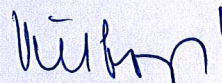


**Doložka overenia totožnosti zmluvy s originálom**

**Svojim podpisom overujem totožnosť oskenovanej zmluvy č. PSB-1-75/2010 s originálom.**



**Erika VAŠKOVÁ - OR PSB Prešov**





**MINISTERSTVO OBRANY SR**  
**Posádková správa budov Prešov**

Č. p.: PSB-1-75/2010

16757

Prešov <sup>11</sup> jún 2010

Výtlačok číslo : 3

Počet listov : 5

Počet príloh : 1/2

**Zmluva o dielo č. PSB-1-75/2010**  
**uzatvorená podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka**  
**/zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov/.**

---

**Článok I. Zmluvné strany**

**Objednávateľ:**

Zastúpený :

IČO:

Kontaktná adresa :

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

Oprávnený rokovať vo veciach  
technických :

Telefón :

Fax/email :

(ďalej len „objednávateľ“)

**Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR**

**Posádková správa budov Prešov**

**Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava**

Ing. Juraj Sidorjak – riaditeľ PSB Prešov

30 845 572

Čapajevova 38, 080 01 Prešov

Štátna pokladnica

7000171928/8180

Monika Pavligovská – odborný referent

0960 524 219

0960 524 288/ juraj.sidorjak@mil.sk

**Zhotoviteľ :**

Zastúpený :

Právna forma :

IČO :

IČ DPH :

DIČ :

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

Zapísaný v :

Oprávnený rokovať vo veciach  
technických :

Telefón/Fax :

(ďalej len „zhotoviteľ“)

**System inžinierskych služieb spol. s.r.o.**

**Björnsonova 6, 811 05 Bratislava**

Ing. Vladimír Uváček - konateľ

Spoločnosť s ručením obmedzeným

17 317 169

SK 2020295761

2020295761

ČSOB Bratislava

302119453/7500

Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 769/B

Ing. Juraj Hric

0905580188



## **Článok II. Predmet zmluvy**

- 2.1 Predmetom zmluvy sú práce v rozsahu ponukového rozpočtu (príloha č.1 ) na akciu „Havária chloračnej jednotky vodného zdroja BT Kvetnica“ v objekte VÚ 5728 Poprad-Kvetnica na základe zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 102 zákona č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

## **Článok III. Termín plnenia zmluvy**

- 3.1 Zhotoviteľ zrealizuje práce uvedené v bode 2.1. v termíne :  
Začatie prác : 23.6.2010  
Ukončenie prác : 20.7.2010
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
- 3.3 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom termíne za podmienok vyhotovenia a schválenia zúčastnených strán v preberacom protokole.
- 3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia prác, uvedenom v bode 3.1 po dobu, po ktorú nemohol svoju činnosť súvisiacu s realizáciou predmetu zmluvy plniť následkom okolnosti, vzniknutých na strane objednávateľa alebo v dôsledku nepriaznivých klimatických podmienok. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie termínu prác.

## **Článok IV. Cena**

- 4.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu bodu 2.1 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov ako maximálna a neprekročiteľná a zodpovedá cenovej ponuke, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (Príloha č.1).
- 4.2 V cene diela sú zahrnuté aj náklady na dopravu, naloženie, presuny súvisiace s predmetom diela, ktoré sú zabezpečované zhotoviteľom.
- 4.3 Cena za zhotovenie diela podľa čl.II je:  
Cena bez DPH : 1 117,60 €  
DPH : 212,34 €  
Cena s DPH : 1 329,94 €  
Slovom : Jedentisícristodvadsťdeväť 94/100 EUR

## **Článok V. Platobné podmienky**

- 5.1 Platba za vykonané dielo bude realizovaná po ukončení prác a podpísaní preberacieho protokolu na základe faktúry (daňového dokladu), ktorú zhotoviteľ doručí objednávateľovi do 7 dni od podpísania preberacieho protokolu.



