

53 14 11 11

Ev.č. SPÚ: 0116-D1-16-201

Česká republika - Státní pozemkový úřad

sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov

jednající Ing. Petrem Klanicou, ředitelem Odboru řízení správy nemovitostí

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774

Objednatel není plátcem DPH.

Bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: [REDACTED]

dále jen „objednatel“

a

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Ústav oceňování majetku při EkF
sídlo: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba

zřízené podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapisuje se do OR

Oprávnění k předmětné činnosti: Ústav oceňování majetku při EkF, je zapsán v druhém oddílu znaleckých ústavů Ministerstva spravedlnosti České republiky.

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

Zhotovitel je plátcem DPH.

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, číslo účtu: [REDACTED]

Ústav oceňování majetku při Ekonomické fakultě Vysoké školy báňské Technické univerzity Ostrava

sídlo: Sokolská třída 33, 702 00 Ostrava I

zastoupen: Ing. Vladimírem Kulilem, Ph.D., ředitelem ÚOM

dále jen „zhotovitel“

uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto

SMLOUVU O DÍLO

na vypracování znaleckého posudku

v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem

„Závlaha Podivín-Lužice - vypracování znaleckého posudku“

(dále jen „smlouva“)

Čl. I

Předmět a účel smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí dílo s názvem „Závlaha Podivín-Lužice - vypracování znaleckého posudku“, jež je podrobně specifikováno v této smlouvě a v jejích přílohách (dále jen „dílo“), a objednatel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě a jejích přílohách k převzetí díla a k zaplacení ceny za jeho provedení.

Čl. II**Specifikace díla**

- 2.1 Dílem se rozumí vypracování znaleckého posudku na ocenění nemovitých a movitých věcí – staveb k vodohospodářským melioracím pozemků za účelem převodu. Konkrétně se jedná o tyto objekty (dále jen „předmět ocenění“):
- čerpací stanice závlahová (dále jen „ČSZ“) ČSZ 15A a ČSZ 15B, elektrorozvodna a související technologické vybavení vč. trubních sítí na ploše 1 396 ha
 - ČSZ 16A a ČSZ 16B, elektrorozvodna a související technologické vybavení vč. trubních sítí na ploše 938 + 371 ha
 - ČSZ 17, elektrorozvodna, kompresorovna a související technologické vybavení vč. trubních sítí na ploše 445 ha
 - ČSZ 18 a související technologické vybavení vč. trubních sítí na ploše 196 ha
 - ČSZ 20A a ČSZ 20B, elektrorozvodna, kompresorovna a související technologické vybavení vč. trubních sítí na ploše 445 ha
 - přívaděč R1 v délce 6,370 km DN 400
 - akumulární nádrž Kobyli na p.č. 9296 v k.ú. Kobyli na Moravě
- Předmět ocenění se nachází v k.ú. Velké Bílovice a v k.ú. Kobyli na Moravě, okres Břeclav a v k.ú. Čejkovice, okres Hodonín. Předmětem ocenění nebudou pozemky, jen stavební objekty, zařízení a technologie. Předmět ocenění je blíže specifikován v přílohách smlouvy.
- 2.2 Majetek specifikovaný v Čl. II. a přílohách smlouvy bude oceněn obvyklou cenou ve smyslu § 2 zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku, v platném znění a cenou zjištěnou (administrativní) podle oceňovací vyhlášky k provedení zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku, v platném znění, která bude platná ke dni vyhotovení posudku.
- 2.3 Ocenění bude členěno dle jednotlivých klíčových objektů (např. čerpací stanice, nádrž, trubní síť), přičemž každý tento klíčový objekt bude obsahovat ocenění jednotlivých dílčích objektů a částí (jak stavebních, tak technologických) patřících do tohoto klíčového objektu, včetně přehledné rekapitulace.
- 2.4 Ocenění bude provedeno k datu zhotovení znaleckého posudku.
- 2.5 Znalecký posudek bude vypracován ve 3 písemných vyhotoveních, předán bude rovněž v elektronické podobě na CD či DVD.
- 2.6 Znalecký posudek bude vyhotoven podle zákona č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, v platném znění a vyhlášky č. 37/1967 Sb., k provedení zákona o znalcích a tlumočnících, v platném znění.
- 2.7 Znalecký posudek bude mít doložku dle § 127a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění.

