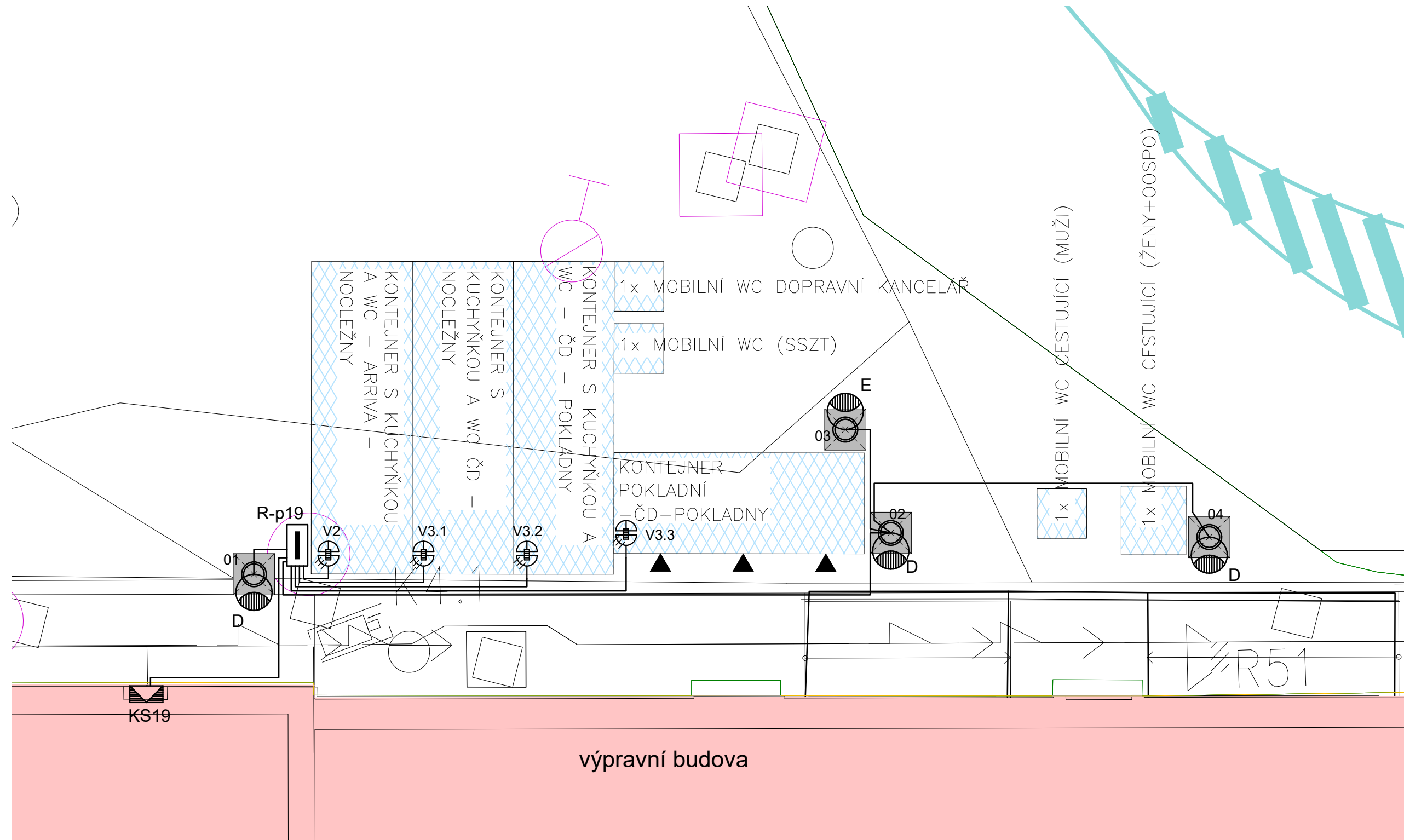


Situace:
1:100



POZNÁMKY :

Vzhledem k rekonstrukci výpravní budovy budou provedena přechodná instalace rozvodů NN a VO:

- instalace přechodného rozvaděče R-p19 (atypicky vyzbrojený plastový pilř)
- napájení mobilních buněk
- přechodné osvětlení řešeného prostoru

Napájení bude provedeno ze stávající kabelové skříně KS19 (pojistková skřín) do nového rozvaděče R-p19.

