

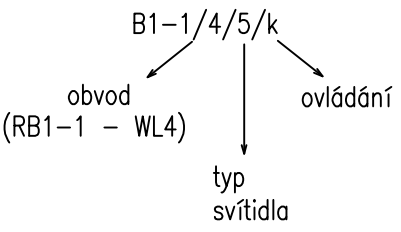
LEGENDA SVITIDEL:

0	EYE 390R LED 3 24W 4000K
1	DL 222R LED 25W IP44 opal 4000K
2	INDUSTRY LED 7 46W 1150 mm 7400 lm IP66 840
3	NOUZ. LED 7 2W IP65 3H 5000K protipánické přisazené CORR
4	NOUZ. LED 7 2W IP65 3H 5000K protipánické přisazené STD
5	OFFICE LED P2 PLX 840 (32W) vestavné
6	OFFICE LED P2 PLX 840 (42W) přisazené
7	OFFICE LED P2 PLX 840 (60W) přisazené
8	SHOPLINE LED 12 60W 4000K IP20 ASYM
9	OFFICE LED P2 PLX 840 (60W) vestavné
10	OFFICE LED P2 PLX 840 (42W) vestavné
11	NOUZ. LED 7 2W IP65 3H AT 5000K protipánické vestavné CORR
12	NOUZ. LED 7 2W IP65 3H AT 5000K protipánické vestavné STD
13	SHOPLINE LED 42 47W IP40 PLX 4000K DALI
14	OFFICE LED P2 PLX 840 (42W) přisazené DALI
16	OFFICE LED P2 PLX 840 (42W) vestavné DALI
18	OFFICE LED P2 PLX 840 (42W) přisazené DALI RCR corridor
19	OFFICE LED P2 PLX 840 (60W) přisazené DALI RCR corridor
20	OFFICE LED P2 PLX 840 (42W) vestavné DALI RCR corridor
21	OFFICE LED P2 PLX 840 (60W) vestavné DALI RCR corridor
22	INDUSTRY LED 7 46W 1432 mm 10900 lm IP66 840
N1	NOUZ. LED 2W IP40 3H autonomní, s piktogramem

LEGENDA VEDENÍ:

- HLAVNÍ VEDENÍ
- NAPÁJECÍ VEDENÍ K ROZVADĚČŮM A ZAŘÍZENÍM
- VEDENÍ PRO PO (POŽÁRNÍ OBVODY)
- OVLAĐACÍ VEDENÍ/PROPOJENÍ JEDNOTEK VZT
- SVĚTELNÉ OBVODY SO
- SVĚTELNÉ OBVODY – SO NOUZOVÉ
- ZÁSUVKOVÉ A PŘIPOJICOVÉ OBVODY
- VEDENÍ POD OMITKOU
- VEDENÍ V PODLAZE V TRUBE NEBO ŽLABU
- VEDENÍ NAD PODLEDEM
- VEDENÍ VE ŽLABU / NA POVRCHU

popis vývodu pro svítidla:



LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 2P+PE /230V/16A/IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 2P+PE /230V/16A/IP44
- ZÁSUVKA 3NPE/400V/16A
- VÝVOD 230V
- VÝVOD 400V
- SPÍNAČ STŘÍDAVÝ – 400V/16A
- SPÍNAČ STŘÍDAVÝ, r.1, 230V/10A
- SPÍNAČ STŘÍDAVÝ, r.6, 230V/10A
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, r.1, 230V/10A, IP44
- SPÍNAČ , r.1/0, 230V/10A
- ČIDLO DALI
- ČIDLO DALI (SLAVE)
- ROZVADĚČ SI – HLAVNÍ ROZVODY
- ROZVADĚČ SI – ROZVODY II. SLEDOU
- OSOUEŠČ RUKOU
- PODLAHOVÁ KRABICE

TABULKA KABELŮ:

