

**Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo č. 201210428
„Objekt č. 19 – rekonstrukce vrtů studen“**

**1.
Smluvní strany**

1.1 Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
Zastoupena: Mgr. Janem Kolafou, ředitelem odboru vyzbrojování vzdušných sil a logistiky sekce vyzbrojování a akvizic MO
Se sídlem kanceláře: nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Petr Ševčík, [redacted]
 email: [redacted]

Kontaktní osoby ve věcech technických:

Ing. Lubomír Štopl, [redacted]
 email: [redacted]

Ing. Jiří Hodaň, tel.: [redacted]
 email: [redacted]

Ing. Pavel Tkáč, tel.: [redacted]
 email: [redacted]

Kontaktní adresa: AHNM, pracoviště Brno
 Svatoplukova 64, 662 Brno, tel.: [redacted]

Zástupce uživatele pro koordinaci prací:

pplk. Ing. Milan Opravil, tel.: [redacted]
 email: [redacted]

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
 oddělení NSIP
 nám. Svobody 471/4
 160 01 Praha 6

Datová schránka: hjyaavk

(dále jen „objednatel“)

a

1.2 ALTRON, a.s.

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 3609
Se sídlem: Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4
Zastoupena: [redacted]

IČO: 64948251
DIČ: CZ64948251
Bankovní spojení: Citibank, a.s. a Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 2507810108/2600 a 1021105711/5500

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:



Kontaktní osoby ve věcech technických:



Adresa pro doručování korespondence:

ALTRON, a.s.
Novodvorská 994/138, 142 21 Praha 4

Datová schránka: fzycrf3

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají v souladu s čl. 14.3 smlouvy o dílo č. 201210428 „Objekt č. 19 - rekonstrukce vrtů studen“ (dále jen „smlouva“) a ve znění dodatku č. 1 ze dne 21. 9. 2021, tento dodatek č. 2 ke smlouvě (dále jen „dodatek“).

2.

Účel dodatku

Účelem tohoto dodatku je umožnění realizace předmětu smlouvy v návaznosti na výskyt komplikací s prováděním rekonstrukce vrtů studen (tj. skutečnosti, že nově instalovaná čerpadla nedodávají požadované množství vody a při vytažení dvou čerpadel došlo ke zborcení vrtů), které jak objednatel, tak ani zhotovitel nemohli za současného využití veškeré dostupné odborné péče předvídat. Předmětné skutečnosti jsou uvedené v zápisech z koordinačního jednání ze dne 20. 10. 2021 a z kontrolního dne akce ze dne 11. 11. 2021.

3.

Předmět dodatku

Předmětem dodatku je úprava čl. 4, 5, 6, 7 a 8 smlouvy, přílohy č. 1 (*Specifikace předmětu smlouvy*) a přílohy č. 3 (*Časový harmonogram prací*) smlouvy.

4.

Změny smlouvy

1. Čl. 4 odst. 4. 1 smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla po uveřejnění této smlouvy v registru smluv a plnění díla ukončit nejpozději do 30. června 2022.

2. Čl. 5 odst. 5.3 smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Ceny za dílčí plnění dle čl. 3 smlouvy činí:

- a) *Cena za zpracování prováděcí dokumentace dle čl. 3 odst. 3.1 písm. a) smlouvy je 454 000,00 Kč bez DPH a 549 340,00 Kč včetně DPH;*
- b) *Cena za dodávku technických zařízení a materiálu dle čl. 3 odst. 3.1 písm. b) smlouvy je 6 166 327, 76 Kč bez DPH a 7 461 256,59 Kč včetně DPH;*
- c) *Cena za provedení rekonstrukce vrtů studen v objektu č. 19 dle čl. 3 odst. 3.1 písm. b) smlouvy je 4 057 672,24 Kč bez DPH a 4 909 783,41 Kč včetně DPH;*

