

DODATEK č. 1**na akci „Provozní monitoring horninového prostředí VODAMIN“****kód akce: P041306044**

ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 14. 12. 2023 pod č. Objednatele D800/73200/00312/23/00, v rámci veřejné zakázky s názvem „Provozní monitoring horninového prostředí VODAMIN“, organizační zakázka č. P401306044 (dále jen „Smlouva“).

Smluvní strany v souladu s čl. XIV. odst. 8 Smlouvy níže uvedeného dne, měsíce a roku upravují a mění její obsah a uzavírají k ní tento Dodatek č. 1.

Smluvní strany**Objednatel:****DIAMO, státní podnik**

se sídlem: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520
IČO: 00002739, DIČ: CZ00002739, plátce DPH

Týká se:**DIAMO, státní podnik**

odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumeč

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. ú. 217725563/0300

Zastoupený: Ing. Petrou Šilhánovou, ředitelkou odštěpného závodu

Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech technických:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech obchodních

[REDACTED]

[REDACTED]

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumeč

Faktury zasílat e-mailem na adresu:
fakturypku@diamo.cz

Zhotovitel:**GIS – GEOINDUSTRY, s.r.o.**

Tleskačova 1329/16, 323 00 Plzeň – Severní Předměstí
Zapsaný v OR: u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 4319

IČO: 491 96 375, DIČ: CZ49196375, plátce DPH ano

Bankovní spojení: Volksbank Raiffesbank Nordoberpfalz eG Plzeň
č. ú. 505930/8030

Zastoupený: Ing. Pavlem Rusnokem, jednatelem společnosti

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech technických:



Fakturační a korespondenční adresa:

Tleskačova 1329/16, 323 00 Plzeň – Severní Předměstí

(dále společně jen „*Smluvní strany*“)

I. Důvod uzavření dodatku

Důvodem uzavření tohoto Dodatku č. 1 je změna, aktualizace, přílohy č. 2 Smlouvy (Základní technické a identifikační údaje k monitorovacím vrtům) spočívající v záměně Objednatelům původně určeného monitorovacího hydrogeologického vrtu BZ 538 za monitorovací hydrogeologický vrt LK 15, neboť není možno z technických důvodů (stav vrtu BZ 538) provést zajištění odchylek fyzikálně chemických parametrů mezi laboratorními vzorky získanými metodami statického a dynamického odběru u vrtu BZ 538 a proto byl určen nový/jiný vrt, a to vrt LK 15.

Při pokusu Zhotovitele provést měření HPV bylo zjištěno, že vrt BZ 538 je bez vody. Předchozí kontrola provedená v listopadu 2023 zaměstnanci Objednatel konstatovala silné zakalení, nicméně bez indikace ztráty vodního sloupce.

Na základě podnětu Zhotovitele (Příloha č. 1 tohoto Dodatku č. 1), předaného Objednateli bylo nezbytné určit bez odkladu rovnocennou náhradu za vrt BZ 538 a zajistit kontinuitu a zejména relevantnost ostatních úkonů na zbývajících vrtech dle předmětu Smlouvy. Pro naplnění předmětu Smlouvy - zjištění odchylek fyzikálně chemických parametrů mezi laboratorními vzorky získanými metodami statického a dynamického odběru v bílinské a centrální části Mostecké pánve ve škále 5 ks monitorovacích vrtů, bylo operativně Objednatel rozhodnuto (Příloha č. 2 tohoto Dodatku č. 1), o rovnocenné náhradě vrtu BZ 538 za vrt LK 15. Vrt LK 15 byl vybrán pro svou polohu a přístupnost.

Zachování všech ostatních technických, smluvních a ekonomických podmínek uzavřené Smlouvy, není záměnou vrtu 1. kategorie BZ 538 za vrt 2. kategorie LK 15 dotčeno.

Zhotovitel zpracoval aktualizaci přílohy č. 1 Smlouvy (oceněný soupis prací), ve kterém byly provedeny úpravy, které nemají dopad na výši smluvní ceny.

Provedená záměna vrtů nemá vliv na termín plnění.

