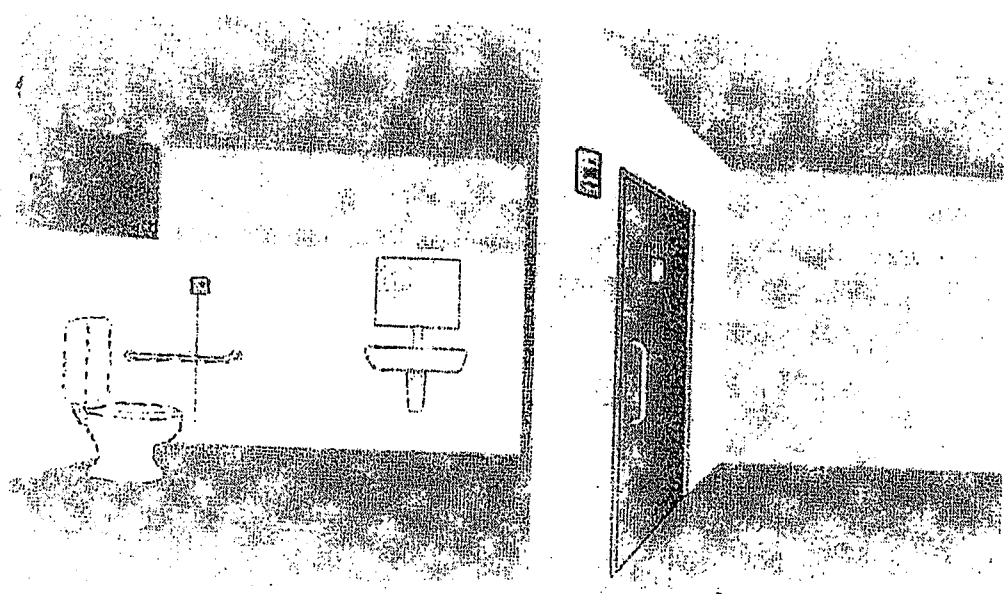


Signalizační zařízení na WC pro postižené

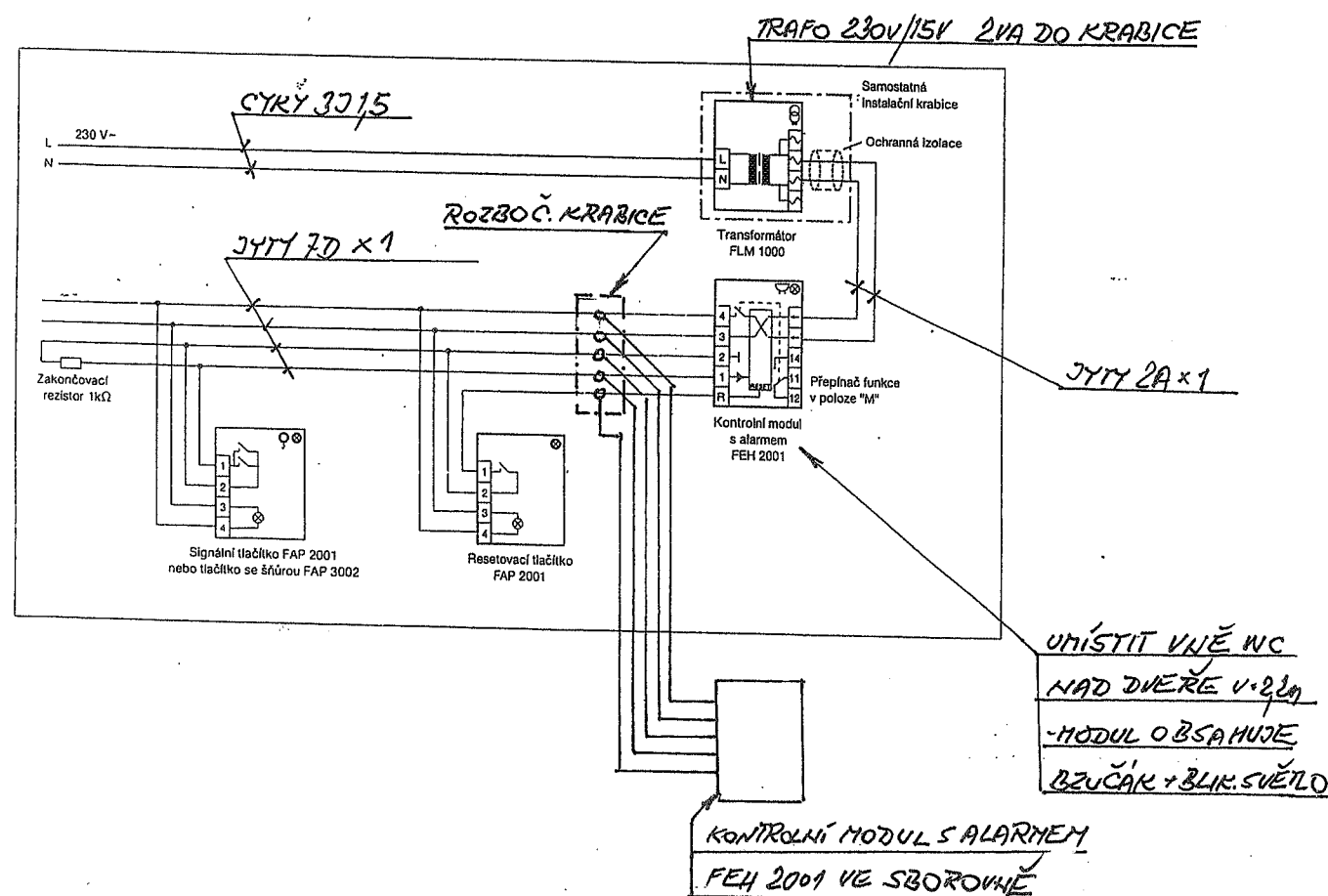
Prvky signalizačního systému nabízejí možnost instalace signalizačního zařízení na toalety pro postižené do všech veřejných objektů. Systém je určen rovněž do objektů, v nichž se vyskytují osoby s omezenou pohyblivostí nebo osoby s jiným postižením, které potřebují přivolat ošetřovatelku.



