



S004P01BBZUJ

Příloha 28 - Žádost o dotaci v rámci Státního programu na podporu úspor energie pro rok 2021

Aktivita 1A - Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení (VO)

Název akce:

**Modernizace části veřejného osvětlení ve městě Hodonín
Efekt 2021**

Kopie předmětné části pasportu

| OSVĚTLOVANÝ PROSTOR | Označení napájecího rozvaděče | Označení svítidla (podle SM) | Napájecí vedení | Sloup (Stav) | Výložník (Stav) | Svítidlo (Stav) / Světelný zdroj | Jmenovitý příkon sv. zdroje [W] |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Bratislavská | HO001 | HO00369 | zem | beton | 0,2 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO001 | HO00375 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 150,0 |
| Bratislavská | HO001 | HO00377 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO001 | HO00378 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO001 | HO00379 | vzduchem | ocel | 1,5 | SOD | 150,0 |
| Bratislavská | HO001 | HO00403 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO001 | HO00407 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00408 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00411 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00412 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00413 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00482 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| | | HO00482.1 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00483 | zem | beton | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00484 | zem | beton | 3,0 | SOD | 100,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00485 | zem | beton | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00486 | zem | beton | 3,0 | SOD | 100,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00487 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00488 | zem | beton | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00489 | zem | beton | 1,5 | SOD | 100,0 |

| OSVĚTLOVANÝ PROSTOR | Označení napájecího rozvaděče | Označení svítidla (podle SM) | Napájecí vedení | Sloup (Stav) | Výložník (Stav) | Svítidlo (Stav) / Světelný zdroj | Jmenovitý příkon sv. zdroje [W] |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Bratislavská | HO009 | HO00490 | zem | beton | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00491 | zem | beton | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00495 | zem | beton | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00496 | zem | beton | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00497 | zem | beton | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00498 | zem | ocel | 2,3 | SOD | 100,0 |
| | | HO00498.1 | zem | ocel | 2,3 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00499 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| | | HO00499.1 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00500 | zem | beton | 2,0 | SOD | 100,0 |
| | | HO00500.1 | zem | beton | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00501 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| | | HO00501.1 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00502 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00503 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00504 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00505 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO009 | HO00506 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO001 | HO00507 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO001 | HO00508 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Úprkova | HO014 | HO00537 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| | | HO00537.1 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Úprkova | HO014 | HO00538 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Úprkova | HO014 | HO00539 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 100,0 |
| Úprkova | HO007 | HO00540 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 100,0 |
| Úprkova | HO007 | HO00541 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 100,0 |
| Úprkova | HO007 | HO00542 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 100,0 |
| Úprkova | HO007 | HO00543 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 100,0 |
| Okružní | HO024 | HO00670 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO024 | HO00671 | zem | | 2,5 | SOD | 70,0 |

| OSVĚTLOVANÝ PROSTOR | Označení napájecího rozvaděče | Označení svítidla (podle SM) | Napájecí vedení | Sloup (Stav) | Výložník (Stav) | Svítidlo (Stav) / Světelný zdroj | Jmenovitý příkon sv. zdroje [W] |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Okružní | HO024 | HO00672 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO024 | HO00673 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO024 | HO00674 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO024 | HO00675 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO024 | HO00677 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO024 | HO00679 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO024 | HO00680 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO024 | HO00681 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO025 | HO00682 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO025 | HO00683 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO025 | HO00684 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO025 | HO00685 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO025 | HO00687 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO025 | HO00689 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO025 | HO00690 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO025 | HO00691 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Okružní | HO025 | HO00717 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO004 | HO00959 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Purkyňova | HO004 | HO00960 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Purkyňova | HO004 | HO00961 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00962 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00963 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00964 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00965 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00966 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00967 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00968 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00969 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00970 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00971 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00972 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00973 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00974 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00975 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |

| OSVĚTLOVANÝ PROSTOR | Označení napájecího rozvaděče | Označení svítidla (podle SM) | Napájecí vedení | Sloup (Stav) | Výložník (Stav) | Svítidlo (Stav) / Světelný zdroj | Jmenovitý příkon sv. zdroje [W] |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Purkyňova | HO006 | HO00976 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00977 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00978 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00979 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00980 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00981 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Purkyňova | HO006 | HO00982 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01222 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01223 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01224 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01225 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01226 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01227 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01228 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01229 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01230 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01231 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01232 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01233 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO01234 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO022 | HO01235 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| | | HO01235.1 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brandlova | HO016 | HO01248 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO007 | HO01255 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO007 | HO01256 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO007 | HO01257 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO007 | HO01258 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO007 | HO01259 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| | | HO01259.1 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO007 | HO01260 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| Brandlova | HO007 | HO01261 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO016 | HO01262 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO016 | HO01263 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO016 | HO01264 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO016 | HO01265 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO016 | HO01266 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO016 | HO01267 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |

| OSVĚTLOVANÝ PROSTOR | Označení napájecího rozvaděče | Označení svítidla (podle SM) | Napájecí vedení | Sloup (Stav) | Výložník (Stav) | Svítidlo (Stav) / Světelný zdroj | Jmenovitý příkon sv. zdroje [W] |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Brandlova | HO016 | HO01268 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO016 | HO01269 | zem | | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Marxova | HO016 | HO01269 | zem | | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO016 | HO01270 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO016 | HO01271 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO016 | HO01272 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO016 | HO01273 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO018 | HO01294 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01433 | zem | | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01434 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01435 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01436 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01437 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01438 | zem | | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01439 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01440 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01441 | zem | ocel | 0,2 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01442 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01443 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01444 | zem | ocel | 0,2 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01445 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01446 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01447 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01448 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01449 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO01451 | zem | beton | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01452 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01453 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01454 | zem | | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01455 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01456 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01457 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01458 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01459 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01462 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01464 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01467 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |

| OSVĚTLOVANÝ PROSTOR | Označení napájecího rozvaděče | Označení svítidla (podle SM) | Napájecí vedení | Sloup (Stav) | Výložník (Stav) | Svítidlo (Stav) / Světelný zdroj | Jmenovitý příkon sv. zdroje [W] |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Brněnská | HO032 | HO01468 | zem | | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01469 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01470 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01471 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01476 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01477 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01478 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01479 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01480 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01481 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01482 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Družstevní čtvrť | HO033 | HO01483 | zem | | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01488 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01489 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01490 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01491 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01492 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01493 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01505 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01506 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01507 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01508 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01509 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01510 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01511 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01512 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01513 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Brněnská | HO032 | HO01518 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01533 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01534 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01535 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01536 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01537 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01538 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01539 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01540 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |

| OSVĚTLOVANÝ PROSTOR | Označení napájecího rozvaděče | Označení svítidla (podle SM) | Napájecí vedení | Sloup (Stav) | Výložník (Stav) | Svítidlo (Stav) / Světelný zdroj | Jmenovitý příkon sv. zdroje [W] |
|---------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Žižkova | HO031 | HO01541 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01542 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01543 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01544 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01545 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01546 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01547 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01548 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01549 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01550 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 50,0 |
| Žižkova | HO031 | HO01551 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 50,0 |
| U přejezdu | HO031 | HO01552 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| U přejezdu | HO031 | HO01552.1 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| U přejezdu | HO031 | HO01554 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| U přejezdu | HO031 | HO01556 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 100,0 |
| Družstevní čtvrť | HO033 | HO01599 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Družstevní čtvrť | HO033 | HO01600 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Družstevní čtvrť | HO033 | HO01601 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Družstevní čtvrť | HO033 | HO01602 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Družstevní čtvrť | HO033 | HO01603 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Družstevní čtvrť | HO033 | HO01604 | zem | ocel | 3,0 | SOD | 70,0 |
| Družstevní čtvrť | HO033 | HO01605 | zem | ocel | 3,0 | SOD | 70,0 |
| Družstevní čtvrť | HO033 | HO01606 | zem | ocel | 3,0 | SOD | 70,0 |
| Družstevní čtvrť | HO033 | HO01607 | zem | ocel | 3,0 | SOD | 50,0 |
| třída brí Čapků | HO036 | HO01665 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Lipová alej | HO037 | HO01674 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 50,0 |
| Lipová alej | HO037 | HO01675 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Lipová alej | HO037 | HO01676 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 50,0 |
| Lipová alej | HO037 | HO01677 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Lipová alej | HO037 | HO01678 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Lipová alej | HO037 | HO01685 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Lipová alej | HO037 | HO01691 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Lipová alej | HO037 | HO01694 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| J. Suka | HO037 | HO01764 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 50,0 |
| | | HO01764.1 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 50,0 |
| J. Suka | HO037 | HO01846 | zem | ocel | 3,0 | SOD | 50,0 |

| OSVĚTLOVANÝ PROSTOR | Označení napájecího rozvaděče | Označení svítidla (podle SM) | Napájecí vedení | Sloup (Stav) | Výložník (Stav) | Svítidlo (Stav) / Světelný zdroj | Jmenovitý příkon sv. zdroje [W] |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| třída bří Čapků | HO036 | HO01884 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01885 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01886 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01887 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01888 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| | | HO01888.1 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01889 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01890 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01891 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01892 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| | | HO01892.1 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01893 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01894 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01895 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01896 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| J. Suka | HO037 | HO01914 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| J. Suka | HO037 | HO01915 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| J. Suka | HO037 | HO01916 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 50,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01994 | zem | ocel | 0,2 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01995 | zem | ocel | 0,2 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01996 | zem | ocel | 0,2 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO01997 | zem | ocel | 0,2 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02077 | zem | ocel | 0,2 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02078 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02079 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02080 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02081 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02082 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02083 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02084 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02085 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02086 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02087 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02088 | zem | ocel | 2,0 | SOD | 70,0 |

| OSVĚTLOVANÝ PROSTOR | Označení napájecího rozvaděče | Označení svítidla (podle SM) | Napájecí vedení | Sloup (Stav) | Výložník (Stav) | Svítidlo (Stav) / Světelný zdroj | Jmenovitý příkon sv. zdroje [W] |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02089 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02090 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02091 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO02092 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| U přejezdu | HO022 | HO02159 | zem | konzole | 1,5 | SOD | 100,0 |
| U přejezdu | HO022 | HO02162 | zem | konzole | 1,5 | SOD | 100,0 |
| U přejezdu | HO022 | HO02199 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO02297 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 23,0 |
| Brněnská | HO031 | HO02298 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 23,0 |
| Marxova | HO022 | HO02313 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| | | HO02313.1 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| U přejezdu | HO022 | HO02316 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| | | HO02316.1 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO02443 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Brněnská | HO031 | HO02444 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| Lipová alej | HO037 | HO02542 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 250,0 |
| Lipová alej | HO037 | HO02559 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 250,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO02565 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO02566 | zem | ocel | 1,5 | SOD | 70,0 |
| třída bří Čapků | HO036 | HO02567 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Marxova | HO016 | HO02602 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| U přejezdu | HO022 | HO02606 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| | | HO02606.1 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 70,0 |
| Úprkova | HO014 | HO02815 | zem | ocel | 1,3 | SOD | 70,0 |
| | | HO02815.1 | zem | ocel | 1,3 | SOD | 70,0 |
| Bratislavská | HO010 | HO03026 | zem | ocel | 2,5 | SOD | 150,0 |
| Bratislavská | HO010 | HO03027 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 150,0 |
| Bratislavská | HO010 | HO03028 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 150,0 |
| Bratislavská | HO010 | HO03029 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 150,0 |
| Bratislavská | HO010 | HO03030 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 150,0 |
| Bratislavská | HO010 | HO03031 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 150,0 |
| Bratislavská | HO010 | HO03032 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 150,0 |
| Bratislavská | HO010 | HO03033 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 150,0 |
| Bratislavská | HO010 | HO03034 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 150,0 |

| OSVĚTLOVANÝ PROSTOR | Označení napájecího rozvaděče | Označení svítidla (podle SM) | Napájecí vedení | Sloup (Stav) | Výložník (Stav) | Svítidlo (Stav) / Světelný zdroj | Jmenovitý příkon sv. zdroje [W] |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Bratislavská | HO010 | HO03035 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 150,0 |
| Bratislavská | HO010 | HO03036 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 150,0 |
| Brněnská | HO032 | HO03094 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 100,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO03176 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO03177 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO03178 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO03179 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO03180 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO03181 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO03182 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 70,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO03183 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 72,0 |
| | | HO03183.1 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 72,0 |
| Cyklo - Velkomoravská | HO046 | HO03184 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 72,0 |
| | | HO03184.1 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 72,0 |
| J. Suka | HO037 | HO03332 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 70,0 |
| J. Suka | HO037 | HO03333 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 70,0 |
| J. Suka | HO037 | HO03334 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 70,0 |
| J. Suka | HO037 | HO03335 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 70,0 |
| J. Suka | HO037 | HO03336 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 50,0 |
| J. Suka | HO037 | HO03337 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 50,0 |
| Purkyňova | HO004 | HO03362 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 100,0 |
| Purkyňova | HO004 | HO03363 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 100,0 |
| Brandlova | HO018 | HO03431 | zem | ocel | 0,0 | SOD | 50,0 |

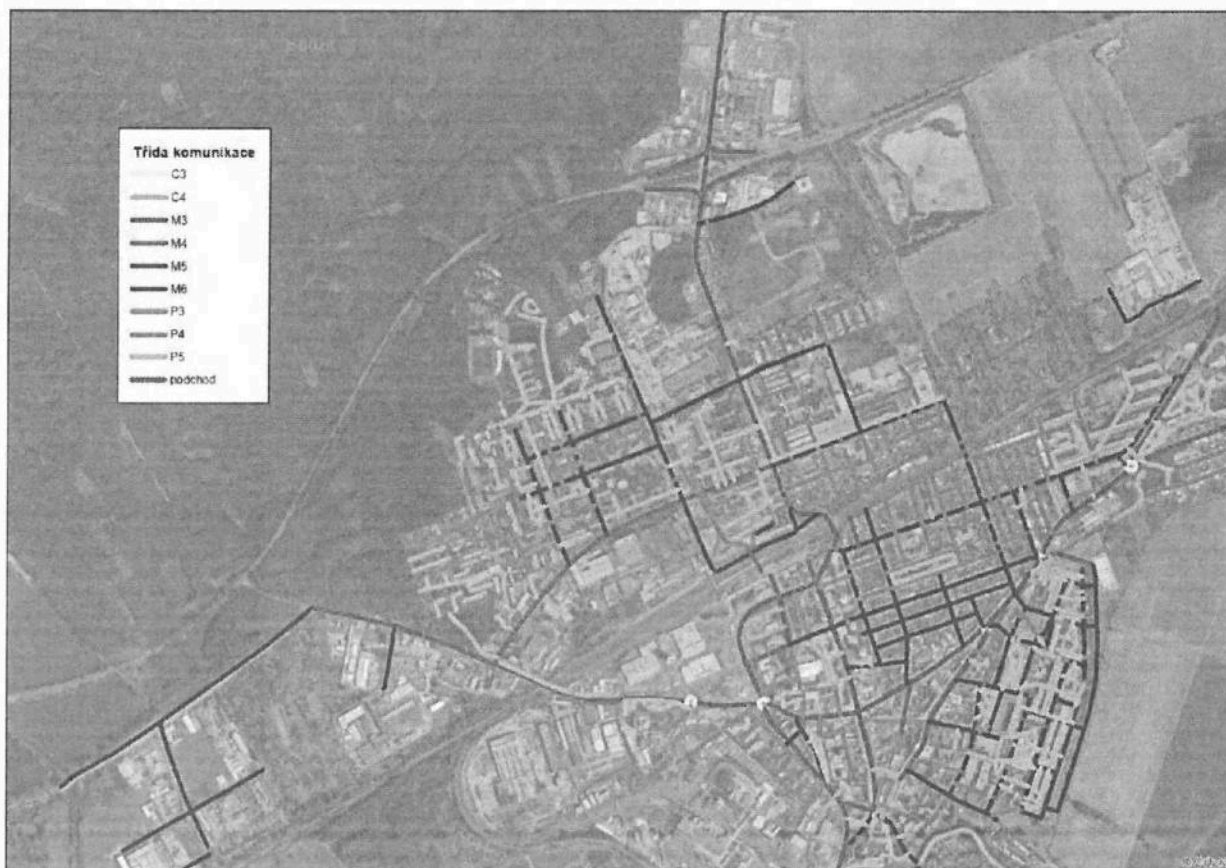
Modernizace části veřejného osvětlení ve městě Hodonín - Efekt 2021

