

VEDOUcí PROJEKTU	ING. JAROSLAV LACINA		 Ptašínského 10, 602 00 Brno Telefon: 541 432 611 E-mail: amberg@amberg.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JAROSLAV LACINA			
VYPRACOVAL	ING. JAROSLAV LACINA			
KONTROLOVAL	ING. VLASTIMIL HORÁK			
KRAJ: JIHO MORAVSKÝ		OBEC: BRNO	DATUM	10/2023
INVESTOR (ZADAVATEL): TECHNICKÉ SÍŤ BRNO, a.s., BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO			ZMĚNA	
NÁZEV AKCE REKONSTRUKCE TECHNICKÉ GALERIE TG8			FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
			STUPEŇ	DSP, PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	B314-4/1
			ARCHIVNÍ ČÍS.	
PŘÍLOHA			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				A.

Objednatel:
Technické sítě Brno, a.s.
Barvířská 5
602 00 Brno

REKONSTRUKCE TECHNICKÉ GALERIE TG8

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

DSP, PDPS

Obsah:

A.1 Identifikační údaje stavby	2
A.1.1 Údaje o stavbě:	2
A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi	2
A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace	2
A.2 Seznam vstupních podkladů	3
A.3 Údaje o území.....	3
A.4 Údaje o stavbě	4
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5

A.1 Identifikační údaje stavby

A.1.1 Údaje o stavbě:

Název stavby: Rekonstrukce technické galerie TG8
Místo stavby: Brno – Zábrdovice parc. č. 889/16 a 889/19

Předmětem předložené dokumentace je návrh kompletní rekonstrukce technické galerie primárního kolektoru, situované mezi šachtou Š10 a technickou galerií TG7. Stavba se nachází v areálu TSB, a.s. na ulici Tkalcovská. Galerie je součástí primárního kolektoru města Brna.

Stavba je rozdělena na tyto stavební objekty

- SO 01 Stavební část:

Sanace ostění a podlahy technické galerie, zatěsnění průsaků, injektáž a zatěsnění trhlin a injektáž lokálních průsaků vody. Odstranění nevyužívaných ocelových prvků a kabelových registrů na straně rozrážky Zábrdovice, včetně jejich zatěsnění a reprofilace ostění.

- SO 02 Ocelové konstrukce:

Odstraněné stávající ocelové konstrukce galerie a kabelových registrů na straně TG8 – TG7. Návrh nové konstrukce galerie (technické obslužné lávky) Návrh nové montované konstrukce kabelového registru z kompozitního materiálu.

Označení jednotlivých úseků kolektoru včetně čísel šachet vychází z členění archivu dokumentace kolektorů u správce.

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Technické sítě Brno, akciová společnost

Sídlo: Barvířská 5, 602 00 Brno

IČ: 25512285

DIČ: CZ25512285

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

AMBERG Engineering Brno, a.s.

Ptašínského 10/313

Brno, 602 00

IČO: 49446703

DIČ: CZ49446703

Společnost je zapsána v OR u KOS v Brně, oddíl B, vložka 1120

Společnost je držitelem oprávnění pro projektování ČPHZ č. 1848

Zpracovatelé:

Zodpovědný projektant, kontrola:

Ing. Vlastimil Horák 541 432 612 vhorak@amberg.cz

Osvědčení pro projektování ČPHZ ev.č. 0354.

Projektant: Ing. Monika Sýkorová, tel. 541432689, msykorova@amberg.cz

Vedoucí projektant, kontrola: Ing. Jaroslav Lacina 731163477
jlacina@amberg.cz

A.2 Seznam vstupních podkladů

- katastrální mapa území
- výřez z digitální technické mapy města Brna
- Pasportizace IS, TSB a.s., 03/2023
- Brno, primární kolektor – Technická galerie TG8, Stavebně – technická dokumentace ve 3D, HIGeo s.r.o. Brno 10/2023

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Stavba se nachází v zastavěném území na parc.č. 889/16 a 889/19; k.ú. Zábrdovice.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Stavbou se nemění dosavadní využití ani zastavěnost území

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

ochranné pásmo nemovitých kulturních památek, památkové zóny, rezervace, nemovitých národních kulturních památek

d) Údaje o odtokových poměrech

Stávající odtokové poměry se rekonstrukcí nemění.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba byla navržena dle platných ČSN, zákonů a vyhlášek.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

nejsou uvedeny

i) *Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby*

Parcelní číslo	Katastr. území	Výměra [m]	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastnické právo	Omezení vlastnického práva
889/16	Zábrdovice (610704)	206	Dráha	ostatní plocha	Technické sítě Brno, akciová společnost, Barvířská 822/5, Zábrdovice, 60200 Brno	ochr.pásma nem. kult.pam., pam. zóny, rezervace, nem.nár. kult.pam
889/19		773				

