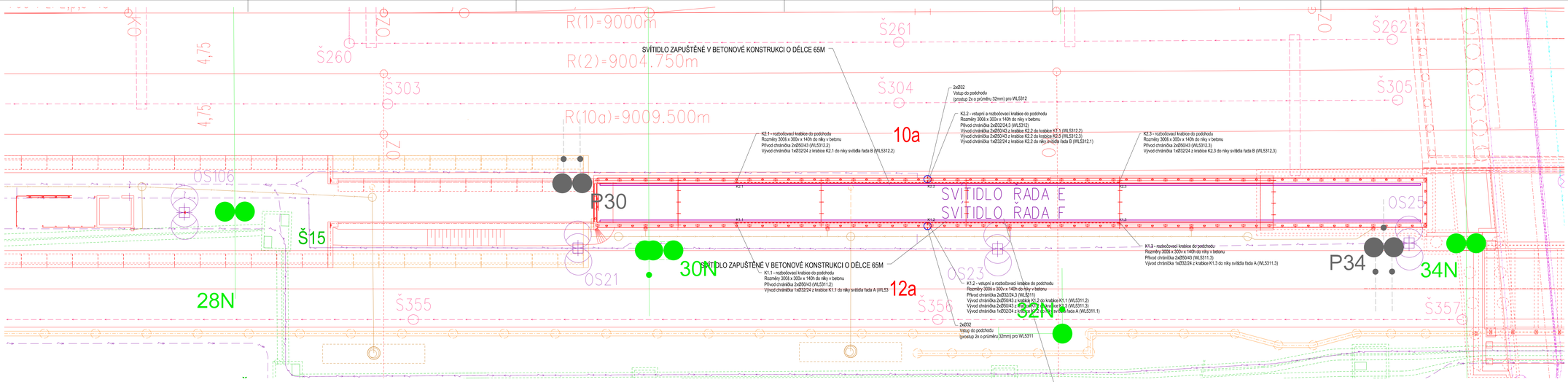


SVÍTIDLO v nice vystupuje z podchodu řada E, F
- Svítidlo s odolností proti vodě, je určeno pro prostředí s vysokým rizikem poškození, jako jsou podchody.
- Předřadník : elektronický 220~240V/50~60Hz
- Uchycení : přímé upevnění do niky ve stěně
- Připojení : šroubová konektorová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm2
- Zhotovitel před realizací zpracuje dle navržené konstrukce podchodu RDS včetně určení typu svítidel kladečský plán, který bude před zahájením prací odsouhlasen investorem, správcem, projektantem a architektem stavby.

POZNÁMKA - OSVĚTLENÍ:
- SVÍTIDLA V PODCHODU MUSÍ BÝT UPEVNĚNA DO BETONU DLE NÁVODU VÝROBCE SVÍTIDEL
- DLE ČSN EN 13464-1
TABULKA 5.53 - Dopravní prostory - Železniční zařízení
Podchod, požadováno min. Em=50lx, Uo=0,5
Schodiště, požadováno min. Em=50lx, Uo=0,4
Přístupová cesta, požadováno min. Em=10lx, Uo=0,25

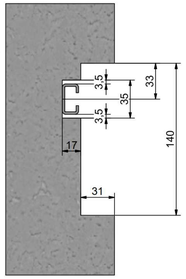
POZNÁMKA - ROZVODY NN:
- ROZVODY NN JSOU ULOŽENY V KABELOVÝCH CHRÁNIČKÁCH ZALOŽENÝCH V BETONOVÉ KONSTRUKCI PODCHODU
- ELEKTRONSTALAČNÍ PROSTUPY ÚSTÍ VŽDY DO MÍST KTERÉ JSOU PŘÍSTUPNÁ Z PROSTORU PODCHODU
- INSTALACÍ ELEKTROINSTALAČNÍCH ROUR ZAJISTÍ MONTÉR PŘED BETONÁŽÍ TAK ABY BYLA ZAJIŠTĚNA JEJÍ DILČÍ PROTAŽITELNOST
- ELEKTRONSTALAČNÍ KRABICE (TELEKTRONSTALAČNÍ 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 ZAJIŠTĚNÍ 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
- 2 x 24V DC