Funkce:

Stiskem nouzového signálního tlačítka dojde k aktivaci alarmu. Signalizační prvek umístěný vedle dveří na vnější stěně toalety vydává nepřetržitý akustický signál a současně bliká výstražné světlo. Svítivá LE dioda zabudovaná v nouzovém tlačítku (tzv. uklidňovací světlo) informuje postiženého o tom, že jeho nouzové volání bylo zaregistrováno a pomoc je na cestě.

Stiskem potvrzovacího tlačítka, které je nainstalováno uvnitř místnosti vedle dveří, se zruší akustická i optická signalizace a rovněž zhasne uklidňovací světlo.



Napěťová soustava : 1 NPE, 50Hz, 230V/ TN - S

Ochrana před úrazem el. proudem:

- základní a při poruše, samočinným odpojením od zdroje
- základní a při poruše místním pospojováním

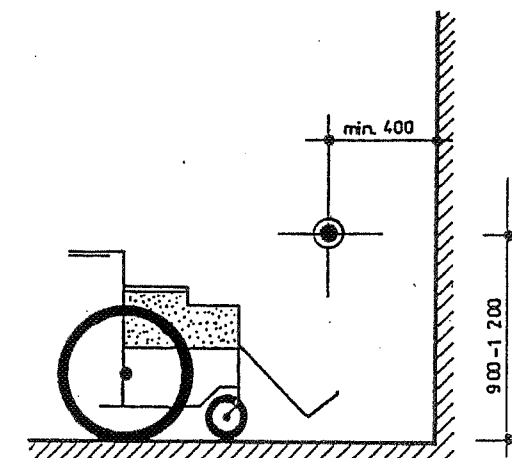
Určení vlivů prostředí:

- vnitřní prostory WC invalidé: **normální**

V místnosti B2.02a – WC invalidé bude umístěno signalizační zařízení pro postižené.

Napájení bude z podružné rozvodnice RJ 2.1/B. Zařízení slouží pro přivolání pomoci v případě náhlé indispozice po stížené osoby. Budou instalovány dva kontrolní moduly s alarmem typu FEH 2001, které obsahují bzučák a blikající světlo. Jeden modul bude umístěn venku nad vstupními dveřmi do soc. zařízení. Druhý modul umístit do místnosti sborovny nad vstupní dveře.

Přívod do samostatné instalační krabice s transformátorem typ FLM 1000 – umístit nad snížený stropní podhled.



Umístění ovládacích prvků

31

Tlačítka ovládacích prvků musí být umístěny ve výši snadno dosažitelné vozíčkářem a ve vzdálenosti min. 400 mm od přéčné překážky (rohu), aby na ně vozíčkář dosáhl ze sedu.

Musí mít kontrastní barvu pro snadné ovládnutí osobami s vadami zraku a mají odpovídat podmínkám obsaženým v obr. č. 27.



HIP:	Zodpovědný projektant:	Vypracoval:		
Ing. Oldřich Blinky	Karel Soukup	Karel Soukup		
Investor:	Město Kynšperk nad Ohří, Jana A. Komenského 221	Formát:		
Umístění stavby:	parc. č. 1002, 1003, 1005/3, k.ú. Kynšperk nad Ohří,	Datum:	03/2017	
Akce:	Rekonstrukce objektu ZŠ, Jana A. Komenského 540, Kynšperk nad Ohří.	Účel:	ÚŘ + DSP	
	D.1.4 b EI - Silnoproudá elektrotechnika - budova "B"	Měřítko:		
Název výkresu:	SIGNALIZAČNÍ ZARÍZENÍ PRO POSTIŽENÉ		Číslo výkresu:	
			L 32-19	