

**Číslo smlouvy objednatele: S/0202/2017/IO**

## **SMLOUVA O DÍLO**

uzavřena podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Níže označené smluvní strany

### **statutární město Frýdek-Místek**

se sídlem Frýdek-Místek, Radniční 1148, PSČ 738 01

osoba oprávněna jednat: Mgr. Michal Pobucký, DiS., primátor

IČ: 00296643

DIČ: CZ00296643

bankovní spojení/číslo účtu: Komerční banka a.s./ 928-781/0100

ID datové schránky: w4wbu9s

tel. 558 609 111 – ústředna

kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Radoslav Basel, vedoucí IO

Ing. Petr Mitura, technik IO

tel: 558 609 263 /email: mitura.petr@frydekmstek.cz

- **dále jen objednatel**

a

### **TOKAMA stavební s.r.o.**

se sídlem Ostravská 19, 739 25, Sviadnov

jejímž jménem jedná: Marek Vításek, jednatel

IČ: 01445961

DIČ: CZ01445961

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. Oddíl C, vložka 55824

Č. účtu: 7753789001/5500

ID datové schránky: jg5ryb4

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Leoš Šimek,

tel: 736 630 200 / email: realizace@tokamastav.cz

Ing. Tomáš Vításek,

tel: 730 870 629 / email: realizace@tokamastav.cz

- **dále jen zhotovitel**

- **objednatel a zhotovitel dále jen smluvní strany**

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů tuto Smlouvu o dílo k veřejné zakázce „**Kašna na Náměstí Svobody v Místku**“ následujícího znění a obsahu (dále jen smlouva).

### **článek 1 Úvodní ustanovení**

Tuto smlouvu smluvní strany uzavírají s vědomím následujících skutečností:

1. Objednatel má záměr realizovat dílo, které představuje stavbu nové kašny na náměstí Svobody v Místku a za tím účelem provedl výběr zhotovitele mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ), a to zadávacím postupem dle vnitřní směrnice QS-74-01 – výzvou k podání nabídky neomezenému počtu dodavatelů zveřejněnou na profilu zadavatele.
2. Zhotovitel předložil v tomto řízení nabídku, která byla objednatelem vybrána jako nejvhodnější, a proto smluvní strany sjednaly následující:

## článek 2 Předmět a rozsah plnění

1. Předmětem smlouvy je:
  - a) závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad a nebezpečí dílo, které představuje stavbu kašny na náměstí Svobody v Místku, včetně úprav stávající technologické místnosti, kanalizační přípojky a nového vybavení technologické místnosti a souvisejících prací, to vše:
    - v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované společností KAPEGO projekt s.r.o., 28 října 1142/168, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory (dále jen projektová dokumentace), zpracovaná v období 11-12/2016 (**dále jen projektová dokumentace**), jejíž součástí je soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
    - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ujednání stran dle této smlouvy,
  - b) a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedené dílo sjednanou cenu.

**(dále jen „dílo“)**

### Specifikace díla

2. Specifikace díla, tj. počet kusů jednotlivých prvků a jejich minimální technické parametry a standardy, včetně popisu prací jsou definovány v příloze č. 1 této smlouvy - soupisem prací dodávek a služeb s výkazem výměr u všech položek týkajících se předmětu plnění.
3. Součástí plnění dle této smlouvy je i:
  - a) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů);
  - b) odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění, pozdějších předpisů; odpady budou likvidovány výhradně firmou s vázanou činností pro podnikání v oblasti nakládání s (nebezpečnými) odpady.;
  - c) předat objednateli souhrnně ve třech vyhotoveních dokladovou část i návody k obsluze, návody k údržbě a ostatní dokumenty nezbytné pro užívání, a to v českém jazyce;
  - d) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve třech tištěných vyhotoveních a v jednom digitalizovaném formátu pdf a dwg;
  - e) další práce a dodávky touto smlouvou výslovně nezahrnuté, o nichž však zhotovitel věděl nebo mohl předpokládat na základě svých odborných znalostí, že jejich provedení je nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy;
  - f) odsouhlasení vzorku pískovce, před zahájením prací na vlastním tělese kašny, zástupcem státní památkové péče a zástupcem objednatele;
  - g) provedení záchranného archeologického výzkumu;
  - h) odsouhlasení dílenské dokumentace tělesa kašny v souladu s koordinovaným stanoviskem Magistrátu města Frýdku-Místku a stavebním povolením;
  - i) předložení vzorků vodních chrličů na středovém sloupu, vstupních poklopů a mříží odvětrání technologické místnosti, podvodního osvětlení a hydroizolační stěrky vnitřku kašny

- j) provádění prací v souladu se stanovisky dotčených orgánů, koordinovaného stanoviska a stavebního povolení;
- k) uvedení veškerých povrchů dotčených stavbou do původního stavu;

#### Jakost díla

- 4. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude odpovídat potřebám a účelu díla, kterými jsou bezpečnost, bezporuchovost a hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám definovaných v projektové dokumentaci a této smlouvě. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění.
- 5. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré dodávky (materiál, komponenty, technologické celky apod.), které budou ke zhotovení díla použity, budou dodány v kvalitě odpovídající požadavkům projektové dokumentace.
- 6. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována před jejich zabudováním do stavby buď na kontrolních dnech stavby, nebo také formou elektronické pošty. Nedodání uvedených dokladů může být důvodem pro zastavení prací nebo převzetí dokončeného díla.

#### Určení osob

- 7. Zhotovitel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy určuje zejména tyto osoby, včetně zajištění odborného vedení provádění stavebních prací dle zákona č. 183/2006 Sb. určuje tyto osoby:

Ing. Tomáš Vitásek - osoba odpovědná za provádění díla (stavbyvedoucí),  
tel: 730 870 629, e-mail: realizace@tokamastav.cz  
Leoš Šimek - (zástupce stavbyvedoucího),  
tel: 736 630 200, e-mail: realizace@tokamastav.cz

Zhotovitel současně prohlašuje, že tyto výše uvedené osoby zhotovitele jsou pověřeny zhotovitelem díla a odpovídají za provádění prací dle této smlouvy a dále jsou zmocněny zhotovitelem:

- a) převzít od objednatele staveniště,
- b) předkládat vyúčtování prací a dodávek,
- c) zastupovat zhotovitele při předkontraktních jednáních o změně rozsahu díla, ceny díla, eventuálně doby provedení díla a při projednávání a odsouhlasení těchto změn zápisem do stavebního deníku,
- d) navrhnout změnové listy,
- e) odevzdat objednateli předmět díla.

- 8. Objednatel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy určuje tyto osoby:

Ing. Radoslav Basel, vedoucí IO  
email: basel.radoslav@frydek-mistek.cz  
tel: 558 609 261  
Ing. Petr Mitura, technik IO  
email: mitura.petr@frydek-mistek.cz  
tel: 558 609 263

a dále další, kteří budou uvedeni v zápise o předání a převzetí staveniště.

Objednatel prohlašuje, že tyto osoby jsou oprávněny k výkonu technického dozoru stavebníka a jsou zmocněny objednatelem:



Číslo veřejné zakázky: P17V00000013

- a) předat zhotoviteli staveniště,
  - b) přebírat od zhotovitele práce, které budou dalším postupem prací zakryty,
  - c) provádět zápisy ve stavebním deníku a odsouhlasit zhotoviteli zápisy ve stavebním deníku,
  - d) odsouhlasit případné změny prací a dodávek navržené zhotovitelem, které nevyžadují finanční plnění nad rámec uzavřené smlouvy o dílo,
  - e) zastupovat objednatele při předkontraktačních jednáních o změně rozsahu díla, ceny díla, eventuálně doby provedení díla, při projednávání a odsouhlasení těchto změn zápisem do stavebního deníku,
  - f) odsouhlasit zhotoviteli věcné a finanční plnění, odsouhlasit dílčí a konečné vyúčtování provedených prací a dodávek (podklad pro vystavení daňového dokladu),
  - g) převzít od zhotovitele předmět díla,
  - h) uplatňovat jménem objednatele nároky vůči zhotoviteli vyplývající z této smlouvy, zejména dodržování termínů, kontrolu plnění, smluvní pokuty
9. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni dodatečně změnit osoby pověřené pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy, tak i osobu provádějící TDS a funkci koordinátora BOZP.

