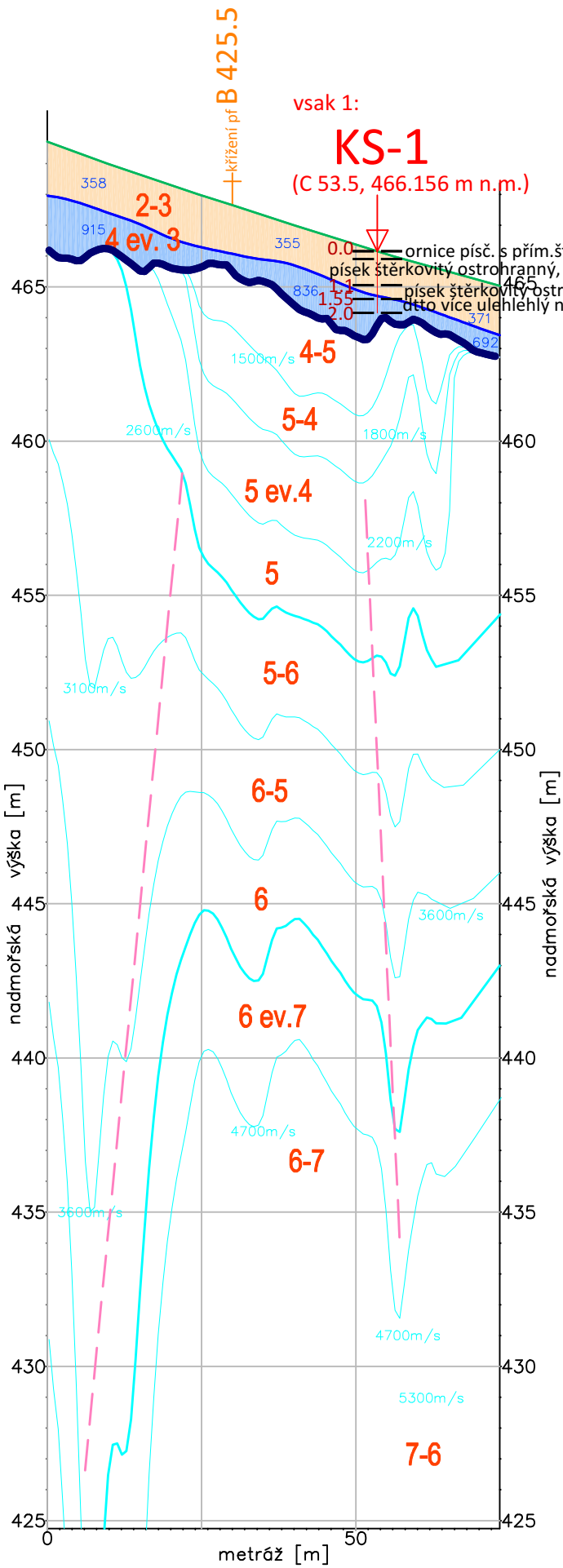


geologicko geofyzikální
řez - profil C

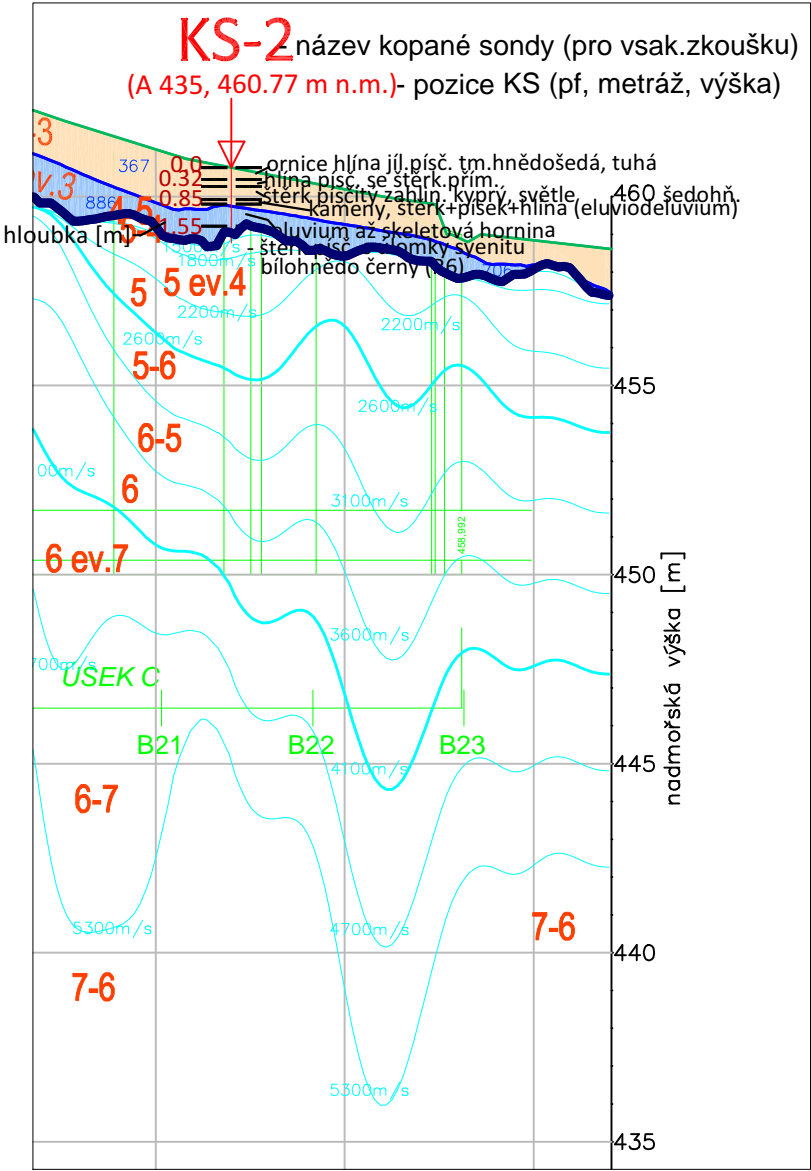
(osou komunikace)
(5 x převýšeno)



