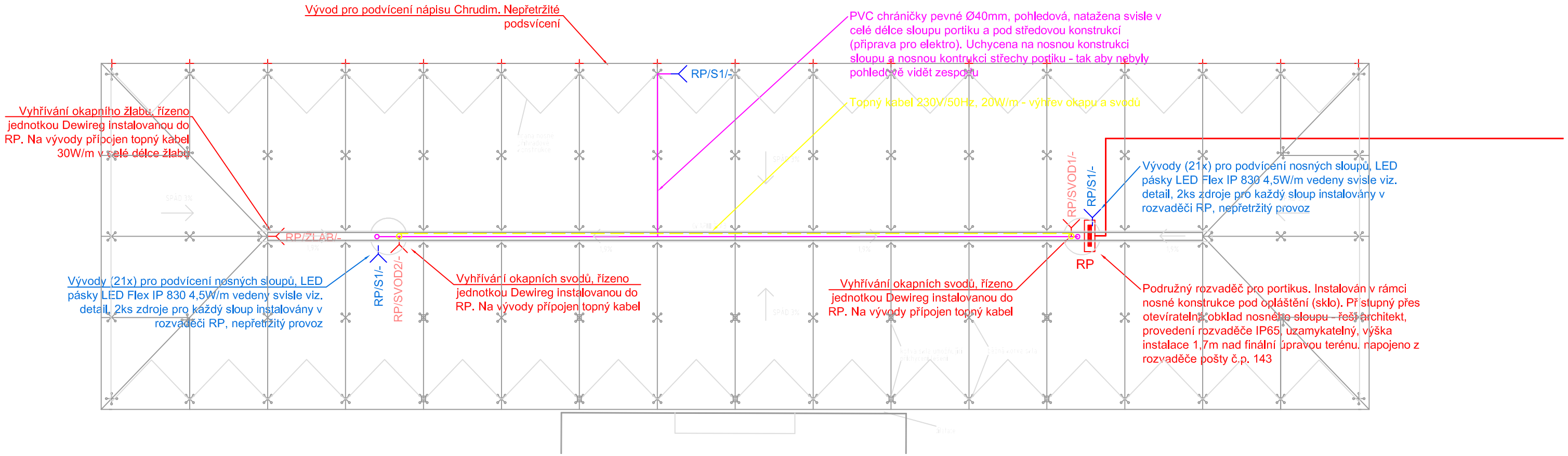
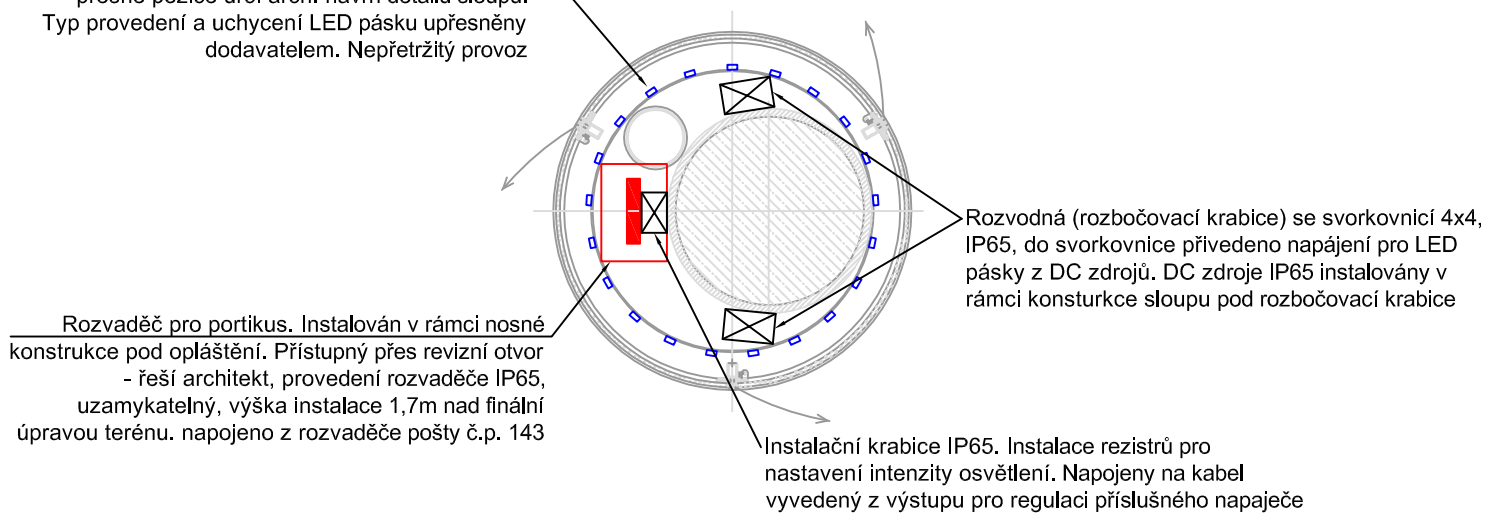