A.4 Údaje o stavběa) *Nová stavba nebo změna dokončené stavby*

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) *Účel užívání stavby*

Primární kolektor je stavba, sloužící k vedení páteřních inženýrských sítí. Rekonstrukce šachty řeší údržbu stavební části primárního kolektoru.

c) *Trvalá nebo dočasná stavba*

Jedná se o trvalou stavbu.

d) *Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů*

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

e) *Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby*

Stavba byla navržena dle platných ČSN, zákonů a vyhlášek

f) *Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů*

Z hlediska požární ochrany lze zařadit tuto stavbu do změny staveb skupiny I ve smyslu ČSN 73 0834. Jelikož podle kap. 4, odst. a) – i) ČSN 73 0834 nedojde ke změně požární odolnosti jednotlivých prvků stavby, nedojde ke změně užívání stavby, zúžení ani prodloužení únikových cest, nejsou vyžadována další opatření k zajištění požární bezpečnosti stavby.

h) *Navrhované kapacity stavby*

Délka galerie: 21 m

i) *Základní bilance stavby*

Potřeba a spotřeba médií a hmot: Objekt nemá potřebu médií a hmot

Energetická náročnost budovy: není

Hospodaření s dešťovou vodou: Balance odváděných dešťových vod zůstává stávající

Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí:

Objekt neprodukuje odpady ani emise

Třída energetické náročnosti budovy: není relevantní údaj

j) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
Žádné věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice nejsou definovány.

k) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Zahájení stavby (předpoklad): 07/2024

Dokončení stavby (předpoklad): 09/2024

k) Orientační náklady stavby

neuvedeno

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na tři stavební objekty:

SO 01 Stavební část

SO 02 Ocelové konstrukce

Vypracovala

Ing. Monika Sýkorová

AMBERG Engineering Brno, a.s.

Přílohy:

Oprávnění k projektování ČPHZ

Osvědčení pro funkci Báňský projektant



OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD
PRO ÚZEMÍ KRAJŮ JIHOMORAVSKÉHO A ZLÍNSKÉHO

č.j. SBS 01408/2015/OBÚ-01/1

poř. č. 1848

vydává pro

AMBERG Engineering Brno, a.s.

Brno, Ptašinského 10/313, PSČ 60200

IČ: 49446703

podle § 5 odst. 2 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších úprav, na základě splnění podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy pro výkon požadovaného předmětu činnosti

OPRÁVNĚNÍ

k projektování objektů a zařízení pro činnost prováděnou hornickým způsobem

v rozsahu podle § 3 citovaného zákona č. 61/1988 Sb. písmene

- c) práce k zajištění stability podzemních prostorů (podzemní sanační práce),
- d) práce na zpřístupňování jeskyní a práce na jejich udržování v bezpečném stavu,
- e) zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, pokud se na jedné lokalitě přemísťuje více než 100 000 m krychlových horniny, s výjimkou zakládání staveb,
- f) vrtání vrtů s délkou nad 30 m pro jiné účely než k činnostem uvedeným v § 2 a 3,
- h) práce na zpřístupnění starých důlních děl nebo trvale opuštěných důlních děl a práce na jejich udržování v bezpečném stavu,
- i) podzemní práce spočívající v hloubení důlních jam a studní, v ražení stol a tunelů, jakož i ve vytváření podzemních prostorů o objemu větším než 300 m krychlových horniny.

Odborné vedení organizace je uvedeno v příloze, která je nedílnou součástí tohoto oprávnění.

Tímto oprávněním se ruší dříve vydané oprávnění Obvodního báňského úřadu v Brně, poř. č. 1739, vydané pod č.j. SBS/32990/2011/OBÚ-01 dne 21.10.2011 z důvodu změn.

