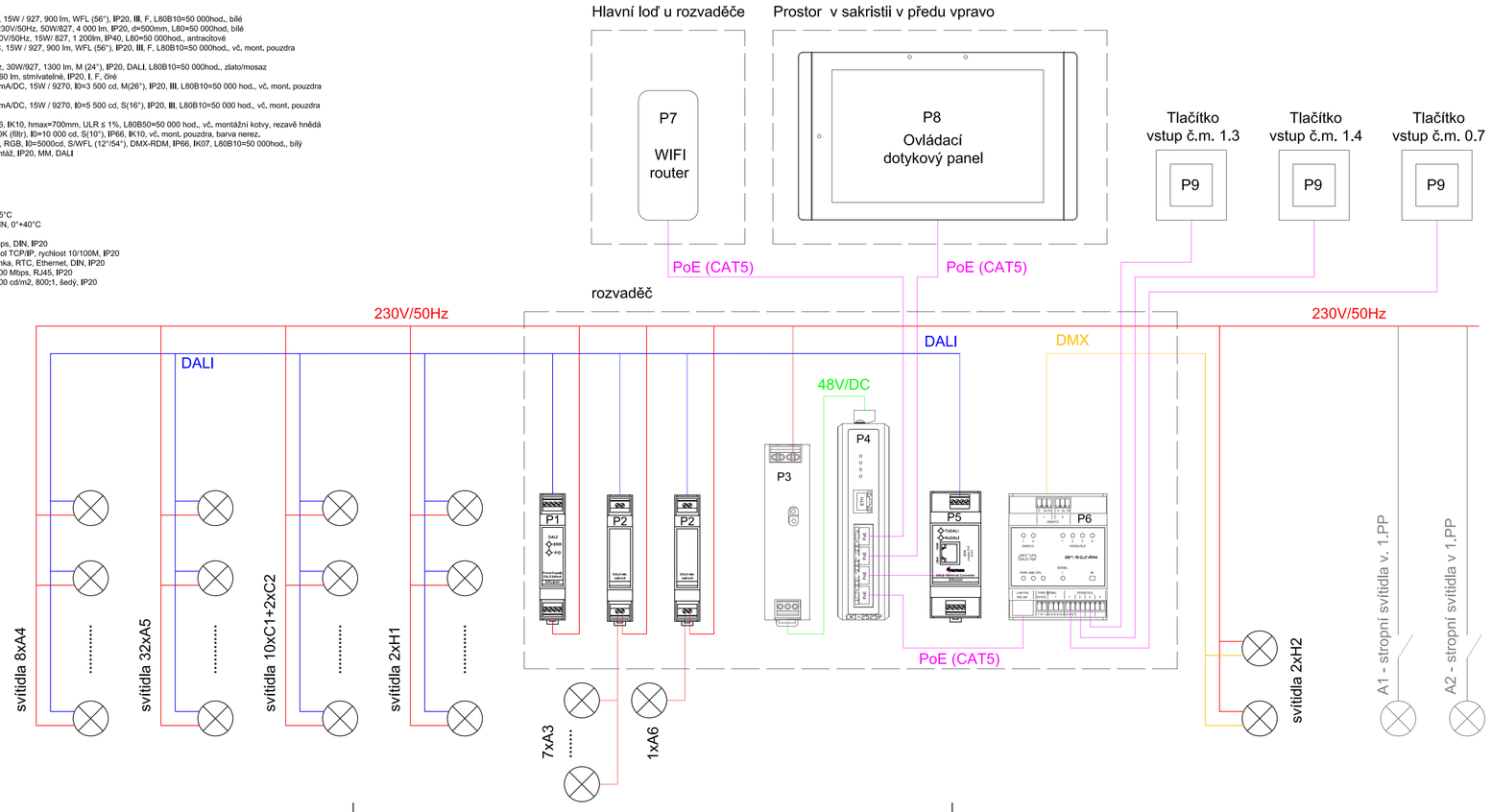
LEGENDA SVÍTIDEL

A1- stropní zápustné rámečkové kruhové LED svítidlo 300mA/DC, 15W / 927, 900 lm, WFL (56°), IP20, III, F, L80B10=50 000hod., bílé
A2 - stropní přisazené kruhové LED svítidlo s rozptylným krytem 230V/50Hz, 50W/827, 4 000 lm, IP20, d=500mm, L80=50 000hod, bílé
A3 - nástěnné přisazené válcové LED svítidlo U/D (50%/50%), 230V/50Hz, 15W/ 827, 1 200lm, IP40, L80=50 000hod., antracitové
A4 - stropní zápustné rámečkové kruhové LED svítidlo 300mA/DC, 15W / 927, 900 lm, WFL (56°), IP20, III, F, L80B10=50 000hod., vč. mont. pouzdra do betonu, bílé
A5 - vestavné bezrámečkové obdélníkové LED svítidlo 230V/50Hz, 30W/927, 1300 lm, M (24°), IP20, DALI, L80B10=50 000hod., zlato/mosaz
A6 - válcové LED světlo 230V/50Hz, E27, 25W/922, Tcp = 2200 K, 60 lm, stmívatelné, IP20, I, F, čiré
C1 - podhledový rámečkový kruhový výklopný LED světlomet 300mA/DC, 15W / 9270, I0=3 500 cd, M(26°), IP20, III, L80B10=50 000 hod., vč. mont. pouzdra do betonu, bílý
C2 - podhledový rámečkový kruhový výklopný LED světlomet 300mA/DC, 15W / 9270, I0=5 500 cd, S(16°), IP20, III, L80B10=50 000 hod., vč. mont. pouzdra do betonu, bílý
H0 - sloupkové LED svítidlo 230V/50Hz, 15W/830, 500lm, SM,IP66, IK10, hmax=700mm, ULR ≤ 1%, L80B50=50 000 hod., vč. montážní kotvy, rezavě hnědá
H1 - směrovatelný zemní LED světlomet 230V/AC, 10W/823, 2300K (filtr), I0=10 000 cd, S(10°), IP66, IK10, vč. mont. pouzdra, barva nerez.
H2 - venkovní bodový přisazený LED světlomet 230V/50Hz, 30W, RGB, I0=5000cd, S/WFL (12°/54°), DMX-RDM, IP66, IK07, L80B10=50 000hod., bílý
R1 – napájecí proudový zdroj 230VAC/300mADC, 15W, volná montáž, IP20, MM, DALI

LEGENDA ŘÍDICÍHO SYSTÉMU OSVĚTLENÍ

P1 – napájecí zdroj DALI sběrnice 230V/50Hz, 240 mA, DIN, 0°+45°C
