SMLOUVA O DÍLO

Oprava VDJ Roštín

Evidenční číslo Objednatele: PV1600003.

uzavřena na základě § 2586 a násl. občanského zákoníku, zákon č. 89/2012 Sb., mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel:	**Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.**
Sídlo:	Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž
Statutární orgán:	představenstvo
Zastoupen:	Ing. Ladislavem Lejsalem, předsedou představenstva
Registrace:	KS Brno, oddíl B, vložka 1147
IČ:	49451871
DIČ:	CZ49451871 plátce DPH
Bankovní spojení:	KB, a.s.
Číslo účtu:	2002-691/0100
tel.:	573 517 111
e-mail:	vak.km@vak-km.cz

(dále jen „objednatel") - na straně jedné

a

Zhotovitel:	**QUANTUM, a.s.**
Sídlo:	Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov
Statutární orgán:	Roman Matiovský, předseda představenstva Ing. Milada Matiovská, MBA., MSc., místopředseda představenstva Michal Svoboda, člen představenstva
Zastoupen:	Romanem Matiovským, předsedou představenstva
Registrace:	KS Brno, oddíl B, vložka 2074
IČ:	25307762
DIČ:	CZ25307762 plátce DPH
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s.
Číslo účtu:	244198906/0300
tel.:	517 343 363-5
e-mail:	quantumas@quantumas.cz

(dále jen „zhotovitel") na straně druhé

1. Pověřené osoby

1.1 Za objednatele:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:
Ing. Ladislav Lejsal, předseda představenstva, ladislav.lejsal@vak-km.cz
Osoby zmocněné jednat ve věcech technických a realizačních:
Ing. Petr Vedra, výrobně technický náměstek, petr.vedra@vak-km.cz
p. Eduard Sedlář, vedoucí provozu pitné vody, eduard.sedlar@vak-km.cz
Ing. Ondřej Mlčoch, vedoucí střediska technicko-provozního, ondrej.mlcoch@vak-km.cz
p. Petr Rudolf, mistr jímání vod, petr.rudolf@vak-km.cz
p. Pavel Vaculík, technický pracovník, pavel.vaculik@vak-km.cz

1.2 **Za zhotovitele:**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:
Roman Matiovský, předseda představenstva, quantumas@quantumas.cz
Osoby zmocněné jednat ve věcech technických a realizačních:
Ing. Michal Pavelka, ved. odd. real. zak., pavelka@quantumas.cz
Vilém Gottwald, gottwald@quantumas.cz

2. Předmět smlouvy

2.1 Předmětem smlouvy je provedení díla spočívající v **„Oprava VDJ Roštín"**, způsobem a za podmínek sjednaných touto smlouvou, v souladu s platnými právními předpisy s platnými ČSN, EN, ON. Takto zhotovené dílo bez vad a nedodělků je zhotovitel povinen předat objednateli v termínu sjednaném touto smlouvou.
Rozsah díla je dán projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem, vypracovaným zhotovitelem na základě výkazu výměr, který byl předmětem výběrového řízení.

2.2 Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné provedení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné provedení díla nezbytné.

2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odbornou společností v oboru, zavazuje se zhotovit dílo v prvotřídní kvalitě a za tím účelem provést veškeré odborné činnosti a vynaložit veškerou odbornou péči, jakou je možno od něho spravedlivě očekávat jako od odborného zhotovitele, disponujícího všemi potřebnými znalostmi, schopnostmi, technickými a finančními možnostmi.
Zhotovitel dále prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy s předmětem a místem plnění dokonale a zodpovědně seznámil, jakož i s projektovou dokumentací, povolením stavby, včetně souvisejících vyjádření účastníků řízení, stavbou dotčenými pozemky, tak, aby mohl předmětné dílo zahájit, realizovat a dokončit a předat objednateli v dohodnutém objemu, kvalitě, komplexnosti, termínu i ceně a při dodržení všech ostatních, touto smlouvou sjednaných podmínek, jakož i norem, technologických předpisů a právních předpisů. Zhotovitel je povinen realizovat v rámci celkové ceny dle této SOD i takové práce a dodávky, které sice opomněl ve své cenové nabídce nebo specifikaci prací dle příloh této smlouvy nebo neuvedené v PD, avšak jsou nezbytné pro řádné vyhotovení díla a pro účel, jež bylo realizováno, které musí být provozuschopné a dokonale provedené v souladu se všemi platnými normami, právními předpisy a v prvotřídní (bezvadné) kvalitě.
Při realizaci díla je zhotovitel povinen ihned respektovat jak pokyny objednatele, tak i pokyny TDO (zástupce objednatele), ledaže by tyto byly v rozporu s českými normami a předpisy. Případné materiálové, technické a technologické změny, navrhované zhotovitelem, oproti schválené PD, lze provádět pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh změny v tomto obsahu: předmět navrhované změny, technické parametry původního a navrhovaného řešení, souhlas zodpovědného projektanta s navrhovanou změnou, vyčíslení úspor mezi původním a navrhovaným řešením, certifikáty a prohlášení o shodě, popřípadě další odbornou dokumentaci či dokladovou část, vyžádanou objednatelem. Navrhované záměny musí mít vždy stejné nebo lepší technické, funkční, kvalitativní a výkonnostní parametry než původní řešení dle PD. V případě, že navrhovaná záměna bude vyžadovat dodatečné povolení či souhlas dotčených úřadů, organizací a účastníků řízení, je toto povinen zajistit zhotovitel na vlastní náklady.
Zhotovitel je dále povinen provádět veškeré předepsané nebo objednatelem vyžádané zkoušky, testy, průkazy kvality, revize a zaměření.

