



SMLOUVA O DÍLO č. 32/15

Obnova objektů pro měření vydatnosti podzemních vod

V souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

Zhotovitel:

Ing. Zdeněk Vacek

AQUA – GEA Holešov

ul. Míru 312

769 01 Holešov

IČ 18163017 DIČ CZ490410327

Objednatel:

Český hydrometeorologický ústav

Na Šabatce 17

143 06 Praha 4 - Komořany

Statutární orgán: Ing. Václav Dvořák, Ph.D., ředitel ČHMÚ

Osoby oprávněné jednat:

ve věcech technických: Ing. Eva Soukalová, CSc.

Bankovní spojení: KB Praha 4

Číslo účtu: 174-54132041/0100

IČ: 00020699

DIČ: CZ00020699

2. Základní údaje o díle

2.1. Stavba /název/: **Obnova objektů pro měření vydatnosti podzemních vod**

2.2. Místo: PB0148 Rokytno, PB0187 Strážek, PB0425 Koryčany

3. Předmět smlouvy – určení díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednatel převzít a zaplatit cenu za provedení díla tohoto určení a rozsahu: Kompletní rekonstrukci, podchycení tří pramenů sloužících ke sledování vydatnosti podzemních vod, technické zhodnocení objektů. Jedná se o rekonstrukci tří pramenních jímek u pramenů PB0148 Rokytno, PB0187 Strážek, PB0425 Koryčany tak, aby nadále nedocházelo k podtékání a obtékání měřících objektů sloužících ke sledování vydatnosti podzemních vod na území pobočky Brno.

4. Sjednaná doba pro provedení díla

4.1. Zhotovitel provede dílo v termínu: červenec – říjen 2015

4.2. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání předmětu díla zápis, který obě strany podepíší.

5. Cena za dílo

5.1. Dohodnutá cena za dílo činí: **898 000,- Kč (osm set devadesát osm tisíc Kč) bez DPH.** Cena s DPH ve výši 21 % činí 1 086 822,- Kč (jeden milion osmdesát šest tisíc osm set dvacet dva Kč).

Při výkonu této činnosti není ČHMÚ osobou povinnou k DPH, z tohoto důvodu **nelze použít režim přenesené daňové povinnosti.**

5.2. Dohodnutá cena byla určena na základě cenové kalkulace, která je součástí smlouvy o dílo.

6. Financování a placení

6.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla na podkladě faktury, kterou vystaví zhotovitel po sepsání zápisu o předání a převzetí díla. Součástí fakturace je vždy předávací protokol stavby či díla.

Faktura musí obsahovat:

- označení: faktura a číslo
- název a sídlo objednatele a zhotovitele
- bankovní spojení, IČO, DIČ
- předmět a název díla, č. smlouvy
- cenu díla – fakturovanou částku
- částku k úhradě
- razítko a podpis.

6.2. Objednatel se zavazuje zaplatit fakturu do 28 kalendářních dnů od prokazatelného doručení objednateli.

6.3. Objednatel může fakturu vrátit v případě, kdy:

- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje
- obsahuje chybné cenové údaje

Objednatel musí fakturu vrátit do data její splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která byla fakturována správně.

Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je zadavatel oprávněn ji od data splatnosti vrátit s tím, že druhá smluvní strana (Ing. Zdeněk Vacek) je povinna vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není zadavatel v prodlení s úhradou.

7. Způsob provádění a předání předmětu díla

7.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku.

7.2. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy /zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od projektu, apod./. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko.

7.3. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty. Pokud objednatel, ač řádně vyzván 3 dny předem, nedostaví se k prohlídce prací, zhotovitel může pokračovat v další realizaci prací a příslušné práce zakrýt.

7.4. Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby. K převzetí předmětu díla vyzve zhotovitel objednatel nejpozději 3 pracovní dny předem. O předání a převzetí předmětu díla bude pořízen písemný zápis, který bude obsahovat prohlášení objednatel, že předmět díla přejímá a soupis případných drobných vad díla (které nesmějí bránit jeho užívání), včetně lhůty k jejich odstranění.

8. Staveniště

8.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení díla prosto práv třetích osob, v jednom dni.

