÁNÍ ŘETÍZEK<br>HORNÍ PROFIL BARVA BÍLÁ<br>DODAVATEL PŘEDLOŽÍ VZOREK K ODSOUHLESENÍ | 2        |       |
| A03              |                               | OKNO PLASTOVÝ RÁM<br>BARVA BÍLÁ<br>PROTIHLUKOVÉ SKLO $R_w = 50$ dB<br>VSG66.2–14–4–14–VSG44.2<br>$U_g=0,6$ W/(m2.K)<br>KOVÁNÍ BÍLÉ VZOREK BUDE PŘEDLOŽEN K<br>ODSOUHLESENÍ | VNITŘNÍ ŽALUZIE CELOSTÍNÍCÍ (VŠECHNY KŘÍDLA)<br>LAMELA 25 mm<br>RAL 9006<br>OVLÁDÁNÍ ŘETÍZEK<br>HORNÍ PROFIL BARVA BÍLÁ<br>DODAVATEL PŘEDLOŽÍ VZOREK K ODSOUHLESENÍ | 2        |       |
| A04              |                               | OKNO PLASTOVÝ RÁM<br>BARVA BÍLÁ<br>PROTIHLUKOVÉ SKLO $R_w = 50$ dB<br>VSG66.2–14–4–14–VSG44.2<br>$U_g=0,6$ W/(m2.K)<br>KOVÁNÍ BÍLÉ VZOREK BUDE PŘEDLOŽEN K<br>ODSOUHLESENÍ | VNITŘNÍ ŽALUZIE CELOSTÍNÍCÍ (VŠECHNY KŘÍDLA)<br>LAMELA 25 mm<br>RAL 9006<br>OVLÁDÁNÍ ŘETÍZEK<br>HORNÍ PROFIL BARVA BÍLÁ<br>DODAVATEL PŘEDLOŽÍ VZOREK K ODSOUHLESENÍ | 1        |       |

# INDIVIDUÁLNÍ PROTIHLUKOVÁ OPATŘENÍ U BYTOVÉHO DOMU PODZIMNÍ 412/1 V k. ú. MALOMĚŘICE

## VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ OBVODOVÝ PLÁŠŤ

POZNÁMKA:  
-DODAVATEL STAVBY JE POVINEN PROVÉST DŮKLADNÉ ZAMĚŘENÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ NA STAVENÍŠTI PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY VÝPLNÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ

| ČÍSLO POLOŽKY | SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ – ZAKRESLENO V POHLEDU Z INTERIÉRU<br>KÓTOVÁNO V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH STAVEBNÍHO OTVORU  | TECHNICKÝ POPIS   | STÍNÍCÍ TECHNIKA<br>PŘÍSLUŠENSTVÍ   | MNOŽSTVÍ | ODKAZ |
|---------------|---|---|---|----------|-------|
| A05           | <div><p>VODOROVNÁ PŘÍČKA BUDE VÝŠKOVĚ UMÍSTĚNA VE SHODĚ S ČLENĚNÍM DVEŘNÍHO OTVORU</p></div> | OKNO PLASTOVÝ RÁM<br>BARVA BÍLÁ<br>PROTIHLUKOVÉ SKLO $R_w = 50 \text{ dB}$<br>VSG66.2–14–4–14–VSG44.2<br>$U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$<br>KOVÁNÍ BÍLÉ VZOREK BUDE PŘEDLOŽEN K ODSOUHLASENÍ | VNITŘNÍ ŽALUZIE CELOSTÍNÍCÍ (VŠECHNY KŘÍDLA)<br>LAMELA 25 mm<br>RAL 9006<br>OVLÁDÁNÍ ŘETÍZEK<br>HORNÍ PROFIL BARVA BÍLÁ<br>DODAVATEL PŘEDLOŽÍ VZOREK K ODOSUHLASENÍ | 1        |       |
|               |   |   |   |          |       |