2.4 Součástí vyhotovení díla jsou také následující činnosti:

- Zjištění skutečného stavu před zahájením realizace stavby, jeho zdokumentování a konfrontace s projektovou dokumentací. Místa realizace musí být zdokumentována vyhotovením fotodokumentace, popsáním stavu do protokolu o předání staveniště nebo do stavebního deníku a projednáním zjištěných skutečností se zástupcem objednatele.
- Vytýčení stavby včetně všech parcelních hranic pozemků a všech inženýrských sítí dotčených

stavbou před zahájením stavebních prací, odpovědnost za jejich neporušení a zpětné předání jejich správcům.

- Pořízení fotodokumentace v přiměřeném rozsahu, podrobně dokumentující průběh realizace díla (na nosiči CD nebo DVD) s datem a popisem (přímo ve fotografii) fotografovaného místa.
- Průběžné geodetické zaměřování rozpracovaného díla před záhozem
- Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem ve standartu objednatele a bude předáno objednateli 3 x (originál) v tištěné a 1x v elektronické formě dle Směrnice VAK 2/2004 včetně geometrického plánu pro zřízení věcného břemene
- Vypracování dokumentace skutečně provedené stavby podle §4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, 2x v tištěné formě každý výkres (v tištěné formě). Dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřena jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele a 1x na neuzamčeném CD nebo DVD nosiči ve formátu .dgn a .pdf, včetně veškerých podkladů a dokladů nutných pro kolaudaci stavby popř. vydání kolaudačního souhlasu, od všech objektů stavby v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom v elektronické formě.
- Provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- Vybudování zařízení staveniště včetně nákladů na jeho odstranění, včetně staveništních přípojek, s vlastním měřením odběrných míst.
- Zhotovitel odpovídá za zřetelné označení zaměstnanců provádějících stavbu výstražnými vestami s logem firmy realizující stavbu. Tito zaměstnanci budou vybaveni vhodným pracovním oděvem a obuví a budou používat ochranné pracovní pomůcky.
- Zajištění označení staveb v souladu s § 152 a dalšími ustanoveními stavebního zákona 183/2006 – instalace informační tabule v místě stavby s názvem stavby, termínem realizace, odpovědné osoby zhotovitele – stavbyvedoucího a investorem, spol. Vodovody a kanalizace Kroměříž a.s., ve formátu min. A0.
- Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na vlastní náklady
- Odvoz a uložení stavebního odpadu z činnosti dodavatele na řízenou skládku, vč. úhrady příslušných poplatků, předání dokladů o evidenci odpadů na stavbě a způsob jejich likvidace dle platných právních předpisů.
- Zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu.
- Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci
- Opravy a údržba komunikací poškozených či znečištěných při realizaci díla
- Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky, dočasně využívané plochy, prostory apod.), které budou před započetím stavby zhotovitelem vhodným a průkazným způsobem zdokumentovány.
- Ochrana stávajících stromů a obnova zeleně, dle ČSN 83 9061
- Zhotovitel zajistí a uhradí přechodné dopravního značení
- Provozní, sociální, případně výrobní zařízení staveniště včetně nákladů na něj zabezpečí zhotovitel
- Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklady dopravu a skladování strojů, zařízení nebo konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot a dílů materiálů a výrobků a jejich přesun ze skladu na staveniště
- Veškeré práce musí být v souladu se všemi platnými normami (ČSN, EN, ON) a právními předpisy a vyhláškami
- Odstranění vad a nedodělků z přejímacího a kolaudačního řízení
- Stavba bude považována za ukončenou jejím předáním a převzetím po sepsání písemného předávacího protokolu

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

2.6 Dílo bude vyhotovováno za plného provozu objednatele. Zhotovitel je tedy povinen se ihned podřídit podmínkám a požadavkům objednatele, které na něj budou vzneseny v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen při provádění díla v plné míře respektovat vnitřní řád objednatele v případě, že se při jeho provádění pohybuje v prostorách objednatele. Tyto podmínky a požadavky, nutné pro zajištění trvalého a bezpečného provozu objednatele nebudou mít vliv na cenu a termín dokončení díla.

3. Cena za dílo

3.1 Cena díla je sjednána na základě nabídky zhotovitele a je sjednána jako cena za vyhotovení celého díla včetně všech souvisejících činností a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady nutné k předání řádně vyhotoveného díla objednateli. Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a činí:

Celková cena za dílo bez DPH: 1 883 000,- Kč
DPH z celkové ceny za dílo: 395 430,- Kč

Celková cena vč. DPH: 2 278 430,- Kč

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

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

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

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

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

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

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

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

3.5 Cenu lze překročit pouze v případě, že po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. Cenu lze taktéž překročit v případě, že si objednatel objedná práce nad rámec položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo. Kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení/snížení ceny. Případná změna ceny musí být vždy před provedením prací odsouhlasena písemně oběma smluvními stranami dodatkem ke smlouvě o dílo.

3.6 Veškeré vícepráce a méně práce (práce neprovedené), doplňky nebo rozšíření předmětu plnění nebo změny, musí být písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění a budou připočteny k celkové ceně díla nebo od této odpočteny. Ocenění víceprací bude provedeno dle jednotlivých cen položkového rozpočtu obsaženého v nabídce a pokud v něm práce a dodávky

tvořící vícepráce nebudou obsaženy, budou zhotovitelem doplněny dle Sborníku cen stavebních prací RTS, a.s., platného v daném období a ponížené o 10 % své hodnoty. Více práce a méně práce, která nebudou mít vliv na celkovou cenu díla, sjednanou v této smlouvě, budou řešeny samostatnou přílohou, která bude nedílnou součástí předávacího protokolu.

