

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele:

číslo zhotovitele: A1265/13

uzavřena podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění,
na základě otevřeného řízení dle § 27
zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

1 Smluvní strany

1.1 Objednatel:

DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Správa uranových ložisek

se sídlem: ul. 28. října 184, PSČ 261 13 Příbram
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Václav Plojhar, vedoucí o.z.
zástupce ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 00002739
DIČ: CZ00002739
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
zapsaný v obch. rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 27458

1.2 Zhotovitel:

Obchodní jméno: **VODNÍ DÍLA - TBD a.s.**
se sídlem: Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1
zástupce ve věcech smluvních: Ing. Miloš Sedláček, prokurista
zástupce ve věcech technických: [REDAKCE]
IČ: 49241648
DIČ: CZ49241648
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
zapsaný v obch. rejstříku: Městský soudem v Praze oddíl B, vložka č. 2154

2 Předmět smlouvy

Zajišťování technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly (TBD) při provádění rekultivací odkališť a provozu vodního hospodářství odkališť a akumulacních nádrží v lokalitě spravované a provozované organizační jednotkou zadavatele - Provozem rekultivací a likvidačních prací Mydlovary, okres České Budějovice. Výkon TBD nad níže uvedenými vodními díly III. a IV. kategorie je vymezen zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o

odkaliště K I, K III, K IV/C1Z, K IV/C2, K IV/D, K IV/R a K IV/E, akumulární nádrže ANDV, ANKV a „malou“ akumulární nádrž drenážních vod situovanou v západní části prostoru odkaliště K IV/E.

3 Plnění technických podmínek

3.1 Plnění činnosti pro první rok smluvního vztahu

a) pro odkaliště K I:

- a1) 2x ročně komplexní etapa geodetických měření (KGE) systému všech kontrolních bodů, pevných bodů, pozorovacích pilířů a terénu v místě bodů v oblasti odkaliště K I metodami trigonometrie (TGM) a velmi přesné nivelace (VPN), včetně připojení kontrolních bodů VPN na soustavu pevných bodů, určení svislých a vodorovných posunů kontrolních bodů a vizualizace výsledků měření na PC v časových grafech, testování na mezní hodnoty, průběžné informování objednatele o výsledcích měření. Vodorovné posuny budou zjišťovány pouze u kontrolních bodů, které jsou instalovány po obvodě sanované plochy odkaliště. Přehled o počtu geodetických bodů podává tabulka (viz kap. 3.2),
- a2) kontrolní prohlídky odkaliště K I (min. 1x za 3 měsíce),
- a3) po ukončení jednotlivých etap rekultivačních prací bude objednatel o výsledcích měření a sledování a jejich hodnocení průběžně informován, ke konci roku bude vypracována roční informativní zpráva o výkonu TBD, v roce 2013
- a4) aktualizace Programu TBD a jeho příloh (např. po doplnění instalací pro kontrolní měření, změně maticových údajů nebo mezních hodnot sledovaných veličin), v roce 2013 po realizaci 3 nových pozorovacích vrtů
- a5) doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu,
- a6) doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu (zarážená hloubková nivelační značka),
- a7) doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu, 3 ks v roce 2013 provede vlastník v kalkulaci se neprojeví
- a8) doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení (pozorovací vrt se zaráženou hloubkovou nivelační značkou).

b) pro odkaliště K III:

- b1) 3x ročně komplexní etapa geodetických měření (KGE) pozorovacích pilířů a kontrolních geodetických bodů (skrytých nivelačních desek na rozhraní rmutu a technické rekultivace a zarážených značek) pomocí trigonometrického měření (TGM) a dynamické penetrace, případně vrtání, zaměření povrchu rekultivačního materiálu v místě kontrolních bodů, vizualizace výsledků měření na PC v časových grafech změny úrovně násypu a svislých posunů desek charakterizujících deformace rmutového rozhraní, testování na meze bdělosti a mezní hodnoty. Přehled o počtu geodetických bodů podává tabulka (viz kap. 3.2),
- b2) kontrolní prohlídky odkaliště K III (min. 1x za 3 měsíce),
- b3) po ukončení jednotlivých etap rekultivačních prací bude objednatel o výsledcích měření a sledování a jejich hodnocení průběžně informován, ke konci roku bude vypracována roční informativní zpráva o výkonu TBD, v roce 2013
- b4) aktualizace Programu TBD a jeho příloh (např. po doplnění instalací pro kontrolní měření, změně maticových údajů nebo mezních hodnot sledovaných veličin), v roce 2013
- b5) doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu,
- b6) doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu (zarážená hloubková nivelační značka). 2 ks v roce 2013, (základní zaměření v rámci jedné KGE)
- b7) doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu,

