



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Orientační schéma:




Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

| Revize: | Datum: | Popis: | Kontroloval: |
|---------|-----------|-----------------------------------|-----------------|
| 000 | 20.8.2021 | Definitivní odevzdání dokumentace | Ing. Jiří Tomek |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

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

| | | | | |
|--------------------------|---|---|---------------------------|---|
| Zhotovitel stavby: | SAGASTA s.r.o. | | |  |
| Adresa: | Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka | | | |
| Kontakt: | T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz | | | |
| Zhotovitel objektu: | MPS Projektová, s.r.o. | | |  |
| Adresa: | Korunní 2569/108, 101 00 Praha | | | |
| Kontakt: | T: 725 850 279; 605 851 797 E: martin.garba@seznam.cz; votocek.p@seznam.cz | | | |
| Hlavní projektant (HIP): | Specialista: |  | Odpovědný projektant: | Zpracovatel: |
| Ing. Jan Pospíšil | Mgr. Martin Garba, Petr Votoček | | Ing.arch. Vítězslav Glomb | Ing. Zdeněk Král |

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Název stavby/akce: <div>Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Senice na Hané</div> | | Označení (S-kód): S 6320000098 |
| | | Zakázka: 120 092 |
| Název části: | Pozemní stavební objekty výpravních budov a zastávek | |
| Název objektu: | VB Senice na Hané - SILNOPROUDÉ ROZVODY | |
| Název přílohy: | Protokol o určení osvětlení | |
| Název dílčí části přílohy: | | |
| Kraj: | Katastrální území: | TUDU: |
| Olomoucký | Senice na Hané [747459] | 2211H1 |
| Dokumentace: | | |
| Stupeň dokumentace: | Datum zpracování: | Formáty: |
| PDPS | 08/2021 | A4 |
| | | Měřítko: |

| | |
|-------------------------|----------------|
| Označení části: | D.2.2.1 |
| Číslo objektu/komplexu: | SO 86-71-86.04 |
| Číslo přílohy: | 1004 |
| Paré: | |

| | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------------|-------------------|------------|-------------|---------|
| S-kód: | Stupeň dokumentace: | Část: | Objekt: | Podobjekt: | Příloha: | Revize: |
| S 6 3 2 0 0 0 0 9 8 | - P D P S | - D 2 2 0 1 | - S O 8 6 7 1 8 6 | - 0 4 | - 1 - 0 0 4 | - 0 0 0 |

[Prostor pro další informace]

Protokol o určení venkovního osvětlení dráhy

Datum: 24. 04. 2021

Projektant: **MPS Projektová, s.r.o;** Korunní 2569/108, 101 00 Praha

Název místa osvětlení dráhy: **ŽST Senice na Hané VB a parkovací stání**

| | | |
|--|-----------------------------------|----------|
| Provozovatel dráhy Zástupci infrastruktury: | Pověřený zástupce: Podpis: | Kontakt: |
| Provozovatel dráhy Zástupci řízení provozu OZŘP: | Pověřený zástupce: Podpis: | Kontakt: |
| Provozovatel drážní dopravy ČD: | Pověřený zástupce: Podpis: | Kontakt: |
| Provozovatel drážní dopravy ČD Cargo: | Pověřený zástupce: Podpis: | Kontakt: |
| | | |

Podklady: ŽST Senice na Hané - SITUACE (M 1:150)

Přílohy:

Výkres č.1: ŽST Senice na Hané, SITUACE (M 1:150) s vyznačením jednotlivých prostorů, pro které bude budováno venkovní umělé osvětlení