3.7 Vlastníkem prováděného díla je objednatel. Cena díla je zaplacena dnem odepsání dohodnuté částky z účtu objednatele.

4. Záruční podmínky, předání díla

4.1 Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla. Záruční lhůta na dílo je stanovena na dobu 60 měsíců. Záruční doba začíná plynout ode dne konečného písemného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

4.2 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady do 5 dnů ode dne nahlášení reklamace objednatelem (telefonicky nebo písemně nebo e-mailem), nedohodnou-li se strany jinak. Vada bude zhotovitelem bezplatně odstraněna v přiměřené lhůtě, která bude stranami dohodnuta tak, aby nevznikala další škoda na věci nejpozději však do 20 dnů od obdržení reklamace, jestliže to povaha vady dovolí a stranami nebude dohodnuto jinak. Nároky z vad díla se nedotýkají nároku na náhradu škody. V případě nesplnění nástupu k odstranění vady nebo neodstranění reklamované vady v dohodnuté lhůtě uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.

4.3 U havarijních případů nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně (ihned), nejpozději do 24 hodin. V případě pozdního nástupu zaplatí zhotovitel smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení a taktéž zhotovitel zaplatí objednateli veškeré vzniklé škody, vyčíslené objednatelem.

4.4 Dílo bude předáno zápisem o předání a převzetí díla nebo okamžikem, kdy bude zhotovitel připraven k předání díla objednateli a objednatel se k předání nedostaví, přestože k němu byl řádně vyzván. Zhotovitel se zavazuje vyrozumět objednatele o ukončení díla, a to zápisem ve stavebním deníku, e-mailem ve lhůtě min. 5 dnů před zahájením předávacího a přejímacího řízení.

4.5 Zhotovitel předá a objednatel převezme dílo řádně a úplně dokončené, bez vad a nedodělků, v souladu s podmínkami této smlouvy.

4.6 Vady a nedodělky

a) Objednatel může, avšak nemusí dílo převzít i tehdy, vykazuje-li pouze drobné vady a nedodělky, které nebrání nebo neztěžují jeho užívání.

b) V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně termínu jejich odstranění.

c) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30-ti dnů ode dne předání a převzetí díla.

4.7 Záruční lhůta na dodávky strojního vybavení a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Lhůta začíná běžet dnem uvedení zařízení do provozu.

4.8 V záruční době může objednatel uplatnit svá práva z vad díla za podmínek uvedených v Občanském zákoníku, není li ve smlouvě sjednáno jinak.

4.9 Pro účely této smlouvy se za den uplatnění reklamace považuje den jejího odeslání zhotoviteli, pokud mu písemnost byla doručena.

5. Stavební deník

5.1 Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího (pověřeného zaměstnance zhotovitele) povede o

průběhu provádění díla stavební deník (dále též SD) obvyklým způsobem v rozsahu dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vč. jeho novely č.350/2012 Sb a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, od zahájení díla až do odstranění poslední případné vady či nedodělku, oznámené v zápise o předání a převzetí stavby.

5.2 Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména časový postup a popis prací, druh a použití mechanizace, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, které musí být před provedením projednány a po provedení odsouhlaseny objednatelem, údaje o počasí, teplotě ovzduší, počtech pracovníků pracujících na díle, záznamy o prováděných zkouškách, revizích, proškolení pracovníků a ostatní fakta z průběhu výstavby. Záznamy o postupu činností na díle a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje.

5.3 Zhotovitel předkládá prostřednictvím stavbyvedoucího denní záznam zástupci objednatele (TDO). Nesouhlasí-li zástupce objednatele s obsahem zápisu, zapíše své stanovisko se zdůvodněním.

5.4 SD musí být přístupný na stavbě denně po celou pracovní dobu.

5.5 Povinnost vést SD končí podpisem předávacího protokolu bez vad a nedodělků. V případě výskytu vad a nedodělků, nebo jiných podmínek z předávacího protokolu, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

5.6 Všechny listy SD musí být číslovány.

5.7 SD musí mimo jiné obsahovat:

a) jména a příjmení osob zabezpečujících odborné vedení provádění stavby podle § 153 stavebního zákona s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti.
b) seznámení a proškolení zaměstnanců s podmínkami bezpečnosti prací, požární ochranou, ochranou životního prostředí, dále s technologickými postupy prací a montáží a s možnými riziky při stavebních pracích.
c) zvláštní opatření při bouracích pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.
d) výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímek dodávek pro stavbu (výstupní kontroly).
e) provádění a výsledky kontrol všech druhů.
f) provedení a výsledky zkoušek a měření (technická a technologická zařízení, přípojky apod.).
g) výsledky kontrolních prohlídek stavby (§ 133 a 134 stavebního zákona).
h) odstranění vad a nedodělků.
i) zřízení, provozování a odstranění zařízení staveniště.
j) montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí (lešení, pažení, bednění apod.), jejich předání a převzetí.
k) nástupy, provádění prací a ukončení činností subdodavatelů.
l) manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady.

6. Fakturace a platební podmínky

6.1 Zálohy nejsou sjednány.

6.2 Fakturace bude prováděna formou měsíční dílčí fakturace dle skutečně provedených prací a dodávek. Podkladem pro vystavení dílčích faktur zhotovitelem jsou objednatelem, nebo zástupcem objednatele (TDO) písemně odsouhlasené soupisy provedených prací a dodávek, včetně dílčích předávacích protokolů. Uvedený soupis je povinen zhotovitel předložit objednateli nejpozději do šestého dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění. Objednatel tento soupis provedených prací odsouhlasí do tří pracovních dnů. Do dvou pracovních dnů po doručení odsouhlaseného soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad. Soupis provedených prací a dodávek za dané období odsouhlasený objednatelem či TDO musí být přílohou faktury. Bez tohoto potvrzeného soupisu je faktura neplatná.