II. Změna Smlouvy

1. Dohodou Smluvních stran se ruší stávající znění čl. II. odst. 1 Smlouvy a zcela se nahrazuje tímto novým zněním:

Předmětem této Smlouvy je zjištění odchylek mezi laboratorními vzorky vod získaných metodami statického a dynamického odběru. Odběry bude Zhotovitel provádět na Objednatelům určených vodonosných horizontech, resp. monitorovacích hydrogeologických vrtech v dílčích oblastech Mostecké pánve v rámci projektu VODAMIN, situovaných v její bílinské a centrální části (viz příloha č. 2 této Smlouvy), s hloubkami v intervalu 140 m až 350 m pod úroveň terénu.

Hydrogeologické monitorovací vrtky projektu VODAMIN, hlubší než 140 m, byly vystrojeny stěžejně ocelovými pažnicemi 108/6 mm, s výjimkou vrtů BZ538 (hloubka 147 m) a ZL70 (hloubka 202 m), kde byly použity pažnice 125/9 mm. Předmětné vrtky tedy disponují vnitřními průměry výstroje 96 mm až 107 mm, což předurčuje monitorování kvality vod stěžejně metodou statického odběru s občasným zařazením náběrového kalování.

Požadovaný rozsah plnění zakázky:

- a) změření HPV a výši sedimentu v kalníku u vrtů BZ538, AL507A, ZL70, LID4, RL7 a LK 15,

- b) akreditované statické odběry vzorků vod z vrtů LK 15, AL507A, ZL70, LID4 a RL7,
 - c) zajištění analýz vzorků vod akreditovanou laboratoří (vzorky získané podle bodu b)) – rozsah dle přílohy č. 3 této Smlouvy,
 - d) kalibrace vrtů BZ538, AL507A, ZL70, LID4, RL7 a LK 15,
 - e) odčerpání/náběrové kalování ustálených hladin ve vrtech LK 15, AL507A, ZL70, LID4 a RL7, každý vrt v min. objemu dvojnásobku vodního sloupce ověřeného dle bodu a),
 - f) akreditované odběry vzorků vod (dynamický odběr) z vrtů LK 15, AL507A, ZL70, LID4 a RL7,
 - g) zajištění analýz vzorků vod akreditovanou laboratoří (vzorky získané podle bodu f)) – rozsah dle přílohy č. 3 této Smlouvy,
 - h) závěrečná zpráva:
 - průběh prací vč. popisu zásadních technických a identifikačních údajů,
 - vyhodnocení rozdílů laboratorně ověřených hodnot jednotlivých polutantů,
 - výpočet koeficientu případné odchylky mezi fyzikálně-chemickými vlastnostmi získaných metodami statického a dynamického odběrů vzorků pro každý vrt,
 - závěr,
 - min. rozsah příloh – protokoly analýz dle bodů c) a g).
2. Dohodou Smluvních stran se ruší stávající příloha č. 1 Smlouvy s názvem „Oceněný soupis prací“ a zcela se nahrazuje přílohou č. 3 Dodatku č. 1 „Oceněný soupis prací ze dne 20. 12. 2023“.
3. Dohodou Smluvních stran se ruší stávající příloha č. 2 Smlouvy s názvem „Základní technické a identifikační údaje k monitorovacím vrtům“ a zcela se nahrazuje přílohou č. 4 Dodatku č. 1 „Základní technické a identifikační údaje k monitorovacím vrtům – aktualizace“

III. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají tímto Dodatkem č. 1 nezměněna.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento Dodatek č. 1 je podepsán elektronicky, tzn. kvalifikovanými elektronickými podpisy nebo zaručenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis osob oprávněných zastupovat Smluvní strany dle úvodních ustanovení Dodatku č. 1, kdy je Dodatek č. 1 vyhotoven v jediném elektronickém vyhotovení.
4. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 1, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že jej nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek a v tísni, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své podpisy.
5. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním tohoto Dodatku č. 1 v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle uvedeného zákona zajistí DIAMO, státní podnik.

Případná plnění Smluvních stran v rámci předmětu Smlouvy před nabytím účinnosti tohoto Dodatku č. 1 se považují za plnění dle Smlouvy ve znění Dodatku č. 1, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.

6. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je:

Příloha č. 1: Oznámení Zhotovitele

Příloha č. 2: Stanovisko Objednatele

Příloha č. 3: Oceněný soupis prací ze dne 20. 12. 2023 (příloha č. 1 Smlouvy)

Příloha č. 4: Základní technické a identifikační údaje k monitorovacím vrtům aktualizace (příloha č. 2 Smlouvy)

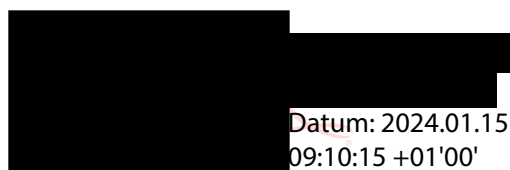
V Chlumci dne



Datum: 2024.01.15 09:41:56 +01'00'

.....
Ing. Petra Šilhánová
ředitelka odštěpného závodu
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
(Objednatel)

V Plzni dne



Datum: 2024.01.15
09:10:15 +01'00'

.....
Ing. Pavel Rusnok
jednatel společnosti
GIS – GEOINDUSTRY, s.r.o.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1

Oznámení Zhotovitele



DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
[redacted]
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumeč

Váš dopis/ Ze dne	Naše značka 43 012 12	Vyřizuje [redacted]	Datum/ Místo 13.12.2023 Mariánské Radčice
----------------------	--------------------------	------------------------	--

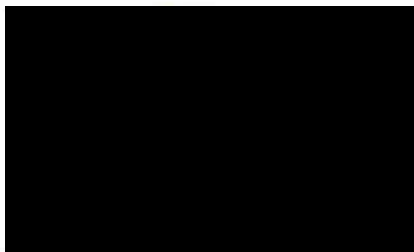
Věc : Provozní monitoring horninového prostředí VODAMIN
Kód akce: P041306044

Vážený pane inženýre.

Žádám Vás tímto o písemné vyjádření k záměně vrtu BZ 538 ve smyslu naší telefonické domluvy. Požadavek záměny vyvstal z důvodu zjištění, že vrt BZ538 je suchý. Z časových důvodů je nutné vybrat vrt, který je přístupný tj. vrt HK 930 je cca 2 km za zamčenou závorou a tímto je nepřístupný. Dostupný vrt je např. LK 15.

S pozdravem

Mariánských Radčicích



GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.
Tleskačova 1329/16, Plzeň 323 00

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni oddíl C, vložka 4319.

Příloha č. 2

Stanovisko Objednatele



DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice
403 39 Chlumec

GIS-GEOINDUSTRY, s.r.o.
Tleskačova 1329/16
323 00 Plzeň

Vaše značka/ze dne
13.12.2023

Naše značka
P4130/6044/La

Vyřizuje/Tel.

Chlumec
2023-12-18

Stanovisko osoby oprávněné k jednání ve věcech technických

Stavba: P041306044 Provozní monitoring horninového prostředí VODAMIN
SoD č. reg.objednatele D800/31000/00312/23/00

Na základě základně podnětu zhotovitele výše uvedené stavby, předaného objednateli dne 13.12.2023 a zpětné reakce objednatele, zastoupené osobou oprávněnou k jednání ve věcech technických, zasíláme níže specifikované podmínky pro naplnění projektovaného cíle předmětné stavby.

Cíl projektu stavby: Zjištění odchylek mezi laboratorními vzorky získaných metodami statického a dynamického odběru v bílinské a centrální části Mostecké pánve ve škále 5 ks monitorovacích vrtů.

Změny technického řešení: Součástí terénních a laboratorních prací byl dle zadání a znění platné SoD byl zařazen MV BZ 538 na souř. JT SK-x: 983598,40 a JT SK-y: 782309,05, který byl oproti stavu z 09/2023 dne 13.12.2023 dohledán jako suchý.

Po nezávislém ověření nově zjištěného stavu hydrogeologem SD Chomutov a.s. byl dne 13.12.23 vydán pokyn o zařazení vrtu LK 15 na souř. JT SK-x: 979889,805 a JT SK-y: 790697,601 jako relevantního místa pro zjištění odchylek mezi chemickými parametry důlních vod Mostecké pánve ze vzorků získaných statickým a dynamickým odběrem. Zhotovitelem doporučovaný MV HK 930 (Nelson III) byl po ověření nezajistitelnosti přístupu pro těžkou techniku s vrtnou soupravou zamítnut (přístup přes výsadbu LČR s.p. a Poh Chomutov není možné v řádu dní získat).

