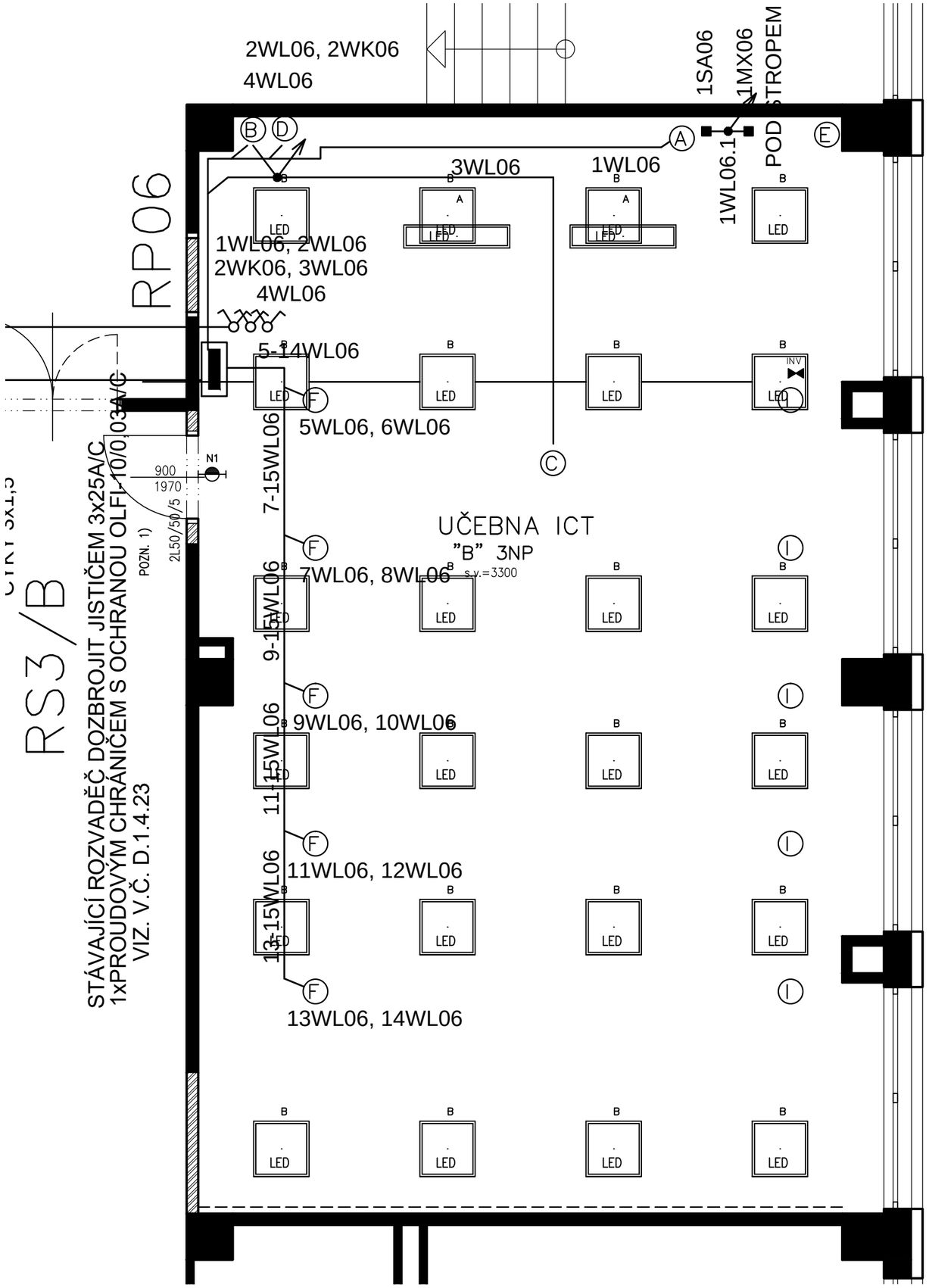


LEGENDA ZNAČEK (učebna ITC)

Uzel „ A":
1. Ve výšce 1,5metrù od podlahy umístit ovládání 1SA06 promítacího plátna (pøepínaè nahoru, vypnuto, dolù) a k nìmu pøivést 1WL06 pøívodní kabel CYKY 3Cx1,5/10A jištìný z rozvadìèe RP06, od vypínaèe vést 1WL06.1 pod omítkou pro plátno kabel CYKY 5Cx1,5 a pod stropem nad pøepínaèem umístit krabièku 1MX06 s WAGO svorkami a vývodkou pro napojení plátna.

