

UZBECKÁ 26, 625 00 BRNO		
ING. VÍTĚZSLAV ŽÍDEK		
IČO 151 84 862		vitezslav.zidek@centrum.cz
TEL. 724 033 909		
Navrhl a vypracoval ING. V. ŽÍDEK	Číslo zakázky 202105/1	Datum 10/2021
Objednatel : Technické sítě Brno, a.s. Barvířská 5, 602 00 Brno	Stupeň DSP	Část STAVEBNÍ
Akce	Rekonstrukce technické galerie TG11 stavební část	
Příloha	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	
Investor	Statutární město Brno	

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

REKONSTRUKCE TECHNICKÉ GALERIE TG11 – STAVEBNÍ ČÁST
Dokumentace pro stavební povolení a zadání stavby
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

A.1 Identifikační údaje stavby	3
A.1.1 Údaje o stavbě:	3
A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace	3
A.2 Seznam vstupních podkladů.....	4
A.2.1 Předchozí stupně projektové dokumentace a související projekty	4
A.2.2 Použité archivní podklady, poskytnuté TSB	4
A.3 Údaje o území.....	4
A.4 Údaje o stavbě	5
A.5 Členění stavby na objekty.....	6

A.1 Identifikační údaje stavby

A.1.1 Údaje o stavbě:

Název stavby: Rekonstrukce Technické galerie TG11 – stavební část

Místo stavby : Brno – Staré Brno, parc. č. 1290

Předmětem předložené dokumentace je návrh rekonstrukce obezdívky technické galerie TG11 a náraziště kolektoru u ní. Stavba se nachází v primárním kolektoru Hybešova - I. stavba.

Technická galerie TG11 je situována na západním konci primárního kolektoru Hybešova-stavba I., pod kolektorovou šachtou Š12, která do ústí do TG11.

Šachta Š12 se nachází v parčíku při FN U svaté Anny, mezi ulicemi Vodní, Leitnerova a Hybešova. Světlá výška šachty Š12 je 24,90 m od stropu šachty po podlahu TG11, úrovní chodby kolektoru. Šachta má 7 úrovní lezného oddělení a ve dně jámovou tůň.

*Stavba **Rekonstrukce Technické galerie TG11** je zde rozdělena na dva stavební objekty :*

- **SO 04 Sanace ostění TG11** - předmětem řešení tohoto objektu je sanace betonového ostění technické galerie TG11, zatěsnění a doplnění ostění v místech napojení TG11 a chodeb primárního kolektoru.
- **SO 05 Sanace náraziště** - obsahem objektu je zasanování náraziště – odbočky primárního kolektoru z TG11 k Mendlovu náměstí, provedením výrubu čela odbočky PK z TG11 stříkaným betonem s ocelovou výztuží

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

Ing. Vítězslav Žídek

Uzbecká 26

Brno, 625 00

IČ: 15184862

DIČ: projektant není plátcem DPH

*Projektant je držitelem **oprávnění** pro projektování ČPHZ ev.č. 1578*

Zpracovatelé, zodpovědný projektant :

Ing. Vítězslav Žídek, Uzbecká 26, Brno

email : vitezslav.zidek@centrum.cz

osvědčení pro projektování ČPHZ ev.č.0375

A.2 Seznam vstupních podkladů

A.2.1 Předchozí stupně projektové dokumentace a související projekty

- 1) *Pasport stavební části primárního kolektoru, Amberg Engineering Brno, a.s.
12/2009*

A.2.2 Použité archivní podklady, poskytnuté TSB

- 1) *Kolektor Hybešova, stavba I – D6 – Kolektor jednostupňový projekt, Interprojekt Praha 03/1984*
- 2) *Kolektor Hybešova I, Průzkumná šachta Š12; jednostupňový projekt; Interprojekt Praha 12/1982*
- 3) *Kolektor Hybešova, stavba I – D4 – Technická galerie T611, D. Stavební část, Interprojekt Praha 09/1983*
- 4) *Kolektor Hybešova, stavba I – D14 – Kabelové komory u Š12, Prováděcí projekt, Interprojekt Praha 03/1984*
- 5) *Rekonstrukce Šachty Š12 včetně jámové tůně - Amberg Engineering Brno, a.s.
10/2020*

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Stavba se nachází pod zastavěným územím parc. č. 1290, k.ú. Staré Brno.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Stavbou se nemění dosavadní využití ani zastavěnost území.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

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

Řešil projekt sanace šachty Š12 a jámové tůně, se kterým bude sanace TG11 prováděna.

h) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby

PARCELNÍ ČÍSLO	KATASTR. ÚZEMÍ	VÝMĚRA ZÁBORU [m ²]	ZPŮSOB VYUŽITÍ	DRUH POZEMKU	VLASTNICKÉ PRÁVO
1249/3	Staré Brno [610089]	28	ostatní komunikace	ostatní plocha	Česká republika, Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2
1290		426	zeleň	ostatní plocha	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 60200 Brno

