

BRNO-FN
GPK a IGP

TECHNICKÁ ZPRÁVA

číslo úkolu: Z 624 034



Odpovědný zástupce zhotovitele:

Miroslav Kredba
vedoucí střediska divize Vrtání

Představitel a.s.:



Ing. Pavel Opěla
ředitel divize Vrtání

Ostrava
Září 2024

Výtisk č.

Objednatel :
GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112
627 00 Brno
IČO : 46344942
DIČ : CZ46344942

Zhotovitel :
UNIGEO, a.s.
Místecká 329/258
720 00 Ostrava-Hrabová
IČO : 45192260
DIČ : CZ45192260

Útvar realizace :
DIVIZE Vrtání

Obec :
Brno

Rozdělovník :
1. GEOtest, a.s.
2. Dokumentační fond Divize Vrtání

1. Časový průběh prací

Na základě objednávky OV-159/2024 byly vrtné práce provedeny ve dnech 3.-5.9.2024 vrtnou soupravou typu HVS 482.

Práce prováděla osádka pod vedením vrtmistra Štefana Lučana.

Odpovědný zástupce objednatele: Ing. Martina Bulgurovská

Odpovědný zástupce zhotovitele: Miroslav Kredba

2. Přehled realizovaných vrtných prací

Na lokalitě byly odvrtny 3 IG vrtů. Podrobný přehled realizovaných vrtů se nachází v tabulce 1. Celkem bylo na lokalitě odvrtno 85,0 mb.

Vrtů byly odvrtny do konečné hloubky pomocí jádrového rotačního vrtání. Vrtné jádro bylo ukládáno do dřevěných vzorkovnic a dokumentováno.

Vytýčení vrtů prováděl objednatel.

Tabulka 1: Přehled provedených vrtů:

P. č.	Č. průz. díla	Hloubka průz. díla (m)	Vrt		Hloubka HPV		Pažení MPK Ø (mm) / hl.(m)	výstroj průměr / hl.(m)	Datum provedení
			průměr (mm)	do hl. (m)	naraž. (m)	ustál. (m)			
1	V 1	9,0	195 156	0,0-6,0 6,0-9,0	-	-	192/8	-	3.9.2024
2	J 1	38,0	195 156	0,0-13,0 13,0-38,0	12,3	12,9	192/35	-	4.9.2024
3	J 3	38,0	195 156	0,0-17,5 17,5-38,0	17,2	-	192/35	-	5.9.2024

3. Technologie vrtných prací

Vrtů byly odvrtny do konečné hloubky jako svislé. Bylo použito technologie rotačního vrtání nasucho. Jako vrtný nástroj byl použit jednoduchý jádrovák s TK korunkou o Ø 195/156 mm. Ke stabilizaci stvolu vrtu při vrtání bylo použito MPK o Ø 192 mm.

4. Odběr vzorků, jádrování, ostatní

Likvidace přebytečného vrtného jádra a zeminy vytěžené při hloubení vrtů, byla provedena dle pokynů objednatele. Místo vrtů bylo uvedeno do původního stavu a předáno objednateli.