Zatřídění komunikací do tříd osvětlenosti

Přehled ulic a jejich zatřídění dle CEN/TR 13201-1

| Ulice | Stupeň osvětlenosti dle CEN/TR 13201-1 |
|---|--|
| Bratislavská, Brněnská, Úprkova | M3 |
| Družstevní čtvrť, Purkyňova, třída bři Čapků | M4 |
| Brandlova, Družstevní čtvrť, Lipová alej, Marxova, Okružní, U přejezdu, Žižkova | M5 |
| J. Suka | P4 |
| Cyklo - Velkomoravská | P5 |

Situační plán ulic a jejich zatřídění dle CEN/TR 13201-1





Integrovaná
člona



NTC
teplotní
ochrana
čipů

LUMILEDS TRIDONIC OSRAM LEDiL

| | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Katalogové číslo: | TVO60SQ20NSCL | TVO60SQ30NII | TVO60SQ33NSCL | TVO60SQ33NII | TVO60SQ62NSCL |
| Jm. příkon: | 20W | 20W | 33W | 33W | 62W |
| Světelný tok: | 3624lm | 3601lm | 5479lm | 5428lm | 9322lm |
| Váha: | 4,5kg | 4,5kg | 4,5kg | 4,5kg | 4,5kg |
| Rozměry: | 613 x 240 x 109mm | 613 x 240 x 109mm | 613 x 240 x 109mm | 613 x 240 x 109mm | 613 x 240 x 109mm |
| Stmívání: | ano (AstroDIM) | ano (AstroDIM) | ano (AstroDIM) | ano (AstroDIM) | ano (AstroDIM) |

| | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Katalogové číslo: | TVC60SQ80NDWC | TVO60SQ104NSCL |
| Jm. příkon: | 80W | 104W |
| Světelný tok: | 11836lm | 14034lm |
| Váha: | 5,9kg | 5,9kg |
| Rozměry: | 683 x 260 x 109mm | 683 x 260 x 109mm |
| Stmívání: | ano (AstroDIM) | ano (AstroDIM) |

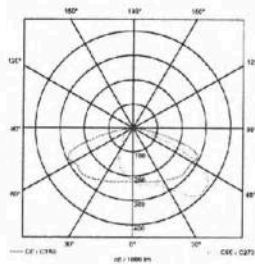
Parametry svítidla

| | |
|----------------------------|--|
| Vstupní napětí: | AC 100-277V |
| Energetická účinnost: | > 93,5% |
| Provozní teplota okolí: | -40° až +55°C |
| Účinník PF: | 0,97 |
| Pracovní teplota svítidla: | ≤ 70°C |
| Životnost: | 150.000 hodin – L70B50 120.000 hodin – L80B50 100.000 hodin – L90B10 |

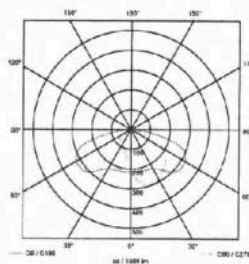
| | |
|----------------------|----------------------------|
| Materiál konstrukce: | hliníková slitina |
| Barva konstrukce: | šedo-stříbrná |
| Upevnění svítidla: | Ø48-60mm |
| Naklápěcí držák: | integrovaný -20° - +20° |

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Počet příkonových variant | ≥ 25 variant |
| Třída elektrické izolace: | I/II |
| Přepětová ochrana: | 10kV |
| Stupeň krytí: | IP66 |
| Napájecí zdroj: | TCL, Tridonic, OSRAM |
| Typ diod: | LUMILEDS, OSRAM |
| Záruka: | 60 měsíců |

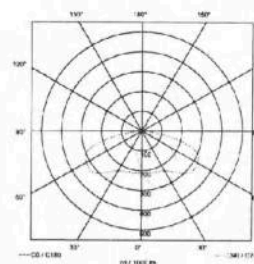
Optika typ II



Optika BGH



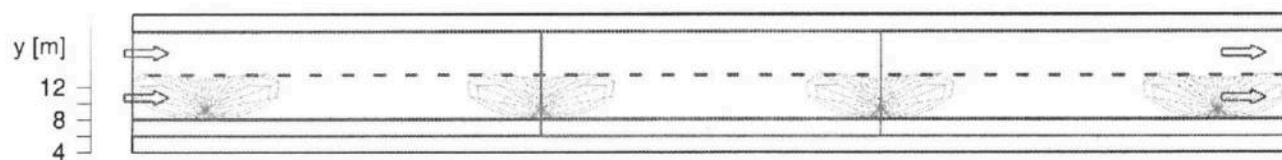
Optika SCL



2 Ulice 1

2.1 Popis, Ulice 1

2.1.1 Půdorys



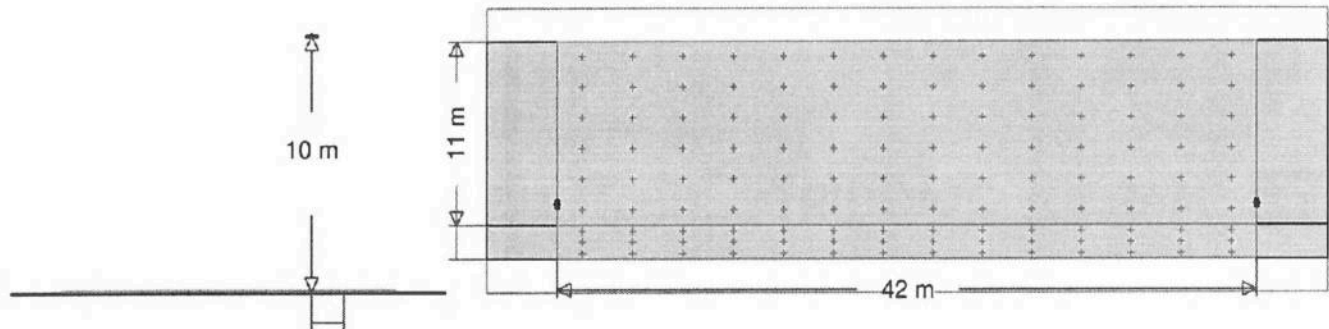
51 71 91 x [m]

