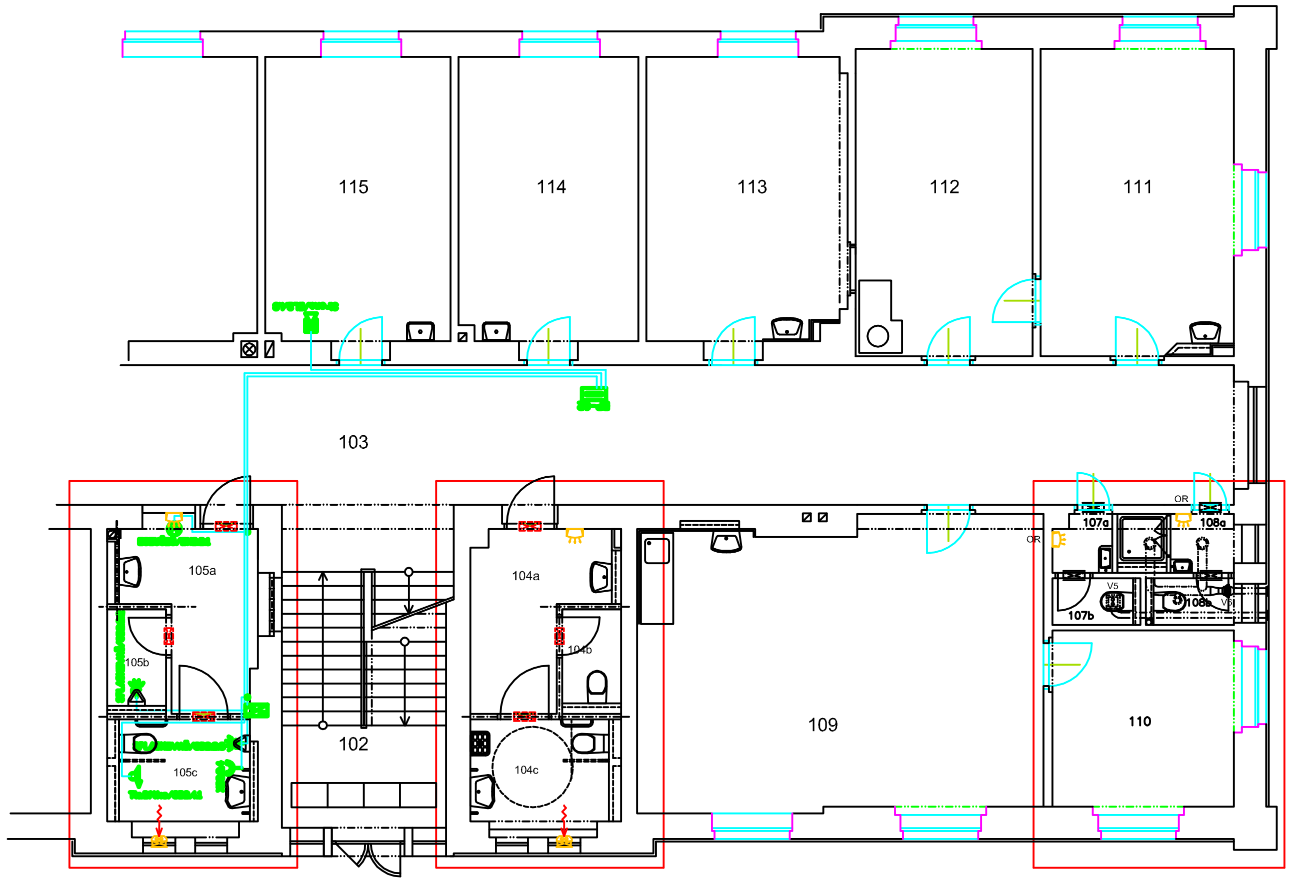
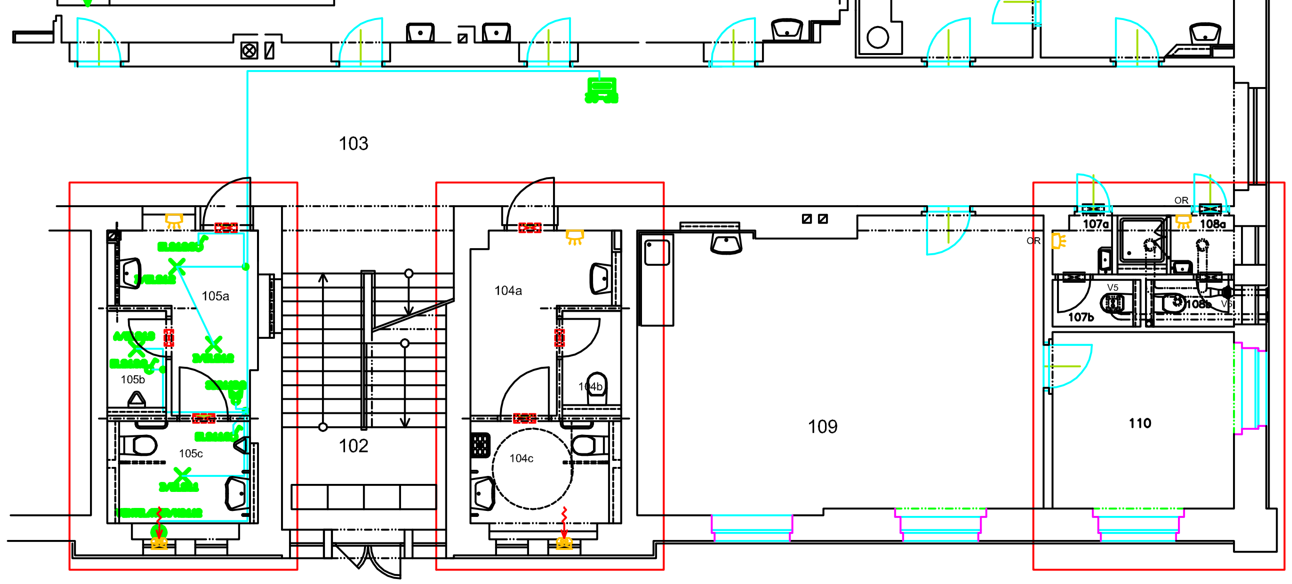