Uvedené dílčí plnění lze v případě souhlasu smluvních stran rozdělit na 3 dílčí plnění, a to v souladu s bodem 2 písm. e) přílohy č. 1 smlouvy (tj. 1. dílčí plnění – rekonstrukce vrtů studen č. 5, 10 a 11, 2. dílčí plnění – rekonstrukce vrtů studen č. 2, 12 a 1, 3. dílčí plnění – rekonstrukce vrtů studen č. 3 a 4). Celková cena předmětných dílčích plnění nesmí přesáhnout cenu dle čl. 5 odst. 5.3 písm. c) smlouvy.
- d) *Cena za zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení dle čl. 3 odst. 3.1 písm. c) smlouvy je 85 000,00 Kč bez DPH a 102 850,00 Kč včetně DPH;*
- e) *Cena za činnost koordinátora BOZP dle čl. 3 odst. 3.1 písm. d) smlouvy je 87 000,00 Kč bez DPH a 105 270,00 Kč včetně DPH;*
- f) *Cena za výkon funkce AD dle čl. 3 odst. 3.1 písm. e) smlouvy je 148 000,00 Kč bez DPH a 179 080,00 Kč včetně DPH.*

3. Čl. 5 odst. 5.5 smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Ceny za jednotlivá dílčí plnění uvedené v čl. 5 odst. 5.3 smlouvy jsou ceny maximální a mohou být měněny pouze v případě, že během realizace díla dojde k potřebě provést dodatečné stavební práce, které budou nezbytné k provedení a dokončení díla, které vyvstanou až v průběhu provádění díla a které byly i při vynaložení náležité odborné péče nepředvídatelné (dále jen „vícepráce“). Provedení víceprací musí být vždy písemně odsouhlaseno oběma smluvními stranami. Povinnost realizovat vícepráce a právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření dodatku k této smlouvě. V případě, že během realizace díla nebude potřebné některé práce realizovat (dále jen „méněpráce“), bude o této skutečnosti rovněž uzavřen dodatek ke smlouvě.

4. Čl. 6 odst. 6.1 smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžiku po podpisu akceptačního protokolu dle čl. 7 odst. 29 smlouvy vystaveného po předání a převzetí dílčího plnění specifikovaného v čl. 5 odst. 5.3 smlouvy, do 5 kalendářních dnů odešle doporučeně kontaktní osobě objednatele uvedené v čl. 1 smlouvy ve 3 vyhotoveních daňový doklad (dále jen „faktura“). Fakturace jednotlivých dílčích plnění bude dělena samostatnou fakturací podílu ČR a samostatnou fakturací podílu NATO.“

Zhotovitel je oprávněn doručit fakturu objednateli i elektronicky do datové schránky ukbwcd, přičemž v tomto případě se použijí příslušná ustanovení čl. 6 obdobně.

5. Čl. 6 odst. 6.6 smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Fakturace bude prováděna v souladu s čl. 6 odst. 6.1 smlouvy v následujícím členění:

- a) *zpracování a předání prováděcí dokumentace;*

- b) *provedení dílčího plnění specifikovaného v čl. 5 odst. 5.3 písm. c) smlouvy (rekonstrukce vrtů studen č. 5, 10 a 11, nebo rekonstrukce vrtů studen č. 2, 12 a 1, nebo rekonstrukce vrtů studen č. 3 a 4);*
- c) *dodávka technického zařízení a materiálu;*
- d) *zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení;*
- e) *činnost koordinátora BOZP;*
- f) *výkon funkce AD.*

6. Čl. 7 odst. 7.28 smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Před předáním jednotlivých dílčích plnění dle čl. 5 odst. 5.3 písm. c) smlouvy objednateli, se zhotovitel zavazuje odstranit veškerá zařízení staveniště, dokončit terénní práce a pozemkové úpravy prostoru staveniště, provést konečný úklid a na své náklady odvézt a ekologicky zlikvidovat veškerý případný stavební odpad.

7. Čl. 7 odst. 7.30 smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Nejpozději 14 kalendářních dnů před termínem předání dílčího plnění zhotovitel oznámí objednateli písemně a zároveň zápisem do stavebního deníku datum a hodinu, kdy bude dílčí plnění připraveno k předání. Objednatel nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne doručení tohoto oznámení potvrdí zhotoviteli datum a hodinu zahájení převjímacího řízení.

