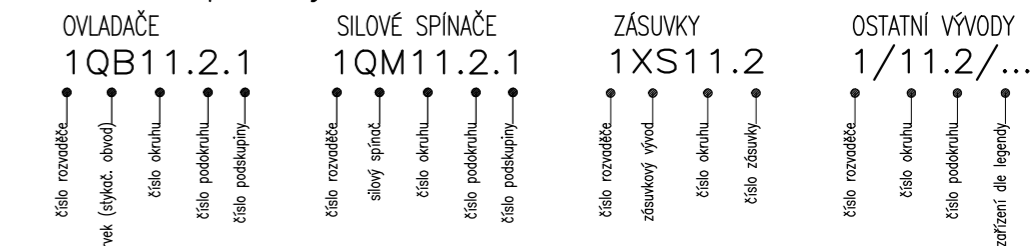


Legenda místností:					
číslo místn.	název místnosti	osvětlení: ČSN EN 12464-1 / ČSN EN 73 4301/Z1			prostředí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1
		ref. číslo	Em [lx]	UGR [-]	
4.02	chodba	5.36.17	100	25	AB5
4.08	odborná učebna fyziky	5.28.2	300	19	AB5
4.09	sklad pomůcek fyziky I.	5.36.23	100	25	AB5
4.10	sklad pomůcek fyziky II.	5.36.23	100	25	AB5

Značení přístrojů a zařízení



- OBOECNÉ POZNÁMKY:
- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ
 - V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI DOKUMENTACE PLATÍ:
 - A. VÝKRESY DETAILNĚJŠÍHO MĚŘÍTKA MAJÍ PŘEDNOST PŘED VÝKRESY MENŠÍHO MĚŘÍTKA
 - B. TEXTOVÁ URČENÍ MAJÍ PŘEDNOST PŘED VÝKRESY
 - VEŠKÉRE VÝROBKÝ JSOU POUZE REFERENČNÍ. STANOVUJÍ STANDARD POŽADOVANÝ I NVESTOREM A PROJEKTANTEM.
 - PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY SE PŘÍPOUŠTÍ POUŽITÍ KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ODBORNÝCH ŘEŠENÍ!

NAP. SOUSTAVA	3NPE~ 50Hz 400/230V/TN-S
OCHRANA PŘI PORUŠĚ	automatické odpojení od zdroje



NAZEV AKCE:
ZŠ Lidická
Odborná učebna a bezbariérové řešení školy

MÍSTO STAVBY:
ZŠ LIDICKÁ, ul. Lidická č. p. 31/18, 418 01 Bilina
Kontaktní osoba: Mgr. Marie Sechovcová (zástupce ředitelky)
mob: +420 607 861 820, email: zastupce@zslidicka.cz

INVESTOR:
Město Bilina
Břežanská 50/4, 418 31 Bilina
Zastoupeny: Oldřich Bubeníček, starosta města
Kontaktní osoba: Erich Mika, odbor investic
mob: +420 723 366 940, email: mika@bilina.cz

PROJEKTANT:
Vladimír Hampel - projektce elektro
Proboštovský sad 448
417 12 Probošov
tel.: +420 739 440 539
e-mail: hampel@tiscali.cz

STUPĚN:
DPS
Dokumentace pro provedení stavby

ČÁST:
D.1.4.E. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

VÝKRES:		E02
PŮDORYS 4.NP - ESIL I.ČÁST		
VYPRACOVANÝ: Vladimír Hampel	DATUM: 07/2017	
MĚŘÍTKO: 1:50	RAZÍTKO A PODPIS:	
PARE:		

