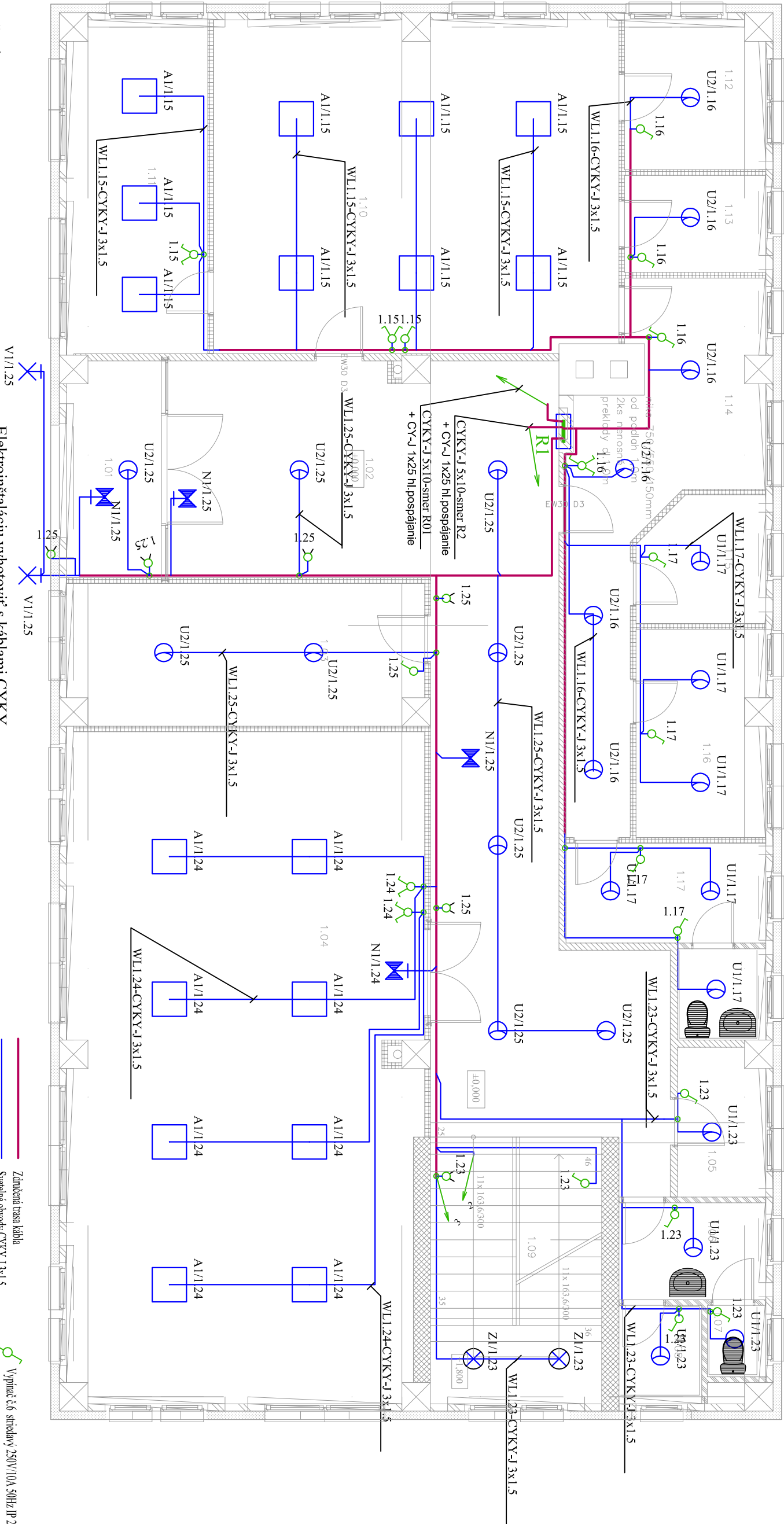


LEGENDA MIESTNOSTÍ

PODORYS INP	
Č.M.	NAZOV MIESTNOSTI PLOCHA m2/
1.01	ZADVERIE 6,79
1.02	CHODBA 55,95
1.03	SKLAD 15,65
1.04	SOBAŠNA SALA 74,40
1.05	UPRÁTOVACKA 4,59
1.06	PREDSEŇ 4,72
1.07	WC 1,35
1.08	PISOARE 3,05
1.09	SCHODISKO 14,40
1.10	LEKAREŇ 42,14
1.11	KANCELARIA 15,35
1.12	SKLAD 6,90
1.13	SKLAD 4,42
1.14	CHODBA LEKAREŇ 18,12
1.15	PRIPRAVA 5,67
1.16	PRIPRAVA 8,15
1.17	HYGIENA 9,28