### článek 3.

#### Doba, místo a další podmínky plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě do 30. 6. 2017 a v téže lhůtě jako dokončené předat objednateli.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na výrobě tělesa kašny (kamenické práce) po podpisu smlouvy o dílo. Pokud zhotovitel nezahájí tyto kamenické práce k provedení díla do 30 dnů od uzavření smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
3. Místem plnění -staveništěm je náměstí Svobody v Místku, parc. č. 3132, k. ú. Místek, obec Frýdek-Místek; výzvu k převzetí staveniště zašle objednatel písemně zhotoviteli, v níž určí termín k převzetí staveniště; nebude-li ve výzvě určen jiný termín, platí, že je zhotovitel povinen převzít staveniště nejpozději do 1. 4. 2017. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce k provedení díla do 14 dnů ode dne převzetí staveniště, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
4. Kontrolní dny budou probíhat 1 x za 14 dnů při výrobě kašny v místě výroby kašny a 1 x za 14 dnů při realizaci díla na staveništi, pokud nebude oběma stranami dohodnuto jinak.
5. Prodloužení termínu dokončení díla bez sankce je možné pouze v případech:
  - a) překážek, které brání provádění prací technologickými postupy dle příslušných technických norem; omezení postupu prací bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů; tyto skutečnosti budou zaznamenány ve stavebním deníku s údaji o aktuálním počasí, popisem druhu prací, odkaz na konkrétní technickou normu, podle které nelze započít nebo pokračovat v pracích dle harmonogramu. Doba, na kterou se přeruší běh lhůty dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby. Tyto zápisy budou sloužit jako podklad pro následné uzavření dodatku ke smlouvě za účelem úpravy termínu dokončení díla;
  - b) překážek na straně objednatele, pro které nemůže zhotovitel pokračovat v plnění díla;
  - c) dodatečných prací, které mají vliv na termín dokončení díla o dobu odpovídající době provádění těchto prací, a které byly sjednané způsobem dle této smlouvy;



## Staveniště

6. Staveniště je zhotovitel povinen převzít v termínu dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen převzít od objednatele staveniště v aktuálním stavu bez zvláštních úprav. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany písemný protokol, který obě strany podepíší. Dodavatel stavby bude užívat jako plochy zařízení staveniště pouze pozemky vymezené obvodem staveniště (viz situační výkresy).
8. Při převzetí staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli „Časový a finanční harmonogram stavebních prací“. Harmonogram prací začíná převzetím staveniště a končí vyklizením staveniště.
9. V harmonogramu musí být uvedeny základní termíny dle této smlouvy (termín dokončení díla, termín převzetí staveniště, termín vyklizení staveniště), druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla. V harmonogramu rovněž zhotovitel uvede dodavatelský systém pro technologickou část stavby a výrobu tělesa kašny, to vše s uvedením konkrétních dodavatelů těchto částí.
10. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s harmonogramem a průběžně jej aktualizovat, zejména na základě změn termínu způsobem dle smlouvy.

## Změna sjednaných lhůt

11. Prodloužení termínu dokončení díla bez sankce je možné pouze v případě:
  - a) překážek v podobě nepříznivých klimatických podmínek, které brání provádění prací technologickými postupy dle příslušných technických norem; omezení postupu prací bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů; tyto skutečnosti budou zaznamenány ve stavebním deníku s údaji o aktuálním počasí, popisem druhu prací, odkazem na konkrétní technickou normu, podle které nelze započít nebo pokračovat v pracích dle harmonogramu. Doba, na kterou se přeruší běh lhůty dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, bude zahájena a ukončena zápisem do stavebního deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány osobou oprávněnou jednat ve věcech technických. Tyto zápisy budou sloužit jako podklad pro následné uzavření dodatku ke smlouvě za účelem úpravy termínu dokončení díla;
  - b) překážek na straně objednatele, pro které nemůže zhotovitel pokračovat v plnění díla;
  - c) dodatečných prací, které mají vliv na termín dokončení díla o dobu odpovídající době provádění těchto prací, a které byly sjednané způsobem dle této smlouvy;
12. Staveniště není prosté práv třetích osob, přesné vymezení a určení staveniště je obsaženo v projektové dokumentaci.
13. Zhotovitel je povinen na staveništi udržovat pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech.
14. Nositelem nebezpečí škod na zhotovovaném díle i zařízení staveniště bude od předání staveniště do předání hotového díla zhotovitel.

15. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
16. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je zhotovitel povinen provést bezprostředně po předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
17. Smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol o vyklizení staveniště.

### Stavební deník

18. Smluvní strany se dohodly, že je zhotovitel povinen vést stavební deník minimálně v rozsahu dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb).
19. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací objednatelem – osobou objednatele ve věcech technických zajišťující výkon technického dozoru a technickým dozorem stavebníka (TDS).
20. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě technického dozoru objednatele i objednatelem přizvaný projektant, který zpracoval podkladovou PD.
21. Originál deníku spolu s druhou kopií předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.

### Změna smlouvy

22. Změnu může navrhnout každá ze stran kdykoliv před termínem, ve kterém má být dílo provedeno. Do stavebního deníku zhotovitel, objednatel prostřednictvím TDS zapisují zejména všechny požadavky na změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od PD a veškeré změny v množství nebo kvalitě, které v průběhu realizace díla vzniknou.
23. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování změnového listu.
24. Ke každé změně smlouvy, zejména co do kvality či množství prováděného díla musí být zpracován podkladový dokument označený jako Změnový list, jehož vzor je uveden v příloze smlouvy. Změny mohou být důvodem ke změně termínu provedení díla. Změnový list je pak podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě.
25. Změnový list vyhotoví zhotovitel díla a předloží jej k vyjádření TDS objednatele bez zbytečného odkladu (nejpozději do 5 dnů) od provedení zápisu ve stavebním deníku nebo od zjištění změny dle toho, co nastalo dříve.
26. Změnový list bude obsahovat údaje v něm uvedené, zejména popis a zdůvodnění změny; přílohou změnového listu budou:
  - a) popisy, výkresy a/nebo náčrty ozřejmující technické řešení předmětu změny, jeli to nezbytné
  - b) fotografie stavu před provedením změny,
  - c) další doklady a dokumenty ozřejmující předmět změny, jeli to nezbytné
  - d) soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a oceněný jej způsobem dle čl. 4 této smlouvy.



## Předání a převzetí díla

27. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednavateli termín, kdy bude dílo ukončeno a připraveno k odevzdání a převzetí jako celek. Objednatel se zavazuje dílo převzít do 5 dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že dílo bude předáno bez vad. Podle ust. § 2628 občanského zákoníku je však objednatel povinen převzít stavební úpravy s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Po dobu trvání přejímacího řízení (tj. od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení převzetím díla ve smyslu odst. 28 tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 31 tohoto článku) není zhotovitel v prodlení s provedením díla.
28. Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady odpovídající povaze díla zejména:
- dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací,
  - geodetické zaměření provedeného díla (kanalizační přípojka, kašna)
  - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách zabudovaných materiálů,
  - prohlášení o vlastnostech zabudovaných materiálů (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, certifikát výrobku dle zákona č. 22 /1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky)
  - zápisy a výsledky předepsaných měření
  - zprávy o provedení výchozí revize elektrického zařízení, vyhrazených technických zařízení a jejich projednání a zkouškách,
  - doklady o nakládání s odpady vzniklými v průběhu provádění díla nebo jeho části,
  - jiné potřebné doklady, jejichž základní specifikace je uvedena v zákonech či jiných právních předpisech, kopie dokladů o likvidaci odpadu,
  - návody k údržbě zařízení případně další doklady potřebné k užívání díla,
  - stavební deník.
29. Zápis o odevzdání a převzetí díla pořizuje zhotovitel, který bude obsahovat:
- a) označení smluvních stran
  - b) označení – odkaz na tuto smlouvu o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
  - c) termín vyklizení staveniště,
  - d) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - e) seznam převzaté dokladové dokumentace k dílu dle odst. 28 tohoto článku smlouvy,
  - f) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá); v případě, je-li dílo přebíráno s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, uvedení, že je dílo přebíráno s takovými vadami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, včetně lhůty odstranění, která činí do 5 dnů od převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se strany při předání díla písemně jinak; splnění závazku zhotovitele odstranění těchto vad bude následně zaznamenáno na témže protokole údají dle písm. g) níže.
  - g) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka datum a místo sepsání protokolu,
30. Objednatel si vyhrazuje právo ověřit si v akreditované zkušebně ČR shodu jakéhokoliv dodaného výrobku s certifikátem jakosti, doloženým zhotovitelem, případně doloženým při dodávce na místo realizace. V případě, že výrobek nebude mít dodavatelem deklarované a objednatelem požadované vlastnosti, cenu tohoto kontrolovaného výrobku a související náklady na ověření shody hradí zhotovitel, v opačném případě je hradí objednatel.

31. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje takové vady, které brání jeho řádnému užívání, a nejedná se tedy o ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, je povinen tyto vady v předávacím protokolu specifikovat; v tomto případě není dílo dokončené a zhotovitel je povinen neprodleně pokračovat v plnění díla.

#### **Vlastnictví k dílu, nebezpečí škody**

32. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle od okamžiku předání staveniště objednatelem do okamžiku převzetí provedeného díla objednatelem.
33. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za péči o dílo a své vybavení, materiály, technologická zařízení až do doby převzetí díla objednatelem.
34. Vlastníkem díla či části se stává objednatel okamžikem zapracování materiálů a výrobků.

#### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

35. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat; to platí i pro subdodavatele zhotovitele.
36. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
37. Pro realizaci díla bude objednatelem určen koordinátor BOZP. Zhotovitel je povinen se řídit jeho pokyny.

#### **článek 4. Cena a platební podmínky:**

1. Cena za díla dle této smlouvy se sjednává v Kč celkem ve výši:

<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>	2 165 590,- Kč
<b>DPH Z CENY DÍLA</b>	454 774,- Kč
<b>CENA CELKEM VČETNĚ DPH</b>	2 620 364,- Kč

2. Sjednaná cena je doložena zhotovitelem oceněným soupisem prací (výkazem výměr) dle přílohy č. 1 smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro zřízení, provoz, demontáž a vyklizení zařízení staveniště, opatřených zhotovitelem k provedení díla, pomocných výrobků, materiálů, revizí, kontrolních prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků, poplatků za odvoz a likvidaci odpadů nákladů na úschovu (skladování) a opatrování rozestavěného díla, nákladů na dokumentaci skutečného provedení, nákladů na provizorní dopravní značení, na provedení záchranného archeologického průzkumu, nákladů na cedulku s výročním založení města, nákladů dalších činností a výkonů dle článku 2 této smlouvy nezbytných pro provedení díla.
4. Sjednaná smluvní cena obsahuje i veškerá rizika spojená s vývojem kurzů zahraničních měn vůči české koruně.



5. Sjednanou cenu díla lze měnit pouze:

- 5.1. v důsledku sjednané změny rozsahu díla o neprováděné práce (dále jen méněpráce); v tomto případě bude cena za dílo snížena o veškeré náklady na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle oceněného soupisu prací s výkazem výměr, který je jako součástí nabídky zhotovitele přílohou č. 1 smlouvy;
- 5.2. v důsledku sjednané změny rozsahu díla o dodatečné práce (dále také jen vícepráce); v tomto případě bude cena za dílo zvýšena o náklady na provedení těch částí díla, které v rámci dodatečných prací jsou nezbytné k dokončení díla nebo které si objednatel vymínil provádět nad rámec, množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo soupisu prací. Náklady na vícepráce budou oceňovány:
- a) jednotkovými cenami podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů oceněných zhotovitelem v oceněném soupisu prací;
  - b) dle směrných cen v cenové soustavě stavebních prací, kterou zhotovitel použil<sup>1</sup> k ocenění soupisu prací v příloze č. 1 smlouvy, a to maximálně ve výši 80% jednotkových cen této cenové soustavy platné v době podání nabídky;
- v případech, kdy položky víceprací nelze ocenit žádným ze způsobů dle písm. a) a b) tohoto odstavce a článku smlouvy, doloží zhotovitel individuální kalkulaci jednotkové ceny. Výsledná jednotková cena položky pak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele.
- 5.3. v případě změny sazby DPH v důsledku změny právních předpisů.
6. Smluvní strany se dohodly, že rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, budou vždy sjednány dodatkem k této smlouvě.
7. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z dodatečného požadavku objednatele, nebo podmínek při provádění díla, které zhotovitel nemohl ani na základě svých odborných znalostí předvídat, nebo z vad projektové dokumentace, je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně písemně upozornit zápisem ve stavebním deníku a následně současně emailem oznámit objednateli (osobě ve věcech technických). Se zástupcem objednatele pro věci technické zhotovitel projedná způsob řešení změn, provede soupis těchto změn, ocení je způsobem dle odst. 5 tohoto článku 4 smlouvy a dohodne předpokládaný termín uzavření dodatku. Součástí projednávaných změn bude písemné stanovisko zhotovitele a technického dozoru objednatele k vlivu na termín dokončení díla.
8. Zadání dodatečných stavebních prací (víceprací) bude provedeno analogicky dle zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, při splnění podmínek pro přípustnou změnu smluv dle § 222 a násl. ZZVZ.
9. Dodatečné práce mohou být účtovány samostatnou fakturou vždy až po uzavření dodatku k této smlouvě; pro fakturaci platí ujednání níže.

**Platební podmínky**

10. Objednatel neposkytuje zálohy.

<sup>1</sup> např. od společnosti ÚRS PRAHA, a.s., se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 10200, IČ 47115645 nebo RTS a.s. RTS, a.s. se sídlem Lazaretní 13, Brno PSČ 615 00, IČ 25533843



11. Nárok na zaplacení díla vzniká předáním dokončeného díla zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem způsobem dle této smlouvy.
12. V případě, že dílo je dokončeno a převzato objednatelem s ojedinělými vadami ve smyslu § 2628 občanského zákoníku, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, je objednatel povinen uhradit cenu díla do výše 90 % dohodnuté ceny díla. Zbývající část ve výši 10 % dohodnuté ceny díla dle odst. 1 tohoto článku smlouvy je objednatel povinen uhradit do 14 dnů po odstranění těchto vad na díle uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
13. Faktury musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura nebude obsahovat údaje dle zákona o DPH, Objednatel fakturu vrátí Zhotoviteli k doplnění s vyznačením chybějících náležitostí. Nová doba splatnosti začne běžet opětovně po doručení opravené faktury.
14. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je druhá smluvní strana povinna ve fakturách uvést i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury
  - b) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - d) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci
  - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno
  - f) lhůta splatnosti faktury
  - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
15. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
  - a) nebude-li faktura obsahovat některou dle zákona povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena,
  - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl.
16. Dopisem k vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
17. Předmět plnění dle této smlouvy nepodléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění.

#### **článek 5. Vady díla, záruka**

1. Zhotovitel poskytuje na dodané dílo záruku za jakost dle § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 60 měsíců od předání řádně ukončeného díla dle smlouvy. Na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby poskytuje zhotovitel záruku v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců. Záruka za jakost znamená, že předané dílo bude od předání díla po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si zachová smluvené a obvyklé vlastnosti.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.



Číslo veřejné zakázky: P17V00000013

3. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. v případě převzetí díla s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, až okamžikem stvrzení jejich odstranění způsobem sjednaným v této smlouvě. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
4. V případě výskytu vady na díle v záruční lhůtě bude objednatel vady reklamovat bezodkladně po jejich zjištění na níže uvedené adrese:
  - a) do datové schránky: jg5ryb4
  - b) na e-mail: info@tokamastav.cz
  - c) na telefonním čísle: 558 111 781

V případě reklamace způsobem uvedeným pod bodem c, musí být hlášení vady potvrzeno písemně, tzn. způsobem dle bodu a) nebo b). Objednatel je oprávněn uplatnit v reklamaci volbu svého nároku z vad díla.