Popis : Výpočet osvětlení
 Číslo projektu : 20102021
 Datum : 20.10.2021

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1



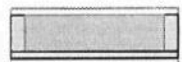
2 **TESLUX Lighting s.r.o.**
 Objednací č. : TVO60SQ104N 104W SCL 2700K.ltd
 Název svítidla : TVO60SQ104N 104W SCL
 Osazení : 1 x 104 W / 14034 lm

MyLumRow

| | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|-----------|
| Rozmíst'ování svítidel | : Jednostranná pravá | Udržovací činitel | : 0.90 |
| Rozteč světelných míst | : 42.00 m | Výška (fot. střed) | : 10.00 m |
| Přesah svítidel | : 1.25 m | Naklonění | : 0.00 ° |
| Abs. position | : 1.25 m | Třída oslnění | : D0 |
| Příkon/km | : 2476 W/km | Třída intenzity světla | : G*1 |

Ulice

| | | | |
|--------|---------------|----------------|------------------|
| Šířka | : 11.00 m | Jízdní pruhy | : 2 |
| Plocha | : R3, q0=0.07 | Povrch (mokrý) | : -none-, q0=0.1 |



Jas Pole výpočtu: 42m x 11m (14 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=8.25m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.75m, z=1.50m

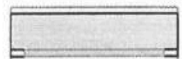
| Lane | Em | Uo | UI | TI | Rei |
|------------|---------------------------|---------|---------|-------|---------|
| 2:(y=8.25) | 1.13 cd/m ² | 0.45 | 0.75 | 10 | 0.43 |
| 1:(y=2.75) | 1.04 cd/m ² | 0.45 | 0.64 | 14 | 0.38 |
| M3 | >= 1.00 cd/m ² | >= 0.40 | >= 0.60 | <= 15 | >= 0.30 |

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 42m x 11m (14 x 6 Body)

| | | | |
|---------|---------|------|------|
| Em | Emin | Uo | Ud |
| 16.1 lx | 6.47 lx | 0.40 | 0.20 |

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

| | | | |
|----------------------|----------|---------------|-----------|
| Šířka | : 2.00 m | Abs. position | : -0.00 m |
| Vzdálenost obrubníku | : 0.00 m | | |



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 42m x 2m (14 x 3 Body)

Popis : Výpočet osvětlení
Číslo projektu : 20102021
Datum : 20.10.2021

2 Ulice 1

2.2 Přehled výsledků, Ulice 1

2.2.1 Přehled výsledků, Ulice 1

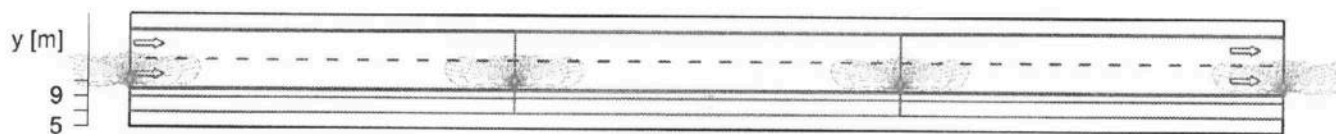
| | E_m | E_{min} | U_o | U_d |
|----|----------------|----------------|-------|-------|
| | 9.08 lx | 4.88 lx | 0.54 | 0.29 |
| P3 | ≥ 7.50 lx | ≥ 1.50 lx | | |

Popis : Výpočet osvětlení
Číslo projektu : 20102021
Datum : 20.10.2021

3 Ulice 2

3.1 Popis, Ulice 2

3.1.1 Půdorys



y [m]
9
5

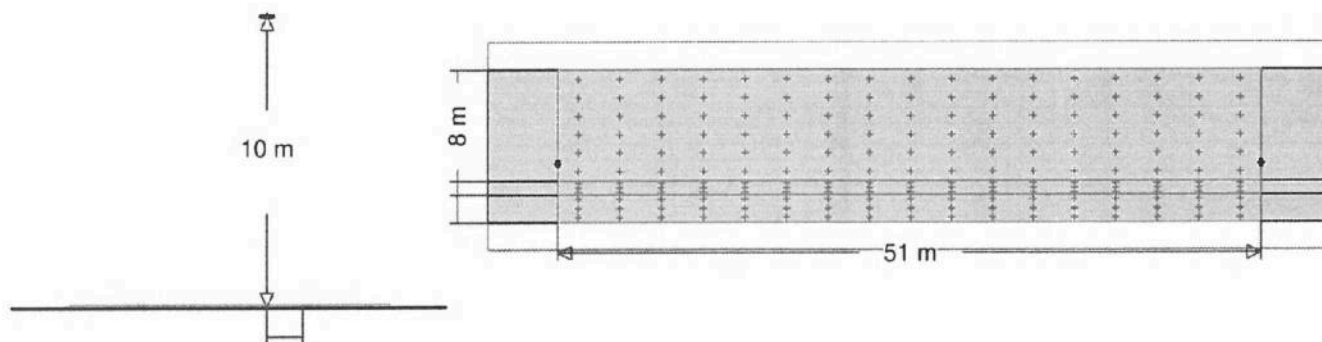
51 71 91 111 x [m]

Popis : Výpočet osvětlení
 Číslo projektu : 20102021
 Datum : 20.10.2021

3 Ulice 2

3.2 Přehled výsledků, Ulice 2

3.2.1 Přehled výsledků, Ulice 2



| | | |
|---|---------------|--|
| 7 | TESLUX | Objednací č. : TVO60SQ80N 80W DWC 2700K.Idt Název svítidla : TVO60SQ80N 80W DWC Osazení : 1 x TESLUX DWC 80 W / 11836 lm |
|---|---------------|--|

MyLumRow

| | |
|--|------------------------------|
| Rozmístování svítidel : Jednostranná pravá | Udržovací činitel : 0.90 |
| Rozteč světelných míst : 51.00 m | Výška (fot. střed) : 10.00 m |
| Přesah svítidel : 1.25 m | Naklonění : 0.00 ° |
| Abs. position : 1.25 m | Třída oslnění : D0 |
| Příkon/km : 1569 W/km | Třída intenzity světla : n/a |

Ulice

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Šířka : 8.00 m | Jízdní pruhy : 2 |
| Plocha : R3, q0=0.07 | Povrch (mokrý) : -none-, q0=0.1 |



Jas

Pole výpočtu: 51m x 8m (17 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=6.00m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=2.00m, z=1.50m

| Lane | \bar{E}_m | U_o | UI | TI | Rei |
|------------|---------------------------|---------|---------|-------|---------|
| 2:(y=6.00) | 0.92 cd/m ² | 0.46 | 0.64 | 11 | 0.69 |
| 1:(y=2.00) | 0.87 cd/m ² | 0.42 | 0.69 | 14 | 0.49 |
| M4 | >= 0.75 cd/m ² | >= 0.40 | >= 0.60 | <= 15 | >= 0.30 |

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 51m x 8m (17 x 6 Body)

| | | | |
|-------------|-----------|-------|------|
| \bar{E}_m | E_{min} | U_o | Ud |
| 10.5 lx | 4.06 lx | 0.39 | 0.14 |

Okrajová zóna (Zelené pruhy (měřené), vpravo)

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Šířka : 1.00 m | Abs. position : -0.00 m |
| Vzdálenost obrubníku : 0.00 m | |



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 51m x 1m (17 x 3 Body)

| | | | |
|-------------|-----------|-------|------|
| \bar{E}_m | E_{min} | U_o | Ud |
| 8.65 lx | 3.68 lx | 0.43 | 0.16 |

