

|                                                                           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                            |                                   |      |      |      |      |             |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------|------|------|------|-------------|--|--|--|
| Projektant:<br>ING.JOSEF SLABÝ<br>ARNOLEC 30<br>588 27<br>tel.: 604421855 |                                              | Vedoucí projektant:<br>ING.J.SLABÝ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zodp. projektant:<br>ING.J.SLABÝ | Vypracoval:<br>ING.J.SLABÝ | Výpis výrobků<br>SÁDROKARTONOVÝCH |      |      |      |      | List:<br>23 |  |  |  |
| Akce:<br>DOSTAVBA ZŠ<br>LUKA NAD JIHLAVOU                                 |                                              | Zak. číslo:<br>60/10/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                            |                                   |      |      |      |      |             |  |  |  |
| Označení<br>na výkr.                                                      | Sborník<br>Značka<br>Detail                  | SCHÉMA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | POPIS:                           |                            | 1.PP                              | 1.NP | 2.NP | 3.NP | 4.NP | Σ           |  |  |  |
| 320                                                                       | TYP A<br>DODAVATEL<br>UPŘESNĚN<br>DLE POPISU | <p>Podrobná specifikace</p> <p>Akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 <math>\alpha_w=1,0</math>, <math>\alpha_{p125Hz}=0,50</math>. Obsah CO<sub>2</sub>max 3 Kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+.</p> <p>Panely systému mají zatřenou rovnou boční hranu, tloušťka panelu 20mm a rozměrem panelu v možnostech (600x600, 1200x600, 1200x1200, 1600x600, 1800x600, 2000x600, 2400x600mm). Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost celkové konstrukce je do 3 Kg/m<sup>2</sup>. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1d0 dle EN 13501-1. Povrch kazety je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCSS 0500-N, světelná odrazivost 85%. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m<sup>2</sup>lx). Lesk &lt; 1. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištěním za mokra.</p> <p>Reprezentant výrobku např.: Ecophon Gedina<br/>Velikost kazet: 600x600mm.</p> <div><div>A) 31.90 M<sup>2</sup></div><div>B) 42.80 M<sup>2</sup></div><div>C) 60.80 M<sup>2</sup></div><div>D) 90.70 M<sup>2</sup></div><div>E) 76.20 M<sup>2</sup></div><div>F) 30.10 M<sup>2</sup></div><div>G) 33.40 M<sup>2</sup></div><div>H) 7.20 M<sup>2</sup></div><div>I) 76.20 M<sup>2</sup></div><div>J) 91.20 M<sup>2</sup></div></div> |                                  |                            |                                   |      |      |      |      |             |  |  |  |
|                                                                           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                            |                                   |      |      |      |      |             |  |  |  |