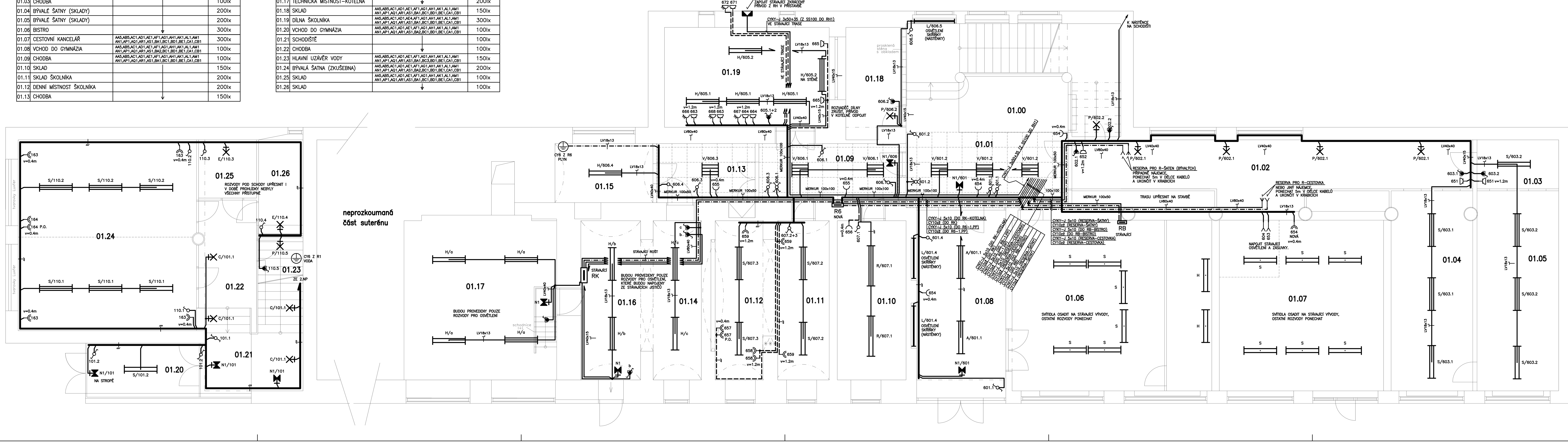
PŮDORYS 1.PP

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	MÍSTNOST	VNĚJŠÍ VLIVY	OSVĚTLENÍ
01.00	HLAVNÍ SCHODIŠTĚ	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	STÁVAJÍCÍ
01.01	HLAVNÍ VESTIBUL ŠKOLY		150lx
01.02	CHODBA		100lx
01.03	CHODBA		100lx
01.04	BÝVALÉ ŠATNY (SKLADY)		200lx
01.05	BÝVALÉ ŠATNY (SKLADY)		200lx
01.06	BISTRO	↓	300lx
01.07	CESTOVNÍ KANCELÁŘ	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	300lx
01.08	VCHOD DO GYMNÁZIA	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	100lx
01.09	CHODBA	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	100lx
01.10	SKLAD		150lx
01.11	SKLAD ŠKOLNÍKA		200lx
01.12	DENNÍ MÍSTNOST ŠKOLNÍKA		200lx
01.13	CHODBA	↓	150lx

Č.M.	MÍSTNOST	VNĚJŠÍ VLIVY	OSVĚTLENÍ
01.14	TECHNICKÁ MÍSTNOST–STROJOVNA	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC3,BD1,BE1,CA1,CB1	200lx
01.15	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU		150lx
01.16	TECHNICKÁ MÍSTNOST–STROJOVNA		200lx
01.17	TECHNICKÁ MÍSTNOST–KOTELNA	↓	200lx
01.18	SKLAD	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	150lx
01.19	DÍLNA ŠKOLNÍKA	AA5,AB5,AC1,AD1,AE4,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	300lx
01.20	VCHOD DO GYMNÁZIA	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	100lx
01.21	SCHODIŠTĚ		100lx
01.22	CHODBA	↓	100lx
01.23	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC3,BD1,BE1,CA1,CB1	150lx
01.24	BÝVALÁ ŠATNA (ZKUŠEBNA)	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA2,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	200lx
01.25	SKLAD	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1 AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1,BA1,BC1,BD1,BE1,CA1,CB1	100lx
01.26	SKLAD	↓	100lx



POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD AYKY 4x70 Z PŘÍSTAVBY BUDE ZKRÁCEN A UKONČEN V NOVÉ SKŘÍNI SS100, KDE BUDOU OSAZENY POJISTKY 3x125A (POUZE PROUDOVÝ SPOJ). ODTUD BUDE PROVEDEN NOVÝ PŘÍVOD KABELEM CYKY–J 3x50+35mm2 DO ROZVADĚČE RH1. KABEL BUDE VEDEN VE ŽLABU VE STÁVAJÍCÍ TRASE. UZEMNĚNÍ RH1 BUDE PONECHÁNO STÁVAJÍCÍ.
PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RH1 DO NOVÉ ROZVODNICE R1 (VE 1.NP) JE PROVEDEN NOVĚ KABELEM CYKY–J 5x10mm2 (SILOVÝ PŘÍVOD) A VODIČEM CY10mm2 (HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ)–BUDE PONECHÁNO.
PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RH1 DO NOVÉ ROZVODNICE R4 (VE 3.NP) BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY–J 5x10mm2 (SILOVÝ PŘÍVOD) A VODIČEM CY10mm2 (HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ)–PRO ULOŽENÍ PŘÍVODŮ JSOU Z 1.NP AŽ DO 3.NP PŘIPRAVENY TRUBKY.
PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RH1 DO NOVÉ ROZVODNICE R5 (VE 3.NP) BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY–J 5x10mm2 (SILOVÝ PŘÍVOD) A VODIČEM CY10mm2 (HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ)–PRO ULOŽENÍ PŘÍVODŮ JSOU Z 1.NP AŽ DO 3.NP PŘIPRAVENY TRUBKY.
PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RH1 DO STÁVAJÍCÍ ROZVODNICE RB–BISTRO (V 1.PP) BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY–J 5x10mm2 (SILOVÝ PŘÍVOD) A VODIČEM CY10mm2 (HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ).
PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RH1 DO STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE KOTELNY (V 1.PP) BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY–J 5x10mm2 (SILOVÝ PŘÍVOD) A VODIČEM CY10mm2 (HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ).
PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RH1 PRO ROZVODNICI CESTOVKY–VÝHLED (V 1.PP) BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY–J 5x10mm2 (SILOVÝ PŘÍVOD) A VODIČEM CY10mm2 (HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ).
PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RH1 PRO ROZVODNICI ŠATEN–VÝHLED (V 1.PP) BUDE PROVEDEN KABELEM CYKY–J 5x10mm2 (SILOVÝ PŘÍVOD) A VODIČEM CY10mm2 (HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ).
STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE BUDE V ŘEŠENÝCH PROSTORECH ZDEMONTOVÁNA.
NOVÉ ROZVODY BUDOU V RASTROVÝCH PODHLEDECH VEDENY VE ŽLABECH MERKUR A V LIŠTÁCH PVC, MIMO PODHLEDY BUDOU VEDENY SKRYTĚ POD OMÍTKOU, V 1.PP V M.Č. 01.02–01.05,01.14–01.19 V LIŠTÁCH PVC A NA PŮDĚ ROVNĚŽ V LIŠTÁCH PVC.
KABELY BUDOU INSTALOVÁNY V INSTALAČNÍCH ZÓNÁCH DLE ČSN 33 2130 ed.2., VEŠKERÁ ODBOČENÍ BUDOU PROVEDENA KOLMO.
ULOŽENÍ KABELOVÝCH A OSTATNÍCH VEDENÍ JE NUTNO PROVÉST V SOULADU S ČSN 33 20000–5–52 A DALŠÍCH NOREM.
V PROSTORECH S UMYVADLY BUDE EL.INSTALACE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–7–701 ed.2.
ROZVODY PRO OSVĚTLENÍ BUDOU PROVÁDĚNY KABELY CYKY PRŮŘEZU 1.5mm2.
SVÍTIDLA OSAZOVANÁ NA HOŘLAVÝCH PODKLADECH K TOMU BUDOU URČENÁ NEBO BUDOU PODLOŽENA NEHOŘLAVÝM MATERIÁLEM TL.10mm.
VYPÍNAČE BUDOU OSAZOVÁNY VE VÝŠI 1.2m, V UMÝVACÍCH PROSTORECH DLE INSTALAČNÍCH ZÓN DLE ČSN 33 2000–7–701 ed.2.
SVÍTIDLA V UMÝVACÍCH PROSTORECH BUDOU INSTALOVÁNA DLE ČSN 33 2000–7–701 ed.2.
ROZVODY PRO ZÁSUVKY 230V BUDOU PROVÁDĚNY KABELY CYKY–J 3x2.5mm2.
U UMYVADEL BUDOU ZÁSUVKY OSAZENY VE VÝŠI 1.2m, OSTATNÍ VE VÝŠKÁCH 0.4m, 1.2m, 3m A 3.5m–DLE OZNAČENÍ VE VÝKRESECH.
ZÁSUVKY 230V BUDOU POUŽITY VÝHRADNĚ S CLONKAMI A NATOČENOU DUTINOU !!!!
ZÁSUVKY 230V OZNAČENÉ P.O. BUDOU VYBAVENY VESTAVĚNOU PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU III. STUPNĚ.
ROZVODY PRO ZÁSUVKY 400V/16A BUDOU PROVÁDĚNY KABELY CYKY–J 5x2.5mm2.
ROZVODY PRO ZÁSUVKY 400V/32A BUDOU PROVÁDĚNY KABELY CYKY–J 5x4mm2.
STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČE RMS2, R–CHEMIE VE 2.NP A R–DÍLYN V 1.PP BUDOU ZDEMONTOVÁNY, OTVORY ZAZDĚNY A ZAPRAVENY.
V DŘEVĚNÉM OBLOŽENÍ BUDOU POUŽÍVÁNY KRABICE TYPU KP 64/LD.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE ~ 50Hz 400V TN–C–S
OCHRANA DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
VNĚJŠÍ VLIVY: VIZ LEGENDA MÍSTNOSTÍ

VED.PROJEKTANT	ODPOV.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	
ING.MÜLLER	ING.MÜLLER	ING.MÜLLER	AutoCAD Map RELEASE 2 sér.číslo 640–00169585	Ing. Miloslav Müller Dvorská 28, 678 01 BLANSKO IČO: 644 75 956
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ		OBÚ: BLANSKO	FORMAT 16A4	KOPIE
INVESTOR: GYMNÁZIUM BLANSKO, SEIFERTOVA 13, 678 01			DATUM 03/2017	
STAVBA GYMNÁZIUM BLANSKO SEIFERTOVA 13 OPRAVA ELEKTROINSTALACE – II.ETAPA			STUPEŇ PDPS	
			ZAK.Č. 2017.025	
			MĚŘ. 1:50	
OBSAH HLAVNÍ BUDOVA PŮDORYS 1.PP–SILNOPROUD			ČÍSLO VÝKRESU 615	ČÁST D.1.4