Z rozvaděče R-p19 budou napájeny jednotlivé mobilní buňky - připojení provedeno prostřednictvím přívodků, které jsou součástí mob. buněk

Základní osv. je navrženo dle platných norem a předpisů (zejména dle řady ČSN EN 12464-2):

- obslužné prostory - tab. 5.12 - ref.č. 5.12.7: Em 10lx, Uo 0,25

Osvětlení bude provedeno "uličními" svítidly LED, instalovanými na dřívku "mobilního" osv. stožáru (přenosný) ve výšce 4m

Napájení a ovládání přechodného osvětlení bude provedeno z rozvaděče R-p19 (ASTRO hodiny + ruční ovládání)

Kabelové vedení bude uloženo podle platných norem a předpisů (zejména ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a ČSN 73 6005):

- v kabelové chráničce ve výkopu (hlavní napájecí kabel)
- v kabelové chráničce na povrchu a ve výkopu (kabelové vedení VO)
- v kabelových chráničkách na povrchu (napájení kabelové vedení pro mob. buňky)

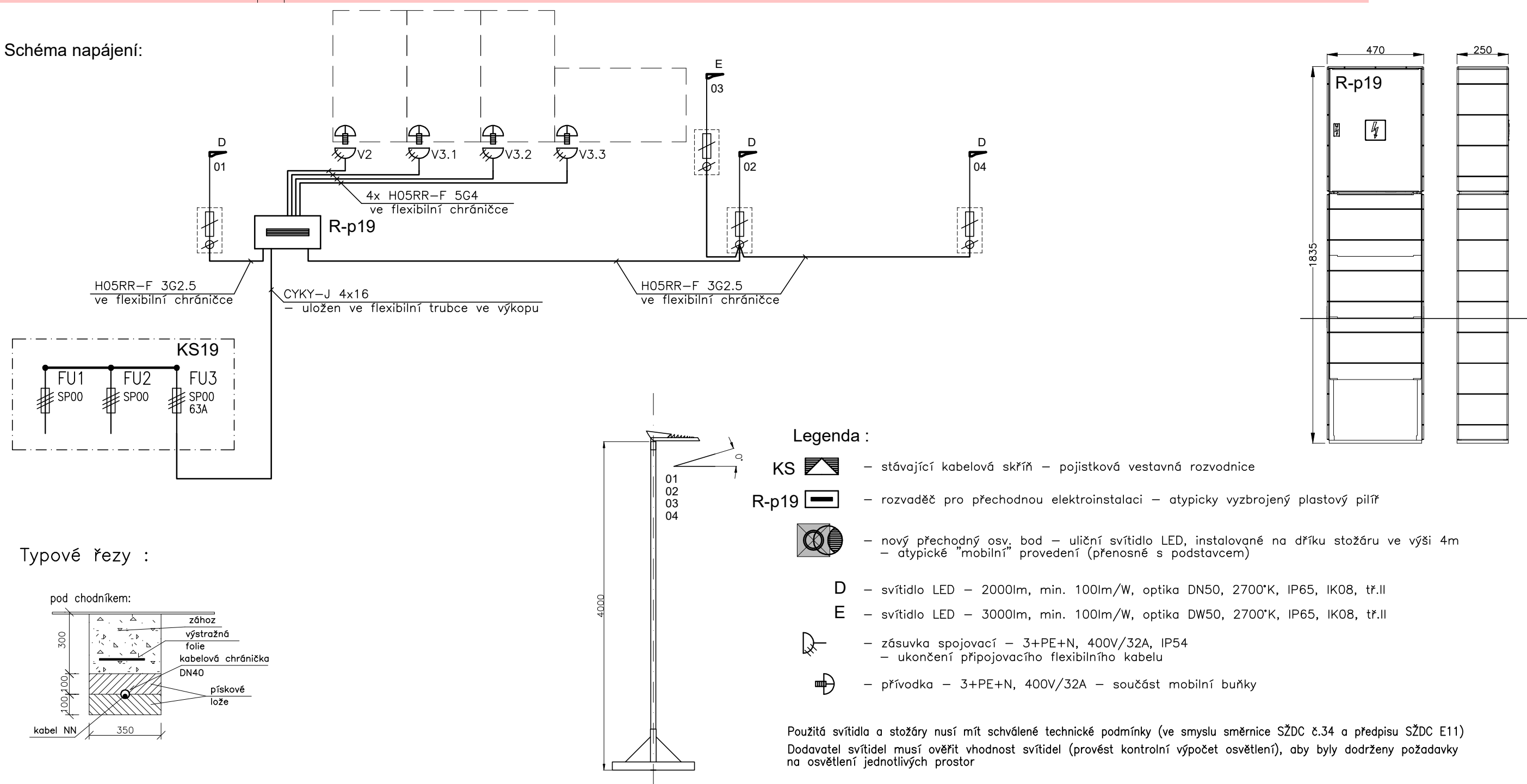
Před zahájením zemních prací je třeba provést vytyčení veškerých podzemních sítí