- b8) doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení (pozorovací vrt se zaráženou hloubkovou nivelační značkou).

c) pro odkaliště K IV/D :

- c1) 2x ročně komplexní etapa geodetických měření (KGE) kontrolních bodů, pozorovacích pilířů a terénu v místě bodů v oblasti sanovaných ploch a hrázového systému metodou velmi přesné nivelace (VPN), včetně připojení kontrolních bodů velmi přesnou nivelací na soustavu pevných bodů, určení svislých posunů kontrolních bodů a vizualizace výsledků měření na PC v časových grafech, testování na mezní hodnoty, průběžné informování objednatele o výsledcích měření. Přehled o počtu geodetických bodů podává tabulka (viz kap. 3.2),
- c2) kontrolní prohlídky odkaliště (min. 1x za 3 měsíce),
- c3) po ukončení jednotlivých etap rekultivačních prací bude objednatel o výsledcích měření a sledování a jejich hodnocení průběžně informován, ke konci roku bude vypracována roční informativní zpráva o výkonu TBD,
- c4) aktualizace Programu TBD a jeho příloh (např. po doplnění instalací pro kontrolní měření, změně matričních údajů nebo mezních hodnot sledovaných veličin),
- c5) doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu,
- c6) doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu (zarážená hloubková nivelační značka),
- c7) doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu,
- c8) doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení (pozorovací vrt se zaráženou hloubkovou nivelační značkou).

d) pro odkaliště K IV/E:

- d1) 2x ročně komplexní etapa geodetických měření (KGE) kontrolních bodů, pozorovacích pilířů a terénu v místě bodů v oblasti sanovaných ploch, včetně zbývajících bodů v místě experimentu přemostění laguny a bodů na hrázovém systému, metodami trigonometrie (TGM) a velmi přesné nivelace (VPN), včetně připojení kontrolních bodů velmi přesnou nivelací na soustavu pevných bodů, určení svislých posunů kontrolních bodů a vizualizace výsledků měření na PC v časových grafech, testování na mezní hodnoty. Přehled o počtu geodetických bodů podává tabulka (viz kap. 3.2),
- d2) kontrolní prohlídky odkaliště (min. 1x za 3 měsíce),
- d3) po ukončení jednotlivých etap rekultivačních prací bude objednatel o výsledcích měření a sledování a jejich hodnocení průběžně informován, ke konci roku bude vypracována roční informativní zpráva o výkonu TBD, v roce 2013
- d4) aktualizace Programu TBD a jeho příloh (např. po doplnění instalací pro kontrolní měření, změně matričních údajů nebo mezních hodnot sledovaných veličin), v roce 2013 – zahrnutí ANČDV do PTBD
- d5) doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu,
- d6) doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu (zarážená hloubková nivelační značka),
- d7) doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu,
- d8) doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení (pozorovací vrt se zaráženou hloubkovou nivelační značkou).

e) ANČDV (pro malou akumulární nádrž drenážních vod v prostoru odkaliště K IV/E):

- e1) 2x ročně geodetické měření kontrolních bodů a pozorovacích pilířů na hrázovém systému metodou velmi přesné nivelace (VPN), včetně připojení kontrolních bodů velmi přesnou nivelací na soustavu pevných bodů, určení svislých posunů kontrolních bodů a vizualizace výsledků měření na PC v časových grafech, testování na mezní hodnoty, průběžné informování objednatele o výsledcích měření,
- e2) kontrolní prohlídky akumulární nádrže drenážních vod (min. 1x za 3 měsíce),

- e3) doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu,
- e4) doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu (zarážená hloubková nivelační značka),
- e5) doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu,
- e6) doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení (pozorovací vrt se zaráženou hloubkovou nivelační značkou).

f) pro akumulaci nádrže ANDV a ANKV:

- f1) 2x ročně komplexní etapa geodetických měření (KGE) kontrolních bodů a pozorovacích pilířů v oblasti hrázového systému ANKV a ANDV metodou velmi přesné nivelace (VPN), včetně připojení kontrolních bodů velmi přesnou nivelací na soustavu pevných bodů, určení svislých posunů kontrolních bodů a vizualizace výsledků měření na PC v časových grafech, testování na mezní hodnoty, průběžné informování objednatele o výsledcích měření. Přehled o počtu geodetických bodů podává tabulka (viz kap. 3.2),
- f2) kontrolní prohlídky akumulací nádrží (min. 1x za 6 měsíců).
- f3) objednatel bude o výsledcích měření a sledování a jejich hodnocení průběžně informován, ke konci roku bude vypracována roční informativní zpráva o výkonu TBD,
- f4) aktualizace Programu TBD a jeho příloh (např. po doplnění instalací pro kontrolní měření, změně maticových údajů nebo mezních hodnot sledovaných veličin),
- f5) doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu,
- f6) doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu (zarážená hloubková nivelační značka),
- f7) doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu,
- f8) doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení (pozorovací vrt se zaráženou hloubkovou nivelační značkou).

g) pro odkaliště K IV/C1Z:

- g1) kontrolní prohlídky odkaliště (min. 1x za 6 měsíců).

h) pro odkaliště K IV/R:

- h1) 2x ročně komplexní etapa geodetických měření (KGE) všech kontrolních a pevných bodů a terénu v místě bodů metodou velmi přesné nivelace (VPN). V roce 2013 bude provedeno základní geodetické zaměření a 1 etapa zaměření zhlaví stávajících šesti pozorovacích vrtů na obvodové části hrázového systému odkaliště K IV/R (zhlaví bude upraveno pro geodetické sledování svislých posunů pozorovacích vrtů, které bude sloužit jako podklad pro vyhodnocování deformací obvodové části hrázového systému). Přehled o počtu geodetických bodů podává tabulka (viz kap. 3.2).
- h2) kontrolní prohlídky odkaliště (min. 1x za 3 měsíce).
- h3) po ukončení jednotlivých etap rekultivačních prací bude objednatel o výsledcích měření a sledování a jejich hodnocení průběžně informován, ke konci roku bude vypracována roční informativní zpráva o výkonu TBD,
- h4) aktualizace Programu TBD a jeho příloh (např. po doplnění instalací pro kontrolní měření, změně maticových údajů nebo mezních hodnot sledovaných veličin),
- h5) doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu,
- h6) doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu (zarážená hloubková nivelační značka), v roce 2013 (základní zaměření v rámci jedné KGE, PTBD již prvek zahrnuje)
- h7) doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu,
- h8) doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení (pozorovací vrt se zaráženou hloubkovou nivelační značkou) v severovýchodní části sanované plochy odkaliště K IV/R v roce 2013 (základní zaměření v rámci jedné KGE, PTBD již prvek zahrnuje)

i) pro odkaliště K IV/C2:

- i1) 2x ročně komplexní etapa geodetických měření (KGE) kontrolních bodů a pozorovacích pilířů a terénu v místě bodů v oblasti sanovaných ploch a hrázového systému metodou

velmi přesné nivelace (VPN), včetně připojení kontrolních bodů velmi přesnou nivelací na soustavu pevných bodů, určení svislých posunů kontrolních bodů a vizualizace výsledků měření na PC v časových grafech, testování na mezní hodnoty, průběžné informování objednatele o výsledcích měření. Přehled o počtu geodetických bodů podává tabulka (viz kap. 3.2).

- i2) kontrolní prohlídky odkaliště (min. 1x za 3 měsíce),
- i3) po ukončení jednotlivých etap rekultivačních prací bude objednatel o výsledcích měření a sledování a jejich hodnocení průběžně informován, ke konci roku bude vypracována roční informativní zpráva o výkonu TBD,
- i4) aktualizace Programu TBD a jeho příloh (např. po doplnění instalací pro kontrolní měření, změně maticových údajů nebo mezních hodnot sledovaných veličin),
- i5) doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu,
- i6) doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu (zarážená hloubková nivelační značka),
- i7) doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu,
- i8) doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení (pozorovací vrt se zaráženou hloubkovou nivelační značkou).

j) pro celý komplex odkališť a akumulčních nádrží:

- j1) průběžné zpracování výsledků měření prováděných a předávaných obsluhou vodních děl (import do relační databáze zhotovitele, vizualizace, správa databáze), testování na meze bdělosti (MB) a mezní hodnoty (MH) a hodnocení výsledků měření. Operativní informování objednatele a hodnocení výsledků měření, která zajišťuje objednatel. Přehled o počtu měření podává tabulka v kap. 3.3,
- j2) příprava vyjádření TBD a účast na kontrolních dnech staveb rekultivací (4x ročně),
- j3) konzultace k provozu akumulčních nádrží a rekultivačním pracím na odkalištích, v případě potřeby vypracování návrhu nápravných opatření v potřebném stupni projektové dokumentace, operativní vyjádření k projektové dokumentaci mající vztah k TBD, operativní konzultace a spolupráce při realizaci nouzových opatření na jednotlivých objektech (konzultační a poradenská činnost se očekává v rozsahu max. 200 hod/rok),
- j4) operativní statistická zpracování vybraných souborů výsledků měření a pozorování pro regresní a trendovou analýzu,
- j5) 4x ročně geodetické zaměření všech vodočetných latí na odkalištích a akumulčních nádržích technickou nivelací s připojením na systém pevných výškových bodů,
- j6) min. 1x ročně kontrola stability systému pevných výškových bodů a jejich připojení na státní nivelační síť, (celkem 33 pevných bodů),
- j7) nastavování kontrolních bodů a zhlaví vrtů, funkční zkoušky vrtů apod. (očekává se v rozsahu 10 m/rok, resp. zkoušky 1 den/rok)
- j8) dodávka drobného materiálu pro zajištění měření prováděných v rámci TBD (vodočetné latě, Rangova píšťala, teploměr apod.),
- j9) příprava vyjádření TBD, účast a spolupráce s vlastníkem při vedení prohlídky VD podle § 62, odst. 4b) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, za účasti vodoprávního úřadu (vždy po 4 letech, vypisuje vlastník VD, v roce 2014)

3.2 Přehled o počtu geodetických bodů

| Odkaliště | Pevné výškové body | Kontrolní body pro výškové měření/ případně směrové (označeno (h)) |
|-----------|--------------------|---|
| K I | 10 | 19+10(h) |
| K III | 3 | 20 |
| K IV/D | 5 | 33 |

| | | |
|---------|----|-----|
| K IV/E | 4 | 33 |
| K IV/C2 | 5 | 5 |
| K IV/R | 3 | 8 |
| AN DV | 0 | 0 |
| AN KV | 3 | 8 |
| ANČDV | 0 | 5 |
| Celkem | 33 | 141 |

3.3 Přehled o počtu měření, která předává zadavatel k vyhodnocení za kalendářní měsíc

| <i>Druh měření</i> | <i>Rozměr</i> | <i>Počet měření</i> |
|---|---------------------------|---------------------|
| hladina volné vody v odkalištích a nádržích | m n.m. | 20 |
| meteorologické údaje (atmosférické srážky, teplota ovzduší) | mm/den °C | 31 |
| hladina vody v pozorovacích vrtech | m od odměrného bodu | 122 |
| objem drenážní vody odkališť | l/s | 155 |
| vývěr pod JZ hrází odkaliště K III | l/s | 10 |
| Celkem | - | 338 |

3.4 Plnění základních požadavků při provádění speciálních kontrolních měření a hodnocení výsledků všech měření a pozorování

Zhotovitel v rámci plnění veřejné zakázky se zavazuje zajistit kontinuitu rozsahu, metod a způsobu zpracování předchozích měření.

a) plnění geodetických měření :

- stanovení prostorových souřadnic kontrolních bodů trigonometrickou metodou vteřinovým teodolitem s použitím dálkoměru s přesností 1 mm + 1 mm/1 km, pro dodržení přesnosti v určení vodorovného posunu kontrolního bodu 3,5 mm; souřadnice budou transformovány tak, aby souřadnice X byla vždy kolmá na hráz odkaliště a její změna udávala vodorovný posun směrem po svahu (resp. proti svahu); zaměřování kontrolních bodů je prováděno ze soustavy pozorovacích pilířů vybavených zařízeními pro nucenou centraci teodolitu,
- pro určování svislých posunů bude použita metoda velmi přesné nivelace, s použitím odpovídajícího nivelačního přístroje; garantovaná přesnost měření se střední kilometrovou chybou 1 mm/1 km; měření vztaheno na soustavu pevných výškových bodů, ze kterých je určen výškový horizont na jejich těžiště; z tohoto horizontu budou určovány nadmořské výšky pozorovacích pilířů používaných pro určování prostorových souřadnic kontrolních bodů nebo kontrolních bodů určovaných přímo metodou velmi přesné nivelace. Všechny posuny kontrolních bodů budou vyhodnoceny srovnáním s předchozí a základní etapou měření.

b) plnění zpracování výsledků měření a pozorování

- u veškerých výsledků měření a pozorování bude garantována organizace všech dat měření, (včetně dat maticních pro jednotlivá měř. zařízení) v relační databázi s odpovídajícím programovým vybavením pro správu a údržbu dat (vkládání, opravu, zálohování, rozšiřování zaváděním nových veličin atd.) a export do speciálních programových systémů (statistické systémy apod.); bude garantována kapacita databáze

na odpovídající objem dat při zohlednění jejich předpokládaného nárůstu v čase; pro potřeby hodnocení v rámci výkonu TBD bude zajištěna možnost doplnit i data historická z databází objednatele.