POUŽITÉ OCHRANY:

- Ochrana proti prepätiu:
Elektroinštalácie: zvodími prepätí v zmysle STN 33 2000-1,
trieda ochrany "B" "C" a "D".
Ochrana pred úrazom ele. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41:
NN- počas prevádzky:
Ochrana izolovaním živých častí čl. 412.1,
Ochrana zábranou a krytmi čl. 412.2,
Umiestnením mimo dosah čl. 412.4,
Doplnková ochrana prúdovým chráničom čl. 412.5,
NN- pri poruche:
Ochrana samočinným odpojením napájania čl. 413.1,
413.1.1, 413.1.3
Ochrana hlavným pospájaním čl. 413.1.2.1,
Ochrana doplnkovým pospájaním čl. 413.1.2.2.
Ochrana použitím zariadení triedy ochrany II čl. 413.2,

miestnosť	VONKAŠIE VPLYVVY
VNÚTORNÉ PRIESTORY	AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1,AG1,AH1 AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1
VONKAŠIE PRIESTORY POD PRÍSTREŠKOM	AA8,AB8,AC1,AD2,AE1,AF1,AG1,AH1 AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1
VONKAŠIE PLESTORY	AA8,AB8,AC1,AD2,3,AE1,AF1,AG1,AH1 AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1

Elektroinštaláciu vyhotovíť s káblami CYKY.

Projekt rieši -rekonštrukciu osvetlenia, obvodov pre osvetlenie káblom CYKY-J 3x1,5,
výmenu rozvádzačov a prírody do rozvádzačov.
Káble uložiť v zmysle STN 33 2000-5-52 na 1PP v trúbkach VRM, na 1NP v inšt. lištách
a vmontovaných stenách v podhladoch na príchýtkách. Na 2NP pod omietkou a v
podhladoch na príchýtkách. V mon.stenách káble inštalovať v trúbkach FXP,
aby sa vylúčilo mechanické poškodenie a zamedžilo možnosti vzniku úrazu elektrickým
prúdom dotýkom na prípadnú neživú časť konštrukcie budovy alebo kovového vedenia.
V horlavých konštrukciách vedenie vyhotovíť káblami CHKE-V. V podhladoch
a montov.stenách káble uložiť v trúbkach FXP .farebné značenie
káblor (STN 34 7411), zbernice vodičov musia zodpovedať STN EN 60446.

Neživé časti (PE) rozvádzačov prepojiť ekvipotenciálne vodičom
CYA- J 1x25 (16)mm2 , ďalej s hlavným uzemnením budovy, s kovovými
časťami budovy, s uzemňovačom bleskozvodovej sústavy v dosahu rozvádzača
a inými sieťami, pre správnu činnosť prepätíových ochrán a pre splnenie ustanovení
hlavného pospájania v zmysle STN 33 2000-4-41. Pre zamedzenie úrazu statickými
výbojmi doporučujem pripojenie aj plastových vedení. Hlavnú ekvipotenciálnu
svorku prepojiť so všetkými kovovými konštrukciami asiťami v stupujúcimi
do objektu . Pre obmedzenie zemných poruchových slučiek doporučujem
pripojenie všetkých zariadení na časť uzemňovacej sústavy v zemi v jednom
bode napr. pri EPP.

POZNÁMKA: Všetky použité rozvádzače musia mať kusové skúšky, vyhlásenie
výrobcov o zhodách s príslušnými zákonmi a normami STN a protokoly o kvalite.

VYPRACOVAL Š. Fazekáš	ODP.PROJ.PROFESE Š. Fazekáš	KONTROLOVAL Š. Fazekáš	ODP.PROJ.STAVBY		
OKRES: Levice		OBEC: Veľký Dúr			
INVESTOR: Obec Veľký Dúr					
ZNÍŽENIE SPOTREBY ENERGIE PRI PREVÁDZKE BUDOVY OÚ VO VEĽKOM DÚRE OBEČNÝ ÚRAD, HLAVNÁ 80, VEĽKÝ DÚR					
ZAK.CISLO: 1312021					
UMELÉ OSVETLENIE INP				ARCHIVNÍ ČÍSLO	C.VYKRESU
1312021				E01	