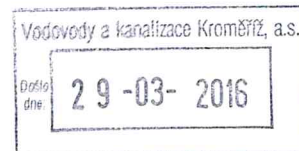


SMLOUVA O DÍLO



„Zbourání staré vodárny Podzámecká zahrada“

Evidenční číslo objednatele: INV1600001

Evidenční číslo zhotovitele: 867/2016

uzavřená dle z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Zastoupená dle písemného pověření:

Ve věcech technických:

Registrace:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.

Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž

49451871

CZ49451871

Ing. Ladislavem Lejsalem, předsedou představenstva

Ing. Petr Vedra, výrobně technický náměstek

KS Brno, oddíl B, vložka 1147

KB, a.s.

2002-691/0100

(dále jen „objednatel“) - na straně jedné

a

Zhotovitel:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Zastoupená:

Ve věcech technických:

Registrace:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Rovina, a.s.

Kroměřížská 134, 768 24 Hulín

64508510

CZ64508510

Zdeněk Zlámal, předseda představenstva

Ing. Josef Sokola, OTŘ

KS Brno, oddíl B, vložka 1908

KB, a.s., pobočka Kroměříž

8315380227/0100

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Pověřené osoby

1.1 Za objednatele:

Osoby zmocněné jednat ve věcech technických a realizačních:

Ing. Petr Vedra, výrobně-technický náměstek

Eduard Sedlář, vedoucí provozu pitná voda

Libor Liška, vedoucí střediska jímání a úprava vody

1.2 Za zhotovitele:

Osoby zmocněné jednat ve věcech technických a realizačních:

Ing. Josef Sokola, OTŘ

Ing. Vladimír Smolík, vedoucí HSV II.

Článek I.

Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem smlouvy je vyhotovení díla „**Zbourání staré vodárny Podzámecká zahrada**“, skládající se ze tří částí: Nadzemní část objektu ČS bourací práce, Nadzemní část ČS oprava oplocení a Objekt bývalé trafostanice – bourací práce. Vyhotovení díla spočívá v demolici nadzemní části ČS a v úpravě vstupu do suterénu umístěním nového vodotěsného poklopu, dále v odstranění stropní konstrukce z keramických prvků zalitých betonem nad objektem ČS bývalé tzv. staré vodárny a nad stávající podzemní komorou přilehlou k objektu ze severozápadní strany a opatřit ČS novou železobetonovou deskou z vodostavebního betonu, a demolice objektu bývalé trafostanice včetně technických přístavků trafostanice.
Takto zhotovené dílo bez vad a nedodělků je zhotovitel povinen předat objednateli ve smlouvě stanoveném termínu.
Rozsah díla je dán projektovou dokumentací č. 1/2016/VaK/Píchal/b a č. 1/2016/VaK/Píchal/c vyhotovené Ing. Jan Píchal, 1. máje 217/6, 767 01 Kroměříž a projektovou dokumentací č. 1/2016/VaK/Píchal/a vyhotovené Michal Fianta, U Stavů II. 1266, 768 24 Hulín a položkovými rozpočty vypracovanými zhotovitelem na základě výkazů výměr, který byl předmětem výběrového řízení.
- 2.2 Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odbornou společností v oboru, zavazuje se zhotovit dílo v prvotřídní kvalitě a za tím účelem provést veškeré odborné činnosti a vynaložit veškerou odbornou péči, jakou je možno od něho spravedlivě očekávat jako od odborného zhotovitele, disponujícího všemi potřebnými znalostmi, schopnostmi, technickými a finančními možnostmi.
Zhotovitel dále prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy s předmětem a místem plnění dokonale a zodpovědně seznámil, jakož i s projektovou dokumentací, povolením stavby, včetně souvisejících vyjádření účastníků řízení, stavbou dotčenými pozemky, tak, aby mohl předmětné dílo zahájit, realizovat a dokončit v dohodnutém objemu, kvalitě, komplexnosti, termínu i ceně a při dodržení všech ostatních, touto smlouvou sjednaných podmínek, jakož i norem, technologických předpisů a právních předpisů. Zhotovitel je povinen realizovat v rámci celkové ceny dle této SOD i takové práce a dodávky, které sice opomněl ve své cenové nabídce nebo specifikaci prací dle příloh této smlouvy nebo neuvedené v PD, avšak jsou nezbytné pro řádné dokončení díla a pro účel, jež bylo realizováno, které musí být provozuschopné a dokonale provedené v souladu se všemi platnými normami, předpisy a v prvotřídní (bezvadné) kvalitě.
Při realizaci díla je zhotovitel povinen ihned respektovat jak pokyny objednatele, tak i pokyny TDI (zástupce objednatele), ledaže by tyto byly v rozporu s právními předpisy či normami. Případné materiálové, technické a technologické změny navrhované zhotovitelem oproti schválené PD lze provádět pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh změny v tomto obsahu: předmět navrhované změny, technické parametry původního a navrhovaného řešení, souhlas odpovědného projektanta s navrhovanou změnou, vyčíslení úspor mezi původním a navrhovaným řešením, certifikáty a prohlášení o shodě, popřípadě další odbornou dokumentaci či dokladovou část, vyžádanou objednatelem. Navrhované změny musí mít vždy stejné nebo lepší technické, funkční, kvalitativní a výkonnostní parametry než původní řešení dle PD. V případě, že navrhovaná změna bude vyžadovat dodatečné povolení či souhlas dotčených úřadů, organizací a účastníků řízení, je toto povinen zajistit zhotovitel na vlastní náklady.
Zhotovitel je dále povinen provádět veškeré předepsané nebo objednatelem vyžádané zkoušky, testy, průkazy kvality, revize a zaměření.
- 2.4 Součástí předmětu plnění jsou také následující činnosti:
- Zjištění skutečného stavu před zahájením realizace stavby, jeho zdokumentování a konfrontace s projektovou dokumentací. Místa realizace musí být zdokumentována

vyhotovením fotodokumentace, popsáním stavu do protokolu o předání staveniště nebo do stavebního deníku a projednáním zjištěných skutečností se zástupcem objednatele.

- Vytýčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků a všech inženýrských sítí dotčených stavbou před zahájením stavebních prací, odpovědnost za jejich neporušení a zpětné předání jejich správcům.
- Zhotovitel zajistí souhlas vlastníků dotčených parcel se stavbou díla.
- Pořízení fotodokumentace v přiměřeném rozsahu, podrobně dokumentující průběh realizace díla (na nosiči CD nebo DVD) s datem a popisem (přímo ve fotografii) fotografovaného místa.
- Průběžné geodetické zaměrování rozpracovaného díla před záhozem.
- Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem ve standartu objednatele a bude předáno objednateli 3 x (originál) v tištěné a 1x v elektronické formě dle Směrnice VAK 2/2004 včetně geometrického plánu pro zřízení věcného břemene.
- Vypracování dokumentace skutečně provedené stavby podle §4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, 2x v tištěné formě každý výkres (v tištěné formě). Dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřena jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele a 1x na neuzamčeném CD nebo DVD nosiči ve formátu .dgn a .pdf, včetně veškerých podkladů a dokladů nutných pro kolaudaci stavby popř. vydání kolaudačního souhlasu, od všech objektů stavby v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom v elektronické formě.
- Vybudování zařízení staveniště včetně nákladů na jeho odstranění, včetně staveništních přípojek, s vlastním měřením odběrných míst.
- Zhotovitel odpovídá za zřetelné označení zaměstnanců provádějících stavbu výstražnými vestami s logem firmy realizující stavbu. Tito zaměstnanci budou vybaveni vhodným pracovním oděvem a obuví a budou používat ochranné pracovní pomůcky.
- Zhotovitel zajistí označení a řízení stavby v souladu s §152 a dalšími ustanoveními stavebního zákona č. 183/2006 Sb., a to formou informační tabule v místě stavby s označením názvu stavby, uvedením realizační firmy, termínu realizace, odpovědné osoby za zhotovitele a označení investora – Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. Tabule bude mít minimální rozměr 1 x 1,2m.
- Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na vlastní náklady.
- Odvoz a uložení stavebního odpadu z činnosti dodavatele na řízenou skládku, vč. úhrady příslušných poplatků, předání dokladů o evidenci odpadů na stavbě a způsob jejich likvidace – dle platných předpisů.
- Zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu.
- Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci.
- Opravy a údržba komunikací poškozených či znečištěných při realizaci díla.
- Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, dočasně využívané plochy, prostory apod.), které budou před započítáním stavby zhotovitelem vhodným a průkazným způsobem zdokumentovány.
- Ochrana stávajících stromů a obnova zeleně.
- Zhotovitel zajistí a uhradí přechodné dopravního značení.
- Provozní, sociální, případně výrobní zařízení staveniště včetně nákladů na něj zabezpečí zhotovitel.

- Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady dopravu a skladování strojů, zařízení nebo konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot a dílů materiálů a výrobků a jejich přesun ze skladu na staveniště.
- Práce musí být provedeny v souladu se všemi normami (ČSN, EN, ON) a právními předpisy.
- Odstranění vad a nedodělků z přejímacího a kolaudačního řízení.
- Stavba bude považována za ukončenou jejím předáním a převzetím po sepsání písemného předávacího protokolu.

