

VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-51

ÚČEL MIESTNOSTI	DRUH PRIESTORU PODĽA STN 33 2000 5-51	VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000 5-51
PRIESTORY POD PRÍSTREŠKOM	V	AA7 AB4 AE3, AF2
VONKAJŠIE PRIESTORY	VI	AA7 AB6 AD2 AE4 AF2 AN2 AQ2 BC2
OSTATNÉ PRIESTORY	III	*

* UDANÉ SÚ IBA VPLYVY ODLIŠNÉ OD NORMÁLNYCH V ZMYSLE STN 33 2000-5-51, čl. 512.2.4 ZA NORMÁLNE VPLYVY SA POVAŽUJÚ: AA4, AA5, AB4, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BB2, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č. M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m 2]	P O V R C H O V Á Ú P R A V A	PODLAHA	SOKEL	STENY	STROPY
101	ZÁDVERIE	10,64	KERAMICKÁ DLAŽBA			OMIETKA	OMIETKA SADROKAR. POD.
102	ZASADACIA MIESTNOSŤ (50 OSÔB)	70,32	KERAMICKÁ DLAŽBA			OMIETKA	OMIETKA SADROKAR. POD.
103	CHODBA	37,33	KERAMICKÁ DLAŽBA			OMIETKA	OMIETKA SADROKAR. POD.
104	UMYVÁREŇ, WC - MUŽI	9,18	KERAMICKÁ DLAŽBA			OMIETKA	OMIETKA
105	UMYVÁREŇ, WC - ŽENY	9,18	KERAMICKÁ DLAŽBA			OMIETKA	OMIETKA
106	WC PRE 7TP OSOBY	3,84	KERAMICKÁ DLAŽBA			OMIETKA	OMIETKA
107	ZÁDVERIE	7,86	KERAMICKÁ DLAŽBA			OMIETKA	OMIETKA
108	ZÁDVERIE	8,07	KERAMICKÁ DLAŽBA			OMIETKA	OMIETKA
109	KANCELÁRIA	44,85	LAMINÁTOVÁ PODLAHA			OMIETKA	OMIETKA
110	WC	3,84	KERAMICKÁ DLAŽBA			OMIETKA	OMIETKA
111	CHODBA	8,83	KERAMICKÁ DLAŽBA			OMIETKA	OMIETKA
112	KANCELÁRIA	19,05	LAMINÁTOVÁ PODLAHA			OMIETKA	OMIETKA
113	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ, KOTOLŇA	7,99	KERAMICKÁ DLAŽBA			OMIETKA	OMIETKA
114	KUCHYNKA	7,77	KERAMICKÁ DLAŽBA			OMIETKA	OMIETKA
115	MALÁ ZASADACIA MIESTNOSŤ (12 OSÔB)	19,71	LAMINÁTOVÁ PODLAHA			OMIETKA	OMIETKA
116	SPEVNENÁ PLOCHA						
154	VONKAJŠIE SCHODISKO	3,00	BETÓNOVÁ MAZANINA				
155	VONKAJŠIE SCHODISKO	3,00	BETÓNOVÁ MAZANINA				

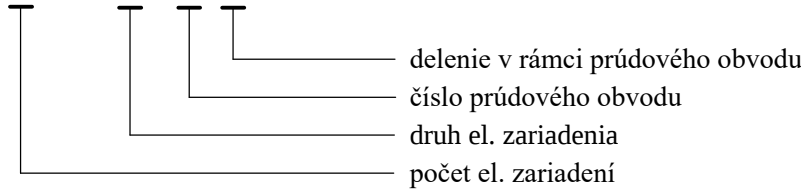
LEGENDA EL. ROZVODOV A POZNÁMKY

- svetelné obvody sú urobené káblom 1-CXKE-R J 3x1,5 mm²
- zásuvkové obvody sú urobené káblom 1-CXKE-R J 3x2,5 mm²

- Elektroinštalácia je urobená pod omietkou, prípadne v podhl'adach.
- Rozvody budú urobené v zmysle STN 92 203 a STN 92 205. Použijú sa káble spĺňajúce parametre B2ca-s1, d1, a1.
- Vypínače sú inštalované vo výške 1300mm nad podlahou. V miestnosti pre imobilných vo výške 1100mm. Zásuvky sú osadené vo výške 300mm nad podlahou, v kuchyni vo výške 1300mm n.p..

