

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



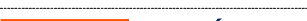
Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:

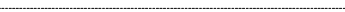
Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Praha	
Adresa:	Partyzánská 24, 170 00 Praha 7	

Zhotovitel stavby:	Signal Projekt s.r.o.	
Adresa:	Václavská 55, 639 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz	

Zhotovitel objektu:	TAPA projekt s.r.o. Waldhauserova 948, 580 01, Havlíčkův Brod	
Adresa: Kontakt:	T: +420 569 333 273 E: posta@tapa-p.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Milan Lukášek	Ing.Petr Myslivec	Ing.Petr Myslivec	Ing. Petr Myslivec

Název stavby/akce:		Oprava zabezpečovacího zařízení u SSZT Praha východ_ přípravné dokumentace 2021 ŽST Nymburk město		Označení (S-kód):
Název části:		Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek - stavební řešení		Označení zhotovitele: 20-156-10-113
Název objektu:		ŽST Nymburk město, stavební úpravy		Označení části: D.2.2.01
Název přílohy:		Technická zpráva		Označení objektu/komplexu: SO 23-71-55
Název dílčí části přílohy:				Číslo přílohy: 1. 001
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Středočeský	Nymburk [708232], Hořátev [645028]	151209		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DSP	11/2020	[X x A4]		

S-kód:													Stupeň dokumentace:					Část:					Objekt:					Podobjekt:					Příloha:					Revize:							
S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	D	S	P	X	-	D	2	2	0	1	-	S	0	2	3	7	1	5	5	-	X	X	-	1	-	0	0	1	-	X	X	X

[Prostor pro další informace]

TECHNICKÁ ZPRÁVA – stavební řešení

D.2.2.01 Pozemní stavební objekty výpravních budov a budov zastávek – stavební řešení

SO 23-71-55 žst.Nymburk město, stavební úpravy

A.1 Identifikační údaje

Název akce	: Oprava zabezpečovacího zařízení u SSZT Praha Východ
Investor	: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1
Místo	: Nymburk
Kat. území	: Nymburk, st.p. 513, č.p. 1811/1
Kraj	: Středočeský
Účel stavby	: stavba pro dopravu
Generální projektant	: Signal Projekt s.r.o., Vídeňská 55, 639 00, Brno
Projektant části	: TAPA projekt s.r.o. (IČO: 25 92 93 13) Waldhauserova 948, 580 01, Havlíčkův Brod Ing. Petr Myslivec (ČKAIT 0700832)

A.2 Seznam vstupních podkladů, podmínky realizace

Základním podkladem pro zpracování dokumentace pro dílčí stavební úpravy dopravní kanceláře a místnosti stavebního ústředí a ve výpravní budově v žel. stanici Nymburk město bylo doměření stávajícího stavu řešených částí, požadavky investora na rozsah řešení.

Podnětem pro dílčí stavební úpravy jsou prováděné práce na zabezpečovacím zařízení v objektu. Předmětem řešení jsou lehké dozdivky, dveřní výplň a úpravy povrchů (stěny, podlahy).

A.3 Stavební řešení

Bourací práce

V místnosti 001 a 002 bude provedeno oškrábání stávající malby na stěnách. V místnosti 001 a 002 bude provedena demontáž stávající podlahové krytiny, odstranění nesoudržných stávajících vrstev podlahy.

V místnosti č.0141 a 014A budou osekány všechny nesoudržné části omítek (cca 60%), bude provedeno vybourání stávajících nesoudržných částí podlahy (v celé ploše v tl.cca 200mm) .

Budou vybourány stávající zárubně a dveře v místnostech 014 a 014A (dřevěné). Součástí řešení bude i osekání porušených částí stávající omítky (cca 30-50%) v místnosti. Zbývající plocha stávajících maleb bude oškrábána.

Při provádění bouracích prací nutno dodržovat zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Při realizaci nutno staticky zajistit bourané konstrukce a zajistit ponechané konstrukce. Před zahájením bouracích a demontážních prací je nutné odpojení veškerých inženýrských sítí, které by byly prováděnými pracemi dotčeny.

Svislé vodorovné konstrukce

Mezi místnostmi 014 a 016 bude zazděn otvor po dveřích vyzděna (vícevrstvá konstrukce). Stejně tak bude dozděna příčka po dveřích mezi 014A 016 z pórobetonových tvárnic P2-500, na plnoplošné lepidlo.

Do otvoru mezi 014 a 014A budou osazeny nové ocelové zárubně do příčky z pórobetonových tvárnic P2-500 na plnoplošné lepidlo.

Úpravy povrchů – stěny, podlahy

V místnosti 014 a 014A bude provedena oprava štukové omítky v celé ploše (bude provedeno doplnění osekáných částí stěn vápenocementovou hladkou omítkou, poté potažení celé plochy cementovou stěrkou s vtlačenou perlínkou). Nakonec budou stěny v celé ploše přestukovány. Stropy budou napenetrovány a přestukovány v celé ploše.

V místnostech 014 a 014A bude provedeno vyspravení podkladního betonu cementovým potěrem, bez položena hydroizolace a provedena nová betnová mazanina vyztužená KARTI sítí 150/150/6. Poté bude podlaha v celé ploše opatřena samonivelační cementovou stěrkou s dostatečnou únosností (tl.do 2 mm).

Podlaha v místnosti 001 a 002 bude v celé ploše opatřena samonivelační cementovou stěrkou s dostatečnou únosností (tl.do 2 mm). Poté bude v celé ploše vysáta a bude provedena celoplošná penetrace.

Zámečnické výrobky

Součástí dodávky bude i osazení nového kování na vstupní dveře do místnost 014. U těchto dveří bude osazena vnitřní mříž s otevíravým křídlem .

Výplně otvorů

Mezi místností 014 A 014A budou osazeny nové vnitřní vstupní plné dveře v provedení dle výpisu prvků. Dveře budou osazeny s oboustranným kováním včetně zámků s bezpečnostními vložkami.

Malby, nátěry

V řešených místnostech tj. místnosti 001, 002, 014, 014A bude provedena nová malba stěn. Malby stěn budou provedeny silikátovým interiérovým nátěrem. U nových omítek vč. penetrace.

Všechny stávající a nové ocelové konstrukce v řešených místnostech (mříže, zárubně) budou opatřeny novým ochranným syntetickým dvojitým nátěrem.

A.4 Závěr

Při realizaci je nutné dodržovat bezpečnost práce zákon 309/2006 Sb. a nařízení vlády 591/2006 Sb. – O bezpečnosti práce. Veškeré práce provádět dle platných ČSN a technologických pravidel za dodržení pravidel bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zvláště pak u prací bouracích.

Pokud dojde při provádění k nejasnostem či nepředvídaným okolnostem, je nutné přizvat projektanta k posouzení respektive upřesnění dalšího postupu prací na stavbě. Při provádění je nutné respektovat stavební úpravy od jednotlivých profesí a provést jejich řádnou koordinaci.

Jedná se o stávající objekt, na kterém budou prováděny navrhované stavební úpravy. Objekt byl zaměřen a proveden průzkum přístupných konstrukcí a prvků, jejich materiálové řešení a jejich stavu. Při realizaci budou průběžně dopřesňovány zjištěné skutečnosti a popř. bude upravena projektová dokumentace dle zjištěného.

Během stavebních prací budou chráněny zanechané stávající prvky a konstrukce, tak aby nedošlo k jejich poškození (bednění, zakrytí atd.).