8. Čl. 7 odst. 7.31 smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Zhotovitel 7 kalendářních dnů před předpokládaným dnem předání dílčího plnění dle čl. 5 odst. 5.3 písm. c) smlouvy (rekonstrukce vrtů studen č. 5, 10 a 11 nebo rekonstrukce vrtů studen č. 2, 12 a 1) předloží objednateli v jednom vyhotovení doklady požadované k převjímacímu řízení. Zhotovitel objednateli předloží zejména:

- a) *potřebné certifikáty a prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, na použité výrobky a zařízení;*
- b) *revizní zprávy od kompetentních osob s oprávněním, popř. osvědčením státního odborného technického dozoru MO;*
- c) *fotodokumentaci pořízenou při provádění díla;*
- d) *soupis veškerých strojů a zařízení s udáním typu, výrobního čísla, rozměrů, hmotnosti, roku výroby, ceny jednotlivých zařízení, identifikace výrobce (název, adresa a IČO), které jsou součástí předání stavby, původní technickou dokumentaci jednotlivých strojů a technologických zařízení (záruční listy, osvědčení o jakosti a kompletnosti, atesty, návody k použití v českém jazyce, pasporty, apod.), dokumentaci pro řádnou obsluhu, provozování a údržbu dodaných jednotlivých strojů a zařízení, doklady o zaškolení určených pracovníků budoucího uživatele;*

Zhotovitel 7 kalendářních dnů před předpokládaným dnem předání dílčího plnění dle čl. 5 odst. 5.3 písm. c) smlouvy (rekonstrukce vrtů studen č. 3 a 4) předloží objednateli:

- e) *doklad o uložení odpadu vzniklého ze stavební činnosti této smlouvy na povolenou skládku a evidenci odpadů podle odst. 7.25 této smlouvy.*
- f) *dokumentaci skutečného provedení díla potvrzenou zhotovitelem ve 4 vyhotoveních v listinné podobě a čtyřikrát v digitální podobě na CD-ROM, textová část ve formátu *.doc, kompatibilní s MS WORD, výkresová část ve formátu *.dwg a *.pdf; kompatibilní se softwarem Autocad a *.dgn;*
- g) *stavební deníky (1x originál, 1x kopie).*

Pokud dokumentace a doklady nebudou předloženy v souladu s tímto odstavcem, objednatel jednotlivá dílčí plnění nepřevzme.

9. Čl. 7 odst. 7.34 smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

TDO převezme po fyzické kontrole dokončené a vyzkoušené dílčí plnění bez vad a nedodělků s doložkou bez výhrad.

10. Čl. 7 odst. 7.35 smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Zhotovitel je povinen vrátit objednateli veškerou zapůjčenou dokumentaci a to nejpozději do 14 kalendářních dnů po předání dílčího plnění dle čl. 5 odst. 5.3 písm. c) smlouvy (rekonstrukce vrtů studen č. 3 a 4).

11. Čl. 8 odst. 8.1 smlouvy se ruší a nahrazuje se následujícím zněním:

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost dílčích plnění dle čl. 5 odst. 5.3 písm. c) smlouvy v souladu s ustanoveními § 2619 a § 2113 až 2117 OZ po dobu 60 měsíců od okamžiku předání a převzetí dílčího plnění dle čl. 5 odst. 5.3 písm. c) smlouvy (rekonstrukce vrtů studen č. 3 a 4). Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílčí plnění pro jeho reklamované vady. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost technických zařízení po dobu min. 24 měsíců od jejich převzetí, přičemž ustanovení o vadách dílčích plnění se použijí obdobně.

12. Příloha č. 1 (*Specifikace předmětu smlouvy*) smlouvy se ruší a nahrazuje se přílohou č. 1 (*Specifikace předmětu smlouvy*) dodatku.

13. Příloha č. 3 (*Časový harmonogram prací*) smlouvy se ruší a nahrazuje se přílohou č. 2 (*Časový harmonogram prací*) dodatku.

5.

Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek je vyhotoven elektronicky o 5 stranách a 2 přílohách o 5 stranách. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se 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.
2. Ustanovení smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti beze změny.
3. Tento dodatek je nedílnou součástí smlouvy.
4. Na důkaz svého souhlasu s obsahem tohoto dodatku připojují smluvní strany pod něj

své podpisy.