vsak 1:
KS-1
(C 53.5, 466.156 m n.m.)

ornice písč. s přím.šterku ostrohranného, tuhá až pevná
písek šterkovitý ostrohranný, hlinitý (deluvioeluvium), žlutohnědý dorezava
písek šterkovitý ostrohranný, slídnatý, ulehlejší, šedohnědý dorezava (eluvium)
důle více ulehlejší než nadloží (eluvium)

detail řezu u KS-2:



KS-2 název kopané sondy (pro vsak.zkoušku)
(A 435, 460.77 m n.m.)- pozice KS (pf, metráž, výška)

ornice hlína jíl.píšč. tm.hnědošedá, tuhá
hlína písč. se šterk.přím.
šterk písčivý zablin, kvový, světle
kamenný, šterk+písek+hlína (eluvioeluvium)
eluvium až skeletová hornina
písek šterkovitý, jemný svenitý
bílohnědo černý (R6)

Legenda řezů dle MRS a KS:

ŠRAFA:
/ ČÁRA: POPIS

- zatřídění podle těžitelnosti zemin a hornin dle ČSN 733050	- zatřídění podle těžitelnosti zemin a hornin dle ČSN 736133	- přibližné místo křížení profilu A	- rychlost šíření seis. P-vln v pokryvu [m/s]
2-3	1	- nejčpřejší/nejměkčí zemin - navážky/ promrzající, nedávno přemístěné zemin, nehnutný násep komunikace	388
4 ev. 3	1	- povrch rozvětralé skalní horniny až pevných/ulehlých eluvií až ve stadiu skeletové horniny (R6)	
		- ulehlá eluvia až skeletová hornina (R6)	
		- povrch pevnější skalní horniny (pararula) (R4 / R3)	
4-5	1-2	- velmi silně rozvětralá a rozpukaná skalní hornina až do stadia skeletové horniny či úlomků s písčitou/jílovitou výplní	
5-4	2-1	- velmi silně rozvětralá a rozpukaná skalní hornina	
5 ev.4	2 ev.1	- velmi silně navětralá až rozvětralá a rozpukaná skalní hornina	
5	2	- silně navětralá a rozpukaná skalní hornina	- rychlost šíření seis. P-vln na isovele
5-6	2	- silně až středně navětralá a rozpukaná skalní hornina	
6-5	2-3	- středně navětralá a rozpukaná skalní hornina	- isovela - isolinie rychlosti šíření seis. P-vln
6	3-2	- středně až slabě navětralá a rozpukaná skalní hornina	
6 ev.7	3	- slabě navětralá a rozpukaná skalní hornina	
6-7	3	- velmi slabě rozpukaná a podél puklin navětralá skalní hornina	
7-6	3	- zdravá až velmi slabě rozpukaná a podél puklin navětralá skalní hornina (durbachit - granit až syenit křemenný)	- maximální rychlost šíření seis. P-vln
7 ev.6	3	- zdravá skalní hornina (durbachit - granit až syenit křemenný)	
340-420 m/s - rozmezí rychlosti šíření seis. P-vln ve vrstvě pokryvu [m/s]			
ulehlá eluvia až - přibližný popis podle MRS			
- porucha dle snížení rychlosti šíření seis. P-vln v podloží (zahlobení isovel)			

zadavatel:
Městský Úřad Třebíč
odb. správy majetku a investic
Karlovo nám. 104/55
Třebíč 674 01

vypracoval: Viktor Valtr
SIHAYA, spol. s r. o.
Veleslavínova 6, Brno 612 00
tel./fax: 420 + 549 211 828
sihaya@sihaya.cz, www.sihaya.cz

akce: Geofyzikální průzkum těžitelností zemin a hornin a
hydrogeologický průzkum pro akci: Průmyslová zóna Rafaelova v Třebíči
název přílohy:
Geologicko-geofyzikální řez profilu C - detail KS

měřítko:
1:1000
/1:200

příloha číslo:
2c