Čl. III**Termíny plnění a provedení díla**

- 3.1 Objednatel se zavazuje seznámit zhotovitele s předmětem ocenění nejpozději do 15 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.
- 3.2 Objednatel se zavazuje zajistit zhotoviteli přístup k veškerým dokladům vázícím se k předmětu ocenění. Tyto doklady jsou uloženy v sídle společnosti VIA AQUA s.r.o., jejíž zástupci se zavázali objednateli poskytnout potřebnou součinnost.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje dílo provést do 31. 3. 2017.

- 3.4 V případě překážek, jež nastaly nezávisle na vůli zhotovitele a brání mu ve splnění jeho povinností, a jestliže nelze rozumně předpokládat, že by zhotovitel tuto překážku nebo její následky odvrátil nebo překonal nebo že by ji v době vzniku závazku předvídal, lze termín dokončení na základě písemné žádosti zhotovitele dle bodu 3.3 prodloužit o dobu, kdy tato překážka trvá.
- 3.5 Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- 3.5.1 Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II a v termínu dle Čl. III této smlouvy.
- 3.5.2 O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být uvedeno, zda bylo dílo převzato s výhradami, či bez výhrad.
- 3.5.3 Protokol musí být sepsán i za předpokladu, že objednatel odmítá dílo převzít. V tomto případě budou uvedena stanoviska jednotlivých smluvních stran a jejich odůvodnění. Tento zápis bude sloužit jako důkazní materiál.
- 3.5.4 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho ukončením ve sjednané lhůtě podle Čl. III smlouvy a protokolárním předáním řádně dokončeného díla objednateli.

Čl. IV

Cena za dílo

- 4.1 Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na veřejnou zakázku.
- 4.2 Celková cena za provedení díla činí 340 000,00 Kč
DPH x % činí 71 400,00 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 411 400,00 Kč
 (slovy: čtyři-sta-jedenáct-tisíc-čtyři-sta Kč)
- 4.3 Cena je určena na základě vyplněného krycího listu, který byl součástí nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku a je nedílnou součástí této smlouvy. Cena zahrnuje veškeré náklady na splnění díla.
- 4.4 Výše uvedená celková cena je cenou maximálně přípustnou, je platná po celou dobu provádění díla a obsahuje veškeré náklady na provedení díla.
- 4.5 Změna celkové ceny za dílo je možná pouze v případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Čl. V.

Platební podmínky

- 5.1 Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
- 5.2 Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
- 5.3 Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a po protokolárním předání a převzetí díla, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji,

včetně finanční částky. Faktura bude vystavena a doručena objednateli nejdéle do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla.

- 5.4 Faktura bude vyhotovena ve dvou stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu, označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o zápisu zhotovitele do příslušného rejstříku včetně spisové značky, a dále výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění (název díla), číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury podle této smlouvy, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněného osoby. Faktura bude zaslána na adresu objednatele nebo bude fyzicky předána oprávněné osobě objednatele.
- 5.5 Objednatel je oprávněn vrátit fakturu, pokud faktura nebo její přílohy nebudou obsahovat náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a dále náležitosti uvedené v této smlouvě nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje dle této smlouvy. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
- 5.6 Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od doručení objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odesání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 5.7 Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde s ohledem na povahu závazku k prodloužení doby splatnosti faktury na 60 dnů. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do data původního termínu splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dozvěděl o vzniku této skutečnosti.

Čl. VI.

Smluvní pokuty

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním dokončeného díla dle čl. III této smlouvy.
- 6.2 V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
- 6.3 Smluvní pokuty, vyúčtované objednatelem zhotoviteli dle této smlouvy, jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli.
- 6.4 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 6.5 Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. VII.

Odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy

- 7.1 Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně či v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
- 7.2 V případě provádění díla v rozporu s touto smlouvou nebo pokyny objednatele je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 7.3 Objednatel je oprávněn dále písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
- 7.3.1 probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
- 7.3.2 v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
- a) prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovení celého díla, po dobu delší než 3 kalendářních dnů,
 - b) prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - c) kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy subdodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - d) kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,
 - e) jiného porušení povinností dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
- 7.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. Odstoupení od smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky.
- 7.5 V případě zániku účinnosti smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen učinit veškerá opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezodkladně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy a o takovém předání a převzetí sepsat zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla. V protokolu bude podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
- 7.6 V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Znalec bude vybrán ze seznamu soudních znalců a tento výběr provede objednatel po dohodě se zhotovitelem.

Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla.

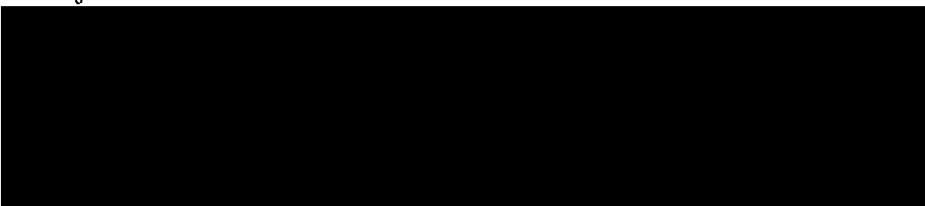
- 7.7 Případné vzájemné pohledávky smluvních stran, vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy, se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
- 7.8 Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
- 7.9 Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi zhotoviteli.

Čl. VIII.

Ostatní ujednání

- 8.1 Objednatel zajistí zhotoviteli přístup k objektům, které jsou předmětem ocenění dle této smlouvy.
- 8.2 Objednatel poskytne zhotoviteli na vyžádání součinnost nezbytnou k provedení díla.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje v objektech, které jsou předmětem ocenění, dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy a dodržovat pokyny správce a vlastníka těchto objektů.
- 8.4 Objednatel je oprávněn k provádění kontrol za účelem zjištění průběhu realizace díla.
- 8.5 Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní kontroly dokončených prací a k předání a převzetí dokončeného díla. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem.
- 8.6 Smluvní strany určují tyto kontaktní osoby oprávněné k jednáním ve věcech realizace díla, zejména k předání a převzetí podkladů pro zhotovení díla, k předání a převzetí místa provedení prací, ke kontrole prací, k protokolárnímu předání a převzetí dokončeného díla, k předání a převzetí faktury a k potvrzení provedených prací:

za objednatele:



- 8.7 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel jako povinný subjekt musí na žádost poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména informace týkající se identifikace smluvních stran, informace o ceně plnění a rámcovou informaci o předmětu plnění smlouvy. Informace poskytnuté v souladu s citovaným zákonem nelze považovat za porušení závazku mlčenlivosti o důvěrných informacích dle § 1730 odst. 2 občanského zákoníku.

- 8.8 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zajistí uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

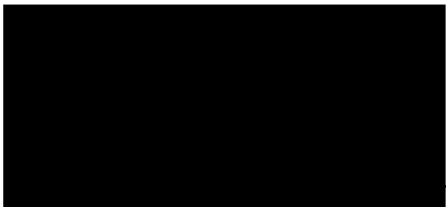
Čl. IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1 Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 9.2 Smlouvu lze měnit pouze písemně ve formě vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.3 Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
- popis předmětu ocenění
 - přehledná situace se zákresem předmětu ocenění
- 9.4 Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
- zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku,
 - nabídky zhotovitele ze dne 19.12.2016,
 - zápisu o předání a převzetí díla.
- 9.5 Smlouva se vyhotovuje ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
- 9.6 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 9.7 Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
- 9.8 Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům bez omezení, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v ústí ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Za objednatele:

V Praze dne 28. 12. 2016



Ing. Petr Klameš
ředitel Odboru řízení správy nemovitostí
ČR-Státní pozemkový úřad

Za zhotovitele:

V Ostravě dne

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Ekonomická fakulta
Ústav oceňování majetku



Ing. Vladimír Kulil, Ph.D.
ředitel Ústavu oceňování majetku
při EkF VŠB-TU Ostrava

16/16

VIA AQUA s.r.o., Žižkovská 1388, 691 02 Velké Bílovice, IČO 49976869

ZÁVLAHOVÁ SOUSTAVA PODIVÍN – LUŽICE I.- III. ST.