5. Nedílnou součástí dodatku jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu smlouvy - 2 strany

Příloha č. 2 – Časový harmonogram prací - 3 strany

Ing. Martin
Souček Digitálně podepsal
Ing. Martin Souček
Datum: 2021.11.25
13:34:23 +01'00'

Za objednatele:

Mgr. Jan Kolafa
ředitel OVVzSLog SVA MO
(podepsáno elektronicky)

Za zhotovitele:

Ing. Martin Souček
člen představenstva
(podepsáno elektronicky)

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

Objekt č. 19 – rekonstrukce vrtů studen

1) Zpracování prováděcí dokumentace

- prováděcí výkresy v příslušném měřítku tak, aby bylo technické a konstrukční řešení zřejmé a přehledné; součástí prováděcích výkresů budou příslušné specifikace materiálů a výrobků;
- prováděcí výkresy konstrukčních detailů;
- součástí prováděcí dokumentace musí být dokladová část, která bude obsahovat všechna kladná stanoviska, vyjádření a rozhodnutí dotčených orgánů státní a vojenské správy; veškeré připomínky všech dotčených orgánů musí být do prováděcí dokumentace zapracovány;
- součástí prováděcí dokumentace bude stanovení minimální lhůty výstavby;
- každý výtisk zpracované prováděcí dokumentace musí obsahovat soupis všech výkresů, popřípadě listů, včetně označení formátů a uvedení jejich počtu. Členění bude po profesích s označením jednotlivých výkresů;
- každá složka (dokladová část, souhrnná technická zpráva, výkresy aj.) jednotlivých výtisků prováděcí dokumentace musí být opatřena štítkem s uvedením seznamu příloh, jejich počtu a formátů;

2) Rekonstrukce vrtů studen náležících k objektu č. 19

Vzhledem k tomu, že jednotlivé vrty jsou v havarijním stavu a hrozí jejich zborcení, je nutné provést jejich celkovou rekonstrukci v tomto rozsahu:

- a) vytažení max. 16 čerpadel u studen č. 1, 2, 3, 4, 6, 10, 11 a 12 včetně potrubí kabelů a sond tak, aby nedošlo ke zborcení jednotlivých vrtů;
- b) vyčistit vnitřek překližkového pažení od prorůstajících kořenů pomocí zhotoveného jádrového vrtáku ručně tak, aby nedošlo k jejich zborcení. Vyčerpání písku a zbytků kořenů, které pronikly do jednotlivých vrtů;
- c) stávající pažení vyvločkovat připraveným potrubím z nerezů AISI 316, které bude sloužit jako nové pažení. Ve spodní části potrubí (cca v délce 4 m) bude vyhotovena perforace. Perforace bude plnit funkci sacího koše;
- d) provést instalaci a napojení nových čerpadel (16 ks) o předpokládaném průměru 185mm. (Stávající čerpadla pr. 205mm);

- e) rekonstrukci jednotlivých vrtů provádět postupně tak, aby bylo v dostatečné míře zabezpečeno trvalé chlazení a nebyl ohrožen nepřetržitý chod CRC Hlavenec. To znamená, že rekonstrukce bude prováděná po skupinách studen. V prvním dílčím plnění bude realizována rekonstrukce studen č. 5, 10 a 11. Ve druhém dílčím plnění bude realizována rekonstrukce studen č. 2, 12 a 1 a ve třetím dílčím plnění rekonstrukce studen č. 3 a 4;
- f) v případě zborcení obou vrtů jednotlivých studen navrhnout možnost rekonstrukce a napojení zkušebního vrtu, který náleží ke každé studni. Případná rekonstrukce a napojení jednotlivého zkušebního vrtu bude zhotovitelem provedena výhradně se souhlasem objednatele a po vzájemném odsouhlasení a elektronickém podepsání písemného dodatku smlouvy;
- g) výsledný rozsah rekonstrukce bude definován projektovou dokumentací a rekognoskací skutečného stavu vrtů / studní.

