



± 0,000 = 389,750 m n. m. Bpv

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážďená 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9
-----------	---	--

SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010 / 14, 142 00 Praha 4 - Lhotka	A 8000 ATELIER 8000 spol. s r.o. Radniční 7, 370 01 České Budějovice
---	--

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

Hlavní inženýr projektu: Podpis:  Ing. arch. Hana Vermachová tel.: +420 296 154 303 Stupeň: D S P	Název a účel díla: Generální obnova výpravní budovy - žst. České Budějovice hlavní nádraží Dokumentace pro stavební povolení
---	---

Zpracovatelský útvar: STŘEDNÍ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ Nerudova 59, České Budějovice Tel.: 387 423 450 Vedoucí útvaru: Podpis: Michal Vožech	Název části díla: SOUHRNNÁ ČÁST	B
--	---	----------

Odpovědný projektant: Podpis: Michal Vožech	Název dokumentu:	Změna:
Vypracoval: Podpis: Michal Vožech	Zpráva o průzkumu a kontrole stavu komínů průduchů vlakového nádraží České Budějovice Nádražní 119/4	00
Skart. znak: V20/2039 Datum: 01 / 2019		Číslo příl.: 005
Počet formátů: 14 x A4 Měřítko:	IČD :	
	17 7241 002 02 04 00	

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba: Generální obnova výpravní budovy – žst. České Budějovice hl. nádraží“

Místo stavby Nádražní 119 / 4, České Budějovice
GPS souřadnice 50.0803825N, 14.3742369E

Katastrální území: 622 346 České Budějovice

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003 / 7, 110 00 Praha 1

Zhotovitel: sdružení „MP+SAGASTA+ATELIÉR8000 – VB Č Budějovice“
METROPROJEKT Praha a.s., nám. I.P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2

HIP: Ing. arch. Hana Vermachová

Objednatel a Zpracovatel:

Objednatel: A8000 s.r.o.
Radniční 136/7, České Budějovice 370 01
IČO:46680543
DIČ:CZ46680543

Zpracovatel: Střední škola Polytechnická, České Budějovice,
Nerudova 59, České Budějovice 370 04
IČO: 00582336
DIČ: CZ00582336

Odpovědný zpracovatel: Michal Vožech

Datum provedení průzkumu: 01/ 2019

OBSAH:

- 1/ Textová část 3xA4
- 2/ Grafická část 4xA3
- 3/ Fotodokumentace – pozn. Pouze digitálně

Zpráva o průzkumu a kontrole stavu komínů a průduchů

vlakové nádraží České Budějovice Nádražní 119/4

Všechny výšky jsou měřeny od ústí komína a po dohodě s SŽDC jsem ani nehledali, kam přesně vedou. Všechny průduchy jsou tažené maltou, která je po dlouhé době neúdržby ve velmi špatném stavu a je nejběžnější příčinou zasypání průduchů. A všechny komíny jsou zděné z cihel a jsou jednovrstvé. Každý průduch byl zkontrolován inspekční kamerou. Komíny mají fotodokumentaci nadstřešní části. Komíny č.16-21 v nadstřešní části opraveny

Komín č.1: Samostatný komín *průduch* 150x150mm po 3m zasypaný v nadstřešní části špatný stav nutná oprava

Komín č.2: Sdružený komín v nadstřešní části havarijní stav vysoké riziko zřícení

- 1) Průduch 500x200mm uhýbaný dl. 13m asi odvětrání
- 2) Průduch 150x150mm uhýbaný dl. 14m zasypaný
- 3) Průduch 150x150mm uhýbaný dl.7,5m zasypaný cihlami

Komín č.3: Samostatný komín uhýbaný průduch 300x300mm dl. 15m zasypaný nutná oprava nadstřešní části a omítnutí v půdním prostoru

Komín č.4: Sdružený komín uhýbaný, nutná oprava nadstřešní části

- 1) Průduch 500x200mm dl. 5m zasypaný (staré hnízdo)
- 2) Průduch 150x150mm dl.9m propadlá přepážka
- 3) Průduch 150x150mm dl. 14m zasypaný
- 4) Průduch 500x200mm dl 13,5m asi odvětrání

Komín č.5: Sdružený komín ubouraný pod střechu nelze zjistit délku

- 1) Průduch 500x200mm zalitý betonem
- 2) Průduch 200x150mm ptačí hnízdo
- 3) Průduch 200x150mm ptačí hnízdo
- 4) Průduch 500x200mm zalitý betonem

Komín č.6: Samostatný komín ubouraný pod střechu nelze zjistit délku průduch 200x200mm zalitý betonem

Komín č.7: Samostatný komín s komínovým nástavcem-šamot \varnothing 180mm dl. 0,9m průduch 150x150mm uhýbaný dl.5m zasypaný, nutná oprava nadstřešní části