3.5 Součinnost objednatele při provádění díla

1. Objednatel poskytne zhotoviteli operativně všechny potřebné a dostupné podklady podle jeho požadavků během plnění předmětu díla.
2. Objednatel bude pravidelně dodávat výsledky všech kontrolních měření, obchůzek, průzkumů, posudků a vyjádření, které mají vztah k bezpečnosti děl. Bude průběžně informovat zhotovitele o postupu rekultivačních prací, ověřovacího provozu akumulčních nádrží podle Programu TBD, zahájení dalších etap sanačních prací oznámí zhotoviteli v dostatečném předstihu, aby bylo možno provést ve vhodném termínu geodetická měření.
3. Objednatel zajistí přehlednost sledovaných částí rekultivovaných odkališť a potřebné průhledy na geodetické body operativním odstraněním náletové vegetace. Po dohodě se zhotovitelem zajistí vhodné signální označení a ochranu kontrolních bodů při provádění rekultivačních prací, včetně postupného nastavování betonových skruží, které tvoří ochranu kontrolních bodů, nad úroveň rekultivačních vrstev.
4. Zhotovitel se zavazuje, že poznatky a informace získané při provádění prací pro objednatele nebude on, ani jeho případní subdodavatelé, poskytovat bez souhlasu objednatele jiným subjektům.
5. Zhotovitel odpovídá za autorskoprávní a průmyslověprávní čistotu díla.

4 Obchodní podmínky

4.1 Doba plnění

Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s platností ode dne oboustranného podpisu této smlouvy a **s účinností od 1.7.2013**

4.2 Cena díla

Cena je sjednána dohodou mezi zhotovitelem a objednatelem v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, v plném znění.

V příložené tabulce jsou stanoveny ceny pro první rok smluvního vztahu za jednotlivé položky v Kč bez DPH, a dále cena celkem pro 1. rok smluvního vztahu, která je nabídkovou cenou.

Pro první rok smluvního vztahu činí cena **1 268 910,- Kč bez DPH**

(slovy jedenmiliondvěstěšedesátosmtisícdevětsetdeset korun českých bez DPH).

Ceny jsou uvedeny bez DPH. K částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění (zákon o DPH).

Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo může být pro další roky, počínaje rokem 2014, vždy ke dni 1.7. každého roku upravena o výši průměrné roční míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen vyhlášené ČSÚ za uplynulý rok, formou písemného dodatku smlouvy, který předloží zhotovitel nejpozději k 31.3. daného roku. Základem je smluvní cena platná pro předcházejících 12 měsíců.

Kalkulace smluvní ceny pro další rok plnění bude vycházet z nabídkových cen činností (položek) uvedených v tabulce - příloze této smlouvy a v ní sjednaných jednotkových cen příslušných položek, tj. cen pro období od 1.7.2013 do 30.6.2014. Úprava jednotkových cen pro další rok plnění bude maximálně o výši inflačního koeficientu citovaného v předchozím odstavci. Celková cena pro další rok plnění pak bude odvozena z nově stanovených jednotkových cen a počtu prováděných činností pro příslušný rok plnění – bude obsahem sjednání příslušného dodatku smlouvy.

4.3 Místo předání díla

Dílčí i závěrečné zprávy o výsledcích měření (závěrečné zprávy rovněž 1x na CD nosiči) budou předávány osobně nebo poštou na adresu vedoucího provozu:

**DIAMO, s. p., o. z. Správa uranových ložisek
Provoz rekultivací a likvidačních prací Mydlovary
373 49 MYDLOVARY**

4.4 Platební podmínky

Fakturace bude prováděna měsíčně podle rozsahu skutečně provedených prací. Podkladem pro fakturaci bude soupis skutečně provedených prací (činností) vzájemně odsouhlasený odpovědnými zaměstnanci objednatele a zhotovitele, který bude nedílnou součástí každé faktury vystavené zhotovitelem v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění (zákon o DPH). Dnem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den měsíce, za který je fakturováno. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od data vyhotovení. Zálohové platby se vylučují.

