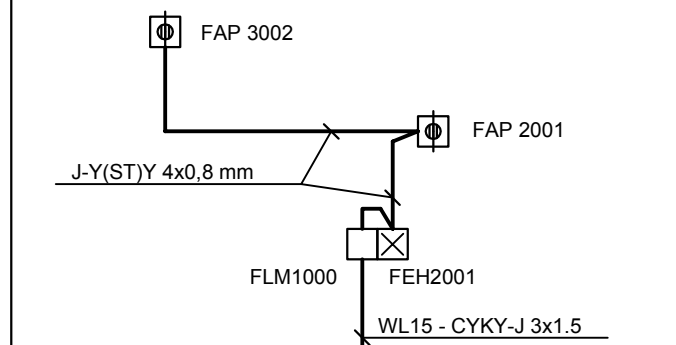


POPIS TRAS VEDENÍ

1	WL2 - CYKY-J 3x2.5 WL3 - CYKY-J 3x2.5 WL4 - CYKY-J 3x2.5 WL5 - CYKY-J 3x2.5 WL6 - CYKY-J 3x2.5 WL8 - CYKY-J 3x1.5 WL9 - CYKY-J 3x1.5 WL11 - CYKY-J 3x1.5 WL15 - CYKY-J 3x1.5 WL17 - CYKY-J 3x1.5 WL18 - CYKY-J 3x1.5 WL22 - CYKY-J 5x2.5 VC - JYTY 4x1.0 HMI - S-STP 4x2x0.56 PV2 - 2x UTP CAT 5E PV3 - 2x UTP CAT 5E OP4 - CY 16 / Ø16 OP5 - CY 16 / Ø16	2	WL4 - CYKY-J 3x2.5 WL6 - CYKY-J 3x2.5 WL11 - CYKY-J 3x1.5	3	WL2 - CYKY-J 3x2.5 WL3 - CYKY-J 3x2.5 WL9 - CYKY-J 3x1.5	4	WL1 - CYKY-J 3x2.5 WL7 - CYKY-J 3x1.5 WL10 - CYKY-J 3x1.5 WL14 - CYKY-J 3x1.5 WL16 - CYKY-J 3x1.5 WL20 - CYKY-J 3x1.5 PV1 - 2x UTP CAT 5E KS1 - UTP CAT 5E ODCHOD1 - UTP CAT 5E VC - JYTY 4x1.0 Na drátěném žlabu 100/50	5	WL1 - CYKY-J 3x2.5 WL7 - CYKY-J 3x1.5 WL10 - CYKY-J 3x1.5 WL14 - CYKY-J 3x1.5 WL16 - CYKY-J 3x1.5 WL20 - CYKY-J 3x1.5 PV1 - 2x UTP CAT 5E KS1 - UTP CAT 5E ODCHOD1 - UTP CAT 5E VC - JYTY 4x1.0 Na drátěném žlabu 100/50	6	WL1 - CYKY-J 3x2.5 WL7 - CYKY-J 3x1.5 WL10 - CYKY-J 3x1.5 WL14 - CYKY-J 3x1.5 Na drátěném žlabu 100/50	7	WL14 - CYKY-J 3x1.5 WL21 - CYKY-J 3x1.5	8	WL01 - CYKY-J 4x25 WL12 - CYKY-J 3x1.5 WL13 - CYKY-J 3x1.5 Na drátěném žlabu 50/50
---	--	---	---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	---

ZAPOJENÍ NOUZOVÉ SIGNALIZACE



FAP 3002	Signální tahové tlačítko - přístroj v dosahu sedící osoby, výška 60-120 cm - šířku upravit tak, aby její konec byl max. 15 cm nad podlahou
FAP 2001	Resetovací tlačítko - vedle dveří uvnitř místnosti - výška jako spínače
FEH	FEH 2001 - kontrolní modul s alarmem - nad dveřmi nebo vedle dveří - na vnější straně hlídane místnosti příp. v místě obeluky či recepce
FLM	FLM 1000 - transformátor - ve společném dvojárměčku s FEH 2001

