




LEGENDA ZNAČEK:

- 


VO lampa - stávající

 - Místo napojení nových rozváděčů R-LEDx a reklamy na zídce
 - Nové vývody 3x kabelem CYKY-J 3x2,5
- 


ROZVÁDĚČ - NOVÝ

 - Nástěnný OEZ RZI-N-1T8, IP65, neprůhledná dvířka
 - 1/PEN AC 230V 50Hz, TN-C-S
 - Umístěn na stěně, napojen z VO lampy kabelem CYKY-J 3x2,5
 - V rozváděči umístěn jistič B10A/1 a trafo 12VDC/120W na DIN lištu pro napájení LED pásků v madlech schodiště
- 


KABEL CYKY-J 3x2,5

 - přívod pro nový rozváděče R-LED1 a R-LED2
 - vložen do červené chráničky kabelů pr.40mm
 - uložen do země dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2
 - ve stáv. lampě napojit za pojistku lampy
- 

KABEL H05VV-F 3G1

 - pro napojení LED pásků v madlech schodiště
 - vložen do červené chráničky kabelů pr.40mm
 - uložen do země dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2
 - napoj. z trafo 12V DC v rozváděči R-LEDx
- 

KABEL H05VV-F 3G1

 - pro napojení LED pásků v madlech schodiště
 - vložen do plast. trubky pr. 20mm
 - veden po zadní straně zídky schodiště
 - napoj. smyčkou z předěšlého LED pásku
- 

LED PÁSEK 12V DC

 - venkovní provedení IP65, 4,8W/m, délka 4m
 - instalován v madle schodiště na Al profilu
 - napojen z trafo 12V DC v R-LEDx

Stávající VO lampy

- Místo napojení nových rozváděčů R-LEDx a reklamy na zídce
- R-LEDx napojeny kabelem CYKY-J 3x2,5 za pojistkou VO lampy

Vývod pro reklamu na zídce
- kabel CYKY-J 3x2,5 napojen z lampy VO

R-LED2

R-LED1

V11

V11

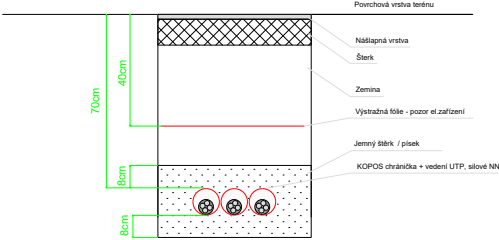
4,95 m²

5,25 m²

Pokyny k provádění prací

Před začátkem stavby je investor povinen zajistit vytyčení všech podzemních inženýrských sítí a během výstavby dbát pokynů jejich správců. Toto je povinen zajistit i u sítí neuvedených v dokumentaci, bude-li přítomnost tokového zařízení zjištěna. Křížení vedení musí být v rýze řádně zajištěno, aby se zabránilo jejich poškození. Při provádění zásypu rýhy je nutno zajistit dostatečné zhutnění, aby se zabránilo dodatečného sedání zásypu. Při křížení a uložení inženýrských sítí je nutno dodržet ustanovení ČSN 73 6005 a ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a další dotčené přepisy. HLoubKA ULOŽENÍ A NApOJENÍ JEDNOTLIVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDE UPŘESNĚNA PRO PROVEDENÍ SOND, POPŘ. PŘI REALIZACI STAVBY, PO ULOŽENÍ A UMÍSTĚNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.

ZPŮSOB ULOŽENÍ KABELOVÉHO VEDENÍ V ZEMI POD CHODNÍK



Poznámky:
Uložení kabelů musí být v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2.
Provedení a způsob položení kabele v trase je uveden v ČSN 73 6006.
Vzdálenost od zařízení LPS v zemi je min. 50cm.
Vzdálenost krajního kabelu od stavebního objektu je min. 50cm.
Vzdálenost kabelového vedení od jiných podzemních vedení je uvedena v ČSN 73 6005:1994, tabulka A.1.
Vzdálenost kabelu do 1000V vede sebe je uvedena v tabulce NA.7, ČSN 33 2000-5-52 ed.2.

Základní charakteristiky	
Ochrana před NDN:	Řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
	a) základní - kryty, přepážky izolace
	b) porucha - automatické odpojení od zdroje
Soustava:	b) doplňková - malým napětím SELV
	1/PEN 230V AC 50Hz, TN-C-S a 2x12V DC

REVITALIZACE SCHODIŠTĚ GYMNAZIA		Tel. 556 749 288 GSM 731 450 100 www.kudelka.cz
INVESTOR	Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí 1, 741 01	
AUTORIZOVAL	Ing. arch. Tomáš Kudělka	DATUM 11/2017
VYPRACOVAL	Ing. Martin Plešek	
PROJEKT	Architektonická kancelář IČ: 730 39 179 Ing. Arch. Tomáš Kudělka, Kunín 104, 742 53 Kunín	MĚŘITKO 1:150
OBSAH	SITUACE - ELEKTRO	D01E

