

## Zmluva o dielo č. 1/2013

uzavretá podľa paragrafu 536 a nasl. Obchodného zákonníka k vypracovaniu  
vyhodnotenia oblasti ohrozenia pri úniku čpavku v obsahu :

- zosúladienie obsahu plánu ochrany obyvateľstva s prílohou č.1 vyhlášky MV SR č.533/2006 Z.z. – v súlade o obsahom v „**Obsahový zámer plnenia úloh...**“ z kontrolných zistení OÚ Nové Mesto nad Váhom, odboru civilnej ochrany a krízového riadenia, deklarovaných v Protokole o výsledku kontroly zo dňa 30.10.2012, predložený IBTP 18.01.2013 objednávateľovi,
- plán ochrany zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti v zmysle § 16, ods.1.písm.e) zákona NR SR č.42/1994 Z.z.

### I. Zmluvné strany

- 1.1. **Objednávateľ :** Technické služby mesta Nové Mesto nad Váhom  
Ul. Klčové 34, 915 01 Nové Mesto nad Váhom  
Zriaďovacia listina – zriaďovateľ Mesto Nové Mesto nad Váhom

IČO: 00650656  
DIČ : 2020382001  
IČ DPH: nie sme platcami DPH  
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s.  
č. ú.: 5806058001/5600

Zastúpený: Ing. Martin Poriez, riaditeľ  
oprávnený rokovať: Ing. Anton Veselka

- 1.2. **Zhotoviteľ:**

**Inžinierstvo bezpečnosti technologických procesov „IB“**  
**RNDr. Dušan Skarba - IB**  
Agátová 466/ 7  
900 45 Malinovo  
IČO : 226 43800  
DIČ : 1025472459  
Bankové spojenie : 720 244 – 062/ 0200  
Zapísaný v registri ObÚ v Senci, č.r. 108-7675  
**autorizácia MŽP SR: 010/2003/ AUT.-6.3. v zmysle zák. č. 261/2002 Z.z.  
a novely č. 277/2005 Z.z. , špecialista na závažné priemyselné havárie,  
reg. č. 062**

Zastúpený: RNDr.Ing.Dušan Skarba  
oprávnený rokovať: RNDr.Ing.Dušan Skarba

## II. Východiskové podklady a údaje

Uzatvorením tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vypracovať :

- 1) zosúladienie a prepracovanie obsahu plánu ochrany obyvateľstva najmä s prílohou č.1 vyhlášky MV SR č.533/2006 Z.z. – v súlade s obsahom „**Obsahový zámer plnenia úloh...**“ z kontrolných zistení OÚ Nové Mesto nad Váhom, odboru civilnej ochrany a krízového riadenia, deklarovanych v Protokole o výsledku kontroly zo dňa 30.10.2012, predložený IBTP 18.01.2013 objednávateľovi,
- 2) vypracovať „Plán ochrany zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti“ v zmysle § 16, ods.1.písm.e) zákona NR SR č.42/1994 Z.z.

## III. Predmet a rozsah plnenia

### 3.1 Predmet a rozsah plnenia :

Vypracovanie hodnotenia v obsahu II. v troch vyhotoveniach + elektronická forma.

## IV. Čas plnenia

### 4.1. Práce dohodnuté touto zmluvou budú vykonané v termínoch :

1 ) do 30.05.2013

Čas plnenia diela v etapách I. a II. môže byť predĺžený o doplnenia zo strany Obvodného úradu v Novom Meste nad Váhom, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom.

## Protiplnenia

Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť nevyhnutné podklady k spracovaniu diela :

- technickú a technologickú dokumentáciu objektu ZŠ, zariadenia technologickej časti čpavku objektu ZŠ Nové Mesto nad Váhom,
- stavebnú časť – najmä strojovni čpavkového hospodárstva,
- mapové podklady širšieho okolia ZŠ v mierke 1 : 5000 a 1: 10 000

## V. Cena prác

5.1. Cena obsahu diela podľa časti II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán realizované práce budú fakturované vo vykalkulovanej sume po :

