sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	27.10.2025	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Karel Košař

Stavebník / investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**SP + SEU_Velenice – Veselí_DSP**		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Michal Mečl	Specialista:	Ing. Karel Košař

SUDOP PRAHA SUDOP EU

SUDOP PRAHA

Název stavby / akce:	**Optimalizace a elektrizace trati České Velenice (mimo) – Veselí nad Lužnicí (mimo)**		Označení (S-kód): **S631500664** Zakázka: **24-026.201**
Název části:	Rozvody vn, nn, osvětlení a DOO		Označení části: **D.2.3.6**
Název objektu:	**Nová Ves nad Lužnicí – Suchdol nad Lužnicí, zastávka Hrdlořezy, venkovní rozvody nn a osvětlení**		Číslo objektu / komplexu: **SO 04-86-05**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Seznam zařízení venkovního osvětlení včetně specifikace -		Číslo přílohy: **1 . 003**
Odpovědný projektant: Aleš Budský	Zpracovatel přílohy: Ing. Jan Freiman	Měřítko: - Formáty: xA4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Jihočeský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 1701	Smluvní datum zpracování: 27.10.2025

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631500664	_PDPS	_D236X	_SO04860 5	_XX	_1_003	_000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

SEZNAM ZAŘÍZENÍ VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ VČETNĚ SPECIFIKACE - PLOCHY PRO CESTUJÍCÍ, STOŽÁRY
Nová Ves nad Lužnicí – Suchdol nad Lužnicí, zastávka Hrdlořezy, venkovní rozvody nn a osvětlení

číslo stožáru	typ. výška stožáru	provedení stožáru	provedení základu	výložník, montážní prvky	provedení zdroje osvětlení	naklopení svítidla	uzemnění / ukolejnění	poznámka	stožárová rozvodnice elektro	montážní prvky pro zařízení na stožáru mimo osvětlení	požadavky na designové provedení
PS01	6m	sdružený sklápěcí osvětlovací stožár - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	vetknutý - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	výložník jednoramenný dle VL žel. svršku SŽ Ž17	1x 21,6 W, 3150 lm	0°	uzemnění		1x okruh osvětlení	rozhlas	barevná povrchová úprava stožáru vč. výzbroje a svítidel dle požadavku na jednotné řešení prvků na nástupišti
PS02	6m	sdružený sklápěcí osvětlovací stožár - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	vetknutý - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	výložník jednoramenný dle VL žel. svršku SŽ Ž17	1x 21,6 W, 3150 lm	0°	uzemnění		2x okruh osvětlení	rozhlas	barevná povrchová úprava stožáru vč. výzbroje a svítidel dle požadavku na jednotné řešení prvků na nástupišti
PS03	6m	sdružený sklápěcí osvětlovací stožár - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	vetknutý - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	výložník jednoramenný dle VL žel. svršku SŽ Ž17	1x 21,6 W, 3150 lm	0°	uzemnění		2x okruh osvětlení	rozhlas	barevná povrchová úprava stožáru vč. výzbroje a svítidel dle požadavku na jednotné řešení prvků na nástupišti
PS04	6m	sdružený sklápěcí osvětlovací stožár - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	vetknutý - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	výložník jednoramenný dle VL žel. svršku SŽ Ž17	1x 21,6 W, 3150 lm	0°	uzemnění		2x okruh osvětlení	rozhlas	barevná povrchová úprava stožáru vč. výzbroje a svítidel dle požadavku na jednotné řešení prvků na nástupišti
PS05	6m	sdružený sklápěcí osvětlovací stožár - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	vetknutý - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	výložník jednoramenný dle VL žel. svršku SŽ Ž17	1x 21,6 W, 3150 lm	0°	uzemnění		2x okruh osvětlení	rozhlas	barevná povrchová úprava stožáru vč. výzbroje a svítidel dle požadavku na jednotné řešení prvků na nástupišti
PS06	6m	sdružený sklápěcí osvětlovací stožár - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	vetknutý - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	výložník jednoramenný dle VL žel. svršku SŽ Ž17	1x 21,6 W, 3150 lm	0°	uzemnění		2x okruh osvětlení	rozhlas	barevná povrchová úprava stožáru vč. výzbroje a svítidel dle požadavku na jednotné řešení prvků na nástupišti
PS07	6m	sdružený sklápěcí osvětlovací stožár - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	vetknutý - typizované provedení dle VL žel. svršku SŽ Ž17	výložník jednoramenný dle VL žel. svršku SŽ Ž17	1x 21,6 W, 3150 lm	0°	uzemnění		1x okruh osvětlení	rozhlas	barevná povrchová úprava stožáru vč. výzbroje a svítidel dle požadavku na jednotné řešení prvků na nástupišti

UPOZORNĚNÍ:

a/ všechny stožáry a montážní prvky na stožáry dle vzorových listů žel. svršku SŽ Ž17

b/ u všech světelných zdrojů LED jednotná teplota chromatičnosti 2700K

c/ příklad provedení svítidel a světelných zdrojů uvádí příloha dokumentace "Výpočet osvětlení". Příklady typových řešení svítidel jsou v projektu uvedeny výhradně za účelem zhotovení výpočtu osvětlení. Designové řešení svítidel včetně typových upevňovacích segmentů, které jsou součástí dodávky vybraných svítidel musí splňovat požadavky kladené na archytektonické řešení stavby včetně barevného odstínu RAL

d/ směry sklápění sklopných stožárů uvedeny v přílohách dokumentace "Situace"

e/ provedení základů osvětlovacích stožárů dle vzorových listů žel. svršku SŽ Ž17 (ve zpevněné ploše nástupiště a v ploše kolejiště

f/ všechny stožáry sklápěny typovým hydraulickým sklopným zařízením

SEZNAM ZAŘÍZENÍ VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ VČETNĚ SPECIFIKACE - OSTATNÍ PLOCHY
zast. Hrdlořezy

číslo stožáru	typ. výška stožáru	provedení stožáru	provedení základu	maximální typové vrcholové zatížení	výložník	provedení zdroje osvětlení	naklopení svítidla	uzemnění / ukolejnění	doplňující požadavky, poznámky
OS01	6m	sklopný	vetknutý	28kg	x	1x 21,6 W, 3150 lm	0°	uzemnění	

UPOZORNĚNÍ:

a/ všechny stožáry v typovém řešení které odpovídá užití v rámci větrné oblasti II.

b/ u všech světelných zdrojů LED jednotná teplota chromatičnosti 2700K

c/ základní požadavky na technické parametry svítidel uvádí příloha dokumentace "Výpočet osvětlení", konkrétní výrobky uvedené ve výpočtu jsou uvedeny výhradně pro potřeby zhotovení výpočtu a jsou použity jako referenční typy viz Výpočet osvětlení - UPOZORNĚNÍ

d/ směry sklápění sklopných stožárů uvedeny v přílohách dokumentace "Situace", stožáry v.nad 8m sklápěny typovým sklopným zařízením hydraulickým, stožáry v.do 6m sklápěny typovým sklopným zařízením pružinovým