2.5 Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je cenová nabídka zhotovitele (ve formě položkového rozpočtu) podaná na základě výzvy objednatele. Položkový rozpočet je nedílnou součástí smlouvy o dílo jako příloha č. 1.

2.6 Dílo bude prováděno za plného provozu objednatele. Zhotovitel je tedy povinen se ihned podřídit podmínkám a požadavkům objednatele, které na něj budou vzneseny v průběhu činnosti na díle. Tyto podmínky a požadavky nutné pro zajištění trvalého a bezpečného provozu objednatele nebudou mít vliv na cenu a termín dokončení díla.

3. Cena díla

3.1 Cena díla je sjednána na základě ceny stanovené nabídkou zhotovitele a je sjednána jako cena za celé plnění zakázky včetně všech souvisejících činností a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady nutné k plnění zakázky. Cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná a činí:

Celková cena za dílo bez DPH	2 088 045 Kč
DPH z celkové ceny za dílo	438 490 Kč

Celková cena vč. DPH 2 526 535 Kč

Předmět plnění (stavební a montážní práce) odpovídá číselnému kódu CZ-CPA 42.21.22 klasifikace produkce ČSÚ platnému od 1. 1. 2008. Zdanitelné plnění je v režimu přenesení daňové povinnosti.

Dle § 92a, 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění je povinen výši daně doplnit a přiznat plátce - objednatel, pro kterého je plnění uskutečněno.

V případě následných zákonných změn bude účtováno dle zákonných ustanovení platných v době realizace dílčích zdanitelných plnění na díle.

Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat, zda zhotovitel plnění zveřejnil čísla svých účtů v Registru plátců DPH. V případě, kdy zhotovitel plnění nezveřejnil číslo svému správci daně, nebo zveřejnil jiné číslo, než které používá v rámci obchodního styku se společností, vyhrazuje si objednatel zaslat zhotoviteli plnění úhradu bez DPH. Příslušnou daň z přidané hodnoty objednatel odvede na účet příslušného finančního úřadu, u kterého je zhotovitel plnění evidován.

Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat, zda zhotovitel plnění je v Registru plátců DPH uveden jako spolehlivý či nespolehlivý plátce. V případě, že by zhotovitel plnění byl veden jako nespolehlivý plátce, vyhrazuje si objednatel právo zaslat zhotoviteli plnění úhradu bez DPH. Příslušnou daň z přidané hodnoty objednatel odvede na účet příslušného finančního úřadu, u kterého je zhotovitel plnění evidován.

3.2 Nabídková cena je doložena detailním rozpisem cen dle jednotlivých položek předmětu plnění – položkového rozpočtu (oceněný výkaz výměr), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

3.3 Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace veškerých činností souvisejících s plněním předmětu této zakázky při zpracování nabídkové ceny a za stanovení sazby DPH v souladu s příslušnými právními předpisy. Prokáže-li se v budoucnu, že zhotovitel stanovil sazby v rozporu s příslušnými právními předpisy, nese veškeré takto vzniklé náklady zhotovitel a celková cena včetně DPH musí zůstat nezměněna.

3.4 Objednatel k datu podpisu smlouvy prohlašuje, že je plátcem DPH a zavazuje se, že v případě ukončení plátcovství toto neprodleně oznámí zhotoviteli. Objednatel si je vědom povinnosti oznámení jakékoli změny v registraci DPH a odpovídá za všechny škody, které by porušením této povinnosti vznikly.

- 3.5 Cenu lze překročit pouze v případě, že po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. Cenu lze taktéž překročit v případě, že si objednatel objedná práce nad rámec položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo. Kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení/snížení ceny. Případná změna ceny musí být vždy před provedením prací odsouhlasena písemně oběma smluvními stranami dodatkem ke smlouvě o dílo.
- 3.6 Veškeré vícepráce a méněpráce (práce neprovedené), doplňky nebo rozšíření předmětu plnění nebo změny, musí být písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění a budou připočteny k celkové ceně díla nebo od této odpočteny. Ocenění víceprací bude provedeno dle jednotlivých cen položkového rozpočtu obsaženého v nabídce. Pokud v něm práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, budou zhotovitelem doplněny dle Sborníku cen stavebních prací RTS, a.s. platného v daném období a ponížené o 10% své hodnoty. Vícepráce a méněpráce, které nebudou mít vliv na celkovou cenu díla sjednanou v této smlouvě, budou řešeny samostatnou přílohou, která bude nedílnou součástí předávacího protokolu.
- 3.7 Vlastníkem prováděného díla je objednatel. Cena díla je zaplacená dnem odepsání dohodnuté částky z účtu objednatele.

4. Záruční podmínky, předání díla

- 4.1 Záruční doba na stavební práce je stanovena na dobu 60 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne konečného písemného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 4.2 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady do 7 dnů ode dne nahlášení reklamace objednatelem (telefonicky nebo písemně nebo e-mailem), nedohodnou-li se strany jinak. Vada bude zhotovitelem bezplatně odstraněna v přiměřené lhůtě, která bude stranami dohodnuta tak, aby nevznikala další škoda na věci nejpozději však do 20 dnů od obdržení reklamace, jestliže to povaha vady dovolí a stranami nebude dohodnuto jinak. Nároky z vad díla se nedotýkají nároku na náhradu škody. V případě nesplnění nástupu k odstranění vady nebo neodstranění reklamované vady v dohodnuté lhůtě uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 4.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 4.3 U havarijních případů nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně (ihned), nejpozději do 16 hodin. V případě pozdního nástupu zaplatí zhotovitel smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a taktéž zhotovitel zaplatí objednateli veškeré vzniklé škody vyčíslené objednatelem.
- 4.4 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla nebo okamžikem, kdy bude zhotovitel připraven k předání díla objednateli a objednatel se k předání nedostaví, přestože k němu byl řádně vyzván. Zhotovitel se zavazuje vyrozumět objednatele o ukončení díla, a to zápisem ve stavebním deníku, e-mailem ve lhůtě min. 5 dnů před zahájením předávacího a převjímacího řízení.
- 4.5 Zhotovitel předá a objednatel převezme dílo řádně a úplně dokončené, bez vad a nedodělků, v souladu s podmínkami této smlouvy.
- 4.6 Vady a nedodělky:
- a) Objednatel může, avšak nemusí dílo převzít i tehdy, vykazuje-li pouze drobné vady a nedodělky, které nebrání nebo neztěžují jeho užívání.
 - b) V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně termínu jejich odstranění.
 - c) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 4.7 Záruční lhůta na dodávky strojního vybavení a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Lhůta začíná běžet dnem uvedení zařízení do provozu.
- 4.8 V záruční době může objednatel uplatnit svá práva z vad díla za podmínek uvedených v Občanském zákoníku.
- 4.9 Pro účely této smlouvy se za den uplatnění reklamace považuje den jejího odeslání zhotoviteli.

5. Stavební deník

- 5.1 Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího (pověřeného zaměstnance zhotovitele) povede o průběhu provádění díla stavební deník (dále též SD) obvyklým způsobem v rozsahu dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, od zahájení díla až do odstranění poslední případné vady či nedodělku, oznámené v zápise o předání a převzetí stavby.
- 5.2 Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména časový postup a popis prací, druh a použití mechanizace, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, které musí být před provedením projednány a po provedení odsouhlaseny objednatelem, údaje o počasí, teplotě ovzduší, počtech zaměstnanců pracujících na díle, záznamy o prováděných zkouškách, revizích, proškolení pracovníků a ostatní fakta z průběhu výstavby. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje.
- 5.3 Zhotovitel předkládá prostřednictvím stavbyvedoucího denní záznam zástupci objednatele (TDI). Nesouhlasí-li zástupce objednatele s obsahem zápisu, zapíše své stanovisko se zdůvodněním.
- 5.4 SD musí být přístupný na stavbě denně po celou pracovní dobu.
- 5.5 Povinnost vést SD končí podpisem předávacího protokolu bez vad a nedodělků. V případě výskytu vad a nedodělků nebo jiných podmínek z předávacího protokolu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 5.6 Všechny listy SD musí být číslovány.
- 5.7 SD musí mimo jiné obsahovat:
- a) jména a příjmení osob zabezpečujících odborné vedení provádění stavby podle § 153 stavebního zákona s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti.
 - b) seznámení a proškolení pracovníků s podmínkami bezpečnosti prací, požární ochranou, ochranou životního prostředí, dále s technologickými postupy prací a montáží a s možnými riziky při stavebních pracích.
 - c) zvláštní opatření při bouracích pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.
 - d) výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro stavbu (výstupní kontroly).
 - e) provádění a výsledky kontrol všech druhů.
 - f) provedení a výsledky zkoušek a měření (technická a technologická zařízení, přípojky apod.).
 - g) výsledky kontrolních prohlídek stavby (§ 133 a 134 stavebního zákona).
 - h) odstranění vad a nedodělků.
 - i) zřízení, provozování a odstranění zařízení staveniště.
 - j) montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí (lešení, pažení, bednění apod.), jejich předání a převzetí.
 - k) nástupy, provádění prací a ukončení činností subdodavatelů.
 - l) manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady.

