



LEGENDA:

- PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ - PS
- ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ - RE
- ROZVADĚČ
- ROZVADĚČ SLP
- STANICE STA
- LED SVĚTELNÝ VÝVOD
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- VÝVOD ELEKTRO
- TEPELNÉ ČERPADLO
- ROZDĚLOVAČ TOPENÍ
- CIRKULAČNÉ ČERPADLO
- ZÁSUVKA 230V, IP4X, 16A
- ZÁSUVKA VENKOVNÍ, IP4X, 230V, 16A
- DVOJITÁ ZÁSUVKA 230V, IP4X, 16A
- AXIÁLNÍ VENTILÁTOR
- BEZPEČNOSTNÍ STOP TLAČÍTKO
- TLAČÍTKO TOTAL STOP
- SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 1, BÍLÝ
- SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 5, BÍLÝ
- SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6, BÍLÝ
- SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 7, BÍLÝ
- SPÍNAČ 10A 250V ŘAZENÍ 6+6, BÍLÝ
- SPÍNAČ VRATNÝ 250V ŽALUZIOVÝ, BÍLÝ
- POHYBOVÉ ČIDLO 360°, DOSAH MIN. 5 m, PRO SPÍNÁNÍ LED SVÍTIDEL

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

OZN.	OČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA S.V. [m²]	S.V. [mm]
1.01	VSTUPNÍ CHODBA	14,60	2500
1.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	6,95	2500
1.03	ŠATNA DĚTI	10,10	2500
1.04	UMÝVÁRNA DĚTI	19,55	2500
1.05	DENNÍ MÍSTNOST	75,10	3000
1.06	ZÁZEMÍ PERSONÁL	26,75	3000
1.07	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,25	2750
1.08	WC PERSONÁL	2,00	2750
1.09	JÍDELNA	47,20	2750
1.10	VÝDEJ JÍDLA	11,70	2750
1.11	PŘÍJEM HOTOVÉHO JÍDLA / VSTUP - PERSONÁL	5,75	2750
1.12	ZÁZEMÍ PERSONÁL	3,50	2500
1.13	PŘEDSÍŇKA SE SPRCHOU	4,30	2500
1.14	OKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,60	2750
1.15	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,30	3000
1.16	VSTUPNÍ CHODBA	14,60	2500
1.17	SKLAD PRÁDLA	6,95	3000
1.18	ŠATNA DĚTI	10,10	2500
1.19	UMÝVÁRNA DĚTI	19,55	2500
1.20	DENNÍ MÍSTNOST	75,10	3000
1.21	WC PERSONÁL	1,50	2500
1.22	PŘEDSÍŇKA WC	1,70	2750

LEGENDA SVÍTIDEL

- LED SVÍTIDLO LINIOVÉ, 1.1M, 34W
- LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ, 24W, 3250LM
- LED SVÍTIDLO LINIOVÉ, 1.2M, 24W, 3200LM
- NOUZOVÉ SVÍTIDLO ANTIPANIKA, WH BÍLÁ, 4000K
- NOUZOVÉ SVÍTIDLO ANTIPANIKA, 4000K
- LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ, 18W, 1950LM
- LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ, 8W, 950LM
- LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ, 8.3W, 950LM
- NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM
- NOUZOVÉ SVÍTIDLO ANTIPANIKA
- LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ VESTAVNÉ, 7W, 3000K, 69MM
- LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ PŘÍSAZENÉ, 81W, 10430LM
- LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ PŘÍSAZENÉ, 55W, 6790LM
- LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ PŘÍSAZENÉ, 31W, 3500LM
- LED SVÍTIDLO KRUHOVÉ PŘÍSAZENÉ, 16W, 1760LM
- LED PÁSEK V PROFILU, 14W/M 3K 24V

LEGENDA GASTRO ZAŘÍZENÍ:

P.č.:	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
102	Chladicí skříň	E1 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,23
203	Výrobek horké vody	E2 - 230V, zásuvka, v = 750 mm	3,0
204.1	Vyhřívání vana 2xGN1/1	E3 - 230V, vývod 3m	1,5
205	Chladicí skříň, podstolová	E4 - 230V, vývod 3m	0,23
Pro vývody E3,E4 budou instalovány zásuvky po montáži technologie.			
253	Mýcí stroj	E5 - 400V, zásuvka, v = 650 mm	6,7
253.1	Úprava vody	E6 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,01

Celkový předpokládaný instalovaný příkon: 400V - 6,7 kW
Soudobost 0,7 230V - 4,97 kW

P.č.:	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
	Rezerva zásuvky	R1 - 230V, vývod 3m	
Pro vývod R1 bude instalována zásuvka po montáži technologie.			

POZNÁMKA:

PODROBNĚJI BUDOU KONCOVÉ PRVKY ŘEŠENY V DALŠÍM STUPNI DOKUMENTACE.
ZÁSUVKY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH +0,30m, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
ZÁSUVKA PRO TROUBU, PRAČKU, SUŠIČKU, KOTEL, OBĚHOVÉ ČERPADLO A ÚPRAVNU VODY +1,05m
ZÁSUVKY V KUCHYŇSKÝCH KOUTECH +1,15m
ZÁSUVKY V KOUPELNÁCH +1,3m
SFÁZOVÉ ZÁSUVKY (16A) +1,05m
POKUD JE ZÁSUVKA U DVEŘÍ, TAK BUDE UMÍSTĚNA 0,15m OD STAVEBNÍHO OTVORU
SLABOPROUDOVÉ ZÁSUVKY V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH +0,30m, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
POKUD JE NAD ZÁSUVKOU VYPÍNAČ, TAK BUDOU ZAROVNÁNY, ABY BYLY PŘESNĚ POD SEBOU
VYPÍNAČE +1,2m
PŘÍSTROJE VĚ STEJNÉ VÝŠCE SDRUŽOVAT DO VICENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ.
NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO +2,0m
SOUSTAVA : 3PEN str. 50kHz 400/230V TN-C před R1
: 3NPE str. 50kHz 400/230V TN-C-S za R1
MÍSTO ROZDĚLENÍ PEN VODIČE: ROZVADĚČE R1

Světelné okruhy SV1 m.č. 116, SV3 a SV4 m.č. 120, SV10 m.č. 101, SV7 a SV8 m.č. 105, vstupní chodby a denní místnosti budou osazeny světlí se střímaním DALI a budou napájeny kabelem CYKY 5x1,5 pro každý světelný okruh.

0,000 = 000,000 m.n.m. B.p.v.		NAZEV A MÍSTO STAVBY	
	ATELIER TECL s.r.o.	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. ARCH. LUKÁŠ TECL
	GROHOVA 51	VEDOUcí PROJEKTU	ING. IVO KAKÁČ
	602 00 BRNO	ARCHITEKT	ING. ARCH. LUKÁŠ TECL
	+420 544 212 348	VYPRACOVAL	BC. MATUŠ KRAJČÍ
	www.ateliertecl.cz	KONTROLOVAL	ING. TOMÁŠ NOVOTNÝ
STAVEBNÍK: MĚSTO STUDĚNKA, NÁM. REPUBLIKY 762, 742 13 STUDĚNKA			

DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY		NAZEV A MÍSTO STAVBY	
NOVOSTAVBA DĚTSKÉ SKUPINY STUDĚNKA		p.č. 1356/1, 1436/1, k.ú. Butovice	
OBJEKT	SO 01 - NOVOSTAVBA DĚTSKÉ SKUPINY		FORMÁT A1
	D.1.4. ELEKTROINSTALACE		DATUM 1/2024
	NÁZEV DOKUMENTU		STUPEŇ DPS
	PŮDORYS 1NP		ZAK. ČÍSLO 2023089
		MĚŘÍTKO 1:50	
		ČÍSLO PŘÍLOHY	
		D.1.4.4.01	