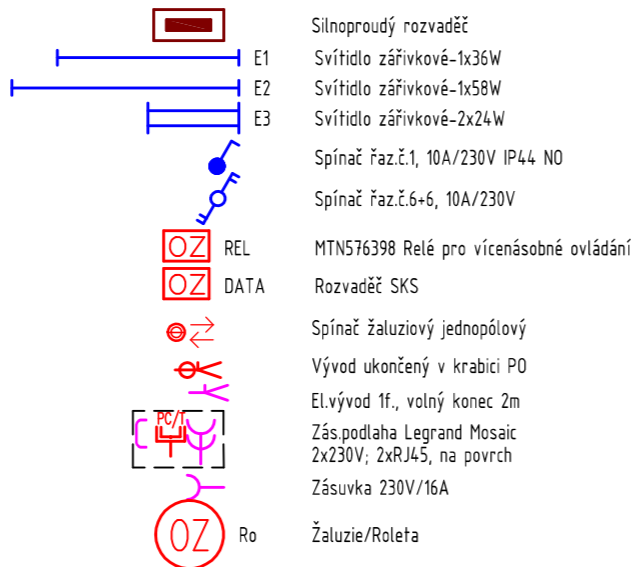
LEGENDA OSVĚTLENÍ - ZŠ LIDICKÁ

- E1 8 ks BRIARD-136 Interiérové - přisazené, otevřené, necloněné (36.0 W, 1xL 36 W/840 G13 36W)
- E2 4 ks GRIFON-149-AS Interiérové - přisazené nebo závěsné, AR asymetrický reflektor (53.0 W, 1xFO 49 W/840 G5 49W) v=3000.
- E3 28 ks GRIFON-D/I-239-BAP Interiérové - přisazené nebo závěsné, vysoce lesklá parabolická mřížka, přímo/nepřímé (78.0 W; 2xFO 39 W/840 G5 39W) v=3000.
- E4 5 ks TREVOS a.s. SM 140 KR ET5 1x40W,T5-kruhová,EVG,krůšřál difusor (40.0 W;

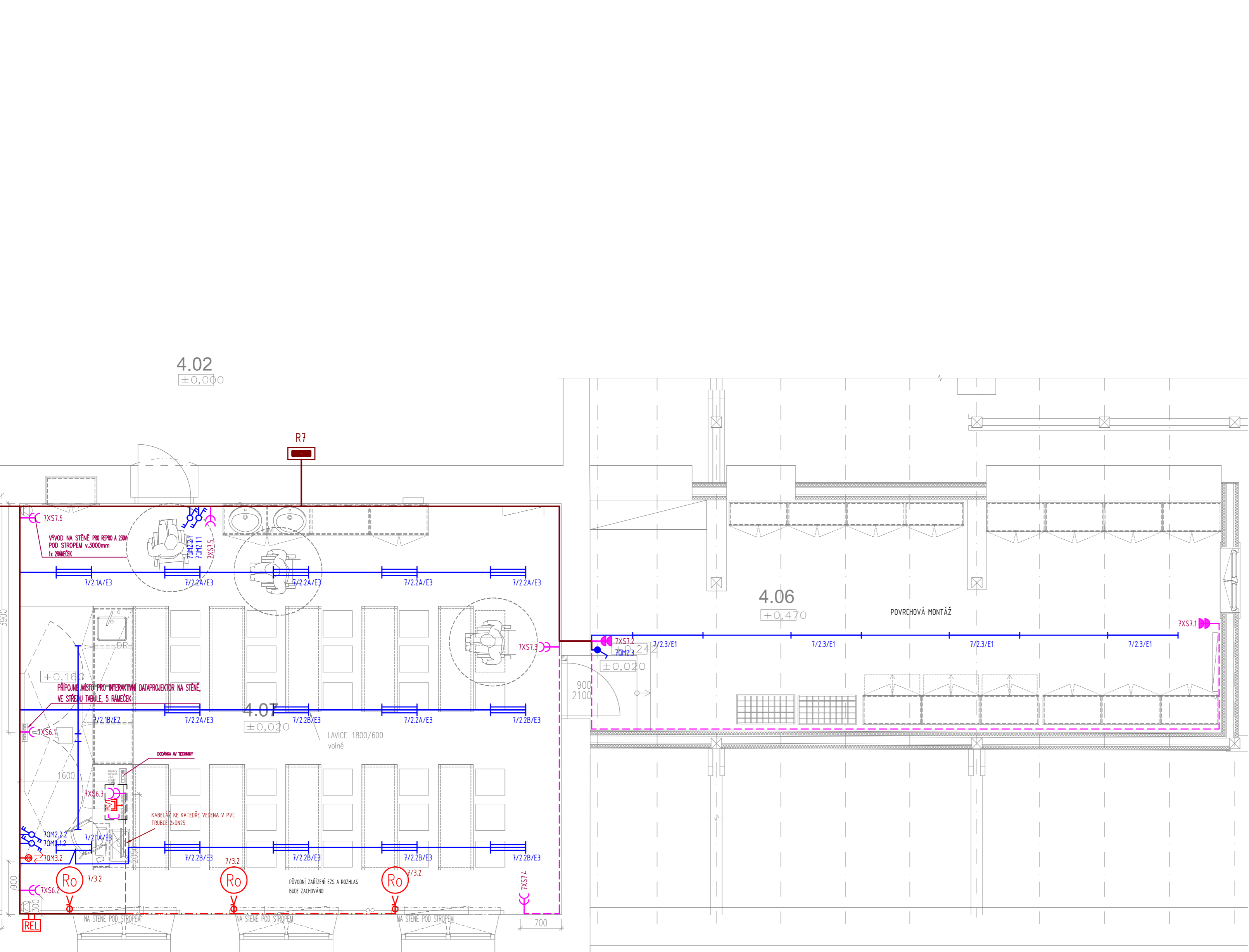
POZNÁMKA:

- NAPOJENÍ ELEKTROINSTALACE TŘÍDY A KABINETU, BUDE PROVEDENA Z PODRUŽNÉHO ROZVADĚČE R7. SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY VE ZDECH POD OMÍTKOU A POD PODLAHOU DO KATEGORY.
- VYPÍNAČE UMÍSTĚNÝ 1200mm NAD ÚROVNÍ PODLAHY, 150mm OD SVISLÉ HRANY STĚN, DVEŘNÍCH ZÁRUBNÍ NENÍ-LI UVEDENO VE VÝKRESE JINAK.
- STĚNOVÉ ZÁSUVKY UMÍSTĚNÝ 250mm NAD ÚROVNÍ PODLAHY, 150mm OD SVISLÉ HRANY STĚN, DVEŘNÍCH ZÁRUBNÍ NENÍ-LI UVEDENO VE VÝKRESE JINAK.
- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ.

LEGENDA ZNAČEK:



- Světla
- Žaluzie
- Zásuvky
- Napájení vedení
- Ochranné vedení
- Vedení sdružené



Legenda místností:					
číslo místn.	název místnosti	osvětlení: ČSN EN 12464-1 / ČSN 73 4301/Z1			
		ref. číslo	Em [lx]	UGR [-]	prostředí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1
4.02	chodba	5.36.17	100	25	AB5
4.06	sklad pomůcek	5.36.23	100	25	AB5
4.07	enviromentální učebna	5.28.1	300	19	AB5

Značení přístrojů a zařízení

OVLADEČE	SILOVÉ SPÍNAČE	ZÁSUVKY	OSTATNÍ VÝVODY
1QB11.2.1	1QM11.2.1	1XS11.2	1/11.2/...
číslo rozvaděče	číslo rozvaděče	číslo rozvaděče	číslo rozvaděče
číslo přístroje (výběr čísel)	silový spínač	zásuvkový vývod	číslo ostatní
číslo druhu	číslo druhu	číslo druhu	číslo druhu
číslo poddruhů	číslo poddruhů	číslo poddruhů	číslo poddruhů
číslo podskupiny	číslo podskupiny	číslo podskupiny	zařízení dle legendy

NAP. SOUSTAVA	3NPE~ 50Hz 400/230V/TN-S
OCHRANA PŘI PORUŠĚ	automatické odpojení od zdroje

- OBECE NÉ POZNÁMKY:
- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ
 - V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI MEZI JEDNOTLIVÝMI ČÁSTMI DOKUMENTACE PLATÍ:
 - A. VÝKRESY DETAILNĚJŠÍHO MĚŘITKA MAJÍ PŘEDNOST PŘED VÝKRESY MENŠÍHO MĚŘITKA
 - B. TEXTOVÁ URČENÍ MAJÍ PŘEDNOST PŘED VÝKRESY
 - VEŠKERÉ VÝROBKY JSOU POUZE REFERENČNÍ. STANOVUJÍ STANDARD POŽADOVANÝ I NVESTOREM A PROJEKTANTEM.
 - PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY SE PŘÍPOUŠTÍ POUŽITÍ KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ODOBÝCH ŘEŠENÍ!