16757

5.2 Každý daňový doklad musí spĺňať náležitosti zákona č. 222/2004 o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ďalej musí obsahovať:

- označenie, že ide o faktúru
- IČO oboch zmluvných strán
- IČ DPH zhotoviteľa
- DIČ zhotoviteľa
- obchodné meno a sídlo zhotoviteľa
- obchodné meno a sídlo objednávateľa
- číslo dokladu
- názov, miesto a množstvo plnenia
- číslo zmluvy (vrátane platných dodatkov)
- deň vystavenia faktúry
- dátum dodania
- termín splatnosti faktúry
- formu úhrady
- sumu k úhrade
- meno, podpis a telefonické spojenie zodpovedného pracovníka vystavovateľa faktúry
- pečiatku vystavovateľa faktúry
- bankové spojenie

5.3 Zhotoviteľ k faktúre doloží súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozomom objednávateľa.

5.4 Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplataenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú náležitosť alebo má iné chyby v obsahu a vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť a vyhotoviť novú.

5.5 Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti faktúry, začne plynúť odo dňa doručenia objednávateľovi. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

5.6 Sumu fakturovanú za práce, ktoré zhotoviteľ nevykonal alebo vykonal bez príkazu objednávateľa alebo rozdielne od dohodnutých zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

5.7. Zhotoviteľ zašle faktúru (daňový doklad) v troch vyhotoveniach k preplateniu na adresu:

Ministerstvo obrany SR  
Posádková správa budov Prešov  
Čapajevova 38  
080 01 Prešov

## **Článok VI. Záručná doba, zodpovednosť za vady**

6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

6.2 Záručná doba na vykonané práce je 36 mesiacov, na dodávky podľa záručných listov výrobcov a začína plynúť dňom odovzdania diela objednávateľovi.



- 6.3 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť po vyzvaní bezodplatne odstrániť v lehote dohodnutej v reklamačnom konaní na základe písomnej reklamácie objednávateľa.
- 6.4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré vzniknú pri jeho plnení v zmysle ustanovení § 560 a násl. Obchodného zákonníka.

### **Článok VII. Dodávka elektrickej energie a vody pre stavebné účely**

- 7.1 Objednávateľ je povinný sprístupniť včas zhotoviteľovi priestory na výkon prác.
- 7.2. V rozsahu a za nižšie uvedených podmienok objednávateľ nezabezpečuje dodávku elektrickej energie ani vody. Zhotoviteľ pre potreby stavebných prác zabezpečí dodávku elektrickej energie vlastnou elektrocentrálou a dovozom úžitkovej vody vlastnou cisternou.

### **Článok VIII. Podmienky vykonania diela**

- 8.1 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie zariadenia a montážneho materiálu a ich presun na montážne pracovisko
- 8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na pracovisku a na vlastné náklady odstráni odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 8.3 Zhotoviteľ zodpovedá za nakladanie s odpadmi v zmysle zákona NR SR č.223/2001 Z.z. a vyhláškami MŽP SR č.283/2001 Z.z. a č.284/2001 Z.z.
- 8.4 Zhotoviteľ na vlastné náklady odstráni a zlikviduje materiál, ktorý vznikne demontážou alebo búraním.
- 8.5 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je vedenie stavebného denníka (montážneho denníka) a schválenie preberacieho protokolu zmluvnými stranami.
- 8.6 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzne zákony, predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.
- 8.7 Objednávateľ bude vykonávať stavebný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 8.8 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na skontrolovanie časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Tieto zaznamenané v montážnom denníku. V opačnom prípade bude zhotoviteľ znášať náklady na dodatočné odkrytie.
- 8.9 Zhotoviteľ poveruje vedením prác : Ing. Juraj Hric

### **Článok IX. Sankčné ustanovenia**

- 9.1 Ak je zhotoviteľ v omeškaní s realizáciou diela uvedeného v čl. II tejto zmluvy, podľa dohodnutého termínu je povinný zaplatiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,1 % z ceny diela, za každý deň omeškania.
- 9.2 Ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,1 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.