Adresa místa plnění:

Vojenský útvar 6950 Stará Boleslav/CRC Hlavenec

Číslo nákladového střediska: 695000

Adresa pro doručování písemností: VÚ 6950 Stará Boleslav

Odpovědná osoba: Velitel VÚ 6950 nebo jím pověřený zástupce místa plnění

Telefonní spojení: XXXXXXXXXX

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

P.č.	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1.	Předání a převzetí staveniště – studny č. 5, 10, 11	1 den	05. 08. 2021	05. 08. 2021
2.	<u>STUDNA č. 5</u>	8 dnů	25. 08. 2021	03. 09. 2021
2.1.	Demontáž stávajících vrtů a armatur, očištění vrtné kolony od kořenů a inkrustů, vyčištění hydrovrtů injektorem a tlakovou tryskou	3 dny	25. 08. 2021	27. 08. 2021
2.2.	Přepažení vrtů nerez potrubím vč. centrátoru, obsypání přepaženého vrtu, zajilování vrchní části vrtu vč. granulovaného bentonitu, přečištění vrtu injektorem po obsypání	3 dny	30. 08. 2021	01. 09. 2021
2.3.	Demontáž elektroinstalace	1 den	02. 09. 2021	02. 09. 2021
2.4.	Montáž elektroinstalace	1 den	03. 09. 2021	03. 09. 2021
3.	<u>STUDNA č. 10</u>	8 dnů	02. 09. 2021	13. 09. 2021
3.1.	Demontáž stávajících vrtů a armatur, očištění vrtné kolony od kořenů a inkrustů, vyčištění hydrovrtů injektorem a tlakovou tryskou	3 dny	02. 09. 2021	06. 09. 2021
3.2.	Přepažení vrtů nerez potrubím vč. centrátoru, obsypání přepaženého vrtu, zajilování vrchní části vrtu vč. granulovaného bentonitu, přečištění vrtu injektorem po obsypání	3 dny	07. 09. 2021	09. 09. 2021
3.3.	Demontáž elektroinstalace	1 den	10. 09. 2021	10. 09. 2021
3.4.	Montáž elektroinstalace	1 den	13. 09. 2021	13. 09. 2021
4.	<u>STUDNA č. 11</u>	8 dnů	10. 09. 2021	21. 09. 2021
4.1..	Demontáž stávajících vrtů a armatur, očištění vrtné kolony od kořenů a inkrustů, vyčištění hydrovrtů injektorem a tlakovou tryskou	3 dny	10. 09. 2021	14. 09. 2021
4.2.	Přepažení vrtů nerez potrubím vč. centrátoru, obsypání přepaženého vrtu, zajilování vrchní části vrtu vč. granulovaného bentonitu, přečištění vrtu injektorem po obsypání	3 dny	15. 09. 2021	17. 09. 2021
4.3.	Demontáž elektroinstalace	1 den	20. 09. 2021	20. 09. 2021
4.4.	Montáž elektroinstalace	1 den	21. 09. 2021	21. 09. 2021
4.5.	Montáž nerezového propojovacího potrubí ve studni č. 5, 10,11, včetně tlakové zkoušky	3 dny	14. 09. 2021	16. 09. 2021
5.	Čerpací zkouška	1 den	27. 09. 2021	27. 09. 2021

