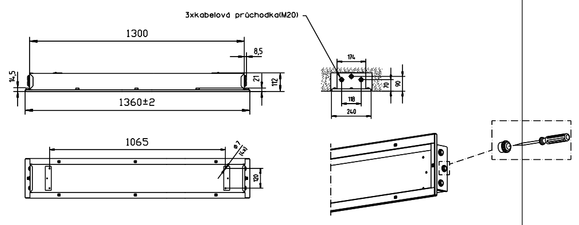
SVÍTIDLO

- Prachotěsné svítidlo s odolností proti tryskající vodě, je určeno pro prostředí s vysokým rizikem poškození, jako jsou podchody.
- Předřadník : elektronický 220-240V/50-60Hz
- Uchycení : přímé upevnění na strop či stěnu
- Připojení : šroubová konektorová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm2
- Zhotovitel před realizací zpracuje dle navržené konstrukce podchodu včetně určení typu svítidel kladečský plán, který bude před zahájím prací odsouhlasen investorem, správcem, projektantem a architektem stavby.



POZNÁMKA - ROZVODY NN:

- ROZVODY NN JSOU ULOŽENY V KABELOVÝCH CHRÁNIČKÁCH ZALOŽENÝCH V BETONOVÉ KONSTRUKCI PODCHODU
- ELEKTRONSTALAČNÍ PROSTUPY ÚSTÍ VŽDY DO MÍST KTERÉ JSOU PŘÍSTUPNÁ Z PROSTORU PODCHODU
- INSTALACI ELEKTRONINSTALAČNÍCH ROUR ZAJISTÍ MONTÉR PŘED BETONÁŽÍ TAK ABY BYLA ZAJIŠTĚNA JEJÍ DALŠÍ PROTAŽITELNOST
- ELEKTROINSTALČNÍ KRABICE ("ELEKTROINSTALAČNÍ SYSTÉM DO BETONU") JSOU OSAZENY PŘED BETONÁŽÍ
- INSTALACI KRABICE ZAJISTÍ KVALIFIKOVANÝ MONTÉR TAK ABY BYLA ZAJIŠTĚNA PROTAŽITELNOST KABELU , KRABICE OSAZOVAT CCA 10 CM OD JEDNOTLIVÝCH SVÍTIDEL, ZA KAŽDÝM DRUHÝM OHYBEM ROURY A VE VŠECH PŘÍPADECH VYÚSTĚNÍ VODIČŮ NA POVRCH (S VÝJIMKOU ZAÚSTĚNÍ KABELŮ DO SVÍTIDEL) . KRABICE JE MOŽNO POUŽÍT JEN V MÍSTECH PŘÍSTUPNÝCH, OSTATNÍ SVORKOVÁNÍ PROBÍHÁ VE SVORKOVNICÍCH PŘÍSTROJŮ.

NAPÁJECÍ SOUSTAVA:
- 3NPE AC 50Hz 400/230V TT
- 1NPE AC 50Hz 3x230V TT

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM:
- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

POZNÁMKA - OSVĚTLENÍ:

- SVÍTIDLA V PODCHODU JSOU UPEVNĚNA DO BETONU DLE NÁVODU VÝROBCE SVÍTIDEL
- DLE ČSN EN 12464-1

TABULKA 5.53 - Dopravní prostory - Železniční zařízení
Podchod, požadováno min. Em=50lx, Uo=0,5

LEGENDA ZNAČEK:

	SVÍTIDLA LED, MIN IP64, TŘ.II, IK10, 4X PRŮCHODKA VE "DNĚ" TĚLESA DLE SEZNAMU SVÍTIDEL - PŘÍLOHA TZ
●	KRABICE V BETONU IP54 (PROVEDENÍ "ELEKTROINSTALAČNÍ SYSTÉM DO BETONU")
TYP1	SKŘÍŇ V BETONU VEL.302x232x90, (PROVEDENÍ "ELEKTROINSTALAČNÍ SYSTÉM DO BETONU") VYBAVENÁ ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODNOU SVORKOVNICÍ VIZ. SCHÉMA NAPÁJENÍ, IP65, UI=690V
TYP2	KRABICE V BETONU VEL.100x100, (PROVEDENÍ "ELEKTROINSTALAČNÍ SYSTÉM DO BETONU") VYBAVENÁ ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODNOU SVORKOVNICÍ VIZ. SCHÉMA NAPÁJENÍ, IP65, UI=690V
	ELEKTRICKÝ VÝVOD VŠEOBECNĚ - ROZVOD NN OSVĚTLENÍ ZNAČKA POUŽITA PRO NAPÁJENÍ ZVUKOVÝCH MAJÁKŮ
	SVÍTIDLO LED PRO ZAPUŠTĚNÍ, IP65, TŘ.II, PIKTOGRAM ÚNIKOVÝ VÝCHOD, DLE EN1838 PIKTOGRAM O ROZMĚRU 359x168mm, 24LED, 1,5W, 120lm, Trvalé/pohotovostní, NiMH 2,2Ah

Spolufinancováno Evropskou unií
Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)" je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:
Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Společníci Společnosti „SP + SPEU_Mstětice - Vysočany_P"
SUDOP PRAHA
SUDOP EU

Správce: SUDOP PRAHA
SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí týmu: ING. MICHAL MEČL

Asistent vedoucího týmu: ING. JAN BONEV

Specialista profese: ING. KAREL KOŠAŘ

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAIBR	JASOŇ SVOBODA	JASOŇ SVOBODA	ALEŠ BUDSKÝ

Název akce:
OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU MSTĚTICE (MIMO) - PRAHA-VYSOČANY (VČETNĚ)

Číslo smlouvy: 17 239 201

Projektový stupeň: PROJEKT

Část: ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ

SO 11-62-04 ŽST PRAHA VYSOČANY, OSVĚTLENÍ MOSTU (PODCHODU) V KM 6,533

Datum: 05/2019

Číslo části: E.3.6

Název přílohy:
Dispozice železničního podchodu v km 6,533, elektroinstalace

Měřítko: -

Počet formátů: -

Číslo přílohy: **02**

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.