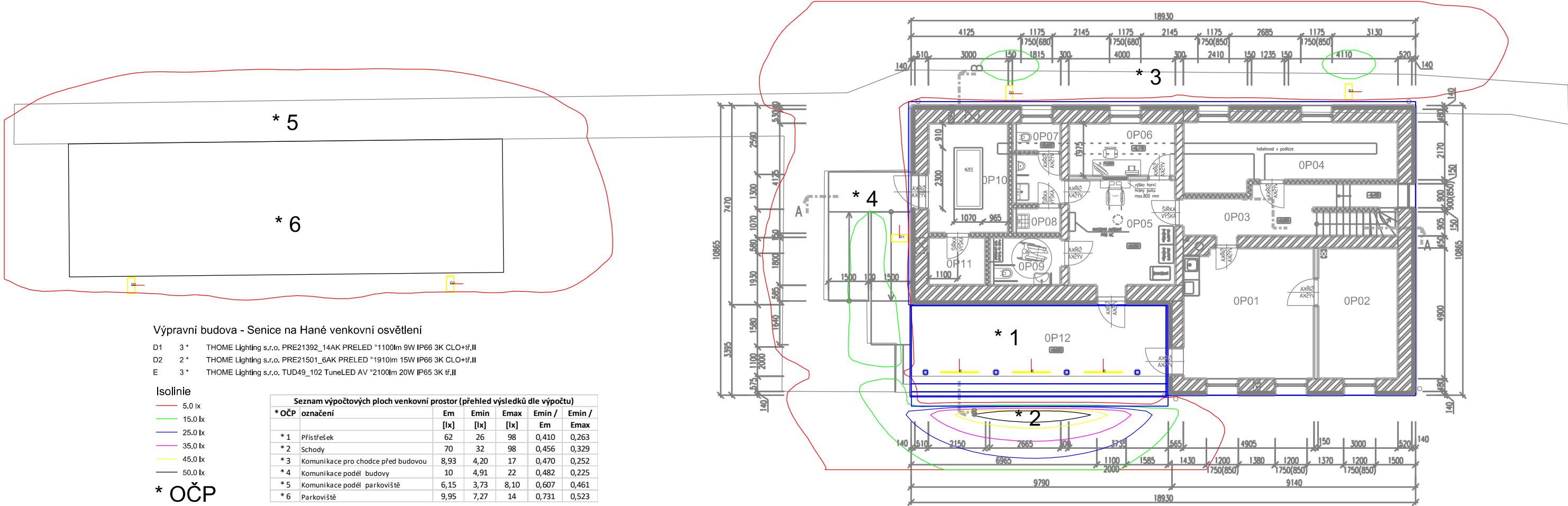
Venkovní scéna výpočtové hodnoty (přehled výsledků)

| Přehled venkovních prostor | | | | | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|---------------|------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| OČP * | RČ ** | Druh prostoru a jeho umístění | Druh činnosti | Četnost činnosti | E _m *** | Poloha srovnávací roviny | Žadatel osvětlení |
| 1 | 5.12.17 | Přístřešek | Cestující | příležitostně | 50 lx | | SŽ |
| 2 | 5.12.15 | Schody | Cestující | příležitostně | 50 lx | | SŽ |
| 3 | 5.1.1 | Komunikace pro chodce | Cestující | příležitostně | 5 lx | | SŽ |
| 4 | 5.1.1 | Komunikace podél budovy | Cestující | příležitostně | 5 lx | | SŽ |
| 5 | 5.1.1 | Komunikace podél budovy | Cestující | příležitostně | 5 lx | | SŽ |
| 6 | 5.9.1 | Parkovací stání | Cestující | příležitostně | 5 lx | | SŽ |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

* Orientační číslo prostoru

** Referenční číslo ČSN EN 12464-2

*** udržovaná osvětlenost na srovnávací rovině



Výpravní budova - Senice na Hané venkovní osvětlení

- D1 3* THOME Lighting s.r.o. PRE21392_14AK PRELED *1100lm 9W IP66 3K CLO+ř.II
D2 2* THOME Lighting s.r.o. PRE21501_6AK PRELED *1910lm 15W IP66 3K CLO+ř.II
E 3* THOME Lighting s.r.o. TUD49_102 TuneLED AV *2100lm 20W IP65 3K řf.II

