

PŘÍLOHA 1
VÝPOČET MNOŽSTVÍ VZDUCHU

VÝPOČET POŽADOVANÉHO MNOŽSTVÍ VZDUCHU PODLE OBSAZENOSTI ŘEŠENÝCH PROSTORŮ

| 5. patro | STÁVAJÍCÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU | | | | | 5 100 m ³ | NAVRHOVANÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU | | | | | 1 750 m ³ | | | | | | |
|----------|---|-------------|-------------|------------|------------|----------------------|---|-------------|-------------|------------|------------|----------------------|---|-------------|-------------|------------|------------|---|
| | stoupačka 44 (stávající jednotka na WC v podhledu) | | | | | | stoupačka 45A (stávající jednotka 5P104) | | | | | | stoupačka 45B (stávající jednotka 5P104) | | | | | |
| | počet přívodů | à na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob | | počet přívodů | à na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob | | počet přívodů | à na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob | |
| 5P105 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | | 5P322 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | 5P301 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| 5P106 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | | 5P323 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 | 5P302 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| 5P107 | 2 | 150 | 300 | 100 | 1 až 2 | | 5P324 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | 5P303 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| 5P110 | 2 | 150 | 300 | 100 | 1 až 5 | | 5P325 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | 5P304 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| 5P111 | 2 | 150 | 300 | 150 | 2 | | 5P326 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 | 5P335 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| 5P112 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | | 5P327 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | 5P336 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| 5P113 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | | 5P309 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 | 5P337 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| celkem | | | 1 500 | 550 | | | | | 1 500 | 500 | | | | | 2 100 | 700 | | |

| 4. patro | STÁVAJÍCÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU | | | | | 6 000 m ³ | NAVRHOVANÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU | | | | | 3 120 m ³ | | | | | | |
|----------|---|-------------|-------------|------------|------------|----------------------|---|-------------|-------------|------------|-------------|----------------------|---|-------------|-------------|------------|------------|---|
| | stoupačka 44 (stávající jednotka na WC v podhledu) | | | | | | stoupačka 45A (stávající jednotka 4P307) | | | | | | stoupačka 45B (stávající jednotka 4P307) | | | | | |
| | počet přívodů | à na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob | | počet přívodů | à na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob | | počet přívodů | à na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob | |
| 4P116 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | | 4P312 | 2 | 300 | 300 | 150 | 3 | 4P302 | 2 | 150 | 300 | 150 | 3 |
| 4P117 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | | 4P313 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 4P303 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| 4P118 | 1 | 150 | 150 | 100 | 3 | | 4P314 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 4P304 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| 4P122 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | | 4P315 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | 4P305 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| 4P123 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | | 4P323 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 4P306 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| 4P124 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | | 4P324 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 4P336 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| 4P125 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | | 4P325 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 4P337 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| 4P126 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 | | 4P326 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 4P338 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| 4P127 | 2 | 150 | 300 | 100 | 1 až 5 | | 4P327 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 4P339 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| | | | | | | | 4P328 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 4P340 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| | | | | | | | 4P329 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 4P341 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| | | | | | | | 4P330 | 1 | 150 | 150 | 20 spisovna | | 4P342 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | 4P343 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 | |
| celkem | | | 1 650 | 750 | | | | | 1 950 | 1120 | | | | | 2 400 | 1250 | | |

| 3. patro | STÁVAJÍCÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU | | | | | 6 150 m ³ | NAVRHOVANÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU | | | | | 3 040 m ³ | | | | | |
|----------|---|-------------|-------------|------------|------------|----------------------|---|-------------|-------------|------------|------------|----------------------|---|-------------|-------------|------------|------------|
| | stoupačka 44 (stávající jednotka na WC v podhledu) | | | | | | stoupačka 45A (stávající jednotka 3P307) | | | | | | stoupačka 45B (stávající jednotka 3P307) | | | | |
| | počet přívodů | à na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob | | počet přívodů | à na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob | | počet přívodů | à na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob |
| 3P119 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | 3P312 | 2 | 300 | 300 | 150 | 3 | 3P302 | 2 | 150 | 300 | 150 | 3 |
| 3P120 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 3P313 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 3P303 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| 3P121 | 1 | 150 | 150 | 100 | 3 | 3P314 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 3P304 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| 3P125 | 2 | 150 | 300 | 100 | 1 až 5 | 3P315 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | 3P305 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| 3P126 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 | 3P323 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 3P306 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| 3P127 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | 3P324 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 3P125A | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| 3P128 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | 3P325 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 3P125B | 1 | 150 | 150 | 20 | 0 |
| 3P129 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 | 3P326 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | 3P338 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| | | | | | | 3P327 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 3P339 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| | | | | | | 3P328 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 3P340 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| | | | | | | 3P329 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | 3P341 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| | | | | | | 3P330 | 1 | 150 | 150 | 20 | 0 | 3P342 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| | | | | | | 3P332 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 | 3P343 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | 3P344 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| celkem | | | 1 650 | 650 | | | | | 2 100 | 1120 | | | | | 2 400 | 1270 | |

