

NEDOKONČENÉ ČASTI ELEKTROINŠTALÁCIE:

NEZREALIZOVANÁ KABELAŽ ELEKTROINŠTALAČNÝCH OBVODOV (VYZNAČENÁ PLOCHA MIESTNOSTÍ)

POTREBNÉ NAINŠTALOVAŤ UZEMNENIE ROZVÁDZAČOV: R01, R1.1, R1.2, R1.3 – VODIČOM H07Z-K žz25

ODSÁVACÍ VENTILÁTOR 230V, SPÍNANÝ POHYBOVÝM ČIDLOM

ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA 400V/230V

Napätová sústava 3/PEN, str., 50Hz, 400V/230V, TN-C-S

Ochranné opatrenia podľa čl.411 STN 33 2000-4-41/01:

*Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená izoláciou živých častí, alebo zbraňami, alebo s krytmi v súlade s Prílohou A.

*Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená

-ochranným uzemnením podľa čl.411.3.1.1

-ochranným pospájaním podľa čl.411.3.1.2

-samočinným odpojením napájania pri poruche čl.411.3.2

-doplnková ochrana (prúdovými chráničmi) podľa čl.411.3.3

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	E _m	UGR	R _s
101	ZÁVETRIE	21,32	150	25	80
102	VSTUPNÁ HALA	43,00	200	25	80
103a	CHODBA	32,87	100	28	60
103b	CHODBA	18,18	100	28	60
103c	CHODBA	16,47	100	28	60
104	VÝSTAVNÁ MIESTNOSŤ	81,00	300	22	80
105	VÝSTAVNÁ MIESTNOSŤ	72,00	300	22	80
106	VÝSTAVNÁ MIESTNOSŤ	72,00	300	22	80
107	VÝSTAVNÁ MIESTNOSŤ	60,60	300	22	80
108	WC ŽENY	8,50	200	25	60
109	WC MUŽI	7,10	200	25	60
110	(KAPLNKA)	19,30	300	22	80
111	(CHÓR KAPLNKY)	6,00	300	22	80
112	KANCELÁRIA	23,10	300	25	80
113	KNIŽNICA	35,80	300	22	80
114	KANCELÁRIA	19,00	300	19	80
115	PREDSEŇ	9,50	-	-	-
116	VSTUPNÁ PREDSEŇ	2,40	-	-	-
117	SPÁLŇA	18,60	-	-	-
118	KOMORA	2,00	-	-	-
119	KÚPEĽNA + WC	4,20	-	-	-
120	KUCHYŇA	11,10	-	-	-
121	OBÝVACIA IZBA	30,80	-	-	-

PODLA STN EN 12464-1:

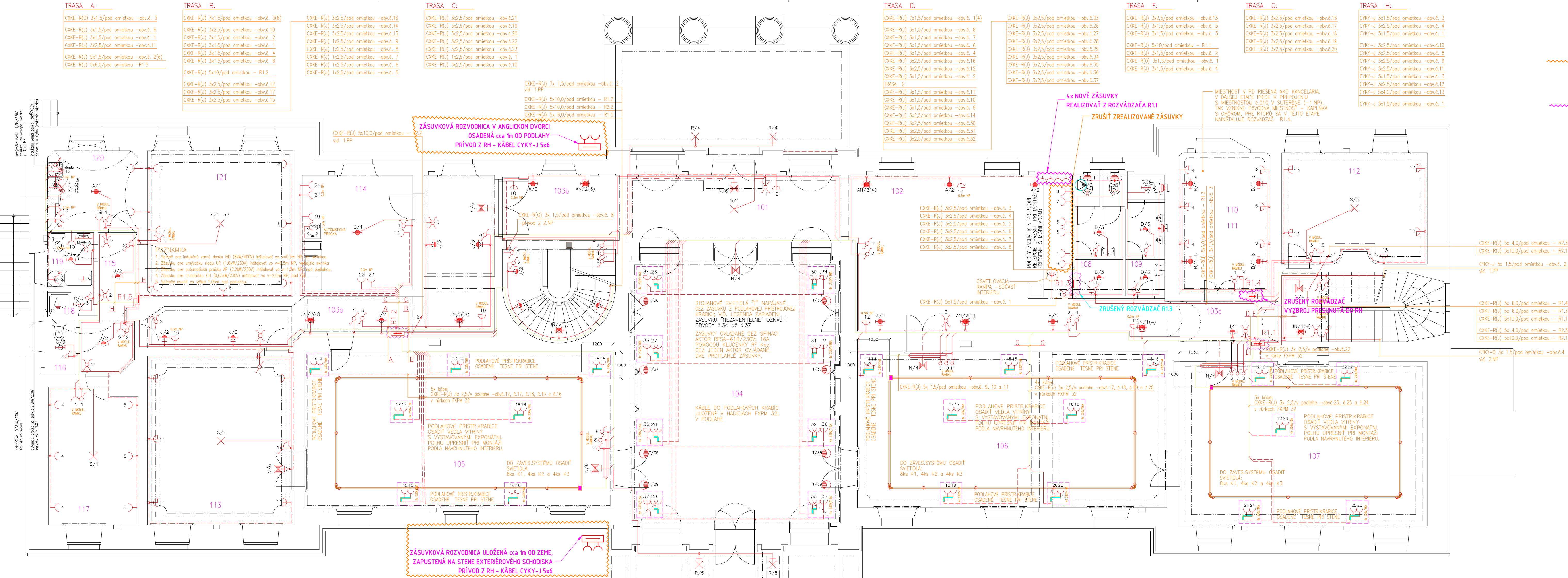
E_m –udržiavaná osvetlenosť (lx)