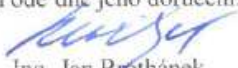
Odůvodnění:

Na základě žádosti organizace AMBERG Engineering Brno, a.s., doručené dne 15.1.2015, evidované pod č.j. SBS 01408/2015, o změnu oprávnění k činnosti prováděné hornickým způsobem, vzhledem k tomu, že organizace vyhověla všem požadavkům uvedeným v § 1 vyhlášky č. 15/1995 Sb., o oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, jakož i k projektování objektů a zařízení, která jsou součástí této činnosti, bylo její žádosti v plném rozsahu vyhověno.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat podle § 81 a násl. zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, k Českému báňskému úřadu v Praze prostřednictvím Obvodního báňského úřadu pro území krajů Jihomoravského a Zlínského do 15-ti dnů ode dne jeho doručení.
V Brně dne 15.1.2015




Ing. Jan Brothánek
předseda Obvodního báňského úřadu
pro území krajů Jihomoravského a Zlínského

Příloha k oprávnění č.j. SBS 01408/2015/OBÚ-01/1

poř. č. 1848

AMBERG Engineering Brno, a.s.
Brno, Ptašinského 10/313, PSČ 60200
IČ: 49446703

Odborné vedení organizace:

Ing. Vlastimil HORÁK

Datum narození: 6.6.1959 ve Vyškově, bytem: 683 54 OTNICE, Školní 307

osvědčení: Báňský projektant § 3 písm. c), d), e), f), h), i) zákona č. 61/1988 Sb., vydané Obvodním báňským úřadem v Brně pod ev.č. 0354, č.j. 8582/2007/01- 001

Ing. Jan ROŽEK

Datum narození: 16.1.1976 v Brně, bytem: 638 00 BRNO Fillova 2

osvědčení: Báňský projektant § 3 písm. c), e), i) zákona č. 61/1988 Sb., vydané Obvodním báňským úřadem v Brně pod ev.č. 0356, č.j. 8582/2007/01- 003

Ing. Lubomír Kosík

Datum narození: 7.6.1979 v Třebíči, bytem: Buchtova 980/11, 614 00 Brno

osvědčení: Báňský projektant § 3 písm. c), d), e), f), h), i) zákona č. 61/1988 Sb., vydané Obvodním báňským úřadem pro území krajů Jihomoravského a Zlínského pod ev.č. 0778, č.j. SBS 27805/2014/OBÚ-01/001, dne 20.10.2014

V Brně dne 15.1.2015

Ing. Jan Brothánek
předseda Obvodního báňského úřadu
pro území krajů Jihomoravského a Zlínského



OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD
V BRNĚ
DUPLIKÁT

č.j. 08582/2007/01/001

ev. č. 0354

OSVĚDČENÍ

Ing. Vlastimil Horák

Datum narození: 6.6.1959

Místo narození: Vyškov

je způsobilý k výkonu funkce

BÁŇSKÝ PROJEKTANT

pro činnost prováděnou hornickým způsobem

podle § 3 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu:

- c) práce k zajištění stability podzemních prostorů (podzemní sanační práce),
- d) práce na zpřístupňování jeskyní a práce na jejich udržování v bezpečném stavu,
- e) zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, pokud se na jedné lokalitě přemísťuje více než 100 000 m krychlových horniny, s výjimkou zakládání staveb,
- f) vrtání vrtů s délkou nad 30 m pro jiné účely než k činnostem uvedeným v § 2 a 3,
- h) práce na zpřístupnění starých důlních děl nebo trvale opuštěných důlních děl a práce na jejich udržování v bezpečném stavu,
- i) podzemní práce spočívající v hloubení důlních jam a studní, v ražení štol a tunelů, jakož i ve vytváření podzemních prostorů o objemu větším než 300 m krychlových horniny

Osvědčení se vydává podle § 5 odst. 7 vyhlášky ČBÚ č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění pozdějších předpisů a na základě výsledku ověření odborné způsobilosti zkouškou před komisí jmenovanou předsedou Českého báňského úřadu v Praze při které vyhověl.

Toto osvědčení nahrazuje dříve vydané osvědčení ev.č. 800, ze dne 7.3.1994, č.j.08-1155/94-415.2, které pozbylo platnost

V Brně dne: 20.11.2007

Originál opatřen kolkem 200 Kč

Duplikát vystaven pod č.j. SBS/32477/2011/OBÚ-01 dne 14.11.2011




Ing. Jan Brothánek
předseda OBÚ v Brně

Periodická zkouška podle § 8
vyhl. č. 298/2005 Sb. vykonána
dne 11.2.2011 č.j. SPS 04815/2011

Podpis předsedy
zkušební komise



Periodická zkouška podle § 8.

vyhl. č. 298/2005 Sb. vykonána

dne 11.2.2016 č.j. SPS 04881/2016/020-01

Podpis předsedy zkušební komise



Periodická zkouška podle § 8.

vyhl. č. 298/2005 Sb. vykonána

dne 8.2.2021 č.j. SPS 753/2021

Podpis předsedy zkušební komise