8.2. Vytyčení všech stávajících podzemních rozvodů, vytyčení základních výškových a směrových bodů zajistí zhotovitel stavby.

8.3. Zařízení staveniště v rozsahu uvedeném v dokumentaci si celé zabezpečuje zhotovitel. Cena za vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely zařízení staveniště a cena likvidace zařízení staveniště je součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži zařízení staveniště je majetkem zhotovitele. Materiál charakteru odpadu označený takto odběratelem zlikviduje podle platných předpisů na své náklady dodavatel.

9. Vady díla

9.1. Objednatel a zhotovitel dohodli záruční lhůtu týkající se díla 60měsíců a počíná běžet předáním díla, či jeho samostatné části.

9.2. Zhotovitel odpovídá za vady, které by se projevily kdykoliv v průběhu záruční doby. Objednatel je povinen výskyt vady zhotoviteli bezodkladně písemně oznámit. Místem pro oznámení vad díla je sídlo zhotovitele. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit v termínu písemně dohodnutém s objednatel. Lhůta pro odstranění řádně reklamovaných vad objednatel, se stanovuje nejvýše na 30 kalendářních dnů. Vady na díle, vzniklé po převzetí díla objednatel zásahy třetích osob, vyšší mocí, neodborným užíváním nebo zanedbáním údržby zhotovitel odstraní bez zbytečného odkladu na náklady objednatel.

9.3. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamované vady díla ani v dalším sjednaném termínu je objednatel oprávněn zadat jejich odstranění dalšímu subjektu na náklady zhotovitele.

10. Smluvní pokuta

10.1. Smluvní strany se zavazují z titulu neplnění výše uvedených závazků z této smlouvy zaplatit oprávněné straně tyto pokuty:

- za prodlení zhotovitele se splněním sjednané doby pro provedení díla smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení
- za prodlení objednatele se zaplacením ceny za provedení díla ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení

11. Jiná ujednání

11.1. Zhotovitel je povinen zde doplnit obchodní podmínky ve smlouvě neobsažené tak, jak jsou stanoveny v zadávací dokumentaci.

11.2. Dodatečná smluvní ujednání

- a) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; neboli zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- b) Zhotovitel je povinen na žádost Objednavatele či příslušného kontrolního orgánu jako osoba povinná poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly (viz. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole).
- c) Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem číslo 137/2006 Sbírky o veřejných zakázkách a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.

11.3. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání díla zápis, který obě strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schváleného projektu stavby a jejich důvody, soupis ojedinělých vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum dokončení přejímacího řízení, apod.



12. Změny smlouvy

12.1. Tato smlouva může být měněna písemnými dodatky na návrh kterékoliv ze smluvních stran.

12.2. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích s platností originálu, z nichž každá strana obdrží jedno podepsané vyhotovení.

V Praze dne 13 -07- 2015 2015

V Holešově dne 23. VII. 2015 2015

za objednatele

za zhotovitele

Ing. Václav Dvořák, Ph.D.

Ing. Zdeněk Vacek

ředitel ústavu



Razítko a podpis

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
143 06 Praha 4, Na Šabatce 2050/17

(1)

Razítko a podpis



Ing. Zdeněk Vacek
AQUA-GEA Holešov
ul. Míru 312
769 01 Holešov
tel./fax 578 397 040

Pramen PB0189 Strážek

Rozpis nákladů:

položka	jednotka	jedn. cena Kč	počet jednotek	cena celkem Kč	cena s DPH Kč
Dopravní náklady na přepravu osob, nářadí a materiálu	km	14	3000	42000	50820
Výkop (ruční) pro jímací zářez a vzdouvací stěnu u pramenního vývěru vzdouvací stěny u odtokové stěny jímky 3 pracovníci 14 dní	h	200	336	67200	81312
Stavba vzdouvací stěny a vyplnění výkopu filtračním kamenivem a zeminou výkopku 3 pracovníci 10 dní	h	200	240	48000	58080
Výkop (ruční) pro vzdouvací stěnu u odtokové stěny jímky 3 pracovníci 8 dní	h	200	192	38400	46464
Stavba vzdouvací stěny u odtokové stěny jímky a vyplnění výkopu zeminou výkopku 3 pracovníci 8 dní	h	200	192	38400	46464
Úprava terénu v místě výkopu, rozprostření přebytečné zeminy výkopku	h	200	40	8000	9680
Materiál pažení a bednění pro stavbu zářezu a betonování vzdouvací stěny u odtokové stěny jímky	kpl.	20000	1	20000	24200
Těsnící PE folie 5 m ² včetně dopravy	m ²	1200	5	6000	7260
Vodonepropustný beton 1,5 m ³ včetně dopravy	m ³	4000	1,5	6000	7260
Náklad na práci elektroagregátu včetně nákupu a dovozu paliva	den	1800	40	72000	87120
Čerpání vody pro snížení hladiny	den	1000	40	40000	48400
Sled řízení prací hydrogeologem včetně dopravy	h	500	40	20000	24200
Dokumentace	h	500	12	6000	4260
Práce celkem				412000	498520

K uvedeným cenám bude připočtena DPH podle předpisů platných v době provádění prací. V současné době se jedná o 21%.

Vazek

Ing. Zdeněk Vazek
AQUA-GEA Holešov
ul. Mlýnská 12
769 01 Holešov
tel./fax 578 397 040

Koryčany VB0425

Rozpis nákladů:

položka	jednotka	jedn. cena Kč	počet jednotek	cena celkem Kč	cena s DPH Kč
Dopravní náklady na přepravu osob, nářadí a materiálu	km	14	1600	22400	27104
Vyčištění jímky a prostoru mezi pramenním vývěrem a jímkou (ručně) pro snazší vtok vody do jímky 2 pracovníci 2 dny	h	250	32	8000	9680
Stavba vzdouvací stěny u nátoků od pramene do pramenní jímky 3 pracovníci 8 dní	h	250	256	64000	77440
Soklový kámen a vodonepropustný beton včetně dopravy	kpl.	25000	1	25000	30250
Náklad na práci elektroagregátu včetně nákupu a dovozu paliva	den	5000	10	50000	60500
Čerpání vody pro snížení hladiny	den	2200	10	22000	26620
Sled a řízení prací hydrogeologem včetně dopravy	h	500	32	16000	19360
Dokumentace	h	500	24	12000	14520
Práce celkem				219400	265474

K uvedeným cenám bude připočtena DPH podle předpisů platných v době provádění prací. V současné době se jedná o 21%.

Uau8

Ing. Zdeněk Vápek
AQUA-GEA Holšov
ul. Míru 312
769 01 Holšov
tel./fax 578 397 040

Pramen PB0148 Rokytno

Rozpis nákladů:

položka	jednotka	jedn. cena Kč	počet jednotek	cena celkem Kč	cena s DPH Kč
Dopravní náklady na přepravu osob, nářadí a materiálu	km	14	3000	42000	50820
Výkop (ruční) pro vzdouvací stěnu u odtokové stěny jímky 3 pracovníci 7 dní	h	200	224	44800	54208
Stavba vzdouvací stěny u odtokové stěny jímky a vyplnění výkopu zeminou výkopku 3 pracovníci 8 dní	h	200	256	51200	61952
Úprava koryta na nátokové straně jímky	h	200	64	12800	15488
Pažení a bednění pro betonování vzdouvací stěny	kpl.	18000	1	18000	21780
Těsnicí PE folie 5 m ² včetně dopravy	m ²	2400	5	12000	14520
Vodonepropustný beton 1,5 m ³ včetně dopravy	m ³	8000	1,5	12000	14520
Náklad na práci elektroagragátu včetně nákupu a dovozu paliva	den	2200	15	33000	39930
Čerpání vody pro snížení hladiny	den	1000	15	15000	18150
Sled řízení prací hydrogeologem včetně dopravy	h	500	40	20000	24200
Dokumentace	h	500	12	6000	7260
Práce celkem				266800	322828

K uvedeným cenám bude připočtena DPH podle předpisů platných v době provádění prací. V současné době se jedná o 21%.

Vacek

Ing. Zdeněk Vacek
AQUA-GEA Holešov
ul. Míru 312
769 01 Holešov
tel./fax 578 497 044