



LEGENDA SVÍTEL:

A1

A2

B1

B2

B3

C1

C2

C3

D1

D2

E1

E2

F2

F1

G

H

J

K

L

M

PRÁSKANÉ NEBO ZÁVĚSNÉ SVÍTLIDLO LED
LED 15W, 3000K, 1300mm, Ra80, IP20, stmív DALI, d=1000mm, h=100mm
TELESO KRY, BÍLÁ PÁLUBO3, DIFUZOR PLAST OPAL

PRÁSKANÉ NEBO ZÁVĚSNÉ SVÍTLIDLO LED
LED 40W, 3000K, 3400mm, Ra80, IP20, stmív DALI, d=500mm, h=100mm
TELESO KRY, BÍLÁ PÁLUBO3, DIFUZOR PLAST OPAL

PRÁSKANÉ STROPNÍ SVÍTLIDLO LED
LED 20W, 3000K, 350mm, Ra80, IP20, IP2, d=740mm
ZÁKLADNA PLAST, POKRYCH BÍLÁ, DIFUZOR PLAST OPAL

PRÁSKANÉ STROPNÍ SVÍTLIDLO LED
LED 20W, 3000K, 350mm, Ra80, IP20, IP2, d=550mm
ZÁKLADNA PLAST, POKRYCH BÍLÁ, DIFUZOR PLAST OPAL

PRÁSKANÉ STROPNÍ SVÍTLIDLO LED
LED 15W, 3000K, 1803mm, Ra80, IP20, IP2, d=380mm
ZÁKLADNA PLAST, POKRYCH BÍLÁ, DIFUZOR PLAST OPAL

ZÁVĚSNÉ SVÍTLIDLO LED
LED 20W, 3000K, 350mm, Ra80, IP20, IP2, d=740mm
ZÁKLADNA PLAST, POKRYCH BÍLÁ, DIFUZOR PLAST OPAL

ZÁVĚSNÉ SVÍTLIDLO LED
LED 20W, 3000K, 2651mm, Ra80, IP20, IP2, d=500mm
ZÁKLADNA PLAST, POKRYCH BÍLÁ, DIFUZOR PLAST OPAL

ZÁVĚSNÉ SVÍTLIDLO LED
LED 20W, 3000K, 1803mm, Ra80, IP20, IP2, d=380mm
ZÁKLADNA PLAST, POKRYCH BÍLÁ, DIFUZOR PLAST OPAL

PRÁSKANÉ STROPNÍ SVÍTLIDLO
OPSONA ŽÁROVKA 1x20W, E27, 3000K, IP65, IP2, 2, 210x210mm
SVÍTLIDLO KOSTKA, TELESO TERMOPLAST, POKRYCH BÍLÁ

PRÁSKANÉ STROPNÍ SVÍTLIDLO
OPSONA ŽÁROVKA 1x20W, E27, 3000K, IP65, IP2, 2, 210x210mm
SVÍTLIDLO KOSTKA, TELESO TERMOPLAST, POKRYCH BÍLÁ

ZÁVĚSNÉ SVÍTLIDLO LED
LED 17W, 3110mm, 4000K, IP20,
stmív DALI, 230V, 3000x75x70mm,
VE LAM. ŽÁROVKA 1x20W, E27, 3000K, IP65, IP2, 2, 210x210mm
SVÍTLIDLO Z HEMODIFERU PROFILU TVAR PRSTENEC,
POKRYCH BÍLÁ, DIFUZOR OPAL,

ZÁVĚSNÉ SVÍTLIDLO LED
LED 20W, 7500mm, 3000K, IP20, stmív DALI, 230V, 1220x75x70mm,
VE LAM. ŽÁROVKA 1x20W, E27, 3000K, IP65, IP2, 2, 210x210mm
SVÍTLIDLO Z HEMODIFERU PROFILU TVAR PRSTENEC, POKRYCH BÍLÁ, DIFUZOR OPAL,