6.3 Práce budou uhrazeny na základě zhotovitelem vystavených faktur ve výši 90% z celkové smluvní ceny díla s tím, že 10% ze smluvní ceny bude uhrazeno po úspěšném protokolárním předání a převzetí hotového díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zbývajících 10% uhrazeno až po odstranění posledního z nich. Konečný daňový doklad bude

vystaven do 14-ti kalendářních dnů po odstranění poslední vady či nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí hotového díla. Platby budou probíhat výhradně v CZK. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně. Splatnost daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů od data jejich doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu objednatele.

6.4 Faktura bude obsahovat náležitosti stanovené zákonem 235/2004 Sb. v platném znění. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud faktura nebude obsahovat náležitosti obsažené ve výše uvedeném právním předpisu. V tomto případě zhotovitel vystaví opravenou fakturu s novým termínem splatnosti.

6.5 Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.

7. Termíny vyhotovování díla:

7.1 Předpokládaná doba plnění: 10 týdnů

7.2 Předání staveniště: 28. 11. 2016

7.3 Zahájení vyhotovování díla: I. etapa od 28. 11. 2016 do 19. 12. 2016
II. etapa od 13. 2.2017 do 31. 3. 2017

7.4 Dokončení díla: do 31. 3. 2017

Dokončením díla se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího protokolu.

7.5 Časový harmonogram předložený zhotovitelem musí být vypracován s podrobností minimálně na realizační týdny a musí respektovat technologické návaznosti prováděných prací.
Časový harmonogram je doložen k této smlouvě jako její příloha č.2.

7.6 Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu zahájení s ohledem na své provozní a organizační potřeby a zhotoviteli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod. V případě posunutí termínu z důvodů na straně objednatele se o stejný časový úsek prodlužují termíny v časovém harmonogramu realizace zakázky. V případě, že nebude stavba zahájena do 3 měsíců od podpisu smlouvy o dílo, je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit.

8. Sankce

8.1 V případě prodlení zhotovitele se splněním díla má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

8.2 V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu k odstraňování vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.

8.3 V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště v dohodnutém termínu, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení proti stanovenému termínu vyklizení staveniště.

8.4 V případě nesplnění požadavku na označení a ochranné zabezpečení staveb, zaměstnanců a neoznačení stavby informační tabulí (viz bod 2.4 této smlouvy) bude uplatněna sankce vůči zhotoviteli ve výši 500,- Kč za každý jednotlivý nedodržený požadavek denně.

8.5 V případě nesplnění nástupu k odstranění vady na díle nebo neodstranění reklamované vady (viz. bod 4.2 této smlouvy) v dohodnuté lhůtě uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.

8.6 V případě pozdního nástupu k odstranění vady na díle u havarijních případů (viz. bod 4.3 této smlouvy) zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou i započatou hodinu prodlení a současně zhotovitel zaplatí objednateli veškeré vzniklé škody vyčíslené objednatelem.

8.7 Pro případ prodlení objednatele s placením faktur je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1%

z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.

8.8 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody.

8.9 Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele a naopak.

8.10 Prodlení nastává dnem následujícím po termínu dokončení díla, který je uveden ve smlouvě o dílo.

9. Ostatní ujednání

9.1 Před zahájením díla předloží zhotovitel objednateli písemně k odsouhlasení výčet případných subdodavatelů a vyjádření jejich podílu na zakázce. Subdodavatel musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které prokázal dodavatel v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí subdodavatel prokázat na vyzvání objednateli.

9.2 Zhotovitel zajistí odborné vedení realizace díla autorizovanou osobou v souladu s novelou Stavebního zákona č.350/2012 Sb., v platném znění, čímž se rozumí takové řízení, způsob a postup provádění stavby, které zajistí bezpečnost a ochranu zdraví při práci a dodržení všech platných předpisů v oblasti BOZP, PO a OŽP. Dále zajistí bezpečnou instalaci a provoz technického vybavení na stavbě, pořádek na staveništi a ukládání stavebních výrobků a hmot, vhodnost jejich použití, odborné ukládání strojů a zařízení apod. a dále, aby nedocházelo k ohrožování životního prostředí.

9.3 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací na díle dodržovat ustanovení všech příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 101/2005 Sb., č. 362/2005 Sb., č. 591/2006 Sb., č. 494/2001 Sb., č. 495/2001 Sb. v platném znění. Zaměstnanci zhotovitele jsou povinni při provádění prací dodržovat ustanovení nařízení vlády. č. 495/2001 Sb. v platném znění.

9.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečností opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčena prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).

9.5 Vlastní vyklizení staveniště bude provedeno do 3 dnů od předání a převzetí díla objednateli. Po tomto termínu si zhotovitel může na staveništi ponechat pouze zařízení nutná k odstranění drobných vad a nedodělků, a to do doby jejich sjednaného odstranění.

9.6 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně – e-mailem a nejméně pět dnů před jeho konáním. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu činností na díle, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

9.7 Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za škody, či jinou újmu způsobené na díle, ledaže by zhotovitel prokázal, že ke škodě, či újmě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost.

Zhotovitel odpovídá i za škody, či újmy způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle dnem jeho převzetí.

9.8 Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektem, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.

9.9 V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele (TDO) prokazatelnou formou (písemně) minimálně 3 pracovní dny předem zápisem v SD a e-mailem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ujednáním, je povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté konstrukce na svůj náklad bez jakékoliv možnosti domáhat se navýšení finančního plnění, či termínového prodloužení realizace díla. Nebude-li výzva ve stavebním deníku do dvou pracovních dnů zástupcem objednatele

převzata, zopakuje zhotovitel výzvu na objednatele telefonicky a emailem min. 1 den před zakrytím nebo znepřístupněním.
Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

9.10 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno smluvní pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností a pojištění stavebně montážní na pojistnou částku min. 20 mil. Kč.

9.11 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami.

9.12 Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.

