

I. VYMEZENÍ ROZSAHU REVIDOVANÉHO ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Předmětem revize je elektroinstalace objektu-skladiště odpadů-samostatný objekt za el.dílnou.

II. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Přívod: z rozv.-stávající-RJ9,č.33-2119-umístěn v dílně-elektro(garáže),kde je jištění-E/3x20A-kabel-CYKY 5Cx4mm²do rozv.jištění-ve skladu-RJ-Rizol.-vše 190MΩ.

El.instalace je ve skladu provedena napovrchu-v kabel.lištách. El.instalace je napojena před proudový chránič-30mA.

III. POPIS REVIDOVANÝCH PROSTOR A OCHRANY PŘED NDN

Prostory ve kterých byla provedena revize

Sklad-

3 x zářivka-TOPLINE T8,	IP65	80 W	0 Ω max.1.3Ω
1 x zásuvka 16A/250V	IP44		1.20 Ω
1 x rozv.jištění-RJ-	IP		0 Ω

Venek na objektu-

1 x zářivka-PROFI 158,	IP65	58 W	1.30 Ω
------------------------	------	------	--------

IV. MĚŘENÍ IZOLAČNÍHO ODPORU DLE ČSN -

Místo měření : Rozvaděč jištění-RJ-plastový-navrch, IP66/20,400V.In25A,výrobce-ELMON s.r.o. Broumov,rv.2013, Uzemnění-Rz=6Ω.

Impedance smyčky - max.1.1Ω

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
E/PP6/25A/4/30mA proud.chránič:			
E/PL6/16A/B-	zásuvka-	CYKY 3Cx2.5mm ²	190
E/PL6/10A/B-	světlo-	CYKY 3Cx1,5mm ²	190
Proud.chránič-vybavuje-22mA.Ud=0.1V, čas=10ms,měřeno na zásuvkách a všech			

Proudový obvod jištění	Popis obvodu	Dimenze přívodu	Izolační odpor [MΩ]
chráněných částech el.zařízení.			

V. Ochrana před úrazem el.proudem:

Základní ochrana :

- KRYTÍM dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
- IZOLACÍ dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Ochrana při poruše :

- Automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.