



Prostor OPVZ 1. stupně kolem vrtů bude oplocen drátěným plotem s PVC potahem se dvěma řady ostnatého drátu. Vjezd bude umožněn přes dvoukřídlou bránu šířky 3,0 m. Celková délka oplocení je uvažována okolo 110 m, plocha oploceného areálu činí 733 m<sup>2</sup>.

Zpevněná plocha uvnitř oploceného areálu pro vozidla údržby bude vyskládána ze stávajících silničních panelů, které jsou uloženy u stávajícího vrtu HVN-9. Panely budou uloženy do šterkopiskového lože.

Povrchy dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu, budou ohumusovány a osety travou.

V rámci stavby bude osazen nový kiosk NN půdorysného rozměru 3,0x2,44 m. Dále budou mezi stávající armaturní šachtou nad vrtem HVN-9 a kioskem a mezi vodoměrnou šachtou a kioskem položeny do společné rýhy chráničky z PE potrubí DN 80, ve kterých budou samostatně vedeny kabely NN a kabely ASŘ.

Do kiosku budou vsazeny nové rozvaděče NN, MaR a ASŘ, stávající rozvaděč pro rádiový přenos bude z již nevyhovujícího stávajícího kiosku v závěru montážních prací přemístěn do nově osazeného kiosku. Stávající kabely NN a MaR z vrtu HVN-9 budou rozpojeny, přemístěny do nově osazené PE chráničky DN 80 a na nové rozvaděče opět napojeny.

Stávající přípojovací skříň s elektroměrem a pojistkami bude přemístěna do blízkosti nového kiosku.

Do vrtu HVN-9A bude osazeno ponorné čerpadlo s frekvenčním měničem těchto objednatel požadovaných parametrů:

$$Q = 30 \text{ l/s, } H_{\text{dop.}} = 65,0 \text{ m v. sl., } P_2 = 30,0 \text{ kW}$$

Výtlačný řad z vrtu HVN-9A bude DN150, potrubí bude z nerez oceli ČSN 17 240 (DIN 1.4301) s jištěnými hrdly. Ve vodoměrné šachtě bude na trubním vedení osazeno uzavírací šoupátko DN 150, indukční průtokoměr, zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil s předřazeným uzavíracím ventilem, tenzometrické čidlo tlaku vody v potrubí, manometr a vzorkovací kohouty.

Všechny trubní a kabelové prostupy přes přírubu zhlaví vrtu HVN-9A budou vodotěsně utěsněny, totéž platí i pro trubní prostupy přes stěny vodoměrné šachty.

Objednatel z důvodů existence stávající protipovodňové hráze nepožaduje vyvedení vstupů do šachet nad úroveň  $Q_{100}$ .

Provoz čerpání vody bude řízen od nastaveného průtoku, provoz ponorného čerpadla (blokace) od min. hladiny ve vrtu HVN-9A, dále dle min. a max. tlaku vody v potrubí.

Měření čerpaného množství z vrtu bude měřeno indukčním průtokoměrem DN 100.

Měření tlaku vody v potrubí bude prováděno tenzometrickým čidlem osazeným na výtlaku za průtokoměrem (chápáno ve směru toku vody v potrubí).

Pro rádiový přenos bude využíván stávající systém přenosu provozních dat.

Připojení nového ponorného čerpadla ve vrtu HVN-9A, případně přepojení stávajícího čerpadla ve vrtu HVN-9 do systému MaR, ASŘ včetně úpravy softwaru a mimik není předmětem této PD, bude zajištěno firmou VAE Control, a.s. dle instrukcí provozovatele. Algoritmy řídicího pracoviště na velině úpravy vody budou popsány v PD.

Stávající ocel. sloup s anténou bude přemístěn do těsné blízkosti nového kiosku.

- 2.5 Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu a souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a jeho prováděcími vyhláškami.
- 2.6 Rozsah projektové dokumentace bude odpovídat vyhlášce č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů - příloze č.1, 5 a 6.
- 2.7 Součástí díla bude i dodavatelská dokumentace - výkresy tvaru a výztuže a výpis materiálu pro vodoměrnou šachtu.

2.8 Projektová dokumentace bude zejména obsahovat:

- Průvodní zpráva vč. seznamu dotčených pozemků a adresy jejich vlastníků
- Souhrnná technická zpráva
- Situace stavby
- Půdorysy
- Řezy
- Dokladová část
- Zásady organizace výstavby
- Plán BOZP
- Způsob likvidace odpadů vzniklých prováděním stavby
- Rozpočet (2x), výkaz prací a dodávek (4x)
- Projednání PD s dotčenými správci inženýrských sítí

Součástí předmětu díla není:

- polohopisné (S-JTSK) a výškopisné (Bpv) zaměření – předá objednatel
- vytýčení stávajících inženýrských sítí
- MaR, ASŘ včetně úpravy softwaru a mimik
- úhrada správních poplatků a dalších ve smlouvě neuvedených činností
- Projednání PD s dotčenými účastníky územního a stavebního řízení, získání jejich závazných stanovisek a podání příslušných žádostí o vydání ÚR a SP.

2.9 Dokumentace bude vypracována a předána v rámci dojednané ceny takto:

DUR ve **4 grafických** vyhotoveních a **jedenkrát na CD**. Z toho 3 vyhotovení budou opatřena autorizačním razítkem.

