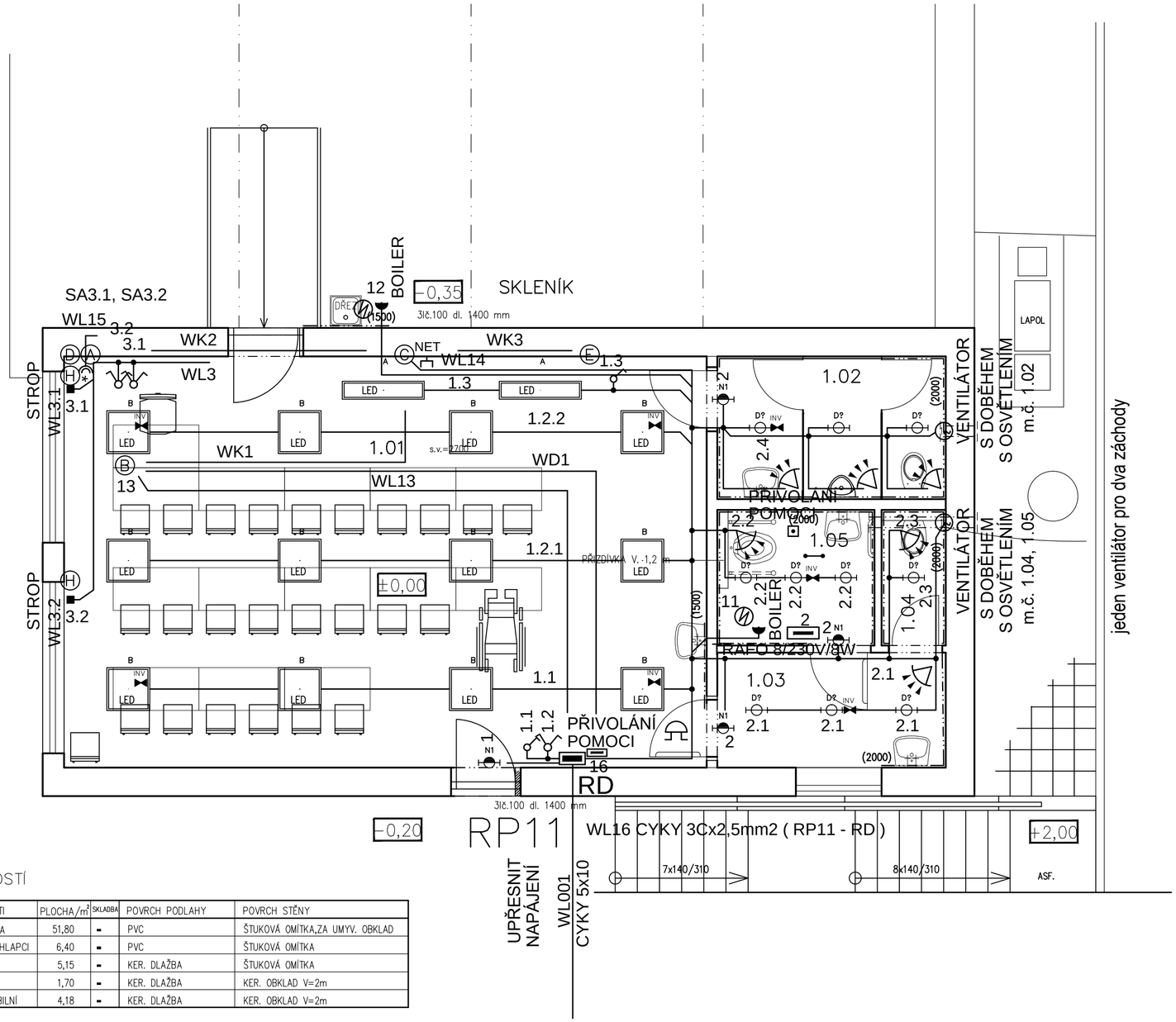

LEGENDA ZNAČEK (Pěstitelství 101)

Do uzlu „A":
1. Zhotovit dva přepínače SA3.1, SA3.2 ve výšce 1,2m od podlahy pro ovládání zatemnění oken, přívod z rozvaděče RP11 kabelem WL3 typu CYKY 3Cx1,5mm2/10A Od vypínačů ke každému uzlu „H" vést samostatný kabel WL3.1, WL3.2 typu CYKY 5Cx1,5mm2.

Uzel „ B":
1. Přívod WL13 z rozvaděče RP11 kabelem 1x CYKY 3Cx2,5/16A jištění - nechat 2 metry volně pro PC stejná fáze na čelní stěně pro projektor a repro
2. Husí krk WK1 pr. 50mm vést do uzlu „C" do výšky 2 metry
3. Přívod z krabice RD vedením WD1 počítačové sítě CAT 6, nechat min. 5 metrů

Uzel „C":
1. Husí krk WK1 pr. 50mm ve výšce 2 metry od stupínku z uzlu „B"
2. Přívod WL14 z rozvaděče RP11 pro zásuvku 230V (vč. zásuvky) ve výšce 2 metry - stejná fáze jako učitel pro PC
3. Zásuvka "NET" RJ45 - přívod strukturované kabeláže ve výšce 2 metry
4. Husí krk WK2 pr. 18mm do uzlu „D"
5. Husí krk WK3 pr. 18mm do uzlu „E"