Komín č.8: Samostatný komín uhýbaný průduch 150x150mm dl.2,5m zasypaný, nutná oprava nadstřešní části

Komín č.9: Samostatný komín s komínovým nástavcem-šamot \varnothing 180mm dl. 0,9m průduch 150x150mm uhýbaný dl.2,5m zasypaný, nutná oprava nadstřešní části a prasklý nástavec

Komín č.10: Sdružený komín uhýbaný nejspíše odvětrání, nutná oprava nadstřešní části

- 1) Průduch 600x450mm dl.12,5m
- 2) Průduch 600x450mm dl.13m

Komín č.11: Průlezný komín přímý průduch 700x700mm dl.18m nelze používat vede v něm kanalizace a na půdě je v něm zasekaná elektrika, nutná oprava nadstřešní části

Komín č.12: Samostatný komín uhýbaný průduch 600x450mm dl.11,5m zasypaný cihlami asi odvětrání, nutná oprava nadstřešní části

Komín č.13: Sdružený komín uhýbaný nejspíše odvětrání, nutná oprava nadstřešní části

- 1) Průduch 250x250mm dl.9m mrtvý ptáci
- 2) Průduch 300x450mm dl.9m zasypaný cihlami

Komín č.14: Samostatný komín uhýbaný průduch 500x200mm dl.10,5m, nejspíše odvětrání, nutná oprava nadstřešní části

Komín č.15: Sdružený komín uhýbaný nejspíše odvětrání, nutná oprava nadstřešní části

- 1) Průduch 500x200mm dl.7m potom částečně zasypán
- 2) Průduch 500x200mm dl.9m po 7m zúžený na 300x200mm vede v něm el.kabel

Komín č.16: Samostatný komín s komínovým nástavcem-šamot $\varnothing 180\text{mm}$ dl. 0,9m průduch 150x150mm uhýbaný dl.5m zasypaný

Komín č.17: Sdružený komín uhýbaný nejspíš odvětrání

- 1) Průduch 150x150mm s komínovým nástavcem-šamot $\varnothing 180\text{mm}$ dl. 0,9m uhýbaný dl.4,5m zasypaný vede v něm el.kabel
- 2) Průduch 150x150mm dl.3m zasypaný
- 3) Průduch 150x150mm dl.4m zasypaný

Komín č.18: Sdružený komín uhýbaný nejspíš odvětrání

- 1) Průduch 150x150mm s komínovým nástavcem-šamot $\varnothing 180\text{mm}$ dl. 0,9m uhýbaný dl.10m zasypaný
- 2) Průduch 150x150mm dl.4m zasypaný

Komín č.19: Sdružený komín uhýbaný nejspíš odvětrání

- 1) Průduch 150x150mm s komínovým nástavcem-šamot $\varnothing 180\text{mm}$ dl. 0,9m uhýbaný dl.13m mrtvý ptáci
- 2) Průduch 150x150mm dl.1m zasypaný

Komín č.20: Sdružený komín uhýbaný nejspíš odvětrání

- 1) Průduch 150x150mm s komínovým nástavcem-šamot $\varnothing 180\text{mm}$ dl. 0,9m uhýbaný dl.5m zasypaný, propadlá přepážka
- 2) Průduch 150x150mm dl.0,5m ptačí hnízdo
- 3) Průduch 150x150mm dl.7m zasypaný

Komín č.21: : Samostatný komín s komínovým nástavcem-šamot $\varnothing 180\text{mm}$ dl. 0,9m průduch 150x150mm v nástavci ptačí hnízdo

Komín č.22: Samostatný komín uhýbaný průduch 200x300mm dl.6m zasypaný (suť-střešní krytina), v 5m zazděná železná trubka, nutná oprava nadstřešní části

Komín č.23: Samostatný komín uhýbaný průduch 500x200mm dl.10,5m zasypaný (suť-střešní krytina), nutná oprava nadstřešní části

Komín č.24: Samostatný komín uhýbaný průduch 500x200mm dl.11m vedou v něm el.kabely, montážní pěna asi dvířka, nutná oprava nadstřešní části

Komín č.25: Sdružený komín uhýbaný nejspíš odvětrání

- 1) Průduch 300x200mm s komínovým nástavcem-osinkocement $\varnothing 160\text{mm}$ dl. 1m uhýbaný dl.6m zasypaný
- 2) Průduch 200x200mm dl.5m zasypaný
- 3) Průduch 200x200mm dl.6,5m zasypaný

Komín č.26: Sdružený komín, počet průduchů nezjištěn rozměry komínového tělesa 1470x460mm všechny průduchy zazděny

Komín č.27: : Sdružený komín, počet průduchů nezjištěn rozměry komínového tělesa 1430x470mm všechny průduchy zazděny

Grafická část

B

C

D







