

LEGENDA SVÍTIDEL
S.1 - Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, IP65 - Rozměry: 1515 x 84 x 80 mm - Zdroj: LED 40W
S.2 - Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, IP65 - Rozměry: 1515 x 84 x 80 mm - Zdroj: LED 40W
S.3 - Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, IP40 - Rozměry: Ø 195 x 131 mm - Zdroj: LED 35W
S.4 - Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, IP40 - Rozměry: Ø 130 x 100 mm - Zdroj: LED 15W
S.5 - Svítidlo pro přisazenou montáž na stěnu, IP54 - Rozměry: 215 x 132 x 60 mm - Zdroj: LED 10W
S.6 - Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, IP40 - Rozměry: Ø 340 x 80 mm - Zdroj: LED 17W
S.7 - Svítidlo vestavné do SDK podhledu, IP44 - Rozměry: Ø 240 x 50 mm - Zdroj: LED 30W, CCT
S.8 - Svítidlo na přisazenou lištu, IP20 - Rozměry: Ø 65 x 148 mm - Zdroj: LED 15W, nastavitelný úhel 20-60°
S.9 - Svítidlo vestavné do SDK podhledu, IP65 - Rozměry: Ø 85 x 80 mm - Zdroj: LED 12W
S.10 - Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, IP20 - Rozměry: Ø 600 x 55 mm - Zdroj: LED 60W
S.11 - Svítidlo nástěnné k zrcadlu, IP65 - Rozměry: 600 x 58 x 40 mm - Zdroj: LED 24W
EXT.1 - Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, IP65 - Rozměry: Ø 126 x 132 mm - Zdroj: LED 12W
EXT.2 - Svítidlo pro přisazenou montáž na strop, IP54 - Rozměry: Ø 300 x 75 mm - Zdroj: LED 15W - Včetně vestavěného PIR čidla
EXT.3 - Svítidlo pro přisazenou montáž na stěnu, IP65 - Rozměry: 140 x 180 x 185 mm - Zdroj: LED 20W
N1 - Nouzové nástěnné LED svítidlo, nad únik. východy - 3W LED 410 lm PREMIUM IP65 1h - trvale svítící, autotest, bílé
N2 - Nouzové nástěnné LED svítidlo, asymetrické, pož. zařízení - 3W LED 80 lm PREMIUM IP41 1h - svítící při výpadku, autotest, bílé - umístět nad hasicí přístroje dle projektu interiéru

LEGENDA OVLÁDACÍ OSVĚTLENÍ
Spínač jednopólový "1"
Spínač sériový "5"
Spínač sériový-střídavý "5B"
Spínač střídavý "6"
Spínač klíčový "7"
Tlačítko "10"

VÝZNAM ZNAČENÍ SPINACŮ
1.1 SA 12 Výška spínače nad podlahou - 1,2m
Elektro označení spínače
Číslo ovládaného okruhu (WL)

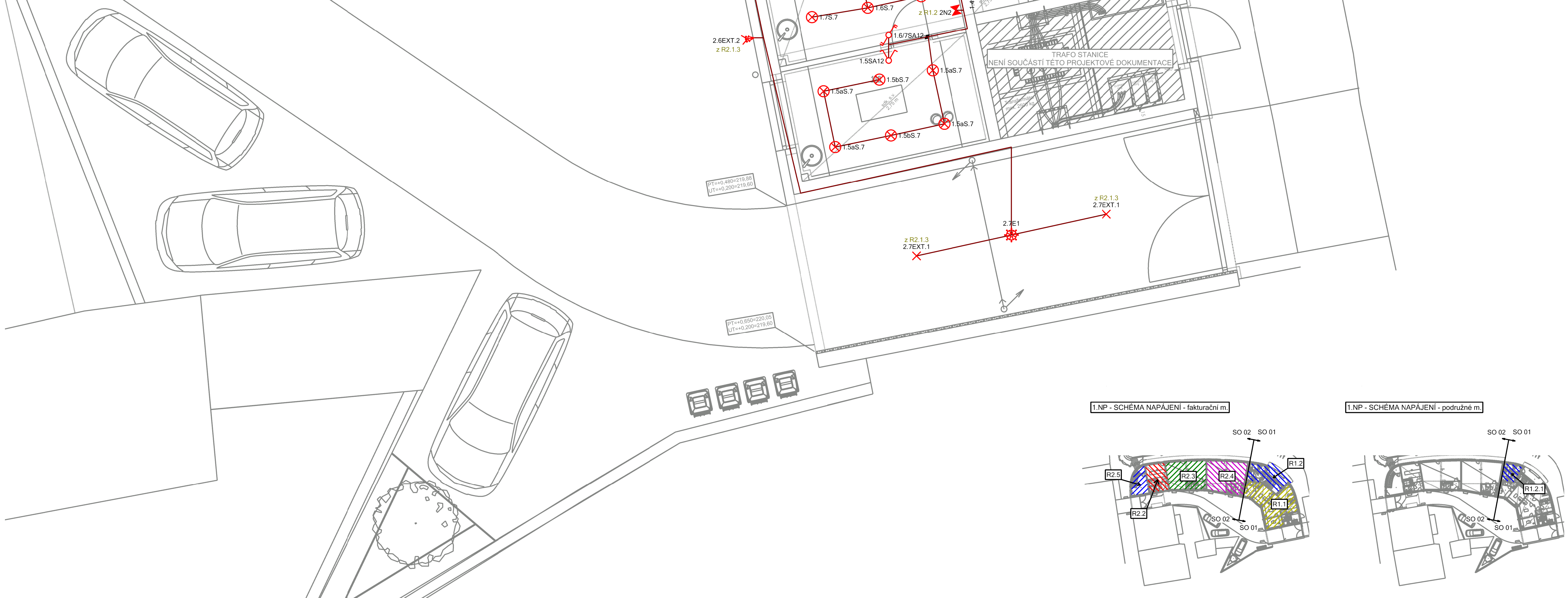
VÝZNAM ZNAČENÍ SVÍTIDEL
1.1 EL 1 Označení svítidla
Svítidlo dle legendy
Elektro označení svítidla
Číslo ovládaného okruhu (WL)