P.č.	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
6.	Předání a převzetí staveniště – studny č. 12, 1, 2	1 den	14. 09. 2021	14. 09. 2021
7.	<u>STUDNA č. 12</u>	13 dnů	31.01. 2022	16. 02. 2022
7.1.	Demontáž stávajících vrtů a armatur, očištění vrtné kolony od kořenů a inkrustů, vyčištění hydrovrtů injektorem a tlakovou tryskou	5 dnů	31. 01. 2022	04. 02. 2022
7.2.	Přepažení vrtů nerez potrubím vč. centrátoru, obsypání přepaženého vrtu, zajilování vrchní části vrtu vč. granulovaného bentonitu, přečištění vrtu injektorem po obsypání	5 dnů	07. 02. 2022	11. 02. 2022
7.3.	Demontáž elektroinstalace	1 den	11. 02. 2022	11. 02. 2022
7.4.	Montáž elektroinstalace	3 dny	14. 02. 2022	16. 02. 2022
8.	<u>STUDNA č. 1</u>	8 dnů	15. 09. 2021	24. 09. 2021
8.1.	Demontáž stávajících vrtů a armatur, očištění vrtné kolony od kořenů a inkrustů, vyčištění hydrovrtů injektorem a tlakovou tryskou	3 dny	15. 09. 2021	17. 09. 2021
8.2.	Přepažení vrtů nerez potrubím vč. centrátoru, obsypání přepaženého vrtu, zajilování vrchní části vrtu vč. granulovaného bentonitu, přečištění vrtu injektorem po obsypání	1 den	20. 09. 2021	20. 09. 2021
8.3.	Demontáž elektroinstalace	1 den	21. 09. 2021	21. 09. 2021
8.4.	Montáž elektroinstalace	3 dny	22. 09. 2021	24. 09. 2021
9.	<u>STUDNA č. 2</u>	15 dnů	14. 02. 2022	04. 03. 2022
9.1..	Demontáž stávajících vrtů a armatur, očištění vrtné kolony od kořenů a inkrustů, vyčištění hydrovrtů injektorem a tlakovou tryskou	5 dnů	14. 02. 2021	18. 02. 2021
9.2.	Přepažení vrtů nerez potrubím vč. centrátoru, obsypání přepaženého vrtu, zajilování vrchní části vrtu vč. granulovaného bentonitu, přečištění vrtu injektorem po obsypání	5 dnů	21. 02. 2022	25. 02. 2022
9.3.	Demontáž elektroinstalace	1 den	25. 02. 2022	25. 02. 2022
9.4.	Montáž elektroinstalace	2 dny	28. 02. 2022	01. 03. 2022
9.5.	Montáž nerezového propojovacího potrubí ve studni č. 12, 1 ,2, včetně tlakové zkoušky	2 dny	02. 03. 2022	03. 03. 2022
10.	Čerpací zkouška	1 den	04. 03. 2022	04. 03. 2022

P.č.	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
11.	Předání a převzetí staveniště – studny č. 3, 4	1 den	28. 02. 2022	28. 02. 2022
12.	STUDNA č. 3	10 dnů	28. 02. 2022	11. 03. 2022
12.1.	Demontáž stávajících vrtů a armatur, očištění vrtné kolony od kořenů a inkrustů, vyčištění hydrovrtů injektorem a tlakovou tryskou	5 dnů	28. 02. 2022	04. 03. 2022
12.2.	Přepažení vrtů nerez potrubím vč. centrátoru, obsypání přepaženého vrtu, zajilování vrchní části vrtu vč. granulovaného bentonitu, přečištění vrtu injektorem po obsypání	5 dnů	07. 03. 2022	11. 03. 2022
12.3.	Demontáž elektroinstalace	1 den	08. 03. 2022	08. 03. 2022
12.4.	Montáž elektroinstalace	3dny	09. 03. 2022	11. 03. 2022
13.	STUDNA č. 4	10dnů	14. 03. 2022	25. 03. 2022
13.1.	Demontáž stávajících vrtů a armatur, očištění vrtné kolony od kořenů a inkrustů, vyčištění hydrovrtů injektorem a tlakovou tryskou	5 dnů	14. 03. 2022	18. 03. 2022
13.2.	Přepažení vrtů nerez potrubím vč. centrátoru, obsypání přepaženého vrtu, zajilování vrchní části vrtu vč. granulovaného bentonitu, přečištění vrtu injektorem po obsypání	5 dnů	21. 03. 2022	25. 03. 2022
13.3.	Demontáž elektroinstalace	1 den	22. 03. 2022	22. 03. 2022
13.4.	Montáž elektroinstalace	3 den	23. 02. 2022	25. 03. 2022
13.5.	Montáž nerezového propojovacího potrubí ve studni č. 3, 4 včetně tlakové zkoušky	2 dny	28. 03. 2022	29. 03. 2022
14.	Čerpací zkouška	2 dny	30. 03. 2022	31. 03. 2022
15.	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	3 měsíce	01. 04. 2022	30. 06. 2022