5. Objednatel má právo v případě vadného plnění:
  - a) na bezplatné odstranění vady díla, reklamované vady,
  - b) na přiměřenou slevu z ceny díla sjednanou v této smlouvě,
  - c) na dodání náhradního plnění (u vad materiálu, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)Právo volby nároků má objednatel. Pokud tak neučiní, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vad.
6. Zhotovitel se zavazuje po ohlášení vady, která nebrání běžnému užívání díla a neohrožuje uživatele do 5 dnů nastoupit a započít s odstraněním vad díla, a to i v případě, že reklamaci neuznává; v případě vad, které brání běžnému užívání díla nebo ohrožují uživatele je zhotovitel povinen poruchy započít s odstraněním vady do 24 hodin od nahlášení. Reklamovanou vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
7. Nezhájí-li zhotovitel opravu reklamované vady do 5 dnů po obdržení reklamace objednatele a u havárie do 24 hodin od nahlášení, je objednatel oprávněn pověřit opravou vady jiného dodavatele. Veškeré takto vzniklé účelně vynaložené náklady uhradí objednateli zhotovitel v případě, prokáže-li se, že reklamace byla oprávněná.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli řádně předá. K odstranění vady bude zhotovitelem sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany, protokol musí obsahovat:
  - a) označení zástupců smluvních stran,
  - b) číslo smlouvy o dílo,
  - c) datum uplatnění a číslo jednací reklamace vady,
  - d) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
  - e) datum zahájení odstraňování vady,
  - f) celková doba trvání vady od jejího zjištění až do jejího odstranění,
  - g) jiná vyjádření.
9. Oprávněná osoba objednatele, uživatel může provádět běžné zásahy do dodaného díla v souladu s jeho účelem a příslušnými technickými podmínkami, s nimiž byl objednatel seznámen v předávacím řízení (protokolárním předáním a převzetím celého díla).

## **článek 6. Smluvní sankce**

1. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště oproti sjednanému termínu po dobu delší než 5 dnů, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2000,- Kč za každý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla v termínu dle smlouvy má objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč za každý den prodlení s předáním předmětu díla.
3. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny díla na základě faktury dle smlouvy má právo zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení s placením dlužné částky. Úrok z prodlení objednatel uhradí do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování provedeného zhotovitelem.
4. V případě neodstranění reklamované vady zhotovitelem ve sjednaném termínu se sjednává smluvní pokuta 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předáním vyklizeného staveniště uvedeného do původního stavu ve lhůtě sjednané v této smlouvě se sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
6. Zánik závazku zhotovitele pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
7. Ujednáními o smluvních pokutách nejsou dotčena jiná práva objednatele vč. náhrady škody. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn jednostranně započíst proti splatné pohledávce zhotovitele za podmínky, že půjde o pohledávku vzniklou z titulu této smlouvy.
8. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost zavázané strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.

## **článek 7. Závěrečná ustanovení**

1. Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou, v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit kontrolním orgánům přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 8 písm. c), § 20 odst. 1 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole – kontrolní řád).
2. Změny nebo doplnění smlouvy lze učinit výlučně písemně formou dodatků potvrzených oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany řeší spory z této smlouvy vyplývající především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, předají strany spor věcně příslušnému soudu.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
5. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
6. Přílohu smlouvy tvoří:
  - č. 1 Zhotovitelem oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr



Číslo veřejné zakázky: P17V00000013

- č. 2 Formulář změnového listu

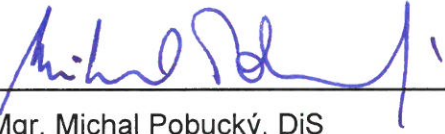
7. Tato smlouva o dílo je uzavřena na základě rozhodnutí 81. schůze Rady města Frýdku-Místku ze dne 21. 2. 2017.
8. Objednatel jako osoba uvedená v ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, uveřejní tuto smlouvu způsobem dle tohoto zákona ve lhůtě 30 dnů od okamžiku uzavření.

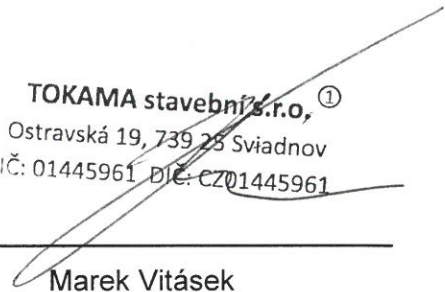
Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ve Frýdku-Místku dne 24. 2. 2017

Ve Frýdku-Místku dne 1. 3. 2017

  
Mgr. Michal Pobucký, DiS  
primátor

  
TOKAMA stavební s.r.o. <sup>①</sup>  
Ostravská 19, 739 28 Sviadnov  
IČ: 01445961 DIČ: CZ01445961

Marek Vitásek  
jednatel



...  
...  
...

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	1	0	JKSO	
<b>Objekt</b>	Kašna na náměstí Svobody v Místku		SKP	
<b>01</b>	<b>Architektonicko-stavební řešení</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Kašna na náměstí Svobody v Místku		Počet jednotek	
<b>A74-2016</b>	<b>Kašna na Náměstí Svobody v Místku</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	KAPEGO projekt s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	KAPEGO projekt s.r.o.			
Objednatel				
Dodavatel	TOKAMA stavební s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	1 901 723	Vytýčení inženýrských sítí a geodet. Zaměření	39 249
Z	PSV celkem	60 719	Vyhotovení projektové dokumentace	19 624
R	M práce celkem	49 704	Zařízení staveniště	60 364
N	M dodávky celkem	0	Provoz investora	4 024
ZRN celkem		2 012 146	Kompletační činnost (IČD)	10 061
			Zábor veřejného prostranství	20 121
HZS		0		
ZRN+HZS		2 012 146	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		2 165 590	Ostatní náklady celkem	153 444
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Ing. Dana Víchová		Jméno :	
Datum :	18.12.2016		Datum :	
Podpis :			Podpis:	
Základ pro DPH	21,0	%		2 165 590 Kč
DPH	21,0	%		454 774 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>2 620 364 Kč</b>

Poznámka :





Stavba :	A74-2016 Kašna na Náměstí Svobody v Místku	Rozpočet :	1
Objekt :	01 Architektonicko-stavební řešení		

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	235 036	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	53 735	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	23 903	0	0	0	0
38 Kompletní konstrukce	795 000	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	10 208	0	0	0	0
5 Komunikace	83 361	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	11 700	0	0	0	0
8 Trubní vedení	480 995	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	5 780	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	9 896	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	37 478	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	2 120	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	3 015	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	7 550	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	48 034	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	40 904	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	8 800	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	154 632	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>1 901 723</b>	<b>60 719</b>	<b>0</b>	<b>49 704</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Vytyčení inženýrských sítí a geodet. Zaměření		2,0	1 962 442	39 249
Vyhotovení projektové dokumentace		1,0	1 962 442	19 624
Zařízení staveniště		3,0	2 012 146	60 364

Náklady na zařízení staveniště (globální zařízení staveniště – GZS) kryjí náklady na zajištění pomocných provozů nutných k provedení stavebních a montážních prací. Jedná se o úplaty za užívání základních prostředků, zejména stavebních objektů investora, dodavatele nebo jiné organizace, jejich udržování a uvedení do původního stavu, případně kryjí náklady na nezbytné úpravy trvalých objektů budované stavby sloužících dočasně jako zařízení staveniště a také kryjí vypracování dokumentace a likvidaci dočasných objektů.

Ke stavebním objektům zařízení staveniště patří především:

- kanceláře, vrátnice, technické zázemí
- sociální objekty pro pracovníky stavby,
- údržbářské dílny, sklady, garáže, přístřešky, výroby,
- vnější oplocení staveniště, zabezpečení výkopů
- vnitrostaveništní komunikace
- vnitrostaveništní rozvody energií,
- zemní práce nezbytné pro osazení objektů zařízení staveniště,
- dočasná (plachty, stěny aj.) ochrana zařízení
- dopravní značení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích

Doporučené procentní sazby na zařízení staveniště jsou v rozmezí 1% až 3% s ohledem na charakter stavby a s ohledem na skutečnou potřebu a rozsah budování zařízení staveniště.