Popis : Výpočet osvětlení
Číslo projektu : 20102021
Datum : 20.10.2021

3 Ulice 2

3.2 Přehled výsledků, Ulice 2

3.2.1 Přehled výsledků, Ulice 2

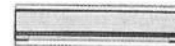
Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 2.00 m

Vzdálenost obrubníku : 1.00 m

Abs. position

: -1.00 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 51m x 2m (17 x 3 Body)

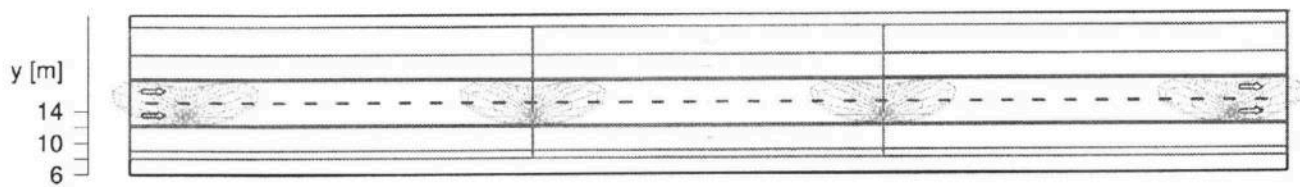
| | E_m | E_{min} | U_o | U_d |
|----|----------------|----------------|-------|-------|
| | 5.04 lx | 3.03 lx | 0.60 | 0.23 |
| P4 | ≥ 5.00 lx | ≥ 1.00 lx | | |

Popis : Výpočet osvětlení
Číslo projektu : 20102021
Datum : 20.10.2021

4 Ulice 3

4.1 Popis, Ulice 3

4.1.1 Půdorys



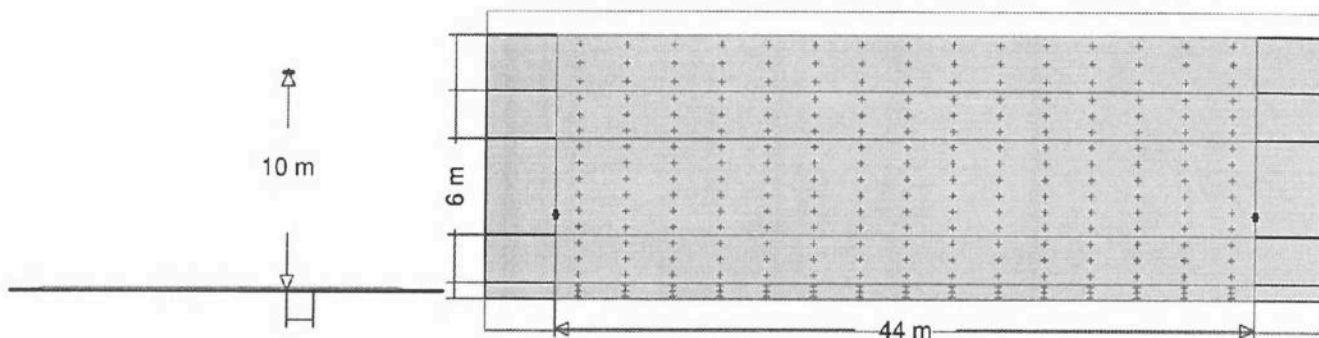
51 71 91 x [m]

Popis : Výpočet osvětlení
 Číslo projektu : 20102021
 Datum : 20.10.2021

4 Ulice 3

4.2 Přehled výsledků, Ulice 3

4.2.1 Přehled výsledků, Ulice 3



5



TESLUX Lighting s.r.o.

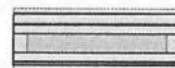
Objednací č. : TVO60SQ62N 62W SCL 2700K.ltd
 Název svítidla : TVO60SQ62N 62W SCL 2700K
 Osazení : 1 x 62 W / 9322 lm

MyLumRow

| | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|-----------|
| Rozmístování svítidel | : Jednostranná pravá | Udržovací činitel | : 0.90 |
| Rozteč světelných míst | : 44.00 m | Výška (fot. střed) | : 10.00 m |
| Přesah svítidel | : 1.25 m | Naklonění | : 0.00 ° |
| Abs. position | : 1.25 m | Třída oslnění | : D0 |
| Příkon/km | : 1409 W/km | Třída intenzity světla | : G*1 |

Ulice

| | | | |
|--------|---------------|----------------|------------------|
| Šířka | : 6.00 m | Jízdní pruhy | : 2 |
| Plocha | : R3, q0=0.07 | Povrch (mokrý) | : -none-, q0=0.1 |



Jas

Pole výpočtu: 44m x 6m (15 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

| Lane | \bar{E}_m | U_o | U_I | T_I | Re_i |
|------------|-------------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 2:(y=4.50) | 0.85 cd/m ² | 0.56 | 0.64 | 9 | 0.83 |
| 1:(y=1.50) | 0.81 cd/m ² | 0.61 | 0.63 | 9 | 0.55 |
| M4 | ≥ 0.75 cd/m ² | ≥ 0.40 | ≥ 0.60 | ≤ 15 | ≥ 0.30 |

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 44m x 6m (15 x 6 Body)

| \bar{E}_m | E_{min} | U_o | U_d |
|-------------|-----------|-------|-------|
| 10.9 lx | 3.48 lx | 0.32 | 0.16 |

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

| | | | |
|----------------------|----------|---------------|----------|
| Šířka | : 3.50 m | Abs. position | : 9.00 m |
| Vzdálenost obrubníku | : 3.00 m | | |



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 44m x 3.5m (15 x 3 Body)

Popis : Výpočet osvětlení
Číslo projektu : 20102021
Datum : 20.10.2021

4 Ulice 3

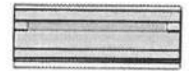
4.2 Přehled výsledků, Ulice 3

4.2.1 Přehled výsledků, Ulice 3

| | E_m | E_{min} | U_o | U_d |
|----|----------------------|----------------------|-------|-------|
| P4 | 6.60 lx ≥ 5.00 lx | 4.05 lx ≥ 1.00 lx | 0.61 | 0.40 |

Okrajová zóna (Zelené pruhy (měřené), vlevo)

Šířka : 3.00 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 6.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 44m x 3m (15 x 3 Body)

| E_m | E_{min} | U_o | U_d |
|---------|-----------|-------|-------|
| 10.2 lx | 4.99 lx | 0.49 | 0.29 |

Okrajová zóna (Zelené pruhy (měřené), vpravo)

Šířka : 3.00 m
Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m

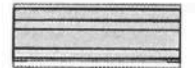


Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 44m x 3m (15 x 3 Body)

| E_m | E_{min} | U_o | U_d |
|---------|-----------|-------|-------|
| 5.34 lx | 2.55 lx | 0.48 | 0.23 |

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.00 m
Vzdálenost obrubníku : 3.00 m Abs. position : -3.00 m



Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 44m x 1m (15 x 3 Body)

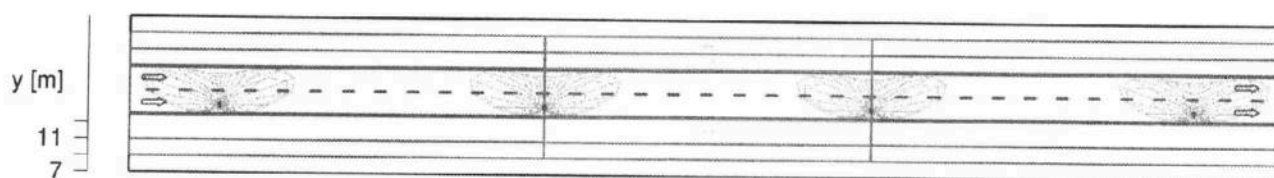
| E_m | E_{min} | U_o | U_d |
|---------|-----------|-------|-------|
| 3.63 lx | 2.14 lx | 0.59 | 0.32 |