NÁZEV AKCE:

ZŠ Lidická

Odborné učebny a bezbariérové řešení školy

MÍSTO STAVBY:
ZŠ LIDICKÁ, ul. Lidická č. p. 31/18, 418 01 Bilina
Kontaktní osoba: Mgr. Marie Sechovcová (zástupce ředitelky)
mob: +420 607 861 820, email: zastupce@zslidicka.cz

INVESTOR:
Město Bilina
Břežanská 50/4, 418 31 Bilina
Zastoupeny: Oldřich Bubeníček, starosta města
Kontaktní osoba: Erich Mika, odbor investic
mob: +420 723 366 940, email: mika@bilina.cz

PROJEKTANT:
Vladimír Hampl - projekce elektrotechniky
Proboštovský sad 448
417 12 Proboštov
tel.: +420 739 440 539
e-mail: hampl@tiscali.cz

STUPĚN:

DPS

Dokumentace pro provedení stavby

ČÁST:

D.1.4.E. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

VÝKRES:

PŮDORYS 4.NP - ESIL II.ČÁST

VYPRACOVANÝ: Vladimír Hampl	ČÍSLO VÝKRESU: E03
MĚŘITKO: 1:50	DATUM: 07/2017
RAZÍTKO A PODPIS:	PAŘEL:

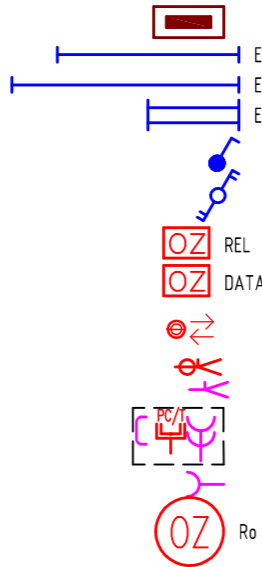
LEGENDA OSVĚTLENÍ - ZŠ LIDICKÁ

- E1 8 ks BRIARD-136 Interiérové - přisazené, otevřené, necloněné (36.0 W, 1xL 36 W/840 G13 36W)
- E2 4 ks GRIFON-149-AS Interiérové - přisazené nebo závěsné, AR asymetrický reflektor (53.0 W, 1xFO 49 W/840 G5 49W) v=3000.
- E3 28 ks GRIFON-D/I-239-BAP Interiérové - přisazené nebo závěsné, vysoce lesklá parabolická mřížka, přímo/nepřímé (78.0 W; 2xFO 39 W/840 G5 39W) v=3000.
- E4 5 ks TREVOs a.s. SM 140 KR ET5 1x40W,T5-kruhová,EVG,krůšřál difusor (40.0 W;

POZNÁMKA:

- NAPOJENÍ ELEKTROINSTALACE TŘÍDY A KABINETU, BUDE PŘEVEDENA Z PODRUŽNÉHO ROZVADĚČE R7. SILNOPROUDÉ ROZVODY BUDOU VEDENY VE ZDECH POD OMÍTKOU A POD PODLAHOU DO KATEGORIE.
- VYPÍNAČE UMÍSTĚNY 1200mm NAD ÚROVNÍ PODLAHY, 150mm OD SVISLÉ HRANY STĚN, DVEŘNÍCH ZÁRUBNÍ NENÍ-LI UVEDENO VE VÝKRESE JINAK.
- STĚNOVÉ ZÁSUVKY UMÍSTĚNY 250mm NAD ÚROVNÍ PODLAHY, 150mm OD SVISLÉ HRANY STĚN, DVEŘNÍCH ZÁRUBNÍ NENÍ-LI UVEDENO VE VÝKRESE JINAK.
- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA STAVBĚ.

LEGENDA ZNAČEK:



Silnoproudý rozvaděč

- Svítlidlo zářivkové-1x36W
- Svítlidlo zářivkové-1x58W
- Svítlidlo zářivkové-2x24W

Spínač fáz.č.1, 10A/230V IP44 NO

Spínač fáz.č.6+6, 10A/230V

MTN576398 Relé pro vícenásobné ovládání

Rozvaděč SKS

Spínač žaluziový jednopólový

Vývod ukončený v krabici PD

EL.vývod 1f., volný konec 2m

Zás.podlaha Legrand Mosaic

2x230V; 2xRJ45, na povrch

Zásuvka 230V/16A

Žaluzie/Roleta

Světla

Žaluzie

Zásuvky

Napájení vedení

Ochranné vedení

Vedení sdružené