Stavba :	A74-2016 Kašna na Náměstí Svobody v Místku	Rozpočet :	1
Objekt :	01 Architektonicko-stavební řešení		

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Provoz investora		0,2	2 012 146		4 024
Kompletační činnost (IČD)		0,5	2 012 146		10 061
<p><i>Kompletační stavební části se rozumí dodávka stavební části jedním dodavatelem za předpokladu plnění následujících podmínek:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>na žádost odběratele poskytovat podklady a konzultace při zpracování projektu stavby,</i></li> <li>- <i>zajistit vybudování zařízení staveniště i pro subdodavatele,</i></li> <li>- <i>zajišťovat provoz a údržbu zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních objektů,</i></li> <li>- <i>převzít staveniště pro stavební část stavby a zařízení staveniště a předávat jeho části poddodavatelům,</i></li> <li>- <i>koordinovat práce poddodavatelů na základě projektu, provádět věcné a cenové kontroly včetně přejímky a zajišťovat plnění dlíčích termínů dodávky,</i></li> <li>- <i>zajišťovat poskytnutí zednické a ostatní výpomoci organizacím zúčastněným na stavbě na základě jejich písemného požadavku,</i></li> <li>- <i>zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby pro potřeby odběratele (vlastníka stavby),</i></li> <li>- <i>zúčastnit se kolaudace a předání stavby do užívání,</i></li> <li>- <i>na žádost odběratele se zúčastnit vyhodnocovacího řízení.</i></li> </ul> <p><i>orientační procentní sazbu kompletační činnosti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>stavební částí, která činí 0,8 – 2,5 % podle náročnosti stavby</i></li> </ul>					
Zábor veřejného prostranství		1,0	2 012 146		20 121
<b>CELKEM VRN</b>					<b>153 444</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	A74-2016 Kašna na Náměstí Svobody v Místku	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho pro technologii:6,5*8 4*1 pro kanalizační přípojku:5,5*1	m2	61,50 52,00 4,00 5,50	25,00	1 537,50
2	113106211R00	Rozebrání dlažeb z žulových kostek pro kašnu:8,8*8,8 pro kanalizaci:5*1	m2	82,44 77,44 5,00	20,00	1 648,80
3	113107550R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.50 cm pro kašnu:8,8*8,8 Mezisoučet pro technologii:6,5*8	m2	129,44 77,44 77,44 52,00	195,00	25 240,80
4	120001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení	m3	75,00	220,00	16 500,00
5	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 pro kašnu:8,8*8,8*0,5 Mezisoučet pro technologii:6,5*8*0,5 1,5*3*1,2*2 Mezisoučet	m3	75,52 38,72 38,72 26,00 10,80 36,80	480,00	36 249,60
6	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 pro kašnu:38,72 pro technologii:6,5*8*0,5 1,5*3*1,2*2	m3	75,52 38,72 26,00 10,80	35,00	2 643,20
7	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 pro technologii:4*1*2,5 pro kanalizaci:10,5*2,5*1	m3	36,25 10,00 26,25	480,00	17 400,00
8	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 pro technologii:10 pro kanalizaci:26,25	m3	36,25 10,00 26,25	35,00	1 268,75
9	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m pro technologii:4*2,5*2 pro kanalizaci:10,5*2,5*2	m2	72,50 20,00 52,50	115,00	8 337,50
10	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m pro technologii:20 pro kanalizaci:10,5*2,5*2	m2	72,50 20,00 52,50	50,00	3 625,00
11	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m pro kašnu:8,8*4*1 Mezisoučet pro technologii:(6,5+8)*2*1 (1,5+1,5+3)*1,2*2 Mezisoučet	m2	78,60 35,20 35,20 29,00 14,40 43,40	55,00	4 323,00
12	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m pro kašnu:35,2 pro technologii:43,4	m2	78,60 35,20 43,40	15,00	1 179,00
13	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m pro technologii:10 pro kanalizaci:26,25	m3	36,25 10,00 26,25	30,00	1 087,50
14	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m pro technologii:10 pro kanalizaci:26,25	m3	36,25 10,00 26,25	10,00	362,50
15	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m2	78,60	60,00	4 716,00



## Slepý rozpočet

Stavba :	A74-2016 Kašna na Náměstí Svobody v Místku	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pro kašnu:35,2		35,20		
		pro technologii:43,4		43,40		
16	151101411R00	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	78,60	15,00	1 179,00
		pro kašnu:35,2		35,20		
		pro technologii:43,4		43,40		
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	118,37	50,00	5 918,50
		pro kašnu:38,72		38,72		
		pro technologii:43,4		43,40		
		10		10,00		
		pro kanalizaci:26,25		26,25		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	118,37	210,00	24 857,70
		pro kašnu:38,72		38,72		
		pro technologii:43,4		43,40		
		10		10,00		
		pro kanalizaci:26,25		26,25		
19	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	855,33	15,00	12 829,95
		pro kašnu:38,72*9		348,48		
		pro technologii:43,4*9		390,60		
		10*9		90,00		
		pro kanalizaci:26,25		26,25		
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	83,50	60,00	5 009,89
		pro kašnu:13,355*0,35		4,67		
		58,32*0,45		26,24		
		pro technologii:33,73		33,73		
		5,2		5,20		
		pro kanalizaci:13,65		13,65		
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku	m3	7,25	230,00	1 667,50
		pro technologii:4*1*0,5		2,00		
		pro kanalizaci:10,5*0,5*1		5,25		
22	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	118,37	90,00	10 653,30
		pro kašnu:38,72		38,72		
		pro technologii:43,4		43,40		
		10		10,00		
		pro kanalizaci:26,25		26,25		
23	583415024	Kamenivo	t	158,65	295,00	46 800,81
		pro kašnu:30,9183*1,9		58,74		
		pro technologii:33,73*1,9		64,09		
		5,2*1,9		9,88		
		pro kanalizaci:13,65*1,9		25,94		
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>235 035,80</b>
<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					
24	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS vibrační deskou	m2	77,44	15,00	1 161,60
		pro kašnu:8,8*8,8		77,44		
25	271531111R00	Polištář základu z kameniva	m3	4,67	1 050,00	4 907,91
		pro kašnu:13,355*0,35		4,67		
26	271571111R00	Polištář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	3,02	800,00	2 414,40
		kašna:19,12*0,15		2,87		
		pro technologii:1*0,5*0,15*2		0,15		
27	273313621R00	Beton základových desek prostý C 20/25	m3	0,72	2 550,00	1 830,39
		pro kašnu:13,355*0,05		0,67		

## Slepý rozpočet

Stavba :	A74-2016 Kašna na Náměstí Svobody v Místku	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pro technologii:1*0,5*0,05*2		0,05		
28	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 XC1	m3	4,88	2 700,00	13 176,00
		pro kašnu:19,12*0,25		4,78		
		pro technologii:1*0,5*0,1*2		0,10		
29	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25	m3	0,32	2 550,00	816,00
		pro kašnu:2*0,4*0,05*8		0,32		
30	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25 XC1	m3	4,48	2 700,00	12 096,00
		pro kašnu:2*0,4*0,7*8		4,48		
31	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	25,93	200,00	5 186,00
		pro kašnu:2*1*8		16,00		
		1,655*0,75*8		9,93		
32	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	25,93	50,00	1 296,50
		pro kašnu:25,93		25,93		
33	274361214R00	Výztuž základových pasů/ desky z oceli 10505 (R)	t	0,43	25 000,00	10 850,00
		pro kašnu:0,434		0,43		
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>53 734,80</b>
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
34	289475111R00	Torkretový plášť nosníků	m2	4,00	870,00	3 480,00
		pro technologii:4		4,00		
35	311321312R00	Železobeton základových zdí C 20/25	m3	1,52	2 550,00	3 880,08
		pro technologii:(0,5+0,8+0,5)*1,76*0,1*2		0,63		
		1*0,84*0,1*2		0,17		
		Mezisoučet		0,80		
		(0,9+0,6)*2*0,8*0,15		0,36		
		Mezisoučet		0,36		
		(0,9+0,6)*2*0,8*0,15		0,36		
		Mezisoučet		0,36		
36	311351105R00	Bednění základových zdí oboustranné - zřízení	m2	25,90	300,00	7 768,80
		pro technologii:(0,5+1+0,5)*1,91*2		7,64		
		(0,4+0,8+0,4)*1,76*2		5,63		
		(1*0,84*2)+(0,8*0,84*2)		3,02		
		Mezisoučet		16,30		
		(0,9*4*0,8)+(0,6*4*0,8)		4,80		
		Mezisoučet		4,80		
		4,8		4,80		
37	311351106R00	Bednění základových zdí oboustranné-odstranění	m2	25,90	100,00	2 589,60
		pro technologii:16,296		16,30		
		4,8		4,80		
		4,8		4,80		
38	311361921RT5	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 200/200 mm	t	0,04	25 000,00	1 032,50
		pro technologii:0,5*1*1,2*2,22/1000*2		0,00		
		1*0,84*1,2*2,22/1000*2		0,00		
		(0,5+1+0,5)*1,76*1,2*2,22/1000*2		0,02		
		Mezisoučet		0,03		
		(0,9*4*0,8)*1,2*2,22/1000		0,01		
		0,0077		0,01		
39	317940911RAA	Osazení válcovaných profilů dodatečně vysekání drážky v betonu, dodávka prof., zapravení	t	0,09	35 000,00	3 052,00
		Vysekání pod stropní deskou vodorovnou drážku šířky 70 mm nebo kapsy hl. 100 mm, uložení l č.120, U č.100 nebo l č. 160. Tento profil uložit do jemné betonové směsi (5 mm) do kapsy v betonové stěně.				
		l č.120:1*11,1*1,1/1000*2		0,02		