LEGENDA ZAŘÍZENÍ

ZNAČKA	POPIS
	JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ, IP20
	POHYBOVÉ ČIDLO, 180°, IP20
	VENTILÁTOR S DOBĚHEM, IP20
	SVÍTIDLO 2x18W, IP20
	SVÍTIDLO 2x36W, IP20
	DVOJNÁSOBNÁ ZÁSUVKA 230V, IP20, OCHR.KRYTKY
	SPLACHOVAČ
	ZDROJ 24V DC/230V AC
	OSOUŠEČ
	AKUSTICKÁ SVĚTELNÁ SIRENA
	TLAČÍTKO S TÁHLEM

LOGIKA SPÍNÁNÍ VENTILÁTORŮ

ZAŘÍZENÍ	OVLÁDÁ/SPÍNÁ	PROVĚTRÁVANÉ MÍSTNOSTI
VENTILÁTOR S DOBĚHEM (10minut) M2.1.12 Č.M. 105c	POHYBOVÉ ČIDLO SB2.1.12.Q Č.M. 105a	Č.M. 105a, 105b, 105c
VENTILÁTOR S DOBĚHEM (10minut) M2.1.13 Č.M. 104c	POHYBOVÉ ČIDLO SB2.1.13.Q Č.M. 104a	Č.M. 104a, 104b, 104c
VENTILÁTOR S DOBĚHEM (10minut) M2.1.14 Č.M. 107b	POHYBOVÉ ČIDLO SB2.1.14.Q Č.M. 107a	Č.M. 107a, 107b
VENTILÁTOR S DOBĚHEM (10minut) M2.1.16 Č.M. 108b	POHYBOVÉ ČIDLO SB2.1.16.Q Č.M. 108a	Č.M. 108a, 108b



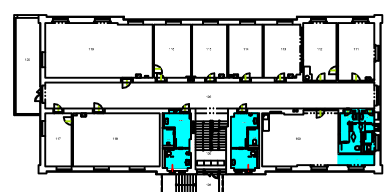
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

