|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo.JPG | TECHNOLOGICKÝ POSTUP Stabilizace zemní pláně – sanace komunikace | **B6699** |
| **2016** |

STAVBA **II/308 HK, Slatina – hranice okresu RK,**

**I. etapa**

OBJEDNATEL SWIETELSKY stavební s.r.o.- OZ dopravní stavby¨

VÝCHOD

K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

ZHOTOVITEL ATM CZ, a.s.

U Měšťanského pivovaru 934

170 00 Praha 7

Cílem tohoto dokumentu je ujasnění účelu zemních prací na uvedené stavbě, geomechanických možností, terminologie, pracovních kroků a součinnosti, stanovování kvantitativních hodnot technologických procesů tak, aby byly zajištěny kvalitativní parametry a potřebné denní výkony.

**Výchozí podmínky:**

* Zajištění okolí – zajistí objednatel
* Vytyčení podzemních inženýrských sítí – zajistí objednatel
* Odtěžení konstrukčních vrstev komunikace – zajistí objednatel
* Vytěžení stabilizovaného materiálu (aktivní zóna - AZ) na deponii – zajistí objednatel
* Úprava místních zemin – zajistí zhotovitel
* Uložení stabilizováno materiálu zpět do AZ – zajistí objednatel
* Termín zahájení – předpoklad 07 – 08/2016

Stabilizace zemní pláně (AZ) bude probíhat dle požadavků a podkladů předaných objednatelem.

**Přípravné práce**

* převzetí staveniště, stavebního povolení a vytyčeného obvodu staveniště;
* převzetí směrového a výškového vytyčení podzemních sítí v prostoru staveniště;
* převzetí základních vytyčovacích bodů;
* vytyčení stavby;
* projednání přesunu zeminy po veřejných komunikacích se správci komunikací a policií
* odtěžení konstrukčních vrstev komunikace

**Technologie stabilizace zemní pláně tělesa:**

1. příprava pracovního úseku, vytyčení inž. Sítí - objednatel
2. odtěžení AZ, deponovaní v místě, příprava deponie - objednatel
3. dávkování pojiva 2% na hl. 0,5 m - zhotovitel
4. mísení pojiva do zeminy na hl. 0,5 m - zhotovitel
5. uložení zeminy zpět do AZ po vrstvách tl. 250 mm - objednatel
6. hutnění malou technikou - objednatel
7. kontrolní zkouška kvality stavbyvedoucím - objednatel
8. nutné dodržení technologické pauzy pro stabilizovaný úsek
9. kontrolní statická zatěžovací zkouška – po 5 dnech zrání - objednatel

**KLIMATICKÁ OMEZENÍ**

V deštivém období

* neprovádět stabilizace zemin;

V zimním období

* neprovádět stabilizaci zemin pokud teplota při provádění klesne či následně potom může klesnout pod 5°C

**Termíny provedení díla:**

**zahájení provádění díla do** dle dohody

**ukončení díla**  dle dohody

**vyklizení staveniště do** dle dohody

**předání a převzetí díla do** dle dohody

Všechny práce budou probíhat v souladu s certifikáty, které firma ATM CZ a.s. vlastní:

ČSN EN ISO 9001:2009/ISO 90001:2008

ČSN EN ISO 18001:2008/BS OHSAS 18001:2007

ČSN EN ISO 14001:2005/ISO 14001:2004

TP 94 – úprava zemin

**Použitá mechanizace:**

* Dávkovač TATRA T230 nebo MAN TGS
* Zemní fréza WIRTGEN WR2400 a WS2500

**Opatření s ohledem na životní prostředí:**

K maximálnímu omezení negativních vlivů budou prováděna tato opatření :

* čištění přilehlých komunikací znečištěných odvozem zeminy
* použití nové moderní techniky s minimální hlučností
* co nejkratší termín provedení

Zpracoval : Ing. Jan Vaněček 25. 6. 2016