



Legenda miestností 1.NP: Nový stav			
Číslo	Úmerno	Plocha (m²)	Em(lux)
1.01	Závestie + Vonkajší prístup	26,98	100
1.02	Vestibul	36,33	200
1.03	Respirium	202,1	100
1.04	Školská	2,06	200
1.05	Umývadlo	20,18	100
1.06	Šatne	134,71	200
1.07	Predsiel	6,44	100
1.08	Zborovňa	38,55	300
1.09	Výchovný parádca	11,63	300
1.10	Učebňa	56,32	300
1.11	Učebňa	56,24	300
1.12	Chodba	3,77	100
1.13	Práčovňa	2,09	200
1.14	WC	2,31	100
1.15	Chodba	10,49	100
1.16	Šatňa zamestnancov	8,7	200
1.17	Malá telocvičňa	74,38	300
1.18	Technická miestnosť	11,61	200
1.19	Technická miestnosť	11,2	200
1.20	Kotolňa	35,97	200
1.21	Predsiel	5,9	100
1.22	WC – chlapci	14,52	100
1.23	Ekonomat	3,12	100
1.24	Ekonomat	3,12	100
1.25	Predsiel	5,65	100
1.26	WC – dievčatá	14,04	100
1.27	Závestie	15,09	100
1.28	Chodba	62,63	100
1.29	Učebňa	29,83	300
1.30	Kabinet	16,87	300
1.31	Bufet	17,92	300
1.32	Sprchy	17,76	300
1.33	Kabinet	17,92	300
1.34	Šatňa	17,92	200
1.35	Sprchy	17,76	300
1.36	Šatňa	18,07	200
1.37	Sportové pomôcky	11	200
1.38	WC – dievčatá	5,62	100
1.39	WC – chlapci	5,05	100
1.40	Závestie	6,05	100
1.41	Schodisko	14,31	150
1.42	Veľká telocvičňa	388,72	300
1.43A	Telocvičňa – náradovňa	33,12	200
1.43B	Telocvičňa – náradovňa	11,57	200
1.44	Technická miestnosť	3,81	200
1.45	Archív	11,05	300
1.46	Archív	10,53	300
Celková plocha (m²): 1531,01			

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.
- Jestvujúci nový (cca 1 rok) akumulčný elektrický tlakový ohrievač ležatý
- Navrhovaný akumulčný elektrický tlakový ohrievač stojatý / ležatý s objemom 80L, energ. trieda min. B, pripojenie 230V, istenie 16A, príkon max. 2 kW.

Pozn.

CYKY-J(0) 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,RSS,RS6
1-CHKE-R 5x16-prívody do RS3
1-CHKE-R 4x35-prívody do HR-Š
1-CHKE-R 3x1,5 svetelné rozvody chodby, schodiská, šatne
1-CHKE-R 3x2,5-zásuvky chodby, šatne, ohr. vody
1-CHKE-V 3x1,5-núdzové osv., školský rozhlas
Na chodbách a schodiskách použitý trúbky-typ HFXP

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 podlahy, 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, opal. kryt
F - typ školský refl. LED 15 W, IP40+polohovateľný držiak
G - jestv. reflektor MHD 400 W, IP43
H - jestv. žiarivkové osv. vitríny
N - núdzové sv. LED, IP40, s vyznačením smeru úniku, vstavaný zdroj 1 hod

Náprava 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
- doplnková ochrana prúdovým chráničom-čl. 415.1
- ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom): ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie-čl.411.3.1
- samostatné odpojenie pri poruche-čl. 411.3.2
- doplnková ochrana prúdovým chráničom-čl. 411.3.3
- doplnkové ochranné pospájanie-čl. 415.2
- ochranné opatrenie-dvojité alebo zosilnené 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

Investor: Mesto Stará Ľubovňa Obchodná 1, 064 01 Stará Ľubovňa	Konš. projektant: Prešovský Stará Ľubovňa	Generálny projektant: STAVARCH, s.r.o. 064 01 Stará Ľubovňa tel.: +421 887 282 118, mail:stavarch@stavarch.sk	Zodpovedný projektant: Ing. Rudolf DUBJEL
Názov stavby: ZŠ Levočská Stará Ľubovňa – výmena elektroinštalácie s súvisiacimi stavebnými úpravami	Stavba číslo: 1 2 6 3	Číslo zápisu: Z062020	Dátum: 07/2020
Formát: A4x10	Stavba číslo: 1:100	Formát: ELI	Stavba číslo: 1:100
Stavba číslo: D. SO-01	Stavba číslo: HLAVNÁ BUDOVA	Stavba číslo: Ing. Rudolf DUBJEL	Stavba číslo: 501