DETAIL SLOUPU 5:1



LEGENDA PRVKŮ	
	Svítidlo nástěnné IP65
	Spínaný vývod osvětlení 230V, 24V
	Soumrakové čidlo
	Vývod kabelu 1f
	Vývod Kabelu 3f
	Rozvodná skříň
	Ochranné pospojování (CYx, popř. ekvipotencionální svorkovnice

okruh osvětlení: RP/S1/-
- označení rozvaděče
- číslo obvod
- příslušný vypínač (spínač)

okruh zásuvky: RP/Z4/-
- označení rozvaděče
- číslo obvodu
- výška zásuvky od podlahy [cm]

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA – PROUDOVÝM CHRÁNIČEM – OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

Pozn.:
- Legenda svítidel bude upřesněna aritektem resp. dodavatelem. Bude určen přesný způsob montáže LED pásků určených do náročných podmínek (kolísající teplota -20 až +50st.). LED pásky vybaveny připojovacími sadami PIN Flex (napájecí díl, spojka a koncovka) každý IP54. Svítidla a jiné prvky elektroinstalace pro použití v exteriérech budovy budou instalovány s krytím min. IP54 v souladu s pokyny výrobce a platných norem ČSN

- V rámci sloupu bude osazen orzvaděč vyzbrojený jištěním pro napaječe 24V DC pro LED pásky (1x 10A/C okruh), dále jistič pro podsvícení místopisného nápisu (1x 10A/C okruh) a jištění pro jednotku řízení výhřevu okapů vč. jednotky a DC zdroje

- Napaječe pro LED pásky podsvícení sloupů budou instalovány vrámci konstrukce sloupu volně (budou skrytím IP65). Pro každý sloup 2x napaječ (240W) (každý napaječ 2 kanály 24VDC) z napaječe vedeno 24VDC do dvou rozbočovacích krabic na svorkovnici 4x4 v každé - tyto krabice usazeny v horní části sloupu na opačných stranách sloupu dle prostorových možností

- Provedení el. napojení LED pásků potažmo přípojných sad (PIN Flex) a dalších prvků bude v ouladu s platnými ČSN normami, především bude dbáno na dostatečnou ochranu (izolaci) pro ti vniku vlhkosti a vody a obecně proti účinkům vody a UV záření na provedené dílo (izolace spojů atp.)

- Vyhřívaní okapů řízeno jednotkou (typově např. Dewireg nebo adekvátní), umožňující napojení čidel detekce námrazy. Jištěno okruhem 10A/C s přímým napojením topného kabelu na jednotku (2 kanály). 1. kanál napojen topný kabel pro svislý svod ve sloupu s rozvaděčem (cca 3,6m), 2. kanál napojen kabel pro horizontální okap + svislý svod vedlejšího sloupu (cca 18m). Topný kabel 230V/50Hz, 20W/m

- Vedení bude přizpůsobeno konstrukci portiku tak, aby kabely a chráničky nebyly pohledově viditelné zespodu

- Ve výkopu bude uložen zemnící drát FeZn Ø10mm vyvedený u portiku a u budovy ČP a dále napojen (typová svorka/drát CY10zž dle stavebních možností) na kovovou konstrukci portiku a zemnící soustavu objektu ČP. Totožně bude napojen portikus i na výpravní budovu v těsném sousedství. Bude tak dosaženo vyrovnání potenciálu. Pokud portikus nebude mít žádnou kontaktní plochu a vodivé spojení s objektem výpravní budovy neni pospojení nutné

- Portikus bude chráněn jímací soustavou objektu přímo sousedící výpravní budovy

STAVBA: TERMINÁL VEŘEJNÉ DOPRAVY CHRUDIM
UL. ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY CHRUDIM

INVESTOR: MĚSTO CHRUDIM

STAVEBNÍ ÚŘAD:

ElectricTechnology
Electric Technology s.r.o.
IČ: 05006988 | tel: +420 601 317 721
info@electric-technology.cz
www.electric-technology.cz

HLAVNÍ PROJEKTANT: DI PROJEKT s.r.o. [redacted] CHELČICKÉHO 686, 533 51 PARDUBICE-ROSICE
PROJEKTANT ČÁSTI: ATELIER K2 [redacted] NÁM. HRDINŮ 8, 140 00 PRAHA 4

DOKUMENTACE	STUPEŇ	DATUM	ČÍSLO VÝKRESU	ČÍSLO PAPÍRU
TECHNIKA PROSTŘEDÍ	DPS	02/2018	C.7.7.1	
ETAPA-VÝKRES: ELISNT. – PŮDORYS		1:75		