### - ukončení I. etapy – doplnenie parametrov :

prepracovanie vyhodnotenia oblasti ohrozenia s významnou zmenou najmä v bode 2. prílohy č.1 Vstupné parametre písm. h) vyhlášky č. 533/2006 Z.z. - zdroj úniku nebezpečnej látky - čpavku je vo vnútri strojovni s následným prestupom nebezpečnej látky do voľného ovzdušia, pričom riešenie ohrozenia bude vychádzať z modelovania odstupňovanej kvantifikácie úniku nebezpečnej látky z netesnosti a až následne rozptýl do voľného ovzdušia cez odvetrávacie otvory miestnosti strojovni ( anemometrické hodnotenie ), prípadne netesnosti z chladiacej veži na streche strojovni,

počet hodín : 220,0

kalkulovaná cena : 2578,80 €

fakturácia po odkonzultovaní s Obvodným úradom Nové Mesto nad Váhom, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom, zo strany OÚ NMnV, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia a OÚ NMnV a tento nebude požadovať ďalšie doplnenia,

### II. etapa

- **vypracovanie** „Plán ochrany zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti“ v zmysle § 16, ods.1, písm. e) zákona č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane v znení neskorších predpisov a prílohy č. 3 vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z.z. realizovať po vykonaní zmien - zosúladení vyhodnotenia oblasti ohrozenia okolo objektu ZŠ Nové Mesto nad Váhom najmä s obsahom prílohy č. 1 uvedenej vyhlášky č. 533/2006 Z.z. ,

celkový počet hodín : 140,0

kalkulovaná cena : 1641,2 €

celková kalkulovaná cena : 4220,0 € - bez DPH, nie sme plátcami DPH,  
v zmysle Sadzobníka UNIKA

### VI. Fakturácia

6.1. **Fakturácia realizovaných prác I. etapy** bude vykonaná po odkonzultovaní s Obvodným úradom Nové Mesto nad Váhom, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom, zo strany OÚ NMnV, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia a tento nebude požadovať ďalšie doplnenia a zmeny,

6.2. **Fakturácia realizovaných prác II. etapy** bude vykonaná po odkonzultovaní s Obvodným úradom Nové Mesto nad Váhom, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Hviezdoslavova 36, 915 41 Nové Mesto nad Váhom, zo strany OÚ NMnV, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia a tento nebude požadovať ďalšie doplnenia.

6.3. Splatnosť faktúr pre etapu I. a etapu II. je 14 dní od dňa jej doručenia objednávateľovi.

Za oneskorenú úhradu faktúr je dohodnutý úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej sumy jednotlivých etáp za každý deň omeškania.



#### 6.4. Faktúry musia mať tieto náležitosti

- označenie „faktúra – daňový a účtovný doklad“ a jeho číslo
- názov a adresu sídla objednávateľa a zhotoviteľa, IČO, DIČ zmluvných strán a adresu na ktorú má byť faktúra zaslaná,
- číslo zmluvy o dielo a označenie časti diela,
- deň splnenia diela,
- označenie banky a čísla účtu, na ktorý fakturovaná suma bude uhradená prevodom,
- deň vystavenia a odoslania faktúry a lehotu splatnosti,
- výšku fakturovanej čiastky,
- náležitosti pre účely DPH, najmä dátum zdaniteľného plnenia, ak sa DPH uplatňuje
- podpis a pečiatku vystavovateľa faktúry

Objednávateľ má právo vrátiť zhotoviteľovi na opravu a doplnenie faktúry, ktoré nemajú všetky náležitosti daňového dokladu.

### VII. Zodpovednosť za nedostatky diela

7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za nedostatky, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za nedostatky, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností alebo opomenutím zohľadnenia zásadných skutočností vyplývajúcich z podkladových materiálov, ktoré dodal objednávateľ.

7.2. Zhotoviteľ je povinný riešiť úlohy vyplývajúce z diela tvorivým spôsobom, objektívne v súlade so zisteniami na úrovni najnovších poznatkov vedy a praxe a s takou odbornou starostlivosťou, aby bol dosiahnutý výsledok v súlade s legislatívou platnou v dobe realizácie úlohy.

7.3. Objednávateľ má právo priebežnej kontroly zhotovovania diela vo vymedzenom čase zhotovovania diela, ako aj právo na prípadné doplnenie obsahu zadania diela s dopadom na jeho termín plnenia a fakturovanú sumu v jednotlivých etapách.

### VIII. Osobitné dojednania

8.1. Objednávateľ poskytne všetky nevyhnutne potrebné informácie a podklady (časť IV) pre zhotoviteľa po vzájomnej dohode tak, aby nebola obmedzená kvalita a termíny plnenia diela.

8.2. Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa :

Technické výkresy a podklady dotknutých technologických zariadení a okolia ZŠ, ktoré sú bezprostredne alebo návazne spojené s vypracovaním obsahu v časti II, bod 1) a 2)

8.3 Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť dielo a jeho časti iným osobám ako objednávateľovi a je povinný zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy dozvedel.