## Slepý rozpočet

Stavba :	A74-2016 Kašna na Náměstí Svobody v Místku	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		I č. 160:2,3*1,1*17,9/1000		0,05		
		U č. 100:0,75*2*1,1*10,6/1000		0,02		
40	3-001.RXX	Podepření stropních desek pro osazení profilů cca 3 ks pro technologii:3	soub	3,00	200,00	600,00
41	3-002.RXX	Úprava stávajícího ocelového nosníku I č.160/1,8 m  Položka zahrnuje: - otrýskání - ověření míry zrezivění (více než 15% je nepřipustné) - zatorkrétování tak, aby byla zajištěna jeho životnost na dalších 80 let  V případě, že vyhovovat nebude, je nutno jej vyměnit.	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
		pro technologii:1		1,00		
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>23 902,98</b>
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				
42	38-001.RXX	D+M kašny - materiál pískovec masiv kompletní provedené dle zadání  - surovina.... 13 m3 - formátování hranolů.... 13 m3 - opracování kamenické ... 10,76 m3 - opracování sochařské ... 2,24 m3 - příprava na armatury - montáž - doprava - zaměření, vyhotovení PD - technické zajištění 5% z cc	soub	1,00	795 000,00	795 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>38 Kompletní konstrukce</b>				<b>795 000,00</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
43	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě pro technologii:4*1*0,2 pro kanalizaci:10,5*1*0,2	m3	2,90	700,00	2 030,00
				0,80		
				2,10		
44	411320044RXX	Strop ze železobetonu beton C 20/25, tl. 30 cm bednění, výztuž 200 kg/m3, podpěrná konstrukce pro technologii:2,5*2,4-0,6*0,6	m2	5,64	1 450,00	8 178,00
				5,64		
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>10 208,00</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
45	564871111R00	Podklad z kameniva po ztuhnutí tloušťky 25 cm pro kašnu:58,32*2 pro technologii:50,515*2 4*1*2 pro kanalizaci:10,5*1*2	m2	246,67	150,00	37 000,50
				116,64		
				101,03		
				8,00		
				21,00		
46	591211111R00	Kladení dlažby žulové kostky, lože z kamen.tl. 5 cm pro kašnu:58,32 pro kanalizaci:5*1	m2	63,32	575,00	36 409,00
				58,32		
				5,00		
47	596291111R00	Řezání betonové dlažby tl. 60 mm	m	50,00	85,00	4 250,00
48	596811111R00	Kladení dlaždic betonových, lože z kameniva těž. 400x600x60 mm (stávající) 8*6,5 -0,8*0,4*2 -0,65*0,65*2 4*1 pro kanalizaci:5,5*1	m2	60,02	95,00	5 701,43
				52,00		
				-0,64		
				-0,85		
				4,00		
				5,50		
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>83 360,93</b>



## Slepý rozpočet

Stavba :	A74-2016 Kašna na Náměstí Svobody v Místku	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				
49	64-001.RXX	D+M okno plastové výklopné 800x400 mm Kompletní provedení dle výpisu prvků.  Okno plastové výklopné, neprosklené s izolační výplní s aretací otevření, barva bílá. Po obvodu rámu z obou stran utěsnit vodotěsnými páskami. P/1:2	kus	2,00	5 850,00	11 700,00
<b>Celkem za 64 Výplně otvorů</b>						<b>11 700,00</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
50	871111101R00	M.plast.potrubí ve výkopu na gum.těsnění DN 150 mm kanalizační přípojka:10,3	m	10,30	595,00	6 128,50
51	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	1,00	155,00	155,00
52	8-002.RXX	Technologie kašny viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	445 439,00	445 439,00
53	8-003.RXX	Napojení kanalizační přípojky DN 150 na stávající kanalizaci DN 300 (navrtávka) Kompletní provedení.	soub	1,00	4 500,00	4 500,00
54	8-004.RXX	Prostup ŽB stěnou š.400 mm pro kanalizaci vč. následného utěsnění pryžovými manžetami	kus	5,00	1 850,00	9 250,00
55	8-005.RXX	D+M zpětné klapky DN 300	kus	1,00	12 450,00	12 450,00
56	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000 10,5*1,07	kus	11,24	265,00	2 977,28
57	28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	1,00	95,00	95,00
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						<b>480 994,78</b>
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				
58	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm pro technologii:2,5*2,4*0,3	m3	1,80	2 100,00	3 780,00
59	96-001.RXX	Bourání betonové skruže do 0,5 t pro technologii:1	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
<b>Celkem za 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>5 780,00</b>
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
60	970251300R00	Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm pro technologii:(2,5+2,4)*2	m	9,80	240,00	2 352,00
61	970251400R00	Řezání železobetonu hl. řezu 400 mm (0,8+0,4)*2*2	m	4,80	290,00	1 392,00
62	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2 pro technologii:1	kus	1,00	80,00	80,00
63	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým pro technologii:6,5*8 5,5*1 4*1	m2	61,50	25,00	1 537,50
64	979071131R00	Očištění vybouraných kostek mozaikových, kam. těž. pro kašnu:77,44 5*1	m2	82,44	55,00	4 534,20
<b>Celkem za 97 Prorážení otvorů</b>						<b>9 895,70</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
65	999281105R00	Přesun hmot	t	374,78	100,00	37 478,33
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>37 478,33</b>
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
66	711150012RAA	Izolace proti vodě svislá přitavená, 1x 1x ALP, 1x asfaltový pás dilatace pro technologii:2+2+2+2	m2	8,00	265,00	2 120,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	A74-2016 Kašna na Náměstí Svobody v Místku	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Celkem za</b>		<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>2 120,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				
67	721200001RXX	Kanalizace vnitřní, DN 50 Kompletní provedení.  Nové kanalizační potrubí anglického dvorku PVC DN 50 ve spádu min. 2 procenta, kotveno objímkami do stěny technické místnosti.	m	6,00	320,00	1 920,00
68	721200002RXX	Kanalizace vnitřní, DN 150 Kompletní provedení.  Nové kanalizační potrubí přeřadu z vodní nádrže PVC DN 150. Kotveno objímkami ke stropu technické místnosti vč. tvarovek.	m	3,00	365,00	1 095,00
<b>Celkem za</b>		<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>3 015,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				
69	722-001.RXX	D+M vodoměrné sestavy  Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení objímkami do stěny v. 18 m nad podlahou technologické místnosti.	soub	1,00	7 550,00	7 550,00
<b>Celkem za</b>		<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>7 550,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
70	767-001.RXX	D+M ocelový žebřík délka 2 m šířka 400 mm vč. kotvení a nátěru  Kompletní provedení dle výpisu prvků.  Ocelová žebřík vstupu do technologické místnosti.  Opatřen dvojitým nátěrem antikorozi barvou.  Žebřík bude přivařen k chemickým kotvám, které budou kotveny do betonové podlahy a stěny.	kus	1,00	11 500,00	11 500,00
		Z/1:1		1,00		
71	767-002.RXX	D+M zátěžový pororošt anglických dvorků 800x400 mm vč. rámu vč. kotvení  Kompletní provedení dle výpisu prvků.  Zátěžový pororošt anglických dvorků, nosný podlahový pororošt, stejná výška nosných a příčných pásů výplně rozměr oka 30/30 mm, tl. pásů 3 mm.  Uloženo do ocelových profilů po celém obvodu, které budou kotveny chemickými kotvami do ŽB kce anglických dvorků. Szávající dlažby bude po montáži ořezána pro těsné dopasování k profilu.	kus	2,00	6 650,00	13 300,00
		Z/2:2		2,00		
72	767-003.RXX	D+M uzamykatelný litinový poklop šachty 650x650 mm vč. rámu a kotvení  Kompletní provedení dle výpisu prvků.  Uzamykatelný litinový poklop šachty 650x650x mm.  Poklop uložen do ocelového profilu, ocelový profil kotven chemickými kotvami do žb kce šachty.  Stávající dlažba bude po montáži poklopu ořezána pro těsné dopasování k profilu.	kus	2,00	10 500,00	21 000,00
		Z/3:2		2,00		
73	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	744,58	3,00	2 233,74
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>48 033,74</b>
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
74	M21-001.RXX	Elektroinstalace viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	40 904,00	40 904,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	A74-2016 Kašna na Náměstí Svobody v Místku	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Architektonicko-stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>40 904,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				
75	M24-001.RXX	D+M nové nucené odvětrání místnosti Potrubí DN 100 (délky cca 2,5 m) se zpětnou klapkou a ventilátorem řízeným časovým spínačem vč. napojení na elektroinstalaci.  Položka zahrnuje i zřízení prostupů v ŽB stěnách a následného utěsnění pryžovými manžetami.	soub	2,00	4 400,00	8 800,00
<b>Celkem za</b>		<b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>8 800,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
76	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	185,86	245,00	45 534,65
77	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 531,26	13,00	45 906,36
78	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	185,86	80,00	14 868,46
79	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	185,86	260,00	48 322,48
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>154 631,94</b>





## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>Technologie kašny</b>	JKSO :	
Stavba :	Název stavby : <b>Kašna na Náměstí Svobody v Místku</b>	SKP :	
Projektant :		Počet měrných jednotek : 0	
Objednatel :		Náklady na MJ : 0	
Počet listů :		Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	
	Dodávka celkem 0	ZS 0	0
Z	Montáž celkem 432 465	PROVOZ INVEST-	0
R	HSV celkem 0	SILN PROVOZ	0
N	PSV celkem 0		
	ZRN celkem 432 465		
	HZS 0		
	RN II.a III.hlavy 432 465	Ostatní VRN 12 974	12 974
	ZRN+VRN+HZS 445 439	VRN celkem	12 974
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21% činí :	445 439 Kč	
DPH	21% činí :	93 542 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>538 981 Kč</b>	

Poznámka :

Rozpočet neobsahuje stavební, zemní a případné bourací práce. Dále nejsou zahrnuty náklady na přípojky vody, kanalizace a elektro.



Stavba :	<b>Kašna na Náměstí Svobody v Místku</b>	Rozpočet :
Objekt :	<b>Technologie kašny</b>	Kašna

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení	0	0	0	155 191	0
M35 Montáž čerpadel, kompresorů	0	0	0	47 080	0
M99 Ostatní dodávky a práce "M"	0	0	0	230 194	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>432 465</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		1,5%	432 465	6 487
Kompletační činnost		1,0%	432 465	4 325
Rezerva rozpočtu		0,5%	432 465	2 162
<b>CELKEM VRN</b>				<b>12 974</b>





## Výkaz výměr

Stavba :	<b>Kašna na Náměstí Svobody v Místku</b>
Objekt :	<b>Technologie kašny</b>

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	ceikem (Kč)
<b>Díl: M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení</b>						
1	00001	Podružný elektrorozvaděč technologie v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku, krytí IP55	kompl.	1,00	31505,00	31 505,00
2	332-436	Spínaný zdroj 24VDC, 150W	kus	1,00	2010,00	2 010,00
3	Kopo 40	Kabelová chránička DN40	bm	20,00	20,00	400,00
4	CYKY 4x1,5	Kabeláž ke světlům	bm	32,00	24,00	768,00
5	00002	Nerezový LED reflektor 12x3W, 12VAC(24VDC), IP68, jednobarevný	kus	4,00	10516,00	42 064,00
6	KP 4-6/4	Nerezová kabelová průchodka čtyřvřvodová, G6/4"	kus	1,00	2552,00	2 552,00
7	GSM B1	GSM Brána s parametry dle TZ vč. napojení na podružný rozvaděč, bez dodání SIM karty	kus	1,00	20900,00	20 900,00
8	DO	Dálkové ovládání oběhového čerpadla, napojení na podružný rozvaděč, včetně 2 ks DO	kus	1,00	17160,00	17 160,00
9	00003	Nástěnný axiální ventilátor s časovým spínačem, průtok vzduchu 100m³/h, příkon 15W, krytí IP44, 230V	kus	1,00	462,00	462,00
10	00004	Stropní svítidlo 100W s krycím sklem, IP44, 230V	kus	2,00	435,00	870,00
11	00005	Drobný elektroinstalační materiál	kompl.	1,00	13530,00	13 530,00
12	00006	Elektroinstalační práce	kompl.	1,00	19470,00	19 470,00
13	00007	Revizní zpráva	kompl.	1,00	3500,00	3 500,00
<b>Celkem za M21 Elektromontáž, řízení, osvětlení</b>						<b>155 191,00</b>
<b>Díl: M35 Montáž čerpadel, kompresorů</b>						
14	315111114	Montáž technologie	kompl.	1,00	42460,00	42 460,00
15	03511234	Tlakové zkoušky	hod.	6,00	385,00	2 310,00
16	03511235	Uvedení do provozu	hod.	4,00	385,00	1 540,00
17	03511236	Zaškolení obsluhy	hod.	2,00	385,00	770,00
<b>Celkem za M35 Montáž čerpadel, kompresorů</b>						<b>47 080,00</b>
<b>Díl: M99 Ostatní dodávky a práce "M"</b>						
18	3511238	Návod na obsluhu a údržbu	kompl.	1,00	1100,00	1 100,00
19	3519999	Vedlejší náklady	kompl.	1,00	2200,00	2 200,00
20	3511239	PD ve stupni realizační, Dílenská dokumentace	kompl.	1,00	6600,00	6 600,00
21	3511240	Autorský dozor	kompl.	1,00	3000,00	3 000,00
22	3511241	Přesun hmot	kompl.	1,00	24750,00	24 750,00
23	JV 01	Jádrové vrtání Ø100mm stěnou tl.400mm	kus	4,00	1672,00	6 688,00
24	JV 02	Jádrové vrtání Ø150mm stěnou tl.400mm	kus	3,00	1881,00	5 643,00
25	PS 100/50	Těsnící nedělená vložka z pryžového segmentu šířky 30mm a dvou nerezových přítlačných kroužků, tlaková odolnost 3,0bar- průměr vrtu 100mm, průměr potrubí D50	kus	2,00	1452,00	2 904,00
26	PS 150/90	Těsnící nedělená vložka z pryžového segmentu šířky 30mm a dvou nerezových přítlačných kroužků, tlaková odolnost 3,0bar- průměr vrtu 150mm, průměr potrubí D90	kus	1,00	2772,00	2 772,00
27	PS 150/110	Těsnící nedělená vložka z pryžového segmentu šířky 30mm a dvou nerezových přítlačných kroužků, tlaková odolnost 3,0bar- průměr vrtu 150mm, průměr potrubí D110	kus	3,00	2893,00	8 679,00
28	PS 100/2k	Těsnící nedělená vložka z pryžového segmentu šířky 30mm a dvou nerezových přítlačných kroužků, tlaková odolnost 3,0bar- průměr vrtu 100mm, pro 2 kabely D10mm	kus	1,00	3916,00	3 916,00
29	SW	Dotěsnění spar nerezových prostupů kamenným dnem kašny pomocí bobtnavého těsnícího pásku a botnajícího těsnícího tmelu na bázi polyuretanu	kus	7,00	770,00	5 390,00
30	50969	Mosazná pramínková tryska, průměr ústí 14mm, připojení G1"	kus	4,00	1029,00	4 116,00
31	atyp.plast 01	PP zachycovač nečistot s nerezovým sítím	kus	1,00	3916,00	3 916,00
32	atyp.plast 02	PP podstavec čerpadla	kus	1,00	605,00	605,00
33	atyp.nerez 01	Nerezový prostup sání čerpadla G2", délka 500mm, s izolačním lemem	kus	1,00	4246,00	4 246,00
34	atyp.nerez 02	Nerezový prostup G6/4" do středového sloupu výšky cca 1770mm, vč. kotvení, prostup je dělený šroubovaným spojem nade dnem kašny	kus	1,00	8712,00	8 712,00
35	atyp.nerez 03	Nerezový rozvaděč trysek Ø60,3mm, výška 70mm, přívod G6/4", vývod trysek 4xG1"	kus	1,00	3498,00	3 498,00
36	atyp.nerez 04	Nerezové prodloužení trysek G1", délka cca 170mm	kus	4,00	847,00	3 388,00
37	atyp.nerez 05	Nerezová přepadová armatura DN100 s nerezovým krycím košíkem, s izolačním lemem, vč.kotvení	kus	1,00	11935,00	11 935,00