Objednatel je oprávněn vrátit daňový doklad, jestliže nesplňuje stanovené náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Dnem vrácení daňového dokladu se staví běh lhůty jeho splatnosti. Nová lhůta počíná běžet dnem, kdy je objednateli vystaven opravený daňový doklad.

4.5 Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení se splněním termínu plnění, vzniká objednateli právo na smluvní pokutu, která činí 0,05 % za každý den prodlení z částky odpovídající předmětu neplnění.
2. Je-li objednatel v prodlení s úhradou faktury, vzniká zhotoviteli právo na smluvní pokutu, která činí 0,05 % z fakturované ceny za každý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že sjednané smluvní pokuty se nedotýkají nároků na náhrady škod a do výše škod se nezapočítávají.
4. Bude-li porušení povinností důsledkem působení vyšší moci, povinnost platit smluvní pokutu zaniká.

4.6 Výpovědní podmínky

1. Smlouva může být jednostranně vypovězena i bez udání důvodů. Výpovědní lhůta je 3 měsíce, a počne běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé straně.
2. Smlouva může být ukončena rovněž dohodou obou smluvních stran i bez uvedení důvodu, a to písemným dodatkem k této smlouvě.
3. Výpověď se považuje za doručenu druhé smluvní straně čtvrtým dnem následujícím po jejím odeslání doporučeným dopisem adresátovi - smluvní straně, na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
4. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit ihned od smlouvy v případě prokázaného podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou a za podmínek uvedených v § 344 a násl. obchodního zákoníku v platném znění. Odstoupení od smlouvy musí odstoupující strana oznámit písemně druhé straně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Odstoupení nabývá účinku v den uvedený v oznámení, nejdříve však v den, kdy je doručeno. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména :
 - neúplnost předávaných prací
 - nedodržení termínu předávaných prací
 - ztráta oprávnění k provádění výkonu odborného TBD
5. Smluvní strany se dohodly, že důvodem k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, a to bez nároku na náhradu škody ze strany zhotovitele, je i ta skutečnost, že objednatel nebude mít schváleny finanční prostředky na předmětné dílo ze státního rozpočtu.

5 Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, po jejím podepsání obdrží každá smluvní strana po 1 výtisku. Smlouvu je možné změnit jen po oboustranné dohodě a to písemným dodatkem ke smlouvě.
2. Zhotovitel se zavazuje, že poznatky a informace získané při provádění prací pro objednatele nebude on, ani jeho případní subdodavatelé, poskytovat bez souhlasu objednatele jiným subjektům. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli údaje v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném znění (zejména § 147a).
3. Právní vztahy smluvně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními obchodního zákoníku.

Příloha č. 1 : tabulka s kalkulací ceny

V Praze, dne: 21. 6. 2013

V Příbrami, dne:

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
Ing. Miloš Sedláček
prokurista

.....
Ing. Václav Plojhar
vedoucí odštěpného závodu

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

110 00 Praha 1, Hybemská 1617/40

- 2 -

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod
Správa uranových ložisek
Příbram

- 1 -

Příloha č.1

Kalkulace činností uvedených v části 3.1 SOD

Pozn.: číslování jednotlivých položek je shodné s číslováním v části 3.1 SOD
celková cena bez DPH je stanovena pro období prvního roku plnění
pokud je ve sloupci "četnosti/počtů" uvedena "0" jedná se o činnosti, které se předpokládají v 2. roce plnění nebo později