Vzhledem k ohrožení kontinuity a technickým vstupním podmínkám zajištění minimálního počtu 5-ti statických a 5-ti dynamických odběrů důlních vod musí být odebrané vzorky předány akreditované laboratoři nejpozději do 22. prosince 2023, neboť se jedná o krajní termín pro získání laboratorních protokolů v termínech umožňujících včasné ukončení stavby dle SoD.

Z výše uvedený souhlas záměny jeho z pěti monitorovacích vrtů, jehož identifikační údaje přikládáme v příloze, podmiňujeme tímto:

- 1) smyslem záměny je zajistit kontinuitu prací a tím relevantnost laboratorních výsledků z odběrů provedených během jeho kalendářního týdne s plným respektováním čl. III. a čl. V., bod 1. platné SoD,
- 2) původně zařazený BZ 538 spadal dle oceněného výkazu výměr (příloha č.1 SoD) do plnění 1. kategorie – vrty 140-280 m p.t. Nově přiřazená náhrada – vrt LK 15 spadá svou výrazně větší hloubkou do 2. kategorie – vrty 280-350 m p.t. při udržení původní celkové ceny díla,
- 3) V návaznosti na výše uvedenou podmínku, vedenou pod bodem 2) v příloze přikládáme nově vyhotovený výkaz výměr – položkový rozpočet, který žádáme předložit zpět nejpozději do 22.12.2023,
- 4) s odvoláním na nedotčenou podmínku čl. III, bod 2. platné SoD proběhne dílčí předání již podle strukturně přepracovaného a nově oceněného výkazu výměr – položkového rozpočtu,
- 5) zástupce objednatele tímto nevylučuje nezbytnost následně uzavřeného dodatku SoD č. reg.objednatele D800/31000/00312/23/00 v průběhu 1. týdne roku 2024 o kterém budeme bez odkladu informovat.

Předem děkuji za spolupráci
S pozdravem

Přílohy:

1. Základní technické a identifikační údaje vrtu LK 15
2. Slepý výkazvýměr – položkový rozpočet dle textu

Srovnání parametrů vybraných monitorovacích vrtů projektu VODAMIN

Původní dle SoD

Název vrtu:	BZ538	Emerán
WGS-84:	N:50.56635341511526 E:13.754588076548558	139/1 Břežánky I
Odměrný bod - pažnice	214,65	85,58
Nadm. výška (m.n.m. BPV):	213,64	147,0
Souřadnice JTSK-x:	983 598,40	110,00 - 140,00
Souřadnice JTSK-y:	782 309,05	140,00 - 147,00
Typ výstroje:	PVC - U 125/9	25.10.2018

Operativní náhrada

Název vrtu:	LK15	Pluto
WGS-84:	N:50.58832905516795 E:13.629778146633246	572/3 Louka u Litvínova
Odměrný bod - pažnice	294,804	55,23
Nadm. výška (m.n.m. BPV):	293,700	347,0
Souřadnice JTSK-x:	979 889,805	325,00 - 342,00
Souřadnice JTSK-y:	790 697,601	342,00 - 347,00
Typ výstroje:	Ocel - 108/6	25.06.2019

VÝKAZ VYMĚR - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Zadavatel: DIAMO, s.p., o.z. PKU
Akce: „Provozní monitoring VODAMIN - dynamická měření“
Číslo zakázky: P041306044
 Dodatek č.1

1. kategorie - vrty 140 - 280 m p.t.