ZÁVĚSNÉ SVÍTLIDLO LED
LED 20W, PRŮMĚR 120cm

ZÁVĚSNÉ SVÍTLIDLO LED
LED 120W, PRŮMĚR 180cm

STROPNÍ SVÍTLIDLO LED
LED 31-39W, 307x149x80mm, přehledná OCT 3000K/3000K/4000K, Ra80,
stmív DALI, 230V, IP20, rozměr 1500x800mm
SVÍTLIDLO TELESO HEMODIFERU, POKRYCH BÍLÁ, DIFUZOR PLAST OPAL,

ZÁVĚSNÉ SVÍTLIDLO LED
840 DALI 170,6cm

LEGENDA MÍSTNOSTI:

3.01	CHODBA
3.02	PŘEDSÍN
3.03	WC DÍVKY
3.04	ÚČEBNA
3.05	KABINET
3.06	NEOBSAŽENO
3.07	ÚČEBNA
3.08	ÚČEBNA
3.09	KABINET
3.10	ÚČEBNA
3.11	ÚČEBNA
3.12	ÚČEBNA
3.13	SCHODIŠTĚ
3.14	WC CHLAPCI
3.15	PŘEDSÍN
3.16	KABINET
3.17	WC - IMOBILNI
3.18	WC UČITELE
3.19	ÚKLIDOVÁ KOMORA

LEGENDA SILNOPROUDÝCH PŘÍSTROJŮ:

SPÍNAČ RAZ. 1, 10A 250V, IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ, KOMPLETNÍ

SPÍNAČ RAZ. 5, 10A 250V, IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ, KOMPLETNÍ

TLAČÍTKO RAZ. 1/0, 10A 250V, IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ, KOMPLETNÍ

TLAČÍTKO RAZ. 1/0+1/0, 10A 250V, IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ, KOMPLETNÍ

SPÍNAČ RAZ. 1, 10A 250V, IP44, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ, KOMPLETNÍ

ZASUVKA JEDNOFÁZOVÁ, 16A 250V, IP40, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ, KOMPLETNÍ

ZASUVKA JEDNOFÁZOVÁ VÝSOBNÁ, 16A 250V, IP40, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ, KOMPLETNÍ

2x ZASUVKA JEDNOFÁZOVÁ, 16A 250V, IP40, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ, KOMPLETNÍ

VE VODOROVNĚM DVÓURÁMEČKOVÝ, KOMPLETNÍ

3x ZASUVKA JEDNOFÁZOVÁ, 16A 250V, IP40, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ, KOMPLETNÍ

VE VODOROVNĚM TROJURÁMEČKOVÝ, KOMPLETNÍ

1x SPÍNAČ RAZ. 1, 10A 250V, IP20, ZAPUŠTĚNÝ, BÍLÝ, KOMPLETNÍ

2x ZASUVKA JEDNOFÁZOVÁ, 16A 250V, IP40, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ, KOMPLETNÍ

VE VODOROVNĚM TROJURÁMEČKOVÝ, KOMPLETNÍ

3x ZASUVKA JEDNOFÁZOVÁ, 16A 250V, IP40, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ, KOMPLETNÍ