9.13 Zhotovitel je povinen, na vyžádání kdykoliv, předat objednateli technické listy (technologické postupy) na provádění zhotovovaného díla (vč. montážních a technologických postupů a technologických lhůt).

9.14 Zhotovitel je povinen veškeré finální (viditelné) produkty a povrchy, dále dle požadavku objednatele vyvzorkovat a před dodávkou a montáží předložit fyzicky objednateli k odsouhlasení.

9.15 Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

9.16 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné, nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy.

10. Závěrečná ujednání:

10.1 Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.

10.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.

10.3 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky označenými jako dodatek ke smlouvě o dílo s pořadovým číslem a podepsanými oběma smluvními stranami.

10.4 Právní vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění a právními předpisy vztahující se k provádění staveb.

10.5 Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

10.6 Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli. Prohlašují dále, že uzavírají tuto smlouvu svobodně a vážně, což svými podpisy rovněž potvrzují.

10.7 Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu smluvní strany, ani tyto informace nepoužijí pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy, či povinností ekonomického subjektu.

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

V Kroměříži dne: 10 -11- 2016

Ve Vyškově dne: 8. 11. 2016

Za objednatele:

.....

Ing. Ladislav Lejsal
předseda představenstva

Za zhotovitele:

.....

Roman Matiovský
předseda představenstva

QUANTUM, a.s.
Brněnská 212
682 01 VYŠKOV
Tel.: 517 343 363-5 Fax: 517 343 3..
GSM: 724 703 979
IČO: 25307762 DIČ: CZ25307762

Položkový rozpočet stavby

Stavba : **2016013 Oprava VDJ Roštín**

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,000 Kč
DPH	15 %	0,000 Kč
Základ pro DPH	21 %	1 883 000,000 Kč
DPH	21 %	395 430,000 Kč
Cena celkem za stavbu		**2 278 430,000 Kč**

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
B	Stavební část	**1 577 735,819**	0,000	1 303 913,900	273 821,919
C	Strojní část	**483 692,781**	0,000	399 746,100	83 946,681
D	Elektro část	**217 001,400**	0,000	179 340,000	37 661,400
Celkem za stavbu		**2 278 430,000**	**0,000**	**1 883 000,000**	**395 430,000**

Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Kojetínská 3633/64 -14-
767 01 Kroměříž
IČ 45451071, DIČ CZ45451071

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	B Stavební část
Rozpočet (část objektu)	02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	1	**Zemní práce**				
1	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm	kus	2,0000	543,00	1 086,000
2	112111111R00	Spálení větví všech druhů stromů	kus	2,0000	393,00	786,000
3	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 50 - 70 cm	kus	2,0000	734,00	1 468,000
4	112211113R00	Spálení pařezů na hromadách o D do 1 m	kus	2,0000	741,00	1 482,000
5	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	4,0000	40,00	160,000
		Starý VDJ:4,0		4,0000		
6	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.15 cm	m2	11,0000	102,00	1 122,000
		Starý VDJ:4,0		4,0000		
		Nový VDJ:7,0		7,0000		
7	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm	m2	10,8660	349,00	3 792,230
		Nový VDJ:7,0+0,2*4,9+0,15*(2*6,82+4,9+2*0,2+2*0,15)		10,8660		
8	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	18,2000	58,00	1 055,600
		Starý VDJ:7,0		7,0000		
		Nový VDJ:2*5,6		11,2000		
9	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	12,1000	51,00	617,100
		Propoj-odběr:1,0*0,2*17,0		3,4000		
		Přívod gravitace:1,0*0,2*4,5		0,9000		
		Odběr Roštín, výtlak z ČS Roštín:1,2*0,2*(22,5+2,0)		5,8800		
		Odpad ze starého VDJ:1,2*0,2*8,0		1,9200		
10	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	17,6521	642,00	11 332,650
		Starý VDJ:0,45*0,45*(2*3,95+2,0)+0,45*0,6*(2*4,59+2,64)		5,1961		
		Nový VDJ:0,6*0,8*2*(6,872+4,903+2*0,6)		12,4560		
11	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	17,6521	183,00	3 230,330
12	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	249,8975	408,00	101 958,180
		Propoj-odběr:1,0*(4,07+4,72-2*0,2)*17,0/2		71,3150		
		Přívod gravitace:1,0*(2,22+1,87-2*0,2)*4,5/2		8,3025		
		2*0,2)*26,5/2+1,2*(3,47+3,55-2*0,2)*2,0/2		116,0640		
		Odpad ze starého VDJ:1,2*(3,73+4,2-2*0,2)*12,0/2		54,2160		
13	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	249,8975	24,00	5 997,540
14	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,3855	883,00	2 989,400
		Oplocení:(58+15)*0,25*0,25*0,6+4*0,45*0,45*0,8		3,3855		
15	151931101U00	Paž rýh s 2m hl 6m box slabě	m2	467,8350	50,00	23 391,750
		Propoj-odběr:(4,07+4,72)*17,0		149,4300		
		Přívod gravitace:(2,22+1,87)*4,5		18,4050		
		Odběr Roštín, výtlak z ČS Roštín:(3,73+3,47)*26,5+(3,47+3,55)*2,0		204,8400		
		Odpad ze starého VDJ:(3,73+4,2)*12,0		95,1600		
16	151931111U00	Odstr paž s 2m hl 6m box slabě	m2	467,8350	30,00	14 035,050
		Propoj-odběr:(4,07+4,72)*17,0		149,4300		
		Přívod gravitace:(2,22+1,87)*4,5		18,4050		
		Odběr Roštín, výtlak z ČS Roštín:(3,73+3,47)*26,5+(3,47+3,55)*2,0		204,8400		
		Odpad ze starého VDJ:(3,73+4,2)*12,0		95,1600		
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	211,5675	80,00	16 925,400
		249,8975-38,33		211,5675		
18	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	38,3300	239,00	9 160,870
		7,01+31,32		38,3300		
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	38,3300	16,00	613,280
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	211,5675	97,00	20 522,050
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0-8 mm	m3	31,3200	924,00	28 939,680
		Propoj-odběr:1,0*0,45*17,0		7,6500		
		Přívod gravitace:1,0*0,4*4,5		1,8000		
		Odběr Roštín, výtlak z ČS Roštín:1,2*0,45*(26,5+2,0)		15,3900		
		Odpad ze starého VDJ:1,2*0,45*12,0		6,4800		