Činnost	MJ	Jedn. cena	Počet	Výsledná cena
A. Terénní práce - měření HPV + stav sedimentu v kalnících	vrt		2	Kč 0,00
B. Přistavení zařízení pro náběrové kalování a odběry vzorků	vrt		2	Kč 0,00
C. Statický odběr vzorku důlní vody	vrt		2	Kč 0,00
D. Kalibrace vrtů	vrt		2	Kč 0,00
E. Zčerpání ustálené hladiny - 2x vodní sloupec ověřený dle A.	vrt		2	Kč 0,00
F. Dynamický odběr vzorku důlních vod	vrt		2	Kč 0,00
F. Laboratorní analýzy - akreditovaná laboratoř	vrt		4	Kč 0,00
G. Technický dozor - řízení prací	vrt		2	Kč 0,00
Cena celkem				Kč 0,00

2. kategorie - vrty 280 - 350 m

Činnost	MJ	Jedn. cena	Počet	Výsledná cena
A. Terénní práce - měření HPV + stav sedimentu v kalnících	vrt		3	Kč 0,00
B. Přistavení zařízení pro náběrové kalování a odběry vzorků	vrt		3	Kč 0,00
C. Statický odběr vzorku důlní vody	vrt		3	Kč 0,00
D. Kalibrace vrtů	vrt		3	Kč 0,00
E. Zčerpání ustálené hladiny - 2x vodní sloupec ověřený dle A.	vrt		3	Kč 0,00
F. Dynamický odběr vzorku důlních vod	vrt		3	Kč 0,00
F. Laboratorní analýzy - akreditovaná laboratoř	vrt		6	Kč 0,00
G. Technický dozor - řízení prací	vrt		3	Kč 0,00
Cena celkem				Kč 0,00

3. kategorie - závěrečná zpráva

Činnost	MJ	Jedn. cena	Počet	Výsledná cena
A. Vypracování závěrečné zprávy - vyhodnocení	soub.		1	Kč 0,00
Cena celkem				Kč 0,00

V Plzni dne

Kč 0,00

Příloha č. 3

Oceněný soupis prací ze dne 20. 12. 2023 (příloha č. 1 Smlouvy)

VÝKAZ VÝMĚR - POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Zadavatel: DIAMO, s.p., o.z. PKU
Akce: „Provozní monitoring VODAMIN - dynamická měření“
Číslo zakázky: P041306044
 Dodatek č.1

1. kategorie - vrty 140 - 280 m p.t.

Činnost	MJ	Jedn. cena	Počet	Výsledná cena
A. Terénní práce - měření HPV + stav sedimentu v kalinicích	vert	7 200	2	Kč 14 400,00
B. Přístavení zařízení pro náběrové kalování a odběry vzorků	vert	16 300	2	Kč 32 600,00
C. Statický odběr vzorku důlní vody	vert	5 400	2	Kč 10 800,00
D. Kalibrace vrtů	vert	16 300	2	Kč 32 600,00
E. Zčerpání ustálené hladiny - 2x vodní sloupec ověřený dle A.	vert	75 000	2	Kč 150 000,00
F. Dynamický odběr vzorku důlních vod	vert	8 000	2	Kč 16 000,00
F. Laboratorní analýzy - akreditovaná laboratoř	vert	4 000	4	Kč 16 000,00
G. Technický dozor - řízení prací	vert	15 300	2	Kč 30 600,00
Cena celkem				Kč 303 000,00

2. kategorie - vrty 280 - 350 m

Činnost	MJ	Jedn. cena	Počet	Výsledná cena
A. Terénní práce - měření HPV + stav sedimentu v kalinicích	vert	11 300	3	Kč 33 900,00
B. Přístavení zařízení pro náběrové kalování a odběry vzorků	vert	16 300	3	Kč 48 900,00
C. Statický odběr vzorku důlní vody	vert	5 400	3	Kč 16 200,00
D. Kalibrace vrtů	vert	19 800	3	Kč 59 400,00
E. Zčerpání ustálené hladiny - 2x vodní sloupec ověřený dle A.	vert	89 000	3	Kč 267 000,00
F. Dynamický odběr vzorku důlních vod	vert	10 000	3	Kč 30 000,00
F. Laboratorní analýzy - akreditovaná laboratoř	vert	4 000	6	Kč 24 000,00
G. Technický dozor - řízení prací	vert	15 300	3	Kč 45 900,00
Cena celkem				Kč 525 300,00

3. kategorie - závěrečná zpráva

Činnost	MJ	Jedn. cena	Počet	Výsledná cena
A. Vypracování závěrečné zprávy - vyhodnocení	soub.	18 000	1	Kč 18 000,00
Cena celkem				Kč 18 000,00

V Plzni dne 20. prosince 2023

Na položky 2.E , 2.G a 3.A byla poskytnuta sleva

Kč 846 300,00Vypracoval: Schválil: 

