

- LEGENDA :**
- LEGENDA ELEKTROINSTALÁCIE**
- Svetelný rozvod
 - Zásuvkový rozvod
 - Napájací rozvod 400V
 - Zariadená trasa el. vedení
 - Heavy el. rozvádzač
 - El. rozvádzač kotolne
 - Ochranné pozospojenie H07V-K 6 z/2
 - SÚPOSIE vedenie
 - Káblové rozvody pod omietku (KUB8)
 - Vypínač 1-pól. veľkopl., pod omietku, rad.1, 10A, 250V, IP 20
 - Vypínač 1-pól. veľkopl., do vitka, rad.1, 10A, 250V, IP 44
 - Vypínač 1-pól. veľkopl. rad.6, 10A, 250V, IP20
 - Vypínač 1-pól. veľkopl. rad.5, 10A, 250V, IP20
 - Späťkrokové pripojky 25A, 400V, typ 30643-23C
 - Zásuvka pod omietku – dvojité 16A, 250V, IP 20
 - Zásuvka pod omietku do vitka – jednoduchá 16A, 250V, IP 44
 - Zásuvka nástenná 3-fáz. 32A, 400V
 - Ventilátor
 - Motorové elektrické zariadenie
 - Tepelné elektrické zariadenie s termostatom
 - Tepelné elektrické zariadenie
- LEGENDA SVETIEL**
- A – LED svetlá 60x60cm 45W, IP 20
 - B – Žiarivkové svetlá 2x36W, IP65
 - C – Žiarivkové svetlá alebo LED, 1x20W, IP20
 - D – LED svetlá s PIR snímačom
 - NS – Žiarivkové svetlá nádobové 1x11W, IP 20
- POZNÁMKA:** Navrhované typy svetiel možno nahradiť ekvivalentom rovnakej výkonnosti a krytia.

NAPÁJACIA SYSTÉMA: 3/N/PE AC 400/230V, 50 Hz, TN-S
1/N/PE AC 230V, 50 Hz, TN-S
OCHRANA PRED GRADOM EL. PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41:
a/ základná ochrana – Základná sústava bezpečnosti, príloha A, kapitolu A.1
– Zariadenie alebo krytie, príloha A, kapitolu A.2
b/ ochrana pri poruche: – Ochranné opatrenie: Samostatné odpojenie napájania, čl. 411.3
– Ochranné uzemnenie a ochranné pozospojenie, čl. 411.3
c/ doplnková ochrana: – Doplnkové ochrany: Prúdové chrániče (RCD), čl. 415.1

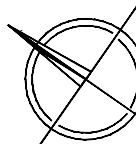
POZNÁMKA:

- NEODOLITELNÁ: súčasťou PROJEKTOVÝCH DOKUMENTOV JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA, VÝKAZ VNÚTR.
- DOKUMENTY, STAVBY MUSÍ PRECHODIŤ CELÝ PROJEKTOVÝ DOKUMENT, V PRÍPADOCH, KEDY JE NEODOLITELNÁ.
- NEODOLITELNÁ NA NE UPOZORNÍ, PRED KADÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PRECHODIŤ DOKUMENT, SPRÁVA, VÝKAZ VNÚTR.
- PROJEKTOVÝ DOKUMENT, KEDY JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA, VÝKAZ VNÚTR.
- DOKUMENT, KEDY JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA, VÝKAZ VNÚTR.
- DOKUMENT, KEDY JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA, VÝKAZ VNÚTR.

LEGENDA MIESTNOSTI

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m ²
101	ZADVERIE	8,30
102	CHODBA	27,75
103	SCHODISKO	2,50
104	PODESTA	7,40
105	DIELŇA – STAVEBNÁ VÝROBA, PRÁCA S KOVMI	62,20
106	SKLAD	27,25
107	DIELŇA – STAVEBNÁ VÝROBA, PRÁCA S DREVOM, STROJÁRŇA	30,50
108	DIELŇA – STAVEBNÁ VÝROBA, PRÁCA S DREVOM, RÚČNÁ	70,00
109	PREDSIEN WC	5,05

110	WC ŽIAČI	1,55
111	PISOARE	7,00
112	EKONOMAT	3,00
113	PREDSIEN WC	1,50
114	WC MAJSTROV ODBORNEJ VÝCHOVY	1,40



ČÍSLO KÓPIE

+0.000=195.05 - OVERŤ!			
DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ V ROZSAHU PRE STAVEBNÉ KONANIE A NENAHRAZÁ REALIZAČNÝ PROJEKT			
VŠETKY ROZMERY JE NECHTE OVERIŤ PRÁMO NA STAVBE!			
AUTORI NÁVRHU	Ing. arch. Jozef KUŽMA, Ing. arch. Adriana Fertalová	VLASTNÍK VÝKRESU	
HIP	Ing. arch. Jozef KUŽMA	Slovak Medical Company, a.s.	
VYPRACOVANÉ	Ing. Ulfert Anton	Duchnovičova nám. 1, Prešov 080 01	
STAVEBNÍK	Súkromná stredná odborná škola v Giraltovciach, Dukelská 33, 087 01 Giraltovce	MAL 051 / 75 887 20	
MIESTO STAVBY	Dukelská 31, 087 01 Giraltovce	ČÍSLO ZAKAZKY	
Zvýšenie podlažia Súkromnej strednej odbornej školy v Giraltovciach na praktickom vyučovaní		4/017/SMC	
NÁZOV STAVBY	PARCELA 1081, 1082	FORMÁT	
		8x A4	
		DATUM	
		06.2016	
		MERKA	
		1:50	
		STUPEN	
		DRS	
		ARCHIVNÉ ČÍSLO	
		ČÍSLO VÝKRESU	
		5	

POZNÁMKA:
Doplnkové pozospojenie – v prípade nainštalovania prvých elektrických spotrebičov a strojov v dielniach sa vyhotoví tak, že sa vodičom H07RN-F 6 z/2 pospájajú všetky kovové časti zariadení, ktoré sa majú chrániť a okrem toho sa vodič prepoja so všetkými kovovými vodivými časťami v okolí, ktoré možno pri dotyku preniknúť. Je potrebné prepojiť aj kovové potrubia vodovodu a všetky kovové konštrukčné časti budovy, kostry el. spotrebičov a pod.
Navrhovaná inštalácia sa prevádza ktorýmkoľvek typom N2XH pod omietku, príp. v elektrorozvádzačoch, resp. štítoch na povrchu, odbočovanie je riešené pri povrchovej montáži cez inštalované krabice, typ ACS208, prí. 68, bezinštalácie (akcia alternatívna).