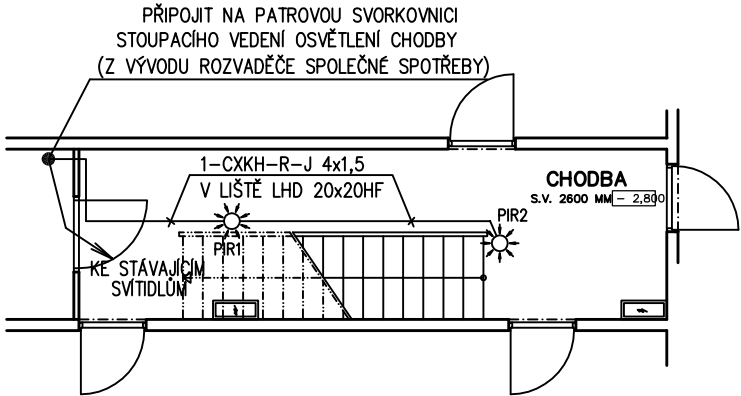
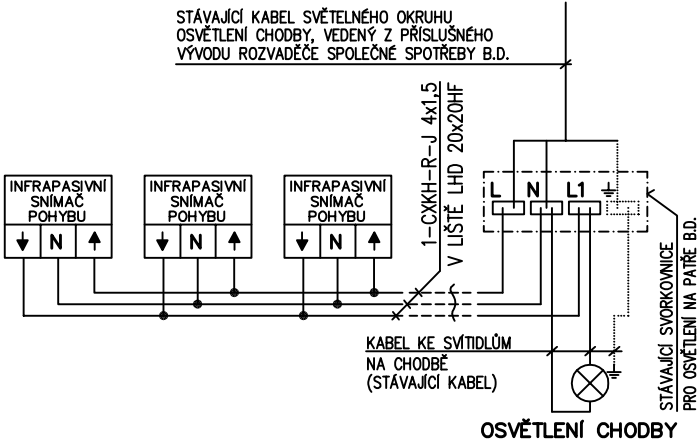


PŮDORYS 1.PP



ZAPOJENÍ SVÍTEL OVLÁDANÝCH VíCE PIR ČIDLY POHYBU



- LEGENDA
- PIR
 - INFRAPASIVNÍ SNÍMAČ POHYBU
 - KABEL 1-CXKH-R-J 4x1,5 V LIŠTĚ LHD 20x20HF

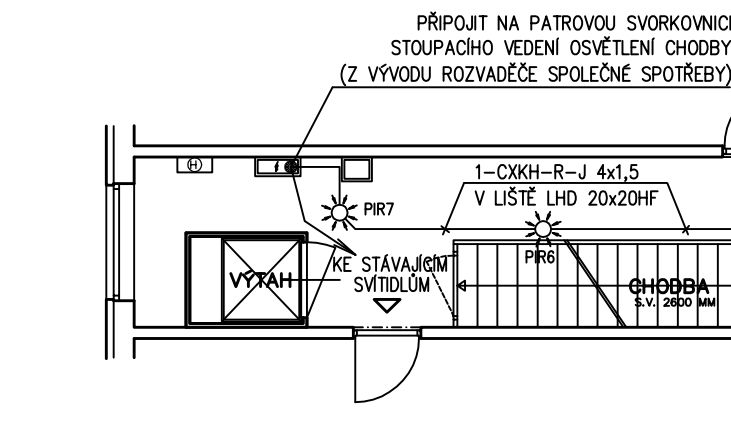
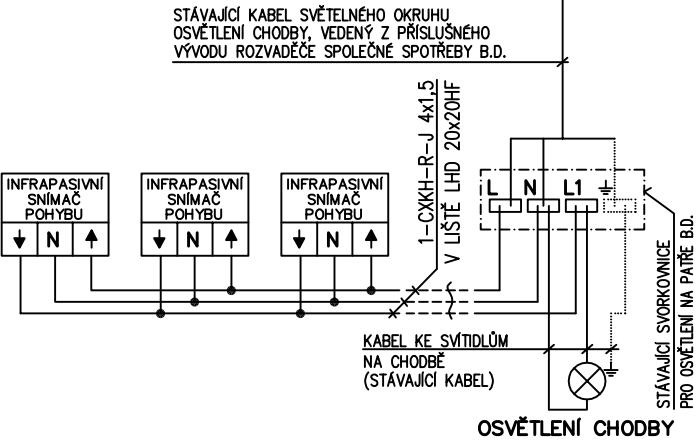
POZNÁMKA :