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	B Stavební část 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	17,6521	560,00	9 885,180
		Starý VDJ:0,45*0,45*(2*3,95+2,0)+0,45*0,6*(2*4,59+2,64)		5,1961		
		Nový VDJ:0,6*0,8*2*(6,872+4,903+2*0,6)		12,4560		
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	94,2000	11,00	1 036,200
		Starý VDJ:4,0		4,0000		
		Nový VDJ:7,0+0,5*(2*6,1+2*7,0)		20,1000		
		Propoj-odběr:1,0*17,0		17,0000		
		Přívod gravitace:1,0*4,5		4,5000		
		Odběr Roštín, výtlak z ČS Roštín:1,2*(26,5+2,0)		34,2000		
		Odpad ze starého VDJ:1,2*12,0		14,4000		
24	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	60,5000	59,00	3 569,500
		Propoj-odběr:1,0*17,0		17,0000		
		Přívod gravitace:1,0*4,5		4,5000		
		Odběr Roštín, výtlak z ČS Roštín:1,2*(22,5+2,0)		29,4000		
		Odpad ze starého VDJ:1,2*8,0		9,6000		
25	181412000U00	Založení trávníku výsevem ve svahu	m2	172,2414	13,00	2 239,140
		Starý VDJ:0,45*(2*3,95+2,0)+0,45*0,6*(2*4,59+2,64)		7,6464		
		Nový VDJ:0,1*2*(6,872+4,903+2*0,6)		2,5950		
		Propoj-odběr:3,0*17,0		51,0000		
		Přívod gravitace:3,0*4,5		13,5000		
		Odběr Roštín, výtlak z ČS Roštín:3,0*(22,5+2,0)		73,5000		
		Odpad ze starého VDJ:3,0*8,0		24,0000		
26	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	172,2414	3,00	516,720
27	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	38,3300	270,00	10 349,100
28	00572400	Směs travní parková I. sídlištní	kg	5,6840	126,00	716,180
		0,033kg/m2:0,033*172,2414		5,6840		
	1	***Zemní práce***				**278 977,130**
	2	**Základy a zvláštní zakládání**				
29	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20)	m3	3,3855	3 015,00	10 207,280
		Oplocení:(58+15)*0,25*0,25*0,6+4*0,45*0,45*0,8		3,3855		
	2	***Základy a zvláštní zakládání***				**10 207,280**
	4	**Vodorovné konstrukce**				
30	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	0,0020	33 543,00	67,090
		Starý VDJ:3*2*0,55*0,000617		0,0020		
31	411361921RT8	Výztuž stropů svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 8,0 mm, oka 100 / 100 mm	t	0,0065	21 224,00	137,960
		Starý VDJ:3*0,3*0,3*0,0079		0,0021		
		Nový VDJ:PI*0,42*0,42*0,0079		0,0044		
32	411388531R00	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve stropech	m3	0,4064	12 540,00	5 096,260
		Starý VDJ:3*0,13*0,3*03		0,3510		
		Nový VDJ:0,1*PI*0,42*0,42		0,0554		
33	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 8 mm	m3	7,0100	1 016,00	7 122,160
		Propoj-odběr:1,0*0,1*17,0		1,7000		
		Přívod gravitace:1,0*0,1*4,5		0,4500		
		Odběr Roštín, výtlak z ČS Roštín:1,2*0,1*(26,5+2,0)		3,4200		
		Odpad ze starého VDJ:1,2*0,1*12,0		1,4400		
34	953961115U00	Kotva chem tmel M20 hl 12cm Žbvyvrt	kus	12,0000	133,00	1 596,000
		Starý VDJ:3*4		12,0000		
	4	***Vodorovné konstrukce***				**14 019,470**
	5	**Komunikace**				
35	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	24,1000	94,00	2 265,400
		Starý VDJ:4,0		4,0000		
		Nový VDJ:7,0+0,5*(2*6,1+2*7,0)		20,1000		
36	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm fr. 8-16	m2	24,1000	56,00	1 349,600
		Starý VDJ:4,0		4,0000		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	B Stavební část
Rozpočet (část objektu)	02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Nový VDJ:7,0+0,5*(2*6,1+2*7,0)		20,1000		
37	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm fr. 0-32	m2	24,1000	106,00	2 554,600
		Starý VDJ:4,0		4,0000		
		Nový VDJ:7,0+0,5*(2*6,1+2*7,0)		20,1000		
38	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm	m2	24,1000	457,00	11 013,700
		Starý VDJ:4,0		4,0000		
		Nový VDJ:7,0+0,5*(2*6,1+2*7,0)		20,1000		
	5	***Komunikace***				**17 183,300**
	62	**Úpravy povrchů vnější**				
39	073844136R00	Provedení nátěru antikorozního maltou cementovou Mapefer 1K	m2	42,0641	77,00	3 238,940
		0,3kg/2xnátěr prutu pr.10mm				
		Nový VDJ:				
		S2:4,297*3,883+1,38*3,883		22,0438		
		S3:4,5*4,881-2*0,31*0,31-1,2*1,46		20,0203		
40	601011112RT5	Omítka stropů jádrová ručně tloušťka vrstvy 20 mm	m2	22,0438	331,00	7 296,500
		Nový VDJ:				
		S2:4,297*3,883+1,38*3,883		22,0438		
41	601011141RT1	Omítka stropů štuková ručně tloušťka vrstvy 2 mm	m2	22,0438	147,00	3 240,440
		Nový VDJ:				
		S2:4,297*3,883+1,38*3,883		22,0438		
42	602011112RT5	Omítka jádrová ručně tloušťka vrstvy 20 mm	m2	76,7263	266,00	20 409,200
		Starý VDJ:				
		S1:0,1*(0,2*(2*3,95+2,0)+0,2*(2*3,95+2,0+2*0,2))		0,4040		
		0,1*((3,2-0,6)*(2,64+2*1,1)-(1,7-0,6)*0,7+(3,2-0,6)*2,5)		1,8314		
		0,1*((0,3+0,2)*(2*2,1+2,64+2*0,2))		0,3620		
		Mezisoučet		2,5974		
		S2:0,05*(0,6*(2*4,59+2,64-0,7))		0,3336		
		Mezisoučet		0,3336		
		Nový VDJ:				
		2*0,43)*(1,38+3,883)-0,9*2,0		70,5354		
		Mezisoučet		70,5354		
		S6+S7:0,05*((1,5+3,56)*5,1+(3,56+3,06)*6,872-1,5*3,0-0,8*2,0)		3,2599		
		Mezisoučet		3,2599		
43	602015172R00	Omítka štuková vnější weber.štuk ručně	m2	25,9740	125,00	3 246,750
		Starý VDJ:				
		S1:0,2*(2*3,95+2,0)+0,2*(2*3,95+2,0+2*0,2)		4,0400		
		(3,2-0,6)*(2,64+2*1,1)-(1,7-0,6)*0,7+(3,2-0,6)*2,5		18,3140		
		(0,3+0,2)*(2*2,1+2,64+2*0,2)		3,6200		
44	602016191R00	Penetrační nátěr	m2	114,3502	31,00	3 544,860
		Starý VDJ:				
		S1:0,1*(0,2*(2*3,95+2,0)+0,2*(2*3,95+2,0+2*0,2))		0,4040		
		0,1*((3,2-0,6)*(2,64+2*1,1)-(1,7-0,6)*0,7+(3,2-0,6)*2,5)		1,8314		
		0,1*((0,3+0,2)*(2*2,1+2,64+2*0,2))		0,3620		
		Mezisoučet		2,5974		
		S2:0,05*(0,6*(2*4,59+2,64-0,7))		0,3336		
		Mezisoučet		0,3336		
		Nový VDJ:				
		2*0,43)*(1,38+3,883)-0,9*2,0		70,5354		
		Mezisoučet		70,5354		
		S2:4,297*3,883+1,38*3,883		22,0438		
		Mezisoučet		22,0438		