- 9.3 Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela počas záručnej doby podľa čl. VI v termíne dohodnutom na reklamačnom konaní, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,1 % z ceny diela za každý deň omeškania do odstránenia vady.
- 9.4 Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

### **Článok X. Osobitné ustanovenia**

- 10.1 Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce, uvedené a vymedzené v predmete tejto zmluvy v bode 2.1 a predložil objednávateľovi písomne všetky platné podklady potrebné pre uzatvorenie tejto zmluvy.
- 10.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky platné zásady v oblasti požiarnej ochrany, bezpečnosti pri práci a ochrane životného prostredia, vyplývajúce z platných predpisov a zákonov týkajúcich sa týchto oblastí v priebehu celej doby plnenia tejto zmluvy. Je povinný vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č.314/2001 Z.z. a platných predpisov a zabezpečiť školenie o ochrane pred požiarimi zamestnancom, ktorí vykonávajú práce osobou s odbornou spôsobilosťou. V prípade porušenia týchto zásad a následného vzniku škody, zhotoviteľ odstráni vzniknuté škody v plnom rozsahu na vlastné náklady.
- 10.3 Zhotoviteľ bude realizovať dielo v dňoch pondelok až sobota v dobe od 7,00 hod. do 15.00 hod.
- 10.4 Zhotoviteľ berie na vedomie zákaz akýchkoľvek prác súvisiacich s plnením diela v dňoch pracovného klúdu a počas štátnych sviatkov.
- 10.5 Vlastnícke právo k celému predmetu zmluvy a nebezpečenstvo škody na ňom prechádzajú zo zhotoviteľa na objednávateľa až po jeho zaplatení.
- 10.6 Zhotoviteľ nesmie zadať predmet plnenia ako celok inému subjektu.
- 10.7 Práva a povinnosti v tejto zmluve výslovne neupravené budú zmluvnými stranami riešené v zmysle Obchodného zákonníka a predpisov s ním súvisiacimi a platným právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 10.8 Zhotoviteľ predloží pre potreby zabezpečenia vstupu do objektu pred zahájením prác objednávateľovi zoznam pracovníkov a motorových vozidiel, ktorý bude obsahovať čísla občianskych preukazov a bydlisko pracovníkov, typy a evidenčné čísla motorových vozidiel.
- 10.9 Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť okamžite od zmluvy ak zhotoviteľ závažným spôsobom poruší podmienky tejto zmluvy.
- 10.10 Odstúpenie alebo výpoveď sa musí vykonať písomnou formou.

### **Článok XI. Podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na zabezpečenie ochrany pred požiarimi**

Na základe ustanovení § 18 zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o BOZP“) a zákona NR SR č. 562/2005 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane pred požiarimi“), z dôvodu určenia povinnosti vytvorenia podmienok na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia zamestnancov a v akom rozsahu, sa podľa ustanovení tohto článku zmluvy obe

zmluvné strany dohodli na podmienkach na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na zabezpečenie ochrany pred požiarom takto:

- a) miestom vstupu (vjazdu) do vojenského objektu Vodná báza je hlavný vchod (vjazd) do objektu; prístupové komunikácie na pracoviská sú vnútorné komunikácie vedúce od hlavného vchodu najbližším smerom k pracoviskám uvedeným v predmete zmluvy o dielo,
- b) pracovníci zhotoviteľa nesmú vykonávať práce a činnosti, ktoré nezodpovedajú ich zdravotnému stavu, schopnostiam a na ktoré nemajú oprávnenia alebo povolenia podľa osobitných predpisov,
- c) zdrojmi a faktormi ohrozujúcimi život a zdravie pracovníkov zhotoviteľa zo strany objednávateľa vo vojenskom objekte je ich zrazenie vozidlami,
- d) vo všetkých budovách a priestoroch vojenského objektu je pracovníkom zhotoviteľa zakázané fajčiť, zakladať oheň v priestoroch alebo na miestach, kde môže dôjsť k jeho rozšíreniu, požívať alkoholické nápoje alebo psychotropné a omamné látky a vstupovať do týchto priestorov pod ich vplyvom; fajčiť je povolené len vo vonkajších priestoroch na označených miestach vyhradených na fajčenie,
- e) zhotoviteľ je v zmysle § 4 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov povinný pre vykonávanie činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ktorými sú činnosti uvedené v § 1 vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, plniť príslušné opatrenia podľa § 3 až 12 citovanej vyhlášky,
- f) pracovníci zhotoviteľa sú povinní pri jazde vozidlom v priestoroch vojenského objektu dodržiavať platné pravidlá premávky na pozemných komunikáciách a súčasne dodržiavať pravidlá premávky podľa stanovených dopravných značiek a označení, najmä značiek na obmedzenie rýchlosti pri vedení motorových vozidiel,
- g) pracovníci zhotoviteľa sú povinní pri svojom pohybe peším spôsobom používať v prvom rade chodníky, prípadne sa pohybovať po krajniciach komunikácií v priestoroch vojenského objektu,
- h) pracovníci zhotoviteľa sú povinní pri vzniku požiaru, ktorý spozorujú v priestoroch vojenského objektu alebo v jeho bezprostrednej blízkosti, ihneď vyhlásiť požiar poplach, zabezpečiť záchranu ohrozených osôb, začať hasiť požiar dostupnými vhodnými prostriedkami na ochranu pred požiarom, a bezodkladne zabezpečiť ohlásenie vzniku požiaru na ohlasovňu požiarov.
- i) zhotoviteľ zabezpečí pre svojich pracovníkov potrebné príslušné osobné ochranné pracovné prostriedky a zodpovedá za kontrolu ich používania nimi pri vykonávaní dohodnutých prác,
- j) zhotoviteľ zabezpečí k vykonaniu dohodnutých prác vhodné druhy a počty prostriedkov na hasenie prípadného požiaru, ktorý vznikne jeho činnosťou, a oboznámi svojich pracovníkov s ich umiestnením, použitím a činnosťou pri vzniku požiaru,
- k) pracovník zhotoviteľa je povinný bezodkladne oznámiť svojmu nadriadenému a osobe vykonávajúcej dozor za objednávateľa podľa tejto zmluvy vznik každého úrazu, ktorý utrpel, ak mu to dovoľuje jeho zdravotný stav, každého úrazu, ktorého bol svedkom, iného úrazu ako pracovného úrazu alebo smrti, ku ktorej nedošlo následkom pracovného úrazu, ak vznikli na pracovisku alebo v priestoroch vojenského objektu, nebezpečnej udalosti a bezprostrednej hrozby závažnej priemyselnej havárie a závažnej priemyselnej havárie,