LEGENDA OVLÁDAČŮ DVEŘÍ

STOP	Tlačítko STOP - kabel UTP CAT 5E 4x2x0.56
PV	Programový volič - 2x kabel UTP CAT 5E 4x2x0.56
KS	Klíčový spínač - kabel UTP CAT 5E 4x2x0.56
ODCHOD	Odchozí tlačítko - kabel UTP CAT 5E 4x2x0.56
X	Napojovací místo napájení a regulace

VÝVODY Z HES :

- OP1 - CY 16 - ochranná svorkovnice v R1
- OP2 - CYA 16 - svodiče přepětí v R1
- OP3 - CY 16 - pospojování vzduchotechniky v 106
- OP4 - CY 16 - pospojování vzduchotechniky ve 101
- OP5 - CY 16 - pospojování vzduchotechniky ve 104
- OP6 - CY 16 - pospojování kabelového žlabu

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	POPIS MÍSTNOSTI
101	VSTUPNÍ HALA
102	PŘEBALOVACÍ MÍSTNOST
103	WC ŽENY
104	WC - INVALIDÉ
105	WC MUŽI
106	UKLIDOVATELCH. MÍSTNOST

LEGENDA

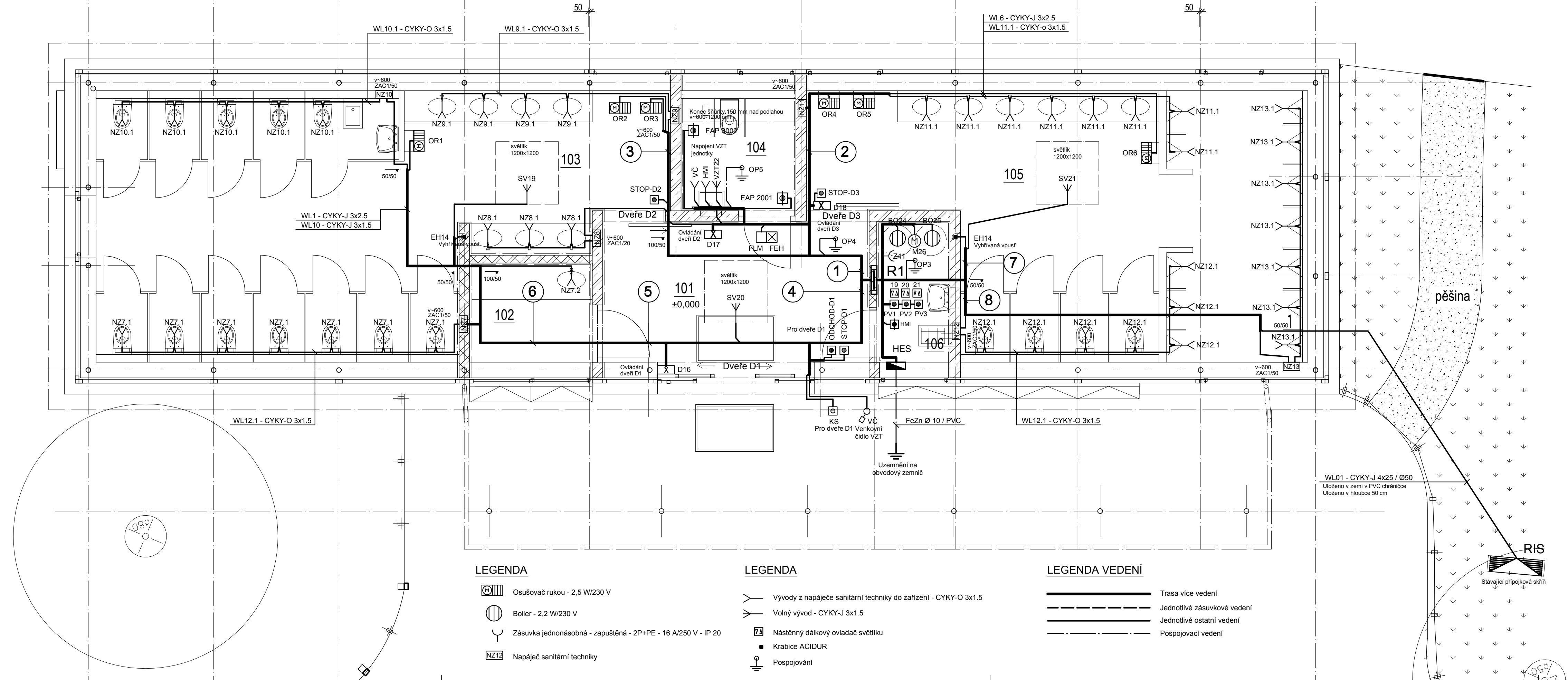
Osušovač rukou - 2,5 W/230 V
Boiler - 2,2 W/230 V
Zásuvka jedonosobná - zapuštěná - 2P+PE - 16 A/250 V - IP 20
NZ13 Napáječ sanitární techniky

