

# SMLOUVA O DÍLO č. 2018002

uzavřená podle § 1731 až 1766 následujících Občanského zákoníku  
(zákon č. 89/2012 Sb. v platném znění) mezi těmito

## SMLUVNÍMI STRANAMI :

### Objednatel :

#### Město Krnov

se sídlem: Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov  
zastoupené:  
ve věcech smluvních: PhDr. Mgr. Jana Koukolová Petrová, starostka

ve věcech technických: Ing. Klára Hazuchová vedoucí odboru veřejných zakázek  
tel: 554 697 234, email: khazuchova@mukrnov.cz

Ing. Taťana Koláriková, referentka odboru veřejných zakázek  
tel: 554 697 271, email: tkolarikova@mukrnov.cz

Ing. Zbyněk Moravec, referent odboru veřejných zakázek  
tel: 554 697 239, email: zmoravec@mukrnov.cz

IČ: 00296139  
DIČ: CZ00296139  
bankovní spojení: Komerční banka a.s., expozitura Krnov  
č. účtu: 728771/0100  
Město je plátcem DPH

### Zhotovitel :

adresa : Ing. Petr Ulahel, provozovna.: Hořicova 471/8  
: osobní údaje

IČ : 115 47 685 DIČ : CZ5807250746  
bank. spojení : ČSOB Krnov č. účtu :  
ve věcech smluvních : osobní údaje  
dozor stavby : osobní údaje  
k předání díla oprávněn : osobní údaje  
na základě živnostenského listu, vedeném : na MěÚ Krnov  
datum vystavení: 31.01.2001

telefon : osobní údaje

e-mail : osobní údaje

takto : osobní údaje

## **I. PŘEDMĚT SMLOUVY**

Zhotovitel provede a objednatel převezme na základě této smlouvy dílo pod názvem :

### **REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO KOUPALIŠTĚ V KRNOVĚ ODVODNĚNÍ STAVBY SO-04**

v následujícím rozsahu :

#### **Vrtné, odvodňovací a hydrogeologické práce:**

- provedení širokoprofilového vrtu DN1500 hl. 4,5 m (bez výztuže) na významném přítoku podzemní vody;
- provedení 3ks doplňujících vrtů po obvodu stavby SO-04 s hloubkou 5-7,0 m vč. ocel. pažení  $\varnothing 315$  mm, vystrojení PVC plná perf. 200 mm;
- aktivace a čištění širokoprofilového vrtu kalovkou  $Q = 5-7$  l/s, ověření přítokových poměrů;
- aktivace a čištění doplňujících 3ks vrtů ponornými čerpadly  $Q = 2,5$  l/s, individuální ověření přítokových poměrů;
- odvodňovací práce, dlouhodobé čerpání na provedených 4 vrtech v délce cca 60 dní při individuálním  $Q$  do 5-10 l/s, vč. montáže a demontáže rozvodů čerpané vody a el. kabelů;
- obsluha odvodňovacích prací po dobu výstavby SO 04 v délce 60 dní vč. zajištění náhradního zdroje elektrické energie;
- hydrogeologické práce - pochůzky hydrogeologa v terénu, vč. jednání, zpracování metodiky odvodňovacích prací řízení terénních prací, koordinace v průběhu realizace vrtů, zkušební čerpání a odvodňovacích prací;

## **II. ČAS PLNĚNÍ**

Práce v rozsahu článku 1 této smlouvy o dílo budou realizovány až po podepsání smlouvy oběma stranami:

- vrtné práce – zahájení od 15.1.2018 (termín může být upřesněn telefonicky dle přípravných prací na stavbě, příjezd na místo vrtu a po dodávce výztuže pro širokoprofilový vrt)
- provedení čištění a zkušební čerpání vrtů bezprostředně po vlastní realizaci;
- odvodňovací práce do 7 dnů od zkušební čerpání vrtů, bude upřesněno zápisem do SD;
- hydrogeologické práce průběžně po dobu terénních prací;

### III. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je areál koupaliště v Krnově.

### IV. CENA PRACÍ

Rozpočet na odvodňovací práce:

	MJ (Kč)	Počet MJ	Celková cena Kč /bezDPH/
<b>I./ Vrtné práce</b>			
1.Vrtání, 3ks hl.5-7,5 m, vč. pažení a odpažení pracovních ocel. pažnic Ø 315 mm vystrojení PVC plná-perf. Ø 200 mm	osobní údaje	20 m	osobní údaje
2.Doprava vrtné soupravy a zpět vč.materiálu		100 km	
3. Provedení širokoprofil. vrtu Ø 1500 mm, do hl. 4,5m vč. dopravy (bez výztuže)		1 ks	
<b>Celkem :</b>			
<b>II. / Odvodňovací práce</b>			
1.montáž a demontáž kalovky, čerpadel vč. rozvodů a el. přípojky		1	
2. doprava 4x		4x160 km	
3. čerpání na širokoprofil. vrtu Q= do 10 l/s		60 dní	
4. čerpání na doplň. 3 vrtech Q= do 5 l/s		60 dní	
<b>Celkem :</b>			
<b>III. / Výkony geologické služby</b>			
1. hydrogeologické práce - metodika odvodnění a řízení odvod. prací, konzultace		1	
<b>Celkem :</b>			

**Σ 300 000,- Kč**

**Platby proběhnou fakturačně postupně se splatností 14 dní a to následně :**

- po realizaci vrtů bude fakturována částka v rozsahu ad I./ a ½ výkony geologické ad III./1. ve výši:

**94 000,- Kč + 20 000,- Kč + DPH;**

- po 1 měsíci nebo ukončení čerpání vrtů, odvodnění ad II./ a ½ výkony geologické ad III./1. v podobě doplatku ve výši:

**166 000,- Kč + 20 000,- Kč + DPH;**

## V. SOUČINNOST OBJEDNATELE

Koordinace terénních prací se stavební firmou Rakord, R+R s r.o. Krnov budou předmětem společného jednání a zápisu do stavebního deníku (SD):

- terénní úpravy pro nájezd vrtné soupravy a doprovodných vozidel;
- bezúplatné napojení na zdroj el. proudu 400/230V po dobu odvodňovacích prací, zřízení centrálního odběrného místa mimo příjezd na stavbu SO-04 a upřesnění průběhu pokládky odvodňovacích hadic se zaústěním do kanalizační šachty vč. rozvodů el. kabelů;
- povolení k vypouštění čerpaných vod  $Q \geq 1,0$  l/s do místní kanalizace s vyústěním do řeky Opavice;
- apod.

## VI. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- koordinovat terénní práce se stavební firmou ve vztahu k průběhu stavebních prací na staveništi SO-04;
- hloubka a výstroj vrtů bude upřesněna hydrogeologem na místě dle zastiženého geologického profilu;
- čerpané množství bude upřesněno individuálně na vrtech po zkušebním čerpání a v součinnosti se stavební firmou během výkopových prací na stavbě SO-04;
- výsledky prací budou průběžně konzultovány s objednatelem, upřesněné zápisem do SD
- potřebná délka sledování odvodňovacích prací bude podřízena upřesnění čerpaného množství na jednotlivých odvodňovacích vrtech a aktuálně v průběhu stavby při založení objektu SO-04, průběžně na kontrolních dnech;
- dodržovat BOZP na staveništi;
- zajištění trvalého dozoru, obsluhy čerpání a záložního zdroje elektrické energie po dobu odvodňovacích prací v průběhu stavby SO 04;
- apod.

## VII. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY A ZA VADY DÍLA

Odvodnění staveniště SO-04 na bázi, se základovou spárou na max. úrovni -3,85 m od  $\pm 0,0$  m dle stavební dokumentace, optimálně -0,5 m pod tuto úroveň.

Případné zbytkové průsakové vody ve stavbě budou předmětem dodatečného čerpání kalovkou umístěné na okraji výkopu stavby SO-04, případně začlenění čerpání v technologické šachtici, bude předmětem jednání, zápisu do SD.

Vzájemnou spoluprací se stavební firmou bude obsluhou odvodnění reagováno na náhlé změny zavodnění horninového prostředí způsobené např. změnou průtoku v řece Opavici (předmětem zápisu do SD).

## VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÁ PRÁVA

Předání prací zhotovitel předá postupně provedeným zápisem do SD. Výsledek prací bude průběžně během prací ze strany zhotovitele konzultován s investorem díla.

Po předání díla ručí za ochranu a zabezpečení díla proti poškození nebo odcizení objednatel. Objednatel se stává vlastníkem předaného díla po úhradě veškerých plateb za dílo zhotoviteli.

## IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno si ponechá objednatel a jedno zhotovitel.

Pro zabezpečení průběhu odvodňovacích prací bude zajištěn záložní zdroj elektrické energie pro případ výpadku centrální dodávky el. energie vč. obsluhy odvodňovacích prací.

Za objednatele :

Za zhotovitele :

Krnov, dne 25. 1.



Krnov, dne 11.1.2018

osobní údaje

PhDr. Mgr. Jana Koukolová Petrová  
starostka města

osobní údaje

Ing. Petr Ulahel  
hydrogeolog