

SMLOUVA O DÍLO

Smlouva o dílo uzavřená podle § 536 a následujících Obchodního zákoníku

číslo smlouvy zhotovitele: 26/13
číslo smlouvy objednatele: 2100/13/s0

1. Smluvní strany

1.1 Zhotovitel: MIVET, s.r.o.
Na Bohdalcí 1479/10
101 00 Praha 10-Michle
Korespondenční adresa:
Tř.17.listopadu 216
530 02 Pardubice

Zastoupený:

Osoby oprávněné jednat:

ve věcech smluvních: Milan Turena st., Vendula Prausová, jednatele

ve věcech technických: Milan Turena ml., jednatel

Bankovní spojení: Raiffeisen Bank
číslo účtu: 7425574001/5500

IČO: 27363627

DIČ: CZ 27363627

Tel.: 466 415 803

Fax: 466 415 803

Registrace: Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl C, vložka 108540

Objednatel: Jihočeský vodárenský svaz
S. K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice

Zastoupený: Antonínem Princem, ředitelem a předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat:

ve věcech smluvních: Antonín Princ

ve věcech technických: Ing. Vladimír Fürth, zástupce ředitele

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. Regionální pobočka
pro korporátní klientelu České Budějovice

číslo účtu: 212621693/0300

IČO: 49021117

DIČ: CZ 49021117

Tel.: 386 102 430

Fax: 386 102 439

Registrace: Zapsán v registru zájmových sdružení Krajského úřadu
Jihočeského kraje pod pořadovým číslem 5/ZSCB/2003

- 1.3 Objednatel při realizaci stavby kromě zástupců uvedených v odstavci 1.2 zastupuje s působností občasného technického dozoru investora pan Jaroslav Gazda, za provozovatele je osobou odpovědnou jednat ve věcech technických pan František Rytíř.

Při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolňování záloh, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části jsou zmocněni jednat za

zhotovitele: Milan Turena, jednatel
Ing. Karel Krčma, stavbyvedoucí

objednavatele: Ing. Vladimír Fürth, zástupce ředitele
Jaroslav Gazda, územní inspektor JVS

a to vždy každý z nich samostatně. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku smlouvy, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Základní údaje o díle

- 2.1 Název stavby: „**Rekonstrukce vzdušníků, kalníků řad Velešín - Markvartice – Dolní Třebonín**“
- 2.2 Místo stavby, okres: Markvartice, Záhorkovice, Mojné, Český Krumlov
- 2.3 Číslo stavby u objednatele: 2100
- 2.4 Stavební povolení: stavební povolení nebude vydáváno

3. Předmět plnění

- 3.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést vlastním jménem pro objednatele stavební dílo dle zadávací dokumentace veřejné zakázky a technicko-obchodní nabídky zhotovitele.
- 3.2 Rozsah předmětu stavby je vymezen projektovou dokumentací pro výběr dodavatele, vypracovanou firmou: Ing. Lubomír Štros – Key projekt, Zastávka - Pod Klukem 206, Vrábče, 370 01 České Budějovice České Budějovice, kterou předal objednatel zhotoviteli.
- 3.3 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 a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. náhradní zásobování pitnou vodou, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, apod.).
- 3.4 Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
 - zabezpečení staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí
 - demontáž stávajícího zařízení
 - zkoušky vodotěsnosti
 - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zák.č.22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech.
- 3.5 Součástí dodávky stavby je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v grafické (tištěné) podobě **ve třech** vyhotoveních a zaměření v digitální podobě v **jednom** vyhotovení s údaji zpracovanými dle Směrnice JVS pro GIS.
- 3.6 Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad
- do projektové dokumentace stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn“,
 - každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
 - u výkresů obsahujících změnu proti projektu stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

- součástí dokumentace skutečného provedení bude dokumentace armaturních šachet digitálně zpracovaná dle Směrnice JVS *Pasportizace šachet*.

- 3.7 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
- 3.8 Zhotovitel se zavazuje provést dílo včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem, včetně dodržení jakosti a parametrů materiálů, strojů a zařízení předepsaným projektantem.
- 3.9 Objednatel se zavazuje převzít provedené dílo bez vad a uhradit za provedení díla cenu tak, jak je dále uvedeno.
- 3.10 Objednatel bude používat dílo pro svoji ekonomickou činnost.

4. Sjedená doba pro provedení díla

- 4.1 Zhotovitel provede dílo v následujících termínech: **zahájení prací 15.7.2013**

ukončení prací 16.8.2013

doba plnění (33 kalendářních dnů)

- 4.2 Termín zahájení stavby je sjednán na základě návrhu dodavatele v zadávacím řízení. Pokud došlo z administrativních důvodů k posunu původně předpokládaného zahájení stavby, je nově navržený termín zahájení odlišný od návrhu v zadávacím řízení. Tento termín je pak stanoven jako den, kdy zhotovitel obdržel výzvu k zhotovení návrhu smlouvy + max. 40 kalendářních dnů. Pokud takto nově stanovený termín zahájení stavby nebude reálný z klimatických důvodů, či důvodu obtížného přístupu na staveniště z důvodu zemědělského využití pozemků, bude po vzájemné dohodě objednatele a zhotovitele stanoven termín zahájení stavby pozdější. Termín dokončení stavby se pak posune odpovídajícím způsobem.
- 4.3 Termín zahájení stavby může být posunut z důvodu, že objednatel ke dni zahájení stavby navrženému zhotovitelem v zadávacím řízení nebude mít k dispozici pravomocné stavební povolení. V tomto případě se termín zahájení stavby stanoví jako den, kdy zhotovitel obdržel od objednatele pravomocné stavební povolení + max. 40 kalendářních dnů.
- 4.4 Plnění předmětu smlouvy je zahájeno předáním staveniště zhotoviteli a ukončeno bude zápisem o předání a převzetí díla.
- 4.5 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla do 15 dnů před termínem zahájení stavby.
- 4.6 Jestliže zhotovitel provede dílo před termínem, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.
- 4.7 Dodržení doby plnění ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutém v této smlouvě.
Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.

5. Věci určené k provedení díla

- 5.1 Objednatel se zavazuje k provedení díla předat zhotoviteli do 5 dnů od podpisu SOD ve třech vyhotoveních zadávací dokumentaci, tj. projektovou dokumentaci na provádění stavby včetně výkazu výměr.
- 5.2 Věci určené v bodech 5.1 k provedení díla předané zhotoviteli objednatelem nejsou v ceně za provedení díla. Objednatel je předá zhotoviteli bezplatně.
- 5.3 Objednatel má k zhotovované věci vlastnické právo, přitom zhotovitel nese nebezpečí škod až do okamžiku předání díla.

6. Cena za dílo

6.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu Článku 3 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách a činí:

Cena bez DPH	951.660,00	Kč
DPH 21%	199.849,00	Kč
Cena včetně DPH	1.151.509,00	Kč

6.2 Dohodnutá cena je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze zadávacího řízení, vypracované podle zadávací dokumentace a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) a Tabulka A – Celková nabídková cena z výběrového řízení tvoří nedílnou přílohu SOD.

6.3 Dohodnutá cena je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace zakázky.

6.4 V ceně za zhotovení díla jsou obsaženy také náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření, na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v odst. 3.4 a 3.5 této SOD.

6.5 Zhotovitel a objednatel se zavazují změnit dohodnutou cenu pouze v případech a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Jedná se o tyto případy :

- dojde-li k zastavení nebo prodloužení stavby z důvodů ležících na straně objednatele
- dojde-li k zúžení předmětu plnění stavby oproti zadávacím podkladům
- dojde-li ke změně podmínek financování dle této smlouvy
- dojde-li k rozšíření předmětu plnění stavby na základě požadavku objednatele, t. zn.
 - vyžádané vícepráce, kdy zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení,
 - při realizaci díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla -vynucené vícepráce. To neplatí v případě, že příslušné práce byly obsaženy v zadávací dokumentaci, uchazeč si neověřil soulad výkazu výměr s textovou a výkresovou částí projektové dokumentace, mohl je z titulu své odbornosti a znalosti předvídat a nezahrnul je do své nabídky.

Povětrnostní vlivy nejsou důvodem k navýšení ceny.

6.6. Před realizací případů uvedených v odstavci 6.5. musí být tyto oceněny zhotovitelem dle jednotkové ceny a písemně odsouhlaseny smluvními stranami.

Jednotková cena bude stanovena podle systému cenové soustavy ÚRS Praha, tj. podle „ Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, v té době platné cenové úrovně.

Pokud budou při vyčíslení ceny víceprací používány jednotkové ceny položek již specifikovaných v původním výkazu výměr, zavazuje se zhotovitel provést práce za stejné jednotkové ceny, kterými ocenil výkaz výměr v zadávacím řízení.

Jestliže zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

6.7 Pokud dojde k realizaci případů z odstavce 6.6. bude učiněna dohoda písemnou formou a to dodatkem ke smlouvě o dílo, v němž bude určen předmět a rozsah prací, čas plnění a cena.

6.8 Daň z přidané hodnoty (DPH) bude vyúčtována a uváděna při fakturaci zdanitelného plnění ve smyslu platného zákona.

7. Platební podmínky

- 7.1 Objednatel se zavazuje před zahájením provádění díla zhotoviteli předložit doklad o zajištění financování díla.
- 7.2 Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout měsíční platby doložené objednatelům odsouhlaseným soupisem provedených prací. Součet jednotlivých měsíčních plateb nesmí překročit 90 % ceny díla. Zbývající částka ve výši 10 % ceny díla bude objednatelům zaplacená na podkladě celkové faktury vystavené zhotovitelem po provedení díla, tj. po protokolárním předání a převzetí díla a po odstranění případných vad a nedodělků.
- 7.3 Podkladem pro poskytnutí měsíčních plateb je platební doklad se soupisem provedených prací, který vystaví zhotovitel.
Platební doklad musí obsahovat :
- označení : platební doklad a číslo
 - název a sídlo a DIČ zhotovitele a objednatele
 - údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
 - datum vystavení, odeslání a den splatnosti
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
 - název díla – číslo smlouvy
 - soupis provedených prací odsouhlasený objednatelům, výše platby
 - razítko a podpis oprávněné osoby.
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb, o DPH v platném znění pro daňový doklad

dále v případě, že zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty:

- sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti

- 7.4 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla na podkladě celkové faktury, kterou vystaví zhotovitel po sepsání a podpisu zápisu o předání a převzetí díla.
Faktura musí obsahovat:

- označení: faktura a číslo
- název, sídlo a DIČ zhotovitele a objednatele
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
- datum vystavení, odeslání a den splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
- předmět a název díla, číslo smlouvy
- cenu díla – fakturovanou částku
- soupis poskytnutých měsíčních plateb
- částku k úhradě
- razítko a podpis oprávněné osoby.

dále v případě, že zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty:

- sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb, o DPH v platném znění pro daňový doklad

- 7.5. Objednatel a zhotovitel (dodavatel) ,s odkazem na znění zákona č.235/2004 Sb.,zejména §109 a 109 a tohoto zákona, sjednávají, že objednatel je oprávněn hradit zhotovitelem účtovanou daň z přidané hodnoty za plnění zhotovitelem uskutečněná a objednatelům přijatá podle této smlouvy, přímo správci daně zhotovitele v případě, že:

a) v okamžiku uskutečnění tohoto plnění je o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem,

nebo

b) úhrada za plnění zhotovitelem uskutečněná a objednatelům přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být objednatelům poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko

nebo

c) úhrada za plnění zhotovitelem uskutečněná a objednatelům přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být objednatelům poskytnuta zcela nebo zčásti na jiný účet než je účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.

