

VRTNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavební geologie spol. s r.o.



Závěrečná technická zpráva

*III/26811 Hořkovice
most ev. č. 26811-2*

Technické vrtné práce

Tachlovice, duben 2013

1. Všeobecné údaje

Název zakázky : III/26811 Hoškovice – most ev. č. 26811-2

Číslo zakázky : 213 044

Objednatel : PRAGOPROJEKT a.s., K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4

Prováděcí firma : Stavební geologie IGHG spol. s r.o., Toskánská 7, 252 17 Tachlovice

Vrtmistr : P. Poustevský

Provozní technik : Ing. F. Vrzák

Zahájení prací : 11. 4. 2013

Ukončení prací : 11. 4. 2013

2. Technické práce

2. 1. Technologie prací

Použitá vrtná souprava : Hütte 202TF/pásák

Technologie vrtání : jádrové, rotační.

2. 2. Vrty jádrové, průzkumné

Vrty byly vrtány jednoduchými jádrováky osazovanými roubíkovými korunkami /dále jen JJRK/ v řezných průměrech 195 mm a 156 mm až do konečné hloubky. Vrtáno bylo bez použití vrtného výplachu, tj. na sucho.

Vrtné jádro bylo ukládáno do standardních dvouřádkových vzorkovnic V2. Po ukončení vrtných a dokumentačních prací byly vrty částečně likvidovány záhozem odvrtným materiálem; v úst'ové části pak betonáží a studenou asfaltovou směsí Canadermix. Základní údaje o vrtech jsou pro přehlednost rekapitulovány v níže uvedené tab. č. 1.

tab. č. 1 - Základní údaje o vrtech

1. Vrtné práce

Číslo vrtu	hloubka vrtu /m/	vrtáno JJRK prům. 195 mm od – do /m/	vrtáno JJRK prům. 156 mm od – do /m/	použití pažnicové kolony prům. 191 mm od – do /m/
JV-1	12,50	0,0 – 6,0	6,0 – 12,5	-
JV-2	11,50	0,0 – 5,0	5,0 – 11,5	-

2. Hladina podzemní vody, vzorkování ve vrtu, likvidace vrtu

Číslo vrtu	naražená h.p.v. /m p.t./	ustálená h.p.v. /m p.t./	vzorkování ve vrtu	likvidace vrtu od – do /m/
JV-1	8,80	8,50	vrtné jádro do V2	0,0 – 0,2 asfalt 0,2 – 1,0 beton 1,0 – 12,5 zához
JV-2	10,50	-	vrtné jádro do V2	0,0 – 0,2 asfalt 0,2 – 1,0 beton 1,0 – 11,5 zához

Dne 15. 4. 2013

Zpracoval : Ing. František Vrzák

STAVEBNÍ GEOLOGIE-IGHG
spol. s r.o.
252 17 TACHLOVICE 7