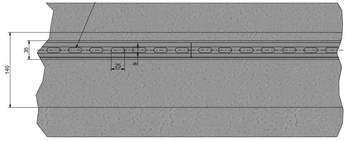
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM:
- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

LEGENDA ZNAČEK:

	SVÍTIDLO LED, MIN IP54, TŘ.II, 9VG, 25 PROCHODKA VE "ZNĚ" TĚLESA DLE SEZNAMU SVÍTIDEL - PŘÍL.DWA.12
●	KRABICE V BETONU IP54 (PROVEDENÍ TELEKTRONSTALAČNÍ SYSTÉM DO BETONU?)
TNR1	BKRB V BETONU VEL.300x300x140 (PROVEDENÍ TELEKTRONSTALAČNÍ SYSTÉM DO BETONU?) VYBAVENA ELEKTRONSTALAČNÍ ROZVODNICÍ, SVORKOVNICÍ VZ. SCHÉMA NAPÁJENÍ IPEE, UH66KV
TNR2	KRABICE V BETONU VEL.100x100, (PROVEDENÍ TELEKTRONSTALAČNÍ SYSTÉM DO BETONU?) VYBAVENA ELEKTRONSTALAČNÍ ROZVODNICÍ, SVORKOVNICÍ VZ. SCHÉMA NAPÁJENÍ IPEE, UH66KV
	ELEKTRICKÝ VYVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ ZNAČKA POUŽITA PRO NAPÁJENÍ ŽÚKOVÝCH MAJÁKŮ



SVÍTIDLO DESIGNOVÉ V NICE STĚNY
- Zapuštěné LED svítidlo s odolností proti stříkající vodě, částečně prachotěsné (min. IP54)
- Předřadník : elektronický 24V DC
- Uchycení : zapuštění do niky (velikost niky výška 140mm x hloubka 48mm) délka dle svítidla
- Připojení : konektory 24V DC
- Příkon svítidla dle délky
- Třída ochrany III
- Teplota chromatičnosti 3000 K
- Index CRI/Ra - CRI80
- Life time 100 000h
- Okolní teplota -20°C - +40°C



Perlo:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Revize:	Datum:	Popis:	Podpis:	Datum:
				Kontrolovat
P01	21.12.2021	1. stéré etapa		-

Stavebník / Investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Název:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 2	
Zástupce investora:	Generální správa západ	
Adresa:	Sokolovská 278/19/55, 190 00 Praha 9	
Zhotovitel díla:	**SUDOP PRAHA a.s.**	SUDOP PRAHA
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 T: +420 267 094 111	
Kontakt:	E : praha@sudop.cz	
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**	SUDOP PRAHA
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 T: +420 267 094 111	
Kontakt:	E : praha@sudop.cz	
Hlavní projektant (HIP):	ING. DANIEL FILIP	Specialista: Ing. Karel Kvíkal

Název stavby / akce:	**VÝSTAVBA ŽELEZNIČNÍ ZASTÁVKY PARDUBICE CENTRUM**		Označení (S-kód): **S622000607**
			Zakázka: **21-180.250**
Název části:	TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ		Označení části: **D.2.3.6**
Název objektu:	**Zastávka Pardubice centrum, přístup na nástupiště z podjezdu v km 92,388, sevěřient**		Číslo objektu / komplexu: SO 07-66-02
Název přílohy:	Dispozice zdroje podchodu - elektroinstalace		Číslo přílohy: **2 . 001**
Název část přílohy:	**####**		
Objednatelův projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: **####**	Stupeň dokumentace: DUSP + PDPS
Jacek Svoboda	Jacek Svoboda	Formát: 16x84	
Kraj:	Katastrální území:	TUDO:	Šablona datum zpracování: 21/07/2023
Okrskový:	Ulice:	Číslo popisné / orientační:	

S | 1 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | P | D | F | S | S | _ | D | 2 | 3 | 6 | _ | D | O | 7 | 6 | 6 | 0 | 2 | _ | # | # | _ | 2 | _ | O | 0 | 1 | _ | P | 0 | 1

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ZÁKON, JENŽ ČESKÁ REPUBLIKA MÁ PŘ DNE ZNĚNÍNALI V CELKU NEPŘIPOUŠŠÍ ŽÁDNÉ JINÉ UPOTŘEBENÍ NEBO ZASAHOVÁNÍ DO DOKUMENTU BEZ JEHO PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.