



LEGENDA :

SP - kabelová přípojková skříň objektu
RE - elektroměrový rozvaděč
RD - domovní rozvodnice
MaR - rozvodnice kotelný
RB - rozvodnice bytu
HEP - hlavní ekvipotenciální přípojnice
EOV - elektrický bojler 2kW, 230V,50Hz

E1 - světelný vývod stropní bytu - 230V,50Hz
E2 - svítidlo sociální zařízení bytu - 230V,50Hz
E3 - svítidlo zářivkové do kuch.linku - 230V,50Hz
E4 - svítidlo chodby bytů - 230V,50Hz
E5 - světelný vývod stropní 2 okruhy - 230V,50Hz
E6 - nástěnné svítidlo venkovní s čidlem PIR - 230V,50Hz, IP54
E7 - světelný vývod nad umyvadlem - 230V,50Hz
E8 - nástěnné svítidlo chodba domu - 230V,50Hz
E9 - nástropní svítidlo chodba domu - 230V,50Hz
E10 - zářivkové svítidlo 2*58W, 230V,50Hz, IP65
E11 - zářivkové svítidlo 1*58W, 230V,50Hz, IP65
N1 - Svítidlo nouzové interiérové - 230V,50Hz,8W, 1 hod

X1 - zásuvka vestavná interiérová 250V,16A,50Hz
X2 - zásuvka vestavná dvojnásobná interiérová 250V,16A,50Hz
X3 - el-instalační krabice vestavná, 400V,16A, 50Hz
X4 - zásuvka nástěnná 400V,16A,50Hz, IP44
X11- zásuvka nástěnná 250V,16A,50Hz, IP44
X20 - zásuvka interiérová dvojrámeček 2*250V,16A,50Hz
X32 - zásuvka interiérová pětirámeček 3*250V,16A,50Hz + TV+PC

V 1 - spínač jednopólový vestavný 250V,10A,50Hz
V11- spínač jednopólový nástěnný 250V,10A,50Hz,IP44
V 2 - přepínač střídavý vestavný 250V,10A,50Hz
V 3 - přepínač sériový vestavný 250V,10A,50Hz
V 5 - přepínač střídavý dvojité vestavný 250V,10A,50Hz
V 6 - ovladač zapínací vestavný 250V,10A,50Hz s orientační doutnavkou
V 9 - ovladač zapínací vestavný 250V,10A,50Hz se signalizační doutnavkou

M1 - degestore 230V,50Hz - dodávka VZT
M2 - odvětrávací ventilátory s časovým doběhem 230V,50Hz- dodávka VZT

SHO - požární bateriové čidlo
T1 - venkovní čidlo UT 230V,50Hz

Poznámka

Napětová soustava : 3+N+PE , TN-C-S, 400/230V, AC , 50Hz

Základní ochrana

Dle ČSN 332000-4-41 ed.2

- izolací dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl.A1

- kryty dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 příloha A – čl.A2

Ochrana při poruše

- Dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 :

- automatickým odpojením od zdroje, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 411

- jističi s dobou vypnutí do 0,4sec.

- doplňková ochrana použitím proudového chrániče s reziduálním proudem do 30 mA, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.1

- doplňující ochranné pospojování, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.2

POZNÁMKA

TENTO VÝKRES PODLEHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ
AUTORSKÉHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT.
KOPIOVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO

INVESTOR:	Město Holice Holubova 1, 534 01 Holice, IČ 00273571	Ing. Jan Půlpán PROJEKCE a REVIZE ELEKTRO 537 01 Chrudim II, Václavská 1033 e-mail: pulpan.jan@seznam.cz tel.: 603 961 556	
MÍSTO STAVBY:	Holice, ul. Hradecká ČP 59		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	Projekce Vrbský s.r.o., TGM 24,Holice v Čechách		
NÁZEV AKCE:	REKONSTRUKCE ČP 59 ul. Hradecká, Holice	DATUM: 12 / 2016	PARÉ:
ČÁST:	ELEKTROINSTALACE	Č. ZAK. : -	
VÝKRES :	ELEKTRICKO OBVODY 1PP	STUPEŇ PD: PP	
		MĚŘÍTKO : 1:50	
		ČÁST VÝKRESU:	
		ČÍSLO VÝKRESU:	EL 11