

## Protokol o určení venkovního osvětlení dráhy

*Datum:* 18. 4.2017

*Název místa osvětlení dráhy:* **Žst. Praha Smíchov**

*Název stavby:* **Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) - Praha-Smíchov (vč.)**  
(přípravná dokumentace PD, dokumentace k územnímu rozhodnutí DÚR)

*Trat':* Stávající trať č.171, 173

*Přítomni:* viz prezenční listina ze dne 18. 4. 2017 (místo konání SUDOP Praha a.s.)

*Podklady:* Koordinační situace stavby, dopravním technologem definované nároky na provozní využití jednotlivých kolejích, dopravním technologem stanovené odhady počtu cestujících

*Vymezení venkovního pracovního prostoru, intenzita cestujících:*

- pro vymezení venkovních pracovních prostor postupujeme dle předpisu E11, ČSN EN 12464-2 z 12-2014 (Světlo a osvětlování – Osvětlení pracovních prostorů – část 2: Venkovní pracovní prostory), ČSN EN 12464-1 z 03-2012 (Světlo a osvětlování – Osvětlení pracovních prostorů – část 1: Vnitřní pracovní prostory).
- **dle dopravního technologa byla jmenovaná železniční stanice určena pro střední počet cestujících.**

*Požadavky na osvětlení venkovního pracovního prostoru:*

Nové osvětlení je řešeno pouze v rozsahu vyznačené části pracovních prostorů – viz zakres v přílohách tohoto protokolu (na výkresech situace ZST\_Praha\_Smichov\_1.pdf a ZST\_Praha\_Smichov\_2.pdf).

Požadavky na vlastnosti venkovního osvětlení v rámci této stavby jsou dány v normě ČSN EN 12464-2 tabulkou 5.12 – Železnice a tramvaje.

Požadavky na vlastnosti vnitřního osvětlení v rámci této stavby jsou dány v normě ČSN EN 12464-1 tabulkou 5.53 – Dopravní prostory – železniční zařízení.

*Přílohy protokolu:*

Prezenční listina

Příloha č.1 – Situace: venkovní prostory stanice

Příloha č.2 – Situace : podchod a přístupové plochy na nástupiště z podchodu

### Přehled venkovních pracovních prostor

OČP *	RČ **	Druh prostoru	Druh činnosti	Četnost činnosti	E <sub>m</sub> ***	Poloha srovnávací roviny	Žadatel osvětlení	SO řešící osvětlení
1	5.12.2 5.12.5	Kolejiště ve stanici určené pro osobní a nákladní dopravu včetně odstavných kolejí s krátkodobými činnostmi. Rozsah je v podélném směru definován přílohou č.1 Situace. V příčném směru je prostor stanoven vždy do vzdáleností 3m od osy krajní osvětlované koleje nebo hranicí osvětlovaných zpevněných ploch.	Obsluha, údržba, posun	Příležitostně	10 lx	Temeno kolejnice, povrch zpevněné plochy	SŽDC s.o.	SO 30-76-02
2	5.12.9	Nekryté části nástupiště 1-4. Rozsah je definován přílohou č.1 Situace: Nástupiště č.1 – úsek délky 24m Nástupiště č.2 – úseky délky 25m, 128m Nástupiště č.3 – úseky délky 25m, 128m Nástupiště č.4 – úseky délky 25m, 59m	Cestující	Denně	20 lx	Povrch nástupiště	SŽDC, s.o.	SO 30-76-02
3	5.12.17	Kryté části nástupiště 1-4. Rozsah je definován přílohou č.1 Situace: Nástupiště č.1 – úsek délky 197m Nástupiště č.2 – úseky délky 249m Nástupiště č.3 – úseky délky 249m Nástupiště č.4 – úseky délky 249m	Cestující	Denně	50 lx ****	Povrch nástupiště	SŽDC, s.o.	SO 30-62-01
4	5.12.8	Úrovnňová křížení zpevněných ploch a kolejiště v rozsahu definovaném přílohou č.1 Situace. V příčném směru je prostor stanoven vždy do vzdáleností 3m od osy koleje na osvětlovaném křížení.	Obsluha, údržba,	Příležitostně	20 lx	Temeno kolejnice	SŽDC s.o.	SO 30-76-02
5	5.12.15	Přístupová pevná schodiště z dvojice podchodů pro cestující na nástupiště č.1-4	Cestující	Denně	50 lx	Povrch schodu	SŽDC, s.o.	SO 30-76-04 SO 30-76-05 SO 30-62-01
6	5.12.15	Přístupová pohyblivá schodiště z dvojice podchodů pro cestující na nástupiště č.1-4 (eskalátory)	Cestující	Denně	50 lx ****	Povrch schodu	SŽDC, s.o.	SO 30-76-04 SO 30-76-05 SO 30-62-01
7	5.53.3	Dvojice podchodů pro cestující v délce 79m (severní podchod) a v délce 83m (jižní podchod)	Cestující	Denně	50 lx ****	Povrch pochozí plochy podchodu	SŽDC, s.o.	SO 30-76-04 SO 30-76-05

\* Orientační číslo prostoru (viz přílohy protokolu viz přílohy protokolu „situace“)

\*\* Referenční číslo dle ČSN EN 12464-1, ČSN EN 12464-2

\*\*\* Udržovaná osvětlenost na srovnávací rovině

\*\*\*\* V případě plochy nástupního prostoru do výtahu a ploch eskalátorů se uplatňuje parametr dle směrnice SŽDC s.o. S10 (E<sub>min</sub>=50 lx)

#### Poznámka:

Pokud bylo stanoveno, že vybrané prostory nebudou osvětlovány, vyplývá tento stav z přiložených polohových plánů – situací (předmětné prostory bez osvětlení nejsou zahrnuty do naznačeného barevného řešení, případně jsou vyznačeny textem).

<b>NÁZEV AKCE, PŘEDMĚT JEDNÁNÍ</b>	„Rekonstrukce trati Praha hl. n. (mimo) - Praha-Smíchov (vč.)“  Vypracování protokolu o určení venkovního osvětlení dráhy
<b>DATUM</b>	18. 04. 2017
<b>MÍSTO</b>	Sudop Praha a.s., Olšanská 1a, Praha 3

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	ORGANIZACE	TELEFON / E-MAIL	PODPIS
PAVEL KUČTOŇ	SŽDC OŽ SEE	728 61 51 88 kucton@szdc.cz	Kučtoň
OLDŘICH JIRKŮ	VUZ, A.S.	606 066 071 JIRKVO@CDVUZ.CZ	Jirků
PETR BOZDEK	SŽDC OŽ SEE	607 050 782 Bozdek@szdc.cz	Bozdek
Martin JARATH	SUDOP PRAHA	267 094 156 martin.jarath@sudop.cz	Jarath
JANA TRTIKOVÁ	SŽDC STAMA - ZAP.	724 063 613 trtikova@szdc.cz	Trtiková
PETR VANÍČEK	SŽDC SSZ	582 255 860 vanicek@szdc.cz	Vaníček
MILAN BALAN	SŽDC, SSZ	972 244 814 balan@szdc.cz	Balan
MICHAL MECL	SUDOP PRAHA	605 229 094 michal.mecl@sudop.cz	Mecl
ALEX BUDSKÝ	SUDOP PRAHA	264 094 397 alex.budsky@sudop.cz	Budský
MICHAL KUDLÍK	SŽDC SSZ PRAHA	725 897 998 kudlik@szdc.cz	Kudlík

