



POŽÁRNÍ UCPÁVKY EI60

Protipožární pěna - Těsnění propustů kabelů a potrubí skrz požární dělící konstrukce. Protipožární ucpávky budou osazeny tam, kde je přechod elektroinstalace mezi požárními úseky. Prostory a spáry vytvořené během výstavby budovy pro jednotlivé instalace, vyžadují použití požárních ucpávek, které zajistí původní požární odolnost a celistvost konstrukcí. Požární ucpávka musí být opatřena identifikačním štítkem, na kterém je uveden rok instalace, použitý materiál, požární odolnost a údaje o montážní firmě.

LEGENDA OVLADAČŮ OSVĚTLENÍ

Spínač jednopólový "1"

Spínač sériový "5"

Spínač sériový-střídavý "5B"

Spínač střídavý "6"

Spínač křížový "7"

Tlačítko "1/0"

VÝZNAM ZNAČENÍ SPÍNAČŮ

SA 12 Označení spínače

Výška spínače nad podlahou - 1,2m

Elektro označení spínače

Číslo ovládaného okruhu (WL)

VÝZNAM ZNAČENÍ SVÍTIDEL

EL 1 Označení svítidla

Svítidlo dle legendy

Elektro označení svítidel

Číslo ovládaného okruhu (WL)

LEGENDA SPÍNAČŮ A PŘÍSTROJŮ

SA - Spínač č. ..., pod omítku, IP20

Bežšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)

barva : bílá

SB - Tlačítko, pod omítku, IP20

Bežšroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)

barva : bílá

SC - Tlačítko, pod omítku s LED stímačem, IP20

Svorky (pro vodiče 1-2,5 mm2)

barva : bílá

E1 - Stropní snímač pohybu 360°, IP54

Oblast zachycení: 3 - 7m

Barva snímače: bílá

E2 - Přístroj infrapasisivního snímače pohybu

barva : bílá

E3 - Ventilátor 230V - pouze napojení

s doběhem, dodávka profese VZT

E4 - Soumrakový spínač IP44

LEGENDA SVÍTIDEL

EL1 - Přisazené LED svítidlo, IP20

- 18W, 1980lm, 3000/4000/6000K

EL2 - Stropní, nástěnné přisazené svítidlo, stmívatelné, IP20

- 29/38W, 3700/2800lm, 3000/4000K

EL3 - Přisazené LED svítidlo, IP54

- 18/24/30W, 1880/2565/3225lm, 3000/4000/6000K

EL4 - Zrcadlové svítidlo do vnitřních prostor, IP44

- 11W, 1350lm, 4000K

EL5 - LED panel do kanceláře, IP20

- 36W, 3600lm, 3000/4000/5000K

EL6 - Přisazené LED svítidlo s nouzovým modulem, IP54

- 24W, 2860/3040lm, 3000/4000K

- Nouzový modul 3W, 1h

EL7 - Nástěnné venkovní svítidlo, IP44

- 2x2,5W, 460lm, 3000K

N1 - Nouzové nástěnné LED svítidlo, nad únik. východy

- 2W, IP54, pikt.=únik.východ

N2 - Nouzové nástěnné LED svítidlo, pož. zařízení

- 2W, IP54, pikt.=pož. zařízení

SEZNAM OBVODŮ WL - SR2

kabel - CYKY

WL02

5x10mm2

IS-32/3

Přívod z RH

SLP-275 V/4

Svodič přepětí

WL1

3x1,5mm2

10C/1N/003

Osvětlení chodba

WL2

3x1,5mm2

10C/1N/003

Osvětlení m.č. 2.03, 2.04

WL3

3x1,5mm2

10C/1N/003

Osvětlení m.č. 2.05, 2.06, 2.07, 2.08

WL4

3x1,5mm2

10C/1N/003

Osvětlení m.č. 2.11, 2.12, 2.13

WL5

3x1,5mm2

10C/1N/003

Osvětlení m.č. 2.14

WL6

3x1,5mm2

10C/1N/003

Osvětlení m.č. 2.10

WL7

3x1,5mm2

10C/1N/003

Nouzové osvětlení

WL8

10C/1N/003

Rezerva

PF7-40/4/003

Proudový chránič

WL9

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V m.č. 2.03

WL10

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V m.č. 2.04

WL11

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V chodba

WL12

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V m.č. 2.06

WL13

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V m.č. 2.05, 2.07

WL14

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V m.č. 2.08

WL15

16B/1

Rezerva

PF7-40/4/003

Proudový chránič

WL16

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V chodba

WL17

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V m.č. 2.12

WL18

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V m.č. 2.13

WL19

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V m.č. 2.10

WL20

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V m.č. 2.14

WL21

16B/1

Rezerva

WL22

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V s přepět. ochranou m.č. 2.03

