



- LEGENDA :**
- LEGENDA ELEKTRONŠTALACE**
- Svietelný rozvod
  - Zbuzaný rozvod
  - Napájací rozvod 400V
  - Zariadenie trasa el. vedení
  - Hlavný el. rozvádzač
  - El. rozvádzač kotolne
  - Ochranné pripojenie H07V-K 6 z/2
  - Stĺpcové vedenie
  - Káblový rozvod pod omietku (KU68)
  - Vypínač 1-pól. veľkopl., pod omietku, rad.1, 10A, 250V, IP 20
  - Vypínač 1-pól. veľkopl., so vlnko, rad.1, 10A, 250V, IP 44
  - Vypínač 1-pól. veľkopl. rad.6, 10A, 250V, IP20
  - Vypínač 1-pól. veľkopl. rad.5, 10A, 250V, IP20
  - Spätný pripojenie 25A, 400V, typ 29683-23C
  - Zbuzka pod omietku – dvojitá 16A, 250V, IP 20
  - Zbuzka pod omietku do vlnko – jednoduchá 16A, 250V, IP 44
  - Zbuzka nájstená 3-fáz. 32A, 400V
  - Ventilátor
  - Motorové elektrické zariadenie
  - Tepelné elektrické zariadenie s čerpadlom
  - Tepelné elektrické zariadenie
- LEGENDA SVETIELNI**
- A – LED svetlo 60x60cm 45W, IP 20
  - B – Žiarivkové svetlo 2x36W, IP65
  - C – Žiarivkové svetlo alebo LED, 1x20W, IP20
  - D – LED svetlo s PIR snímačom
  - NS – Žiarivkové svetlo nádob 1x11W, IP 20
- POZNÁMKA:** Navrhované typy svetiel možno nahradiť ekvivalentom rovnakej výkonnosti a krytia.

**POZNÁMKA:**  
Ovládanie dobehových odťahových ventilátorov v sociálnych priestoroch bude spolu s osvetlením

**NAPÁJACIA SYSTÉM:** 3/N/PE AC 400/230V, 50 Hz, TN-S  
1/N/PE AC 230V, 50 Hz, TN-S  
**ODCHYBA PRED ORAZOM EL. PROUDOM PODLA STIN 33 2000-4-41:**  
a/ základná ochrana – Základná izolácia týchto častí, príloha A, kapitola A.1  
– Zbraň alebo kryty, príloha A, kapitola A.2  
b/ ochrana pri poruche – Ochranné opatrenie: Samostatné odpojenie napájania, čl. 411  
– Ochranné uzemnenie a ochranné pospojovanie, čl. 411.3  
c/ doplnková ochrana – Doplnková ochrana: Prídavné chrániče (RCD), čl. 415.1

**POZNÁMKA:**

– NEODOLTELY: SOUČASŤ PROJEKTOVÉJ DOKUMENTÁCIE A VÝNESHNÁ ČASŤ SPRÁVY, VÝKAZ VÝNESH.  
– ZODPovednosť: STAVBA MIEŠTEHO PRESTAVOVATEĽA PROJEKTOVÉJ DOKUMENTÁCIE V PRÍPADOCH, KEDY NEODOLTELY NA NE UPOZORNIť PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCEM PRESTAVOVATEĽA DOKUMENTACE, SOUČASŤ ČASŤ PROJEKTOVÉJ DOKUMENTÁCIE.  
– PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NEHODNOTÍ VÝROBNÚ, BEZPEČNOSTNÚ A MONTÁŽNÚ DOKUMENTÁCIU DOKUMENTÁCIU.  
– ZODPovednosť: MIEŠTEHO PRESTAVOVATEĽA A STN.

**LEGENDA**

VŠ. PRÍLOHA

**POZNÁMKA:**  
Doplnkové pospojovanie – v prípade nainštalovania prvých elektrických spotrebičov a strojov v dielňach sa vyžaduje, aby sa vyhotovili tak, že sa vodičom H07RN-F 6 z/2 pospojujú všetky kovové časti zariadení, ktoré sa majú chrániť a okrem toho sa vodič prepoja so všetkými kovovými vodičmi časťami v okolí, ktoré možno pri dotyku prekročiť. Je potrebné prepojiť aj kovové potrubia vodovodu a všetky kovové konštrukčné časti budovy, kotvy atď. spotrebičov a pod.  
Navrhovaná inštalácia sa prevádza káblovým typom N2XH pod omietku, príp. v elektrifikovaných rúrkach, resp. lúčoch na povrchu, odbočovanie je riešené pri povrchovej montáži cez inštalované krabice, typ AC208B prí 68 berneberg (alebo alternatívne).

**LEGENDA MIESTNOSTI**

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m <sup>2</sup>
001	CHODBA	23,10
002	OCÉLOVÉ SCHODISKO	5,32
003	SKLAD MATERIÁLU	25,10
004	DIELŇA – MURÁR	62,15
005	EXIST. PLYNOVÁ KOTOLŇA	27,25

<b>±0,000=195,05 - OVIETI</b>		<b>DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ V ROZSAHU PRE STAVEBNÉ KONANIE A NEHODNOTÍ REALIZAČNÝ PROJEKT</b>	
<b>VS. PRÍLOHA</b>		<b>VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ OVIETI PRAMENOM NA STAVBE</b>	
<b>ČÍSLO KOPIE</b>	<b>AUTORI NÁVRHU</b>	Ing. arch. Jozef KUŽMA, Ing. arch. Adriana Fertalová	<b>VLASTNÍK VÝKRESU</b>
	<b>HIP</b>	Ing. arch. Jozef KUŽMA, ZOOP. PROJEKTANT Ing. Uličný Anton	<b>Slovak Medical Company, a.s.</b>
<b>ČÍSLO KOPIE</b>	<b>VYPRACOVAL</b>	Ing. Uličný Anton	Duchnovitzovo nám. 1
	<b>STAVEBNÍK</b>	Súkromná stredná odborná škola v Giraltovciach, Dukelská 33, 087 01 Giraltovce	Prešov 080 01
<b>ČÍSLO KOPIE</b>	<b>MIESTO STAVBY</b>	Dukelská 31, 087 01 Giraltovce	tel. 051 / 75 987 20
	<b>NÁZOV STAVBY</b>	Zvýšenie počtu lôžok Súkromnej strednej odbornej školy v Giraltovciach na praktickom vyučovaní	<b>ČÍSLO ZAKÁZKY</b> 42017SMC
<b>ČÍSLO KOPIE</b>	<b>PARCELA</b>	1081, 1082	<b>FORMÁT</b> 2x A4
	<b>OBJEKT</b>	SO 02 Dielne	<b>DATUM</b> 04.2017
<b>ČÍSLO KOPIE</b>	<b>OBSAH</b>	Pôdorys 1. PP - osvetlenie	<b>MIERKA</b> 1 : 100
	<b>ČASŤ</b>	E. Dokumentácia stavebných objektov - diel ELI	<b>STUPEŇ</b> DSP
		<b>ARCHÍVNE ČÍSLO</b>	<b>ČÍSLO VÝKRESU</b> 2