MÍSTNOSTI, VE KTERÝCH BUDOU PROVÁDĚNY STAVEBNÍ ÚPRAVY

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	ZPŮSOB ULOŽENÍ KABELÁŽE
104a	PŘEDSÍŇ WC-DÍVKY	ZASEKÁNÍM POD OMÍTKU, VOLNĚ POD SDK
104b	KABINA WC DÍVKY	ZASEKÁNÍM POD OMÍTKU, VOLNĚ POD SDK
104c	WC PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ DÍVKY	ZASEKÁNÍM POD OMÍTKU, VOLNĚ POD SDK
105a	PŘEDSÍŇ WC-CHLAPCI	ZASEKÁNÍM POD OMÍTKU, VOLNĚ POD SDK
105b	WC-PISOÁR-CHLAPCI	ZASEKÁNÍM POD OMÍTKU, VOLNĚ POD SDK
105c	WC PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ CHLAPCE	ZASEKÁNÍM POD OMÍTKU, VOLNĚ POD SDK
107a	PŘEDSÍŇ WC ZAMĚSTNANCI-MUŽI	ZASEKÁNÍM POD OMÍTKU, VOLNĚ POD SDK
107b	WC-ZAMĚSTNANCI-MUŽI	ZASEKÁNÍM POD OMÍTKU, VOLNĚ POD SDK
108a	PŘEDSÍŇ WC + SPRCHA ZAMĚSTNANCI-ŽENY	ZASEKÁNÍM POD OMÍTKU, VOLNĚ POD SDK
108b	WC-ZAMĚSTNANCI-ŽENY	ZASEKÁNÍM POD OMÍTKU, VOLNĚ POD SDK
109	SBOROVNA	ZASEKÁNÍM POD OMÍTKU, VOLNĚ POD SDK
110	ŠATNÍ KOUT-ZAMĚSTNANCI	ZASEKÁNÍM POD OMÍTKU, VOLNĚ POD SDK
103	CHODBA	DO PLASTOVÉ LIŠTY S VÍKEM VČETNĚ TVAROVEK

Působení vnějších vlivů určeno v technické zprávě dle ČSN 33 2000-3
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím
Samočinným odpojením dle ČSN 33 2000-4-41 čl.423.1 /Příl.NM3/
Neživých částí krytím a izolací dle ČSN 33 2000-4-41 čl.412.1 a 412.2
Použitím proudového chrániče /v síti TN,TT,IT/
Proudová soustava 3/PEN AC 400/230 V 50 Hz
Proudová soustava 3/PE/N AC 400/230 V 50 Hz

Elektroinstalace bude provedena kabely typu CYKY 3/5x1,5/2,5 mm2/ v celém objektu zásadně uložením pod omítku nebo do do sádrokartonových příček /stropů/ nebo do PVC lišt typu KOPOS na zdi eventuelně do KOPEX trubek / 16 mm - horizontální a vertikální vedení a 29 mm - páteřní svody/ v těsné blízkosti hořlavých, eventuelně dřevěných nosných konstrukcí a pod. pro určené prostory. Vedení v mezistropech nesmí být vedení závislé na odnímatelném stropu a protahovací krabice a rozvodky musí být přístupná a viditelná/nebo označená/. Vedení na chodbách sloužících jako PÚC a na /nebo do / hořlavého podkladu eventuelně v neobytných prostorech jsou navrženy bezhalogenovými kabely s Cu jádry a se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 50 266-2-2 (IEC 332-3A), s nízkou korozivitou zplodin hoření dle ČSN EN 20 267 a s nízkou hustotou dýmů vyvinutých při hoření dle ČSN EN 50 268. Instalované kabely musí mít oranžovou barvu pláště a budou uloženy v kabelových žlabech nad podhledy, svislé části na zděných příčkách skrytě pod omítkou, u příček montovaných v jejich dutinách musí být v utěsněné soustavě s krytím min. IP42 a nebo trubkami z celistvých kusů s lepenými, závitovými nebo jim rovnocennými spoji.



ZMĚNA - DUBEN 2017

VYPRACOVAL R.Coufal	ODP.PROJ.PROFESE Mgr.E.Coufalová	KONTROLOVAL Mgr.E.Coufalová	ODP.PROJ.STAVBY Ing. A.Drahokouplová
OKRES: Karlovarský		OBEC: Karlovy Vary-Stará Role	
INVESTOR: SOŠ a SOU Nejdek, Rooseveltova 600, Nejdek			

Modernizace sociálního zařízení pro žáky a a učitele SOŠ a SOU Nejdek Rooseveltova 600 objekt č.1 ul.Rooseveltova 600, Nejdek

Elektroinstalace 1.NP - I.etapa

FORMAT	A4
DATUM	8.4.2017
STUPEN	DSP
MERITKO	1:50
ZAK.CISLO: 151201	
ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU E02