Revize	Popis	Datum	Provedl

Investor



Technické sítě Brno, akciová společnost
Barvířská 5
602 00 Brno-střed-Zábrdovice

Generální projektant		INGUTIS, spol. s r. o. Thákurova 676/3, 160 00 Praha 6 tel.: 220 181 715 ingutis@ingutis.cz www.ingutis.cz			
HIP	Ing. Daniel Švec	Vypracoval	Ing. Daniel Švec		
Zodp. projektant	Ing Jaroslav Lacina	Kontroloval	Ing. Vít Pohanka		
Akce **Rekonstrukce chodby primárního kolektoru v úseku TG1 - Š4**			Č. zakázky	1488	
			Stupeň	DPS	
			Datum	12/2025	
					Paré
Část PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Č. části	A	
			Počet stran	6	

A.1 Identifikační údaje 2
A.1.1 Údaje o stavbě 2
a) Název stavby 2
b) Místo stavby 2
c) Dílčí část stavby 2
d) Předmět dokumentace 3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi 3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace 3
a) Generální projektant 3
b) Hlavní projektant 3
c) Zodpovědní projektanti jednotlivých částí 3
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

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Rekonstrukce chodby primárního kolektoru v úseku TG1 - Š4

b) Místo stavby

Brno – Trnitá, parc. č. 1188

c) Dílčí část stavby

Stavba je rozdělena na tyto stavební objekty

SO 01 Stavební část:

předmětem tohoto objektu je v pasech BI-1 až BI-6 sanace betonového ostění včetně podlahy, odstranění a zapravení nepotřebných ocelových konstrukcí. Sanace kapes vzniklých po odstranění kabelového registru – konzol (pasy BI-1 až BI-6 + Š4-7 sanace kapes po odstraněných 10ks konzolových registrů. Injektáž a zapravení navazujících části chodby.

SO 02 Kabelové registry:

předmětem tohoto objektu je výměna stávajícího kabelového registru v pasech BI-1 až BI-5. V pase BI-6 se již nacházejí tři kompozitní registry z předchozí rekonstrukce a není důvod na jejich výměnu, výměna proběhne jen na konzolových registrech.
V bloku Š4-7 budou odstraněny ocelové konzoly v celkovém počtu 10ks.
Nová konstrukce registrů samostatně stojících je navržena z kompozitních (GFRP) profilů vzhledem k agresivitě prostředí a obtížnosti údržby ocelových konstrukcí nátěrem. Z důvodu prostorové tísně mezi vodovodem a ostěním na pravé straně kolektoru budou lávky nového registru redukovány na počet 6 ks oproti původním 10 ks konzol. Taktéž je předmětem této části projektu navržení postupu výměny registru včetně ochrany vedení sítí a dočasných registrů.

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

INGUTIS, spol. s r.o, Thákurova 676/3, 160 00 Praha 6, (+420) 224 354 363, ingutis@ingutis.cz, www.ingutis.cz

d) Předmět dokumentace

Předmětem předložené dokumentace je návrh kompletní rekonstrukce chodby primárního kolektoru, situované mezi technickou galerií TG1 (mimo) a šachtou Š4 (mimo). Staveniště se nachází v areálu TSB, a.s. na ulici Křenová 9. Chodba je součástí primárního kolektoru města Brna.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Technické sítě Brno, akciová společnost
Barvířská 822/5, 602 00 Brno
IČ: 25512285
Zastoupena: Ing. Pavlem Roučkem, MBA, LL.M., generálním ředitelem
Ve věcech technických: Ing. Michaelem Benžou, vedoucí Odboru kolektory

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Generální projektant

INGUTIS, spol. s r. o.

Thákurova 2077/7, 160 00, Praha 6
IČ: 48112828
Zastoupena: Ing. Danielem Švecem, jednatelem

b) Hlavní projektant

Ing. Daniel Švec, ČKAIT: č. 0013742 - II00 - městské inženýrství; IV00 - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

c) Zodpovědní projektanti jednotlivých částí

Ing. Jaroslav Lacina 731163477

Ing. Jan Rožek, 541 432 637

Osvědčení pro projektování ČPHZ ev.č. 0356

A.2 Seznam vstupních podkladů

- katastrální mapa území
- výřez z digitální technické mapy města Brna
- pasportizace IS, TSB a.s., 10/2025
- stavebně – geodetická dokumentace ve 3D chodby TG1 - Š4 primárního kolektoru, HIGeo s.r.o. Brno 09/2025

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 vlastnickéh o 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 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

INGUTIS, spol. s r.o, Thákurova 676/3, 160 00 Praha 6, (+420) 224 354 363, ingutis@ingutis.cz, www.ingutis.cz

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: 57,1 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): 03/2027

Dokončení stavby (předpoklad): 07/2027

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 Kabelové registry

Vypracoval: Ing. Daniel Švec

Přílohy: Osvědčení pro funkci Báňský projektant



OBVODNÍ BÁŇSKÝ ÚŘAD
V BRNĚ

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

O S V Ě D Č E N Í

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



Za správnost vyhotovení: Ing. Jaroslav Maloň, OBI