8.4. Zhotoviteľ je povinný nakladať s poskytnutými podkladmi ako s dôvernými informáciami. Rozsah použitia pre zhotoviteľa diela bude upresnený v pracovnom styku.

8.5. Zhotoviteľ je povinný po vykonaní diela vrátiť objednávateľovi všetky podklady, ktoré získal v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy.

8.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje obhajovať obsah a formu spracovaného diela za objednávateľa a v prípade potreby spolupracovať na jeho úpravách.

8.7. V prípade, že sa vyskytnú okolnosti za ktorých zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodnú o zmene termínu a obsahu plnenia tejto zmluvy, bude tak vykonané na základe vzájomnej dohody a dodatku k zmluve o dielo.

8.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje v priestoroch objednávateľa dodržiavať predpisy BOZP a PO platné u objednávateľa.

8.9. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa bude považovať najmä:

- nedodržanie termínu splnenia diela o viac ako 14 dní,
- porušenie povinnosti dodržiavať predpisy BOZP a PO alebo povinnosti zachovávať mlčanlivosť,
- vadné plnenie diela.

## **IX. Záverečné ustanovenia**

9.1. Zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch z ktorých po jej podpise dostane každá strana dve vyhotovenia.

9.2. Meniť, alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú podpísané oprávnenými zástupcami oboch strán.

9.3. Táto zmluva nadobúda účinnosť okamihom, kedy je posledný súhlas s obsahom zmluvy potvrdený podpisom zodpovedných zástupcov oboch zmluvných strán.

9.4. Práva a povinnosti zmluvných strán v tejto zmluve výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.

Dátum: 02.04.2013

RNDr. Ing. Dušan. Skarba,  
ved. IBTP

za zhotoviteľa :

INŽINIERSTVO BEZPEČNOSTI  
TECHNOLÓGICKÝCH PROCESOV "IB"  
RNDr. Dušan SKARBA  
Agátová 486/7, 900 45 Maláno  
Slovak republic

razítko, podpis

Dátum:

Ing. Martin Porez  
riaditeľ

za objednávateľa :

**Technické služby mesta**  
Kľčové 34  
915 01 Nové Mesto nad Váhom  
IČO: 00 350 656

razítko, podpis

#### Príloha č. 1

„Obsahový zámer plnenia úloh...“ z kontrolných zistení OÚ Nové Mesto nad Váhom, odboru civilnej ochrany a krízového riadenia, deklarovanych v Protokole o výsledku kontroly zo dňa 30.10.2012, predložený IBTP 18.01.2013 objednávateľovi.



Príloha č. 1 ( k zmluve č. 1/2013 ) zo 14.03.2013

**INŽINIERSTVO BEZPEČNOSTI TECHNOLOGICKÝCH PROCESOV "IB"**

RNDr. Ing. Dušan S K A R B A, Agátová 466/7, 900 45 Malinovo

tel.: 0903 796 283, 02/ 4595 5435

IČO 22643800

DIČ 1025472459

e-mail : [skarbaibtp@yahoo.com](mailto:skarbaibtp@yahoo.com),

autorizácia MŽP SR: 010/2003/ AUT.-6.3. v zmysle zák. č. 261/2002 Z.z. a novely č. 277/2005 Z.z.

bankové spojenie : VÚB Ružinov, č.ú.: 720 244 – 062/0200

Živnostenský register Okresného úradu v Senci,

strana registra č.: 169/1999

**TSM Nové Mesto nad Váhom**

**Ing. A. Veselka**

prevádzkovo – ekonomický námestník

**TSM Klčové 34**

**915 01 Nové Mesto nad Váhom**

**Vec : Predloženie obsahového zámeru plnenia úloh** z kontrolných zistení OÚ Nové Mesto nad Váhom, odboru civilnej ochrany a krízového riadenia, deklarovanych v Protokole o výsledku kontroly zo dňa 30.10.2012

Na základe preštudovania získaných podkladov, obhliadky priestorov ZŠ Nové Mesto nad Váhom zo dňa 08.01.2013 a skúseností z realizácie dokumentácie pre ŽS Myjava, ZŠ Piešťany, Milex, a.s. Nové mesto nad Váhom, ako aj skúseností z havarijného úniku čpavku na ZŠ v Bratislave, predkladáme nasledovný postup a obsahový zámer realizácie úloh vyplývajúcich z kontrolných zistení OÚ Nové Mesto nad Váhom, odboru civilnej ochrany a krízového riadenia, deklarovanych v Protokole o výsledku kontroly zo dňa 30.10.2012 :