WL23

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V s přepět. ochranou m.č. 2.06

WL24

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V s přepět. ochranou m.č. 2.08

WL25

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V s přepět. ochranou m.č. 2.13

WL26

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V s přepět. ochranou m.č. 2.10

WL27

3x2,5mm2

16B/1

Zás. 230V s přepět. ochranou m.č. 2.14

WL28

3x2,5mm2

16B/1N/003

Zás.230V venkovní

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA		STĚNA	STROP	POZNÁMKY
			SKLADBA	PODLAHA			
2.01	SCHODIŠTĚ	15,55	P.1	LINOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA	NÁRAZOVÉ LÍSTY, MADLA
2.02	CHODBA	13,46	P.1	LINOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA	NÁRAZOVÉ LÍSTY, MADLA
2.03	POKOJ	21,30	P.1	LINOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA	VYT. LINOLEA NA STĚNU 10 cm
2.04	KOUPELNA	4,46	P.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + KER. OBKLAD	SDK PODHLED	
2.05	PŘEDSÍŇKA	5,31	P.1	LINOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA	
2.06	POKOJ	17,41	P.1	LINOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA	VYT. LINOLEA NA STĚNU 10 cm
2.07	KOUPELNA	7,55	P.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + KER. OBKLAD	SDK PODHLED	
2.08	POKOJ	15,05	P.1	LINOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA	VYT. LINOLEA NA STĚNU 10 cm
2.09	CHODBA	15,97	P.1	LINOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA	NÁRAZOVÉ LÍSTY, MADLA
2.10	POKOJ	14,39	P.1	LINOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA	VYT. LINOLEA NA STĚNU 10 cm
2.11	PŘEDSÍŇKA	6,31	P.1	LINOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA	
2.12	KOUPELNA	3,66	P.2	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA + KER. OBKLAD	SDK PODHLED	
2.13	POKOJ	16,18	P.1	LINOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA	VYT. LINOLEA NA STĚNU 10 cm
2.14	POKOJ	15,80	P.1	LINOLEUM	OMÍTKA	OMÍTKA	VYT. LINOLEA NA STĚNU 10 cm
2.15	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	6,71	0,00	-	-	-	
2.16	TERASA	7,06	S.2	EXT.KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	

Elektroinstalace je provedena zejména dle :

- ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-41:Ochranná 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: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy.
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Změna Z1 Elektrické instalace nízkého napětí-
Část 4-41:Ochranná 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: Výběr 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 objektech - 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. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů.

Rozvodná soustava 3+N+Pe 50Hz. 400/230V , TN-C-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Čl.411 Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje
Čl. 411.3.1.2 Ochranné pospojování
Čl.411.4 Síť TN

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Tomáš Fiala	TECHNICKÁ KONTROLA : Stanislav Fiala	VYPRACOVALA : Dita Fialová	<div><div></div><div><div>FIA PROJEKCE</div><div>V OBLASTI ELEKTRO</div></div></div> <div><div>Stanislav Fiala</div><div>IČO: 10563253</div><div>www.fia-projekce.cz</div></div> <div><div>Smetanova 90/7, Hustopeče</div><div>DÍČ : CZ5803262674</div><div>tomas@fia-projekce.cz</div></div>	
STAVEBNÍK: MĚSTO ŠTERNBERK, HORNÍ NÁMĚSTÍ 78/16, 78501 ŠTERNBERK.			STUPEŇ : Dokumentace pro provádění stavby (DPS)	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Studio-Zlamal, Ing. arch. Blanka Zlamalová, Ing. Lukáš Roubal			DATUM : 06 / 2024	
PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI: Stanislav Fiala, Smetanova 90/7, 693 01 Hustopeče			FORMÁT : 841x420 MĚŘÍTKO : 1:50 PŘÍLOHA ČÍS. : D.1.4.3 09	
AKCE : ŠTERNBERK, DOMOV PRO SENIORY NA VALECH, STAVEBNÍ ÚPRAVY SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMOVA PRO SENIORY NA PARCELÁCH Č. 4890, 4893, 4892, 4889/1 V K. Ú. ŠTERNBERK				
OBJEKT : D.1.4.3 ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD				
PŘÍLOHA : 2.NP - Výkres osvětlení				