## Výkaz výměr

Stavba :	<b>Kašna na Náměstí Svobody v Místku</b>
Objekt :	<b>Technologie kašny</b>

P.č.	typ	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
38	atyp.nerez 06	Nerezová dnová vpust' 250x250x280mm s nerezovou krycí mřížkou, vypouštění G3", sružený kabelový prostup G6/4" s těsnicími průchodkami, 4x boční kabelový prostup G1"vč. kotvení	kus	1,00	14256,00	14 256,00
39	atyp.nerez 07	Nerezový box reflektoru s odvodněním G1" do dnové vpusti	kus	4,00	3498,00	13 992,00
40	570418B	Plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot připojení DN50/DN40, výkon 0,45kW; Q=8m³/h při 12mvs, 230V	kus	1,00	10967,00	10 967,00
41	15782	Pískový plastový filtr s bočním připojením 1 1/2", vnitřní průměr D500, průtok 9m³/h	kus	1,00	10395,00	10 395,00
42	00596	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	100,00	10,00	1 000,00
43	20569	Ovládací 6-ti cestný ventil s bočním připojením na filtr, připojení 1 1/2", s ručním ovládáním	kus	1,00	1881,00	1 881,00
44		UV-C sterilizátor 40W, max.průtok 20m³/h, max. tlak 2 bary, připojení DN40	kus	1,00	13035,00	13 035,00
45	24429	Poloautomatický dávkovač chemie do potrubí, připojení G6/4"	kus	1,00	2354,00	2 354,00
46	DOC3GT	Ponorné kalové čerpadlo, nerezové, výkon 0,25kW, Q=6m³/h při 3,7mvs, 230V	kus	1,00	6721,00	6 721,00
47	AD 01	Sestava automatického dopouštění vody DN25 s hlídáním hladin v retenční nádrži ponornými sondami, s podružným vodoměrem DN25	kompl.	1,00	9185,00	9 185,00
48	EVPI 2020	Elektromagnetický ventil 1", 230V	kus	1,00	2431,00	2 431,00
49	Art. 2100	Mosazný potrubní filtr G1" s nerezovým sítkem	kus	1,00	253,00	253,00
50	0501090	Koleno D 90 PVC 90° lep	kus	6,00	267,00	1 602,00
51	0502090	Koleno D 90 PVC 45° lep	kus	4,00	262,00	1 048,00
52	PV01063AP	Koleno D 63/90° PN 16 PVC	kus	2,00	52,00	104,00
53	PV01050AP	Koleno D 50/90° PVC PN16	kus	22,00	33,00	726,00
54	PV02050AP	Koleno D 50/45° PN 16, PVC	kus	10,00	39,00	390,00
55	0216600050	T-kus D 50/90° lep.PVC	kus	4,00	53,00	212,00
56	0506110	Redukce kr.D110x90 PVC	kus	1,00	186,00	186,00
57	0551250	Šroubení D 50x6/4"ex.těsn	kus	8,00	166,00	1 328,00
58	0506112	Redukce kr.D110x63 PVC	kus	2,00	209,00	418,00
59	0506063	Redukce kr.D 63x50 PVC	kus	2,00	32,00	64,00
60	02712	Tr PVC D 90,dl.6m, PN 10	kus	12,00	207,00	2 484,00
61	02710	Tr PVC D 63,dl.5m, PN 10	kus	1,00	101,00	101,00
62	02709	Tr PVC D 50,dl.5m, PN 10	kus	18,00	66,00	1 188,00
63	100/1	Kanalizační trubky SN4 DN 100 1m	kus	17,00	135,00	2 295,00
64	KGB100/87	Koleno DN 100 87°	kus	12,00	68,00	816,00
65	KGB100/45	Koleno DN 100 45°	kus	6,00	58,00	348,00
66	KGEA100/100/87	Jednoduchá odbočka 87° 30 DN 100 DN 100	kus	3,00	131,00	393,00
67	KGR150/100	Redukce DN 150 DN 100	kus	1,00	100,00	100,00
68	150/1	Kanalizační trubky SN4 DN 150 1m	kus	4,00	244,00	976,00
69	KGB150/87	Koleno DN 150 87°	kus	4,00	167,00	668,00
70	KGEA150/150/87	Jednoduchá odbočka 87° 30 DN 150 DN 150	kus	1,00	304,00	304,00
71	0560090	Kohout kulový D 90 PVC	kus	1,00	3220,00	3 220,00
72	0560063	Kohout kulový D 63 PVC	kus	1,00	691,00	691,00
73	0560050	Kohout kulový D 50 PVC	kus	6,00	486,00	2 916,00
74	0567050	Ventil zpětný D 50 PVC	kus	2,00	499,00	998,00
75	0590300	Čistič PVC	litr	2,00	220,00	440,00
76	900102	Teflonová páska	kus	15,00	10,00	150,00
77	0590101	Lepidlo PVC-U	litr	2,00	550,00	1 100,00
78	KM pozink. plast	Kotvící materiál, úchyty	kg	20,00	220,00	4 400,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M99 Ostatní dodávky a práce "M"</b>				<b>230 194,00</b>

Stavba: Kašna na Náměstí Svobody v Místku

Část: Silnoproudá elektrotechnika

Výkaz výměr

1	Dodávka	34573
2	Montáž	1591
3	HZS	4740
4	Celkem (bez DPH) Kč:	40904
5	základ daně pro DPH 21%	40904
6	DPH 21%	8590
7	Celkem (včetně DPH) Kč:	49494

č. pol.	zkrácený popis	m.j.	množs.	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<b>Materiál/montáž</b>						
1	Rozváděč RF1 - dodávka	ks	1	32954	32954	765	765
2	CYKY-J 5x 16 (C)	m	4	236	944	36	144
3	elektroinstalační lišta 40x40	m	4	49	196	49	196
4	krabice IP54 na povrch se svorkovnicí	ks	1	129	129	194	194
5	ukončení kabelů do 5 x 16	ks	2	5	10	121	242
6	nosný a podružný materiál	kg	10	34	340	5	50
7	celkem				34573		1591
	<b>HZS</b>						
1	demontáž a úprava stávající elektroinstalce	hod	4			230	920
2	úprava va hlavním rozvaděči - napojení	hod	4			290	1160
3	inženýrská činnost	hod	2			230	460
4	výchozí revize	hod	4			550	2200
5	celkem						4740
	<b>Rozváděč RF1</b>						
1	plastová roz. pod omítku š600xv500xh150 IP65/20 - KOMPLET	ks	1	7674	7674	950	950
2	vypínač 50A/3, 10kA	ks	1	526	526	175	175
3	týdenní digitál. spín. hodiny, dvoukanálové	ks	2	2697	5394	215	430
4	hladinový spínač HRH-1, sonda	ks	1	2589	2589	545	545
5	týdenní digitál. spín. hodiny, soumrakový spínač, senzor	ks	1	1902	1902	545	545
6	pomocné relé, 6A/250 V, cívka 24DS, 2xpřepínací kontakt	ks	2	745	1490	190	380
7	jistič 10B/1, 10kA	ks	1	102	102	115	115
8	jistič 16B/1, 10kA	ks	3	77	231	115	345
9	jistič 16D/1, 10kA	ks	1	190	190	115	115
10	jistič 6B/1, 10kA	ks	6	127	762	115	690
11	jistič 6C/3, 10kA	ks	1	617	617	175	175
12	jistič 2C/1, 10kA	ks	2	179	358	115	230
13	Zdroj spínaný 15W 12VDC 1,25A 85-264VAC	ks	1	1049	1049	215	215
14	Zdroj spínaný 150W 24VDC 6,5A 85-264VAC	ks	1	1061	1061	215	215
15	chránič FI 63-4p/0.03	ks	2	1499	2998	215	430
16	spoj. a podr. mat.	kg	10	163	1630	10	100
17	mezisoučet				28573		5655
18	celkem					34228	