6. Fakturace a platební podmínky

- 6.1 Zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Fakturace bude prováděna formou měsíční dílčí fakturace dle skutečně provedených částí díla. Podkladem pro vystavení dílčích faktur zhotovitelem jsou objednatelem nebo zástupcem objednatele (TDI) písemně odsouhlasené soupisy provedených prací a dodávek, včetně dílčích předávacích protokolů. Uvedený soupis je povinen zhotovitel předložit objednateli nejpozději do desátého dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění. Objednatel tento soupis provedených prací odsouhlasí do pěti pracovních dnů. Do dvou pracovních dnů po doručení odsouhlaseného soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad. Soupis provedených prací a dodávek za dané období odsouhlasený objednatelem či TDI musí být přílohou faktury. Bez tohoto potvrzeného soupisu je faktura neplatná.
- 6.3 Cena díla bude uhrazena na základě zhotovitelem vystavených faktur ve výši 90% z celkové ceny díla s tím, že 10% z této ceny bude uhrazeno po úspěšném protokolárním předání a převzetí

hotového díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, bude zbývajících 10% uhrazeno až po odstranění poslední vady či nedodělky. Konečný daňový doklad bude vystaven do 14 kalendářních dnů po odstranění poslední vady či nedodělky zapsaného v protokolu o předání a převzetí hotového díla. Platby budou probíhat výhradně v CZK. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně. Splatnost daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů od data jejich doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele.

- 6.4 Faktura bude obsahovat náležitosti stanovené zákonem 235/2004 Sb., v platném znění. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud faktura nebude obsahovat náležitosti obsažené ve výše uvedeném právním předpisu. V tomto případě zhotovitel vystaví opravenou fakturu s novým termínem splatnosti.
- 6.5 Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.

7. Doba vyhotovování díla

- 7.1 Předpokládaná doba vyhotovování díla: 17 týdnů
- 7.2 Předání staveniště: 18.dubna 2016
- 7.3 Zahájení stavby: 18.dubna 2016
- 7.4 Ukončení díla: 12.srpna 2016

Ukončením díla se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího protokolu.

- 7.5 Časový harmonogram předložený zhotovitelem musí být vypracován s podrobností minimálně na realizační týdny a musí respektovat technologické návaznosti prováděných prací. Časový harmonogram je doložen k této smlouvě jako její příloha č. 2.
- 7.6 Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně objednatele se o stejný časový úsek prodlužují termíny v časovém harmonogramu realizace zakázky. V případě, že nebude stavba zahájena do 3 měsíců od podpisu smlouvy o dílo, je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit.

8. Sankce

- 8.1 Pro případ prodlení zhotovitele s termínem předání díla dle čl. 7 bod 7.4 této SOD je sjednána smluvní pokuta ve výši 0,1% Kč z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu dokončení díla.
- 8.2 Pro případ prodlení zhotovitele s termínem odstraňování vad a nedodělků v dohodnutém termínu zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby je sjednána pokuta ve výši 0,05% Kč z celkové ceny díla za každou vadu či nedodělek a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- 8.3 Pro případ prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště v dohodnutém termínu je stanovena pokuta ve výši 0,1% Kč z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu vyklizení staveniště.
- 8.4 V případě nesplnění požadavku na označení a ochranné zabezpečení staveb, zaměstnanců a neoznačení stavby informační tabulí (viz bod 2.4 této smlouvy) bude uplatněna sankce vůči zhotoviteli ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý nedodržení požadavek denně.
- 8.5 Pro případ prodlení objednatele s placením faktur je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 8.6 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody.
- 8.7 Prodlení nastává dnem následujícím po termínu dokončení díla, který je uveden ve smlouvě o dílo.

9. Ostatní ujednání

- 9.1 Před zahájením stavby předloží zhotovitel objednateli písemně k odsouhlasení výčet případných subdodavatelů a vyjádření jejich podílu na zakázce. Subdodavatel musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které prokázal dodavatel v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí subdodavatel prokázat na vyzvání objednateli.
- 9.2 Zhotovitel zajistí odborné vedení realizace díla autorizovanou osobou v souladu se stavebním zákonem v platném znění, čímž se rozumí takové řízení, způsob a postup provádění stavby, které zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci a dodržení všech platných předpisů v oblasti BOZP a PO. Dále zajistí bezpečnou instalaci a provoz technického vybavení na stavbě, pořádek na staveništi a ukládání stavebních výrobků a hmot, vhodnost jejich použití, odborné ukládání strojů a zařízení apod. a dále, aby nedocházelo k ohrožování životního prostředí.
- 9.3 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení všech příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 101/2005 Sb., č. 362/2005 Sb., č. 591/2006 Sb., č. 494/2001 Sb., č. 495/2001 Sb. v platném znění. Zaměstnanci zhotovitele jsou povinni při provádění prací dodržovat ustanovení nařízení vlády č. 495/2001 Sb.
- 9.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčena prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 9.5 Vlastní vyklizení staveniště bude provedeno do 3 dnů od předání a převzetí díla objednateli. Po tomto termínu si zhotovitel může na staveništi ponechat pouze zařízení nutná k odstranění drobných vad a nedodělků, a to do doby jejich sjednaného odstranění.
- 9.6 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně – e-mailem a nejméně pět dnů před jeho konáním. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 9.7 Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by zhotovitel prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost.
- Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle dnem jeho převzetí.
- 9.8 Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektem, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
- 9.9 V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele (TDI) prokazatelnou formou (písemně) minimálně 3 pracovní dny předem zápisem v SD a e-mailem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté konstrukce na svůj náklad bez jakékoliv možnosti domáhat se navýšení finančního plnění, či termínového prodloužení realizace díla. Nebude-li výzva ve stavebním deníku do dvou pracovních dnů zástupcem objednatele převzata, zopakuje zhotovitel výzvu na objednatele telefonicky a emailem min. 1 den před zakrytím nebo znepřístupněním.
- Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

- 9.10 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno smluvní pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností a pojištění stavebně montážní na pojistnou částku min. 3 mil. Kč.
- 9.11 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami.
- 9.12 Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 9.13 Zhotovitel je povinen, na vyžádání kdykoliv, předat objednateli technické listy (technologické postupy) na provádění zhotovovaného díla (vč. montážních a technologických postupů a technologických lhůt).
- 9.14 Zhotovitel je povinen veškeré finální (viditelné) produkty a povrchy, dále dle požadavku objednatele vyvzorkovat a před dodávkou a montáží předložit fyzicky objednateli k odsouhlasení.
- 9.15 Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 9.16 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy.

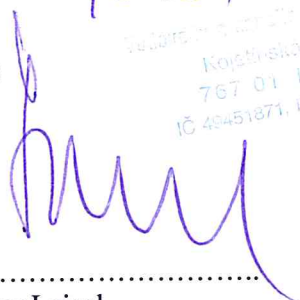
10. Závěrečná ujednání

- 10.1 Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
- 10.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
- 10.3 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky označenými jako dodatek ke smlouvě o dílo s pořadovým číslem a podepsanými oběma smluvními stranami.
- 10.4 Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění a předpisů souvisejících.
- 10.3 Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.
- 10.4 Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli.
- 10.5 Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu smluvní strany ani tyto informace nepoužijí pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy, či zákonných povinností.

Přílohy: Příloha č. 1 - oceněný výkaz výměr
Příloha č. 2 - časový harmonogram

V Kroměříži dne: 29/3 2016

Za objednatele:

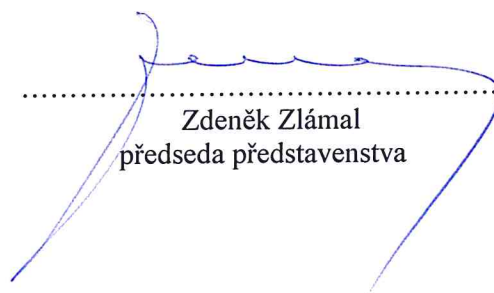


Ing. Ladislav Lejsal
předseda představenstva

V Hulíně, dne: 25-03-2016

Za zhotovitele:

Rovina, a.s.
768 24 Hulín, Kroměřížská 134
IČO 64508510 DIČ CZ64508510



Zdeněk Zlámal
předseda představenstva

Souhrnný rozpočet stavby

Stavba: Zbourání staré vodárny Podzámecká zahrada

Objednatel: Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3666/64
76701 Kroměříž-Kroměříž

IČO: 49451871
DIČ: CZ49451871

Zhotovitel: Rovina, a.s.
Kroměřížská 134
76824 Hulín

IČO: 64508510
DIČ: CZ64508510

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 879 947,59
PSV			159 159,28
MON			0,00
Vedlejší náklady			48 938,57
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 088 045,44

Rekapitulace daní

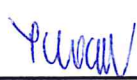
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 088 045,44 CZK
Základní DPH	21 %	438 490,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,44 CZK

Cena celkem s DPH

2 526 535,00 CZK

v **Hulíně**

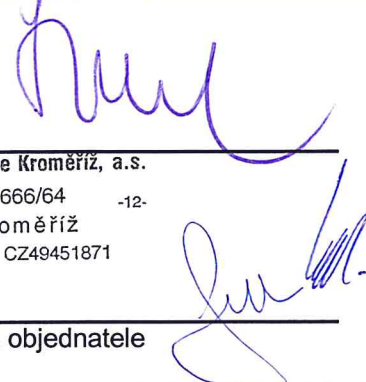
Rovina, a.s.
768 24 Hulín, Kroměřížská 134
IČO 64508510 DIČ CZ64508510