Součástí této soustavy jsou

- stavby v majetku státu:

- Podávací stanice Ladná
- Přivaděč Ladná
- Akumulační nádrž
- Kanál K1
- Kanál K2
- Vodní nádrž Šísary
- Vodní nádrž Velký Bílovec

- závlahové stavby zprivatizované v majetku VIA AQUA s.r.o. :

- Čerpací stanice závlahová ČS 15 AB Velké Bílovice
- Čerpací stanice závlahová ČS 16 AB Velké Bílovice
- Čerpací stanice závlahová ČS 17 Velké Bílovice
- Přivaděč R 1, nádrž Kobylí
- Čerpací stanice závlahová ČS 18 Čejkovice
- Čerpací stanice závlahová ČS 20 A, 20 B II., III., Velké Bílovice

Tyto zprivatizované závlahové čerpací stanice slouží k zásobování podzemní trubicí sítě tlakovou vodou pro účely závlahy zemědělských pozemků. Jedná se většinou o 2 – 3 samostatné sekce, které jsou provozovány automaticky, ale i s možností ručního ovládání. Závlahová voda je do vodních nádrží dopravována z řeky Dyje stavbami v majetku státu.

Stavební část je tvořena zděnou budovou, technologická část sestává z čerpacích agregátů včetně elektromotorů, kompresorů, ventilátorů, tlakových nádob, elektrických rozvaděčů, zvedacího zařízení a trafostanic VN 22 kV.

Kromě tlakových nádob a trafostanic 22 kV se technologická část nachází uvnitř budovy. Celý tento komplex staveb se nachází v oplocených objektech.

Celkem je na této soustavě zabudováno 165 km trubicí sítě, jejíž součástí jsou odběrné hydranty, vzdušníky, zemní soupravy a armaturní šachty.

Charakteristika jednotlivých zprivatizovaných čerpacích stanic závlahových

ČS 15 AB Velké Bílovice - rok uvedení do provozu - 1973

Jedná se o zděnou budovu, která je stavebně řešena na strojovnu 15 A, strojovnu 15 B, elektrorozvodnu nn a místnost strojníka.

Technologické vybavení -

Měřicí trafostanice VN 22/0,100 kV	
Trafostanice VN 22/0,4 kV, P-400 kVA	
Čerpadlo typ 250 CVAV, Q-60 l/s	
Elektromotor VF 280 M06 04 P-75 kW	
Čerpadlo typ 100 CVAV, Q-15 l/s	
Elektromotor typ VC 160 M 04 508, P-11 kW	
Čerpadlo typ 100 CVEV, Q-15 l/s,	
Elektromotor typ VF 160 L04 526, P-15 kW	
Zvedací zařízení 3,2 t	
Kompresor 20 VK 120 EKO, P-15 kW	
Kompresor 2DSK-75, P-7,5 kW	
Ventilátor	
Tlakové nádoby	

V roce 2007 byla na ČS instalována nová moderní automatika ovládání.

V současné době jsou všechny čerpací agregáty, včetně příslušného technologického vybavení v provozním stavu. Vzhledem k době provozování čerpadel je třeba postupně provést provozní revizi jednotlivých čerpadel, včetně výměny opotřebovaných částí, a uvažovat o náhradě za energeticky úspornější, při srovnatelném výkonu (postupná modernizace).

Stavební část objektu vyžaduje v co nejbližším období novou izolaci střešní plochy.

Součástí ČS 15A jsou zabudované trubní sítě na ploše 657 ha

Součástí ČS 15 B jsou zabudované trubní sítě na ploše 739 ha $\Sigma = 1\,396$ ha

Výtlačky z čerpací stanice do armaturní šachty v objektu jsou z oceli DN 100 – 500 mm, trubní síť je z materiálu AZC DN 150 – 400 mm.