| 2. patro | STÁVAJÍCÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU | | | | | 6 750 m ³ | NAVRHOVANÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU | | | | | 2 890 m ³ | | | | | |
|----------|--|-------------|-------------|------------|------------|----------------------|---|-------------|-------------|------------|------------|----------------------|---|-------------|-------------|------------|------------|
| | stoupačka 41 - přiřazení k s. 45 (vymístění jednotky před guvernérem) (zasedačky pro BR a poradce) | | | | | | stoupačka 45A (stávající jednotka 3P307) | | | | | | stoupačka 45B (stávající jednotka 3P307) | | | | |
| | počet přívodů | à na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob | | počet přívodů | à na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob | | počet přívodů | à na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob |
| 2P105 | 4 | 150 | 600 | 600 | | 2P111 | 2 | 150 | 300 | 200 | | 2P301 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| 2P106 | 2 | 150 | 300 | 300 | | 2P112 | 2 | 150 | 300 | 200 | | 2P302 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| 2P107 | 2 | 150 | 300 | 180 | | 2P115 | 2 | 150 | 300 | 50 | 1 | 2P303 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| 2P108 | 2 | 150 | 300 | 180 | | 2P116A | 2 | 150 | 300 | 50 | 1 | 2P304 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| 2P109 | 2 | 150 | 300 | 180 | | 2P117 | 2 | 150 | 300 | 50 | 1 | 2P305 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| 2P110 | 1 | 150 | 150 | 100 | | 2P118A | 2 | 150 | 300 | 50 | 1 | 2P306 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| | | | | | | 2P119 | 2 | 150 | 300 | 50 | 1 | 2P307 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| | | | | | | 2P120A | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 | 2P333 | 1 | 150 | 150 | 0 | TU |
| | | | | | | | | | | | | 2P334 | 6 | 150 | 900 | 100 | BTM |
| | | | | | | | | | | | | 2P335 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| | | | | | | | | | | | | 2P336 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| celkem | | | 1 950 | 1540 | | | | | 2 250 | 700 | | | | | 2 550 | 650 | |

| | | | | |
|----------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1. patro | STÁVAJÍCÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU | 1 800 m ³ | NAVRHOVANÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU | 700 m ³ |
|----------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|

stoupačka 44

(stávající jednotka na WC v podhledu)

| | počet přívodů | α na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob |
|--------|---------------|-------------|-------------|------------|------------|
| 1P116 | 1 | 150 | 150 | 100 | 2 |
| 1P117 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| 1P118 | 1 | 150 | 150 | 150 | 3 |
| 1P122 | 2 | 150 | 300 | 50 | 1 |
| 1P123 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| 1P124 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| 1P125 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| 1P126 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| 1P127 | 1 | 150 | 150 | 50 | 1 |
| celkem | | | 1 800 | 700 | |

| | | | | |
|----------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
| M. patro | STÁVAJÍCÍ MNOŽSTVÍ VZDUCHU | 2 250 m ³ | NAVRHOVANÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU | 1 050 m ³ |
|----------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|

stoupačka 44

(stávající jednotka na WC v podhledu)

| | počet přívodů | α na přívod | Σ stávající | předpoklad | počet osob |
|--------|---------------|-------------|-------------|------------|------------|
| MP111 | | 150 | 150 | 50 | 1 |
| MP112 | | 150 | 150 | 100 | 2 |
| MP113 | | 150 | 150 | 100 | 2 |
| MP118 | 2 | 150 | 300 | 200 | 4 |
| MP119 | | 150 | 150 | 50 | 1 |
| MP120 | | 150 | 150 | 100 | 2 |
| MP121 | 2 | 150 | 300 | 50 | 1 |
| MP122 | 2 | 150 | 300 | 100 | 2 |
| MP123 | | 150 | 150 | 100 | 1 |
| MP301 | | 150 | 150 | 50 | 1 |
| MP302 | | 150 | 150 | 50 | 1 |
| MP303 | | 150 | 150 | 100 | 2 |
| celkem | | | 2 250 | 1050 | |