



Elektroinštaláciu vyhotoviť s káblami CYKY .  
Káble uložiť v zmysle STN 33 2000-5-52 pod ometkou,  
v strope, v podlažoch na kovových príchytkách OBO GRIP, alebo v drôtených žľaboch,  
aby sa vylúčilo mechanické poškodenie a zamedzilo možnosti vzniku úrazu elektrickým  
prúdom dôvčkom na prípadnú neživú časť konštrukcie budovy,alebo kovového vedenia.  
Všetky presuny káblov cez požiarne deliace konštrukcie je nutné požiarne tesniť  
certifikovanými protipožiarňými materiálmi. Požiarne presuny nad 0,04m2 označiť .

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROJESE	KONTROL.OVAL	ODP.PROJ.STAVBY
Štarcas	Štarcas	Štarcas	
OKRES: Nové Zámky			
INVESTOR: Mesto Šumny			
MESTSKÝ ÚRAD ŠURANY			
Ul. Námestie Hrdinov č. 1			
Elektroinštalácia			
UMELÉ OSVETLENIE 2NP			
ARCHIVNI ČÍSLO			
232023	C.VYKRESU	E04	

POUŽITÉ OCHRANY:

Ochrana proti prepätiu:

Elektroinštalácie: zvodňení prepäťi v zmysle STN 33 2000-1,  
trieda ochrany "B", "C" a "D".

Ochrana pred zisatom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4:41 2019

Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):

A1-základná izolácia živých častí

A2-zábrany alebo kryty

Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):

samočinné odpojenie pri poruche (čl. 411.3.2)

Doplňková ochrana:

prúdové chrániče s vypínacím rozdielovým prúdom 30 mA, (čl. 415.1)

ochranné pospojovanie hlavné aj doplňkové (čl. 415.2).