1x ZASUVKA DATOVÁ - PODROBNÝ PROJEKT SUBPROJEKTU

VE VODOROVNĚM ČTYŘURÁMEČKOVÝ, KOMPLETNÍ

ZASUVKA JEDNOFÁZOVÁ, 16A 250V, IP44, ZAPUŠTĚNÁ, BÍLÁ, KOMPLETNÍ

PK1 PODLAHOVÁ KRABICE, 175x80x68,
RAM PODLAHOVÉ KRABICE, 3x 45x45,
2x200V, 1x 50x50 DALI

PK2 PODLAHOVÁ KRABICE, 175x80x68,
RAM PODLAHOVÉ KRABICE, 3x 45x45,
3x200V

KRABICE S EKSPLOTACIÁLNÍM SVORKOVNICÍ PRO POSPOJOVÁNÍ - CY 16mm

DOPLNĚJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ - CY 4-16mm

TECHNOLOGICKÝ VÝVOD, REZ 2m

VZT VZÁŘENÍ S ČASOVÝM DOBĚHEM, DODÁVKOU PROFESIE VZT

STOLUPACÍ VEZENÍ

ROZBOČOVACÍ KRABICE S BEZDRUHOVÝMI SVORKAMI, S VÝČHEM

VÝPÍNAČ 25A-40A, 230V, IP65, NÁSTĚNNÝ

TLAČÍTKO WC IMOBILNI

SIGNALIZACE WC IMOBILNI

TLAČÍTKO ŽALUZIOVÉ, ZAPUŠTĚNÉ, BÍLÉ, KOMPLETNÍ

ČÍSLOVÁNÍ OBVODŮ

01-99

2 ROZVÁŽEČ RH

100

2 ROZVÁŽEČ R12 V 1NP

301-399

2 ROZVÁŽEČ R3 V 3NP

LEGENDA ELEKTROINSTALACE:

ROZVÁŽEČ PRO 3NP

ROZVÁŽEČ S PŘEPĚTOVÝM OCHRANOU STUPNĚ 11+12, 1+N

SVĚTLÝ OBVOD

ZASUVKOVÝ OBVOD 230V

ZASUVKOVÝ, TECHNOLOGICKÝ OBVOD 400V

KABELOVÁ TRASA

KABELE ULOŽENÝ POD OMTKOU, V POHLEDNĚ NEBO V PODLAŽE.
BUDOU POUŽITÝ KABELE ČIKY, ŽITÝ, UTP.
NA CHOC-A A NA ODKOVÝCH CESTÁCH BUDOU KABELE ČIKY ULOŽENY PĚNĚ 10mm POD OMTKOU
NEBO VOLNĚ NAD NEPOŽÁRNÍM POHLEDNĚM BUDOU POUŽITÝ KABELE ČIKY-R S VODÍČI B2ca,s1,d1.
NA TOLEKCH ODKOVÝCH PŘÍSTROJE S OHLEDNĚM NA SPÁRČENÍ.
NA PŘÍSTROJE SOUŠTAVY PŘED A ZA R3. SP4-4K AC SOUŠTAVY 400/230V TN-S
OCHRANA PŘED GRÁZEM EL. PROUDU: - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
ZVÝŠENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNČÍM A DOPL. POSPOJOVÁNÍM

VNĚJŠÍ VLIVY:
URČENO PROTOKLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ Č. 22/045, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ DOKLADOVÉ ČÁSTI.

Investor akce :
**Statutární město Brno, Městská část
Brno-Chrlice, Chrlické náměstí 1/4, Brno**

Název akce :
Nástavba ZŠ a MŠ Brno Chrlice

Generální projektant :
HB Projekt Plus, s.r.o.
IČ 292 34 421
Jankovská 5, 60200 Brno
tel. +420 777 168 008, e-mail: o.kabak@hbprojektplus.cz

HBPROJEKT PLUS
s.r.o.

Projektant / profesní část dokumentace :
ČP Projekt, s.r.o.
Jankovská 1241/28, 604 00 Brno-Zoo
mobil: 773 051 884, e-mail: cervenka.petr@cpprojekt.cz

HBPROJEKT PLUS
s.r.o.

Měřítko :
1:50

Specializace profese :
D.1.4.d Elektroinstalace

Vypracoval / podpis :
Bc. Petr Červenka

Kontroloval / podpis :
Bc. Petr Červenka

Stupeň dokumentace :
DPS - zmršna

Datum zpracování :
Červen 2022

Název přílohy :

Půdorys 3.NP

Číslo akce :

2018 - 10

Číslo přílohy :

D.1.4.d-05

Revize :

R1

Veškerá práva vyhrazena. Šíření nebo reprodukování
díla v tištěné či audiovizuální podobě a uveřejňování
díla prostřednictvím internetové síťi bez písemného
souhlasu autora je dle platných zákonů nepřipustné.