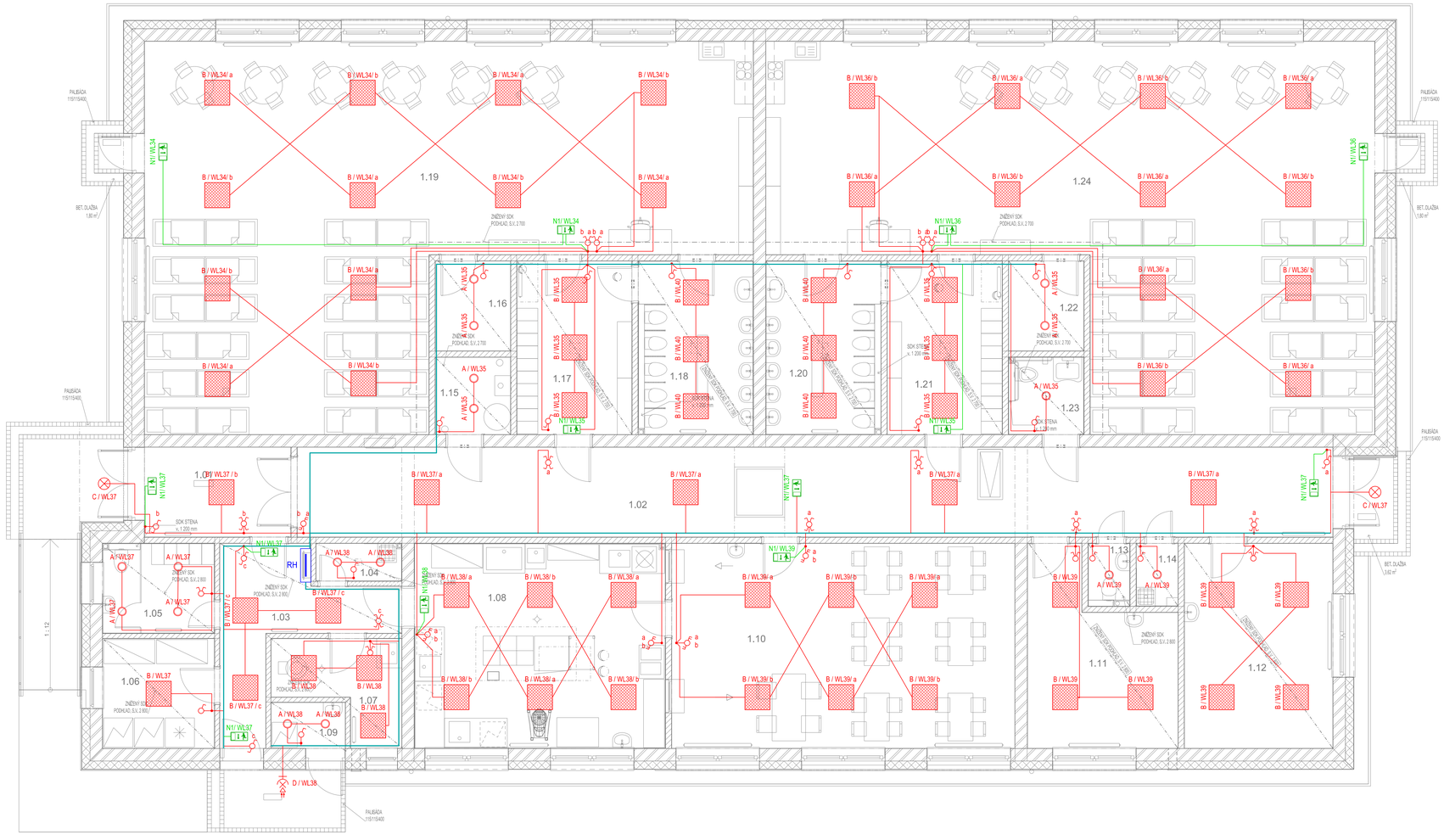

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP					
Č.	Názov miestnosti	Plocha m2	Podlaha	Stena	Strop
1.01	ZÁDVERIE	7,92	AKUSTICKÝ VINYL	VYŤAHOVANÝ FABIÓN, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.02	CHODBA	53,77	AKUSTICKÝ VINYL	VYŤAHOVANÝ FABIÓN, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.03	CHODBA	10,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKEL, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.04	MIESTNOSŤ UPRATOVAČKY	1,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKEL, OMIETKA, MALBA, ZA VÝLEVKOU KER. OBKLAD v. 1,5 m, š. 0,9+0,9 m	SDK PODHĽAD, MALBA
1.05	SOCIÁLNE ZARIADENIE	5,58	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2 m, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.06	SUCHÝ, CHLADENÝ SKLAD	7,02	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2 m, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.07	HRUBÁ PRÍPRAVA ZELENINY	5,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2 m, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.08	KUCHYŇA	29,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2 m, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.09	SKLAD BIOLOG. ODPADU Z KUCHYNE	2,17	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2 m, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.10	JEDÁLEŇ	40,18	AKUSTICKÝ VINYL	VYŤ. FAB., OMIETKA, MALBA, ZA UMYV.OBKLAD v. 1,5 m, š.1,2 m	SDK PODHĽAD, MALBA
1.11	KANCELÁRIA VEDÚCEJ ŠJ	13,85	AKUSTICKÝ VINYL	VYŤAHOVANÝ FABIÓN, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.12	RIADITEĽŇA-DENNÁ MIESTNOSŤ PRE ZAMESTNANCOV	17,40	AKUSTICKÝ VINYL	VYŤAHOVANÝ FABIÓN, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.13	WC UČITELIA	1,49	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2 m, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.14	MIESTNOSŤ UPRATOVAČKY	1,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKEL, OMIETKA, MALBA, ZA VÝLEVKOU OBKLAD v. 1,5 m, š. 0,9+0,9 m	SDK PODHĽAD, MALBA
1.15	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	3,33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. SOKEL, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.16	SKLAD HRAČIEK	3,87	AKUSTICKÝ VINYL	VYŤAHOVANÝ FABIÓN, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.17	ŠATŇA DETÍ	11,41	AKUSTICKÝ VINYL	VYŤAHOVANÝ FABIÓN, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.18	HYGIENICKÉ ZARIADENIE - DETI	11,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2 m, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.19	HERŇA + SPÁLŇA č.1	103,66	AKUSTICKÝ VINYL	VYŤAHOVANÝ FABIÓN, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.20	HYGIENICKÉ ZARIADENIE - DETI	11,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2 m, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.21	ŠATŇA DETÍ	11,41	AKUSTICKÝ VINYL	VYŤAHOVANÝ FABIÓN, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.22	SKLAD HRAČIEK	3,87	AKUSTICKÝ VINYL	VYŤAHOVANÝ FABIÓN, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.23	WC IMOBILNÝ	3,33	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD v. 2 m, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
1.24	HERŇA + SPÁLŇA č.2	103,66	AKUSTICKÝ VINYL	VYŤAHOVANÝ FABIÓN, OMIETKA, MALBA	SDK PODHĽAD, MALBA
		465,63 m²			

LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZNAČIEK:

- Združená káblová trasa káblov - uloženie v strope a stenách
- Svetelná el. inštalácia

RH - Rozvrhovaný hlavný rozvádzač objektu

A - Svietidlo interiérové, LED, stropné, (priemer 190mm), opálový difúzor, elektronický predradník, LED 22W, min. 1800lm, 3000K, AC 230V/50Hz, IP20

B - Svietidlo interiérové, LED, prisadené, (600x600mm), symetrické, mikroprizmatický optický difúzor, elektronický predradník, LED 35W, min. 4400lm, 3000K, AC 230V/50Hz, IP20

C - Svietidlo exteriérové stropné LED so senzorom pohybu, elektronický predradník, LED 22W, min. 1860lm, 3000K, AC 230V/50Hz, IP44

D - Reflektor LED s pohybovým snímačom, hliníkové telo, elektronický predradník, LED 30W, min. 2400lm, 4000K, AC 230V/50Hz, IP44
Voľný vývod pre napojenie svietidla nad zrkadlom AC 230V/50Hz

N1 - Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1 hod., IP22, len núdzový režim

- Spínač polozapustený jednopólový, rad. 1, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2, ASD)
- Prepínač polozapustený sériový, rad. 5, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2, ASD)
- Prepínač polozapustený striedavý, rad. 6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2, ASD)
- Prepínač polozapustený striedavý dvojitý, rad. 6+6, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2, ASD)
- Prepínač polozapustený krížový rad. 7, AC250V, 10A, IP20, inštalácia do prístroj. krabice (napr. KP67/2, ASD)

Pozn.: Ref. typ .... typ svietidla použitý prinávrhu osvetlenia

ROZVODNÝ SYSTÉM:

1 / N / PE AC 230V 50Hz, TN-S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM podľa STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (podľa kap. 411)

Základná ochrana (pred priamym dotykom), podľa čl. 411.2
- A.1 Základná izolácia živých častí
- A.2 Zábrany alebo kryty

Ochrana pri poruche (pred nepriamym dotykom), podľa čl. 411.3
- 411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- 411.3.2 Samočinné odpojenie priporuche
- 411.3.3 Doplnková ochrana
  - 415.1 Prúdové chrániče (RCD)

POZNÁMKY:

- Káble v miestnostiach viesť v stene, prípadne nad podhľadom v prichytkách
- Prestupy káblov cez stenu viesť v ochranných rúrkach príslušného prierezu
- Spínače osadiť vo výške 1100mm nad podlahou
- Prepojenia medzi odbočnými krabicami a spínačmi osvetlenia riešiť káblami typu -0 3x1,5 (bez N a PE vodiča)
- Všetky el. inštalácie v kúpeľniach a v umývacích priestoroch realizovať v zmysle podmienok uvedených v protokole o určení vonkajších vplyvov
- Pred rozvádzačom musí ostať po celú dobu prevádzky min. obslužný priestor do vzdialenosti 800mm
- Typy použitých káblov su uvedené v zozname káblov a vodičov

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. Marek FENIK	VYPRACOVAL: Ing. Matej HORVÁTH	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Anton ILLÉŠ	ING. ANTON ILLÉŠ PROJEKTANT ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ Hanťanská 1019, 093 03 Vranov nad Topľou +421905198847 anton.illes@gmail.com
INVESTOR: Obec Markovce, Obecný úrad Markovce 48, 072 06 Malčice			
MIESTO: kat. úz. Markovce			
STAVBA: MATERSKÁ ŠKOLA MARKOVCE - novostavba			STUPEŇ: DSP+RS / ŠKDA: / FORMÁT: 10 x A4 / DÁTUM: 01 / 2020
OBJEKT: SO 01 HLAVNÝ OBJEKT			
ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM			ARCHÍVNE ČÍSLO: 20012RS-E202
OBSAH: PÔDORYS 1. NP - OSVETLENIE		MIERKA: 1:50	LIST: 1 / 1 / ČÍSLO: E202