- 7.6 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně. Taková faktura musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 7.7 Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 21 dnů od doručení. V pochybnostech se má za to, že platební doklad byl objednateli doručen třetího dne po odeslání.
- 7.8 Objednatel může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad :
- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje
 - obsahuje chybné cenové údaje.
- Objednatel musí platební doklad vrátit do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.
- 7.9 Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech použije platby na účet zhotovitele. V opačném případě je zhotovitel do doby skutečného zaplacení plateb oprávněn přerušit práce na stavbě a požadovat změnu smlouvy v příslušných částech, zejména v čase plnění. V případě přerušení práce je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli veškeré náklady a škody, které mu v této souvislosti vznikly.

8. Způsob provádění díla

- 8.1 Způsob provádění díla se řídí ustanoveními § 550 a násl. obchod. zákoníku, pokud není v následujících bodech dohodnuto jinak.
- 8.2 Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací včetně denního stavu pracovníků, klimatických podmínek, časového postupu prací, změn projektu, zdůvodnění odchylek od projektu a všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Stavební deník bude veden v knize vydané pro tento účel SEVT, bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího a bude kdykoli k dispozici technickému zástupci objednatele na stavbě, který je oprávněn činit do deníku zápisy. Zástupci smluvních stran na stavbě jsou povinni vyjádřit se k zápisům druhé strany do stavebního deníku, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin.
- 8.3 Mimo stavbyvedoucího a technického dozoru objednatele může provádět záznamy v deníku pracovník GP pověřený autorským dozorem, orgány státní kontroly, popř. jiné státní orgány a k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 8.4 Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektem a zadávacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních předpisů tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu.
Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen dle bodu 8.2 reagovat a v případě vad díla tyto neprodleně odstranit či dohodnout způsob a termín odstranění.
- 8.5 Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.
- 8.6 Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele – technický dozor investora k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku 3 dny předem. Druh těchto prací bude předem dohodnut ve stavebním deníku. Zhotovitel pořídí fotodokumentaci prací, které budou zakryty, v rozsahu dle dohody s technickým dozorem investora.
- 8.7 Práce podléhající geodetickému zaměření, zejména poloha nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí, musí být zaměřeny před zakrytím. Zaměření se týká i stávajících odkrytých sítí, pokud byly v rámci stavby odstraněny. Zaměření těchto sítí bude protokolárně předáno TD objednatele při obhlídce prací před zakrytím.
- 8.8 Nevyzve-li zhotovitel TD objednatele ke kontrole takových prací nebo nepředloží - li geodetické zaměření nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí před záhozem je

povinen na žádost TD zakryté práce odkrýt na vlastní náklad a pořídit požadované geodetické zaměření nově odkryté konstrukce.

- 8.9 Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré tyto náklady zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem nezprošťuje zhotovitele ze zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- 8.10 Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, objednateli nebo technickému doзору investora certifikát, či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí se skutečností, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu bude objednatel před jejich zabudováním vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady (výrobce, parametry, kvalita atd.).
- 8.11 Pokud zhotovitel bude chtít zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, než jakou uvádí předaná dokumentace ke zhotovení díla, je povinen předem předložit objednateli písemný souhlas projektanta s takovýmto řešením.
- 8.12 V pochybnostech, zda zabudovaný výrobek, konstrukce či materiál odpovídají technickým parametrům a kvalitě požadovaným předanou dokumentací ke zhotovení díla, rozhoduje o souladu s dokumentací projektant. V případě nesouhlasu projektanta se zhotovitel zavazuje nahradit výrobek, konstrukce či materiál jiným v požadované kvalitě. V tomto případě hradí objednatel jako vícepráci pouze demontáž nevyhovujícího výrobku, konstrukce, materiálu.
- 8.13 Sjednané termíny se považují za splněné zápisem ve stavebním deníku, který potvrdí objednatel.
- 8.14 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na pracovišti. Odpovídá za provádění díla ve vyžadované kvalitě a ve stanovených termínech.
- 8.15 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.
- 8.16 K dodržení ustanovení této smlouvy se zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.

9. Staveniště

- 9.1 Staveniště je prostor, určený zadávací projektovou dokumentací k provedení díla a k zařízení staveniště. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště, prosté práv třetích osob, v termínu uvedeném v odstavci 4.5 této smlouvy.
- 9.2 O předání staveniště bude za účasti provozovatele sepsán zápis, který potvrdí zástupci smluvních stran. V zápise se uvedou vzájemné vztahy podle příslušných ustanovení zákona č.262/2006 Sb. (zák. práce), zákona č. 309/2006 Sb. o BOZP a nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništi. Do zápisu budou uvedeny jména zástupců provozovatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.
- 9.3 Při jednání o předání staveniště objednatel bezplatně předá současně zhotoviteli :
- plochy pro zařízení staveniště vč. ploch mezideponijních skládek
 - podmínky příjezdu ke staveništi
 - podmínky k vytyčení všech podzemních vedení, nacházejících se v území výstavby
- Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla do 15 dnů před termínem zahájení stavby.
- 9.4 Zařízení staveniště si celé zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy stávajících zařízení pro účely ZS a likvidaci ZS jsou součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.

- 9.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti. Za odpady se nepovažují demontované části majetku objednatele, které jsou využitelné jako druhotné suroviny – šrot. Šrot zůstává ve vlastnictví objednatele.
- 9.6 Zhotovitel zlikviduje vlastní ZS a předá vyklizené staveniště objednateli do 15 dnů po předání díla. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen zařízení a materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení. Po jejich odstranění je povinen staveniště protokolárně předat objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.
- 9.7 Objednatel zodpovídá za to, že řádný průběh prací nebude rušen neoprávněnými zásahy třetích osob.
- 9.8 Na staveništi mohou vstoupit jen pověřeni pracovníci objednatele.
- 9.9 Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována může objednatel na základě návrhu koordinátora BOZP udělit smluvní pokutu zhotoviteli ve výši až 0,1 % z ceny díla za každé porušení těchto zásad.
- 9.10 Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována může koordinátor BOZP vydat zákaz dalšího provádění práce, případně vykázat osobu porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- 9.11 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků.
- 9.12 Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že koordinátorem pro provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupů k jejich zajištění ve smyslu odstavce 3, § 101 zákona č. 262/2006 Sb. v platném znění (Zákoník práce) bude pracovník jmenovaný objednatel.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 K předání a převzetí díla vyzve písemně zhotovitel objednatele 15 dní před termínem zahájení přejímacího řízení. K termínu zahájení přejímky předloží zhotovitel písemné doklady dle bodu 10.3. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu díla zápis, a to i v případě dřívějšího dokončení díla.
- 10.2 Objednatel převezme dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do provozu. Zároveň se smluvní strany dohodnou na opatření a lhůtách k jejich odstranění.
- 10.3 Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli nezbytné doklady, zejména:
- atesty, prohlášení o shodě
 - doklady jakosti na materiály používané v průběhu stavby
 - zápisy o tlakových zkouškách potrubí
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby
 - zápisy o zpětném převzetí podzemních sítí jejich správcí nebo majiteli, pokud byly provedeny
 - doklady o zkouškách předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami nebo projektovou dokumentací k ověření kvality použitých materiálů, konstrukcí a funkčnosti instalovaného zařízení
 - stavební deník
 - soubor zápisů o dílčích přejímkách pokud byly uskutečněny
 - stanovisko ke skutečnému stavu plateb
 - projektovou dokumentaci se zakreslením změn, ke kterým došlo během provádění stavby podle bodu 3.5 a 3.6 této smlouvy
 - geodetické zaměření podle bodu 3.5 této smlouvy.
- 10.4 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na převzatou stavbu z důvodů odstranění případných vad a nedodělků.

11. Záruční doba – zodpovědnost za vady

- 11.1 Odpovědnost za vady díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 11.2 Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této smlouvy, platných právních předpisů a ČSN, ČSN EN ISO 9001:2000 a požadovaných standardů.
- 11.3 Na zhotovené dílo zhotovitel poskytuje záruku za jakost v délce **60** měsíců. Toto se nevztahuje na výrobky a zařízení se záruční lhůtou, uvedenou jejich výrobcem. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla.
- 11.4 Zhotovitel nenese záruky za vady materiálů a zařízení dodaných objednatelem, neodpovídá za vady vzniklé nedodržením pokynů v předaných návodech pro provoz a údržbu zařízení.
- 11.5 Zhotovitel je povinen během záruční lhůty, na svou odpovědnost a náklady, další zjištěné vady neprodleně a bezplatně odstranit v dohodnuté době, a to na základě oznámení vad, provedeného objednatelem písemnou formou nejpozději do 10 dnů po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5-ti pracovních dnů od jejího obdržení a dohodnout způsob a termín na její odstranění. Záruční doba pro reklamovanou část se prodlužuje o dobu od oznámení reklamace zhotoviteli do jejího odstranění.
- 11.6 Odstranění záručních vad potvrdí v zápise zástupce objednatele zhotoviteli, popř. uvede důvody, proč toto potvrzení odmítá. K vyhotovení tohoto zápisu je povinen se objednatel dostavit, pokud k tomu byl zhotovitelem písemně vyzván nejméně 3 dny předem.
- 11.7 Jestliže se ukáže, že vada materiálu zabudovaného předmětu je neodstranitelná zavazuje se zhotovitel dodat do **15** dní od zjištění této skutečnosti náhradní předmět plnění. Za vadu neodstranitelnou se považuje i taková, která se vyskytla znovu po opravě.
- 11.8 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou do rukou oprávněného zástupce podle článku 1 této smlouvy.
- 11.9 Vady zjevné uplatní objednatel bez zbytečného odkladu, nejpozději při předání a převzetí díla.
- 11.10 Pro odpovědnost za vady díla platí ustanovení § 560 a násl. Obch. zákoníku. Veškeré činnosti související s projednáním reklamace, včetně podpisu dohod o vyřízení reklamace, zajišťují zástupci zhotovitele uvedení v čl. 1 této smlouvy.

12. Smluvní pokuty

- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků z této smlouvy, tyto pokuty:
- 12.1.1 Za prodlení zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro předání a převzetí díla smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý započatý den prodlení, až do data podepsání protokolu o předání a převzetí.
- 12.1.2 Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě v protokolu o předání a převzetí díla až do dne, kdy vady a nedodělky budou odstraněny.
- 12.1.3 Za prodlení zhotovitele s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení oproti dohodnuté lhůtě na odstranění.
- 12.1.4 Za prodlení objednatele se zaplacením dohodnutých plateb ve smluvní lhůtě splatnosti ve výši **0,1%** z částky k úhradě za každý započatý den prodlení.
- 12.1.5 Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý den prodlení za nedodržení termínu vyklizení staveniště.