Proudová soustava : 3NPE AC 50Hz, 400/230V, síť TN-C-S

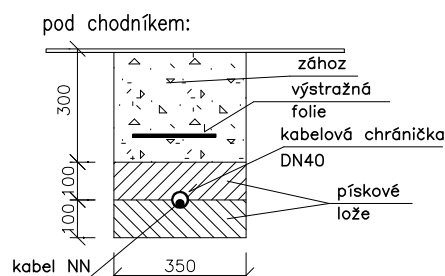
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím neživých částí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

normální - automatickým odpojením od zdroje

Schéma napájení:



Typové řezy :



Legenda :

- KS - stávající kabelová skřín - pojistková vestavná rozvodnice
- R-p19 - rozvaděč pro přechodnou elektroinstalaci - atypicky vyzbrojený plastový pilř
- nový přechodný osv. bod - uliční svítidlo LED, instalované na dřívku stožáru ve výšce 4m
- atypické "mobilní" provedení (přenosné s podstavcem)
- D - svítidlo LED - 2000lm, min. 100lm/W, optika DN50, 2700°K, IP65, IK08, tř.II
- E - svítidlo LED - 3000lm, min. 100lm/W, optika DW50, 2700°K, IP65, IK08, tř.II
- zásuvka spojovací - 3+PE+N, 400V/32A, IP54
- ukončení připojovacího flexibilního kabelu
- přívodka - 3+PE+N, 400V/32A - součást mobilní buňky

Použitá svítidla a stožáry musí mít schválené technické podmínky (ve smyslu směrnice SŽDC č.34 a předpisu SŽDC E11)

Dodavatel svítidel musí ověřit vhodnost svítidel (provést kontrolní výpočet osvětlení), aby byly dodrženy požadavky na osvětlení jednotlivých prostor

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	20.10.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Procházka
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa východ	
Adresa:		Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel díla:		Prodin a.s.	
Adresa:		K Vápenice 2745, 530 02 Pardubice	
Kontakt:		T: +420 466 055 130 E: info@prodin.cz	
Zhotovitel objektu:		Prodin a.s.	
Adresa:		K Vápenice 2745, 530 02 Pardubice	
Kontakt:		T: +420 466 055 130 E: info@prodin.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Michal Procházka, Bc. J. Oplištil	
Specialista:		Ing. Petr Koza	
Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Jaroměř		Označení investora:
			S621700087
Název části:	TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ		Označení zhotovitele:
			3111/21/087
Název objektu/díle části:	Rozvody VN, NN, osvětlení		Označení části:
			D.2.3.6.1
Název přílohy:	Přechodné rozvody NN a VO		Označení objektu/komplexu:
			SO 77-86-01.1
Název díle části přílohy:			Číslo přílohy:
			2.004
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Michal Procházka	Ing. Petr Koza	1:100	DUSP + PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Jaroměř	Jaroměř [657336]	1601 D1	10.2022
Označení investora:		Stupeň dokumentace:	Číslo:
S 1 2 1 1 7 0 0 0 8 7		D 2 3 0 6	5 0 7 7 8 6 0 1 - 0 1 - 1 2 - 0 0 4 - 0 0 0
Objekt:		Podoblet:	Příloha:
Jaroměř		1601 D1	10.2022
Revize:			
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			