Za zhotovitele

dne **25.3.2016**

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3666/64 -12-
767 01 Kroměříž
IČ 49451871, DIČ CZ49451871



Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Nadzemní část objektu čerpací stanice - bourací práce	0	531 258	111 564	642 823	25
1	Nadzemní část objektu čerpací stanice - bourací práce	0	531 258	111 564	642 823	25
2	Nadzemní část objektu čerpací stanice - bourací práce	0	709 343	148 962	858 305	34
2	Objekt bývalé trafostanice - bourací práce	0	709 343	148 962	858 305	34
3	Nadzemní část čerpací stanice, oprava oplocení	0	847 444	177 963	1 025 408	41
3.1	01 Demolice stropu, nový strop	0	521 436	109 502	630 937	25
3.2	02 Podzemní část čerpací stanice	0	247 214	51 915	299 129	12
3.3	03 Oprava podzemní komory	0	54 014	11 343	65 357	3
3.4	04 Oprava oplocení	0	48 146	10 111	58 257	2
3.5	05 Využití suti k zásypům	0	-23 367	-4 907	-28 274	-1
Celkem za stavbu		0	2 088 045	438 490	2 526 535	100

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	Nadzemní část objektu čerpací stanice - bourací pr	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	Rovina, a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	466 375	Ztížené výrobní podmínky - ruční bourání	0
Z	PSV celkem	52 432	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	518 807	Zařízení staveniště	12 451
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	518 807	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	531 258	Ostatní náklady celkem	12 451

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis: 	Podpis: 
	Rovina, a.s. 768 24 Hulín, Kroměřížská 134 IČO 64508510 DIČ CZ64508510	Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. Kojetínská 3666/64 -12- 767 01 Kroměříž IČ 49451871, DIČ CZ49451871

Základ pro DPH	21,0 %	531 258 Kč
DPH	21,0 %	111 564 Kč
Základ pro DPH	15,0 %	0 Kč
DPH	15,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		642 823 Kč

Poznámka :

Vybourání stropů nad 1.PP a úprava poklopu viz. samostatný objekt



Stavba :	Nadzemní část objektu čerpací stanice - bourací práce	Rozpočet :
Objekt :		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	28 943	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	2 516	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	202 084	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	1 324	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	1 875	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	32 729	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	5 594	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	5 175	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	5 735	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	232 833	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	466 375	52 432	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky - ruční bourání	0		518 807	0
Oborová přírážka	0		518 807	0
Přesun stavebních kapacit	0		518 807	0
Mimostaveništní doprava	0		518 807	0
Zařízení staveniště	0	2,4	518 807	12 451
Provoz investora	0		518 807	0
Kompletační činnost (IČD)	0		518 807	0
Rezerva rozpočtu	0		518 807	0
CELKEM VRN				12 451

Položkový rozpočet

Stavba :	Nadzemní část objektu čerpací stanice - bourací práce	Rozpočet:
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107410R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. těžené tl. 10 cm $11,72 \times 4,07 + 3,5 \times 6,24 - 3,14 \times 2,0^2 + 0,2 \times 5,2 \times 4$	m2	62,98 62,98	14,10	888,02
2	122201401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	17,74	124,50	2 208,73
3	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6000 m	m3	17,74	183,50	3 255,44
4	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění $0,9 \times 0,5 \times (2,2 + 2,39 + 3,13 + 3,0)$ $0,9 \times 0,6 \times (1,0 + 11,72 + 12,8 - 3,0 - 1,6 + 3,0)$	m3	17,74 4,82 12,92	62,80	1 114,12
5	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině $(11,72 + 1,0) \times (12,8 + 2 \times 1,0) - 6,5 \times 5,7$	m2	151,21 151,21	35,50	5 367,81
6	10364100.A	Zemina pro zatravnění	m3	17,74	908,00	16 108,65
Celkem za 1 Zemní práce						28 942,77
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				
7	181411000U00	Založení trávníku výsevem na rovině $(11,72 + 1,0) \times (12,8 + 2 \times 1,0) - 6,5 \times 5,7$	m2	151,21 151,21	10,00	1 512,06
8	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	151,21	3,00	453,62
9	185803211R00	Uválcování trávníku	m2	151,21	0,66	99,80
10	00572471	Směs travní luční II. - střednědobá PROFIL $0,033 \text{ kg/m}^2 \times 0,033 \times 151,206$	kg	4,99 4,99	90,30	450,58
Celkem za 18 Povrchové úpravy terénu						2 516,05
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
11	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého $0,9 \times 0,5 \times (2,2 + 2,39 + 3,13 + 3,0)$ $0,9 \times 0,6 \times (1,0 + 11,72 + 12,8 - 3,0 - 1,6 + 3,0)$	m3	17,74 4,82 12,92	2 535,00	44 972,93
12	962031136R00	Bourání příček z tvárnic tl. 15 cm $3,6 \times 1,3 + 1,6 \times 1,25 + 1,85 \times 1,2 + 0,87 \times 1,2$	m2	9,94 9,94	81,10	806,46
13	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC $0,6 \times (3,4 \times 10,31 + 1,4 \times 10,31/2 - 1,6 \times 2,95)$ $0,5 \times 3,4 \times (3 \times 11,72 - 3 \times 0,6 + 0,4 + 3,176 + 4,944 + 0,2 + 3,57 + 5,24) + 0,5 \times 1,4 \times 10,31/2$ - $0,5 \times (1,1 \times 2,0 + 1,2 \times 0,5 + 0,9 \times 2,0 + 3,6 \times 1,3 + 0,87 \times 1,2 + 1,6 \times 1,25 + 1,85 \times 1,2 + 1,667 \times 2,0 + 2 \times 0,8 \times 2,0)$ $0,3 \times (2 \times 3,4 \times 2,5 + 3,4 \times 1,792 + 1,5 \times 3,137 + 3,6 \times 5,24 - 0,9 \times 2,0 - 1,25 \times 1,95 + 0,3 \times 0,7)$ $0,3 \times 3,4 \times (2 \times 1,792 + 2 \times 2,5 - 0,5 \times 1,2 - 2 \times 1,5 \times 0,6)$ $0,15 \times (3,6 \times 3,57 - 0,8 \times 2,0)$ $0,1 \times 3,6 \times (0,68 + 0,1 + 1,66) - 0,1 \times 0,8 \times 2,0$	m3	123,62 22,53 90,12 -10,54 12,79 6,31 1,69 0,72	616,00	76 148,32
14	962048114R00	Bur konstr z bet prost $0,6 \times 0,2 \times 10,31$ $0,5 \times 0,2 \times (3 \times 11,72 - 3 \times 0,6 + 0,4 + 3,176 + 4,944 + 0,2 + 3,57 + 5,24)$ $0,3 \times 0,2 \times (2 \times 2,5 + 1,792 + 3,137 + 5,24)$ $3 \times 0,3 \times 0,2 \times (2 \times 1,792 + 2 \times 2,5)$	m3	8,78 1,24 5,09 0,91 1,55	4 825,00	42 370,74
15	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm $0,15 \times 2,392 \times 2,799$	m3	1,00 1,00	2 750,00	2 761,83
16	964011211R00	Vybourání ŽB překladů prefa dl. 3 m, 50 kg/m $4 \times 0,15 \times 0,5 \times 1,2 + 0,3 \times 0,1 \times 1,2$	m3	0,40 0,40	4 025,00	1 593,90
17	965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm $0,09 \times (19,0 + 21,9 + 5,5 + 3,95)$	m3	4,53 4,53	1 527,00	6 919,60
18	965042241RT6	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny nad 20 cm $0,3 \times (11,72 \times 4,07 + 3,5 \times 6,24 - 3,14 \times 2,0^2 + 0,2 \times 5,2 \times 4)$	m3	18,89 18,89	1 053,00	19 895,49