12.1.6 Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč** za porušení ustanovení 8.3 této smlouvy, které zjistí technický dozor investora a uvede do stavebního deníku.

12.1.7 Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč** za porušení ustanovení 8.6. nebo 8.7 to smlouvy, které zjistí technický dozor investora a uvede do stavebního deníku.

12.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, se hradí pouze škoda přesahující smluvní pokutu.

13. Odstoupení od smlouvy

13.1 Zadavatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce pro zadávací řízení informace neodpovídající skutečnosti, a tyto informace rozhodujícím způsobem ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky. Pokud k zjištění této skutečnosti dojde po zahájení stavebních prací, zhotovitel neprodleně přeruší stavební práce. Objednatel ověří spolu se zhotovitelem neprodleně hodnotu provedených prací a všech dlužných částek k termínu zastavení prací a tento dlužní zůstatek vyrovná.

13.2 Jestliže zhotovitel nebude provádět práci v souladu se smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím oznámení požadovat na zhotoviteli odstranění takového neplnění nebo zanedbání. Jestliže zhotovitel nebude plnit v přiměřené době od oznámení, může objednatel po 20 dnech od oznámení od této smlouvy odstoupit. Po takovémto ukončení musí objednatel spolu se zhotovitelem co možná nejdříve ověřit hodnotu provedených prací a všech dlužných částek k termínu zastavení prací a tento dlužní zůstatek vzájemně vyrovnat.

13.3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě že

- objednatel opomene vykonat svou povinnost a tím způsobí zhotovitelovu neschopnost provést smluvený výkon. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když zhotovitel navrhl objednateli přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta neúspěšně uplynula .
- objednatel splatnou platbu neprovede nebo se jinak dostane do prodlení s úhradou oproti dohodnutým platebním podmínkám. Odstoupení je přípustné teprve tehdy, když objednatel neuhradil sjednanou zálohu ani po uplynutí lhůty 1 měsíce od splatnosti sjednané platby, pokud nebude dohodnuto jinak.

13.4. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od smlouvy odstoupit druhé straně. V pochybnostech se má za to, že oznámení bylo doručeno třetím dnem ode dne jeho odeslání na poslední známou adresu.

14. Jiná ujednání

14.1 Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu § 345 odst.2 Obchod.zák. pokládají porušení smluvních povinností uvedených v následujících částech smlouvy za porušení podstatné:

- prodlení objednatele s povinností dle bodů 4.5, 5.1, 7.2
- prodlení zhotovitele s povinností dle bodů 4.1 .
- uvedení informací k zadávacímu řízení neodpovídajících skutečnosti dle bodu 13.1.

14.2 Jestliže z důvodů, které neleží na straně zhotovitele, bude zhotoviteli zabráněno v plnění jeho smluvních povinností, má zhotovitel bez uplatnění ujednání dle bodu 13.3 ze strany objednatele právo přiměřeně prodloužit sjednanou dobu na realizaci díla.

14.3 Každá ze smluvních stran ovlivněná vyšší mocí musí bez zpoždění a ne později než 5 dnů od výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodu vyšší moci bude zhotovitel zpožděn v plnění svých závazků dle této smlouvy, bude mít právo na takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené. Pokud by působení vyšší moci trvalo ne více než 30 dnů, nebudou zhotoviteli ani objednateli hrazeny žádné dodatečné náklady. V opačném případě budou tyto vlivy promítnuty dodatkem do smluvních ujednání.

14.4 Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni prostřednictvím vzájemného písemného oznámení ukončit

smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli plnou kompenzaci za všechny provedené práce a za všechny položky, vyrobené před datem ukončení.

- 14.5 Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství a jsou chráněny podle ustan. § 51 obch.zák. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost a všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy dozvěděly, a to i po té, kdy provádění díla bylo skončeno. Smluvní strany jsou rovněž povinny dbát o nepoškození dobrého obchodního jména druhé strany. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody. Ostatní ustanovení obchod. zák. o nekalé soutěži tímto ujednáním nejsou dotčena.
- 14.6 Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy. Hradí se škoda skutečná i ušlý zisk, a to uvedením v předešlý stav nebo v penězích, přičemž právo volby má strana poškozená.
- 14.7 Zhotovitel je odpovědný za škodu, kterou způsobí objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním smlouvy zhotovitelem a jeho subdodavateli.

15. Spolupůsobení objednatele

- 15.1 V případě, že k provedení prací a činností dle této smlouvy bude nutná změna projektové dokumentace pro stavební povolení, zabezpečí změnu projektu objednatel včetně jejího úředního projednání, změnu realizační projektové dokumentace zabezpečí zhotovitel za úhradu. Nebude-li nutná změna projektové dokumentace, budou tyto práce a činnosti realizovány na základě zápisu do deníku víceprací, který je součástí stavebního deníku.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1 Pokud není stanoveno jinak, řídí se tato smlouva i vztahy podle ní vzniklé Obchodním zákoníkem. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují je řešit dohodou v rámci zásady „dobré vůle“. Nedojdou-li smluvní strany k smírnému vyřešení věci, rozhodne na návrh jedné z nich soud k rozhodování věcně a místně příslušný dle ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších změn a doplnění. Strany mohou na základě zvláštního písemného ujednání dohodnout případně vyřešení sporů v rozhodčím řízení.
- 16.2 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky ke smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran.
- 16.3 Smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží dvě podepsaná vyhotovení.
- 16.4 Nedílnou součástí této smlouvy jsou :
1. Nabídkový položkový rozpočet stavby včetně Tabulky A (odst.6.2 této smlouvy)

V Praze dne 25.6.2013

Zhotovitel:

Milan Turena
jednatel

Vendula Prausová
jednatel

MIVET, s.r.o. ①

Na Bohdatsi 1479/10, 101 00 Praha 10 Michle
IČ: 273 63 627 • DIČ: CZ273 63 627
Tel./fax: 272 761 449 • e-mail: mivet@mivet.cz

V Č. Budějovicích, dne 27.6.2013

Objednatel:

Antonín Princ,
ředitel JVS a předseda představenstva

Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 19 (1)
370 01 České Budějovice

REKONSTRUKCE VZDUŠNÍKŮ, KALNÍKŮ - ŘAD VELEŠÍN - MARKVARTICE - DOLNÍ TŘEBONÍN

celková rekapitulace nákladů

ozn.pol.	ozn obj.	Položka	Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena včetně DPH
			(Kč)		
A1	SO 01	1. Vzdušníková šachta Jeroným	33 428 Kč	7 020 Kč	40 448 Kč
A2	SO 02	2. Vodoměrná šachta JEMA 1	90 498 Kč	19 005 Kč	109 502 Kč
A3	SO 03	3. Odkalení JEMA 2	33 848 Kč	7 108 Kč	40 956 Kč
A4	SO 04	4. Vzdušníková šachta VŠ1, JEMA 3	89 063 Kč	18 703 Kč	107 766 Kč
A5	SO 05	5. Hydrant H1, nadzemní	4 369 Kč	917 Kč	5 286 Kč
A6	SO 06	6. Armaturní šachta JEMA 4	77 621 Kč	16 300 Kč	93 921 Kč
A7	SO 07	7. Hydrant H2, podzemní	4 524 Kč	950 Kč	5 474 Kč
A8	SO 08	8. Hydrant H3, nadzemní	4 735 Kč	994 Kč	5 729 Kč
A9	SO 09	9. Armaturní šachty JEMA 6a, 6b	101 072 Kč	21 225 Kč	122 297 Kč
A10	SO 10	10. Odkalení km 0,75 malý Záhorkovický rybník	36 742 Kč	7 716 Kč	44 458 Kč
A11	SO 11	11. Vzdušníková šachta Š1	66 251 Kč	13 913 Kč	80 164 Kč
A12	SO 12	12. Šachta Š2, odbočka pro Skřídla	75 599 Kč	15 876 Kč	91 475 Kč
A13	SO 13	13. Odkalení km 1,47	36 742 Kč	7 716 Kč	44 458 Kč
A14	SO 14	14. Nadzemní hydrant před Záhorkovicemi	46 806 Kč	9 829 Kč	56 636 Kč
A15	SO 15	15. Nadzemní hydrant, Záhorkovice náves	4 735 Kč	994 Kč	5 729 Kč
A16	SO 16	16. Odkalení km 2,19 za Záhorkovicemi	37 782 Kč	7 934 Kč	45 716 Kč
A17	SO 17	17. Vzdušníková šachta Š5, za Záhorkovicemi	52 353 Kč	10 994 Kč	63 347 Kč
A18	SO 18	18. Odkalení před Mojným	39 341 Kč	8 262 Kč	47 602 Kč
A19	SO 19	19. Vzdušníková šachta nad Mojným	47 965 Kč	10 073 Kč	58 038 Kč
A20	SO 20	20. Vzdušníková šachta za Mojným	68 188 Kč	14 319 Kč	82 507 Kč
A		Stavební část celkem	951 660 Kč	199 849 Kč	1 151 509 Kč
B		Další náklady	- Kč	- Kč	- Kč
		Celková nabídková cena (A+B)	951 660 Kč	199 849 Kč	1 151 509 Kč

Vypracoval : Milan Turena

Uchazeč (firma) : MIVET, s.r.o., Na Bohdalci 1479/10, 101 00 Praha 10-Michle

Razítko :

Položkový rozpočet

Stavba :		1. Vzdušníkova šachta Jeroným	
Objekt :		rekonstrukce vzdušníku	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1	Zemní práce							
1	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	8,50	271,95	2 311,58		
2	120 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu včetně likvidace	m3	0,55	5 218,50	2 870,18		
3	174 10-1101.R00	suti	m3	8,50	77,60	659,60		
4	181 20-1102.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m2	18,00	20,90	376,20		
5	182 20-1101.R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	7,50	33,18	248,85		
	Celkem za	1 Zemní práce				6 466,40		
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce							
6	311 31-1912.R00	Beton nadzákladových zdí prostý B 25 (C 20/25)	m3	0,15	2 824,50	423,68	2,45596	0,36839
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				423,68		0,36839
Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní							
7	611 42-1221.R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	1,20	52,19	62,63	0,00600	0,00720
8	612 42-1221.R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých	m2	3,60	26,25	94,50	0,00500	0,01800
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				157,13		0,02520
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce							
9	631 31-3611.R00	Spádový beton tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20)	m3	0,40	2 614,50	1 045,80	2,42198	0,96879
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 045,80		0,96879
Díl: 8	Trubní vedení							
10	899 10-1111.R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00	138,60	138,60	0,00468	0,00468
	Celkem za	8 Trubní vedení				138,60		0,00468
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání							
11	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
12	R-10010	Vyčištění armaturní šachty	kpl	1,00	399,00	399,00		
13	R-10011	Poklop šachtový, kompozit s větrací hlavici 900x600mm	ks	1,00	13 057,80	13 057,80		
14	R-10012	D+M	ks	1,00	5 214,00	5 214,00		
15	R-10014	Žebřík kompozitový 2,0m, D+M	kpl	1,00	1 596,00	1 596,00		
16	R-10017	Očištění a konzervace litinového potrubí	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				22 587,30		
Díl: 96	Bourání konstrukcí							
17	964 01-1221.R00	Vybourání ŽB překladů prefa dl. 3 m, 75 kg/m	m3	0,10	3 088,05	308,81	0,01700	0,00170
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				308,81		0,00170
Díl: 97	Prorážení otvorů							
18	976 08-5311.R00	Vybourání rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	1,00	42,74	42,74		
19	976 08-2141.R00	Vybourání objímk, držáků apod. ze zdiva betonového	kus	6,00	29,72	178,32		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				221,06		
Díl: 711	Izolace proti vodě							
20	711 14 1550.R00	Izolace proti vlhk. vodorovná, násv. nřítavením	m2	4,00	34,13	136,52	0,00041	0,00164

