



Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		<div>Podpis:</div> <div>Datum:</div>	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
01	06/2022	Odstranění vnitřního zateplení obvodových stěn	Ing. Vojtěch Hejl
02	01/2023	Snížení nákladů na realizaci - zjednodušení konstrukčních a materiálových řešení	Ing. Vojtěch Hejl

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	APRIS 3MP s.r.o.	
Adresa:	Baarova 231/36, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	T: +420 261 260 358 E: apris@apris.cz	
Zhotovitel objektu:	Michal Eibich	
Adresa:	Pod Radinama 166, 257 22 Čerčany	
Kontakt:	T: +420 775 361 200 E: info@eibich.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Vojtěch Hejl	Specialista: -

Název stavby/akce:	REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. ČÁSLAV	Označení investora: S631900086
		Označení zhotovitele: 2021026
Název části:	Sdělovací zařízení	Označení části: D.1.2.7
Název objektu/dílní části:	Jiná sdělovací zařízení (Signalizace z WC invalidů)	Označení objektu/komplexu: PS 04-02-71
Název přílohy:	-	Číslo přílohy: 1. 101
Název dílní části přílohy:	Technická zpráva	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -
Michal Eibich	Michal Eibich	Formáty: -
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Středočeský	Čáslav	1201X1
		Smluvní datum zpracování: 28.2.2023

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblet:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 9 0 0 0 8 6	-	P D P S	-	D 1 2 7	-	P S 0 4 0 2 7 1
-	0 0	-	1	0 1	-	0 0 2

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. Čáslav
Investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Projektant části:	Michal Eibich
Název PS:	PS 04-02-71 Jiná sdělovací zařízení (Signalizace z WC invalidů)

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 pro invalidní osoby m.č. OP08 bude zřízena signalizace pro případ tísně. Bude se jednat o samostatné zařízení se signalizací zvukovou i optickou. Nade dveřmi bude signalizační světlo s elektronikou a akustickou signalizací. V místnosti pak bude v prostoru u dveří potvrzovací tlačítko, 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 dopravní kanceláře OP18 v 1.NP.

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.