P5 ≥ 3.00 lx ≥ 0.60 lx

5 Ulice 4

5.1 Popis, Ulice 4

5.1.1 Půdorys

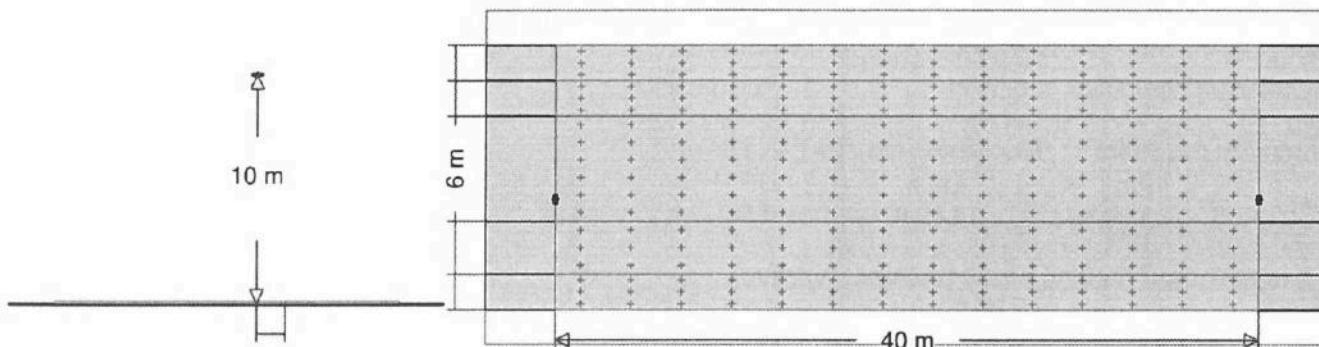


51 71 91 x [m]

5 Ulice 4

5.2 Přehled výsledků, Ulice 4

5.2.1 Přehled výsledků, Ulice 4



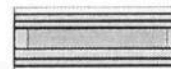
| | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|
| 3 | TESLUX Lighting s.r.o. | |
| | Objednací č. | : TVO60SQ33N 33W SCL 2700K.Idt |
| | Název svítidla | : TVO60SQ33N 33W SCL 2700K |
| | Osazení | : 1 x 33 W / 5479 lm |

MyLumRow

| | | | |
|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------|
| Rozmístování svítidel | : Jednostranná pravá | Udržovací činitel | : 0.90 |
| Rozeč světelných míst | : 40.00 m | Výška (fot. střed) | : 10.00 m |
| Přesah svítidel | : 1.25 m | Naklonění | : 0.00 ° |
| Abs. position | : 1.25 m | Třída oslnění | : D2 |
| Příkon/km | : 825 W/km | Třída intenzity světla | : G*1 |

Ulice

| | | | |
|--------|---------------|----------------|------------------|
| Šířka | : 6.00 m | Jízdní pruhy | : 2 |
| Plocha | : R3, q0=0.07 | Povrch (mokrý) | : -none-, q0=0.1 |



Jas

Pole výpočtu: 40m x 6m (14 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

| Lane | E_m | U_o | UI | TI | Rei |
|------------|---------------------------|---------|---------|-------|---------|
| 2:(y=4.50) | 0.55 cd/m ² | 0.60 | 0.72 | 8 | 0.83 |
| 1:(y=1.50) | 0.52 cd/m ² | 0.67 | 0.71 | 8 | 0.55 |
| M5 | >= 0.50 cd/m ² | >= 0.35 | >= 0.40 | <= 15 | >= 0.30 |

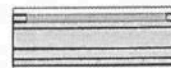
Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 6m (14 x 6 Body)

| E_m | E_{min} | U_o | Ud |
|---------|-----------|-------|------|
| 7.07 lx | 2.67 lx | 0.38 | 0.20 |

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

| | | | |
|----------------------|----------|---------------|----------|
| Šířka | : 2.00 m | Abs. position | : 8.00 m |
| Vzdálenost obrubníku | : 2.00 m | | |



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 2m (14 x 3 Body)

Popis : Výpočet osvětlení
 Číslo projektu : 20102021
 Datum : 20.10.2021

5 Ulice 4

5.2 Přehled výsledků, Ulice 4

5.2.1 Přehled výsledků, Ulice 4

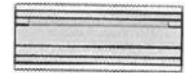
| | Em | Emin | Uo | Ud |
|----|------------|------------|------|------|
| | 5.44 lx | 3.59 lx | 0.66 | 0.48 |
| P4 | >= 5.00 lx | >= 1.00 lx | | |

Okrajová zóna (Zelené pruhy (měřené), vlevo)

Šířka : 2.00 m
 Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : 6.00 m

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 40m x 2m (14 x 3 Body)

| Em | Emin | Uo | Ud |
|---------|---------|------|------|
| 6.94 lx | 3.89 lx | 0.56 | 0.37 |

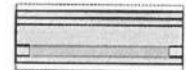


Okrajová zóna (Zelené pruhy (měřené), vpravo)

Šířka : 3.00 m
 Vzdálenost obrubníku : 0.00 m Abs. position : -0.00 m

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 40m x 3m (14 x 3 Body)

| Em | Emin | Uo | Ud |
|---------|---------|------|------|
| 3.45 lx | 1.86 lx | 0.54 | 0.28 |

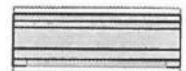


Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 2.00 m
 Vzdálenost obrubníku : 3.00 m Abs. position : -3.00 m

Intenzity osvětlení Pole výpočtu: 40m x 2m (14 x 3 Body)

| Em | Emin | Uo | Ud |
|---------|---------|------|------|
| 2.17 lx | 1.31 lx | 0.60 | 0.34 |



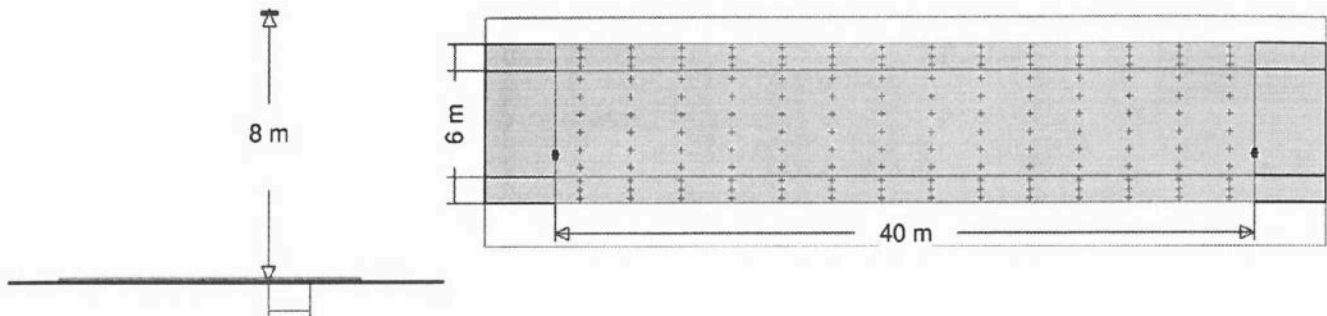
| | | | | |
|----|------------|------------|--|--|
| P6 | >= 2.00 lx | >= 0.40 lx | | |
|----|------------|------------|--|--|

Popis : Výpočet osvětlení
 Číslo projektu : 20102021
 Datum : 20.10.2021

6 Ulice 5

6.2 Přehled výsledků, Ulice 5

6.2.1 Přehled výsledků, Ulice 5



4

TESLUX Lighting s.r.o.

