

GeoTec-GS, a.s.

Číslo zakázky..... 2019-113
Výrobek uvolněn k použití

Datum..... 9.5.2023 ③

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Objednatel:



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel:



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
tel.: +420 271 750 710
e-mail: praha@geotec-gs.cz

Vypracoval: Tereza Jelínková	Odpovědný projektant: Ing. Martin Komín	Schválil: Mgr. Filip DUDÍK	Číslo zakázky: 2019 - 113
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Datum: 5/2023

Název akce: II/101 Břežanské údolí, sanace skalního svahu	Měřítko: -	Formát: -
	Stupeň: PDPS	Paré č.: -
Část: Průvodní zpráva	Příloha: A.	

O B S A H

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

2 ČLENĚNÍ STAVBY

3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: II/101 Břežanské údolí, sanace skalního svahu
Účel stavby: sanace skalních masivů podél silnice II/101
Charakter stavby: trvalá
Místo stavby: Břežanské údolí
Katastrální území: Dolní Břežany 628794; Lhota u Dolních Břežan 628808
Dotčené pozemky: k.ú. Dolní Břežany - p.p.č 369/4, 369/6, 539/1
k.ú. Lhota u Dolních Břežan – p.p.č. 391/1
VÚSC: Středočeský kraj
Stupeň dokumentace: PDPS

Předmět dokumentace:

Předmětem PD je zajištění skalních svahů (zářezů) na komunikaci II/101. Předmětná PD řeší SO 01 – úsek 4, SO 02 – úsek 8, SO 03 – úsek 9, SO 05 – úsek 13 a SO 06 - Splachy. SO 04 byl zhotoven již dříve a proto ho PD neobsahuje. Výběr SO je dán IGP, který byl zpracován před zpracováním PD. Součástí dokumentace je očištění svahů a instalace typových opatření jako jsou bariéry, zábrany a pokrytí skalních svahů ocelovou sítí.

1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.**
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

Objednatel: **GeoTec-GS, a.s.**
Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10
IČ: 25103431, DIČ: CZ25103431

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel: **GeoTec-GS, a.s.**
Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431

Zakázkové číslo: 2019-113
HIP: Ing. Martin Komín (č.a. 0401577)
Vypracoval: Ing. Jakub Šíma
Tereza Jelínková

2 Členění stavby

Stavebně technické řešení je dáno účelem stavby a stávajícím stavem terénu v daném území. Předmětem řešení je stabilita skalních svahů. Již při

přípravě IGP bylo provedeno rozdělení do úseků a tyto úseky byly kategorizovány z hlediska bezpečnosti a rizik. Proto i v tomto stupni PD bylo toto dělení respektováno a jednotlivé úseky, které byly v rámci IGP doporučeny ke zpracování byly nadále řešeny jako samostatné stavební objekty. Následující tabulka podává přehled řešených SO.

Název SO	Pracovní staničení	Předmět
SO 01 – Úsek 4	0,730 - 0,780	Zajištění svahu
SO 02 – Úsek 8	1,250 - 1,310	Zajištění svahu
SO 03 – Úsek 9	1,310 - 1,400	Zajištění svahu
SO 04 – Úsek 12A	Není předmětem	Zhotoven již dříve
SO 05 – Úsek 13	1,850 - 1,970	Zajištění svahu
SO 06 - Splachy	3,672 - 3,910	Ošetření splachů zeminy do komunikace

V rámci této PD se řeší SO 01 – úsek 4, SO 02 – úsek 8, SO 03 – úsek 9, SO 05 – úsek 13 a SO 06 - Splachy.

3 Seznam vstupních podkladů

Podklady pro technické řešení:

- [1] Inženýrsko - geologický průzkum, AZ Consult s.r.o., červen 2019
- [2] Geodetické zaměření lokality, AZ Consult s.r.o., září 2019
- [3] II/101 Břežanské údolí, sanace skalního svahu, AZ Consult s.r.o., prosinec 2019, DUR
- [4] II/101 Břežanské údolí, sanace skalního svahu, AZ Consult s.r.o., říjen 2021, DSP