DPS v **6 grafických** vyhotoveních a **jedenkrát na CD**. Z toho 3 vyhotovení budou opatřena autorizačním razítkem

2.10 V projektové dokumentaci musí být uveden druh, počet a požadovaná hodnota všech zkoušek prokazující kvalitu díla.

2.11 V průběhu zpracování PD svolá zhotovitel výrobní výbor v sídle objednatele.

2.12 Nejméně 10 pracovních dní před koncem termínu plnění zašle zhotovitel objednateli koncept DUR i DPS v elektronické podobě ke kontrole (výkresová část bude zpracována ve formátu DGN a PDF, písemné a tabulkové přílohy ve formátu PDF a MS WORD a MS EXCEL).

### **3. PODKLADY, SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE**

3.1 Objednatel zhotoviteli předá:

- účelová mapa obce včetně zakreslení inženýrských sítí – poskytne JD TM-ZK
- dostupné údaje o stávajícím zařízení (pokud existuje dokumentace stávajícího stavu)
- výsledky dlouhodobé čerpací zkoušky

3.2 Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady získané od objednatele budou využity pouze pro plnění předmětu smlouvy a nebudou poskytnuty třetí osobě.

#### **4. CENA ZA DÍLO**

4.1 Cena za provedení díla dle článku 3 smlouvy:

Dokumentace pro územní řízení	61 480,-Kč bez DPH
<u>Dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby</u>	<u>164 310,-Kč bez DPH</u>
<b>Celkem</b>	<b>225 790,-Kč bez DPH</b>

4.2 K uvedeným cenám bude přičtena DPH ve výši dle platných předpisů v době fakturace.

4.3 Změna ceny je přípustná pouze v případě objednatelem vyžádané změny rozsahu předmětu plnění o cenu víceprací (méněprací). Změny rozsahu a ceny díla budou řešeny dodatkem ke smlouvě.

4.4 Celková cena za dílo je stanovena jako cena nejvýše přípustná s platností po celou dobu plnění. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady související s řádným provedením předmětu plnění včetně nákladů na zajištění podkladů u objednatele a případného podnikatelského rizika.

#### **5. TERMÍNY PLNĚNÍ**

5.1 Zhotovitel předá jednotlivé části díla v těchto termínech:

- DUR do **4 týdnů od podpisu smlouvy** a předání výsledků čerpací zkoušky
- DPS do **8 týdnů od nabytí právní moci** vydaného územního rozhodnutí

#### **6. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

6.1 Objednatel uhradí cenu za provedené práce na základě faktury, kterou vystaví zhotovitel po odevzdání a převzetí díla. Samostatně bude fakturována projektová dokumentace a samostatně bude fakturována inženýrská činnost.

6.2 Oprávněně vystavenou fakturu je objednatel povinen zaplatit. Odmítnout její úhradu je oprávněn jen do uplynutí data její splatnosti v případě, že dílo je neúplné, má vady nebo faktura obsahuje nesprávné nebo neúplné věcné či cenové údaje.

6.3 Splatnost faktur je 30 dní od data vystavení.

6.4 Úrok z prodlení za pozdní úhradu faktur je dohodnut na 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.

6.5 Při prodlení zhotovitele se splněním povinnosti předání dokončeného díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý den prodlení.

#### **7. KVALITATIVNÍ PODMÍNKY A ZÁRUKA ZA DÍLO**

7.1 Zhotovitel bude dílo provádět v souladu s platnými právními předpisy a příslušnými technickými normami. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla dle smlouvy bude mít v době jeho odevzdání objednateli vlastnosti stanovené platnými ČSN, právními předpisy, bezpečnostními předpisy, smlouvou, příp. vlastnosti pro toto dílo obvyklé.

7.2 Zhotovitel zodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby.

7.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím chybných podkladů nebo věcí poskytnutých zhotoviteli objednatelem, kdy zhotovitel nemohl ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů zjistit a objednatele na tuto skutečnost upozornit. Zhotovitel neodpovídá rovněž za vady, které vznikly použitím chybných podkladů nebo věcí poskytnutých zhotoviteli objednatelem, na jejichž použití objednatel trval, přestože zhotovitel na jejich nevhodnost upozornil.

- 7.4 Záruční doba je 60 měsíců a začíná plynout dnem odevzdání dokumentace objednateli.
- 7.5 Objednatel je oprávněn reklamovat vadné plnění po dobu trvání záruční lhůty. Případnou reklamaci vady dokumentace je objednatel povinný oznámit bezodkladně po zjištění vady a to písemnou formou do rukou zhotovitele.
- 7.6 Oprávněně reklamované vady budou odstraněny bez zbytečného odkladu a bezplatně.

## **8. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ**

- 7.7 Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme, zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dojednanou spolupráci.
- 7.8 Smlouvu lze měnit, upřesňovat nebo zrušit písemnými dodatky, které může navrhnout kterákoli z obou smluvních stran a které musejí být potvrzeny písemně oběma smluvními stranami.
- 7.9 V případě, že dojde ke zrušení smlouvy ze strany objednatele, oznámí toto objednatel doporučeným dopisem zhotoviteli nebo zápisem z jednání za účasti zhotovitele. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli rozpracované části díla ke dni ukončení smlouvy.

## **9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 9.1 Tato smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 9.2 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.

V Uherském Hradišti dne

V Olomouci dne 29. 6. 2015

.....  
Ing. Lubomír Trachtulec  
ředitel a. s.

.....  
Ing. Milan Vyskočil  
jednatel