Položkový rozpočet

Stavba :	1. Vzdušníková šachta Jeroným
Objekt :	rekonstrukce vzdušníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
21	711 14-2559.R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	5,50	53,97	296,84	0,00041	0,00226
22	283-22131	Folie hydroizolační PVC	m2	9,50	173,25	1 645,88		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				2 079,23		0,00390

Položkový rozpočet

Stavba : 2. Vodoměrná šachta JEMA 1	
Objekt : rekonstrukce šachty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	8,20	271,95	2 229,99		
3	120 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu včetně likvidace sutí	m3	0,51	5 218,50	2 661,44		
4	120 90-1103.R00	Bourání konstrukcí cihelných na maltu cementovou	m3	0,11	1 176,00	129,36		
5	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,90	77,60	690,64		
6	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	19,50	20,90	407,55		
7	182 20-1101.R00	Svahování násypů	m2	8,20	33,18	272,08		
	Celkem za	1 Zemní práce				7 032,71		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
8	328 27-1111.R00	Zdivo šachtic z cihel betonových na maltu MC	m3	0,11	4 671,45	513,86	2,31897	0,25509
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				513,86		0,25509
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní						
9	611 42-1221.R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	1,25	52,19	65,24	0,00600	0,00750
10	612 42-1221.R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých	m2	3,85	26,25	101,06	0,00500	0,01925
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				166,30		0,02675
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						
11	631 31-3611.R00	Spádový beton tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20)	m3	0,45	2 614,50	1 176,53	2,42198	1,08989
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 176,53		1,08989
Díl: 8		Trubní vedení						
12	857 31-2121.R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. DN 150	kus	1,00	394,80	394,80	0,00300	0,00300
13	891 31-4121.R00	Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 150	kus	1,00	468,30	468,30	0,00300	0,00300
14	891 18-4195.R00	Příplatek za montáž v objektech DN 40 - 1200	kus	2,00	48,83	97,66	0,00100	0,00200
15	422-73865	Vložka montážní M20-110-616 PN16 DN 150,synt.nátěr	kus	1,00	5 413,80	5 413,80	0,04400	0,04400
16	422-53145	Vodoměr WS DN 150mm	ks	1,00	49 422,45	49 422,45		
	Celkem za	8 Trubní vedení				55 797,01		0,05200
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
17	900002	Demontáž armatur DN 150mm	ks	2,00	572,25	1 144,50		
18	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
19	R-10010	Vyčištění armaturní šachty	kpl	1,00	399,00	399,00		
20	R-10011	Poklop šachtový, kompozit s větrací hlavici 900x600mm, D+M	ks	1,00	13 057,80	13 057,80		
21	R-10012	Žebřík kompozitový 1,6m, D+M	ks	1,00	4 410,00	4 410,00		
22	R-10014	Očištění a konzervace litinového potrubí	kpl	1,00	1 596,00	1 596,00		
23	R-10017	Trasírky, osazení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				22 927,80		
Díl: 96		Bourání konstrukcí						

Položkový rozpočet

Stavba :	2. Vodoměrná šachta JEMA 1
Objekt :	rekonstrukce šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
24	964 01-1221.R00	Vybourání ŽB překladů prefa dl. 3 m, 75 kg/m	m3	0,10	3 088,05	308,81	0,01700	0,00170
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				308,81		0,00170
Díl:	97	Prorážení otvorů						
25	976 08-2141.R00	Vybourání objímk, držáků apod. ze zdiva betonového	kus	5,00	29,72	148,60		
26	976 08-5311.R00	Vybourání rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	1,00	42,74	42,74		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				191,34		
Díl:	711	Izolace proti vodě						
27	711 14-1559.R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	4,70	34,13	160,41	0,00041	0,00193
28	711 14-2559.R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	6,20	53,97	334,61	0,00041	0,00254
29	283-22131	Folie hydroizolační PVC	m2	10,90	173,25	1 888,43		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				2 383,45		0,00447

Položkový rozpočet

Stavba :	3. Odkalení JEMA 2
Objekt :	rekonstrukce kalníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	5,20	271,95	1 414,14		
3	123 20-2101.R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3	m3	0,60	127,58	76,55		
4	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,80	77,60	372,48		
5	175 10-1201.R00	Zásyp betonové skruže štěrkem 63-125	m3	1,15	420,00	483,00		
6	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	6,50	20,90	135,85		
	Celkem za	1 Zemní práce				3 123,67		
Díl: 5		Komunikace						
7	564 73-1111.R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 10 cm	m2	1,50	90,20	135,30	0,19695	0,29543
8	564 85-1111.R00	Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2,30	91,67	210,84	0,30994	0,71286
9	583-31407.6	Štěrkopisek frakce 4/8	T	0,62	378,00	234,36	1,00000	0,62000
10	594 11-1111.RT2	Dlažba z lomového kamene,lože z kam.těž.do 5 cm včetně dod. kam. tl.20cm	m2	0,50	798,00	399,00	0,54000	0,27000
11	596 81-1111.R00	Kladení zatravnovacích tvárn, lože z kameniva drc.	m2	1,50	224,70	337,05	0,07500	0,11250
	Celkem za	5 Komunikace				1 316,55		2,01079
Díl: 8		Trubní vedení						
12	891 31-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00	572,25	572,25	0,00300	0,00300
13	891 31-5111.R00	Montáž koncových klapek DN 150	kus	1,00	242,55	242,55	0,00200	0,00200
14	894 40-1211.R00	Osazení betonových skruží rovných 120/100/13,5	kus	1,00	525,00	525,00	0,02100	0,02100
15	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	403,20	403,20	0,11800	0,11800
16	422-00700	Poklop šoupátkový nadzemní s podkladovou deskou	kus	1,00	556,50	556,50	0,01800	0,01800
17	422-83575	Klapka zpětná se závažím L11-117-616 PN16 DN 150	kus	1,00	8 809,50	8 809,50	0,05400	0,05400
18	422-24955	Šoupátko GGG-40-111-516 PN16 DN 150	kus	1,00	5 583,90	5 583,90	0,07300	0,07300
19	422-91260	Souprava zemní šoupátková teleskopická DN 150	kus	1,00	1 006,95	1 006,95	0,00950	0,00950
20	592-24108	Betonová skruž TBS-Q 120/100/135 SP	kus	1,00	7 717,50	7 717,50	0,74000	0,74000
21	900002	Demontáž armatur DN 150mm	ks	2,00	572,25	1 144,50		
22	998012	Demontáž betonové skruže	ks	1,00	525,00	525,00		
23	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
24	R-10017	Trasírky, označení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
	Celkem za	8 Trubní vedení				29 407,35		1,03850

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		4. Vzdušnicková šachta VŠ1, JEMA 3 rekonstrukce vzdušnickové šachty						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	12,60	271,95	3 426,57		
3	120 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu včetně likvidace	m3	0,46	5 218,50	2 400,51		
4	120 90-1103.R00	Bourání konstrukcí cihelných na maltu cementovou	m3	0,18	1 176,00	211,68		
5	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	13,30	77,60	1 032,08		
6	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	12,50	20,90	261,25		
	Celkem za	1 Zemní práce				7 973,75		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
7	328 27-1111.R00	Zdivo šachtic z cihel betonových na maltu MC	m3	0,35	4 671,45	1 635,01	2,31897	0,81164
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				1 635,01		0,81164
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní						
8	611 42-1221.R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	1,15	52,19	60,02	0,00600	0,00690
9	612 42-1221.R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých	m2	3,55	26,25	93,19	0,00500	0,01775
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				153,21		0,02465
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						
10	631 31-3611.R00	Spádový beton tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20)	m3	0,46	2 614,50	1 202,67	2,42198	1,11411
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 202,67		1,11411
Díl: 8		Trubní vedení						
11	891 24-1221.R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	1,00	261,45	261,45	0,00100	0,00100
12	891 24-3321.R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírub. DN 80	kus	1,00	410,55	410,55	0,00100	0,00100
13	891 35-1221.R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 200	kus	1,00	724,50	724,50	0,00300	0,00300
14	857 70-1105.R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 200	kus	1,00	572,25	572,25	0,00114	0,00114
15	857 60-1105.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 200	kus	3,00	414,75	1 244,25		
16	891 18-4195.R00	Příplatek za montáž v objektech DN 40 - 1200	kus	3,00	48,83	146,49	0,00100	0,00300
17	422-25048	Hawle WAGA 3000 - multijoint, DN 200mm PN 16	kus	2,00	8 284,50	16 569,00	0,08500	0,17000
18	422-24397	Šoupátko JMA, DN 80, PN16	kus	1,00	3 188,85	3 188,85	0,01800	0,01800
19	422-24365	Šoupátko JMA, DN 200, PN 16	kus	1,00	11 287,50	11 287,50	0,05000	0,05000
20	422-60624	Ventil odvzdušňovací VAG DUOJET 80mm	kus	1,00	9 012,15	9 012,15	0,00010	0,00010
21	552-55344	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN200/80 mm Bisil	kus	1,00	4 075,05	4 075,05	0,05900	0,05900
22	552-52320	Trouba litinová tlaková přírubová DN 200 dl.500 mm	kus	1,00	3 621,45	3 621,45	0,03500	0,03500
23	900002	Demontáž armatur a tvarovek DN 200 a DN 80mm	kpl	1,00	1 753,50	1 753,50		
	Celkem za	8 Trubní vedení				52 866,99		0,34124
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
24	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
25	R-10010	Vyčištění armaturní šachty	kpl	1,00	399,00	399,00		
26	R-10011	Poklop šachtový, kompozit s větrací hlavici 900x600mm, D+M	ks	1,00	13 057,80	13 057,80		

