

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: Zvláštní technické a kvalitativní podmínky	Příloha: G.	

O B S A H

- 1 VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ**
- 2 PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH KAPITOL TKP**
- 3 ZTKP**

1 Všeobecná ustanovení

Tyto „Zvláštní technické a kvalitativní podmínky“ (dále jen ZTKP) jsou zpracovány výhradně pro stavbu „II/101 Břežanské údolí, sanace skalního svahu“ doplňují závazné „Technické kvalitativní podmínky“ (dále jen TKP) schválené MD ČR.

2 Přehled jednotlivých kapitol TKP

- 1 Všeobecně
- 2 Příprava staveniště
- 3 Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě
- 4 Zemní práce
- 5 Podkladní vrstvy
- 6 Cementobetonový kryt
- 7 Hutněné asfaltové vrstvy
- 8 Litý asfalt
- 9 Kryty z dlažeb
- 10 Obrubníky, chodníky a zpevněné plochy
- 11 Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu
- 12 Trvalé oplocení
- 13 Vegetační úpravy
- 14 Dopravní značky a dopravní zařízení
- 15 Osvětlení pozemních komunikací
- Dodatek č. 1 Osvětlení pozemních komunikací
- 16 Piloty a podzemní stěny
- 18 Beton pro konstrukce
- 19 Ocelové mosty a konstrukce
- Dodatek č. 1: Protikoroze ochrana ocelových mostů a konstrukcí
- 20 Pylony a mostní závěsy
- 21 Izolace proti vodě
- 22 Mostní ložiska
- 23 Mostní závěry
- 24 Tunely
- 25 Protihlukové clony
- 26 Postřiky a nátěry vozovek
- 27 Emulzní kalové vrstvy
- 28 Mikrokoberce prováděné za studena
- 29 Zvláštní zakládání
- 30 Speciální zemní konstrukce
- 31 Opravy betonových konstrukcí

3 ZTKP

1 Všeobecně

čl. 1.10.5 „Realizační dokumentace stavby (RDS)“ se doplňuje uvedeným textem:

„PDPS je základní dokumentací pro zhotovení předmětu díla (provádění stavby), s ohledem na technické a výrobní důvody vyžaduje zhotovení stavby více podrobností, než je nutné nebo možné uvádět v PDPS.

Požaduje se vypracování realizační dokumentace stavby (RDS), která doplní PDPS o podrobnosti, které jsou nutné pro řádné provedení díla. RDS bude zpracována v rozsahu a dle podmínek specifikovaných v TKP-D a TKP 18 (příloha P10).“

3 Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě

Čištění krajnic, resp. příkopu přilehlého ke skalnímu masivu bude provedeno do původního tvaru. Není-li ze stávající dispozice zřejmý bude nezpevněná krajnice skloněna 8% od komunikace. Přechody na navazující úseky budou řešeny plynule mimo úsek řešený PD. Úsek řešený PD je dán posledním opatřením (UT) daného úseku.

4 Zemní práce

Bude provedeno běžnou stavební technikou (bagry) do výšky cca 5 m a výšek horolezeckou technikou. Předmětem prací je očištění nestabilních povrchových vrstev skalního masivu a nestabilních skalních objektů. Napojení na okolní povrchy bude provedeno plynulým přechodem. Podrobněji popsáno v STZ, v kap. 2.3. odst. Čištění a Bourání.

18 Beton pro konstrukce

Základové patky palisád budou provedeny z betonu C30/37. Cementové zálivky vrtů a kotev budou provedeny z aktivované cementové suspenze s poměrem c/v = 2,2/1.

29 Zvláštní zakládání

Založení patek záchytné bariéry bude provedeno na tyčových mikropilotách dle popisu v STZ, v kap. 2.3. odst. Záchytné bariéry.

Kotvení skalních bloků je podrobněji popsáno v STZ, v kap. 2.3. odst. Kotvení skalních bloků.

30 Speciální zemní konstrukce

Podrobněji popsáno v STZ, v kap. 2.3. odst. Kotvení pevnostních sítí a Záchytné bariéry.