LEGENDA:

- SPÍNAČ ŘAZ. 1, 10A/230V, IP20
- SPÍNAČ ŘAZ. 5, 10A/230V, IP20
- SPÍNAČ ŘAZ. 6, 10A/230V, IP20
- SPÍNAČ ŘAZ. 7, 10A/230V, IP20
- TLAČÍTKOVÝ SPÍNAČ S DOUTNAVKOU, 10A/230V, IP20
- VÝKONOVÝ REGULÁTOR PRO SYSTÉM DALI, OTOČNÉ OVLÁDÁNÍ A TLAČÍTKOVÉ SPÍNÁNÍ VČ. KRYTU STMÍVAČE S OTOČNÝM OVLADAČEM, 230V, IP20
- SNÍMAČ POHYBU 220°, NÁSTĚNNÝ, DOSAH MIN. 10M, IP55
- SNÍMAČ POHYBU 360°, PŘISAZENÝ, DOSAH MIN. 10M, IP20
- ZÁSUVKA 16A/250V, IP20
- ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ 16A/250V, IP20 S NATOČENOU VRCHNÍ DUTINOU A CLONKAMI
- ROZVADĚČ
- STOUPACÍ VEDENÍ POD OMÍTKOU

POZNÁMKY:

Systém napětí 3NPE 230/400 V, TN-C-S.
Nedílnou součástí projektu je technická zpráva!
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3.
V umývacích prostorech bude elektroinstalace provedena dle ČSN 33 2130 ed.3.

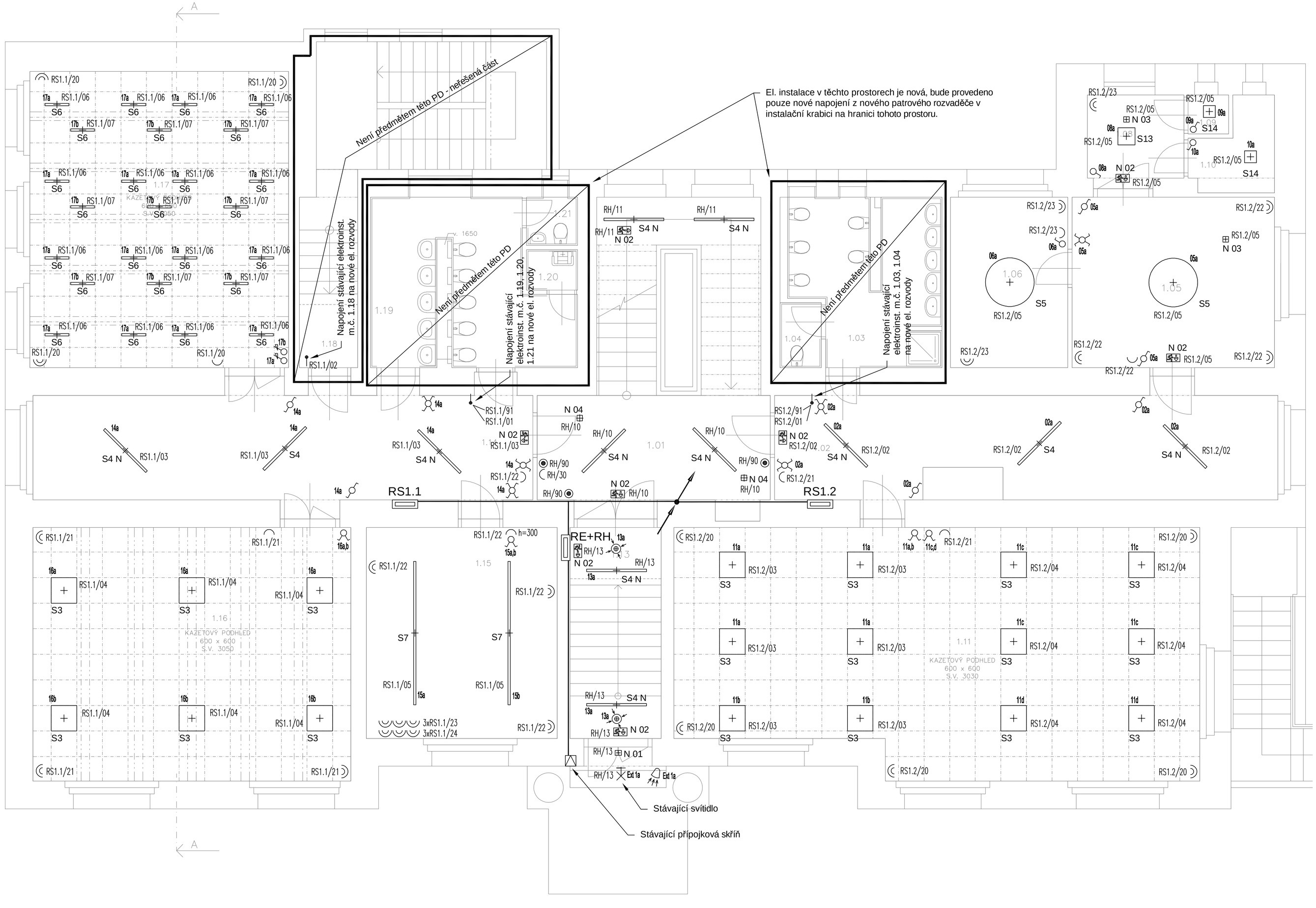
KABELOVÉ TRASY:

Kabelové rozvody od rozvaděčů k jednotlivým koncovým prvkům budou vedeny pod omítkou. Ke koncovým elementům povede kabel vždy kolmo.
Případné elektroinstalační trubky budou vedeny s pozvolnými ohyby, které umožní dodatečné zatažení/výměnu kabeláže.

UMÍSŤOVÁNÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ:

Standardní výška vypínačů bude 1300 mm osově od čisté podlahy.
Vypínače instalovány ve vícerámečcích v horizontální poloze. V případě, že bude umístění vypínačů do vertikálního rámečku, bude tato výška na střed vrchního přístroje.
Standardní výška zásuvek bude 1300 mm osově od čisté podlahy, pokud není ve výkrese uvedeno jinak.
Koncové prvky vedle dveří budou umístěny 100 mm od obložek (150 mm od hrany dveří).

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP							
Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PL. m2	SKL.	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
1.01	CHODBA	14,80		LINOLEUM	MVC, ŠTUK	SDK	
1.02	CHODBA	28,81	p01	KER. DLAŽBA	MVC, ŠTUK	MVC, ŠTUK	
1.03	KOUPELNA, WC	12,66	---	-------	NEŘEŠENÁ ČÁST	-------	-------
1.04	WC – UČITELKY	1,48	---	-------	NEŘEŠENÁ ČÁST	-------	-------
1.05	ŠATNA	19,58		LINOLEUM	MVC, ŠTUK	SDK	
1.06	KNIHOVNA	11,00		LINOLEUM	MVC, ŠTUK	SDK	
1.08	SKLAD	4,77	p01	KER. DLAŽBA	MVC, ŠTUK	MVC, ŠTUK	
1.09	SKLAD	0,95	p01	KER. DLAŽBA	MVC, ŠTUK	MVC, ŠTUK	
1.10	SKLAD	3,60	p01	KER. DLAŽBA	MVC, ŠTUK	MVC, ŠTUK	
1.11	HERNA	68,67	p01	KOBEREC	MVC, ŠTUK	AKU PODHL.	
1.13	VSTUP	10,98		LINOLEUM	MVC, ŠTUK	SDK	
1.14	CHODBA	32,03	p01	KER. DLAŽBA	MVC, ŠTUK	MVC, ŠTUK	
1.15	ŘEDITELNA	22,36	p01	KOBEREC	MVC, ŠTUK	MVC, ŠTUK	
1.16	HERNA	44,67	p01	KOBEREC	MVC, ŠTUK	AKU PODHL.	
1.17	LOŽNICE	42,47	p01	PVC	MVC, ŠTUK	AKU PODHL.	
1.18	SCHODIŠTĚ	6,29	---	-------	NEŘEŠENÁ ČÁST	-------	-------
1.19	WC+UMÝV.	15,78	---	-------	NEŘEŠENÁ ČÁST	-------	-------
1.20	ÚKLID.KOMORA	1,21	---	-------	NEŘEŠENÁ ČÁST	-------	-------
1.21	WC–UČITELKA	1,36	---	-------	NEŘEŠENÁ ČÁST	-------	-------