- l) prvú pomoc pri úraze alebo náhlom zhoršení zdravotného stavu sú pracovníci zhotoviteľa povinní si navzájom poskytnúť; ak bude potrebné lekárske ošetrovanie, toto oznámia na ohlasovňu požiarov .
- m) za zrozumiteľné a preukázateľné oboznámenie pracovníkov zhotoviteľa s príslušnými právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie BOZP, so zásadami bezpečnej práce, zásadami ochrany zdravia pri práci, bezpečnými pracovnými postupmi, pravidlami o ochrane pred požiarimi a za overenie ich znalostí vzhľadom na vykonanie dohodnutých prác v objekte vzhľadom na vykonanie dohodnutých prác zodpovedá zhotoviteľ,
- n) za poskytnutie potrebných informácií zhotoviteľovi a za poučenie zhotoviteľa na zaistenie BOZP a zabezpečenie ochrany pred požiarimi vzhľadom na vykonanie dohodnutých prác zo strany objednávateľa zodpovedá objednávateľ,
- o) zhotoviteľ po potvrdení tejto zmluvy svojou zastúpenou osobou považuje údaje uvedené v tomto článku za preukázateľné oboznámenie a informovanie a za poučenie zhotoviteľa zo strany objednávateľa za účelom zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zabezpečenia ochrany pred požiarimi vzhľadom na vykonanie dohodnutých prác,
- p) za oboznámenie a informovanie pracovníkov zhotoviteľa s právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia a ochrany pred požiarimi, ktoré sa vzťahujú na vykonávané pracovné činnosti zhotoviteľa, zodpovedá zhotoviteľ; o faktoroch a zdrojoch, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie pracovníkov na pracovisku, a o prijatých opatreniach na zaistenie ich bezpečnosti a ochrany zdravia je týchto pracovníkov povinný oboznámiť a informovať zhotoviteľ,
- r) za pracovné úrazy vzniknuté v súvislosti s dohodnutými prácami preukázateľne spôsobené nedodržaním príslušných právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie BOZP a nedodržaním podmienok na zaistenie BOZP a ochrany pred požiarimi podľa tohto článku zo strany zhotoviteľa zodpovedá zhotoviteľ,
- s) za pracovné úrazy vzniknuté v súvislosti s dohodnutými prácami preukázateľne spôsobené nedodržaním príslušných právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie BOZP a nedodržaním podmienok na zaistenie BOZP a ochrany pred požiarimi podľa tohto článku zo strany objednávateľa zodpovedá objednávateľ,
- t) kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov a ostatných predpisov na zaistenie BOZP a kontrolu dodržiavania podmienok na zaistenie BOZP a na zaistenie ochrany pred požiarimi podľa tohto článku sú oprávnení vykonávať:
- za zhotoviteľa – Ing. Juraj Hric,
  - za objednávateľa – Monika Pavligovská.

## **Článok XII. Záverečné ustanovenia**

- 12.1. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 12.2. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa v plnom rozsahu riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 12.3. Zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len písomne formou dodatkov a potvrdením oboma zmluvnými stranami.
- 12.4. Zmluvné strany vyhlasujú, že urobili tento právny úkon slobodne, bez nátlaku a ako prejav súhlasu s celým obsahom zmluvy ju podpísali.



12.5. Zmluvné strany si finančné náležitosti vysporiadajú pred ukončením vzťahu. V prípade ak v rámci zmluvného vzťahu medzi stranami dôjde k sporu, tento sa bude prednostne riešiť rokovaním (dohodou). V prípade neukončenia a nevyjasnenia sporu, dotknutá strana má právo vec riešiť súdnou cestou

12.6. Zmluva je vyhotovená v 5 vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvné strany prehlasujú za originál.

Rozdeľovník výtlačkov : Výtlačok číslo 1. pre zhotoviteľa  
2. pre SAPaÚ  
3.- 5. pre objednávateľa

### **Článok XIII. Prílohy**

Príloha č. 1 - Cenová ponuka

V Prešove, dňa: 21. JÚN 2010

Za objednávateľa :



*Juraj Sidorjak*

Ing. Juraj SIDORJAK  
riaditeľ

Za zhotoviteľa :



*Vladimír Uváček*

Ing. Vladimír Uváček  
konateľ



Ministerstvo obrany SR  
Posádková správa budov Prešov  
Čapajevova 38  
080 01 Prešov

Ponuka č. : 013/ 2010  
Vypracoval : Ing. Juraj Hric  
Kontakt : 0905 580188  
hric@sisba.sk  
Dátum : 28.05.2010

## Vec: Havária chloračnej jednotky vodného zdroja BT Kvetnica

### Vstupné údaje:

Na základe Vami predložených technických údajov a poskytnutých informácií o prevádzke objektu doporučujeme dezinfekciu vody zabezpečiť dávkovaním chlórnanu sodného zariadeniami ChemAd-Kompakt Wallace & Tiernan. Prevádzka má vlastný zdroj vody. Mesačná spotreba cca 10m<sup>3</sup>.