Položkový rozpočet

Stavba :	4. Vzdušníková šachta VŠ1, JEMA 3
Objekt :	rekonstrukce vzdušníkové šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
27	R-10012	Žebřík kompozitový 1,9m, D+M	ks	1,00	4 944,45	4 944,45		
28	R-10014	Očištění a konzervace litinového potrubí	kpl	1,00	1 596,00	1 596,00		
29	R-10017	Trasírky, osazení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				22 317,75		
Díl:	96	Bourání konstrukcí						
30	964 01-1221.R00	Vybourání ŽB překladů prefa dl. 3 m, 75 kg/m	m3	0,10	3 088,05	308,81	0,01700	0,00170
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				308,81		0,00170
Díl:	97	Prorážení otvorů						
31	976 08-2141.R00	Vybourání objímk, držáků apod. ze zdiva betonového	kus	6,00	29,72	178,32		
32	976 08-5311.R00	Vybourání rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	1,00	42,74	42,74		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				221,06		
Díl:	711	Izolace proti vodě						
33	711 14-1559.R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	4,70	34,13	160,41	0,00041	0,00193
34	711 14-2559.R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	6,20	53,97	334,61	0,00041	0,00254
35	283-22131	Folie hydroizolační PVC	m2	10,90	173,25	1 888,43		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				2 383,45		0,00447

Položkový rozpočet

Stavba : 5. Hydrant H1, nadzemní
Objekt : demontáž nadzemního hydrantu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	4,50	271,95	1 223,78		
3	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,20	77,60	403,52		
4	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	4,00	20,90	83,60		
	Celkem za	1 Zemní práce				2 352,55		
Díl: 8		Trubní vedení						
5	900002	Demontáž armatur a tvarovek DN 80mm	kpl	1,00	372,75	372,75		
6	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
7	857 60-1101.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	1,00	215,25	215,25		
8	552-55810	Příruba zaslepovací X DN 80 mm Bisil	kus	1,00	294,00	294,00	0,00430	0,00430
	Celkem za	8 Trubní vedení				2 016,00	0,00430	0,00430

Položkový rozpočet

Stavba :	6. Armaturní šachta JEMA 4
Objekt :	rekonstrukce armaturní šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1	Zemní práce							
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	16,60	271,95	4 514,37		
3	120 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu včetně likvidace	m3	0,50	5 218,50	2 609,25		
4	120 90-1103.R00	suti	m3	0,18	1 176,00	211,68		
5	174 10-1101.R00	Bourání konstrukcí cihelných na maltu cementovou	m3	17,30	77,60	1 342,48		
6	181 20-1102.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m2	11,50	20,90	240,35		
7	182 20-1101.R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	8,50	33,18	282,03		
	Celkem za	1 Zemní práce				9 841,82		
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce							
8	328 27-1111.R00	Zdivo šachtic z cihel betonových na maltu MC	m3	0,30	4 671,45	1 401,44	2,31897	0,69569
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				1 401,44		0,69569
Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní							
9	611 42-1221.R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	0,80	52,19	41,75	0,00600	0,00480
10	612 42-1221.R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých	m2	2,10	26,25	55,13	0,00500	0,01050
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				96,88		0,01530
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce							
11	631 31-3611.R00	Spádový beton tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20)	m3	0,50	2 614,50	1 307,25	2,42198	1,21099
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 307,25		1,21099
Díl: 8	Trubní vedení							
12	871 35-1111.R00	Montáž trubek polyetylenových 225 mm vtažení do	m	12,00	224,70	2 696,40		
13	891 35-1111.R00	chráničky	kus	1,00	876,75	876,75	0,00300	0,00300
14	899 40-1112.R00	Montáž vodovodních šoupátek DN 200	kus	1,00	403,20	403,20	0,11800	0,11800
15	774 30-0030	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,00	231,00	1 386,00		
		Montáž kluzných objímek RACI typ M po 2m						
16	286-13539	Trubka HDPE PE100, SDR 11 225x20,5 mm voda - tyče	m	12,00	779,10	9 349,20	0,01464	0,17568
17	286-53140	Nákrůžek lemový tlakový HDPE D 225 mm	kus	2,00	617,40	1 234,80	0,00040	0,00080
18	231-32618.A	Kluzná objímka RACI, typ M výška 75mm	kus	6,00	821,10	4 926,60		
19	319-47611	Příruba točivá DN 200, PN16	kus	2,00	1 260,00	2 520,00		
20	422-24365	Šoupátko JMA, DN 200, PN 16	kus	1,00	11 287,50	11 287,50	0,05000	0,05000
21	422-00700	Poklop šoupátkový nadzemní s podkladovou deskou	kus	1,00	556,50	556,50	0,01800	0,01800
22	422-91270	Souprava zemní šoupátková teleskopická DN 200	kus	1,00	1 195,95	1 195,95	0,01200	0,01200
23	900002	Demontáž šoupěte a litinové trouby DN 200mm, 12m	kpl	1,00	1 554,00	1 554,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				37 986,90		0,37748
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání							
24	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		

Položkový rozpočet

Stavba :		6. Armaturní šachta JEMA 4
Objekt :		rekonstrukce armaturní šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
26	R-10011	Poklop šachtový, kompozit s větrací hlavici 900x600mm, D+M	ks	1,00	13 057,80	13 057,80		
27	R-10012	Žebřík kompozitový 2,4m, D+M	ks	1,00	6 610,80	6 610,80		
28	R-10014	Očištění a konzervace litinového potrubí	kpl	1,00	1 596,00	1 596,00		
29	R-10017	Trasírky, osazení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				23 984,10		
Díl:	96	Bourání konstrukcí						
30	964 01-1221.R00	Vybourání ŽB překladů prefa dl. 3 m, 75 kg/m	m3	0,10	3 088,05	308,81	0,01700	0,00170
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				308,81		0,00170
Díl:	97	Prorážení otvorů						
31	976 08-2141.R00	Vybourání objímk, držáků apod. ze zdiva betonového	kus	6,00	29,72	178,32		
32	976 08-5311.R00	Vybourání rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	1,00	42,74	42,74		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				221,06		
Díl:	711	Izolace proti vodě						
33	711 14-1559.R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	4,80	34,13	163,82	0,00041	0,00197
34	711 14-2559.R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	6,50	53,97	350,81	0,00041	0,00267
35	283-22131	Folie hydroizolační PVC	m2	11,30	173,25	1 957,73		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				2 472,35		0,00463

Položkový rozpočet

Stavba :	7. Hydrant H2, podzemní
Objekt :	demontáž podzemního hydrantu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	4,70	271,65	1 276,76		
3	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	5,40	77,60	419,04		
4	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	7,50	20,90	156,75		
	Celkem za	1 Zemní práce				2 494,20		
Díl: 8		Trubní vedení						
5	857 60-1101.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	1,00	215,25	215,25		
6	552-55810	Příruba zaslepovací X DN 80 mm Bisil	kus	1,00	294,00	294,00		
7	900002	Demontáž armatur, tvarovek a hydrantu DN 80mm	kpl	1,00	386,40	386,40		
8	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				2 029,65	0,00430	0,00430

Položkový rozpočet

Stavba :	8. Hydrant H3, nadzemní
Objekt :	demontáž nadzemního hydrantu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	5,30	271,95	1 441,34		
3	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,00	77,60	465,60		
4	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	7,50	20,90	156,75		
	Celkem za	1 Zemní práce				2 705,34		
Díl: 8		Trubní vedení						
5	857 60-1101.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	1,00	215,25	215,25		
6	552-55810	Příruba zaslepovací X DN 80 mm Bisil	kus	1,00	294,00	294,00		
7	900002	Demontáž armatur, tvarovek a hydrantu DN 80mm	kpl	1,00	386,40	386,40		
8	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				2 029,65	0,00430	0,00430

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		9. Armaturní šachty JEMA 6a, 6b rekonstrukce armaturních šachet						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	3,00	916,65	2 749,95		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	42,00	271,95	11 421,90		
3	120 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu včetně likvidace sutí	m3	2,90	5 218,50	15 133,65		
4	120 90-1103.R00	Bourání konstrukcí cihelných na maltu cementovou	m3	0,36	1 176,00	423,36		
5	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	45,00	77,60	3 492,00		
6	175 10-1201.R00	Zásyp betonové skruže šterkem 63-125	m3	0,70	420,00	294,00		
7	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	46,00	20,90	961,40		
8	182 20-1101.R00	Svahování násypů	m2	24,00	33,18	796,32		
	Celkem za	1 Zemní práce				35 272,58		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce						
9	328 27-1111.R00	Zdivo šachtic z cihel betonových na maltu MC	m3	0,65	4 671,45	3 036,44	2,31897	1,50733
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				3 036,44		1,50733
Díl: 5		Komunikace						
10	564 85-1111.R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	1,80	102,69	184,84	0,30994	0,55789
11	583-31407.6	Šterkopísek fzakce 4/8	T	0,48	378,00	181,44		
	Celkem za	5 Komunikace				366,28		0,55789
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní						
12	611 42-1221.R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	6,50	52,19	339,24	0,00600	0,03900
13	612 42-1221.R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých	m2	7,50	26,25	196,88	0,00500	0,03750
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				536,11		0,07650
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce						
14	631 31-3611.R00	Spádový beton tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20)	m3	2,90	2 614,50	7 582,05	2,42198	7,02374
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				7 582,05		7,02374
Díl: 8		Trubní vedení						
15	894 40-1111.R00	Osazení betonových skruží rovných 100/100/12	kus	1,00	525,00	525,00	0,01400	0,01400
16	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	403,20	403,20	0,11800	0,11800
17	422-00700	Poklop šoupátkový nadzemní s podkladovou deskou	kus	1,00	556,50	556,50	0,01800	0,01800
18	422-91270	Souprava zemní šoupátková teleskopická DN 200	kus	1,00	1 197,00	1 197,00	0,01200	0,01200
19	592-24104	Betonová skruž TBS-Q 100/100/12 SP	kus	1,00	1 506,75	1 506,75	0,74000	0,74000
	Celkem za	8 Trubní vedení				4 188,45		0,90200
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
20	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
21	R-10010	Vyčištění armaturních šachet	kpl	1,00	399,00	399,00		
22	R-10011	Poklop šachtový, kompozit s větrací hlavici 900x600mm, D+M	ks	2,00	13 057,80	26 115,60		
23	R-10012	Žebřík kompozitový 2,0m, D+M	ks	2,00	5 124,00	10 248,00		
24	R-10014	Očištění a konzervace litinového potrubí	kpl	1,00	1 596,00	1 596,00		

Položkový rozpočet

Stavba :		9. Armaturní šachty JEMA 6a, 6b	
Objekt :		rekonstrukce armaturních šachet	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
25	R-10017	Trasírky, osazení	ks	2,00	1 186,50	2 373,00		
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				41 865,60		
Díl: 96		Bourání konstrukcí						
26	964 01-1221.R00	Vybourání ŽB překladů prefa dl. 3 m, 75 kg/m	m3	0,25	3 088,05	772,01	0,01700	0,00425
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				772,01		0,00425
Díl: 97		Prorážení otvorů						
27	976 08-2141.R00	Vybourání objímk,držáků apod.ze zdíva betonového	kus	12,00	29,72	356,64		
28	976 08-5311.R00	Vybourání rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	2,00	42,74	85,48		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				442,12		
Díl: 711		Izolace proti vodě						
29	711 14-1559.R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	24,60	34,13	839,60	0,00041	0,01009
30	711 14-2559.R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	8,40	53,97	453,35	0,00041	0,00344
31	283-22131	Folie hydroizolační PVC	m2	33,00	173,25	5 717,25		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				7 010,20		0,01353