Položkový rozpočet

Stavba :	Nadzemní část objektu čerpací stanice - bourací prád	Rozpočet:
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2 3+1+2*2	kus	8,00 8,00	6,70	53,60
20	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	8,00	11,20	89,60
21	968062354R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 1 m2 0,87*1,2+2*1,5*0,6	m2	2,84 2,84	296,50	843,25
22	968062355R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 2 m2 1,6*1,25	m2	2,00 2,00	179,00	358,00
23	968062356R00	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých pl. 4 m2 1,85*1,2+3,6*1,3	m2	6,90 6,90	140,50	969,45
24	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1,25*1,95	m2	2,44 2,44	159,50	388,78
25	968071125R00	Vyvěšení kovových křidel dveří pl. 2 m2	kus	1,00	19,90	19,90
26	968072245R00	Vybourání kovových ráků oken jednod. pl. 2 m2 (2,9+3,0)*1,6/2+2*1,2*0,5	m2	5,92 5,92	165,00	976,80
27	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 2*0,7*2,0+4*0,8*2,0+0,9*2,0	m2	11,00 11,00	265,00	2 915,00
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				202 083,63
Díl: 711	Izolace proti vodě					
28	712300832RT3	Odstranění živičné izolace 2vrstvé z ploch jednotlivě nad 20 m2 21,9+5,5+19,0+3,95 0,6*10,31 0,5*(3*11,72-3*0,6+0,4+2*3,57+2*5,24+0,2) 0,3*(2,2+2,39+3,13+3,0-0,3) 0,15*3,57	m2	85,99 50,35 6,19 25,79 3,13 0,54	15,40	1 324,21
Celkem za		711 Izolace proti vodě				1 324,21
Díl: 712	Živičné krytiny					
29	712300831RT3	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 1vrstvé z ploch jednotlivě nad 20 m2 2*5,929*(11,72-0,6) 2,799*2,392+0,3*2*(2,199+1,792)	m2	140,95 131,86 9,09	13,30	1 874,65
Celkem za		712 Živičné krytiny				1 874,65
Díl: 762	Konstrukce tesařské					
30	762331811R00	Demontáž konstrukcí krovů z fošen do 120 cm2 12*(4*5,92+2*11,5+1,2+2*0,7+2*0,4)	m	600,96 600,96	33,80	20 312,45
31	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých 2*5,929*(11,72-0,6) 2,799*2,392	m2	138,56 131,86 6,70	26,00	3 602,46
32	762521811R00	Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 3,2 cm	m2	3,95	40,50	159,98
33	762711820R00	Demontáž vázaných konstrukcí hraněných do 224 cm2 stropy 11*2,6+9*4,0+9*5,6+3*2,2	m	121,60 121,60	37,40	4 547,84
34	762841821R00	Demontáž podbíjení obkladů stropů z desek dřevotř. 21,9+5,5+22,5+15,7+1,1+19,0+3,95	m2	89,65 89,65	45,80	4 105,97
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				32 728,69
Díl: 764	Konstrukce klempířské					
35	764311822R00	Demont. krytiny, plech, nad 25 m2, do 30° 2*5,929*(11,72-0,6) 2,799*2,392+0,3*2*(2,199+1,792)	m2	140,95 131,86 9,09	34,50	4 862,80
36	764331830R00	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm, do 30° 2*5,929+2,392	m	14,25 14,25	15,80	225,15
37	764352800R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm, do 30° 2*11,72	m	23,44 23,44	21,60	506,30

Položkový rozpočet

Stavba :	Nadzemní část objektu čerpací stanice - bourací prád	Rozpočet:
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				5 594,26
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
38	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg	kg	250,00	20,70	5 175,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				5 175,00
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
39	771571810U00	Dmtž podlaha keramika malta 3,7*(10,5+5,0)	m2	57,35 57,35	100,00	5 735,00
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				5 735,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
40	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	349,91	210,00	73 481,92
41	979082316R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 4000 m	t	349,91	111,00	38 840,44
42	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	349,91	89,40	31 282,30
43	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	349,91	255,00	89 228,04
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				232 832,70



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	Objekt bývalé trafostanice - bourací práce	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	658 543	Ztížené výrobní podmínky	0
	PSV celkem	34 174	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		692 717	Zařízení stavenišť	16 625
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		692 717	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		709 343	Ostatní náklady celkem	16 625

Vypřacoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: 	Podpis: 
		Rovina, a.s. 768 24 Hulín, Kroměřížská 134 IČO 64508510 DIČ CZ64508510	Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. Kojetínská 3666/64 -12- 767 01 Kroměříž IČ 49451871, DIČ CZ49451871
Základ pro DPH	21,0 %		709 343 Kč
DPH	21,0 %		148 962 Kč
Základ pro DPH	15,0 %		0 Kč
DPH	15,0 %		0 Kč
CÉNA ZA OBJEKT CELKEM			858 305 Kč

Poznámka :



Stavba :	Objekt bývalé trafostanice - bourací práce	Rozpočet :
Objekt :		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	53 266	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	4 975	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	311 969	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	58	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	1 679	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	1 722	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	7 786	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	8 348	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	14 640	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	288 274	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	658 543	34 174	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0		692 717	0
Oborová přírážka	0		692 717	0
Přesun stavebních kapacit	0		692 717	0
Mimostaveništní doprava	0		692 717	0
Zařízení staveniště	0	2,4	692 717	16 625
Provoz investora	0		692 717	0
Kompletační činnost (IČD)	0		692 717	0
Rezerva rozpočtu	0		692 717	0
CELKEM VRN				16 625

Položkový rozpočet

Stavba :	Objekt bývalé trafostanice - bourací práce	Rozpočet:
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113107410R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	95,00	14,10	1 339,50
		15,7		15,70		
		35,35+4,9+7,5+7,2		54,95		
		24,35		24,35		
2	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	0,40	173,50	69,71
		0,1*(1,1*1,8+1,12*1,82)		0,40		
3	122201401R00	Výkopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	32,25	124,50	4 015,25
4	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	32,25	183,50	5 918,06
5	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	32,25	62,80	2 025,36
		0,5*0,8*(3*7,0+2*9,3+3,0+2,5+2,39+0,32-6*0,35)		18,28		
		0,3*0,975*6,0		1,76		
		0,4*0,975*(4,4+4,6+6,0)		5,85		
		0,4*0,7*(2*3,0+5,75)		3,29		
		(0,95-0,15)*3,2*1,2		3,07		
6	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	299,00	35,50	10 614,50
		23,0*13,0		299,00		
7	10364100.A	Zemina pro zatravnění	m3	32,25	908,00	29 283,91
Celkem za 1 Zemní práce						53 266,29
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				
8	181411000U00	Založení trávníku výsevem na rovině	m2	299,00	10,00	2 990,00
9	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	299,00	3,00	897,00
10	185803211R00	Uválcování trávníku	m2	299,00	0,66	197,34
11	00572471	Směs travní luční II. - střednědobá PROFÍ	kg	9,87	90,30	890,99
		0,033kg/m2:0,033*299,0		9,87		
Celkem za 18 Povrchové úpravy terénu						4 975,33
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
12	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	32,25	2 535,00	81 756,29
		0,5*0,8*(3*7,0+2*9,3+3,0+2,5+2,39+0,32-6*0,35)		18,28		
		0,3*0,975*6,0		1,76		
		0,4*0,975*(4,4+4,6+6,0)		5,85		
		0,4*0,7*(2*3,0+5,75)		3,29		
		(0,95-0,15)*3,2*1,2		3,07		
13	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	115,87	616,00	71 376,54
		0,5*0,1*2*6,3+0,1*0,1*5*1,35+0,1*0,9*4*1,0		1,06		
		0,35*4,75*(2*9,3+2*7,0-4*0,35+5,0+2,39+2,5+0,32+3,0)		73,83		
		-0,35*(1,05*2,4+2*1,45*2,5+2*1,4*0,7+2*1,6*0,65)		-4,83		
		0,3*3,2*(2*4,15+6,0)+0,15*3,9*6,0+0,3*1,25*4,6		18,96		
		-0,3*(1,6*2,55+1,7*1,4)		-1,94		
		0,25*2,65*(2*3,0+5,75)+0,25*0,3*3,0		8,01		
		-0,25*(1,8*1,5+1,0*2,0)		-1,18		
		0,65*3,95*2*1,7		8,73		
		0,35*3,2*(2*2,5+2*3,7)-0,35*2*1,35*0,7		13,23		
14	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	2,56	1 987,00	5 078,77
		0,2*0,8*2*6,3+0,15*4*0,9		2,56		
15	962048114R00	Bur konstr z bet prost	m3	8,10	4 825,00	39 071,40
		0,8*(2,39*(0,7+0,5)+2,5*(0,68+0,5)+1,8*(0,49+0,5)+1,82*(0,53+0,55))		7,65		
		0,41*0,15*(2*1,8+2*1,82)		0,45		
16	963051110R00	Bourání ŽBstropů deskových tl. do 8 cm	m3	0,97	3 845,00	3 726,57
		0,08*(2,39+0,32+2,5+2*0,35)*(1,7+0,35)		0,97		
17	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	22,09	2 750,00	60 758,78