- PIR ČIDLA BUDOU ZAPOJENA PARALELNĚ, PROTO JE NAPRSTO NUTNÉ POUŽÍT ČIDLA S RELÉOVÝM VÝSTUPEM A NIKOLIV S TRIAKY.
- V ROZVADĚČI SPOLEČNÉ SPOTŘEBY BUDE ODPOJEN SCHODIŠTŮVY SPÍNAČ A VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ BUDE PŘEPOJEN PŘÍMO NA JISTIČOVÝ VÝVOD. (SVĚTENÝ OBVOD (KABEL) BUDE Z ROZVADĚČE TRVALE POD NAPĚTÍM.)
- NA STOUPACÍM VEDENÍ OSVĚTLENÍ SCHODIŠTĚ A CHODEB BUDE V KAŽDÉM PODLAŽÍ V INSTALAČNÍ KRABICI (NEJLÉPE STÁVAJÍCÍ, POKUD JE) ODPOJEN FÁZOVÝ VÝVOD KE SVÍTLIDLŮM DANÉHO PODLAŽÍ A PŘEPOJEN NA RELÉOVÝ VÝSTUP INFRAPASIVNÍCH SNÍMAČŮ POHYBU.
- ZÁTĚŽ KONTAKTŮ PIR SNÍMAČŮ POHYBU NA PATŘE NESMÍ PŘESÁHNOUT 750W PRO KLASICKÉ ŽÁROVKY, NEBO 350VA PRO NEKOMPENZOVANÉ ŽÁŘIVKY.

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3N+PE~50Hz, 400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
IZOLACÍ, KRYTÍM
PROSTŘEDÍ: UVNITŘ DOMU – AB5, MIMO DŮM – AB8, AD3

VYPRACOVAL	ZODPOV.PROJEKT.	DATUM:		
ing. Karel Rychlý	ing. Karel Rychlý	04/2011		
INVESTOR: Úřad městské části Brno-Líšeň, Jírova 2, 628 00 Brno				
AKCE: BYTOVÝ DŮM MOLÁKOVA 1, BRNO ZMĚNA OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ CHODEB – PIR SNÍMAČI POHYBU			Č.DÍLU:	Č.VÝKR.: 02
OBSAH: PŮDORYS 1.PP – OVLÁDÁNÍ PRO OSVĚTLENÍ		MĚŘÍTKO:	STUPEŇ PD:	RP
DÍL: ELEKTROINSTALACE		1:100	POČET A4:	1A4

ZAPOJENÍ SVÍTEL OVLÁDANÝCH VíCE PIR ČIDLY POHYBU



PŮDORYS 1.NP

POZNÁMKA :

- PIR ČIDLA BUDOU ZAPOJENA PARALELNĚ, PROTO JE NAPRSTO NUTNÉ POUŽÍT ČIDLA S RELÉOVÝM VÝSTUPEM A NIKOLIV S TRIAKY.
- V ROZVADĚČI SPOLEČNÉ SPOTŘEBY BUDE ODPOJEN SCHODIŠTŮVY SPÍNAČ A VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ BUDE PŘEPOJEN PŘÍMO NA JISTIČOVÝ VÝVOD. (SVĚTENÝ OBVOD (KABEL) BUDE Z ROZVADĚČE TRVALE POD NAPĚTÍM.)
- NA STOUPACÍM VEDENÍ OSVĚTLENÍ SCHODIŠTĚ A CHODEB BUDE V KAŽDÉM PODLAŽÍ V INSTALAČNÍ KRABICI (NEJLÉPE STÁVAJÍCÍ, POKUD JE) ODPOJEN FÁZOVÝ VÝVOD KE SVÍTLIDLŮM DANÉHO PODLAŽÍ A PŘEPOJEN NA RELÉOVÝ VÝSTUP INFRAPASIVNÍCH SNÍMAČŮ POHYBU.
- ZÁTĚŽ KONTAKTŮ PIR SNÍMAČŮ POHYBU NA PATŘE NESMÍ PŘESÁHNOUT 750W PRO KLASICKÉ ŽÁROVKY, NEBO 350VA PRO NEKOMPENZOVANÉ ŽÁŘIVKY.