Položkový rozpočet

10. Odkalení km 0,75 malý Záhorkovický rybník
rekonstrukce kalníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	6,30	271,95	1 713,29		
3	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,00	77,60	543,20		
4	175 10-1201.R00	Zásyp betonové skruže štěrkem 63-125	m3	1,15	420,00	483,00		
5	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	9,00	20,90	188,10		
Celkem za		1 Zemní práce				3 569,24		
Díl: 5		Komunikace						
6	564 85-1111.R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2,30	91,67	210,84	0,30994	0,71286
7	583-31407.6	Štěrkopísek frakce 4/8	T	0,62	378,00	234,36	1,00000	0,62000
8	594 11-1111.RT2	Dlažba z lomového kamene, lože z kam.těž.do 5 cm včetně dod. kam. tl.20cm	m2	0,50	798,00	399,00	0,54000	0,27000
Celkem za		5 Komunikace				844,20		1,60286
Díl: 8		Trubní vedení						
9	871 31-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 160 mm	m	3,00	71,40	214,20		
10	891 31-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00	572,25	572,25	0,00300	0,00300
11	891 31-5111.R00	Montáž koncových klapek DN 150	kus	1,00	242,55	242,55	0,00200	0,00200
12	894 40-1211.R00	Osazení betonových skruží rovných 120/100/13,5	kus	1,00	525,00	525,00	0,02100	0,02100
13	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	403,20	403,20	0,11800	0,11800
14	286-13537	Trubka HDPE PE100, SDR11 160x14,6 mm voda - tyče	m	3,00	376,95	1 130,85	0,00770	0,02310
15	286-53600	Nákrůžek lemový tlakový HDPE (IPE) d 160 mm	kus	2,00	325,50	651,00	0,00082	0,00164
16	422-00700	Poklop šoupátkový nadzemní s podkladovou deskou	kus	1,00	609,00	609,00	0,01800	0,01800
17	422-24955	Šoupátko JMA GGG-40 DN 150, PN16	kus	1,00	5 583,90	5 583,90	0,07300	0,07300
18	422-83575	Klapka zpětná se závažím L11-117-616 PN16 DN 150	kus	1,00	8 809,50	8 809,50	0,05400	0,05400
19	422-91260	Souprava zemní šoupátková teleskopická DN 150	kus	1,00	1 006,95	1 006,95	0,00950	0,00950
20	552-55816	Příruba točivá DN 150 mm, PN16	kus	2,00	615,30	1 230,60	0,01060	0,02120
21	592-24108	Betonová skruž TBS-Q 120/100/135 SP	kus	1,00	7 717,50	7 717,50	0,74000	0,74000
22	900002	Demontáž armatur a výtokové trouby DN 150mm dl. cca 3,0m	kpl	1,00	786,45	786,45		
23	998012	Demontáž betonové skruže	ks	1,00	525,00	525,00		
24	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
25	R-10017	Trasírky, označení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
Celkem za		8 Trubní vedení				32 328,45		1,08444

Položkový rozpočet

Stavba : 11. Vzdušnicková šachta S1
Objekt : rekonstrukce vzdušnickové šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1	Zemní práce							
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	10,60	271,95	2 882,67		
3	120 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu včetně likvidace	m3	0,46	5 218,50	2 400,51		
4	120 90-1103.R00	Bourání konstrukcí cihelných na maltu cementovou	m3	0,12	1 176,00	141,12		
5	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,30	77,60	876,88		
6	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	12,00	20,90	250,80		
	Celkem za	1 Zemní práce				7 193,64		
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce							
7	328 27-1111.R00	Zdivo šachtic z cihel betonových na maltu MC	m3	0,25	4 671,45	1 167,86	2,31897	0,57974
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				1 167,86		0,57974
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní							
8	611 42-1221.R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	1,10	52,19	57,41	0,00600	0,00660
9	612 42-1221.R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých	m2	3,10	26,25	81,38	0,00500	0,01550
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				138,78		0,02210
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce							
10	631 31-3611.R00	Spádový beton tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20)	m3	0,46	2 614,50	1 202,67	2,42198	1,11411
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 202,67		1,11411
Díl: 8	Trubní vedení							
11	891 24-1221.R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	1,00	261,45	261,45	0,00100	0,00100
12	891 24-3321.R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírub. DN 80	kus	1,00	410,55	410,55	0,00100	0,00100
13	891 35-1221.R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 200	kus	1,00	724,50	724,50	0,00300	0,00300
14	857 70-1105.R00	Montáž tvarovek odočkových, tvárná litina DN 200	kus	1,00	572,25	572,25	0,00114	0,00114
15	891 18-4195.R00	Příplatek za montáž v objektech DN 40 - 1200	kus	4,00	48,83	195,32	0,00100	0,00400
16	422-00810	Ovládací kolo ruční DN 200	kus	1,00	727,65	727,65	0,00025	0,00025
17	422-00860	Ovládací kolo ruční DN 80	kus	1,00	281,40	281,40	0,00130	0,00130
18	422-24365	Šoupátko JMA, DN 200, PN 16	kus	1,00	11 287,50	11 287,50	0,05000	0,05000
19	422-24397	Šoupátko JMA, DN 80, PN16	kus	1,00	3 188,85	3 188,85	0,01800	0,01800
20	422-60624	Ventil odvzdušňovací VAG DUOJET 80mm	kus	1,00	9 012,15	9 012,15	0,00010	0,00010
21	552-55344	Tvarovka přírubová s odočkou T DN 200/80 mm	kus	1,00	4 075,05	4 075,05	0,05900	0,05900
22	900002	Demontáž armatur a tvarovek DN 200 a DN 80mm	kpl	1,00	1 144,50	1 144,50		
	Celkem za	8 Trubní vedení				31 881,17		0,13879
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání							
23	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
24	R-10010	Vyčištění armaturní šachty	kpl	1,00	399,00	399,00		
25	R-10011	Poklop šachtový, kompozit s větrací hlavici 900x600mm, D+M	ks	1,00	13 057,80	13 057,80		

Položkový rozpočet

Stavba :		11. Vzdušníková šachta Š1
Objekt :		rekonstrukce vzdušníkové šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
27	R-10014	Očištění a konzervace litinového potrubí	kpl	1,00	1 596,00	1 596,00		
28	R-10017	Trasírky, osazení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				21 783,30		
Díl: 96		Bourání konstrukcí						
29	964 01-1221.R00	Vybourání ŽB překladů prefa dl. 3 m, 75 kg/m	m3	0,10	3 088,05	308,81	0,01700	0,00170
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				308,81		0,00170
Díl: 97		Prorážení otvorů						
30	976 08-2141.R00	Vybourání objímk, držáků apod. ze zdiva betonového	kus	5,00	29,72	148,60		
31	976 08-5311.R00	Vybourání rámu a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	1,00	42,74	42,74		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				191,34		
Díl: 711		Izolace proti vodě						
32	711 14-1559.R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	4,70	34,13	160,41	0,00041	0,00193
33	711 14-2559.R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	6,20	53,97	334,61	0,00041	0,00254
34	283-22131	Folie hydroizolační PVC	m2	10,90	173,25	1 888,43		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				2 383,45		0,00447

Položkový rozpočet

Stavba : 12. Šachta Š2, odbočka pro Skřídla
 Objekt : rekonstrukce armaturní šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1	Zemní práce							
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	14,30	271,95	3 888,89		
3	120 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu včetně likvidace	m3	0,53	5 218,50	2 765,81		
4	120 90-1103.R00	Bourání konstrukcí cihelných na maltu cementovou	m3	0,20	1 176,00	235,20		
5	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	15,00	77,60	1 164,00		
6	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	14,50	20,90	303,05		
	Celkem za	1 Zemní práce				8 998,60		
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce							
7	328 27-1111.R00	Zdivo šachtic z cihel betonových na maltu MC	m3	0,35	4 671,45	1 635,01	2,31897	0,81164
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				1 635,01		0,81164
Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní							
8	611 42-1221.R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	1,60	52,19	83,50	0,00600	0,00960
9	612 42-1221.R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých	m2	3,80	26,25	99,75	0,00500	0,01900
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				183,25		0,02860
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce							
10	631 31-3611.R00	Spádový beton tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20)	m3	0,53	26,15	13,86	2,42198	1,28365
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				13,86		1,28365
Díl: 8	Trubní vedení							
11	857 70-1105.R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 200	kus	1,00	572,25	572,25	0,00114	0,00114
12	891 18-4195.R00	Příplatek za montáž v objektech DN 40 - 1200	kus	5,00	48,83	244,15	0,00100	0,00500
13	891 24-1221.R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	1,00	261,45	261,45	0,00100	0,00100
14	891 35-1221.R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 200	kus	1,00	724,50	724,50	0,00300	0,00300
15	891 35-4121.R00	Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 200	kus	1,00	567,00	567,00	0,00300	0,00300
16	891 35-9111.R00	Montáž navrtávacích pasů DN 200	kus	1,00	761,25	761,25		
17	422-00810	Ovládací kolo ruční DN 200	kus	1,00	727,65	727,65	0,00025	0,00025
18	422-24397	Šoupátko JMA, DN 80, PN16	kus	1,00	3 188,85	3 188,85	0,01800	0,01800
19	422-00860	Ovládací kolo ruční DN 80	kus	1,00	281,40	281,40	0,00130	0,00130
20	422-24365	Šoupátko JMA, DN 200, PN 16	kus	1,00	11 287,50	11 287,50	0,05000	0,05000
21	422-73508	Pás navrtávací HOD typ 502, DN 200	kus	1,00	2 997,75	2 997,75	0,00870	0,00870
22	422-73866	Vložka montážní JMA PN16, DN 200	kus	1,00	10 752,00	10 752,00	0,06200	0,06200
23	552-55344	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 200/80 mm	kus	1,00	4 075,05	4 075,05	0,05900	0,05900
24	900002	Demontáž armatur a tvarovek DN 200 a DN 80mm	kpl	1,00	1 144,50	1 144,50		
	Celkem za	8 Trubní vedení				37 585,30		0,21239
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání							
25	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
26	R-10010	Vyčištění armaturní šachty	kpl	1,00	399,00	399,00		

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		12. Šachta Š2, odbočka pro Skřídla rekonstrukce armaturní šachty						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
27	R-10011	Poklop šachtový, kompozit s větrací hlavici 900x600mm, D+M	ks	1,00	13 057,80	13 057,80		
28	R-10012	Žebřík kompozitový 2,3m, D+M	ks	1,00	6 432,30	6 432,30		
29	R-10014	Očištění a konzervace litinového potrubí	kpl	1,00	1 596,00	1 596,00		
30	R-10017	Trasírky, osazení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				23 805,60		
Díl: 31	96	Bourání konstrukcí	m3	0,10	3 088,05	308,81	0,01700	0,00170
	964 01-1221.R00	Vybourání ŽB překladů prefa dl. 3 m, 75 kg/m				308,81		0,00170
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí						
Díl: 32	97	Prorážení otvorů	kus	7,00	29,72	208,04		
33	976 08-2141.R00	Vybourání objímk, držáků apod.ze zdiva betonového	kus	1,00	42,74	42,74		
	976 08-5311.R00	Vybourání rámů a poklopů plochy do 0,6 m2				250,78		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů						
Díl: 34	711	Izolace proti vodě	m2	5,70	34,13	194,54	0,00041	0,00234
35	711 14-1559.R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	7,20	53,97	388,58	0,00041	0,00295
36	711 14-2559.R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	12,90	173,25	2 234,93		
	283-22131	Folie hydroizolační PVC				2 818,05		0,00529
	Celkem za	711 Izolace proti vodě						