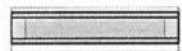
Objednací č. : TVO60SQ33N 33W II 2700K.ltd
 Název svítidla : TVO60SQ33N 33W II 2700K
 Osazení : 1 x 33 W / 5428 lm

MyLumRow

| | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
| Rozmíst'ování svítidel | : Jednostranná pravá | Udržovací činitel | : 0.90 |
| Rozteč světelných míst | : 40.00 m | Výška (fot. střed) | : 8.00 m |
| Přesah svítidel | : 1.25 m | Naklonění | : 0.00 ° |
| Abs. position | : 1.25 m | Třída oslnění | : D4 |
| Příkon/km | : 825 W/km | Třída intenzity světla | : G*3 |

Ulice

| | | | |
|--------|---------------|----------------|------------------|
| Šířka | : 6.00 m | Jízdní pruhy | : 2 |
| Plocha | : R3, q0=0.07 | Povrch (mokrý) | : -none-, q0=0.1 |



Jas

Pole výpočtu: 40m x 6m (14 x 6 Body)

Pozorovatel

2 : x=-60.00m, y=4.50m, z=1.50m

1 : x=-60.00m, y=1.50m, z=1.50m

| Lane | \bar{E}_m | U_o | U_I | T_I | Re_i |
|------------|---------------------------|---------|---------|-------|---------|
| 2:(y=4.50) | 0.53 cd/m ² | 0.51 | 0.52 | 9 | 0.89 |
| 1:(y=1.50) | 0.51 cd/m ² | 0.47 | 0.51 | 10 | 0.63 |
| M5 | >= 0.50 cd/m ² | >= 0.35 | >= 0.40 | <= 15 | >= 0.30 |

Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 6m (14 x 6 Body)

| \bar{E}_m | E_{min} | U_o | U_d |
|-------------|-----------|-------|-------|
| 7.59 lx | 2.01 lx | 0.26 | 0.12 |

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

| | | | |
|----------------------|----------|---------------|----------|
| Šířka | : 1.50 m | Abs. position | : 6.00 m |
| Vzdálenost obrubníku | : 0.00 m | | |



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 1.5m (14 x 3 Body)

Popis
Číslo projektu
Datum

: Výpočet osvětlení
: 20102021
: 20.10.2021

6 Ulice 5

6.2 Přehled výsledků, Ulice 5

6.2.1 Přehled výsledků, Ulice 5

| | \bar{E}_m | E_{min} | U_o | U_d |
|----|----------------|----------------|-------|-------|
| | 7.29 lx | 2.65 lx | 0.36 | 0.18 |
| P4 | ≥ 5.00 lx | ≥ 1.00 lx | | |

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

Šířka : 1.50 m

Vzdálenost obrubníku : 0.00 m

Abs. position

: -0.00 m



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 40m x 1.5m (14 x 3 Body)

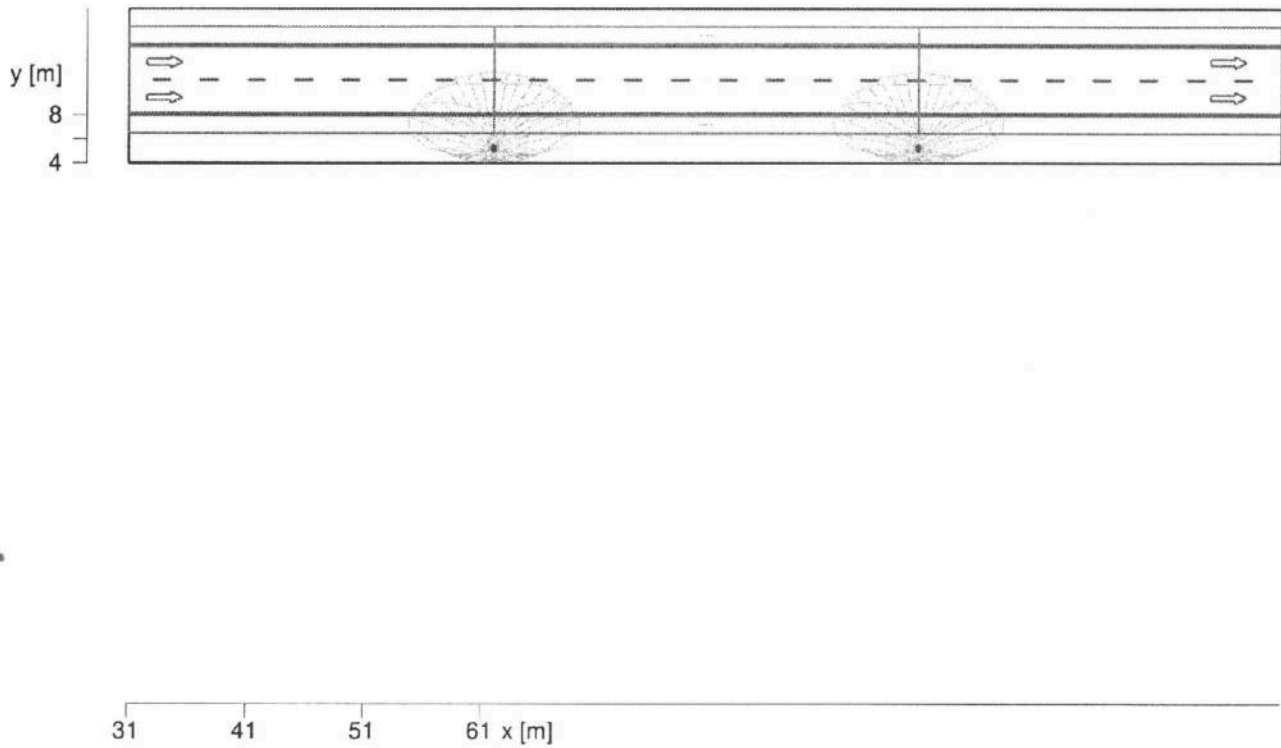
| | \bar{E}_m | E_{min} | U_o | U_d |
|----|----------------|----------------|-------|-------|
| | 5.55 lx | 1.45 lx | 0.26 | 0.10 |
| P4 | ≥ 5.00 lx | ≥ 1.00 lx | | |

Popis : Výpočet osvětlení
Číslo projektu : 20102021
Datum : 20.10.2021

7 Ulice 6

7.1 Popis, Ulice 6

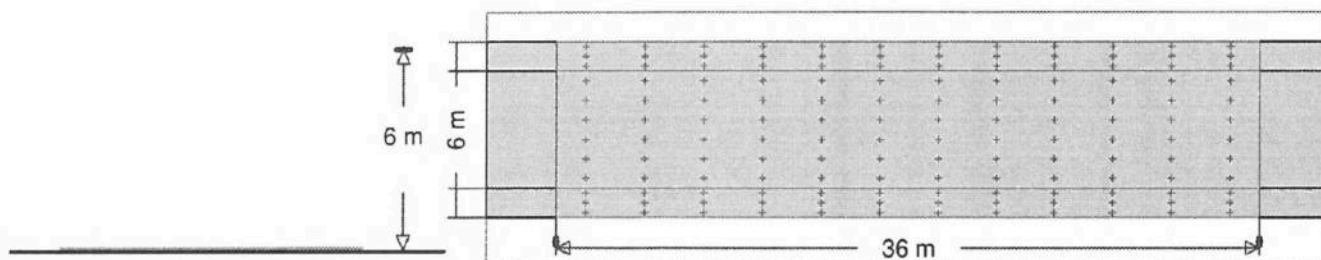
7.1.1 Půdorys



7 Ulice 6

7.2 Přehled výsledků, Ulice 6

7.2.1 Přehled výsledků, Ulice 6



| | |
|---|--|
| 1 | TESLUX Lighting s.r.o. |
| | Objednací č. : TVO60SQ20N 20W II 2700K.lcd |
| | Název svítidla : TVO60SQ20N 20W II 2700K |
| | Osazení : 1 x 20 W / 3601 lm |