OZNAČENIE EL. ZARIADENIA

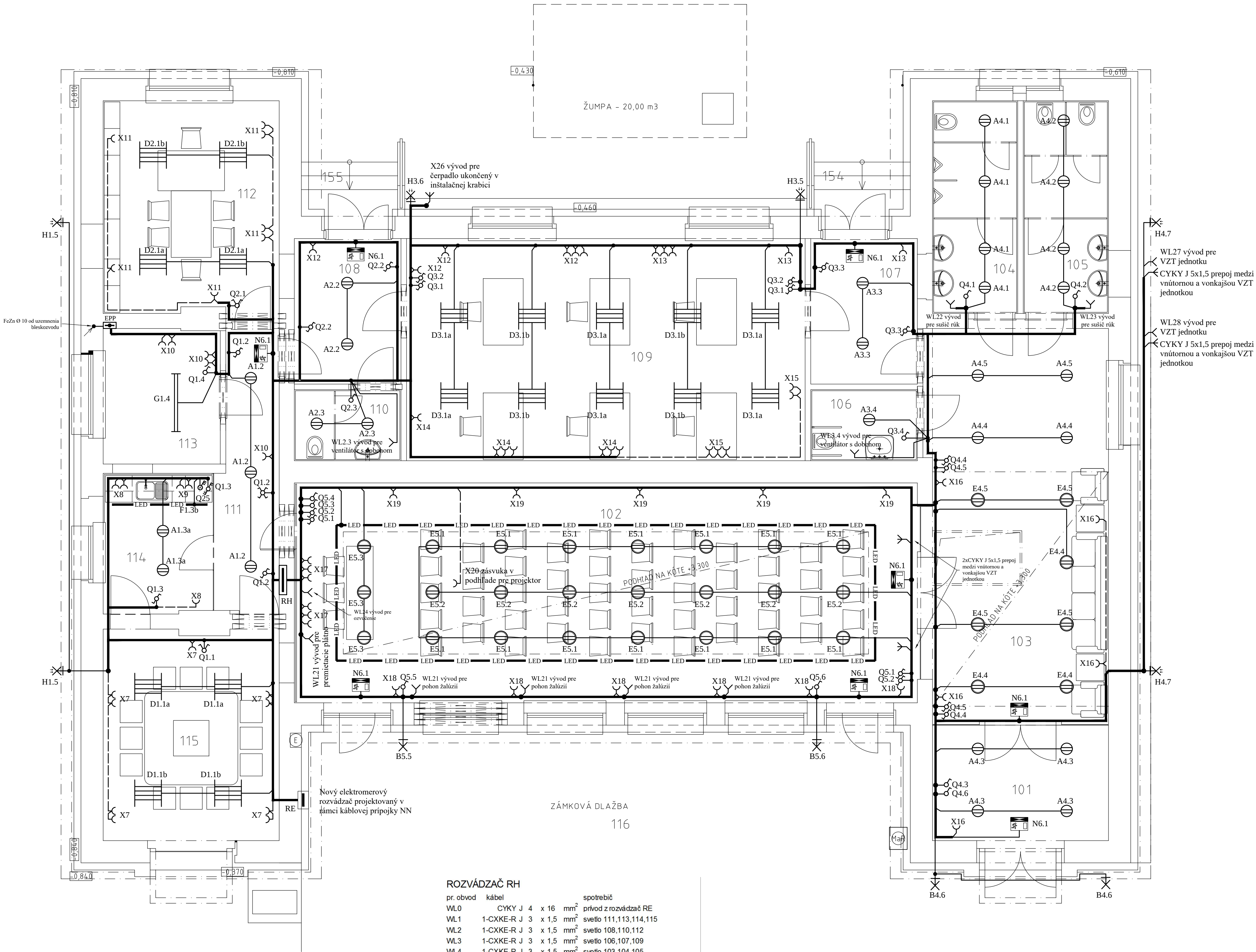
3 x A 1.1



OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (kapitola 411)
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) je zabezpečená:
základnou izoláciou živých častí, alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) je zabezpečená:
ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche
Ochranné opatrenie: DVOJITÁ ALEBO ZOSILENÁ ISOLÁCIA (kapitola 412)
Základná ochrana je zabezpečená: základnou izoláciou
Ochrana pri poruche je zabezpečená: prídavnou izoláciou, alebo
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zabezpečená:
zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami
DOPLNKOVÁ OCHRANA (kapitola 415): prúdové chrániče (RCD) kapitola 415.1
NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3 + PEN / PE+N AC 50 Hz, 230/400V, TN-C-S

ZODP. PROJEKTANT ING. STANISLAV GAJDOŠ	VYPRACOVAL ING. STANISLAV GAJDOŠ	
INVESTOR Mesto Nitra	Štefánikova trieda 60, 950 06 Nitra	
NÁZOV AKCIE	Kultúrny dom Kynek, Trnavská 17/8, 949 01 Nitra, parc. č. 57/5, 57/14, 57/15 a 81, kat. územie Kynek	Č. VÝKRESU E-1
STAVEBNÝ OBJEKT	ELEKTROINŠTALÁCIA 1.NP	DÁTUM SEPT. 2015
NÁZOV VÝKRESU	Č. ZÁKAZKY 155/2015	PROFESIA ELEKTRO
	ÚČEL MIERKA 1:50	PROJEKT FORMÁT 8 A4



ROZVÁDZAČ RH

pr. obvod	kábel	spotrebič
WL0	CYKY J 4 x 16 mm ²	prívod z rozvádzače RE
WL1	1-CXKE-R J 3 x 1,5 mm ²	svetlo 111,113,114,115
WL2	1-CXKE-R J 3 x 1,5 mm ²	svetlo 108,110,112
WL3	1-CXKE-R J 3 x 1,5 mm ²	svetlo 108,107,109
WL4	1-CXKE-R J 3 x 1,5 mm ²	svetlo 103,104,105
WL5	1-CXKE-R J 3 x 1,5 mm ²	svetlo 102
WL6	1-CXKE-R J 3 x 1,5 mm ²	svetlo núdzové
WL7	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 115
WL8	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 114
WL9	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 114