Položkový rozpočet

Stavba :	13. Odkalení km 1,47
Objekt :	rekonstrukce kalníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	6,30	271,95	1 713,29		
3	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,00	77,60	543,20		
4	175 10-1201.R00	Zásyp betonové skruže štěrkem 63-125	m3	1,15	420,00	483,00		
5	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	9,00	20,90	188,10		
	Celkem za	1 Zemní práce				3 569,24		
Díl: 5		Komunikace						
6	564 85-1111.R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2,30	91,67	210,84	0,30994	0,71286
7	583-31407.6	Štěrkopísek frakce 4/8	T	0,62	378,00	234,36	1,00000	0,62000
8	594 11-1111.RT2	Dlažba z lomového kamene, lože z kam.těž.do 5 cm včetně dod. kam. tl.20cm	m2	0,50	798,00	399,00	0,54000	0,27000
	Celkem za	5 Komunikace				844,20		1,60286
Díl: 8		Trubní vedení						
9	871 31-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 160 mm	m	3,00	71,40	214,20		
10	891 31-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00	572,25	572,25	0,00300	0,00300
11	891 31-5111.R00	Montáž koncových klapek DN 150	kus	1,00	242,55	242,55	0,00200	0,00200
12	894 40-1211.R00	Osazení betonových skruží rovných 120/100/13,5	kus	1,00	525,00	525,00	0,02100	0,02100
13	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	403,20	403,20	0,11800	0,11800
14	286-13537	Trubka HDPE PE100, SDR11 160x14,6 mm voda - tyče	m	3,00	376,95	1 130,85	0,00770	0,02310
15	286-53600	Nákrůžek lemový tlakový HDPE (IPE) d 160 mm	kus	2,00	325,50	651,00	0,00082	0,00164
16	422-00700	Poklop šoupátkový nadzemní s podkladovou deskou	kus	1,00	609,00	609,00	0,01800	0,01800
17	422-24955	Šoupátko JMA GGG-40 DN 150, PN16	kus	1,00	5 583,90	5 583,90	0,07300	0,07300
18	422-83575	Klapka zpětná se závažím L11-117-616 PN16 DN 150	kus	1,00	8 809,50	8 809,50	0,05400	0,05400
19	422-91260	Souprava zemní šoupátková teleskopická DN 150	kus	1,00	1 006,95	1 006,95	0,00950	0,00950
20	552-55816	Příruba točivá DN 150 mm, PN16	kus	2,00	615,30	1 230,60	0,01060	0,02120
21	592-24108	Betonová skruž TBS-Q 120/100/135 SP	kus	1,00	7 717,50	7 717,50	0,74000	0,74000
22	900002	Demontáž armatur a výtokové trouby DN 150mm dl. cca 3,0m	kpl	1,00	786,45	786,45		
23	998012	Demontáž betonové skruže	ks	1,00	525,00	525,00		
24	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
25	R-10017	Trasírky, označení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
	Celkem za	8 Trubní vedení				32 328,45		1,08444

Položkový rozpočet

Stavba : 14. Nadzemní hydrant před Záhorkovicemi
Objekt : demontáž hydrantu, osazení zemního vzdušníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	5,30	271,95	1 441,34		
3	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,00	77,60	465,60		
4	175 10-1201.R00	Zásyp betonové skruže štěrkem 63-125	m3	1,15	420,00	483,00		
5	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	7,50	20,90	156,75		
	Celkem za	1 Zemní práce				3 188,34		
Díl: 5		Komunikace						
6	564 85-1111.R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2,30	91,67	210,84	0,30994	0,71286
7	583-31407.6	Štěrkopísek frakce 4/8	T	0,62	378,00	234,36	1,00000	0,62000
	Celkem za	5 Komunikace				445,20		1,33286
Díl: 8		Trubní vedení						
8	857 60-1101.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	2,00	215,25	430,50		
9	891 24-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	372,75	372,75	0,00100	0,00100
10	891 24-3321.R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírub. DN 80	kus	1,00	410,55	410,55	0,00100	0,00100
11	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	403,20	403,20	0,11800	0,11800
12	894 40-1211.R00	Osazení betonových skruží rovných 120/100/13,5	kus	1,00	525,00	525,00	0,02100	0,02100
13	422-00700	Poklop šoupátkový nadzemní s podkladovou deskou	kus	1,00	609,00	609,00	0,01800	0,01800
14	422-24397	Šoupátko JMA DN 80, PN16	kus	1,00	3 188,85	3 188,85	0,07300	0,07300
15	422-60610	Zemní vzdušník BEV-G DN 80mm výška 1,5m	kus	1,00	23 676,45	23 676,45	0,00005	0,00005
16	422-91230	Souprava zemní šoupátková teleskopická DN 80	kus	1,00	975,45	975,45	0,00800	0,00800
17	552-52145	Trouba litinová tlaková přírubová DN 80 mm dl. 150mm	kus	1,00	826,35	826,35	0,01390	0,01390
18	552-55735	Koleno přírubové s patkou PP DN 80 mm Epoxid	kus	1,00	957,60	957,60	0,01390	0,01390
19	592-24108	Betonová skruž TBS-Q 120/100/135 SP	kus	1,00	7 717,50	7 717,50	0,74000	0,74000
20	900002	Demontáž armatur, tvarovek a hydrantu DN 80mm	kpl	1,00	759,15	759,15		
21	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
22	R-10017	Trasírky, označení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
	Celkem za	8 Trubní vedení				43 172,85		1,00785

Položkový rozpočet

Stavba :	15. Nadzemní hydrant, Záhorkovice náves
Objekt :	demontáž nadzemního hydrantu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R0d	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R0d	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	5,30	271,95	1 441,34		
3	174 10-1101.R0d	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,00	77,60	465,60		
4	181 20-1102.R0d	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	7,50	20,90	156,75		
	Celkem za	1 Zemní práce				2 705,34		
Díl: 8		Trubní vedení						
5	857 60-1101.R0d	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	1,00	215,25	215,25		
6	552-55810	Příruba zaslepovací X DN 80 mm Bisil	kus	1,00	294,00	294,00	0,00430	0,00430
7	900002	Demontáž armatur, tvarovek a hydrantu DN 80mm	kpl	1,00	386,40	386,40		
8	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				2 029,65		0,00430

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		16. Odkalení km 2,19 za Záhorkovicemi rekonstrukce kalníku						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	6,30	271,95	1 713,29		
3	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,00	77,60	543,20		
4	175 10-1201.R00	Zásyp betonové skruže štěrkem 63-125	m3	1,15	420,00	483,00		
5	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	9,00	20,90	188,10		
	Celkem za	1 Zemní práce				3 569,24		
Díl: 5		Komunikace						
6	564 85-1111.R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2,30	91,67	210,84	0,30994	0,71286
7	583-31407.6	Štěrkopísek frakce 4/8	T	0,62	378,00	234,36	1,00000	0,62000
8	594 11-1111.RT2	Dlažba z lomového kamene, lože z kam.těž.do 5 cm včetně dod. kam. tl.20cm	m2	0,50	798,00	399,00	0,54000	0,27000
	Celkem za	5 Komunikace				844,20		1,60286
Díl: 8		Trubní vedení						
9	871 31-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 160 mm	m	5,00	71,40	357,00		
10	891 31-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00	572,25	572,25	0,00300	0,00300
11	891 31-5111.R00	Montáž koncových klapek DN 150	kus	1,00	242,55	242,55	0,00200	0,00200
12	894 40-1211.R00	Osazení betonových skruží rovných 120/100/13,5	kus	1,00	525,00	525,00	0,02100	0,02100
13	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	403,20	403,20	0,11800	0,11800
14	286-13537	Trubka HDPE PE100, SDR11 160x14,6 mm voda - tyče	m	5,00	376,95	1 884,75	0,00770	0,03850
15	286-53600	Nákrůžek lemový tlakový HDPE (IPE) d 160 mm	kus	2,00	325,90	651,80	0,00082	0,00164
16	422-00700	Poklop šoupátkový nadzemní s podkladovou deskou	kus	1,00	609,00	609,00	0,01800	0,01800
17	422-24955	Šoupátko JMA GGG-40 DN 150, PN16	kus	1,00	5 583,90	5 583,90	0,07300	0,07300
18	422-83575	Klapka zpětná se závažím L11-117-616 PN16 DN 150	kus	1,00	8 809,50	8 809,50	0,05400	0,05400
19	422-91260	Souprava zemní šoupátková teleskopická DN 150	kus	1,00	1 006,95	1 006,95	0,00950	0,00950
20	552-55816	Příruba točivá DN 150 mm, PN16	kus	2,00	615,30	1 230,60	0,01060	0,02120
21	592-24108	Betonová skruž TBS-Q 120/100/135 SP	kus	1,00	7 717,50	7 717,50	0,74000	0,74000
22	900002	Demontáž armatur a výtokové trouby DN 150mm dl. cca 5,0m	kpl	1,00	929,25	929,25		
23	998012	Demontáž betonové skruže	ks	1,00	525,00	525,00		
24	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
25	R-10017	Trasírky, označení	ks	1,00	1 186,00	1 186,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				33 368,25		1,09984

Položkový rozpočet

Stavba :	17. Vzdušníková šachta Š5, za Záhorkovicemi
Objekt :	rekonstrukce vzdušníkové šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)
Díl: 1	Zemní práce							
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	13,30	271,95	3 616,94		
3	120 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu včetně likvidace	m3	0,41	5 218,50	2 139,59		
4	120 90-1103.R00	Bourání konstrukcí cihelných na maltu cementovou	m3	0,48	1 176,00	564,48		
5	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	14,00	77,60	1 086,40		
6	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	12,00	20,90	250,80		
	Celkem za	1 Zemní práce				8 299,86		
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce							
7	328 27-1111.R00	Zdivo šachtic z cihel betonových na maltu MC	m3	0,55	4 671,45	2 569,30	2,31897	1,27543
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				2 569,30		1,27543
Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní							
8	611 42-1221.R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	1,10	52,19	57,41	0,00660	0,00660
9	612 42-1221.R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých	m2	2,60	26,25	68,25	0,00500	0,01300
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				125,66		0,01960
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce							
10	631 31-3611.R00	Spádový beton tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20)	m3	0,41	2 614,50	1 071,95	2,42198	0,99301
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				1 071,95		0,99301
Díl: 8	Trubní vedení							
11	891 24-1221.R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	1,00	261,45	261,45	0,00100	0,00100
12	891 24-3321.R00	Montáž ventilů odvězdušňovacích přírub. DN 80	kus	1,00	410,55	410,55	0,00100	0,00100
13	891 18-4195.R00	Příplatek za montáž v objektech DN 40 - 1200	kus	2,00	48,83	97,66	0,00100	0,00200
14	422-00860	Ovládací kolo ruční DN 80	kus	1,00	281,40	281,40	0,00130	0,00130
15	422-24397	Šoupátko JMA, DN 80, PN16	kus	1,00	3 188,85	3 188,85	0,01800	0,01800
16	422-60624	Ventil odvězdušňovací VAG DUOJET 80mm	kus	1,00	9 012,15	9 012,15	0,00010	0,00010
17	900002	Demontáž armatur a tvarovek DN 80mm	kpl	1,00	372,75	372,75		
	Celkem za	8 Trubní vedení				13 624,81		0,02340
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání							
18	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
19	R-10010	Vyčištění armaturní šachty	kpl	1,00	399,00	399,00		
20	R-10011	Poklop šachtový, kompozit s větrací hlavici 900x600mm, D+M	ks	1,00	13 057,80	13 057,80		
21	R-10012	Žebřík kompozitový 2,3m, D+M	ks	1,00	6 432,30	6 432,30		
22	R-10014	Očištění a konzervace litinového potrubí	kpl	1,00	1 596,00	1 596,00		
23	R-10017	Trasírky, osazení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				23 805,60		
Díl: 96	Bourání konstrukcí							
		Bourání konstrukcí						

