



1621/2018/MUZB



2018/29/TS-MUZB

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany, jimiž jsou

město Zábřeh

se sídlem Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh

IČ: 003 03 640

Zastoupené Ing. Petrem Košťálem, vedoucím Odboru technické správy

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Zábřeh, č. účtu: 188491461/0300

(dále také jen „objednatel“)

a

GEODRILL, s. r. o.

se sídlem K Bukovinám 169/45, 636 00 Brno-Kníničky

IČ: 46994971

Zastoupená RNDr. Jaroslavem Bachratým, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Brno, číslo účtu 372583403/0300

(dále jen „zhotovitel“)

tuto

**SMLOUVU O DÍLO SD00174
ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů**

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve sledování hydrogeologické situace v širším zájmovém okolí a periodické odebrání vzorků podzemních vod z vystrojených monitorovacích vrtů na skládkách v lokalitách „Skalička - stará skládka, Skalička - nová skládka a Ráječek“. Upřesnění monitoringu pro skládku „Skalička - nová skládka“ bylo provedeno v roce 2000 a sděleno stanoviskem RŽP OkÚ Šumperk ze dne 26. září 2000. Upřesnění monitoringu pro skládky Skalička - nová skládka a Ráječek bylo provedeno v roce 2009 a sděleno stanovisky oddělením ŽP MU Zábřeh ze dne 18. ledna 2010. Termíny plnění a sledované prvky či sloučeniny pro jednotlivé lokality jsou uvedeny v následujících odstavcích a) až c).

a) Monitoring na skládce - „Skalička - nová skládka“:

vrtů V-1, V-2, V-3, V-4:

leden 2018 Be, Ni, B, RL₁₀₅, CHSK_{Mn}, Cl⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, As, Ba, Cd, Co, Cr_{celk}, Cr⁶⁺, Mo, Pb, V, Mn, Fe, C₁₀-C₄₀, SO₄²⁻, NH₄⁺

duben 2018 Be, Ni, B, RL₁₀₅, CHSK_{Mn}, Cl⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, As, Ba, Cd, Co, Cr_{celk}, Cr⁶⁺, Mo, Pb, V, Mn, Fe, C₁₀-C₄₀, SO₄²⁻, Cu, Zn, Hg, PCB, NH₄⁺, Sn

červenec 2018 Be, Ni, B, RL₁₀₅, CHSK_{Mn}, Cl⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, NH₄⁺, Mo, Fe, SO₄²⁻

říjen 2018 Be, Ni, B, RL₁₀₅, CHSK_{Mn}, Cl⁻, NO₂⁻, NO₃⁻, NH₄⁺, Mo, Fe, SO₄²⁻

b) Monitoring na skládce - „Skalička - stará skládka“

vrtů S-1, S-2, S-3, S-4

duben 2018 B, CHSK_{Mn}, NO₂⁻, NO₃⁻, Al, PCB, C₁₀-C₄₀, NH₄⁺, pH

c) Monitoring na skládce - „Ráječek“

vrtů S-1, S-2, S-4, alternativně ST-2, ST-4

leden 2018 Mo, Ni, Pb, Fenoly, C₁₀-C₄₀, NO₃⁻, Al, CHSK_{Mn}

duben 2018 Mo, Ni, Pb, Fenoly, C₁₀-C₄₀, NO₃⁻, Al, CHSK_{Mn}

2. Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli cenu (jak je definováno níže).

II. Dílo a provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v době plnění (jak je definováno níže).
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo osobně.
3. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
4. Dílo podle této smlouvy bude provedeno na skládkách v lokalitách Skalička – stará skládka, Skalička – nová skládka a Ráječek v k. ú. Zábřeh na Moravě.

III. Cena za dílo a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo dle čl. I. provedené v souladu s touto smlouvou cenu:

cena bez DPH 98.885,00 Kč

DPH 21 % 20.766,00 Kč

Celková cena díla 119.651.00 Kč

(slovy: stodevatenácttisícšestsetpadesátjedna korun českých) (dále jen „cena“).