LEGENDA

- S1 - přisazené svítidlo, bílé, 2244 x 57 x 67 mm, 30W, 4000K, IP40, 4270lm, ON/OFF
- S1N - přisazené svítidlo, bílé, 2244 x 57 x 67 mm, 30W, 4000K, IP40, 4270lm, předradník nestmivatelný s 1h nouzí
- S2 - přisazené svítidlo, bílé, 3366 x 80 x 93 mm, 132W, 4000K, IP40, 14930lm, ON/OFF
- S3 - vsazené svítidlo, 592x 592 x 60 mm, 32W, 4000K, IP40, 3591lm, ON/OFF
- S4 - přisazené svítidlo, bílé, 1403 x 57 x 67 mm, 31W, 4000K, IP40, 4090lm, ON/OFF
- S4 N - přisazené svítidlo, bílé, 1403 x 57 x 67 mm, 31W, 4000K, IP40, 4090lm, el. předradník nestmivatelný s 1h nouzí
- S5 - přisazené svítidlo, stříbrné, 1150 x 87 mm, 91W, 4000K, IP20, 10340lm, ON/OFF
- S6 - vsazené svítidlo, 561 x 54 x 95 mm, 11W, 3000K, IP20, 1260lm, DALI dim
- S7 - přisazené svítidlo, bílé, 3366 x 57 x 67 mm, 75W, 4000K, IP40, 9120lm, ON/OFF
- S9 - přisazené svítidlo, bílé, 500 x 62 mm, 29W, 3000K, IP40, 3460lm, DALI dim
- S10 - přisazené svítidlo, bílé, 600 x 62 mm, 53W, 3000K, IP40, 6420 lm, DALI dim
- S11 - přisazené svítidlo, stříbrné, 600 x 62 mm, 53W, 4000K, IP40, 6780 lm, ON/OFF
- S12 - přisazené svítidlo, stříbrné, 500 x 62 mm, 29W, 4000K, IP40, 3630lm, ON/OFF
- S13 - přisazené svítidlo, 400 x 400 x 48 mm, 36W, 3000K, IP54, 3200lm
- S14 - přisazené svítidlo, 280 x 280 x 48 mm, 18W, 3000K, IP54, 1750lm
- S15 - přisazené svítidlo,bílé, 857 x 35 x 35 mm, 15W, 3000K, IP20, 1270lm, DALI dim
- S16 - přisazené svítidlo,bílé, 750 x 35 x 35 mm, 38W, 3000K, IP20, 3590lm, DALI dim
- S17 - přisazené systémové svítidlo,bílé, na míru, 3000K, IP20, DALI dim
- S18 - přisazené systémové svítidlo,bílé, na míru, 3000K, IP20, DALI dim
- S19 - přisazené systémové svítidlo,bílé, na míru, 3000K, IP20, DALI dim

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

- N 01 - přisazené nouzové svítidlo, IP65, 6500K, s 1h nouzí
- N 02 - přisazené nouzové svítidlo, IP20, piktogramy směru úniku, autonomní test s 1h nouzí
- N 03 - přisazené nouzové svítidlo, čtvercové, bílé, IP20, autonomní test s 1h nouzí
- N 04 - přisazené nouzové svítidlo, čtvercové, bílé, asymetr. optika, IP20, autonomní test s 1h nouzí

Zodpovědný projektant: Vít Zvolánek	Kontroloval: Ing. Milan Landsman	Kreslil: Vít Zvolánek

Rekonstrukce MŠ, Etapa 1 - 1.NP, schodiště
Svojsíkova 242, 583 01 Chotěboř

VÍT ZVOLÁNEK
PROJEKCE A INŽENÝRSKÁ ČINNOST ELEKTRO
Oudoleň 77, 582 24 Oudoleň
vit.zvolanek@seznam.cz
+420 725 936 257
IČ: 02953479

INVESTOR: Město Chotěboř, Trčků z Lípy 69, Chotěboř 583 01	DATUM:	10/2020
	STUPEŇ:	DPS
	FORMÁT:	8 x A4
ČÁST DOKUMENTACE: ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO:	1:50
OBSAH VÝKRESU: PŮDORYS 1.NP	Č. ČÁSTI: D.1.4.d	Č. VÝKRESU: 03