Položkový rozpočet

Stavba :		17. Vzdušníkova šachta Š5, za Záhorkovicemi
Objekt :		rekonstrukce vzdušnickové šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				308,81		0,00170
Díl:	97	Prorážení otvorů						
25	976 08-2141.R00	Vybourání objímk,držáků apod.ze zdiva betonového	kus	7,00	29,72	208,04		
26	976 08-5311.R00	Vybourání rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	1,00	42,74	42,74		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				250,78		
Díl:	711	Izolace proti vodě						
27	711 14-1559.R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	4,50	34,13	153,59	0,00041	0,00185
28	711 14-2559.R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	6,00	53,97	323,82	0,00041	0,00246
29	283-22131	Folie hydroizolační PVC	m2	10,50	173,25	1 819,13		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				2 296,53		0,00431

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		18. Odkaleni před Mojným rekonstrukce kalníku						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66		
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	6,30	271,95	1 713,29		
3	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,00	77,60	543,20		
4	175 10-1201.R00	Zásyp betonové skruže štěrkem 63-125	m3	1,15	420,00	483,00		
5	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	9,00	20,90	188,10		
	Celkem za	1 Zemní práce				3 569,24		
Díl: 5		Komunikace						
6	564 85-1111.R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2,30	91,67	210,84	0,30994	0,71286
7	583-31407.6	Štěrkopísek frakce 4/8	T	0,62	378,00	234,36	1,00000	0,62000
8	594 11-1111.RT2	Dlažba z lomového kamene, lože z kam. těž. do 5 cm včetně dod. kam. tl.20cm	m2	0,50	798,00	399,00	0,54000	0,27000
	Celkem za	5 Komunikace				844,20		1,60286
Díl: 8		Trubní vedení						
9	871 31-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 160 mm	m	8,00	71,40	571,20		
10	891 31-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00	572,25	572,25	0,00300	0,00300
11	891 31-5111.R00	Montáž koncových klapek DN 150	kus	1,00	242,55	242,55	0,00200	0,00200
12	894 40-1211.R00	Osazení betonových skruží rovných 120/100/13,5	kus	1,00	525,00	525,00	0,02100	0,02100
13	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	403,20	403,20	0,11800	0,11800
14	286-13537	Trubka HDPE PE100, SDR11 160x14,6 mm voda - tyče	m	8,00	376,95	3 015,60	0,00770	0,06160
15	286-53600	Nákrůžek lemový tlakový HDPE (IPE) d 160 mm	kus	2,00	325,50	651,00	0,00082	0,00164
16	422-00700	Poklop šoupátkový nadzemní s podkladovou deskou	kus	1,00	609,00	609,00	0,01800	0,01800
17	422-24955	Šoupátko JMA GGG-40 DN 150, PN16	kus	1,00	5 583,90	5 583,90	0,07300	0,07300
18	422-83575	Klapka zpětná se závažím L11-117-616 PN16 DN 150	kus	1,00	8 809,50	8 809,50	0,05400	0,05400
19	422-91260	Souprava zemní šoupátková teleskopická DN 150	kus	1,00	1 006,95	1 006,95	0,00950	0,00950
20	552-55816	Příruba točivá DN 150 mm, PN16	kus	2,00	615,30	1 230,60	0,01060	0,02120
21	592-24108	Betonová skruž TBS-Q 120/100/135 SP	kus	1,00	7 717,50	7 717,50	0,74000	0,74000
22	900002	Demontáž armatur a výtokové trouby DN 150mm dl. cca 8,0m	kpl	1,00	1 143,45	1 143,45		
23	998012	Demontáž betonové skruže	ks	1,00	525,00	525,00		
24	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
25	R-10017	Trasírky, označení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
	Celkem za	8 Trubní vedení				34 927,20		1,12294

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		19. Vzdušnicková šachta nad Mojným rekonstrukce vzdušnickové šachty							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	
Díl: 1	Zemní práce								
1	112 20-1051.R00	Ruční odkopávky a prokopávky v hor. 4 do 100 m3	m3	0,70	916,65	641,66			
2	122 30-1101.R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	9,90	271,95	2 692,31			
3	120 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu včetně likvidace	m3	0,37	5 218,50	1 930,85			
4	120 90-1103.R00	Bourání konstrukcí cihelných na maltu cementovou	m3	0,25	1 176,00	294,00			
5	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	10,60	77,60	822,56			
6	181 20-1102.R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	12,00	20,90	250,80			
	Celkem za	1 Zemní práce				6 632,17			
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce								
7	328 27-1111.R00	Zdivo šachtic z cihel betonových na maltu MC	m3	0,35	4 671,45	1 635,01	2,31897	0,81164	
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				1 635,01		0,81164	
Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní								
8	611 42-1221.R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	1,00	52,19	52,19	0,00600	0,00600	
9	612 42-1221.R00	Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých	m2	2,00	26,25	52,50	0,00500	0,01000	
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				104,69		0,01600	
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce								
10	631 31-3611.R00	Spádový beton tl. 8 - 12 cm B 20 (C 16/20)	m3	0,37	2 614,50	967,37	2,42198	0,89613	
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				967,37		0,89613	
Díl: 8	Trubní vedení								
11	891 24-1221.R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	1,00	372,75	372,75	0,00100	0,00100	
12	891 24-3321.R00	Montáž ventilů odvodušňovacích přírub. DN 80	kus	1,00	410,55	410,55	0,00100	0,00100	
13	891 18-4195.R00	Příplatek za montáž v objektech DN 40 - 1200	kus	2,00	48,83	97,66	0,00100	0,00200	
14	422-00860	Ovládací kolo ruční DN 80	kus	1,00	281,40	281,40	0,00130	0,00130	
15	422-24397	Šoupátko JMA, DN 80, PN16	kus	1,00	3 188,85	3 188,85	0,01800	0,01800	
16	422-60624	Ventil odvodušňovací VAG DUOJET 80mm	kus	1,00	9 012,15	9 012,15	0,00010	0,00010	
17	900002	Demontáž armatur a tvarovek DN 80mm	kpl	1,00	572,25	572,25			
	Celkem za	8 Trubní vedení				13 935,61		0,02340	
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání								
18	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00			
19	R-10010	Výčištění armaturní šachty	kpl	1,00	399,00	399,00			
20	R-10011	Poklop šachtový, kompozit s větrací hlavici 900x600mm, D+M	ks	1,00	13 057,80	13 057,80			
21	R-10012	Žebřík kompozitový 2,0m, D+M	ks	1,00	5 124,00	5 124,00			
22	R-10014	Očištění a konzervace litinového potrubí	kpl	1,00	1 596,00	1 596,00			
23	R-10017	Trasírky, osazení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50			
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				22 497,30			
Díl: 96	Bourání konstrukcí								

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		20. Vzdušnicková šachta za Mojným dem. vzdušnickové šachty, osazení zemního vzdušníku						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.-(t)
Díl: 1		Zemní práce						
1	115 10-0001.R00	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti	hod	3,00	59,64	178,92		
2	174 10-1101.R00	čerpací soupravy	m3	7,40	77,60	574,24		
3	120 90-1123.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,30	5 218,50	22 439,55		
4	175 10-1201.R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	1,15	420,00	483,00		
5	181 20-1102.R00	Zásyp betonové skruže štěrkem 63-125	m2	7,50	20,90	156,75		
	Celkem za	1 Zemní práce				23 832,46		
Díl: 5		Komunikace						
6	564 85-1111.R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2,30	91,67	210,84	0,30994	0,71286
7	583-31407.6	Šterkopísek frakce 4/8	T	0,62	378,00	234,36	1,00000	0,62000
	Celkem za	5 Komunikace				445,20		1,33286
Díl: 8		Trubní vedení						
8	857 60-1101.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	2,00	215,25	430,50		
9	891 24-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	372,75	372,75	0,00100	0,00100
10	891 24-3321.R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírub. DN 80	kus	1,00	410,55	410,55	0,00100	0,00100
11	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	403,20	403,20	0,11800	0,11800
12	894 40-1211.R00	Osazení betonových skruží rovných 120/100/13,5	kus	1,00	525,00	525,00	0,02100	0,02100
13	422-00700	Poklop šoupátkový nadzemní s podkladovou deskou	kus	1,00	609,00	609,00	0,01800	0,01800
14	422-24397	Šoupátko JMA DN 80, PN16	kus	1,00	3 188,85	3 188,85	0,07300	0,07300
15	422-60610	Zemní vzdušník BEV-G DN 80mm výška 1,5m	kus	1,00	23 676,45	23 676,45	0,00005	0,00005
16	422-91230	Souprava zemní šoupátková teleskopická DN 80	kus	1,00	975,45	975,45	0,00800	0,00800
17	552-52145	Trouba litinová tlaková přírubová DN 80 mm dl. 150mm	kus	1,00	826,35	826,35	0,01390	0,01390
18	552-55735	Koleno přírubové s patkou PP DN 80 mm Epoxid	kus	1,00	957,60	957,60	0,01390	0,01390
19	592-24108	Betonová skruž TBS-Q 120/100/135 SP	kus	1,00	7 717,50	7 717,50	0,74000	0,74000
20	900002	Demontáž armatur DN 80mm	kpl	1,00	372,75	372,75		
21	999001	Geodetické zaměření	kpl	1,00	1 134,00	1 134,00		
22	R-10017	Trasírky, označení	ks	1,00	1 186,50	1 186,50		
	Celkem za	8 Trubní vedení				42 786,45		1,00785
Díl: 96		Bourání konstrukcí						
23	964 01-1221.R00	Vybourání ŽB překladů prefa dl. 3 m, 75 kg/m	m3	0,35	3 088,05	1 080,82	0,01700	0,00595
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				1 080,82		0,00595
Díl: 97		Prorážení otvorů						
24	976 08-5311.R00	Vybourání rámu a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	1,00	42,74	42,74		
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				42,74		