WL10	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 111,113
WL11	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 112
WL12	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 108,109
WL13	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 109,107
WL14	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 109
WL15	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 109
WL16	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 101,103
WL17	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 102
WL18	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 102
WL19	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 102
WL20	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	zásuvka 102 projektor
WL21	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	vývod el. žalúzie, premiatie plátno
WL22	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	vývod sušič rúk 104
WL23	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	vývod sušič rúk 105
WL24	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	vývod pre ozvučenie 102
WL25	1-CXKE-R J 5 x 2,5 mm ²	el sporák
WL26	1-CXKE-R J 5 x 2,5 mm ²	vývod pre čerpadlo
WL27	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	vývod pre vonkajšiu jednotku VZT1
WL28	1-CXKE-R J 3 x 2,5 mm ²	vývod pre vonkajšiu jednotku VZT2

A	svietidlo downlight prísadené LED 20W, IP 20
B	svietidlo LED nástenné do vonka 8W, IP 54
D	svietidlo stropné žiarivkové 4x18W/840, IP 20
E	svietidlo downlight podhl'adové LED 20W, IP 20
F	svietidlo LED pásik v hliníkovom profile, 230V, 15W/m, IP 20
H	svietidlo LED nástenné so senzorom do vonka 8W, IP 54
N	svietidlo núdzové netrvalé, 1hod. 8W/230V, IP 20
Q	vypínač jedнопólový pod omietku typ: 1-biely
Q	vypínač striedavý pod omietku typ: 6-biely
X	zásuvka 230V/16A pod omietku biela
R	rozvádzač pod omietku
EPP	ekvipotenciálna prípojka