MyLumRow

| | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|----------|
| Rozmístování svítidel | : Jednostranná pravá | Udržovací činitel | : 0.90 |
| Rozteč světelných míst | : 36.00 m | Výška (fot. střed) | : 6.00 m |
| Přesah svítidel | : -2.75 m | Naklonění | : 0.00 ° |
| Abs. position | : -2.75 m | Třída oslnění | : D4 |
| Příkon/km | : 556 W/km | Třída intenzity světla | : G*3 |

Ulice

| | | | |
|--------|---------------|----------------|------------------|
| Šířka | : 6.00 m | Jízdní pruhy | : 2 |
| Plocha | : R3, q0=0.07 | Povrch (mokrý) | : -none-, q0=0.1 |



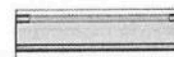
Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 36m x 6m (12 x 6 Body)

| | \bar{E}_m | E_{min} | U_o | U_d |
|----|-------------|------------|-------|-------|
| | 5.65 lx | 1.22 lx | 0.22 | 0.07 |
| P4 | >= 5.00 lx | >= 1.00 lx | | |

Okrajová zóna (Chodník, vlevo)

| | | | |
|----------------------|----------|---------------|----------|
| Šířka | : 1.50 m | Abs. position | : 6.00 m |
| Vzdálenost obrubníku | : 0.00 m | | |



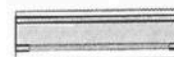
Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 36m x 1.5m (12 x 3 Body)

| | \bar{E}_m | E_{min} | U_o | U_d |
|----|-------------|------------|-------|-------|
| | 2.39 lx | 0.87 lx | 0.36 | 0.17 |
| P6 | >= 2.00 lx | >= 0.40 lx | | |

Okrajová zóna (Chodník, vpravo)

| | | | |
|----------------------|----------|---------------|-----------|
| Šířka | : 1.50 m | Abs. position | : -0.00 m |
| Vzdálenost obrubníku | : 0.00 m | | |



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 36m x 1.5m (12 x 3 Body)

Popis : Výpočet osvětlení
Číslo projektu : 20102021
Datum : 20.10.2021

7 Ulice 6

7.2 Přehled výsledků, Ulice 6

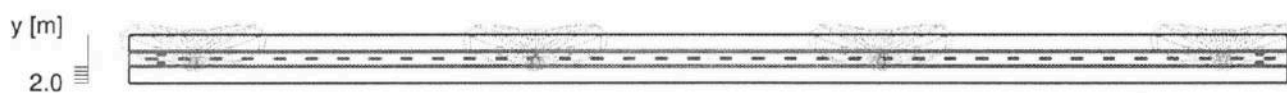
7.2.1 Přehled výsledků, Ulice 6

| | Em | Emin | Uo | Ud |
|----|-----------------------|-----------------------|------|------|
| P3 | 7.68 lx >= 7.50 lx | 1.61 lx >= 1.50 lx | 0.21 | 0.08 |

8 Ulice 7

8.1 Popis, Ulice 7

8.1.1 Půdorys



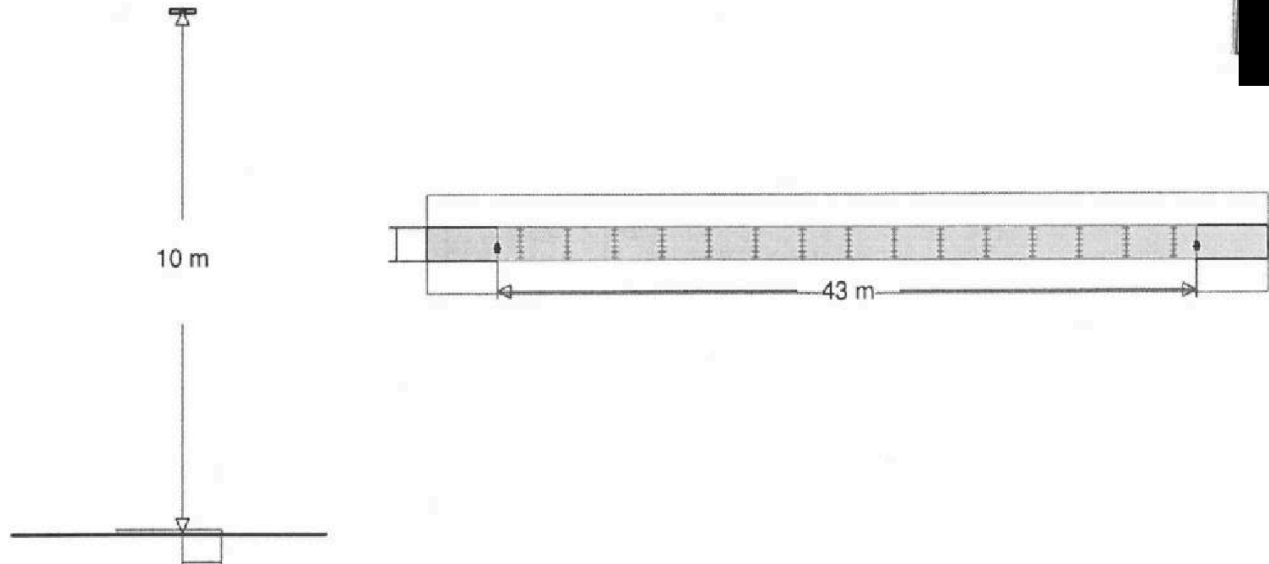
51 71 91 x [m]

Popis : Výpočet osvětlení
 Číslo projektu : 20102021
 Datum : 20.10.2021

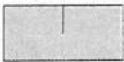
8 Ulice 7

8.2 Přehled výsledků, Ulice 7

8.2.1 Přehled výsledků, Ulice 7



6



TESLUX Lighting s.r.o.

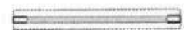
Objednací č. : TVO60SQ20N 20W SCL 2700K.ltd
 Název svítidla : TVO60SQ20N 20W SCL 2700K
 Osazení : 1 x 20 W / 3624 lm

MyLumRow

| | | | |
|------------------------|----------------------|------------------------|-----------|
| Rozmístování svítidel | : Jednostranná pravá | Udržovací činitel | : 0.90 |
| Rozteč světelných míst | : 43.00 m | Výška (fot. střed) | : 10.00 m |
| Přesah svítidel | : 0.75 m | Naklonění | : 0.00 ° |
| Abs. position | : 0.75 m | Třída oslnění | : D3 |
| Příkon/km | : 465 W/km | Třída intenzity světla | : G*1 |

Ulice

| | | | |
|--------|---------------|----------------|------------------|
| Šířka | : 2.00 m | Jízdní pruhy | : 2 |
| Plocha | : R3, q0=0.07 | Povrch (mokry) | : -none-, q0=0.1 |



Intenzity osvětlení

Pole výpočtu: 43m x 2m (15 x 6 Body)

| | Em | Emin | Uo | Ud |
|----|------------|------------|------|------|
| | 3.87 lx | 1.46 lx | 0.38 | 0.18 |
| P5 | >= 3.00 lx | >= 0.60 lx | | |