ČS 16 AB Velké Bílovice - rok uvedení do provozu - 1977

Jedná se o zděnou budovu, která je stavebně řešena na vtokový objekt, strojovnu 16 AB, strojovnu AT stanice, elektrorozvodnu nn, velín, místnost strojníka a vstupní halu.

Technologické vybavení -

Měřicí trafostanice VN 22/0,100 kV	
Trafostanice VN 22/0,4 kV,	P-630 kVA
Trafostanice VN 22/0,4 kV,	P-100 kVA
Čerpadlo typ 300 CVAV,	Q-100 l/s
Elektromotor AF 1164-6,	P-160 kW
Čerpadlo typ 125 CVAV,	Q-40/s
Elektromotor typ Siemens 1LA6 220,	P-37 kW
Elektromotor typ IMV1-60F,	P-37 kW
Čerpadlo typ VN-3/III,	Q-9 l/s
Elektromotor typ F160 MO2,	P-15 kW
Zvedací zařízení	5 t
Kompresor 20 VK 120 EKO,	P-15 kW
Ventilátor	
Tlakové nádoby	

V roce 2014 byla na ČS instalována nová moderní automatika ovládání.

V současné době jsou čerpací agregáty, kromě 1 ks na B 3, v provozuschopném stavu, včetně příslušného technologického vybavení. Vzhledem k době provozování čerpadel je třeba postupně provést provozní revizi jednotlivých čerpadel, včetně výměny opotřebovaných částí, a uvažovat o náhradě za energeticky úspornější, při srovnatelném výkonu (postupná modernizace).

Stavební část objektu vyžaduje v co nejbližším období novou izolaci střešní plochy.

Součástí ČS 16 A jsou zabudované trubní sítě na ploše 451 ha

Součástí ČS 16 B jsou zabudované trubní sítě na ploše 487 ha $\Sigma = 938$ ha
Součástí TS 16 je i TS Moravský Žižkov o ploše 371 ha

Výtlačky z čerpací stanice do armaturní šachty v objektu jsou z oceli DN 125 – 500 mm, trubní síť je z materiálu AZC i z oceli DN 150 – 500 mm.

ČS 17 Velké Bílovice - rok uvedení do provozu - 1981

Jedná se o zděnou budovu, která je stavebně řešena na elektrorozvodnu, kompresorovnu, sklad ND, místnost strojníka – velín. Ostatní technologická část je umístěna vně budovy.

Technologické vybavení -

Měřicí trafostanice VN 22/0,100 kV	
Trafostanice VN 22/0,4 kV,	P-630 kVA
Čerpadlo typ 300 CVAV,	Q-100 l/s
Elektromotor 1AF 355 LÜ-6,	P-200 kW
Čerpadlo typ 125 CVAV,	Q-30 l/s
Elektromotor typ VF280SO4,	P-75 kW
Kompresor 20 VK 120 EKO,	P-15 kW
Tlakové nádoby	

V roce 2015 byla na ČS instalována nová moderní automatika ovládání.

V současné době jsou čerpací agregáty v provozuschopném stavu, včetně příslušného technologického vybavení. Vzhledem k době provozování čerpadel je třeba postupně provést provozní revizi jednotlivých čerpadel, včetně výměny opotřebovaných částí, a uvažovat o náhradě za energeticky úspornější, při srovnatelném výkonu (postupná modernizace).

Na sestavě trafostanic je nutné vyměnit sekční vypínač VN 22 kV u náhradního transformátoru č. 2.

Stavební část objektu vyžaduje v co nejbližším období novou izolaci střešní plochy.

Součástí ČS 17 jsou zabudované trubní sítě na ploše 445 ha

Výtlaky z čerpací stanice do armaturní šachty v objektu jsou z oceli DN 150 – 600 mm, trubní síť je z materiálu AZC i z oceli DN 150 – 600 mm.

o Přivaděč R 1, nádrž Kobyli

Přivaděč R 1 navazuje na trubní síť ČS 17 a trubní síť ČS 18.

