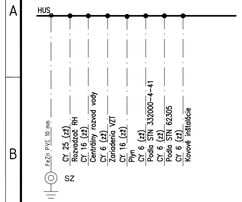
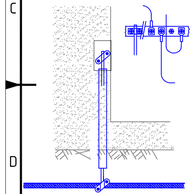
PRÍPOJNICA HLAVNÉHO POSPÁJANIA:
STN EN 33 2000-4-41



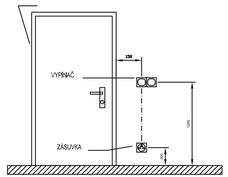
Detail pripojenia HUS

Pripojenie uzemnenia na pripojovací bod V krabici

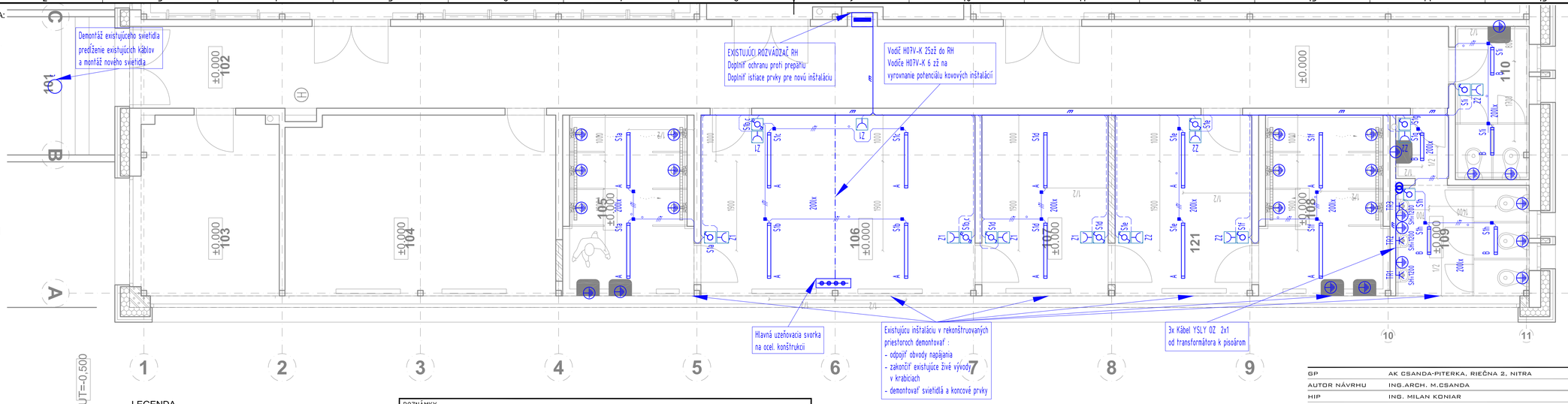


POZNÁMKA:
- V PRIESTOROCH S VAŇOU ALEBO SPRCHOU A V UMÝVACÍCH PRIESTOROCH ZRIADIŤ DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE V ZMYSLE NORMY STN 33 2000ŕ-701.

OTVOR V STENE



SVIETEĽNÝ OBVOD, CYKY-J 3x1,5
ZÁSUVKOVÝ OBVOD, CYKY-J 3x2,5
HLAVNÉ A DOPL. SPOJOVANIE, CY6-CY25
SPÍNAČ 230V, 10A, Č 1, IP 20, CYKY-J 3x1,5
SPÍNAČ 230V, 10A, Č 5, IP 20, CYKY-J 3x1,5
SPÍNAČ 230V, 10A, Č 6, IP 20, CYKY-O 3x1,5
SPÍNAČ 230V, 10A, Č 7, IP 20, CYKY-O 4x1,5
ZÁSUVKA DVOJITÁ 250V, 16A, IP 20, CYKY-J 3x2,5
POUŽITÉ VODIČE CYKY ULOŽENÉ POD OMIETKOU PEVNE.



LEGENDA

A	Led svietidlo, 230V, 37W, 4800lm, IP65
B	Led svietidlo, 230V, 18W, 2400lm, IP65
	Led svietidlo so snímačom pohybu, 230V, 20W, 1800lm, IP65
	Spínač 230/ 10A č.1, polozapustený, IP20
	Prepínač sériový 230/ 10A č.5, polozapustený,IP20
	Prepínač strieadový 230/ 10A č.6 polozapustený, IP20
	Prepínač strieadový 230/ 10A č.6+6 polozapustený, IP20
	Zásuvka 230/ 16A IP20, zapustená, jednoduchá, IP20
	Kabelový vývod, 230V, pripojenie transformátora pisoáru
	presnú polohu koordinovať s dodávateľom pisoárov
	Káblová trasa - ochranné vedenie
	Káblová trasa - združená pre vedenia
	Káblová trasa - zásuvkové obvody
	Káblová trasa - svetelné obvody
	Káblová trasa - vedenie pod omietkou
	Káblová trasa - vedenie v rúrkach
	Transformátor 230V/24V DC pre pisoár
	(max. 5 splachovačov) v krabici IP65

POZNÁMKY

- NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE V ZMYSLE PLATNÝCH STN S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. ĎALEJ JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ USTANOVENIA STN 730421 O PRÍSLUŠNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PROJEKTOVANÉMU STAVU.
- KAŽDÚ ODCHÝLKU OD PROJEKTU JE POTREBNÉ PREROKOVAŤ S GP.
- DODÁVATEĽ STAVBY MUSÍ PREŠTUDOVAŤ CELÚ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEDOSTATKOV NA NE UPOZORNIŤ. PRED KAŽDÝM REALIZAČNÝM PROCESOM PREŠTUDOVAŤ DOTKNUTÉ, SÚVISIACE ČASTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE.

