

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

č. zakázky 2022-10-01

SM/21/341 – STABILIZACE SKALNÍHO SVAHU VOLETINY NAD DOMEM č. p. 116 – PD



TIŠNOV, ŘÍJEN 2022

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, ŘÍJEN 2022

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: SM/21/341 – Stabilizace skalního svahu
Voletiny nad domem č. p. 116 – PD
Místo stavby: Skalní svah nad domem č. p. 116
Kat. území: Voletiny
POÚ a ORP: Trutnov
Okres: Trutnov
Kraj: Královéhradecký
Předmět PD: Sanace nestabilního skalního svahu, nová stavba, trvalá
Stupeň PD: DUSP + PDPS

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název / Jméno: Královéhradecký kraj
Adresa: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Telefon: +420 495 817 111
E-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
IDDS: gcgbp3q
IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546

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. 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: Královéhradecký kraj
Správce: Královéhradecký kraj
Adresa: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Telefon: +420 495 817 111
E-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz
IDDS: gcgbp3q
IČO: 70889546
DIČ: CZ70889546

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA STAVEBNÍ OBJEKTY

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

- Provizorní zajištění staveniště a jeho odstranění
- Vytyčení inženýrských sítí a prvků stavby
- Odstranění vzrostlé vegetace
- Očištění skalního svahu
- Odtěžení nestabilních bloků
- Obnova akumulčního prostoru
- Lokální kotvení skalních bloků
- Zajištění skalního svahu ocelovou sítí 80 x 100 mm
- Dynamická bariéra výšky do 5 m
- Ochranný plot výšky do 2 m
- Geotechnický monitoring

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- [1] Fotodokumentace a terénní rekognoskace, Ing. O. Holý, PhD., Ing. M. Klinčůch, 9/2022
- [2] Zaměření aktuálního stavu konvenčními geodetickými metodami, polohopisné a výškopisné zaměření, SCE CZ s. r. o., 4/2022
- [3] Doplnkový inženýrskogeologický průzkum, Geotechnika Holý, 10/2022
- [4] Inženýrskogeologické posouzení stability skalního svahu, Voletiny – skalní svah nad domem č. p. 116, Ing. Jiří Petera, 5 – 6/2021
- [5] Studie stabilizace skalního svahu, Voletiny – skalní svah na pozemku p. p. č. 578/4, Ing. Jiří Petera, 10/2021
- [6] Smlouva o dílo s číslem, včetně všech příloh
- [7] Vyjádření všech správců sítí a dotčených orgánů, viz část *E Dokladová část*
- [8] AOPKCR.MAPS.ARCGIS
- [9] MAPY.GEOLOGY.CZ
- [10] GEOPORTAL.GOV
- [11] GEOPORTAL.NPU
- [12] WEBMAP.DPPCR
- [13] AGS.CUZZK
- [14] ČSN EN 1990, Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
- [15] ČSN EN 1993-1-1, Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí
- [16] ČSN EN 1997-1-2, Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí
- [17] ČSN EN 1537: Provádění speciálních geotechnických prací – Horninové kotvy
- [18] ČSN EN 13411-5+A1 Ukončení ocelových drátěných lan – Bezpečnost.
Část 5: Třmenové svorky pro zakončení drátěných lan
- [19] ČSN EN ISO 12944-1 Nátěrové hmoty – Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 1: Obecné zásady
- [20] ČSN EN ISO 12944-2 Nátěrové hmoty – Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 2: Klasifikace vnějšího prostředí

- [21] ČSN EN ISO 12944-5 Nátěrové hmoty – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 5: Ochranné nátěrové systémy
- [22] ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- [23] Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- [24] Zákon č. 88/2004 Sb., o ochraně zdraví před účinky hluku a vibrací
- [25] Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí
- [26] Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- [27] Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
- [28] Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
- [29] Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- [30] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách
- [31] Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- [32] Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- [33] Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích
- [34] Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- [35] Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů
- [36] Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech
- [37] Zákon č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- [38] Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- [39] Nařízení vlády č. 272/2011, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- [40] Nařízení vlády č. 352/2014 Sb., o Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 – 2024
- [41] Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů
- [42] Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů
- [43] Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- [44] Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci
- [45] Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- [46] 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