2. Cena za dílo uvedená v předchozím odstavci 1 je pevnou cenou za dílo. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně a cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
3. Zhotovitel bude předkládat faktury po skutečně provedeném monitoringu skládek dle čl. I této smlouvy, a to ve čtyřech platbách:
 1. platba ve výši 26.990,00 Kč bez DPH v měsíci únoru 2018
 2. platba ve výši 35.915,00 Kč bez DPH v měsíci květnu 2018
 3. platba ve výši 17.990,00 Kč bez DPH v měsíci srpnu 2018
 4. platba ve výši 17.990,00 Kč bez DPH v měsíci listopadu 2018
4. Splatnost jednotlivých dílčích plnění na základě řádně vyhotovených faktur zhotovitelem činí 14 dnů ode dne doručení faktury objednateli, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele vedený u ČSOB, a. s., pobočka Brno, číslo účtu 372583403/0300.
5. Při prodlení s placením ceny objednavatel zaplatí úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

IV. Doba plnění

Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s podmínkami této smlouvy **od 1. ledna 2018 do 31. prosince 2018.**

V. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen pravidelně informovat objednatele o stavu prováděného díla a na vyžádání objednatele provedené v souladu s touto smlouvou prokázat objednateli skutečný stav prováděného díla.

3. Zhotovitel se zavazuje, že podklady poskytnuté objednatelem použije pouze pro vypracování tohoto smluvního díla a dílo bez souhlasu objednatele neposkytne třetím osobám. Zhotovitel je povinen pro zhotovení díla a jeho řádném předání vrátit objednateli veškeré podklady poskytnuté objednatelem.
4. Při nedodržení smluvního termínu dokončení díla zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla, za každý den prodlení. Smluvní pokuta se neplatí v případě prodlení z důvodu nezabezpečení vstupu zhotovitele do příslušných objektů a prostor objednatelem.
5. Zhotovitel bude předávat výsledky monitoringu objednateli vždy 1krát v listinné podobě.

VI. Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu podle této smlouvy.
2. Objednatel není povinen úrok z prodlení zaplatit v případě prodlení s placením faktury, které nezavinil.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla dle této smlouvy.
4. Objednatel bude průběžně spolupracovat se zhotovitelem při plnění smlouvy a odsouhlasovat plnění výsledků podle projektové dokumentace. Výsledek monitoringu v každém jednotlivém případě zhotovitel předá objednateli nejpozději do 14 dnů po dni nebo měsíci, v němž je povinen provádět monitoring podle článku I této smlouvy.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv na Portálu veřejné správy.
2. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
3. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě písemného dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit nedílnou součást smlouvy. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
4. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná, předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácejí podpisem smlouvy platnost.
5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
6. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve 4 stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení, zhotovitel obdrží jedno vyhotovení. Nedílnou součástí této smlouvy je stanovisko RŽP OkÚ Šumperk ze dne 26. září 2000 a stanoviska oddělení ŽP MÚ Zábřeh ze dne 18. ledna 2010 pod č. j. 2010/84/ZP-MUZB a č. j. 2010/94/ZP-MUZB.
7. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určité a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.
8. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s organizační směrnicí města Zábřeh O postupu při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu.

9. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v Registru smluv na Portálu veřejné správy.

V Zábřehu dne 11. 1. 2018



objednatel
město Zábřeh
Ing. Petr Košťál
vedoucí Odboru technické správy

V Brně dne 12. 1. 2018



zhotovitel
GEODRILL, s. r. o. Brno

Za správnost vyhotovení:



Miluše Odstrčilová
referentka Odboru technické správy

3869/2010/MUZB



2010/84/ZP-MUZB

Městský úřad Zábřeh
Odbor správní
Oddělení životního prostředí
Masarykovo náměstí č. 6, 789 01 Zábřeh
Tel.: [redacted]

č.j. 2010/84/ZP-MUZB
Sp.zn. OŽP 84/2010/Kn
Oprávněná úřední osoba: Ing. Pavel Knápek
Tel.: 583 468 253
E-mail: [redacted]

V Zábřehu 18.1. 2010

Město Zábřeh
Odbor technické správy
Masarykovo nám. 6
789 01 Zábřeh

MĚSTSKÝ ÚŘAD Zábřeh - pobožka	
datum: 18.1.2010	10
2010/84/ZP-MUZB	
listy: 1	strany: 524
4375/2010/MUZB	

Věc: Stanovisko vodoprávního úřadu
Týká se: „Monitoring skládky TDO Skalička – stará skládka „

Vodoprávní úřad Městského úřadu Zábřeh, oddělení životního prostředí obdržel dne 6.1. 2010 od Města Zábřeh, odboru technické správy, Masarykovo nám. 6, IČ 00303640 žádost o úpravu stanovených ukazatelů v odebraných vzorcích podzemních vod v rámci akce „Monitoring staré skládky Skalička“. Spolu se žádostí bylo předloženo:

- 1) Monitoring skládky TDO Skalička – stará skládka, návrh na rok 2010 – zpracoval Mgr. Pavel Machů – odborná způsobilost v oboru hydrogeologie, č. 1481/2001 – GOEDRILL s.r.o., Brno
- 2) Zápis ze společného jednání mezi zástupci Městského úřadu Zábřeh, firmy GEODRILL s.r.o. Brno a pracovníky referátu životního prostředí Okresního úřadu v Šumperku ze dne 29.3. 1996 ve věci monitoringu – Stará skládka Skalička
- 3) Monitoring skládky TDO Skalička – stará skládka, duben 2009 zpracovaný Mgr. Pavlem Machů – odborná způsobilost v oboru hydrogeologie, č. 1481/2001 – GOEDRILL s.r.o., Brno

Městský úřad Zábřeh, oddělení životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), místně příslušný vodoprávní úřad podle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů, **souhlasí** s navrženým monitoringem TDO Skalička-stará skládka na rok 2010 při **dodržení těchto podmínek**:

1. Monitoring bude prováděn dle návrhu „Monitoring skládky TDO Skalička, stará skládka, návrh na rok 2010“ vypracovaný 9.12. 2009 Mgr. Pavlem Machů – odborná způsobilost v oboru hydrogeologie, č. 1481/2001 – GOEDRILL s.r.o., Brno
2. Monitoring bude prováděn 1 x ročně v měsíci dubnu v objektech S-1, S-2, S-3, S-4

3. Sledovány budou ukazatele NH_4^+ , pH, NO_2^- , NO_3^- , Al, B, PCB, NEL, CHSK_{Mn}
4. Vyhodnocené výsledky monitoringu za rok 2010 zpracované o oprávněnou osobou (tj. osobou s osvědčením odborné způsobilosti, provádět a vyhodnocovat geologické práce, obor hydrogeologie) budou zaslány vodoprávnímu úřadu MěÚ Zábřeh, a to do 31.12. 2010
5. Vodoprávnímu úřadu bude do 31.12. 2010 zaslán návrh monitoringu pro následující období, (po roce 2010) – bude zpracován oprávněnou osobou (tj. osobou s osvědčením odborné způsobilosti, provádět a vyhodnocovat geologické práce, obor hydrogeologie)
6. Veškeré laboratorní rozbory budou prováděny akreditovanou laboratoří
7. Případné změny monitoringu musí být předem projednány a odsouhlaseny vodoprávním úřadem
8. V případě havarijního zhoršení jakosti podzemních vod musí být vodoprávní úřad neprodleně informován.

Upozornění:

Výše uvedené se týká monitoringu na rok 2010. Pro další období je třeba včas podat vodoprávnímu úřadu návrh monitoringu zpracovaný oprávněnou osobou (tj. osobou s osvědčením odborné způsobilosti, provádět a vyhodnocovat geologické práce, obor hydrogeologie)

Městský úřad Zábřeh

oddělení životního prostředí 4


Bc. Květoslava Kropáčová
vedoucí oddělení životního prostředí

4064/2010/MUZB



2010/94/ZP-MUZB

Městský úřad Zábřeh
Odbor správní
Oddělení životního prostředí
Masarykovo náměstí č. 6, 789 01 Zábřeh
Tel.: 5 [redacted]

č.j. 2010/94/ZP-MUZB

V Zábřehu 18.1. 2010

Sp.zn. OŽP 94/2010/Kn

Oprávněná úřední osoba: Ing. Pavel Knápek

Tel.: 583 468 253

E-mail: [redacted]

Město Zábřeh
Odbor technické správy
Masarykovo nám. 6
789 01 Zábřeh

MĚSTSKÝ ÚŘAD		č. dopr.
Zábřeh - podatelna		
datum	18.01.2010	h
č.j.	2010/94/ZP-MUZB	str. 1
listy	1	prilohy

4404/2010/MUZB

Věc: Stanovisko vodoprávního úřadu

Týká se: „Monitoring skládky INO Ráječek „

Vodoprávní úřad Městského úřadu Zábřeh, oddělení životního prostředí obdržel dne 6.1. 2010 od Města Zábřeh, odboru technické správy, Masarykovo nám. 6, IČ 00303640 žádost o úpravu stanovených ukazatelů v odebraných vzorcích podzemních vod v rámci akce „Monitoring skládky INO Ráječek“. Spolu se žádostí bylo předloženo:

- 1) Monitoring skládky INO Ráječek, duben 2009, zpracoval Mgr. Pavel Machů – odborná způsobilost v oboru hydrogeologie, č. 1481/2001 – GOEDRILL s.r.o., Brno
- 2) Monitoring skládky INO Ráječek, říjen 2009, součástí je i návrh monitoringu pro rok 2010 zpracoval Mgr. Pavel Machů – odborná způsobilost v oboru hydrogeologie, č. 1481/2001 – GOEDRILL s.r.o., Brno
- 3) Zápis ze společného jednání mezi zástupci Městského úřadu Zábřeh, firmy GEODRILL s.r.o. Brno a pracovníky referátu životního prostředí Okresního úřadu v Šumperku ze dne 29.3. 1996 ve věci monitoringu – Stará skládka Skalička

Městský úřad Zábřeh, oddělení životního prostředí, jako věcně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), místně příslušný vodoprávní úřad podle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů, **souhlasí** s navrženým monitoringem skládky INO Ráječek na rok 2010 při dodržení těchto podmínek:

1. Monitoring v roce 2010 bude prováděn dle návrhu „Monitoring skládky INO Ráječek, říjen 2009“ vypracovaný dne 7.12. 2009 Mgr. Pavlem Machů – odborná způsobilost v oboru hydrogeologie, č. 1481/2001 – GOEDRILL s.r.o., Brno
2. Monitoring bude prováděn 2 x ročně v měsících:
 - Pokud budou vybudovány nové vrty v měsících dubnu a říjnu, objekty: S-1, S-2, S-3a
 - Pokud budou použity stávající vrty v měsících lednu/únoru, dubnu, objekty: S-1, S-2, S-3

3. Sledovány budou ukazatele Mo, Ni, Pb, Fenoly, NEL, NO_3^- , Al, CHSK_{Mn}
4. Vyhodnocené výsledky monitoringu za rok 2010 zpracované o oprávněnou osobou (tj. osobou s osvědčením odborné způsobilosti, provádět a vyhodnocovat geologické práce, obor hydrogeologie) budou zaslány vodoprávnímu úřadu MěÚ Zábřeh, a to do konce roku 2010
5. Vodoprávnímu úřadu bude do konce roku 2010 zaslán návrh monitoringu pro následující období, (po roce 2010) – bude zpracován oprávněnou osobou (tj. osobou s osvědčením odborné způsobilosti, provádět a vyhodnocovat geologické práce, obor hydrogeologie)
6. Veškeré laboratorní rozborů budou prováděny akreditovanou laboratoří
7. Případné změny monitoringu musí být předem projednány a odsouhlaseny vodoprávním úřadem
8. V případě havarijního zhoršení jakosti podzemních vod musí být vodoprávní úřad neprodleně informován.

Upozornění:

Výše uvedené se týká monitoringu na rok 2010. Pro další období je třeba včas podat vodoprávnímu úřadu návrh monitoringu zpracovaný oprávněnou osobou (tj. osobou s osvědčením odborné způsobilosti, provádět a vyhodnocovat geologické práce, obor hydrogeologie)

Městský úřad Zábřeh
oddělení životního prostředí 4


Bc. Květoslava Kropáčová
vedoucí oddělení životního prostředí

Okresní úřad Šumperk - referát životního prostředí
M.R. Štefánika 20, PSČ 787 13, tel. [redacted]

č.j. Voda 2465/2000-Ja-231/2

V Šumperku dne 26.9. 2000

Vyřizuje : Ing. Jánětová [redacted]

Město Zábřeh

Věc : Stanovisko vodohospodářského orgánu k návrhu monitoringu .
Týká se : „Skládka Skalička“ monitoring podzemních vod .

Vodohospodářský orgán Okresního úřadu v Šumperku obdržel návrh monitoringu pro lokalitu Skládka Zábřeh – Skalička zpracovaný odbornou osobou (RNDr. Bachratý, GEODRILLS.r.o.). Návrh monitoringu byl zpracován na základě požadavků vodohospodářského orgánu , vychází z dosavadních výsledků monitorování a zpracovatel jej projednal na referátu životního prostředí dne 26.7.2000 .

Problematická je na skládce občasná nepřítomnost podzemní vody v odtokových monitorovacích vrtech , při stávajícím rozsahu monitoringu nebyla v sušším období hladina podzemní vody několikrát zastižena . V roce 1999 bylo z tohoto důvodu provedeno prohloubení vrtu V-2 a vybudování vrtu V-3. Skládka nemá dosud zbudovaný vrt pozad'ový (vstup podzemních vod do prostoru, vrt nad skládkou) , monitorovací systém tedy není úplný .

