

- LEGENDA :**

LEGENDA ELEKTROINŠTALÁCIE

-
- The diagram shows a vertical power distribution unit (PDU) with the following components from top to bottom:
- Switches:** Two green toggle switches labeled "Svetelný rozvadz" (Light switch) and "Základný rozvadz" (Main switch).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Napájací rozvadz 400V" (Power switch 400V).
 - Indicator:** A green indicator light labeled "Zelená kontrola nap. vedení" (Green control of power supply).
 - Switch:** A green toggle switch labeled "Hlavný vý. rozvadz" (Main power switch).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Rozvadz. kotline" (Boiler switch).
 - Section Header:** "Odborné pozpádanie HDV-N 6 z/z" (Professional wiring HDV-N 6 z/z).
 - Section Header:** "Služkové vedenie" (Service wiring).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Káblové rozpádanie pod omietku (V068)" (Cable distribution under plaster (V068)).
 - Switches:** Two green toggle switches labeled "Vypínač 1-pó. veľkosti, pod omietku, rad.1, 10A, 250V, IP 44" (1-pole switch, under plaster, series 1, 10A, 250V, IP 44) and "Vypínač 1-pó. veľkosti, pod vlnku, rad.1, 10A, 250V, IP 44" (1-pole switch, under wave, series 1, 10A, 250V, IP 44).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Vypínač 1-pó. veľkosti, rad.6, 10A, 250V, IP20" (1-pole switch, series 6, 10A, 250V, IP20).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Vypínač 1-pó. veľkosti, rad.5, 10A, 250V, IP20" (1-pole switch, series 5, 10A, 250V, IP20).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Späťsvetlo prípojka 25A, 400V, typ 395K3-20" (Backlight connection 25A, 400V, type 395K3-20).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Zosuvka pod omietku - dvojžlá 16A, 250V, IP 20" (Switch under plaster - double throw 16A, 250V, IP 20).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Zosuvka pod omietku do skrine - jednofázna 16A, 250V, IP 44" (Switch under plaster into cabinet - single phase 16A, 250V, IP 44).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Zosuvka riadená 3-fáz. 32A, 400V" (Switch controlled 3-phase 32A, 400V).
 - Section Header:** "Vý. rozv." (Power distribution).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Motórové elektrické zariadenie" (Motor electrical equipment).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Ventilátor" (Fan).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Teplé elektrické zariadenie s čerpadlom" (Hot electrical equipment with pump).
 - Outlet:** A green outlet labeled "Teplé elektrické zariadenie" (Hot electrical equipment).

LEGENDA SVIETIDIEL

- 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 nízkože 1x11W, IP 20

POZNÁMKA: Navrhované typy svietidiel možno nahradiť ekvivalentom rovnakého výkonu a krytia.

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3/N/PE AC 400/230V, 50 Hz, TN-S
1/N/PE AC 230V, 50 Hz, TN-S

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÓDOM PODLA STN 33 2000-4-41:

a/ základná ochrana: – Základná izolácia krytých častí, príloha A, kapitola A.1
– Zboryné odpojenie kvýf, príloha A, kapitola A.2

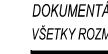
b/ ochrana pri poruche: – Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania, čl. 41.1
– Ochranné uzemnenie a ochranné poschobenie, čl. 411.3

c/ doplnková ochrana: – Doplnková ochrana: Prúdové chrániče (RCD), čl. 415.1

POZNÁMKA:

- NEODDELITELNÁ SOUČASŤ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE VÝKRESOVÁ ČASŤ, SPRÁVA, VÝRAZ VÝNER.
- ZHOTOVIL STAVBY MUSÍ PREŠKŤOVAŤ CÉLO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII. V PRÍPADĚ ZISTENIA NEDOSTATKOV NA JE UPOZORŤEN. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PRÉŠKŤOVÁVATEL DOKŤUJE, SOUVRASĖ ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRAŽA VÝROBNÉ, DIĤLENSKÉ A MONTÁŽNŤ PROJEKTOVÁ DOKŤVATEĤA.
- ZHOTOVIL MUSÍ DORUČIŤ PLATNĖ VÝHLASŤ A SŤIL.

Č.M.	NAZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m ²
001	CHODBA	23,10
002	OCELOVÉ SCHODISKO	5,32
003	SKLAD MATERIÁLU	25,10
004	DIELŇA – MURÁR	62,15
005	EXIST. PLYNOVÁ KOTLOŇA	27,25

	#0.000-195.05 - OVRHĚT! DOKUMENTACE JE SPRACOVÁNA V PROZRAČNÉM / PŘE STAVĚNÍ KONEJNĚ A NEVHODÍ SE REALIZOVAT PROJEKT VŠETKY KOMERČNÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘÍMAM NA STAVĚBĚ		<div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">ELI</div>	
	AUTORI NÁVRHU Ing. arch. JOSEF KUŽMA, Ing. arch. ADRIANA FARTALOVÁ			
	HIP Ing. arch. JOSEF KUŽMA ZODP. PROJEKTANT Ing. Iľjón Anton			
	VYPRACOVANÉ Ing. Iľjón Anton			
	STAVEBNÍK Súkromná stredná odborná škola v Giraľovciach, Dukelská 33, 087 01 Giraľovce			
MIESTO STAVBY Dukelská 33, 087 01 Giraľovce		VLASTNÍK VÝKRESU Slovák Medical Company, a.s. Ductrovo nám. 1, Prešov 080 01 tel.: 051 / 75 987 20		
ČÍSLO KÓPIE	NÁZOV STAVBY Zvýšenie počtu žiakov Súkromný stredný odborný škola v Giraľovciach na praktickom vyučovaní		ČÍSLO ZAKÁZKY 4/2017/SMC	
	PARCELA 1081, 1082		FORMÁT A4	
	OBJEKT SO 02 Dáňne		DÁTUM 06.2018	
	OBSAH Pôdorys 1.PP - zázusky		KLASIF. STAVBY MIERKA 1 : 50	
	ČASŤ E. Dokumentácia stavebných objektov - diel ELI		STUPEŇ DRS	
ARCHIVNÉ ČÍSLO			ČÍSLO VÝKRESU 4	