**úlohy vyplývajúce z kontrolných zistení :**

bod 1. - vypracovanie „Plán ochrany zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti“ v zmysle § 16, ods.1, písm. e) zákona č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane v znení neskorších predpisov, *realizovať po vykonaní zmien - zosúladení vyhodnotenia oblasti ohrozenia okolo objektu ZŠ Nové Mesto nad Váhom najmä s obsahom prílohy č. 1 vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z.z. ,*

bod 2. zosúladenie vyhodnotenia oblasti ohrozenia okolo objektu ZŠ Nové Mesto nad Váhom s obsahom prílohy č.1 vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z.z. *realizovať ako prvé s predloženými zmenami :*

- prepracovanie vyhodnotenia oblasti ohrozenia s významnou zmenou najmä v bode 2. prílohy č.1 Vstupné parametre písm. h) vyššie uvedenej vyhlášky - zdroj úniku nebezpečnej

látky - čpavku je vo vnútri strojovni s následným prestupom nebezpečnej látky do voľného ovzdušia, pričom riešenie ohrozenia bude vychádzať z modelovania odstupňovanej kvantifikácie úniku nebezpečnej látky z netesnosti a až následne do voľného ovzdušia cez odvetrávacie otvory miestnosti strojovni, prípadne netesnosti z chladiacej veži na streche strojovni ( únik z toho zdroja je reálne odstaviť obsluhou ),

- riadeného zásahu obsluhy pre zastavenie havarijného úniku nebezpečnej látky,
- riadený zásah likvidácie havarijného úniku čpavku bude vychádzať z výpočtov havarijného úniku a opatrení v zmysle nar. vl. SR č. 393/2006 Z.z. pre priestor strojovni ( výpočty únikov čpavku pre odstupňované kvantitatívne hodnotenie – hodnotenie potenciálneho nebezpečenstva výbuchu), počtu výmen vzduchu,
  - riadené odvetrávanie priestoru strojovni pri zohľadnení stavov tvorby výbušnej atmosféry s cieľom v maximálnej miere obmedziť prienik nebezpečnej látky do vonkajšieho priestoru na základe riadeného odvetrávania a kontroly množstva – koncentrácie čpavku v tesnej blízkosti strojovni ZŠ, vrátane úniku čpavku z chladiacej veži na streche strojovni,
- až na základe takýchto riešení havarijného stavu budú vyhotovené modelové prepočty dosahu koncentrácií nebezpečnej látky pre kvantitatívne charakteristiky unikajúcej nebezpečnej látky na okolie ZŠ – oblasti ohrozenia s doplnenými meteorologickými parametrami ( údaje z SHMÚ - Slovenský hydrometeorologický ústav ) vo všetkých bodoch prílohy č. 1 vyhlášky MV SR č. 533/2006 Z.z., vrátane výstupov pre „Plán ochrany zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti“ a oblastí ohrozenia v okolí objektu ZŠ,
- riadeného zásah hasičov pre likvidáciu rozptylu unikajúcej nebezpečnej látky v okolí odvetrávacích otvorov zo strojovni, chladiacej veži na streche strojovni s prístupom zábrany vplyvu čpavkovej vody na životné prostredie,
- realizácie nácviku vyššie uvedených zmien v celej štruktúre a obsahu, vrátane hasičov.

Máme za to, že predložený obsahový zámer kvalifikovanejšie zhodnotí stav ohrozenia blízkych oblastí ZŠ a naplní celý obsah všetkých príloh vyhlášky MV SR č.533/2006 Z.z., vrátane povinností v zmysel zákona NR SR č. 42/1994 Z.z.

Termín realizácie predloženého obsahového zámeru k naplneniu bodov 1. a 2. vyplývajúcich z kontrolných zistení je reálne vyhotoviť dodávateľom do 8 týždňov od zadania plnenia vyššie uvedeného obsahového zámeru prevádzkovateľom ZŠ Nové mesto nad Váhom.

Doporučujeme odkonzultovať predložený obsahový zámer zosúladenia vyhodnotenia oblastí ohrozenia okolia objektu ZŠ s pracovníkmi kontrolnej skupiny OÚ, odboru civilnej ochrany a krízového riadenia, následne zadať jeho vypracovanie vybranému dodávateľovi.

INŽINIERSTVO BEZPEČNOSTI  
TECHNOLOGICKÝCH PROCESOV "IB"  
RNDr. Dušan SKARBA  
Agátová 466/7, 900 45 Malinovo  
Slovak republic

RNDr. Ing. D. Skarba  
ved. IBTP

V Malinove 14.03.2013