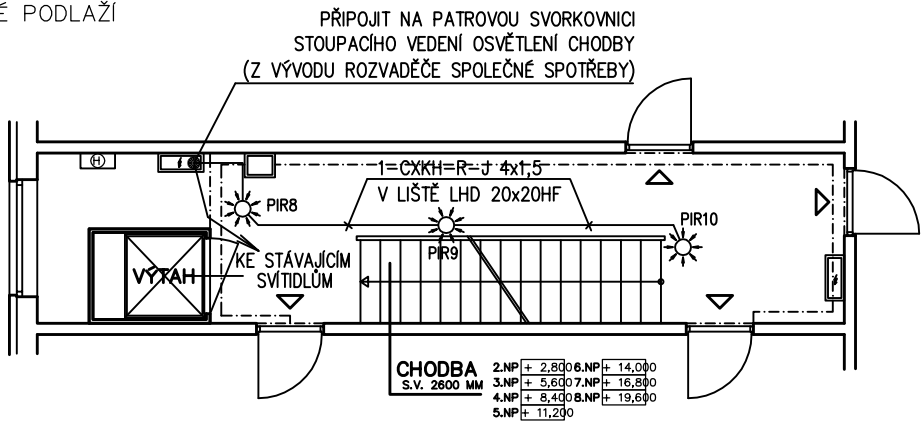
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3N+PE~50Hz, 400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
IZOLACÍ, KRYTÍM
PROSTŘEDÍ: UVNITŘ DOMU – AB5, MIMO DŮM – AB8, AD3

- LEGENDA
- PIR
 - INFRAPASIVNÍ SNÍMAČ POHYBU
 - KABEL 1-CXKH-R-J 4x1,5 V LIŠTĚ LHD 20x20HF

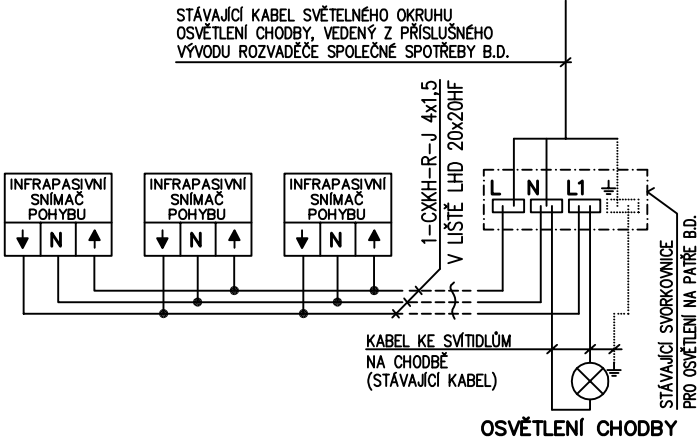
VYPRACOVAL	ZODPOV.PROJEKT.	DATUM:		
ing. Karel Rychlý	ing. Karel Rychlý	04/2011		
INVESTOR: Úřad městské části Brno-Líšeň, Jírova 2, 628 00 Brno				
AKCE: BYTOVÝ DŮM MOLÁKOVA 1, BRNO ZMĚNA OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ CHODEB – PIR SNÍMAČI POHYBU			Č.DÍLU:	Č.VÝKR.: 03
OBSAH: PŮDORYS 1.NP – OVLÁDÁNÍ PRO OSVĚTLENÍ		MĚŘÍTKO:	STUPEŇ PD:	RP
DÍL: ELEKTROINSTALACE		1:100	POČET A4:	1A4