UGR –rušivé oslnenie

R_s –index pododia farieb (max 100)

projekt pre realizáciu stavby

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	ING. VLADIMÍR KOBLÍŠKA, autorizovaný stavebný inžinier	ING. Vladimír Koblíška autorizovaný stavebný inžinier reg. č. 6637 / I * 1
VYPRACOVÁV :	ING. VLADIMÍR KOBLÍŠKA, autorizovaný stavebný inžinier	
INVESTOR:	SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MUZEUM - HUDBNÉ MUZEUM VAJANSKEHO NÁBŘEŽIE 2, 810 06 BRATISLAVA	TRNAVA, Nerudova 603/13 ČO:40347805 DIČ: 1048322033
DRUH PROJEKTU :	ELEKTROINŠTALÁCIA	
NÁZOV STAVBY :	AKTUALIZÁCIA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE OBNOVA AREÁLU A KAŠTIEĽA DOLNÁ KRUPÁ OBJEKT KAŠTIEĽA - Č. PARC. 429/1	STUPEŇ: PROJEKT STAVBY DÁTUM: JANUÁR 2023 FORMÁT: 10 x A4
DRUH VYKRESU :	Pôdorys 1.NP	MIERKA: ČYVKRESU: 1:75 EL2



LEGENDA SVIETIDIEL

A	svetlo stropné/nástenné, plechový výisk, oplový kryt D=350, LED 30W, 3000K, IP43
AN	svetlo stropné/nástenné, plechový výisk, oplový kryt D=350, LED 30W, 3000K, IP43, multifunkčné s núdzovým zdrojom
B	svetlo stropné/nástenné, plechový výisk, oplový kryt D=490, LED 43W, 3000K, IP43
C	svetlo stropné/nástenné, PC výisk, kryt PMMA, 9W FLC/G23, IP54
D	svetlo stropné/nástenné, PC výisk, kryt PMMA, 24W FLC/G23, IP54
E	žiarivkové svetlo, PC výisk, kryt rebrovany polykarbon., T5 35W, 3000K, Tr.2, IP20
H	nástenné svetlo, teleso zo šádry, 2x 75W G9, IP20
I1	žiarivkové sv. závesné D/I (krajné T), extrudovaný hliník, parabol. leštené mriežka, difúzor polykarb. s opál. foliou CDP, 2x35W FDH, ECG, IP40
I2	žiarivkové sv. závesné D/I (stredné T), extrudovaný hliník, parabol. leštené mriežka, difúzor polykarb. s opál. foliou CDP, 2x35W FDH, ECG, IP40
I2N	žiarivkové sv. závesné D/I (stredné T), extrudovaný hliník, parabol. leštené mriežka, difúzor polykarb. s opál. foliou CDP, 2x35W FDH, ECG, multifunkčné s núdzovým zdrojom 1h, IP40
I3	žiarivkové sv. závesné D/I (krajné T), extrudovaný hliník, parabol. leštené mriežka, difúzor polykarb. s opál. foliou CDP, 2x35W FDH, ECG, IP40
J	svetlo stropné/nástenné, plechový výisk, oplový kryt D=280, LED 15W, 3000K, IP43
JN	svetlo stropné/nástenné, plechový výisk, oplový kryt D=280, LED 15W, 3000K, IP43, multifunkčné s núdzovým zdrojom
L	svetlo stropné/nástenné, plechový výisk, oplový kryt D=220, LED 11W, 3000K, IP43
N	žiarivkové svetlo, PC výisk, kryt rebrovany polykarbon., T5 35W, 3000K, Tr.2, IP20
O	núdzové svetlo, teleso z PC, vysokošleštený Al reflektor, 11W/1h, NM, IP65, IK10
P	žiarivkové svetlo, teleso PC, difúzor čieri PC, T5 2x 28F FDH, T*, kovový klip, IP65 / IK09
	exteriérové svetlo, teleso liaty Al, reflektor leštený Al plech, difúzor oplový biely PC D=274, 1x15W FLC, E27, moska PAT G, IP65