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Objekt bývalé trafostanice - bourací práce		Rozpočet:		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,2*(9,3*7,0-0,65*0,7-0,6*1,5)		12,75		
		0,35*0,25*(2*9,3+2*7,0-4*0,35+5,0+2,39+2,5+0,32+3,0+1,3+3*3,0)		4,79		
		0,275*3,2*3,7		3,26		
		0,35*0,3*(2*2,5+2*3,7)		1,30		
18	964011211R00	Vybourání ŽB překladů prefa dl. 3 m, 50 kg/m	m3	1,02	4 025,00	4 120,39
		0,15*0,35*(6*2,0+1,5)+0,15*0,3*2*2,0+0,15*0,25*(1,5+2,1)		1,02		
19	965042141RT3	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	0,19	1 649,00	311,66
		0,05*0,6*6,3		0,19		
20	965042241RT4	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 10 - 15 cm	m3	1,57	1 314,00	2 062,98
		0,10*15,7		1,57		
21	965042241RT5	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 sbíječka tl. mazaniny 15 - 20 cm	m3	14,64	1 238,00	18 127,42
		0,2*(35,35+4,9+7,5+7,2)		10,99		
		0,15*24,35		3,65		
22	965043341RT3	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2 sbíječka mazanina tl. 5 - 8 cm s potěrem	m3	0,79	1 680,00	1 318,80
		0,05*15,7		0,79		
23	965043341RT4	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2 sbíječka mazanina tl. 8 - 10 cm s potěrem	m3	5,59	1 606,00	8 980,75
		0,1*(35,35+24,35-0,6*6,3)		5,59		
24	965043441RT4	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2 sbíječka mazanina tl. 5 - 15 cm s potěrem	m3	7,22	1 483,00	10 713,19
		0,1*(7,3*9,6-3,7*3,2)		5,82		
		0,1*3,5*4,0		1,40		
25	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	4,00	11,20	44,80
26	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2	m2	8,52	159,50	1 358,94
		1,0*2,0+1,6*2,5+1,05*2,4		8,52		
27	968072245R00	Vybourání kovových ráků oken jednod. pl. 2 m2	m2	12,11	165,00	1 998,15
		2*1,6*0,65+1,7*1,4+1,8*1,5+2*1,35*0,7		9,05		
		2*2,0*0,45+2*1,4*0,45		3,06		
28	968072558R00	Vybourání kovových vrat plochy do 5 m2	m2	7,25	160,50	1 163,63
		2*1,45*2,5		7,25		
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				311 969,05
Díl: 97	Prorážení otvorů					
29	976085311R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	1,00	58,00	58,00
Celkem za		97 Prorážení otvorů				58,00
Díl: 711	Izolace proti vodě					
30	712300832RT3	Odstranění živičné izolace 2vrstvě z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	109,02	15,40	1 678,91
		9,3*7,0+4,4*6,6		94,14		
		0,7*2*(6,3+0,6)+0,3*4*1,35+4*1,0*0,9		14,88		
Celkem za		711 Izolace proti vodě				1 678,91
Díl: 712	Živičné krytiny					
31	712300831RT3	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 1vrstvě z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	129,44	13,30	1 721,57
		7,3*9,6-3,7*3,2		58,24		
		3,5*4,0		14,00		
		5,3*6,4		33,92		
		3,725*6,25		23,28		
Celkem za		712 Živičné krytiny				1 721,57
Díl: 762	Konstrukce tesařské					

Položkový rozpočet

Stavba :	Objekt bývalé trafostanice - bourací práce	Rozpočet:
Objekt :		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
32	762331811R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 120 cm2 6*3,725*6,25	m	28,60 28,60	33,80	966,68
33	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2 7*(4,6+5,3)+2*6,6	m	82,50 82,50	42,40	3 498,00
34	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých 5,3*6,4 3,725*6,25	m2	57,20 33,92 23,28	26,00	1 487,23
35	762841821R00	Demontáž podbíjení obkladů stropů z desek dřevotř. 24,35+15,7	m2	40,05 40,05	45,80	1 834,29
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				7 786,20
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
36	764311822R00	Demont. krytiny, plech, nad 25 m2, do 30° 9,3*7,0+4,4*6,6 0,7*2*(6,3+0,6)+0,3*4*1,35 3,5*4,0 5,3*6,4 3,725*6,25	m2	176,62 94,14 11,28 14,00 33,92 23,28	34,50	6 093,43
37	764331830R00	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm, do 30° 2*3,6+2*5,1+6,25+6,7	m	30,35 30,35	15,80	479,53
38	764352800R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm, do 30° 6,9+9,6+2*7,3+2*3,0+2*4,0+2*3,5	m	52,10 52,10	21,60	1 125,36
39	764454803R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 150 mm 2*9,0+3,5	m	21,50 21,50	30,20	649,30
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				8 347,62
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
40	767912811U00	Dmž plot v -2,0m	m	3,00	50,00	150,00
41	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg žebřík:150 ostatní prvky:550	kg	700,00 150,00 550,00	20,70	14 490,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				14 640,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
42	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	433,23	210,00	90 979,33
43	979082316R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 4000 m	t	433,23	111,00	48 089,07
44	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	433,23	89,40	38 731,20
45	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	433,23	255,00	110 474,90
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				288 274,50

Položkový rozpočet stavby

Stavba : Nadzemní část čerpací stanice, oprava oplocení

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0 Kč
DPH	15 %	0 Kč
Základ pro DPH	21 %	847 444 Kč
DPH	21 %	177 963 Kč
Cena celkem za stavbu		1 025 408 Kč

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
01	Demolice stropu, nový strop	630 937	0	521 436	109 502
02	Podzemní část čerpací stanice	299 129	0	247 214	51 915
03	Oprava podzemní komory	65 357	0	54 014	11 343
04	Oprava oplocení	58 257	0	48 146	10 111
05	Využití suti k zásypům	-28 274	0	-23 367	-4 907
Celkem za stavbu		1 025 408	0	847 444	177 963

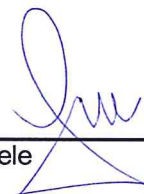
Rovina, a.s.
768 24 Hulín, Kroměřížská 134
IČO 64508510 DIČ CZ64508510



Za zhotovitele

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3666/64
767 01 Kroměříž
IČ 49451871, DIČ CZ49451871

-12-



Za objednatele



Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	01 Demolice stropu, nový strop
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3	m3	48,25	124,50	6 006,75
2	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	48,25	183,50	8 853,32
3	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhuštění	m3	48,25	62,80	3 029,91
		0,8*(0,4+0,75+2,79)*(5,05+1,5+0,65+1,1+6,388+2*0,4)-1,17*2,7-0,6*0,8+3,25*0,9)		48,25		
4	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny využití materiálu z demolice	m3	87,19	558,00	48 651,13
		1,9*(2,79+0,75)*(3*0,75+5,838+0,6+0,85+1,37+1,08)		80,63		
		-1,9*(3*0,75*0,75+0,92*1,37)		-5,60		
		1,9*2,7*2,37		12,16		
5	182001131R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm v rovině	m2	60,31	35,50	2 140,96
		(0,4+0,75+2,79)*(5,05+1,5+0,65+1,1+6,388+2*0,4)-1,17*2,7-0,6*0,8+3,25*0,9		60,31		
6	10364100.A	Zemina pro zatravnění	m3	48,25	908,00	43 808,28
1 Zemní práce						112 490
18 Povrchové úpravy terénu						
7	181411000U00	Založení trávníku výsevem na rovině	m2	60,31	10,00	603,09
8	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	60,31	3,00	180,93
9	185803211R00	Uválcování trávníku	m2	60,31	0,66	39,80
10	00572471	Směs travní luční II. - střednědobá PROFÍ	kg	1,99	90,30	179,72
		0,033kg/m2:0,033*60,3087		1,99		
18 Povrchové úpravy terénu						1 004
3 Svislé a kompletní konstrukce						
11	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	5,23	433,50	2 267,21
		0,8*0,8+1,0*1,0+2*1,0*1,2+1,0*1,1+0,3*0,3		5,23		
12	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	5,23	182,50	954,48
13	380326232R00	Komplet. konstr.kanáľů z ŽB V4 T50 B 30 do 30 cm	m3	13,26	4 395,00	58 271,11
		0,2*(8,22*6,24+3,14*(4,455/2)*(4,455/2)-2,2*0,9)		12,98		
		0,2*0,2*2*(2,2+0,9+2*0,2)		0,28		
14	411388531R00	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2	m3	2,34	12 300,00	28 801,68
		0,99*0,8*0,8+0,65*0,9*1,0+0,34*1,0*1,2+0,65*1,1*1,0		2,34		
15	631319165R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 24 cm	m3	13,26	246,50	3 268,22
16	komp-01	poklop vodotěsný, trojdílný, uzamykatelný vč. rámu, ventilační komínek	ks	1,00	35 000,00	35 000,00
3 Svislé a kompletní konstrukce						128 563
4 Vodorovné konstrukce						
17	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	37,10	347,00	12 872,31
		5,53*4,7+3,14*1,5*1,5+0,2*2*(2,2+4*0,2+0,9)+0,4*2*(2,2+0,9)		37,10		
18	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	37,10	98,70	3 661,38
19	411351213R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 5,9m, 10kPa	m2	37,10	703,00	26 078,49
20	411351214R00	Odstranění bednění stropů deskových do 5,9m, 10kPa	m2	37,10	173,50	6 436,16
21	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	0,10	34 300,00	3 584,35
		0,00247*(4*1,3+4*2,6+4*2,3+4*3,3)		0,09		
		0,000222*40*(2*0,4+2*0,2)		0,01		
22	411361921RT8	Výztuž stropů svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 8,0 mm, oka 100 / 100 mm	t	1,27	25 630,00	32 496,28
		20% překrytí, 7,9kg/m2:1,2*0,001*7,9*2*(8,22*6,24+3,14*(4,455/2)*(4,455/2))		1,27		
23	457311118R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 25/30	m3	1,57	3 245,00	5 090,11
		0,05*(5,53*(0,75+0,79)+6,24*1,89+(1,141+0,3+0,3+1,442)*0,8)		1,14		
		0,05*(3,14*(4,455/2)*(4,455/2)-3,14*1,5*1,5)		0,43		
24	457311191U00	Přípl vyrovnáv beton za rovinnost	m2	1,57	30,00	47,06
4 Vodorovné konstrukce						90 266
93 Dokončovací práce inženýrských staveb						
25	931994105U00	Těs prac spára vnitř pás waterstop mřížka	m	108,22	388,00	41 988,35
		2*4*0,8+2*2*(0,9+1,0)+2*2*(1,1+1,0)		22,40		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	01 Demolice stropu, nový strop
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2*2*(8,22+6,24)+2*3,14*4,455		85,82		
93		Dokončovací práce inženýrských staveb				41 988
94		Lešení a stavební výtahy				
26	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	41,98	144,50	6 066,11
		25,99+15,99		41,98		
94		Lešení a stavební výtahy				6 066
95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
27	640991111U00	Zakrývání folií	m2	66,87	95,00	6 352,91
		8,22*6,24+3,14*(4,455/2)*(4,455/2)		66,87		
95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 353
96		Bourání konstrukcí				
28	962048114R00	Bur konstr z bet prost	m3	2,97	4 825,00	14 339,42
		0,2*0,4*(2,268+6,388+1,1+0,65+1,5+5,05+2*0,4+1,17+0,75+2,79)		1,80		
		0,2*(0,92*1,37+3*0,75*0,75)		0,59		
		0,2*0,9*3,25		0,59		
29	963011513R00	Bourání stropů z tvárníc, nosníky žb. v. do 30 cm	m2	124,73	317,00	39 538,87
		3,7*(3,67+6,24+5,598)+(4,3-3,7)*5,598		60,74		
		(3,37+0,68+4,17)*(1,043+4,455+0,742)		51,29		
		3,14*(4,455/2)*(4,455/2)		15,58		
		-(0,6*0,8+1,3*0,98+1,66*0,68)		-2,88		
30	963031434R00	Bourání cihelných kleneb na MVC tl. 30 cm	m2	60,31	180,50	10 885,72
		(0,4+0,75+2,79)*(5,05+1,5+0,65+1,1+6,388+2*0,4)-1,17*2,7-0,6*0,8+3,25*0,9		60,31		
31	968071112R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel oken pl. 1,5 m2	kus	1,00	14,90	14,90
32	968072244R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 1 m2	m2	0,81	308,00	249,48
		0,9*0,9		0,81		
96		Bourání konstrukcí				65 028
97		Prorážení otvorů				
33	972054341R00	Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 0,25 m2, tl. 15 cm	kus	4,00	312,50	1 250,00
34	976085311R00	Vybourání rámu a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	2,00	58,00	116,00
35	976085411R00	Vybourání rámu a poklopů plochy nad 0,6 m2	kus	2,00	69,20	138,40
97		Prorážení otvorů				1 504
99		Staveništní přesun hmot				
36	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	135,06	178,00	24 041,28
99		Staveništní přesun hmot				24 041
711		Izolace proti vodě				
37	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	5,88	35,70	209,92
		2*(0,8*0,8+1,0*1,2+1,0*1,1)		5,88		
38	711112053U00	Izolace vlhkost krystalizační hydroizol	m2	66,45	65,00	4 319,43
		(8,22*6,24+3,14*(4,455/2)*(4,455/2)-2,2*0,9)		64,89		
		0,2*2*(2,2+0,9+4*0,2)		1,56		
39	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,03	774,00	19,91
711		Izolace proti vodě				4 549
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
40	979082316R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 4000 m	t	60,08	111,00	6 669,06
41	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	60,08	89,40	5 371,30
42	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	60,08	255,00	15 320,82
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				27 361
		Celkem za objekt				509 215