LEGENDA

Vývody z napáječe sanitární techniky do zařízení - CYKY-O 3x1.5
Volný vývod - CYKY-J 3x1.5
Nástěnný dálkový ovladač světlíku
Krabice ACIDUR
Pospojování

LEGENDA VEDENÍ

Trasa více vedení
Jednotlivé zásuvkové vedení
Jednotlivé ostatní vedení
Pospojovací vedení



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 / 2010 :

Vnitřní prostory - normální dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, Změna Z1, Tabulka NA.4  
Vnější prostory - prostory nebezpečné dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, Změna Z1, Tabulka NA.6

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :

3/PEN AC 400/230 V 50 Hz, TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2

AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
DOPLŇKOVÁ - PROUDOVÉ CHRÁNIČE, DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

POZNÁMKY :

- Rozvody napojeny z rozvodnice R1 ve 106
- Rozvody navrženy kabely s měděnými jádry (např. CYKY)
- Uložení vedení :
  - Ve zdi pod omítkou
  - Volně nad podhledy na závěsech nebo drátěných kabelových žlabech
  - Uložení vedení bude upřesňováno dle řešení interiéru a skutečně provedených konstrukcí
- Rozvody nutno koordinovat s ostatními profesemi
- Napojení zařízení a ovládání ÚT, VZT a ZTI nutno při realizaci upřesnit s projektanty a dodavateli těchto zařízení
- Poloha svítidel, spínačů, zásuvek a ovládání osvětlení bude při realizaci upřesňováno investorem a architektem dle skutečně řešeného interiéru, potřeb uživatele a vybavení přístrojovou technikou

PARÉ:

ATELIER M				U průhonu 466/22, Praha 7, 170 04 Tel./fax.: 266 311 198 IČ: 13827561, DIČ: CZ540219193	
VYPRACOVAL:	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	PŘÍLOHA Č.: <b>D.1.4.4.3</b>		
Ing. Zdeněk Böhm	Ing. Zdeněk Böhm	Ing. Stanislav Marek			
INVESTOR:	ZOO Praha, U Trojského zámku 120/3, Praha 7, 171 00		STUPEŇ:	DSP	
MÍSTO AKCE:	Areal ZOO Praha, U Trojského Zámku 120/3, Praha 7, 171 00		DATUM:	02/2017	
NÁZEV AKCE:	REKONSTRUKCE ŠATEN ZAMĚSTNANCŮ NA WC PRO NÁVŠTĚVNÍKY		FORMÁT:	4x A4	
VÝKRES:			MĚŘÍTKO:	1:50	
			ZAK. ČÍSLO:	22/2016	
TECHNOLOGIE					