LEGENDA SPINACŮ A PŘÍSTROJŮ
SA - Spínač č. .... pod omítku, IP20
Bežnroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)
- barva: bílá
SR - Spínač č. .... pod omítku, IP20
Bežnroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)
- barva: bílá
Jiřeno do zdravotnické
SB - Tlačítko, pod omítku, IP20
Bežnroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)
- barva: bílá
E1 - Přisazený signál pohybu 360°, IP54
Oblast zachycení: 5 - 12m
Barva snímače: bílá
E2 - Ventilátor 230V - pouze napojení
sdávka profese VZT
E3 - Soumrakový spínač IP44

SEZNAM OBVODŮ WL - R2.2
kabel - 1-CXKH-R-J třída reakce na oheň B2ca.s1,d0
WL00 kabel 5x6mm2 IS-25/3 Přívod
WS00 kabel 5x1,5mm2 Rezerva
FLP-B+C Maxi V/4 Svodič přepětí T1+T2 (B+C)
WL1 kabel 3x1,5mm2 10C/1N/003 Osvětlení
PF7-40/4003 Proudový chránič
WL2 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V I.
WL3 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V II.
WL4 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V III.
WL5 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V lednice
WL6 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V s přepř. ochr.
WL7 kabel 3x1,5mm2 10B/1 Vývod 230V klimatizační j.
WL8 kabel 3x1,5mm2 10B/1 Vývod 230V VZT j.

SEZNAM OBVODŮ WL - R2.x (3-4)
kabel - 1-CXKH-R-J třída reakce na oheň B2ca.s1,d0
WL00 kabel 5x6mm2 IS-25/3 Přívod
WS00 kabel 5x1,5mm2 Rezerva
FLP-B+C Maxi V/4 Svodič přepětí T1+T2 (B+C)
WL1 kabel 3x1,5mm2 10C/1N/003 Osvětlení
PF7-40/4003 Proudový chránič
WL2 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V I.
WL3 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V II.
WL4 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V III.
WL5 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V lednice
WL6 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V s přepř. ochr.
WL7 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Vývod 230V klimatizační j.
WL8 kabel 3x1,5mm2 10B/1 Vývod 230V VZT j.
WL9 kabel 5x2,5mm2 16B/3 Varná deska

SEZNAM OBVODŮ WL - R2.5
kabel - 1-CXKH-R-J třída reakce na oheň B2ca.s1,d0
WL00 kabel 5x6mm2 IS-25/3 Přívod
WS00 kabel 5x1,5mm2 Rezerva
FLP-B+C Maxi V/4 Svodič přepětí T1+T2 (B+C)
WL1 kabel 3x1,5mm2 10C/1N/003 Osvětlení
WL2 kabel 3x1,5mm2 10C/1N/003 Nouzové osvětlení
PF7-40/4003 Proudový chránič
WL3 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V I.
WL4 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V II.
WL5 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V III.
WL6 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Zás. 230V s přepř. ochr.
WL7 kabel 3x2,5mm2 16B/1 Vývod 230V klimatizační j.
WL8 kabel 3x1,5mm2 10B/1 Vývod 230V VZT j.
WL9 kabel 5x2,5mm2 16B/3 Varná deska



1.NP - SCHEMA NAPÁJENÍ - fakturační m

1.NP - SCHEMA NAPÁJENÍ - podružné m



Elektroinstalace je provedena zejména dle:

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41 Ochranné opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem.

ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-43: Bezpečnost - Ochrana před nadproudy.

ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Vyběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy.

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Změna Z1 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranné opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem. Změna Z1

ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrická instalace nízkého napětí - Část 5-54: Vyběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče.

ČSN 33 2000-7-701 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních okrajích - Prostory s vanou nebo sprchou.

ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice.

ČSN 332130 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody.

ČSN 332180 Elektrotechnické předpisy ČSN. Přípojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Stanislav Fiala	TECHNICKÁ KONTROLA : Tomáš Fiala	VYPRACOVAL : David Šókal	FIA PROJEKCE V OBLASTI ELEKTRO
STAVĚNÍK : Město Šlapanice, Masarykov nábřeží 100/7, 66451 Šlapanice	GENÉRALNÍ PROJEKTANT : Studio Zlamal, Ing. arch. Blanka Zlamalová, Ing. Lukáš Roubal	STUPER : Dokumentace pro provádění stavby (DPS)	DATA : 08 / 2023
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI : Stanislav Fiala, Smetanova 90/7, 693 01 Hustopeče	AKCE : PROJEKT BUDOVY V ČECHOVÉ ULICI VE ŠLAPANICÍCH	FORMÁT : 1260x594	PÁŘE ČÍSLO :
ČÁST : D.1.4.3 SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4.3 07		