Závesný, 3-obvodový, ineriérový zbernicový systém pre svetlidlá

zostavený z dielov (farba biela), IP40:

—	—omnitrack dĺžka 3m
—	—omnitrack dĺžka 2
—	—omnitrack dĺžka 1,2m
■	—napájací diel
—	—spojovací diel, koncový diel / záves, držiak, závesné lano

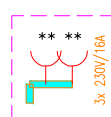
K1	svetlo LED, smerovateľné, do zbernicového systému, kriptón1, 19W, 2000lm, 4000K—CRI80, IP20, IK07 (biele)
K2	svetlo LED, smerovateľné, do zbernicového systému, kriptón2, 25W, 2000lm, 4000K—CRI80, IP20, IK07 (biele)
K3	svetlo LED, smerovateľné, do zbernicového systému, kriptón3, 35W, 4000lm, 4000K—CRI80, IP20, IK07 (biele)
R	Závesný systém inštalovať v m.č.105, č.106 a č.107 vo v=3,3m nad podlahou.
S	existujúce exteriérové svetlo; nový prívod a svetelné zdžie kompaktný žiarivka Osram Dulux DINT LL 30W 825 E27
T	dobový luster; dodávka riešená mimo projektovej dokumentácie, zabezpečí investor
U	stojanové svetlo 184x62x33cm, 4x55W 2011, IP20

POZNAMKA

- ELinštalácia uložená pod ometkou a v dutých stenách.
- Spínače osadiť vo výške 1,2m nad podlahou.
- V kábleni bude urobené doplnkové pospájanie (⚡) vodičom CY-J 1x4 uloženým pod ometkou a v podlahe. Vodič sa prepája oceľový rozvodoz, ústrednýkurvovania, plynu, kanalizácie, kovové časti vane (sprchy) a iné zariadenia. Vodič bude pripojený na ochranný kolík zásuviek osadených v umývni a vyvedený na prípojnicu PE rozvážača.
- Ventilátor (H) ovládaný časovým spínačom spolu so svetlidlom (s časovým dobehom) K ventilátoru je potrebné príviesť aj trvalú fázu; kábel CYKY-J 5x1,5. Časový spínač osadený pod vypínačom typ SMR-1 (Eko). Polohy ventilátorov skoordinať pri montáži s PD stavebnej časti.
- Svetlidlo "E" v izbách inštalovať tesne nad oknom (požadavka KPU Trnava). Izbz dosvietené stojanovými svetlidlami "U"; pripojené na sieť cez zásuvky.
- Svetlidlo "M" v kupelni inštalovať nad umývadlom vo v=1,6m NP (spodná hrana svetidla).
- ELinštalácia v miest. č.202 až č.205 uložená na povrchu, v rúrkach BSSH. Vypínače a zásuvky v prevedení "T" alebo osadiť na neholanu podlahu.
- ELinštalácia v miest. č.202 až č.205 uložená na povrchu, v rúrkach BSSH. Vypínače a zásuvky v prevedení "T" alebo osadiť na neholanu podlahu.
- TVARY SVIETIDIEL PRED MONTÁŽOU KONZULTOVAŤ S KRAJSKÝM PAMÄTKOVÝM ÚRADOM!
- V miestnostiach č.108, č.109 a č.114 až 121 elektroinštalácia zrealizovaná káblami CYKY ...

LEGENDA ZARIADENÍ

⚡	spínač č.1 CYKY-J 3x 1,5	⚡	zásuvka 230V/16A CYKY-J 3x 2,5
⚡	spínač č.5 CYKY-J 5x 1,5	⚡	zásuvka 400V/16A CYKY-J 5x 2,5
⚡	spínač č.6 CYKY-J 5x 1,5	⚡	trajpól.spínač 20A CYKY-J 5x 4,0
⚡	spínač č.7 CYKY-J 5x 1,5	⚡	zásuvka 230V/16A s detskou poistkou (NIKO 08-331)
🌀	ventilátor Systemair DX 200T; 34W/230V		
🔌	SP snímač pohybu (typ 6800-0-2178 Busch-Wächter so silovou časťou 6800-0-2160)		
🔌	infratrier Solamagic, 500W/230V, IP24; uchytenie na stenu, kábel s vidlicou (zástrčkou) s tlačovým vypínačom		



*zapustená podlahová prístrojová krabica pre prístroje Mosalco MOS—podlahová krabica s krytom pre vlepene podl. krytiny 12W kryt/šedá, IP44 / IK07 MOS—inštalčná krabica bet. 10—12M