P2 – DALI relé, spínané napětí 230V/AC, 2kVA, 16 A, 1 adresa, DIN, 0°+40°C
P3 – napájecí napěťový zdroj 230VAC/48VDC, 70W, DIN, IP20
P4– Ethernet switch 48V/DC, 70W, 4xPoE, 1xEthernet, 10/100 Mbps, DIN, IP20
P5 – převodník DALI/Ethernet, PoE, 2W, 1 DALI linka, DIN, protokol TCP/IP, rychlost 10/100M. IP20
P6 – řídicí jednotka DMX 24VDC/PoE, 15W, web server, 1 DMX linka, RTC, Ethernet, DIN, IP20
P7– nástěnný WIFI router, PoE 15W, 2,4 / 5,0 GHz, Ethernet 10/100 Mbps, RJ45, IP20
P8 – dotykový nástěnný panel, PoE, 10W, 10,0" , 1280x800pxL, 300 cd/m2, 800:1, šedý, IP20
P9 – tlačítko řídicího systému osvětlení



RAZÍTKO A PODPIS: PARÉ:

NÁZEV STAVBY:

NÁMĚSTÍ BĚCHOVICE - KAPLE S VYHLÍDKOU

STAVEBNÍK:

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - BĚCHOVICE
ČESKOBRODSKÁ 3
190 11 PRAHA - BĚCHOVICE

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

TOMEK ARCHITEKTI S.R.O.
DAŇKOVA 3333/5, 14300 PRAHA 4
IČ: 05416990
T: +420603462563
E: TOMEKARCHITEKTI@GMAIL.COM

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

ING. ARCH. ONDŘEJ TOMEK

SPOLUAUTOŘI ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ:

ING. ARCH. ONDŘEJ TOMEK
ING. ARCH. MILENA TOMKOVÁ

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ATELIÉR SVĚTELNÉ TECHNIKY S.R.O.
BRÁŠKOVSKÁ 368/1, PRAHA 6
T: +420723441340
E: AST@ASTATELIER.CZ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:

ING. PETR ŽÁK

VYPRACOVAL:

ING. PETR ŽÁK

STUPEŇ DOKUMENTACE:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

DPS

DATUM:	FORMÁT:	MĚŘÍTKO:
01/2022	4 X A4	

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM / VÝŠKOVÝ SYSTÉM:

JTSK, ČSNS/Bpv

ČÁST DOKUMENTACE:

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1 SO 01 KAPLE S VYHLÍDKOU
D.1.5b OSVĚTLENÍ

OBSAH ČÁSTI:

04 Schéma řídicího systému osvětlení

OZNAČENÍ PŘÍLOHY:

D.1.5b.04