POZNÁMKY K REALIZÁCII

Svietidlá inštalovať na strop, svetelné obvody budú vedené pod omietkou.
na stropе v ochranných trubkách Φ 25mm.
Ovládanie osvetlenia bude manuálne vypínačmi, vo vonkajších priestoroch ovládanie pohybovými snímačmi.
Vypínače osadiť vo výške 1200 mm od podlahy a 150 mm od ostenia dverí.
Káblové trasy viesť v zmysle STN 33 2000-5-52.
Zásuvky osadiť vo výške 300 mm, pri vstupoch pod vypínačmi.
Presné rozmiestnenie zosúladiť s projektom interiéru.

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA:
NAPÁJANIE: 3 PEN AC 50Hz 400V/TN-C-S
3 NPE AC 50Hz 400V/TN-S
1 NPE AC 50Hz 230V/TN-S

URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV A PROSTREDIA
PODĽA STN 33 2000-5-51: 2010
Protokol o určení vonkajších vplyvov a prostredia schválený odbornou komisiou je súčasťou projektu.
Krytie všetkých prvkov a zariadení musí vyhovovať určeným vonkajším vplyvom a prostrediu v mieste inštalácie.

Ochranné opatrenie v zmysle STN EN 61140:2004 a STN 33 2000-4-41: 2007
- požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom): čl.411.2
  - príloha A: A1 – základná izolácia živých častí
  - A2 – zábrany alebo kryty
  - príloha B: B2 – prekážky
  - B3 – umiestnene mimo dosah
- požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepr. dotykom): čl.411.3
  - ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
  - samočinné odpojenie pri poruche – čl. 411.3.2
- doplnková ochrana: čl.415
  - prúdové chrániče (RCD) – čl.415.1
  - doplnkové ochranné pospájanie – čl.415.2

PROSTREDIE A VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-51

ÚČEL MIESTNOSTI	PROSTREDIE PODĽA STN 33 2000-5-51	VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 2000-5-51
UMÝVÁRKY	VNÚTORNÉ S TRVALOU REGULÁCIOU TEPLOTY II. V ZMYSLE STN 33 2000-7-701	
	ZÓNA 0	AA6 AB6 AD7 BC3
	ZÓNA 1	AA6 AB5 AD4 BC3
	ZÓNA 2	AA5 AB5
	ZÓNA 3	*
VNÚTORNÉ PRIESTORY	VNÚTORNÉ S TRVALOU REGULÁCIOU TEPLOTY II.	*
VONKAJŠIE PRIESTORY	VONKAJŠIE PROSTREDIA VI.	AA7 AB7 ADD AE3 AF2 AN2 AQ3 AS2 AU2

ZA NORMÁLNE VPLYVY SA POVAŽUJÚ: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM9-1, AN1, AP1, AQ1, AR1, BA1, BB2, BC1, BD2, BE1, CA1, CB1

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP -

NÁZOV MIESTNOSTI		PLOCHA (m²)
101	ZÁDVERIE	8.58
102	CHODBA	50.36
103	KANCELÁRIA	11.63
104	ZASADAČKA	22.83
105	SPRCHY	10.46
106	ŠATŇA	23.32
107	ŠATŇA	10.75
108	SPRCHY	11.17
109	WC MUŽI	8.61
110	WC ŽENY	5.31
111	TELOCVIČŇA	291.87
112	TELOCVIČŇA	67.19
113	SKLAD	6.49
114	SKLAD	3.67
115	SKLAD	5.14
116	SKLAD	4.90
117	KOTOLŇA	10.95
118	CHODBA	9.98
119	TELOCVIČŇA	164.60
120	TELOCVIČŇA	146.62
		11.63
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA		886.09
PODLAŽNÁ PLOCHA		937.09

GP	AK CSANDA-PITERKA, RIEČNA 2, NITRA
AUTOR NÁVRHU	ING.ARCH. M.CSANDA
HIP	ING. MILAN KONIAR
STAVEBNÍK	NITRIANSKA INVESTIČNÁ, s.r.o., ŠTEFÁNIKOVA TRIEDA 60, 950 06 NITRA
MIESTO STAVBY	K.Ú. NITRA, P.Č. 185, 174/6,174/9, 174/11

ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁRIA CSANDA-PITERKA

ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO 2021-008-01

ÚČEL REALIZAČNÝ PROJEKT

DÁTUM 03 2021

NÁZOV STAVBY

OPRAVA HAVARIJNÉHO STAVU ZÁPASNÍCKEJHALY J. STRNISKA, PARKOVÉ NÁBREŽIE 1933, NITRA

SADA

±0.000 = 141,10

PROJEKTANT	LADISLAV HRONEC
ZODP. PROJEKTANT	TOMÁŠ PANGÁK
VYPRACOVAL	LADISLAV HRONEC
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 100 OPRAVA HAVARIJNÉHO STAVU OBVODOVÉHO A STREŠNÉHO PLÁŠŤA
DSO	DSO 100.EL ELEKTROINŠTALÁCIA
OBSAH PRÍLOHY	PÔDORYS 1.NP

FORMÁT 4 x A4
MIERKA 1:50
ČÍSLO PRÍLOHY C.100.EL-03

A3++/4A4 (297x840)

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME : 20210312_DRS_PKN_ELI