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	B Stavební část 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		S8:0,8*2*(6,872+4,903)		18,8400		
		Mezisoučet		18,8400		
45	602016193R00	Penetrace stěn Weber podklad UNI	m2	25,9740	49,00	1 272,730
		Starý VDJ:				
		S1:0,2*(2*3,95+2,0)+0,2*(2*3,95+2,0+2*0,2)		4,0400		
		(3,2-0,6)*(2,64+2*1,1)-(1,7-0,6)*0,7+(3,2-0,6)*2,5		18,3140		
		(0,3+0,2)*(2*2,1+2,64+2*0,2)		3,6200		
46	602016194R00	Penetrace stěn Weber podklad A	m2	65,1986	50,00	3 259,930
		Nový VDJ:				
		S6+S7:(1,5+3,56)*5,1+(3,56+3,06)*6,872-1,5*3,0-0,8*2,0		65,1986		
47	620471811U00	Nátěr základní pen Baumit	m2	6,6720	28,00	186,820
		Starý VDJ:				
		S2:0,6*(2*4,59+2,64-0,7)		6,6720		
48	622311132RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.100 mm s omítkou silikonsilikátovou	m2	60,4986	889,00	53 783,260
		Nový VDJ:				
		S6:(1,5+3,56-2*0,5)*5,1+(3,56+3,06)*6,872-1,5*3,0-0,8*1,5		60,4986		
49	622319122RU1	Zateplovací systém sokl, EPS S 100 mm s omítkou marmolit 6,0 kg/m2	m2	11,5720	1 688,00	19 533,540
		Nový VDJ:				
		S7:0,5*(2*5,1+2*6,872-0,8)		11,5720		
50	622319122RV1	Zateplovací systém sokl, EPS S 100 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	18,8400	990,00	18 651,600
		Nový VDJ:				
		S8:0,8*2*(6,872+4,903)		18,8400		
51	622401971RZ1	Příplatek k omítce vnějš. stěn, zvýšení přilnavost nátěrem penetračním	m2	112,5995	21,00	2 364,590
		0,2kg/m2/1vrstva				
		Nový VDJ:				
		2*0,43)*(1,38+3,883)-0,9*2,0		70,5354		
		S2:4,297*3,883+1,38*3,883		22,0438		
		S3:4,5*4,881-2*0,31*0,31-1,2*1,46		20,0203		
52	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2	m2	73,1328	378,00	27 644,200
		Starý VDJ:				
		S1:0,1*(0,2*(2*3,95+2,0)+0,2*(2*3,95+2,0+2*0,2))		0,4040		
		0,1*((3,2-0,6)*(2,64+2*1,1)-(1,7-0,6)*0,7+(3,2-0,6)*2,5)		1,8314		
		0,1*((0,3+0,2)*(2*2,1+2,64+2*0,2))		0,3620		
		Mezisoučet		2,5974		
		Nový VDJ:				
		2*0,43)*(1,38+3,883)-0,9*2,0		70,5354		
		Mezisoučet		70,5354		
53	622432112R00	Omítka stěn dekorativ. Baumit marmolit střednězrn.	m2	6,6720	713,00	4 757,140
		Starý VDJ:				
		S2:0,6*(2*4,59+2,64-0,7)		6,6720		
54	622471317RP2	Nátěr nebo nástřik složitost 1 - 2 hmota akrylátová Dursilite plus	m2	112,5995	102,00	11 485,150
		0,3kg/m2/2 vrstvy				
		Nový VDJ:				
		2*0,43)*(1,38+3,883)-0,9*2,0		70,5354		
		S2:4,297*3,883+1,38*3,883		22,0438		
		S3:4,5*4,881-2*0,31*0,31-1,2*1,46		20,0203		
55	622471317RV7	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 penetrace + nátěr silikon	m2	25,9740	125,00	3 246,750

