

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

č. zakázky 2023-06-06

### **VD ŠTĚCHOVICE – DOPLNĚNÍ ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU SKALNÍHO MASIVU NAD PŘÍJEZDOVOU KOMUNIKACÍ – DSJ**



**TIŠNOV, ZÁŘÍ 2023**

**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

**TIŠNOV, ZÁŘÍ 2023**

## **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby:	VD Štěchovice – doplnění záchytného systému skalního masivu nad příjezdovou komunikací – DSJ
Místo stavby:	Skalní svah nad příjezdovou komunikací k VD Štěchovice
Kat. území:	Hradištko pod Medníkem
POÚ:	Jílové u Prahy
ORP:	Černošice
Okres:	Praha-západ
Kraj:	Středočeský
Předmět PD:	Sanace nestabilního skalního svahu, nová stavba, trvalá
Stupeň PD:	DUSP + PDPS

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Název / Jméno:	Povodí Vltavy, státní podnik
Adresa:	Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 – Smíchov
Telefon:	+420 221 401 111
E-mail:	pvl@pvl.cz
IDDS:	gg4t8hf
IČ:	70889953
DIČ:	CZ70889953

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

Název / Jméno:	Geotechnika Holý
Adresa:	Milešov 40, 26256 Milešov – Přední Chlum
Telefon:	+420 724 562 173
E-mail:	geolab.holy@volny.cz
IDDS:	2yt4z7d
IČ:	70705330
DIČ:	CZ8301240717
Zpracoval:	Ing. Matúš Klinčúch
Odp. projektant:	Mgr. Ing. Ondřej Holý, Ph.D., ČKAIT pro obor geotechnika: 0012237

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

Vlastník:	Povodí Vltavy, státní podnik
Správce:	Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava
Adresa:	Grafická 36, 150 21 Praha 5
Telefon:	+420 257 099 111
E-mail:	pvl@pvl.cz
IDDS:	2yt4z7d
IČ:	70889953
DIČ:	CZ70889953

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

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

- Dočasné zajištění staveniště a jeho odstranění
- Vytyčení inženýrských sítí a prvků stavby
- Demolice stávajících konstrukcí
- Odstranění vzrostlé vegetace
- Očištění skalního svahu
- Odtěžení skalních bloků
- Obnova akumulčního prostoru
- Lokální kotvení skalních bloků
- Kotvená kamenná podezdívka
- Zajištění skalního svahu ocelovou sítí 80 x 100 mm
- Dynamická bariéra výšky do 4,0 / 4,5 m
- Ochranný plot výšky do 2,0 m
- Geotechnický monitoring

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- [1] Fotodokumentace a terénní rekognoskace, Ing. O. Holý, PhD., Ing. M. Klinčůch, 3/2023
- [2] Zaměření aktuálního stavu metodou laserového skenování s podporou konvenčních geodetických metod, 3G Praha, s. r. o., 3/2023
- [3] Doplnkový geotechnický průzkum skalního svahu, Geotechnika Holý, 3/2023
- [4] Dokumentace skutečného provedení stavby, VD Štěchovice – sanace skalního bloku na p.č. 878 v k.ú. Hradištko pod Medníkem, STRIX Chomutov, a. s., 1/2016
- [5] Smlouva o dílo s číslem ....., včetně všech příloh
- [6] Vyjádření všech správců sítí a dotčených orgánů, viz část *E Dokladová část*
- [7] AOPKCR.MAPS.ARCGIS
- [8] MAPY.GEOLOGY.CZ
- [9] GEOPORTAL.GOV
- [10] GEOPORTAL.NPU
- [11] WEBMAP.DPPCR
- [12] AGS.CUZZK
- [13] ČSN EN 1990, Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
- [14] ČSN EN 1993-1-1, Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí
- [15] ČSN EN 1997-1-2, Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí
- [16] ČSN EN 1537: Provádění speciálních geotechnických prací – Horninové kotvy
- [17] ČSN EN 13411-5+A1 Ukončení ocelových drátěných lan – Bezpečnost.  
Část 5: Třmenové svorky pro zakončení drátěných lan
- [18] ČSN EN ISO 12944-1 Nátěrové hmoty – Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí  
ochrannými nátěrovými systémy – Část 1: Obecné zásady

- [19] ČSN EN ISO 12944-2 Nátěrové hmoty – Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 2: Klasifikace vnějšího prostředí
- [20] ČSN EN ISO 12944-5 Nátěrové hmoty – Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 5: Ochranné nátěrové systémy
- [21] ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- [22] Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- [23] Zákon č. 88/2004 Sb., o ochraně zdraví před účinky hluku a vibrací
- [24] Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- [25] Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- [26] Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
- [27] Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
- [28] Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- [29] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách
- [30] Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- [31] Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- [32] Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích
- [33] Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- [34] Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů
- [35] Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
- [36] Zákon č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- [37] Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- [38] Nařízení vlády č. 272/2011, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- [39] Nařízení vlády č. 352/2014 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 – 2024
- [40] Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- [41] Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů
- [42] Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- [43] Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci
- [44] Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- [45] 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 Tišnově, dne .....