

Obsah:

1.	VŠEOBECNÁ ČÁST	1
1.1.	Všeobecné údaje.....	1
1.2.	Výchozí podklady.....	1
2.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	1
2.1.	SIGNALIZACE Z WC PRO INVALIDY	1

1. VŠEOBECNÁ ČÁST

1.1. Všeobecné údaje

Název stavby:	Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Tábor
Investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Projektant části:	Michal Eibich
Název PS:	D.1.2.4 Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy, žst. Tábor, nouzová signalizace WC

1.2. Výchozí podklady

Pro zpracování této zprávy bylo použito následujících podkladů:

- Půdorysné podklady dodané GP
- Koordinace s ostatními profesemi
- Projekt Požárně bezpečnostního řešení PBŘ
- Konzultace s investorem a projektanty ostatních profesí

Všeobecné

ČSN 34 2300 ed.2 - Předpisy pro vnitřní rozvody sdělovací vedení

Vyhláška č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.1. SIGNALIZACE Z WC PRO INVALIDY

Na WC D.1.1.04 určené pro invalidní osoby, bude zřízena signalizace pro případ tísně. Bude se jednat o samostatné zařízení se signalizací zvukovou i optickou. Nad dveřmi bude signalizační světlo s akustickou signalizací. V místnosti pak bude v prostoru u dveří potvrzovací tlačítko (tlačítko, kterým bude moci obsluha zrušit poplach), u WC tlačítko s táhlem (možnost stisknutí tlačítka bude přímo na vlastním komponentu umístěném v rámečku ve výšce 1200mm nad podlahou a dále bude možnost použít táhlo spuštěné nad podlahu). Poplach bude možné zrušit pouze potvrzovacím tlačítkem. Signál z WC bude pomocí reléového výstupu zaveden na opticko/akustickou signalizaci do místnosti dohledu D.1.1.05 a dále bude připojen do systému PZTS.

Sestava bude napájena z transformátoru 15VAC umístěného ve společném rámečku se signalizací nad dveřmi na WC. K transformátoru musí být přivedeno napájení 230V. Napájecí kabel je řešen v projektu silnoproudu.

Kabelové trasy budou provedeny kabelem J-Y(st)Y 3x2x0,8. Kabelové trasy budou ukládány do ohebných trubek pod omítkou. Při souběhu kabelů se silnoproudými rozvody musí být zachována minimální vzdálenost 20cm, při souběhu kratším než 5m lze odstup snížit na 6cm a při křížování vedení nejméně 1cm. Prostupy všemi požárními stěnami a stropy je nutné požárně utěsnit na požární odolnost PROSTUPUJÍCÍ KONSTRUKCE.