**TECHNICKÁ SPRÁVA -SO 02 – TERÉNNE ÚPRAVY**

**A.1. Identifikačné údaje**

**Identifikačné údaje stavby**

1.1 Názov stavby:……………………….... VÝSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI VECHEC

1.2 Miesto stavby:……………………........ VECHEC

1.3 Okres:………………………………..... VRANOV NAD TOPĽOU

1.4 Obec:..................................................... VECHEC

1.5 Charakter stavby:…………………....... BUDOVA PRE ŠKOLSTVO A VZDELÁVANIE

**Identifikačné údaje objednávateľa**

1.6 Názov a sídlo investora:................... OBEC VECHEC

1.7 Prevádzkovateľ:………………… .. INVESTOR STAVBY

**Projektová dokumentácia**

1.8 Stupeň dokumentácie:.................. PD PRE VYDANIE SP a R

1.9 Spracovateľ PD:..................................... DD-ARCH,s.r.o, HENCOVCE 1836/25

**SO 02 – TERÉNNE ÚPRAVY**

Miesto stavby je potrebné upraviť na úroveň existujúcich stavieb komunitného a hygienického centra**.** Z južnej a čiastočne zo západnej strany sa zrealizuje oporná stena z gabiónov (h-1m/š-0,5m) ktorá vymedzí upravovaný terén zo strany dvora. Vymedzená plocha sa dosype zeminou z výkopov s doplnením vrchnej 15cm vrstvy ornice (na -0,320) a zatrávni (bude sa využívať ako školský dvor). Do hornej strany gabiónu sa osadia do betónového lóžka pozinkované stĺpy oplotenia a plotové diely zo zváraných sieti.

**Stavebno-technické riešenie**

Zrealizuje sa výkop v mieste osadenia gabiónovej steny na pozemku investora. Do výkopu sa zrealizuje vyrovnávacie štrkové lóžko z ťaženého kameniva hr. 10cm, na ktoré sa osadia koše š 0,5m/1m výšky (max) – podľa exist. terénu. Gabiónové koše sú navrhované s okom 100\*100\*. Kameň do košov je ukladaný (nie sypaný) . Do hornej hrany gabiónu sa do betónového lóžka osadia stĺpiky oplotenia 48\*2500mm (á-2,5m) a plotové zvárané diely s vystužujúcim prelisom o rozmeroch 1730\*2500mm s okom 50\*200\*4mm. Priestor za gabiónom sa zasype zeminou a zhutní(je možné použiť aj zeminu z výkopov). Vrchná vrstva plochy upraveného terénu sa doplní ornicou a zatrávni.

**Záver**

Konkrétny typ výrobku uvedený v PD je možné nahradiť za jeho ekvivalent.

Pred začatím stavebných prác je potrebne vytýčenie jednotlivých sieti správcami sieti.

03/2019

vypracoval: Ing. arch. Drahomír Dvorjak