

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

č. zakázky 2024-10-15

### **PD A AD K PROVEDENÍ SANACE NA POZEMKU P. Č. 812/1 V K. Ú. KOMÍN**



**PŘÍBRAM, LISTOPAD 2024**

## **OBSAH:**

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	2
A.1.1 Údaje o stavbě.....	2
A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....	2
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....	2
A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích.....	2
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA STAVEBNÍ OBJEKTY .....	3
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	3
A.3.1 Podklady a vyjádření .....	3
A.3.2 Normy, zákony, vyhlášky, směrnice a přepisy .....	4

**PŘÍBRAM, LISTOPAD 2024**

## **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby:	PD a AD k provedení sanace na pozemku p. č. 812/1 v k. ú. Komín
Místo stavby:	Skalní svah nad budoucím parkovištěm v městské části Brno – Komín
Kat. území:	Komín
POÚ:	Brno
ORP:	Brno
Okres:	Brno – město
Kraj:	Jihomoravský
Předmět PD:	Sanace nestabilního skalního svahu, nová stavba, trvalá
Stupeň PD:	DUSP + PDPS

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Název / Jméno:	Statutární město Brno
Adresa:	Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno – město
Telefon:	+420 542 173 013
E-mail:	posta@brno.cz
IDDS:	a7kbrn
IČ:	44992785
DIČ:	CZ44992785

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

Název / Jméno:	Geotechnika Holý
Adresa:	Milešov 40, 262 56 Milešov – Přední Chlum
Telefon:	+420 724 562 173
E-mail:	geolab.holy@volny.cz
IDDS:	2yt4z7d
IČ:	70705330
DIČ:	CZ8301240717
Zpracoval:	Ing. Matuš Klinčůch
Odp. projektant:	Mgr. Ing. Ondřej Holý, Ph.D., ČKAIT pro obor geotechnika: 0012237

### **A.1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích**

Vlastník:	Statutární město Brno
Správce:	Statutární město Brno, Odbor správy majetku
Adresa:	Husova 164/3, 602 00 Brno – Staré Brno
Telefon:	+420 542 175 015
E-mail:	osm@brno.cz
IDDS:	a7kbrn
IČ:	44992785
DIČ:	CZ 44992785

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA STAVEBNÍ OBJEKTY**

Vlastní stavba nevyžaduje členění na stavební objekty. V rámci stavby dojde k provedení tohoto souboru stavebních prací:

- Dočasné zajištění staveniště a jeho odstranění
- Vytyčení inženýrských sítí a prvků stavby
- Demontáž stávajících konstrukcí a odkopávky
- Odstranění vzrostlé vegetace
- Očištění skalního svahu
- Odtěžení skalních bloků
- Zajištění skalního svahu ocelovou sítí 80 x 100 mm
- Palisáda s dřevěnou výplní výšky 2,2 m

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

Projektová dokumentace je zpracována podle zadávacích podmínek pro vypracování projektové dokumentace se zpracováním všech požadavků a podmínek určených objednatelem. Navržené technické řešení je také v souladu se všemi závaznými stanovisky a vyjádřeními, viz část *E Dokladová část*.

### **A.3.1 Podklady a vyjádření**

- [1] Fotodokumentace a terénní rekognoskace, Ing. O. Holý, Ph.D., Ing. M. Klinčůch, 6/2024
- [2] Odborný posudek „Posouzení stavu a klasifikace rizika skalního masivu Ruský vrch v k.ú. Komín v části za/nad stávajícími rodinnými domy na ulici Dělnická“ s číslem ČGS-441/23/212\*SOG-441/0207/2023, ČGS, 4/2023
- [3] Geotechnický posudek „Havarijní skalní řízení na p.p.č. 812/1 v k.ú. Komín“ s číslem 2024-06-11, Geotechnika Holý, 6/2023
- [4] Situační výkresy dvou variantních řešení budoucího parkoviště „Ulice Dělnická – parkoviště“ v měřítku M 1:200, ve formátu \*.pdf, 8/2024
- [5] Geodetické zaměření pro projekt „Ruský vrch – havarijní skalní řízení“ s číslem ověření 2419, Ing. Jan Šnajdar, 9/2024
- [6] Geotechnický posudek „Ruský vrch – návrh dočasné ochrany proti pádu horniny z pozemku p.č. 812/1 v k.ú. Komín“ s číslem 04-09-24, Geotechnika Holý, 9/2024
- [7] Smlouva o dílo na zhotovení PD a provádění AD s číslem 6624054781, vč. všech příloh
- [8] Vyjádření všech správců sítí a dotčených orgánů, viz část *E Dokladová část*
- [9] AOPKCR.MAPS.ARCGIS
- [10] MAPY.GEOLOGY.CZ
- [11] GEOPORTAL.GOV
- [12] GEOPORTAL.NPU
- [13] WEBMAP.DPPCR
- [14] AGS.CUZZK

### **A.3.2 Normy, zákony, vyhlášky, směrnice a přepisy**

- [15] ČSN EN 1990, Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
- [16] ČSN EN 1993-1-1, Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí
- [17] ČSN EN 1997-1-2, Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí
- [18] ČSN EN 1537: Provádění speciálních geotechnických prací – Horninové kotvy
- [19] ČSN EN 13411-5+A1 Ukončení ocelových drátěných lan – Bezpečnost.  
Část 5: Třmenové svorky pro zakončení drátěných lan
- [20] ČSN EN ISO 12944-1 Nátěrové hmoty – Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 1: Obecné zásady
- [21] ČSN EN ISO 12944-2 Nátěrové hmoty – Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 2: Klasifikace vnějšího prostředí
- [22] ČSN EN ISO 12944-5 Nátěrové hmoty – Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 5: Ochranné nátěrové systémy
- [23] ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- [24] Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- [25] Zákon č. 88/2004 Sb., o ochraně zdraví před účinky hluku a vibrací
- [26] Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- [27] Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- [28] Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
- [29] Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
- [30] Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- [31] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách
- [32] Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- [33] Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- [34] Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích
- [35] Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- [36] Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů
- [37] Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
- [38] Zákon č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- [39] Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- [40] Nařízení vlády č. 272/2011, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- [41] Nařízení vlády č. 352/2014 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 – 2024
- [42] Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- [43] Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

- [44] Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- [45] Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci
- [46] Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- [47] Vyhláška č. 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

V Příbrami, dne .....