ODKUD	KAM	WL	TYP KABELU
RMS-B2	RA-2	A2	CXKH-R B2cas1d0 5x35
RA-2	RA-2.01	A2-01	CXKH-R B2cas1d0 5x4
RA-2	RA-2.02	A2-02	CXKH-R B2cas1d0 3x4
RA-2	RA-2.05	A2-05	CXKH-R B2cas1d0 5x4
RA-2	RA-2.06	A2-06	CXKH-R B2cas1d0 5x4
RA-2	RA-2.07	A2-07	CXKH-R B2cas1d0 5x4
RA-2	RA-2.08	A2-08	CXKH-R B2cas1d0 5x4
RA-2	RA-2.09	A2-09	CXKH-R B2cas1d0 5x4
RA-2	RA-2.10	A2-10	CXKH-R B2cas1d0 5x4
RA-2	RA-2.21	A2-21	CXKH-R B2cas1d0 5x4
RA-2	RA-2.22	A2-22	CXKH-R B2cas1d0 5x4
RA-2	RA-2.23	A2-23	CXKH-R B2cas1d0 5x4
RA-2	RA-2.24	A2-24	CXKH-R B2cas1d0 5x4
RA-2	RA2.DT1	A2-DT1	CXKH-R B2cas1d0 5x4
RA-2	VZT pro m.č. A2.10	14	CXKH-R B2cas1d0 3x4
RA-2	schodišťová plošina	15	CXKH-R B2cas1d0 3x2,5

TECHNICKÉ ÚDAJE:

- PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 400V/230V/TN-C-S
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000–4–41–ed2 :
- čl.411.1: základní ochrana – (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)
- bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty
- ochrana při poruše – (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna: ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.
- čl.415.2: doplňková ochrana – doplňující ochranné pospojování, prvedené dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2.
- čl.411.3.3: doplňková ochrana proudovými chráničem:
- ve střídavé síti bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA:
- u zásuvek pro všeobecné použití se jm. proudem max. 20A, které jsou užívány laiky.
 - u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž jm. proud nepřesahuje 32A.

ELEKTRICKÉ ROZVODY ULOŽENÉ NA HOŘLAVÝCH PODKLADECH A V NICH MUSÍ VYHOVOVAT ČSN 33 2312

SVĚTELNÁ ELEKTROINSTALACE NAPÁJENÁ MALÝM NAPĚTÍM BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–715

ELEKTROINSTALACE V PROSTORU UMYVADEL A DŘEZU BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–701, ed.2

VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ:

VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000–4–41, ed.2 a ČSN 33 2000–5–54, ed.3.

BUDE ZAJIŠTĚNO POSPOJOVÁNÍ OCELOVÝCH ELEKTROINSTALAČNÍCH ŽLABŮ A VZDUCHOVODŮ VZT A DÁLĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ V DÍLNÁCH A UČEBNÁCH S ROZVODEM NN V LAVICÍCH, ZKUŠEBNÍCH PANELŮ A STROJŮ A DÁLĚ KOVOVÝCH KRYTÝ EL. ZAŘÍZENÍ, DIGESTOŘÍ A KOMÍNŮ.

PROJEKTANT PROFESNÍ ČÁSTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	LOGO
STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	

PROJEKTOVÝ POČÁTEK
0,000 = 219,710 m n.m.

POZNAMKY
Úroveň projektového počátku stanovena podlahou stávajícího objektu A v 1NP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MIROSLAV POLÁČEK	statika dynamika
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK HAJDA	architektura • komplexní stavební projekce
PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI	ING. HELENA VOZÁKOVÁ ING. MICHALA ŠVANDOVÁ	W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712
INVESTOR:	Sídelní průměrná škola elektrotechnická a Vých. odborná škola Pardubice Kafka R. 13, 530 02 Pardubice	AKCE:
MÍSTO STAVBY:	1500 - PARDUBICKÝ KRAJ 530 02 - PARDUBICE	DATAUM:
ČÍSLO:	1144	FORMÁT:
SO-01	D.1.4.4 ELEKTROTECHNIKA SILNOPROUDÁ	STUPĚN PD:
OBSAH:	SITUÁČNÍ SCHÉMA ELEKTROINSTALACE 2.NP	1:75
		DPS
		1:75
		D.1.4.4 A.3.2