PŮDORYS 2.– 8.NP

TYPICKÉ PODLAŽÍ



ZAPOJENÍ SVÍTEL OVLÁDANÝCH VíCE PIR ČIDLY POHYBU



- LEGENDA
- PIR
 - INFRAPASIVNÍ SNÍMAČ POHYBU
 - KABEL 1-CXKH-R-J 4x1,5 V LIŠTĚ LHD 20x20HF

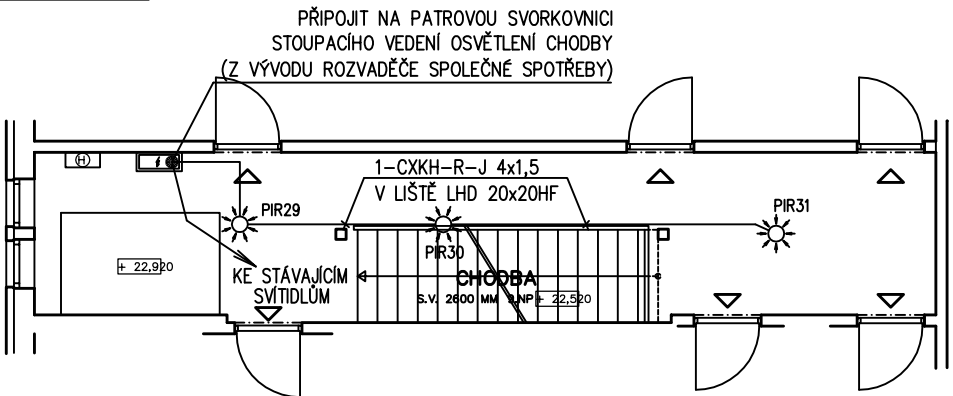
POZNÁMKA :

- PIR ČIDLA BUDOU ZAPOJENA PARALELNĚ, PROTO JE NAPRSTO NUTNÉ POUŽÍT ČIDLA S RELÉOVÝM VÝSTUPEM A NIKOLIV S TRIAKY.
- V ROZVADĚČI SPOLEČNÉ SPOTŘEBY BUDE ODPOJEN SCHODIŠTŮVY SPÍNAČ A VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ BUDE PŘEPOJEN PŘÍMO NA JISTIČOVÝ VÝVOD. (SVĚTENÝ OBVOD (KABEL) BUDE Z ROZVADĚČE TRVALE POD NAPĚTÍM.)
- NA STOUPACÍM VEDENÍ OSVĚTLENÍ SCHODIŠTĚ A CHODEB BUDE V KAŽDÉM PODLAŽÍ V INSTALAČNÍ KRABICI (NEJLÉPE STÁVAJÍCÍ, POKUD JE) ODPOJEN FÁZOVÝ VÝVOD KE SVÍTLIDLŮM DANÉHO PODLAŽÍ A PŘEPOJEN NA RELÉOVÝ VÝSTUP INFRAPASIVNÍCH SNÍMAČŮ POHYBU.
- ZÁTĚŽ KONTAKTŮ PIR SNÍMAČŮ POHYBU NA PATŘE NESMÍ PŘESÁHNOUT 750W PRO KLASICKÉ ŽÁROVKY, NEBO 350VA PRO NEKOMPENZOVANÉ ŽÁŘIVKY.

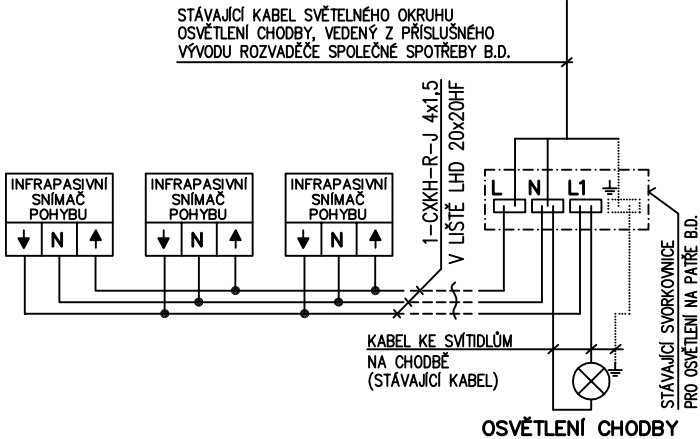
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3N+PE~50Hz, 400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
IZOLACÍ, KRYTÍM
PROSTŘEDÍ: UVNITŘ DOMU – AB5, MIMO DŮM – AB8, AD3