| Technickobezpečnostní dohled nad odkališti úpravny U - rud MAPE Mydlovary | | Prostor | Kalk. cena za jedin. položky bez DPH (Kč) | Četnost/počet jedin. položek za 1. rok | Celková cena za 1. rok bez DPH (Kč) |
|---|---|---------|--|--|--|
| Zadavatel: DIAMO, státní podnik Kat. HPTBD: III a IV | | | | | |
| celkem | | | 1 387 770,- | | 1 268 910,- |
| a1) | geodetické měření svislých a vodorovných posunů | KI | 35 490 Kč | 2 | 70 980 Kč |
| a2) | kontrolní prohlídky | KI | 4 780 Kč | 4 | 19 120 Kč |
| a3) | po ukončení etap rekultivačních prací předání informací o výsledcích a hodnocení měření, vypracování roční informativní zprávy | KI | 30 250 Kč | 1 | 30 250 Kč |
| a4) | aktualizace Programu TBD a jeho příloh | KI | 15 120 Kč | 1 | 15 120 Kč |
| a5) | doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu | KI | 9 720 Kč | 0 | 0 Kč |
| a6) | doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu | KI | 5 940 Kč | 0 | 0 Kč |
| a7) | doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu | KI | 27 000 Kč | 0 | 0 Kč |
| a8) | doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení | KI | 11 880 Kč | 0 | 0 Kč |
| b1) | geodetické měření svislých posunů | KIII | 31 220 Kč | 3 | 93 660 Kč |
| b2) | kontrolní prohlídky | KIII | 4 780 Kč | 4 | 19 120 Kč |
| b3) | po ukončení etap rekultivačních prací předání informací o výsledcích a hodnocení měření, vypracování roční informativní zprávy | KIII | 43 110 Kč | 1 | 43 110 Kč |
| b4) | aktualizace Programu TBD a jeho příloh | KIII | 15 570 Kč | 1 | 15 570 Kč |
| b5) | doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu | KIII | 9 720 Kč | 0 | 0 Kč |
| b6) | doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu | KIII | 5 940 Kč | 2 | 11 880 Kč |
| b7) | doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu | KIII | 27 000 Kč | 0 | 0 Kč |
| b8) | doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení | KIII | 11 880 Kč | 0 | 0 Kč |
| c1) | geodetické měření svislých posunů | KIV/D | 35 490 Kč | 2 | 70 980 Kč |

| | | | | | |
|-----|--|---------------|-----------|---|-----------|
| c2) | kontrolní prohlídky | KIV/D | 4 780 Kč | 4 | 19 120 Kč |
| c3) | po ukončení etap rekultivačních prací předání informací o výsledcích a hodnocení měření, vypracování roční informativní zprávy | KIV/D | 26 860 Kč | 0 | 0 Kč |
| c4) | aktualizace Programu TBD a jeho příloh | KIV/D | 15 120 Kč | 0 | 0 Kč |
| c5) | doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu | KIV/D | 9 720 Kč | 0 | 0 Kč |
| c6) | doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu | KIV/D | 5 940 Kč | 0 | 0 Kč |
| c7) | doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu | KIV/D | 27 000 Kč | 0 | 0 Kč |
| c8) | doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení | KIV/D | 11 880 Kč | 0 | 0 Kč |
| d1) | geodetické měření svislých posunů | KIV/E | 36 470 Kč | 2 | 72 940 Kč |
| d2) | kontrolní prohlídky | KIV/E | 4 780 Kč | 4 | 19 120 Kč |
| d3) | po ukončení etap rekultivačních prací předání informací o výsledcích a hodnocení měření, vypracování roční informativní zprávy | KIV/E | 26 860 Kč | 1 | 26 860 Kč |
| d4) | aktualizace Programu TBD a jeho příloh | KIV/E | 15 120 Kč | 1 | 15 120 Kč |
| d5) | doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu | KIV/E | 9 720 Kč | 0 | 0 Kč |
| d6) | doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu | KIV/E | 5 940 Kč | 0 | 0 Kč |
| d7) | doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu | KIV/E | 27 000 Kč | 0 | 0 Kč |
| d8) | doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení | KIV/E | 11 880 Kč | 0 | 0 Kč |
| e1) | geodetické měření svislých posunů | ANČDV (MAN) | 5 690 Kč | 2 | 11 380 Kč |
| e2) | kontrolní prohlídky | ANČDV (MAN) | 1 350 Kč | 4 | 5 400 Kč |
| e3) | doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu | ANČDV (MAN) | 9 720 Kč | 0 | 0 Kč |
| e4) | doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu | ANČDV (MAN) | 5 940 Kč | 0 | 0 Kč |
| e5) | doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu | ANČDV (MAN) | 27 000 Kč | 0 | 0 Kč |
| e6) | doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení | ANČDV (MAN) | 11 880 Kč | 0 | 0 Kč |
| f1) | geodetické měření svislých posunů | ANDV, ANKV | 22 560 Kč | 2 | 45 120 Kč |
| f2) | kontrolní prohlídky | ANDV, ANKV | 4 780 Kč | 2 | 9 560 Kč |
| f3) | po ukončení etap ověřovacího provozu předání informací o výsledcích a hodnocení měření, vypracování roční informativní zprávy | ANDV, ANKV | 20 990 Kč | 0 | 0 Kč |
| f4) | aktualizace Programu TBD a jeho příloh | ANDV, ANKV | 9 250 Kč | 0 | 0 Kč |