Přivaděč R 1 o délce 6 370 m je zaústěn do akumulární nádrže Kobyli o objemu 25 670 m³.

ČS 20 AB Velké Bílovice - rok uvedení do provozu 1976 - 1980

Jedná se o zděnou budovu, která je stavebně řešena na strojovnu 20 A, strojovnu 20 B II., III., elektrorozvodnu nn a místnost strojníka.

Technologické vybavení -

Měřicí trafostanice VN 22/0,100 kV	
Trafostanice VN 22/0,4 kV,	P-630 kVA
Trafostanice VN 22/0,4 kV,	P-1000 kVA
Čerpadlo typ 250 CVAV,	Q-76 l/s
Elektromotor MAF 315S-6,	P-110 kW
Čerpadlo typ 125 CVAV,	Q-40 l/s
Elektromotor typ ILG4 253,	P-55 kW
Čerpadlo typ 125 CVAV,	Q-32 l/s,
Elektromotor typ VF 280 SO4,	P-75 kW
Zvedací zařízení	3,2 t
Zvedací zařízení	1 t
Kompresor 20 VK 120 EKO,	P-15 kW
Ventilátor	
Tlakové nádoby	

V roce 2016 byla na ČS instalována nová moderní automatika ovládání.

V současné době jsou v provozuschopném stavu čerpací agregáty na ČS 20 A - 4 ks , na 20 B II. 2 ks ze 3 ks instalovaných, na 20 B III. 3 ks ze 4 instalovaných. Vzhledem k době provozování čerpadel je třeba postupně provést provozní revizi jednotlivých čerpadel, včetně výměny opotřebovaných částí, a uvažovat o náhradě za energeticky úspornější, při srovnatelném výkonu (postupná modernizace). Stavební část objektu vyžaduje v co nejbližším období novou izolaci střešní plochy.

Součástí ČS 20 A jsou zabudované trubní sítě na ploše 713 ha

Součástí ČS 20 B II. jsou zabudované trubní sítě na ploše 201 ha

Součástí ČS 20 B III. jsou zabudované trubní sítě na ploše 185 ha

$$\Sigma = 1\,099 \text{ ha}$$

Výtlačky z čerpací stanice do armaturní šachty v objektu jsou z oceli DN 150 – 500 mm, trubní síť je z materiálu AZC i z oceli DN 150 – 500 mm.

2/1

ČS 18 Čejkovice - rok uvedení do provozu - 1981

Jedná se o zděnou budovu, která je stavebně řešena na strojovnu - místnost strojníka - velín.

Technologické vybavení -

Trafo stanice VN 22/0,4 kV, P-250 kVA	
Tlakové nádoby	
Kompresor 20 VK 120 EKO, P-15 Kw	

V současné době jsou v provozu pouze kompresory.

Čerpadla byla demontována z důvodu nevyužití čerpací stanice a trubní síť č. 18 byla částečně napojena na trubní síť č. 17.

Součástí ČS 18 jsou zabudované trubní sítě na ploše 196 ha

Výtlačky z čerpací stanice do armaturní šachty v objektu jsou z oceli DN 150 – 400 mm, trubní síť je z materiálu AZC i z oceli DN 150 – 400 mm.

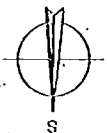
Ve Velkých Bílovicích, dne 10.11.2016

Antonín Zapletal, jednatel VIA AQUA s.r.o.

VIA AQUA s.r.o.
Jednatel: Antonín Zapletal
Místo: [redacted]



PODROBNÁ SITUACE ZÁVLAHOVÉ SOUSTAVY PODIVÍN - LUŽICE A TRUBNÍCH SÍTÍ



UZEL E - ZRUŠENÍ

UZEL F

UZEL D

UZEL C

UZEL B

UZEL A

UZEL A

PŘÍLOHA Č. 9.3

1 : 40 000

LEGENDA

Základní mapový materiál (MČ)

Mapový rámec

Základní mapový materiál (MČ)

Základní mapový materiál (MČ)

Mapový rámec (MČ)