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

Jedná se o sanaci dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

Primární kolektor je stavba, která je určena k vedení páteřních inženýrských sítí. Sanováno bude ostění technické galérie TG11 a náraziště u ní.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Parcela se nachází v ochranném pásmu nemovitých kulturních památek, památkové zóny, rezervace, nemovitých národních kulturních památek

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

Jedná se o stavbu pod povrchem (v prostoru primárního kolektoru).

i) Základní bilance stavby

<i>Potřeba a spotřeba médií a hmot:</i>	<i>Objekt nemá potřebu médií a hmot</i>
<i>Energetická náročnost budovy :</i>	<i>není</i>
<i>Hospodaření s dešťovou vodou:</i>	<i>Bilance odváděných dešťových vod zůstává stávající</i>
<i>Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí:</i>	<i>Objekt neprodukuje odpady ani emise</i>
<i>Třída energetické náročnosti budovy:</i>	<i>není relevantní údaj</i>

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

<i>Zahájení stavby:</i>	<i>09/2022</i>
<i>Dokončení stavby:</i>	<i>12/2022</i>

A.5 Členění stavby na objekty

- **SO 04 Sanace ostění technické galerie TG11 - stavební část**
- **SO 05 Sanace náraziště**

Vypracoval:

Ing. Vítězslav Žídek
Uzbecká 26,

625 00 Brno

Přílohy: *Oprávnění k projektování ČPHZ*
Osvědčení pro funkci Báňský projektant



OBVODNÍ BĀŇSKÝ ÚŘAD V BRNĚ

č.j. 04188/2008/01

poř.č. 1578

vydává pro

Ing. Vítězslav Žídek

BRNO, Uzbecká 26, PSČ 625 00

IČ: 15184862

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

OPRÁVNĚNÍ

k projektování objektů a zařízení pro činnost prováděnou hornickým způsobem

v rozsahu podle § 3 zákona č. 61/1988 Sb., písm.

- c) práce k zajištění stability podzemních prostorů (podzemní sanační práce),
- 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: Ing. Vítězslav Žídek

narozen: 12.4.1949, v Ostravě

osvědčení :

Báňský projektant v rozsahu § 3 písm. c),i) zákona č. 61/1988 Sb., vydané OBÚ v Brně pod ev.č. 0375, č.j. 09200/2007/01/001

Tímto oprávněním se ruší dříve vydané oprávnění OBÚ v Brně pod ev.č. 364, vydané pod č.j. 08-1287/95-415.2, dne 29.3.1995 z důvodu změn.

Odůvodnění:

Na základě žádosti organizace Ing. Vítězslav Žídek, doručené dne 10.7.2008, evidované pod č.j. 04188/2008/01, o změnu oprávnění k projektování činnosti prováděné hornickým způsobem, vzhledem k tomu, že organizace vyhověla všem požadavkům uvedeným v §1 vyhl. ČBÚ v Praze 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 § 68 odst. 5) zákona 500/2004 Sb., o správním řízení k Českému báňskému úřadu v Praze prostřednictvím Obvodního báňského úřadu v Brně do 15-ti dnů ode dne jeho doručení.

V Brně dne: 15.7.2008



Ing. Jiří J A N A S, Ph.D.
předseda
Obvodního báňského úřadu



OBVODNÍ BĀŇSKÝ ÚŘAD
V BRNĚ

č.j. 09200/2007/01/001

ev. č. 0375

OSVĚDČENÍ

Ing. Vítězslav Žídek

Datum narození: 12.4.1949

Místo narození: Ostrava

je způsobilý k výkonu funkce

BĀŇSKÝ PROJEKTANT

pro činnost prováděnou hornickým způsobem

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

- c) práce k zajištění stability podzemních prostorů (podzemní sanační práce),
- 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 OBÚ v Brně ev.č. 885, ze dne 9.3.1995, č.j.08-1215/95-415.2, které pozbylo platnost

V Brně dne: 5.12.2007



Janas
Ing. Jiří Janas, Ph.D.
předseda

Obvodního báňského úřadu

Maloň
Za správnost vyhotovení: Ing. Jaroslav Maloň, OBI



Periodická zkouška podle § 8
vyhl. č. 298/2005 Sb. vykonána
dne 6.12.2016 č.j. 54 679/16

Podpis předsedy
zkušební komise



Periodická zkouška podle § 8.
vyhl. č. 298/2005 Sb. vykonána
dne 14.12.2015 č.j. 35424/2015
Podpis předsedy zkušební komise

Periodická zkouška podle § 8.
vyhl. č. 298/2005 Sb. vykonána
dne 21.12.2020 č.j. 585 49795/2020
Podpis předsedy zkušební komise

.....