| | | | | | |
|-----|---|---------------|------------|---|------------|
| f5) | doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu | ANDV, ANKV | 9 720 Kč | 0 | 0 Kč |
| f6) | doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu | ANDV, ANKV | 5 940 Kč | 0 | 0 Kč |
| f7) | doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu | ANDV, ANKV | 27 000 Kč | 0 | 0 Kč |
| f8) | doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení | ANDV, ANKV | 11 880 Kč | 0 | 0 Kč |
| g1) | kontrolní prohlídky | KIV/C1Z | 4 780 Kč | 2 | 9 560 Kč |
| h1) | geodetické měření svislých posunů | KIV/R | 10 450 Kč | 2 | 20 900 Kč |
| h2) | kontrolní prohlídky | KIV/R | 4 780 Kč | 4 | 19 120 Kč |
| h3) | po ukončení etap rekultivačních prací předání informací o výsledcích a hodnocení měření, vypracování roční informativní zprávy | KIV/R | 26 860 Kč | 0 | 0 Kč |
| h4) | aktualizace Programu TBD a jeho příloh | KIV/R | 15 120 Kč | 0 | 0 Kč |
| h5) | doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu | KIV/R | 9 720 Kč | 0 | 0 Kč |
| h6) | doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu | KIV/R | 5 940 Kč | 1 | 5 940 Kč |
| h7) | doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu | KIV/R | 27 000 Kč | 0 | 0 Kč |
| h8) | doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení | KIV/R | 11 880 Kč | 1 | 11 880 Kč |
| i1) | geodetické měření svislých posunů | KIV/C2 | 9 860 Kč | 2 | 19 720 Kč |
| i2) | kontrolní prohlídky | KIV/C2 | 4 780 Kč | 4 | 19 120 Kč |
| i3) | po ukončení etap rekultivačních prací předání informací o výsledcích a hodnocení měření, vypracování roční informativní zprávy | KIV/C2 | 20 990 Kč | 0 | 0 Kč |
| i4) | aktualizace Programu TBD a jeho příloh | KIV/C2 | 15 120 Kč | 0 | 0 Kč |
| i5) | doplnění nebo náhrada pevného geodetického bodu | KIV/C2 | 9 720 Kč | 0 | 0 Kč |
| i6) | doplnění nebo náhrada kontrolního geodetického bodu | KIV/C2 | 5 940 Kč | 0 | 0 Kč |
| i7) | doplnění nebo náhrada pozorovacího vrtu | KIV/C2 | 27 000 Kč | 0 | 0 Kč |
| i8) | doplnění nebo náhrada kombinovaného měřicího zařízení | KIV/C2 | 11 880 Kč | 0 | 0 Kč |
| j1) | průběžné zpracování výsledků měření prováděných obsluhou | celý komplex | 136 330 Kč | 1 | 136 330 Kč |
| j2) | příprava vyjádření TBD a účast na kontrolních dnech | celý komplex | 22 540 Kč | 4 | 90 160 Kč |
| j3) | konzultace k provozu akumulčních nádrží a rekultivačním pracím na odkalištích (max. 200 hod./rok) | celý komplex | 130 010 Kč | 1 | 130 010 Kč |
| j4) | operativní statistická zpracování souborů výsledků měření a pozorování pro regresní a trendovou analýzu | celý komplex | 15 570 Kč | 1 | 15 570 Kč |
| j5) | geodetické zaměření všech vodočetných latí na odkalištích a akumulčních nádržích | celý komplex | 17 450 Kč | 4 | 69 800 Kč |
| j6) | kontrola stability systému pevných výškových bodů a jejich připojení na státní nivelační síť | celý komplex | 51 530 Kč | 1 | 51 530 Kč |

| | | | | | |
|--|---|--------------|-----------|---|-----------------------|
| j7) | nastavování kontrolních bodů a zhlaví vrtů, funkční zkoušky vrtů apod. (nastavování v rozsahu 10 m/rok, funkční zkoušky 1 den/rok) | celý komplex | 23 440 Kč | 1 | 23 440 Kč |
| j8) | dodávka drobného materiálu pro zajištění měření prováděných v rámci TBD | celý komplex | 2 000 Kč | 1 | 2 000 Kč |
| j9) | příprava vyjádření TBD, účast a spolupráce s vlastníkem při vedení prohlídky VD podle § 62 odst. 4b) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, za účasti vodoprávního úřadu | celý komplex | 29 420 Kč | 1 | 29 420 Kč |
| Celkem nabídková cena za 1. rok plnění | | | | | 1 268 910,- Kč |

ks.