**Oprava elektroinstalace přízemí - Obecní dům Závada čp. 106**

 Původní elektroinstalace provedena hliníkovými vodiči je stářím poškozená a nevyhovuje současným požadavkům na vybavení osvětlujícími tělesy a zásuvkami. Opravu provést vodiči 3x CYKY, CYKYLo , 1,5 mm a 2,5 mm. Opravy provést pokud možno ve stejných trasách. Odstranit revizní závady v přízemí. . Zednické práce a úklidové po instalaci si provede obec sama.

**1. Místnost č. 103 kotelna ( RK- rozvaděč v kotelně):**

Použít současný rozvaděč OEZ Letohrad a přidat 1x jistič 16A /380 V pro zásuvku 16A /380V  umístěnou vedle rozváděče, dále u vchodu umístit dvojzásuvku 16A/230V na samostatný chránič. Ke kotlům provést nové vedení – dva samostatné zásuvkové okruhy a jištěním jističi 6A , osvětlení kotelny č. 103 na samostatný okruh-jištění 10A. Před vchod do kotelny umístit zvenku LED reflektor se senzorem pohybu 10W /240. Osvětlení kotelna zářivka 2x36 W / 120 cm, IP 65. Opravit lištu v rozvaděči a zatmelit vstupy.

**2**. **Místnost č. 111** – šatna - stropní žárovkové svítidla 60 W/240 V a zásuvkový vývod.

**3. Místnost č. 113 dílna údržby**

Osvětlení – ponechat původní zářivkové svítidlo, vypínače umístěné venku zrušit a umístit dovnitř.

Zásuvkové obvody- 1x zásuvka 32A /380 V, 3x zásuvka 16/220 V

**4. Místnost č. 114 sklad obce**

Zásuvkové obvody- 1x zásuvka 32A /380 V, 3x zásuvka 16/220 V, z toho jednu přepojit z místnosti č.112

Osvětlení zářivka 2 ks , vypínač umístit dovnitř skladu č.5

**5. Garáž č. 115 – hasičské auto**

Osvětlení boční zářivkové těleso 2 ks , vypínač uvnitř č.5. Zásuvky 220 V 2 ks, zásuvka . Zrušit starý oceloplechový rozvaděč bývalé sirény včetně odpojení přívodního kabelu z HDS.

**6 Místnost č. 110 – sklad hasičů**

Osvětlení 1x60 V, zásuvka 220 / 16 A, zásuvka 32A/380 V

7. **Místnost č 117 garáž**

Osvětlení -ponechat stávající zářivkové těleso vlevo nad ponkem a další umístit na stěnu pod strop.

Zásuvky 2x 220V

**Z čela budovy pod přístřešek** umístit mezi vraty 2 x LED reflektor 10W/240V s pohybovým čidlem

**8. Místnost č. 116 – sklad obce**

Osvětlení světlo 60 W , Zásuvka 220/16 A

**9. Vstupní hlavní chodba do budovy č. 105**

 nové osvětlení stropní 2x 100W, přepínání č.6 , provést kontrolu svítidla venku pod přístřeškem, popř. vyměnit. U ocep. rozvaděče vyvést zásuvku 220/16 A pod omítku opravit revizní závady.

**10. WC muži a ženy**

osvětlení muži 2 x stropní/boční svítidlo a zásuvka 220 V pro ohřívač

 osvětlení ženy 3 x stropní/boční svítidlo a zásuvka 220 V pro ohřívač

**11. Podružný oceloplechový rozváděč ve vstupní chodbě č. 105:**

Zrušit původní nepotřebné vybavení: stýkače, podružný elektroměr, pojistkové články atd.

Nově do rozvaděče umístit .

1. Vestavná zásuvka 32A /380 V s jištěním 25A

2. Vestavná zásuvka 16A /380 V s jištění 16 A

3. 3x vestavná zásuvka 16A /220V se samostatným  jištěním 3 x 16A

4. Přidat jištění pro opravované zásuvkové a světelné obvody obvody 5 x 16 A 5x 10A a 5x 6A(počítáno i s rezervou) , popř . použít stávající rezervu jištění IJV

5. Nové jištění přívodu pro bývalou hospůdku 3x 380 V – zrušit pojistky

6. Provést opravy dle závad revizní zprávy.

**12. Schodiště vedlejší č. 108**

Úplně zrušit dřevěný rozvaděč na rameni schodiště!

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Zásuvky 220/16 A budou dvojité, zářivkové tělesa 2x36 W v krytí IP 65, 3 ks. LED reflektoru budou 10W /240 V s pohybovým čidlem**

Trasy kabelových vedení budou určeny před instalaci po prohlídce a dohodě s investorem.

 Z R3 napojit místnost č. 103 kotelna, z R1 napojit zbytek RII/1 totálně zrušit

Bližší informace podá Jan Stacha, zástupce starosty- tel 601331143, obec@zavada.cz

Fakturace bude provedena dle skutečně vykonané práce s přihlednutím k případným více a méněpracím. K fakturaci bude doložena výchozí revize se zakreslením skutečného stavu provedené opravy.

Nabídku podejte v položkovém rozpočtu v ceně bez DPH a s DPH na Obecní úřad Závada, Závada 106, 747 19 Bohuslavice do 26.5.2015

Přílohy- kopie RZ ze dne 5.3.2014