Příloha č. 4

**Základní technické a identifikační údaje k monitorovacím vrtům aktualizace
(příloha č. 2 Smlouvy)**

Základní technické a identifikační údaje k monitorovacím vrtům

Název vrtu:	ZL70		
WGS-84:	N:50.565616698975255 E:13.591698260655656	číslo parcely: katastr. území:	1000/2 Záluží u Litvínova
Odměrný bod - pažnice	241,71	hladina-nulté měř.(m.n.m. BPV):	88,44
Nadm. výška (m.n.m. BPV):	240,63	Hloubka vrtu (m):	202,0
Souřadnice JTSK-x:	981 992,045	Perforace:	175,00 - 197,00
Souřadnice JTSK-y:	793 736,921	Kalník:	197,00 - 202,00
Typ výstroje:	PVC - U 125/9	Vlastník p.p.	Diamo, s.p.

Název vrtu:	AL507A		
WGS-84:	N:50.551686025467234 E:13.519477472749532	číslo parcely: katastr. území:	576/5 Albrechtice u Mostu
Odměrný bod - pažnice	221,28	hladina-nulté měř.(m.n.m. BPV):	54,57
Nadm. výška (m.n.m. BPV):	219,89	Hloubka vrtu (m):	181,0
Souřadnice JTSK-x:	982 768,290	Perforace:	154,00 - 178,00
Souřadnice JTSK-y:	799 026,980	Kalník:	178,00 - 181,00
Typ výstroje:	Ocel - 108/6	Vlastník p.p.	Diamo, s.p.

Název vrtu:	BZ538		
WGS-84:	N:50.56635341511526 E:13.754588076548558	číslo parcely: katastr. území:	139/1 Břežánky I
Odměrný bod - pažnice	214,65	hladina-nulté měř.(m.n.m. BPV):	85,58
Nadm. výška (m.n.m. BPV):	213,64	Hloubka vrtu (m):	147,0
Souřadnice JTSK-x:	983 598,40	Perforace:	110,00 - 140,00
Souřadnice JTSK-y:	782 309,05	Kalník:	140,00 - 147,00
Typ výstroje:	PVC - U 125/9	Vlastník p.p.	SD, a.s.

Název vrtu:	RL7		
WGS-84:	N:50.56754961136623 E:13.635318931482312	číslo parcely: katastr. území:	219/2 Růžodol
Odměrný bod - pažnice	270,86	hladina-nulté měř. (m.n.m.):	-10,12
Nadm. výška (m.n.m.):	269,96	Hloubka vrtu (m):	318,0
Souřadnice JTSK-x:	982 233,70	Perforace:	228,00 - 312,00
Souřadnice JTSK-y:	790 648,63	Kalník:	312,00 - 318,00
Typ výstroje:	Ocel - 108/6	Vlastník p.p.	Diamo, s.p.

Název vrtu:	LID4		
WGS-84:	N:50.579617622310444 E:13.61083181222839	číslo parcely: katastr. území:	310/12 Dolní Litvínov
Odměrný bod - pažnice	300,72	hladina-nulté měř. (m.n.m. BPV):	65,00
Nadm. výška (m.n.m. BPV)	299,82	Hloubka vrtu (m):	334,0
Souřadnice JTSK-x:	980 651,14	Perforace:	305,00 - 322,00
Souřadnice JTSK-y:	792 167,15	Kalník:	322,00 - 334,00
Typ výstroje:	Ocel - 108/6	Vlastník p.p.	LČR, s.p.

Název vrtu:	LK15		
WGS-84:	N:50.58832905516795 E:13.629778146633246	číslo parcely: katastr. území:	572/3 Louka u Litvínova
Odměrný bod - pažnice	294,804	hladina-nulté měř. (m.n.m. BPV):	55,23
Nadm. výška (m.n.m. BPV)	293,7	Hloubka vrtu (m):	347,0
Souřadnice JTSK-x:	979 889,805	Perforace:	325,00 - 342,00
Souřadnice JTSK-y:	790 697,601	Kalník:	342,00 - 347,00
Typ výstroje:	Ocel - 108/6	Vlastník p.p.	Diamo, s.p.