[redacted]

Váš dopis zn.:	Ze dne:	Naše značka:	Vyřizuje:	Tel./e-mail	Místo, datum
		3307/24-Vy-20	[redacted]	[redacted]	Brno, 15. 5. 2024

Věc: ***I/46 Olomouc* – východní tangenta, zabezpečovací opatření na HG v*rtech v k*.ú. Holice *u Olomouce***

Dobrý den,

sdělujeme Vám, že na základě Vaší Objednávky č. 14PT-001232 ze dne 10. 5. 2024 byla provedena zabezpečující opatření na hydrogeologických vrtech HV-OL1, HV-OL2 a HV-OL3 situovaných na parcele č. 1863/45, k. ú. Holice u Olomouce, ve vlastnictví Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77900 Olomouc.

Zhlaví vrtů byla odkopána, přesahující výstroje byly zkráceny a zhlaví byla podbetonována a zabetonována. Vrty byly uzamčeny. Nové odměrné body na vrtech (okraje zhlaví) budou geodeticky zaměřeny.

Na vrtech probíhá pravidelný hydrogeologický monitoring pohybu hladiny podzemní vody s kvartální četností a roční monitoring kvality podzemní vody. Pravidelný monitoring bude probíhat minimálně do 3/2026. V současné době je k dispozici zpráva za období prvního roku monitoringu.

S pozdravem

GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
DIČ CZ46344942

[redacted]

Příloha: Technická zpráva o provedených pracích

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA
TECHNICKÁ ČÁST

Název akce:	**Olomouc - Holice** úprava zhlaví vrtů HV-OL1, HV-OL2 a HV-OL3
Objednatel:	**GEOtest, a.s.** Šmahova 1244/112 627 00 Brno
Zakázka číslo:	24 01 34
Doba realizace:	13. 5. – 14. 5. 2024
Technik:	Rudolf Lidařík ml.
Provedli:	Radek Zeman st. Radek Zeman ml.

Firma [redacted] provedla ve dnech 13. 5. - 14. 5. 2024 úpravu zhlaví stávajících třech vrtů s označením HV-OL1, HV-OL2 a HV-OL3, které se nacházejí v Olomouci - Holici.

Popis prací

Práce byly zahájeny dne 13. 5. 2024 prohlídkou na lokalitě a následnou přípravou. U všech vrtů je popis prací stejný. Byla odkopána chráničkа u jednotlivých vrtů a zvednuta na novou úroveň. Dále byly nově usazené chráničky podbetonovány a zabetonovány. Na závěr byly všechny vrty uzamčeny.

Parametry vrtů:

dno vrtu HV-OL1:	26,40m (měřeno od hrany chráničky, 1,2 nad terénem)
dno vrtu HV-OL2:	29,75m (měřeno od hrany chráničky, 1,15 nad terénem)
dno vrtu HV-OL3:	25,40m (měřeno od hrany chráničky, 1,15 nad terénem)

V průběhu prací byla pořízena fotodokumentace (viz níže fotodokumentace z lokality).

Po dokončení prací bylo pracoviště uklizeno a vrty předány zpět objednateli prací k dalšímu použití.

V Brně, dne 14.5. 2024

Vypracoval: [redacted]

FOTODOKUMENTACE Z LOKALITY – vrt HV-OL1:

FOTODOKUMENTACE Z LOKALITY – vrt HV-OL2:

FOTODOKUMENTACE Z LOKALITY – vrt HV-OL3:

DENNÍ HLÁŠENÍ Z LOKALITY:

Lidařík, s.r.o. www.lidarik.cz

DENNÍ HLÁŠENÍ O ČERPACÍ ZKOUŠCE	Úkol název: OLMA	Číslo úkolu: Olomouc	Číslo hlášení
Označení soupravy	Vedoucí čety	Hladina před čerpáním m	Dílo číslo: 13.-14.5. 2024

Hod.	Způsob měření: vodoměr	nádoba rozměr	doba plnění	přepad	l/sek.	Hlad. v m	Měření hladiny v pozorovaných objektech	CO₂ H°	C°	Teplota voda	vzduch	Počasí	Záznam o odb. vz. vody	Přer. čerp. od	do
							úprava zhlaví vrtů HV-OL1; HV-OL2; HV-OL3								
							odkopání chráničky vrtu, zvednutí na novou								
							úroveň, podbetonování a zabetonování								
							chráničky, uzamčení vrtů.								
							Dno vrtu: HV-OL1 – 26,40 m OB 1,2 m nad terénem								
							HV-OL2 – 29,75 m OB 1,15 m —//—								
							HV-OL3 – 25,40 m OB 1,15 m —//—								

Druh čerpadla	
Výkon čerpadla v l/sek.	
Pohon	
Světlost sacího potrubí v mm	
Světlost odpad. potrubí v mm	
Délka odpad. potrubí v m	
Zaústění odpad. potrubí	
Čím je měřena hladina	
Sací koš v hloubce m	

Směna od / do [redacted]

Poznámky:

Pravidelné prohlídky pracoviště, kontroly: Z. St. — Jméno