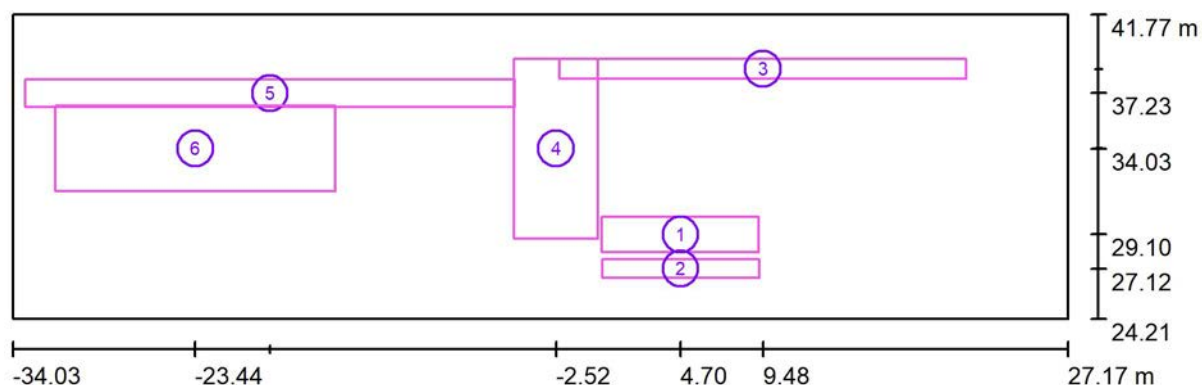
Isolinie

- 5.0 lx
- 15.0 lx
- 25.0 lx
- 35.0 lx
- 45.0 lx
- 50.0 lx

* OČP

| Seznam výpočtových ploch venkovní prostor (přehled výsledků dle výpočtu) | | | | | | |
|--|------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| * OČP | označení | Em [lx] | Emin [lx] | Emax [lx] | Emin / Em | Emin / Emax |
| * 1 | Přístřešek | 62 | 26 | 98 | 0,410 | 0,263 |
| * 2 | Schody | 70 | 32 | 98 | 0,456 | 0,329 |
| * 3 | Komunikace pro chodce před budovou | 8,93 | 4,20 | 17 | 0,470 | 0,252 |
| * 4 | Komunikace podél budovy | 10 | 4,91 | 22 | 0,482 | 0,225 |
| * 5 | Komunikace podél parkoviště | 6,15 | 3,73 | 8,10 | 0,607 | 0,461 |
| * 6 | Parkoviště | 9,95 | 7,27 | 14 | 0,731 | 0,523 |

Venkovní scéna 1 / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 438

Seznam výpočtových ploch

| Č. | Označení | Typ | Rastr | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m | E_{min} / E_{max} |
|----|---|--------------|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| 1 | 50 lx_Přístřešek | svisle | 27 x 7 | 62 | 26 | 98 | 0.410 | 0.263 |
| 2 | 50 lx_Schody | horizontální | 27 x 3 | 70 | 32 | 98 | 0.456 | 0.329 |
| 3 | 5 lx_Komunikace pro chodce před budovou | svisle | 89 x 5 | 8.93 | 4.20 | 17 | 0.470 | 0.252 |
| 4 | 5 lx_Komunikace podél budovy | svisle | 5 x 11 | 10 | 4.91 | 22 | 0.482 | 0.225 |
| 5 | 5 lx_Komunikace podél parkoviště | svisle | 97 x 7 | 6.15 | 3.73 | 8.10 | 0.607 | 0.461 |
| 6 | 5 lx_Parkoviště | svisle | 19 x 7 | 9.95 | 7.27 | 14 | 0.731 | 0.523 |

Shrnutí výsledků

| Typ | Pocet | Průměr [lx] | Min [lx] | Max [lx] | E_{min} / E_m | E_{min} / E_{max} |
|--------------|-------|-------------|----------|----------|-----------------|---------------------|
| svisle | 5 | 13 | 3.73 | 98 | 0.28 | 0.04 |
| horizontální | 1 | 70 | 32 | 98 | 0.46 | 0.33 |