


REVIZE Č.	DATUM	POPIS ZMĚNY	ČÍSLO SOUPRAVY

SUBDODAVATEL

ODPŮVĚDNÝ PROJEKTANT ZAKÁZKY		Martin Navrátil		<div><div>Dopravní projektování <i>spol. s r. o.</i></div><div>28. října 3388/111 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava</div></div>		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT SO, PS		Ing. Martin Kubečka				
NAVRHL, VYPRACOVAL		Pavel Perko DiS.				
KRESLIL, PSAL		Pavel Perko DiS.				
KONTROLOVAL		Ing. Martin Kubečka				
KRAJ	Moravskoslezský	OBEC	Ostrava Bartovice		STUPEŇ	PDPS
INVESTOR	Správa železnic, s.o. - OŘ Ostrava				DATUM	08/2023
AKCE Oprava napájení zab. zař. v ŽST Ostrava Bartovice					MĚŘÍTKO	-
					POČET A4	4
					ZAK. ČÍSLO	23050
					ČÁST DOKUMENTACE	
OBJEKT SO 01 Adaptace místnosti OP19					D.2.2.1	
					ČÍSLO PŘÍLOHY	
NÁZEV TECHNICKÁ ZPRÁVA					001	

Obsah

1	Úvod	3
2	Výchozí podklady.....	3
3	Technické a konstrukční řešení objektu.....	3
3.1	Obvodový plášť	3
3.2	Vnitřní svislé konstrukce (příčky, vnitřní zdivo)	3
3.3	Výplně otvorů venkovní.....	3
3.4	Výplně otvorů vnitřní	3
3.5	Podlahy	4
3.6	Úpravy stěn a stropů	4
3.7	Výrobky a prvky s požární odolností	4
4	Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy	4

1 ÚVOD

Architektonické, výtvarné, barevné a materiálové řešení

Jedná se o drobné stavební úpravy místnosti č. OP19. V této místnosti bude umístována nová technologie zabezpečovacího zařízení. V místnosti č. OP19 dojde k odstranění stávající nášlapné vrstvy PVC, k demontáži 3 okenních výplní včetně venkovních i vnitřních parapetů, bude demontováno otopné těleso včetně přírodního potrubí, k výměně stávajících dveří včetně zárubně (montáž nových dveří, vyhovujících požadavkům protipožárního řešení). Dále proběhne vybourání části podlahy (v místě napojení na stávající kabelový kanál OP20) po hydroizolační souvrství včetně probourání prostupu mezi místnostmi OP19 a OP20 a napojení na stávající kabelový kanál v místnosti č. OP20. Stávající okenní otvory v místnosti č. OP19 budou zazděny z autoklávovaných pórobetonových tvárnic. Podlaha bude lokálně vyspravena (30% z plochy místnosti OP19), podlaha bude znivelizována samonivelační stěrkou, která bude napenetrována a následně proběhne přilepení antistatického PVC. V místnosti č. OP19 bude proveden nový bílý otěruvzdorný nátěr + penetrační nátěr.

Dispoziční a provozní řešení

Dispoziční řešení zůstává stejné, dojde pouze k zazdění tří okenních otvorů a k výměně vstupních dveří včetně zárubně.

2 VÝCHOZÍ PODKLADY

- Zadání, projednání, záměr projektu
- Fotodokumentace, místní šetření a doměření
- Požadavky technologií
- Příslušné normy a předpisy

3 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

3.1 Obvodový plášť

Dojde k vybourání stávajících okenních výplní v místnosti OP19 a následně zazdění těchto 3 okenních otvorů z autoklávovaných pórobetonových tvárnic.

3.2 Vnitřní svislé konstrukce (příčky, vnitřní zdivo)

Dojde k probourání příčky mezi místnostmi č. OP19 a OP20 kvůli prodloužení stávajícího kabelového kanálu z místnosti č. OP20 do místnosti č. OP19 (vybourání vrstev stávající podlahy po hydroizolační souvrství).

3.3 Výplně otvorů venkovní

Okna

Dojde k vybourání stávajících okenních výplní v místnosti OP19 a následně zazdění těchto 3 okenních otvorů z autoklávovaných pórobetonových tvárnic.

3.4 Výplně otvorů vnitřní

Okna

Stávající sklobetonová výplň nad dveřmi do místnosti č. OP19 zůstává beze změn.

Dveře

Stávající dveře budou vyměněny a budou osazeny nové dveře včetně zárubně, které budou vyhovovat požadavkům protipožárního specialisty. Zárubně u dveří s požární odolností musí být řádně utěsněny a napojeny na navazující konstrukce.

3.5 Podlahy

V místě prodloužení stávajícího kabelového kanálu do místnosti č. OP19 budou vybourány stávající vrstvy podlahy po hydroizolační souvrství. Bude odstraněna stávající nášlapná vrstva, která bude nahrazena novou z antistatického PVC.

3.6 Úpravy stěn a stropů

Stěny

Stěny budou zbaveny nečistot, dojde k vyspravení hrubých nerovností, nový penetrační nátěr nová bílá otěruvzdorná malba v místnosti č. OP19.

Stropy

Vyčištění podkladu od nečistot, zapravení hrubých nerovností, nový penetrační nátěr a nová bílá otěruvzdorná malba v místnosti č. OP19.

3.7 Výrobky a prvky s požární odolností

Budou osazeny nové dveře včetně zárubně do místnosti č. OP19, které budou mít požadovanou protipožární odolnost dle požadavků protipožárního specialisty.

4 KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY

Zastavěná plocha upravované místnosti OP19 = 12,66 m².

Obestavěný prostor upravované místnosti č. OP19 = 39 m³.