V průběhu monitoringu byly v podzemní vodě zjištěny hodnoty přesahující kritéria C v ukazatelích Be, NH₄, v r. 1995-96 i Mo, Ni, Cd, B. Zvýšené hodnoty (nad kritérium B) byly zjištěny u Co, Cd, Cu, Pb, B As, Zn, Ni.

(Pozn.: jedná se o kritéria dle MP OEŠ MŽP = Metodický pokyn odboru pro ekologické škody Ministerstva životního prostředí účinný od 31.7.1996) .
Překročení ČSN 75 71 11 bylo zjištěno mmj. u dusičnanů, dusitanů, síranů, chloridů, CHSK_{Mn}, rozpuštěných látek .

Ačkoli byla již v roce 1995 zpracována dokumentace rekultivace (sanace) skládky a odsouhlasena vodohospodářským orgánem (§ 14 zák.č. 138/1973 Sb. o vodách v platném znění s podmínkami), rekultivační práce nebyly provedeny . Bylo provedeno pouze urovnání a překrytí povrchu skládky zeminou , jež nelze za konečné řešení skládky považovat.

S ohledem na zjištěné obsahy kontaminantů v podzemních vodách a výše uvedené je třeba stávající monitoring skládky upravit a především řešit sanaci (rekultivaci) skládky.

Ve věci řešení skládky Skalička tedy vydává vodohospodářský orgán následující stanovisko :

1) S navrženým rozsahem monitoringu vodohospodářský orgán souhlasí. Monitoring na skládce Skalička bude prováděn až do doby ukončení rekultivace skládky následovně :

Vrt V-1 :	Cu, Zn, Hg	1 x ročně
	As, Ba, Cd, Co, Cr _{celk} , Cr ⁶ , Mo, Pb, V, NEL, SO ₄ ²⁻ , Mn, Fe	1 x za 6 měsíců
	Be, Ni, NH ₄ ⁺ , B, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , Cl ⁻ , RL, CHSK _{Mn}	1 x za 3 měsíce

Vrty V-2, V-3 :Ba, Co ,Sn, V ,PCB, NEL

1 x ročně

As ,Cd, Cr_{celk}, Cr⁶, Cu ,Hg, Ni, Pb, Zn, NH₄⁺, NO₂⁻, Mn

1 x za 6 měsíců

Be, Mo, B, NO₃⁻, Cl⁻, RL, SO₄²⁻, Fe

1 x za 3 měsíce

Veškeré laboratorní rozborů je třeba provádět laboratorii s akreditací (ASLAB, CIA) pro sledované ukazatele.

2) Výsledky monitoringu je třeba vyhodnotit a vodohospodářskému orgánu předkládat 1 x ročně formou zprávy zpracované odbornou a k tomu způsobilou osobou (tj. osobou s osvědčením odborné způsobilosti , projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce, obor hydrogeologie).

3) Případné změny monitoringu musí být předem projednány a odsouhlaseny vodohospodářským orgánem

4) V případě havarijního zhoršení jakosti podzemních vod bude vodohospodářský orgán informován neprodleně.

5) Pro posouzení skutečného vlivu skládky na kvalitu podzemních vod je nutné vybudovat pozadíový vrt nad skládkou za účelem sledování kvality podzemních vod na vstupu do prostoru skládky. Vybudováním tohoto vrtu bude současně splněna podmínka úplného monitorovacího systému . Vodohospodářský orgán požaduje zřídit tento vrt na lokalitě nejpozději do 1 roku . Při návrhu monitoringu na tomto vrtu je třeba vycházet z rozsahu monitoringu u vrtů V-1, V-2, V-3. Veškeré práce na návrhu, vybudování , vzorkování a hodnocení výsledků musí být provedeny rovněž odbornou osobou - viz. bod 2.)

6) Vodohospodářský orgán vyzývá Město Zábřeh , aby mu do 30.11.2000 sdělilo termín předpokládaného zahájení rekultivace . Současně upozorňuje, že pokud pro rekultivaci skládky již proběhlo územní řízení je třeba předložit i další stupeň projektové dokumentace rekultivace. V případě že , územní řízení dosud neproběhlo je třeba aktualizovat podklady a požádat vodohospodářský orgán o vyjádření dle § 14 zák. o vodách pro účely územního řízení.

OKRESNÍ ÚŘAD ŠUMPERK
referát životního prostředí 3

Ing. Milan Bartoň
vedoucí referátu životního prostředí

Na vědomí :

1) Geodril s.r.o., Bělohorská 6, 636 00 Brno

2) domo