VYPRACOVAL	ZODPOV.PROJEKT.	DATUM:		
ing. Karel Rychlý	ing. Karel Rychlý	04/2011		
INVESTOR: Úřad městské části Brno-Líšeň, Jírova 2, 628 00 Brno				
AKCE: BYTOVÝ DŮM MOLÁKOVA 1, BRNO ZMĚNA OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ CHODEB – PIR SNÍMAČI POHYBU			Č.DÍLU:	Č.VÝKR.: 04
OBSAH: PŮDORYS 2.NP až 8.NP – OVLÁDÁNÍ PRO OSVĚTLENÍ		MĚŘÍTKO:	STUPEŇ PD:	RP
DÍL: ELEKTROINSTALACE		1:100	POČET A4:	1A4

PŮDORYS 9.NP



ZAPOJENÍ SVÍTEL OVLÁDANÝCH VíCE PIR ČIDLY POHYBU



- LEGENDA
- PIR
 - INFRAPASIVNÍ SNÍMAČ POHYBU
 - KABEL 1-CXKH-R-J 4x1,5 V LIŠTĚ LHD 20x20HF

POZNÁMKA :

- PIR ČIDLA BUDOU ZAPOJENA PARALELNĚ, PROTO JE NAPRSTO NUTNÉ POUŽÍT ČIDLA S RELÉOVÝM VÝSTUPEM A NIKOLIV S TRIAKY.
- V ROZVADĚČI SPOLEČNÉ SPOTŘEBY BUDE ODPOJEN SCHODIŠTŮVY SPÍNAČ A VÝVOD PRO OSVĚTLENÍ BUDE PŘEPOJEN PŘÍMO NA JISTIČOVÝ VÝVOD. (SVĚTENÝ OBVOD (KABEL) BUDE Z ROZVADĚČE TRVALE POD NAPĚTÍM.)
- NA STOUPACÍM VEDENÍ OSVĚTLENÍ SCHODIŠTĚ A CHODEB BUDE V KAŽDÉM PODLAŽÍ V INSTALAČNÍ KRABICI (NEJLÉPE STÁVAJÍCÍ, POKUD JE) ODPOJEN FÁZOVÝ VÝVOD KE SVÍTLIDLŮM DANÉHO PODLAŽÍ A PŘEPOJEN NA RELÉOVÝ VÝSTUP INFRAPASIVNÍCH SNÍMAČŮ POHYBU.
- ZÁTĚŽ KONTAKTŮ PIR SNÍMAČŮ POHYBU NA PATŘE NESMÍ PŘESÁHNOUT 750W PRO KLASICKÉ ŽÁROVKY, NEBO 350VA PRO NEKOMPENZOVANÉ ŽÁŘIVKY.

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3N+PE~50Hz, 400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
IZOLACÍ, KRYTÍM
PROSTŘEDÍ: UVNITŘ DOMU – AB5, MIMO DŮM – AB8, AD3

VYPRACOVAL	ZODPOV.PROJEKT.	DATUM:		
ing. Karel Rychlý	ing. Karel Rychlý	04/2011		
INVESTOR: Úřad městské části Brno-Líšeň, Jírova 2, 628 00 Brno				
AKCE: BYTOVÝ DŮM MOLÁKOVA 1, BRNO ZMĚNA OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ CHODEB – PIR SNÍMAČI POHYBU			Č.DÍLU:	Č.VÝKR.: 05
OBSAH: PŮDORYS 9.NP – OVLÁDÁNÍ PRO OSVĚTLENÍ		MĚŘÍTKO:	STUPEŇ PD:	RP
DÍL: ELEKTROINSTALACE		1:100	POČET A4:	1A4