VEDOUCÍ PROJEKTU	ING. MONIKA SYKOROVÁ PHD.	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JAROSLAV LACINA	
VYPRACOVAL	ING. MONIKA SYKOROVÁ PHD.	
KONTROLOVAL	ING. JAN ROŽEK	

AMBERG ENGINEERING
Ptašínského 10, 602 00 Brno
Telefon: 541 432 611
E-mail: amberg@amberg.cz

KRAJ: JIHOMORAVSKÝ	OBEC: BRNO
INVESTOR (ZADAVATEL): TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a.s., BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO	

NÁZEV AKCE

PD - REKONSTRUKCE TECHNICKÉ GALERIE TG1

DATUM	12/2024
ZMĚNA	
FORMÁT	
MĚŘÍTKO	
STUPEŇ	DSP, PDPS
ČÍS. ZAKÁZKY	B333-4/1
ARCHIVNÍ ČÍS.	

PŘÍLOHA

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
	A.

AMBERG ENGINEERING

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

REKONSTRUKCE TECHNICKÉ GALERIE TG1

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

Brno, prosinec 2024 B 333-4/1

A.1 Identifikační údaje stavby

A.1.1 Údaje o stavbě:

Název stavby:	Rekonstrukce technické galerie TG1
Místo stavby:	Brno – Trnitá, parc. č. 1188

Předmětem předložené dokumentace je návrh kompletní rekonstrukce technické galerie TG1 primárního kolektoru, situované mezi šachtou VŠ2 a šachtou Š4. Na stavbu se bude vcházet ze šachty Š2 která se nachází v areálu TSB, a.s. na ulici Křenová 9. Technbická galerie TG1 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, včetně jejich zatěsnění a reprofilace ostění.

- SO 02 Konstrukce TG a kabelové registry

  Odstraněné stávající ocelové konstrukce galerie a kabelových registrů. Návrh nové konstrukce galerie (technické obslužné lávky) a 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: Ing. Jaroslav Lacina 731163477 jlacina@amberg.cz

kontrola: Ing. Jan Rožek, 541 432 637, jrozek@amberg.cz

Osvědčení pro projektování ČPHZ ev.č. 0356.

Vedoucí projektant: Ing. Monika Sýkorová, PhD. tel. 606423841, msykorova@amberg.cz

Projektanti: Ing. Tomáš Dostál, tel. 541432675, tdostal@amberg.cz

A.2 Seznam vstupních podkladů

- katastrální mapa území
- výřez z digitální technické mapy města Brna
- Pasportizace IS, TSB a.s., 05/2024
- Stavebně – geodetická dokumentace ve 3D technické galerie primárního kolektoru, HiGeo s.r.o., 0/24

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Stavba se nachází v zastavěném území na parc.č. 1188; k.ú. Trnitá.

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^2]	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastnické právo / právo hospodařit s majetkem státu	Omezení vlastnického práva	Způsob ochrany nemovitosti
1188	Trnitá (490393)	618	č. p. 426; stavba technického vybavení	zastavěná plocha a nádvoří	Technické sítě Brno, akciová společnost, Barvířská 822/5, Zábrdovice, 60200 Brno		ochr. pásmo nem. kult. pam., pam. zóny, rezervace, nem. nár. kult. pam
1187/4		36	ostatní komunikace	ostatní plocha	Technické sítě Brno, akciová společnost, Barvířská 822/5, Zábrdovice, 60200 Brno		
1187/5		238	ostatní komunikace	ostatní plocha	Technické sítě Brno, akciová společnost, Barvířská 822/5, Zábrdovice, 60200 Brno		

A.4 Údaje o stavbě

a) 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 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 úseku: 12,3 m

i) Základní bilance stavby

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

Energetická náročnost budovy: není

Hospodaření s dešťovou vodou: Bilance 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): 05/2026

Dokončení stavby (předpoklad): 12/2026

k) Orientační náklady stavby

neuvedeno

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

Stavba je členěna na dva stavební objekty:

SO 01 Stavební část

SO 02 Konstrukce TG a kabelové registry

Vypracoval

Ing. Monika Sýkorová, PhD.

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, Ptašínského 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 štol 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, Ptašínského 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

Obvodní báňský úřad pro území krajů Jihomoravského a Zlínského
3

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

OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD
V BRNĚ

č.j. 08582/2007/01/003 *ev. č.* **0356**

OSVĚDČENÍ

Ing. Jan Rožek

Datum narození: 16.1.1976
Místo narození: Brno

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),

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,

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. 1220, ze dne 31.12.2001, č.j.08-6784/2001-415.2, které pozbylo platnost

V Brně dne:20.11.2007

Ing. Jiří Janas, Ph.D.
předseda
Obvodního báňského úřadu

OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD BRNO - 3

Za správnost vyhotovení: Ing. Jaroslav Maloň, OBI


Periodická zkouška podle § 8
vyhl. č. 298/2005 Sb. vykonána
dne 11.2.2011 čj: SBS 04815/2011
Podpis předsedy
zkušební komise
OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD BRNO
2
ČESKÁ REPUBLIKA
50
Periodická zkouška podle § 8.
vyhl. č. 298/2005 Sb. vykonána
dne 11.2.2016 č.j. SBS 04881/2016/OBÚ-01
Podpis předsedy zkušební komise
ČESKÁ REPUBLIKA
50Kč
Periodická zkouška vykonána
dne 31.3.2021 č.j.: SBS 01749/2021
Osvědčení platí do: 31.3.2026
Podpis předsedy zkušební komise
ČESKÁ REPUBLIKA
50Kč