Uzel „D":
1. Husí krk WK2 pr. 18mm z uzlu „C" ve výšce 2,2 metry
2. Přívod WL15 z rozvaděče RP11 pro zásuvku 230V(vč. zásuvky) ve výšce 2,2 metry

Uzel „E":
1. Husí krk WK3 pr. 18mm z uzlu „C" ve výšce 2,2 metry

Uzly „H":
1. Přívod WL3.1, WL3.2 k uzlu „H" - (pod stropem) u každého okna přivést z bodu „B" CYKY 5Cx1,5 a ukončit krabičkou s wago svorkami a vývodkou pro napojení zatemnění

Všechny trubky, husí krky vyvedené z podlahy ukončit ve výšce 20cm nad podlahou a stupínkem, přívody s kohouty, kanalizace ukončit hrdly.

LEGENDA :

- ROZVADĚČ ELEKTRICKÉ INSTALACE
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ, TYP XXXX, 10A, 250V (ŘAZENÍ 1)
- SÉRIOVÝ PŘEPÍNAČ,TYP XXXX, 10A, 250V (ŘAZENÍ 5)
- ZÁSUVKA POLOZAP. 10/16A, 250V 2P+Z, IP66
- SPOTŘEBIČ S JEDNOFÁZOVÝM MOTOREM
- ELEKTRICKÝ BOILER, PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ VODIČEM CY 4mm ZŽL
- VODIVÉ SPOJENÍ - INSTALAČNÍ KRABICE
- ROZVODY ELEKTRICKÉ INSTALACE
- PODRUŽNÝ ROZVADĚČ (DATOVÁ SDRUŽOVACÍ KRABICE KT250)
- NET POLOZAP. SLABOPROUDÁ, TYP XXXX, IP20 (PC SÍŤ)
- DVOJZÁSUVKA POLOZAP. 10/16A, 250V 2P+Z, IP20 PRO PŘIPOJENÍ PC, VYBAVENÁ PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA/m²	SKLADBA	POVRCH PODLAHY	POVRCH STĚNY
1.01	UČEBNA	51,80	-	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA,ZA UMYV. OBKLAD
1.02	PŘEDSÍŇ + WC CHLAPCI	6,40	-	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.03	PŘEDSÍŇ	5,15	-	KER. DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA
1.04	WC UČITELÉ	1,70	-	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD V=2m
1.05	WC DÍVKY + IMOBILNÍ	4,18	-	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD V=2m

A
LED · Závěsné LED, vyzařování ASYM — 1 x 5x08i2@1300mA/30V S5, 43W, 3595lm, Ra 80K;

B
LED Panel, podhledové svítidlo — 1 x 38W, 3600lm, Ra 80K;

D?
LED svítidlo přisazené/nástěnné — 1 x 20W, 20W, 1700lm, Ra 80K;

N1
Nouzové LED svítidlo s piktogramem — 7 x LED, 0,228571428571429W, 18,2857142857143lm, Ra 80K;

INV Takto označ?svě?idla jsou vybavena dopl?jící za?ízení pro nouzov/ provoz v?etn?vestav?ného akumulátoru, doba autonomnosti svě?idla min. 1 hodina

POZNÁMKA :

- DEFINITIVNÍ UMÍSTĚNÍ SVÍTIDEL MUSÍ BÝT UPŘESNĚNO PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE S ARCHITEKTEM A ZÁSTUPCEM INVESTORA
- DEFINITIVNÍ UMÍSTĚNÍ POHYBOVÝCH ČIDEL, ATD. MUSÍ BÝT UPŘESNĚNO PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE S ARCHITEKTEM A ZÁSTUPCEM INVESTORA
- DEFINITIVNÍ A DETAILNÍ UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK MUSÍ BÝT UPŘESNĚNO PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE S ARCHITEKTEM A ZÁSTUPCEM INVESTORA
- EL. ROZVOD BUDE PROVEDEN KABELY CYKY VEDENÝM V LISTÁCH, ŽLABECH, POD OMÍTKOU, V SDK.
- VEŠKERÉ TRASY KABELÁŽE DETAILNĚ UPŘESNIT PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE.

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3NPE,~50Hz, 230/400V TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1000V:
IZOLACÍ, KRYTÍM
PROSTŘEDÍ: NORMÁLNÍ PROSTORY
NEBEZPEČNÉ PROSTORY- AB5 (VENKOVNÍ)
ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ PROSTORY- AD1-AD4 DLE ČSN 332000-7-71 ED.2 (SPRCHY, ATD.)

Změna	Druh změny	Datum	Jméno
B			
A			

Změna	Druh změny	Datum	Jméno
D			
C			

ELEKTROMONT BRNO a.s.

Navrhl: ing. Hrdlička
Odp. proj.: ing. Hrdlička
Zak. čís.: 31928-00010 | Stupeň dok.: DPS
Objekt: SO-02 Pěstitelská učebna, skleník, venkovní schody ZŠ Velké Opatovice

Pořadové čís. v zak.: D.1.4.1

Měřítko: 1:50

DISPOZICE ELEKTRICKÉ INSTALACE
PĚSTITELSKÁ UČEBNA

Datum: 05/2017
Počet formátů A4: 3
Archivní čís. výkr.: 31928 – D.1.4.