Vedlejší rozpočtové náklady	Celkem
Ztížené výrobní podmínky - ruční bourání	

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	01 Demolice stropu, nový strop
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Oborová přírážka				
		Přesun stavebních kapacit				
		Mimostaveništní doprava				
		Zařízení staveniště				12 221
		Provoz investora				
		Kompletační činnost (IČD)				
		Rezerva rozpočtu				
		Celkem				12 221



Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	02 Podzemní část čerpací stanice
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
4 Vodorovné konstrukce						
1	789211220U00	Otryskání zaříz členit vnitř pískem schodiště pro zinkování:(2*0,16+2*0,065)*(3,91+3,89+1,95+1,05+0,9+2*1,8) 4*0,05*(21*2*0,9+2*1,95+1,05) 2*(21*0,3*0,9+1,95*0,9+1,05*1,015) 3,14*0,045*(3*3,91+10*1,0+3*0,8+6*3,89+3*1,05) drobné prvky schodiště 2%:0,02*(6,885+8,55+16,9815+7,1526)	m2	40,36 6,89 8,55 16,98 7,15 0,79	398,00	16 063,48
2	789422241U00	Žáro střík OK I vni přísl Zn160um schodiště:40,3605	m2	40,36 40,36	985,00	39 755,09
3	434200001RA0	Schodiště z oceli včetně zábradlí, kotvení spojovací materiál ramen a podesty 3,91+3,89+1,95+1,05	m DVČ	10,80 10,80	11 830,00	127 764,00
4 Vodorovné konstrukce						183 583
61 Úpravy povrchů vnitřní						
4	612471453R00	Úprava stěn betonových stěrkováním s vyhlazením (5,6-1,7)*(2*(5,53+4,7)+3,14*3,0)+2*0,697*(3,18-1,7) -(1,2*(3,18-1,7)+2,069*1,75)	m2	113,20 118,60 -5,40	71,10	8 048,41
61 Úpravy povrchů vnitřní						8 048
62 Úpravy povrchů vnější						
5	622474203R00	Reprofilace stěn sanační maltou Mapefinish tl.3 mm vč. přípravy (spoj. můstek) patka:0,22*2*(0,85+2,5)+0,85*2,5 podlaha:3,14*0,14*0,14	m2	3,66 3,60 0,06	409,00	1 497,14
6	625907111R00	Očištění ocel.konstrukcí od usazenin, rzi a nátěru 4,7*(2*0,15+4*0,8)	m2	16,45 16,45	92,30	1 518,34
62 Úpravy povrchů vnější						3 015
64 Výplně otvorů						
7	640991111U00	Zakrývání folií podlahy:25,99+15,99 chodba do rotundy:2,0*3,0	m2	47,98 41,98 6,00	95,00	4 558,10
64 Výplně otvorů						4 558
94 Lešení a stavební výtahy						
8	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m 2*(15,99+25,99)	m2	83,96 83,96	144,50	12 132,22
94 Lešení a stavební výtahy						12 132
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
9	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m,čištění, nádrží a pod. obklady, dlažby:1,7*(2*(5,53+4,7)+3,14*3,0)+25,99+7,07 -(1,2*1,7+2,069*1,7)	m2	78,30 83,86 -5,56	37,20	2 912,71
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						2 913
99 Staveništní přesun hmot						
10	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	3,83	178,00	681,27
99 Staveništní přesun hmot						681
767 Konstrukce zámečnické						
11	767991912R00	Řezání plamenem (samostatně) Trubka:3,14*0,28 Profil I180:6*0,18 Profil S49:4*0,15	m	2,56 0,88 1,08 0,60	31,80	81,38
12	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg Demontáž patek, plechu:75	kg	75,00 75,00	33,40	2 505,00
13	767996805R00	Demontáž atypických ocelových konstr. nad 500 kg	kg	600,00	15,60	9 360,00

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	02 Podzemní část čerpací stanice
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Schodiště:600		600,00		
767		Konstrukce zámečnické				11 946
783		Nátěry				
14	783192003R00	Nátěr disperzní OK "A" 1x + 3x email 4,7*(2*0,15+4*0,8)	m2	16,45 16,45	169,00	2 780,05
15	783801812R00	Odstranění nátěrů z omítek stěn, oškrabáním (5,6-1,7)*(2*(5,53+4,7)+3,14*3,0)+2*0,697*(3,18-1,7) -(1,2*(3,18-1,7)+2,069*1,75)	m2	113,20 118,60 -5,40	19,20	2 173,41
783		Nátěry				4 953
784		Malby				
16	784138nc	Malba stěn čerpací stanice (5,6-1,7)*(2*(5,53+4,7)+3,14*3,0)+2*0,697*(3,18-1,7) -(1,2*(3,18-1,7)+2,069*1,75)	m2	113,20 118,60 -5,40	82,00	9 282,27
784		Malby				9 282
D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
17	979082316R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 4000 m	t	0,67	111,00	74,92
18	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	0,67	89,40	60,34
19	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	0,67	255,00	172,12
D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				307
		Celkem za objekt				241 420

Vedlejší rozpočtové náklady	Celkem
Ztížené výrobní podmínky - ruční bourání	
Oborová přírážka	
Přesun stavebních kapacit	
Mimostaveništní doprava	
Zařízení staveniště	5 794
Provoz investora	
Kompletační činnost (IČD)	
Rezerva rozpočtu	
Celkem	5 794