### Návrh riešenia:

Odber vody je nepravidelný, dezinfekcia vody musí byť preto automaticky riadená od okamžitého odberu – prietoku. Pre takéto aplikácie odporúčame zariadenie **ChemAd-Kompakt 1**.

Zariadenie sa skladá z 1" vodomeru s REED-vysielačom (1l/imp.) a dávkovacieho čerpadla s príslušenstvom. Pri pretekaní vody vodomer vysiela impulzy (1l) priamo do čerpadla, čerpadlo proporcionálne dávkuje dezinfekčný roztok priamo do potrubia.

Toto zariadenie je pre podobné aplikácie najvhodnejšie technicky i ekonomicky.



Inštalácia dávkovacieho zariadenia bude priamo do výtlačného potrubia zo studne. Prevádzkový vodomer sa nainštaluje priamo do potrubia, doporučená výška osi čerpadla od podlahy by mala byť cca 50-60 cm. Ak takéto riešenie neumožňuje poloha potrubia je možné obe zariadenia oddeliť, pričom čerpadlo môže byť nainštalované na konzole mimo vodomeru (napr. na stene poblíž miesta vstrekovania dezinfekčného roztoku). Pred a za vodomer odporúčame nainštalovať uzatváracie ventily. Vedľa zariadenia musí byť priestor pre umiestnenie zásobníka s dezinfekčným činidlom 50x50cm.

Pre pripojenie čerpadla na elektrickú sieť je potrebná zásuvka 230 V (dĺžka dodávaného napájacieho kábla k čerpadlu je 2m).

### Výhody riešenia.

Zariadenie je plnoautomatické, po prvotnom nastavení nie je potrebné vykonávať žiadne zložité úkony. Treba dbať len na primeranú zásobu dezinfekčného roztoku. Zariadenie dezinfikuje vodu v okamihu spotreby, ak nie je žiadny odber, zariadenie nedávkuje. Preto je zvlášť vhodné pre objekty s nepravidelným odberom.

**Pozn: 1l dezinfekčného roztoku zabezpečí 5 000 l vody, štandardne**



Tabuľka 87

# Systém inžinierskych služieb

## Referencie:

Uvedené zariadenie sme inštalovali v mnohých podobných objektoch (samostatné prevádzky, vojenské objekty, školské zariadenia, agrofarmy a pod.)

ChemAd-Kompakt 1" v praktickej aplikácii



## Špecifikácia a cena :

### Dodávka zariadenia:

#### ChemAd-Kompakt 1"

1 ks

EUR 960,-

- dávkovacie čerpadlo ChemAd-B, 1,4 l/h, 10 bar
- vodoměr s vysielateľom impulzov, 1imp= 1 liter
- odberná zostava
- injekčný ventil
- hadička PE 4x1mm
- zásobník 25l na dezinfekčný roztok

### Montáž zariadenia:

- montážne práce
- prepravné náklady (len pomerná časť)

EUR 100,-  
EUR 57,60

### cena celkom bez DPH

EUR 1 117,60

DPH 19%

EUR 212,34

### cena celkom s DPH

EUR 1 329,94

V prípade záujmu o vykonanie montáže zariadenia našim pracovníkom je potrebné zaslať fotodokumentáciu z predpokladaného miesta inštalácie.

K montáži je potrebné pripraviť:

1. zásuvku 230V, 50Hz v blízkosti miesta montáže pre napájanie dávkovacieho čerpadla
2. priestor na vsunutie vodoměru 1" do hlavnej trasy
3. priestor pre umiestnenie zásobníka s dezinfekčným prostriedkom

## Všeobecné dodacie podmienky:

Miesto dodania : Kvetnica  
 Dodacie lehoty: do 4 týždňov  
 Fakturácia: po dodaní, splatnosť 15 dní  
 Záruka na kvalitu: 24 mesiacov  
 Servis: záručný aj pozáručný pre celé Slovensko  
 Platnosť ponuky: 3 mesiace

S priateľským pozdravom



*[Handwritten signature]*  
Ing. Vladimír Uváček  
riaditeľ