Uzel „ B":
2. Pøívod 2WL06 z rozvadìèe RP06 kabelem1x CYKY 3Cx2,5/16A jištìní - nechat 5 metrù volnì pro PC stejná fáze na èelní stìnì pro projektor a repro (v uzlech „C" a „D")
3. Husí krk pr. 50mm vést do uzlu „C" na stropì
4. Pøívod 2x poèítaèové sítì CAT 6, nechat min. 6 metrù
5. Z rozvadìèe RP06 rezerva husí krk 2WK06 pr. 25mm

Uzel „C":
1. Husí krk pr. 50mm na stropì 400cm od èelní stìny a na ose uèebny z uzlu „B"
2. Přívod 3WL06 z rozvaděče RP06 kabelem CYKY 3x2,5 pro zásuvku 230V (vč. zásuvky) na stropì - stejná fáze jako uèitel pro PC
3. Zásuvka RJ45 - pøívod strukturované kabeláže na stropì

Uzel „D":
1. Husí krk pr. 18mm z uzlu „B" do uzlu „D" ve výšce 2,2 metry
2. Přívod 4WL06 z rozvaděče RP06 kabelem CYKY 3x2,5 pro zásuvku 230V (vč. zásuvky) ve výšce 2,2 metry (stejná fáze jako uzel „B")

Uzel „E":
1. Husí krk pr. 18mm z uzlu „B" do uzlu „E" výšce 2,2 metry

Uzel "F":
2. Z rozvadìèe RP06 vést 5-14WL06 do každého uzlu 2x kabel CYKY 3Cx2,5/16A jistiè, nechat 4 metry volnì v každém uzlu, v rozvadìèi RP06 jistit každý kabel samostatnì pro zásuvky 230V.

Uzel "I":
1. Z RACKu do každého uzlu „I" pøivést 6x kabel CAT6 husím krkem, nechat v každém uzlu „I" smyèku kabelu 6 metrù volnì, v RACKu nechat 3 metru kabelu volnì

Všechny husí krky vedené z podlahy ukonèit 100mm nad podlahou (chránièky)
V prázdných husích krcích nechat protahovací dráty

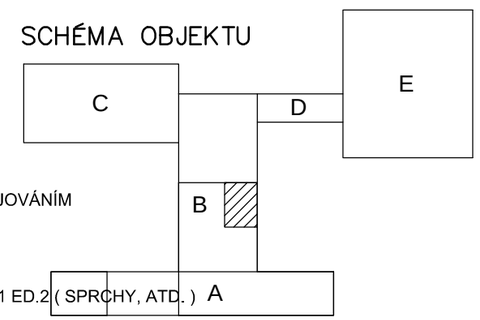
POZNÁMKA – ROZSAH STAVEBNÍCH ÚPRAV:

1) STÁVAJÍCÍ KOPILITY VYBOURAT, OTVOR ZAZDÍT – VIZ TZ.
2) ODSTRANĚNÍ PODLAHOVÉ KRYTINY A INSTALACE NOVÉ
3) VYBOURÁNÍ A ZAZDĚNÍ BOČNÍCH VSTUPŮ, OBNOVENÍ VSTUPU U UMYVADLA (VYBOURÁNÍ ZAZDÍVKY)
4) DEMONTÁŽ UMYVADLA VČETNĚ ARMATUR A OBKLADŮ, ZAPRAVENÍ OMÍTEK
5) ROZVODY INSTALACÍ ELEKTRO,
6) MONTÁŽ AKUSTICKÉHO PODHLEDU A OBKLADU ZADNÍ

TABULKA MÍSTNOSTI

STĚNY	STÁVAJÍCÍ	NÁVRH
NÁZEV	UČEBNA ICT	UČEBNA ICT
PLOCHA	82,3	
PODLAH	PVC	ANTISTATICKÉ PVC
STROP PODHLED	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MINERÁLNÍ AKUSTICKÝ
SVĚTLÁ VÝŠKA	3225	3095
STĚNY	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ZADNÍ STĚNA AKUSTICKÝ ŠTĚRBINOVÝ OBKLAD

SCHÉMA OBJEKTU



NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3NPE,~50Hz, 230/400V TN-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

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:	Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Velké Opatovice

Pořadové čís. v zak.: D.1.4.6

Měřítko: 1:50

DISPOZICE ELEKTRICKÉ INSTALACE
UČEBNA ICT – 3.NP

Datum: 05/2019
Počet formátů A4: 2
Archivní čís. výkr.: 31728 – D.1.4.