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	03 Oprava podzemní komory
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 0,3*0,6*4*(0,6+0,6)	m3	0,86 0,86	137,00	118,37
2	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	0,86	122,00	105,41
3	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	0,86	558,00	482,11
4	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině 0,6*4*(0,6+0,6)	m2	2,88 2,88	20,90	60,19
5	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	2,88	3,00	8,64
1 Zemní práce						775
3 Svislé a kompletní konstrukce						
6	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení 1,3*1,4	m2	1,82 1,82	500,00	910,00
7	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	1,82	182,50	332,15
8	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení 0,8*4*0,6+0,2*4*(0,6+2*0,2)	m2	2,72 2,72	433,50	1 179,12
9	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	2,72	182,50	496,40
10	380326232R00	Komplet. konstr.kanálů z ŽB V4 T50 B 30 do 30 cm 0,2*0,5*4*(0,6+0,2)	m3	0,32 0,32	4 395,00	1 406,40
11	411388531R00	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 0,4*1,0*1,1	m3	0,44 0,44	12 300,00	5 412,00
12	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00	560,00	560,00
13	55243440	Poklop na vstupní šachtu 600 C 250	kus	1,00	3 555,00	3 555,00
3 Svislé a kompletní konstrukce						13 851
61 Úpravy povrchů vnitřní						
14	614471715R00	Vyspravení beton. konstrukcí - adhézní můstek 0,2*4*(0,6+0,2)	m2	0,64 0,64	123,50	79,04
61 Úpravy povrchů vnitřní						79
62 Úpravy povrchů vnější						
15	622474203R00	Reprofilace stěn sanační maltou Mapefinish tl.3 mm vč. přípravy (spoj. můstek) 5,06*3,16+2,6*2*(3,16+5,06)-0,6*0,6 0,3*4*0,6	m2	59,09 58,37 0,72	409,00	24 169,28
62 Úpravy povrchů vnější						24 169
93 Dokončovací práce inženýrských staveb						
16	931994105U00	Těs prac spára vnitř pás waterstop mřížka 2*2*(1,0+1,1)	m	8,40 8,40	388,00	3 259,20
17	938901131R00	Čištění - vyklizení bahna z nádrže 0,05*5,06*3,16	m3	0,80 0,80	503,00	402,15
18	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou 2*5,06*3,16+2,6*2*(3,16+5,06)-0,6*0,6	m2	74,36 74,36	115,50	8 588,95
93 Dokončovací práce inženýrských staveb						12 250
96 Bourání konstrukcí						
19	962048114R00	Bur konstr z bet prost 0,2*0,3*4*(0,6+0,2)	m3	0,19 0,19	4 825,00	926,40
96 Bourání konstrukcí						926
99 Staveništní přesun hmot						
20	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	2,64	178,00	470,74
99 Staveništní přesun hmot						471
711 Izolace proti vodě						
21	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku 0,3*4*(0,6+2*0,2)	m2	1,20 1,20	35,70	42,84
22	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,00	774,00	0,39
711 Izolace proti vodě						43

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	03 Oprava podzemní komory
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
23	979082316R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 4000 m	t	0,40	111,00	44,76
24	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,40	89,40	36,05
25	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,40	255,00	102,82
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						184
Celkem za objekt						52 748

Vedlejší rozpočtové náklady						Celkem
Ztížené výrobní podmínky - ruční bourání						
Oborová přírážka						
Přesun stavebních kapacit						
Mimostaveništní doprava						
Zařízení staveniště						1 266
Provoz investora						
Kompletační činnost (IČD)						
Rezerva rozpočtu						
Celkem						1 266



Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)
Rozpočet (část objektu)

04 Oprava oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1 Zemní práce						
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 11*0,4*0,4*0,6	m3	1,06 1,06	890,00	939,84
2	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	1,06	54,00	57,02
3	181301101R00	Rozprostření zeminy, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 1,0560/0,1	m2	10,56 10,56	30,20	318,91
1 Zemní práce						1 316
2 Základy a zvláštní zakládání						
4	275313611R00	Beton základových patek prostý B 20 (C 16/20) 11*0,4*0,4*0,6	m3	1,06 1,06	2 330,00	2 460,48
2 Základy a zvláštní zakládání						2 460
99 Staveništní přesun hmot						
5	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné	t	2,55	468,50	1 196,27
99 Staveništní přesun hmot						1 196
767 Konstrukce zámečnické						
6	338171122R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 2,6 m, zabet. B 30	kus	11,00	260,00	2 860,00
7	767911130R00	Montáž oplocení strojového pletiva H do 2,0 m 4,31+21,83+2,71	m	28,85 28,85	86,70	2 501,30
8	767911812U00	Dmž drát pletivo v -2,0m 4,31+11,33	m	15,64 15,64	59,60	932,14
9	767912120R00	Montáž oplocení ostnatého drátu H nad 2,0 m 2*(4,31+21,83+2,71)	m	57,70 57,70	11,60	669,32
10	767912811U00	Dmž plot ostnatý drát v -2,0m 2*(2,71+3,79+1,31)	m	15,62 15,62	50,00	781,00
11	767916811U00	Dmž plot vlnitý plech -30kg/m	m	2,71	57,00	154,47
12	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2	kus	1,00	583,00	583,00
13	767920240R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 8 m2	kus	1,00	1 427,00	1 427,00
14	767920810R00	Demontáž vrat k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,00	174,00	174,00
15	767920840R00	Demontáž vrat k oplocení plochy do 10 m2	kus	1,00	672,00	672,00
16	30990514.A	Napínač M 16 mm 3*3	kus	9,00 9,00	80,00	720,00
17	31327503	Pletivo 4hr drátěné plastifik 50x2,2x1750mm Fluidex	m	28,85	92,20	2 659,97
18	31478110	Drát ostnatý PVC Fluidex zelený	m	60,00	11,00	660,00
19	31478154	Drát napínací PVC pr. drátu 3,15 mm 3*30,0	m	90,00 90,00	4,85	436,50
20	55342340	Sloupek plotový průběžný komaxit 2500/38x1,5 mm	kus	4,00	236,00	944,00
21	55342344	Sloupek plotový kraj a roh komaxit 2500/48x1,5 mm	kus	4,00	300,50	1 202,00
22	55342347	Vzpěra plotová komaxit 2500/38x1,5 mm	kus	3,00	234,00	702,00
23	55346338	Branka ocelová s ocelovými sloupky 100x205 cm	kus	1,00	7 515,00	7 515,00
24	55346470	Vrata ocelová s ocelovými sloupky 380x205 cm	kus	1,00	14 710,00	14 710,00
25	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,65	895,00	1 474,86
767 Konstrukce zámečnické						41 779
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						
26	979082316R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 4000 m	t	0,59	111,00	65,07
27	979088212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	0,59	89,40	52,40
28	979999996R00	Poplatek za skládku sutí a vybouraných hmot	t	0,59	255,00	149,48
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						267
Celkem za objekt						47 018

Vedlejší rozpočtové náklady					Celkem
Ztížené výrobní podmínky					
Oborová přírážka					
Přesun stavebních kapacit					
Mimostaveništní doprava					
Zařízení staveniště					1 128

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	04 Oprava oplocení
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Provoz investora				
		Kompletační činnost (IČD)				
		Rezerva rozpočtu				
Celkem						1 128



Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	05 Využití suti k zásypům
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1		Zemní práce				
1	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny využití materiálu z demolicí	m3	87,19	558,00	48 651,13
		1,9*(2,79+0,75)*(3*0,75+5,838+0,6+0,85+1,37+1,08)		80,63		
		-1,9*(3*0,75*0,75+0,92*1,37)		-5,60		
		1,9*2,7*2,37		12,16		
1		Zemní práce				48 651
97		Prorážení otvorů				
2	979082316R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 4000 m	t	-156,94	111,00	-17 420,24
		1,8t/m3:-1,8*87,1884		-156,94		
97		Prorážení otvorů				-17 420
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
3	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	-156,94	89,40	-14 030,36
		-156,9391		-156,94		
4	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	-156,94	255,00	-40 019,47
		-156,9391		-156,94		
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				-54 050
		Celkem za objekt				-22 819

Vedlejší rozpočtové náklady	Celkem
Ztížené výrobní podmínky	
Oborová přírážka	
Přesun stavebních kapacit	
Mimostaveništní doprava	
Zařízení staveniště	-548
Provoz investora	
Kompletační činnost (IČD)	
Rezerva rozpočtu	
Celkem	-548

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Zakázka: Zbourání staré vodárny Podzámecká zahrada

ZHOTOVITEL:

Rovina, a.s.
Kroměřížská 134
768 24 Hulín

Objekt	Rok	2016																
	Měsíc	duben		květen				červen					červenec				srpen	
	Týden	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.
	Zahájení stavebních prací: 18.dubna 2016																	
	Ukončení stavebních prací: 12.srpna 2016																	
1	Nadzemní část objektu čerpací stanice - bourací práce																	
2	Nadzemní část objektu čerpací stanice - bourací práce																	
3	Nadzemní část čerpací stanice, oprava oplocení																	
3.1	Demolice stropu, nový strop																	
3.2	Podzemní část čerpací stanice																	
3.3	Oprava podzemní komory																	
3.4	Oprava oplocení																	
3.5	Využití suti k zásypům																	

Rovina, a.s.

768 24 Hulín, Kroměřížská 134
IČO 64508510 DIČ CZ64508510

Zdeňěk Zlámal, předseda představenstva