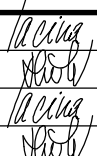




VEDOUcí PROJEKTU	ING. JAROSLAV LACINA		 Ptašínského 10, 602 00 Brno Telefon: 541 432 611 E-mail: amberg@amberg.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VLASTIMIL HORÁK			
VYPRACOVAL	ING. JAROSLAV LACINA			
KONTROLOVAL	ING. VLASTIMIL HORÁK			
KRAJ: JIHMORAVSKÝ		MÚ: BRNO – STŘED	DATUM	10/2020
INVESTOR (ZADAVATEL): TECHNICKÉ SÍŤ BRNO, a.s., BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO			ZMĚNA	
<b>Rekonstrukce šachty Š12 včetně jámové tůně</b>			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	
			STUPEŇ	DSP+PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	B 291-4/1
			ARCHIVNÍ ČÍS.	300
PŘÍLOHA			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>				<b>A.</b>

VEDOUcí PROJEKTU	ING. JAROSLAV LACINA	<i>lacina</i>	 <b>AMBERG</b> <b>ENGINEERING</b> Ptašínského 10, 602 00 Brno Telefon: 541 432 611 E-mail: amberg@amberg.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VLASTIMIL HORÁK	<i>Horák</i>		
VYPRACOVAL	ING. JAROSLAV LACINA	<i>lacina</i>		
KONTROLOVAL	ING. VLASTIMIL HORÁK	<i>Horák</i>		
KRAJ: JIHMORAVSKÝ		MÚ: BRNO – STŘED	DATUM	10/2020
INVESTOR (ZADAVATEL): TECHNICKÉ SÍŤ BRNO, a.s., BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO			ZMĚNA	
<b>NÁZEV AKCE</b>  <h2 style="text-align: center;">Rekonstrukce šachty Š12 včetně jámové tůně</h2>			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	
			STUPEŇ	DSP+PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	B 291-4/1
			ARCHIVNÍ ČÍS.	300
PŘÍLOHA			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>				<b>A.</b>

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

## **REKONSTRUKCE ŠACHTY Š12 VČETNĚ JÁMOVÉ TUNĚ**

### **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

---

DSP/ PDPS

#### **Obsah:**

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

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

## A.1 Identifikační údaje stavby

### A.1.1 Údaje o stavbě:

Název stavby: Rekonstrukce šachty Š12 včetně jámové tůně

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

Předmětem předložené dokumentace je návrh kompletní rekonstrukce šachty Š12 v rozsahu 1. – 5.PP a dále rekonstrukce jámové tůně pod hlavní chodbou kolektoru. Stavba se nachází uvnitř primárního kolektoru města Brna.

Šachta Š12 se nachází na volném prostranství před FN U svaté Anny mezi ulicemi Vodní, Leitnerova a Hybešova. Změřená světlá výška šachty je 24,90 m od stropu šachty po podlahu na úrovni chodby (27,15 m včetně jámové tůně). Šachta má 7 podzemních podlaží a jámovou tůň.

Stavba je rozdělena na tyto stavební objekty

- SO 01 Stavební část: předmětem tohoto objektu je sanace betonového ostění 1.-5.PP šachty včetně ošetření vlnitého plechu ztraceného bednění vnitřní strany stropu šachty;
- SO 02 Ocelové konstrukce a lezní oddělení: obsahem objektu je:
  - odstranění a zapravení nepotřebných ocelových konstrukcí v ostění. Odstranění původních konstrukcí trubních vedení.
  - nový větrací objekt nad montážním otvorem z kompozitního materiálu včetně osazení krycího pochůzného roštu a konstrukce.
  - ve všech patrech lezního oddělení výměna zábradlí, pochůzných roštů za rošty z kompozitního materiálu a okopových lišt kolem zábradlí, rozšíření pochůzných ploch lezního oddělení. Zajištění dopravních cest bude v souladu s platným zněním vyhlášky ČBÚ č. 55/1996 Sb., § 119 a násl.
  - kompletní repase ocelové konstrukce lezního oddělení – čištění, nový nátěr.
  - od 4.PP posouzení a případná výměna nebo doplnění nosných konzol hlavních nosníků lezního oddělení.
- SO 03 Jámová tůň: objekt se zabývá rekonstrukcí stávajícího ostění jámové tůně, provedení nového zakrytí jámové tůně včetně rekonstrukce úseku středového odvodňovacího žlabu chodby od točny po začátek TG 11 směrem do chodby úseku K

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

IČ: 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](mailto:vhorak@amberg.cz)

Osvědčení pro projektování ČPHZ ev.č. 0354.

Projektanti: Ing. Mária Tarbajová [mtarbajova@amberg.cz](mailto:mtarbajova@amberg.cz)

Ing. Veronika Kočíčková [vkocickova@amberg.cz](mailto:vkocickova@amberg.cz)

Vedoucí projektant, kontrola: Ing. Jaroslav Lacina 731163477 [jlacina@amberg.cz](mailto:jlacina@amberg.cz)

## 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

## A.3 Údaje o území

### a) Rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Stavba se nachází v zastavěném území na 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**

Zhotovitel je povinen splnit požadavky dotčených orgánů, které jsou podrobně specifikovány v dokladové části tohoto projektu (příloha G).

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

PARCELNÍ ČÍSLO	KATASTR. ÚZEMÍ	VÝMĚRA ZÁBORU [m <sup>2</sup> ]	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 změnu dokončené stavby.

**b) Účel užívání stavby**

Primární kolektor je stavba, sloužící k vedení páteřních inženýrských sítí. Rekonstrukce jámové tůně 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**

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 (uvnitř primárního kolektoru).

**i) Základní bilance stavby**

Potřeba a spotřeba médií a hmot:	Objekt nemá potřebu médií 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) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**

Zahájení stavby:	08/2022
Dokončení stavby:	11/2022

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

SO 01 Stavební část

SO 02 Ocelové konstrukce a lezní oddělení

SO 03 Jámová tůň

Vypracovali:

Ing. Jaroslav Lacina

Ing. Vlastimil Horák

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/I

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

- e) 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 činností 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.

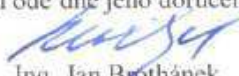
### Odůvodnění:

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, 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