



Legenda miestností 2.NP: Nový stav			
Číslo	Název	Plocha (m²)	Em(lux)
2.01	Schodisko	16,95	150
2.02	Respirium	173,99	100
2.03	Predsiň	8,78	100
2.04	WC – detská	12,72	100
2.05	Účebňa	57,16	300
2.06	Účebňa	55,53	300
2.07	Účebňa	56,2	300
2.08	Riaditeľ	18,46	500
2.09	Účebňa	56,23	300
2.10	Účebňa	55,47	300
2.11	Účebňa	55,95	300
2.12	Predsiň	8,94	100
2.13	WC – chlapci	13,92	100
2.14	Schodisko	16,95	150
2.15	Chodba	67,42	100
2.16	Kancelária	16,47	500
2.17	Kancelária	23,2	500
2.18	Účebňa	29,43	300
2.19	Účebňa	54,84	300
2.20	Účebňa	53,95	300
2.21	Účebňa	53,65	300
2.22	Schodisko	4,16	150
2.23	Účebňa	32,38	300

Celková plocha [m²]: 942,75

Napáťová sústava: 3/PE/N, AC, 400/230 V, 50 Hz, TN-C-S
2, AC, 8-12 V, 50 Hz
2, DC, 12 V,
Ochrana pred úrazom el. prúdom podľa STN 332000-4-41:
- základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom): základná izolácia živých častí-príloha A1
krytý-príloha A2
doplnková ochrana prúdovým chráničom-čl. 415.1
-ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom): ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie-čl.411.3.1
samočinné odpojenie pri poruche-čl. 411.3.2
doplnková ochrana prúdovým chráničom-čl. 411.3.3
doplnkové ochranné pospájanie-čl. 415.2
ochranné opatrenie-dvojitz alebo zosilnená izolácia-čl.412
-ochrana pred priamym a nepriamym dotykom: malé napätie SELV a PELV
Určenie vonkajších vplyvov v zmysle STN 332000-5-51 protokolom č. 067/20

LEGENDA SVETIDIEL

- A - typ sv. stropné, LED 28 W, 2500 lm, IP40
- A1 - typ sv. stropné, LED 28 W, 2500 lm, IP40 s pohybovým snímačom
- A2 - typ sv. zapustené do podhľadu, LED 28 W, 2500 lm, IP44
- B - typ sv. stropné, LED 15 W, 1400 lm, IP40
- B1 - typ sv. stropné, LED 15 W, 1400 lm, IP40 s pohybovým snímačom
- C - typ sv. stropné, LED 65 W, 5500 lm, IP40, dl. 1500 mm, zrkadlená mriežka
- D - typ sv. stropné, LED 40 W, 3400 lm, IP40, dl. 1200 mm, zrkadlená mriežka
- E - typ sv. stropné, LED 42 W, 3400 lm, IP65, opalí, kryt
- F - typ školský refl. LED 15 W, IP40+polohovateľný držák
- G - jectiv. reflektor MHD 400 W, IP43
- H - jectiv. žiarivkové osv. vitríny
- N - núdzové sv. LED, IP40, s vyznačením smeru úniku. vstavaný zdroj 1 hod

Pozn.

- CYKY-I(O) 2x1,5, 3x1,5, 4x1,5, 5x1,5-svetelné rozvody v triedach, soc. zariadeniach
- CYKY-J 3x2,5-zásuvkové rozvody v triedach
- 1-CHKE-R 5x10-prívody do RS1,RS2,RS4,RS5,RS6
- 1-CHKE-R 5x16-prívody do RS3
- 1-CHKE-R 4x35-prívody do HR-Š
- 1-CHKE-R 3x1,5- svetelné rozvody chodby, schodiste, šatne
- 1-CHKE-R 3x2,5-zásuvky chodby, šatne, ohr. vody
- 1-CHKE-V 3x1,5-núdzové osv., školský rozhlas
- Na chodbách a schodišti použiť trubky -typ HFXP

Legenda ohrievačov TUV:

- Navrhovaný prietokový ohrievač TUV s nastavením max. teploty teplej vody 45°C, energ. trieda min. A, pripojenie 230V, istenie 16A, príkon 3,5kW, min. IP 24, pevné el. pripojenie. Osadenie ohrievača na vodovodnú batériu určenú pre beztlakové ohrievače TUV.
- Navrhovaný prietokový ohrievač TUV štandardné prevedenie, energ. trieda min. A, pripojenie 230V, istenie 16A, príkon 3,5kW, min. IP 24, pevné el. pripojenie. Osadenie ohrievača na vodovodnú batériu určenú pre beztlakové ohrievače TUV.
- Navrhovaný akumulčný elektrický tlakový ohrievač stojatý / ležatý s objemom 80L, energ. trieda min. B, pripojenie 230V, istenie 16A, príkon max. 2 kW.

Investor:	Mesto Stará Ľubovňa	Príjemca:	Prešovský	Generálny projektant:	STAVARCH, s.r.o.	Zodpovedný projektant:	
Obchodná 1, 064 01 Stará Ľubovňa		Stará Ľubovňa		17. novembra 2020 094 01 Stará Ľubovňa 36 - 401 801 118 mail:stavarch@stavarch.sk	Číslo zápisnice: 2082020 Archívne číslo: 2082020 Dátum: 07/2020 Formát: A4x8		
Názov stavby:	ZŠ Levočská Stará Ľubovňa – výmena elektroinštalácie + súvisiace stavebné úpravy	Stavový výjev:	D. SO-01	HLAVNÁ BUDOVA	Stavový výjev:	1:100	ELI
Obdobie výstavby:	Pôdorys 2.NP - nový stav	Výpracoval a kreslil:	Ing. Rudolf DUBJEL				502