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	B Stavební část
Rozpočet (část objektu)	02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Starý VDJ:				
		S1:0,2*(2*3,95+2,0)+0,2*(2*3,95+2,0+2*0,2)		4,0400		
		(3,2-0,6)*(2,64+2*1,1)-(1,7-0,6)*0,7+(3,2-0,6)*2,5		18,3140		
		(0,3+0,2)*(2*2,1+2,64+2*0,2)		3,6200		
56	622474203R00	Reprofilace sanační maltou Mapefinish tl.2-3 mm	m2	22,9573	398,00	9 137,010
		Spotřeba 2kg/m2/1mm				
		Nový VDJ:				
		S5:4,5*4,881-2*0,31*0,31+0,6*0,43+0,9*(0,6+0,43)		22,9573		
57	622903111R00	Očištění před opravou, ručně	m2	32,6460	97,00	3 166,660
		Starý VDJ:				
		S1:0,2*(2*3,95+2,0)+0,2*(2*3,95+2,0+2*0,2)		4,0400		
		(3,2-0,6)*(2,64+2*1,1)-(1,7-0,6)*0,7+(3,2-0,6)*2,5		18,3140		
		(0,3+0,2)*(2*2,1+2,64+2*0,2)		3,6200		
		Mezisoučet		25,9740		
		S2:0,6*(2*4,59+2,64-0,7)		6,6720		
		Mezisoučet		6,6720		
58	62247420b	Reprofilace stěn sanační maltou Mapegrout T40 tl. 20mm	m2	42,9776	1 236,00	53 120,310
		spotřeba 18,0kg/m2/10mm				
		Nový VDJ:				
		S3:4,5*4,881-2*0,31*0,31-1,2*1,46		20,0203		
		S5:4,5*4,881-2*0,31*0,31+0,6*0,43+0,9*(0,6+0,43)		22,9573		
59	SEG-310	SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ PRVKY TS310	ks	7,0000	227,00	1 589,000
		Nový VDJ:				
		P1:7		7,0000		
60	SEG-475	SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ PRVKY TS475	ks	126,0000	668,00	84 168,000
		Starý VDJ:				
		P1:7		7,0000		
		P2:7		7,0000		
		P3:9		9,0000		
		P4:6		6,0000		
		P5:6		6,0000		
		P6:6		6,0000		
		P7:6		6,0000		
		Nový VDJ:				
		P2:7		7,0000		
		P3:9		9,0000		
		P4:7		7,0000		
		P5:2*7		14,0000		
		P6:2*7		14,0000		
		P7:2*7		14,0000		
		P8:2*7		14,0000		
	62	***Úpravy povrchů vnější***				**338 343,380**
	63	**Podlahy a podlahové konstrukce**				
61	631312141R00	Doplnění betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,5935	3 403,00	2 019,680
		Nový VDJ:0,6*0,65*0,65+0,68*2,0*0,25		0,5935		
62	632415120RT2	Polymercementová stěrka ručně tl. 20 mm	m2	19,7518	727,00	14 359,560
		17kg/m2/10mm				
		Nový VDJ:				
		S4:3,883*(1,38+4,297)-1,2*1,46-0,6*0,9		19,7518		
63	632451031R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 20 mm	m2	33,8100	139,00	4 699,590
		Nový VDJ:				
		S10:6,9*4,9		33,8100		
	63	***Podlahy a podlahové konstrukce***				**21 078,830**
	8	**Trubní vedení**				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
64	721140802R00	Demontáž potrubí litinového do DN 100	m	96,0000	112,00	10 752,000
		2*18,0+4,0+2,0+2,0+29,0+23,0		96,0000		
65	721140806R00	Demontáž potrubí litinového do DN 200	m	27,0000	155,00	4 185,000
		27,0		27,0000		
66	721160806R00	Demontáž potrubí betonového do DN 200	m	12,0000	72,00	864,000
67	721171803R00	Demontáž potrubí z Pe do DN 75	m	5,0000	8,00	40,000
68	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	62,0000	10,00	620,000
		Propoj-odběr:17,0		17,0000		
		Přívod gravitace:4,5		4,5000		
		Odběr Roštín, výtlak z ČS Roštín:26,5+2,0		28,5000		
		Odpad ze starého VDJ:12,0		12,0000		
	8	***Trubní vedení***				**16 461,000**
	91	**Doplňující práce na komunikaci**				
69	916561111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou včetně obrubníku 50/5/20 cm	m	18,2000	183,00	3 330,600
		Starý VDJ:7,0		7,0000		
		Nový VDJ:2*5,6		11,2000		
70	919731200U00	Řezání podkladu betonového hl 10cm	m	5,8389	178,00	1 039,320
		Starý VDJ:2*0,9+2*0,7		3,2000		
		Nový VDJ:PI*0,84		2,6389		
71	919731300U00	Řezání podkladu betonového hl 15cm	m	7,0189	246,00	1 726,650
		Starý VDJ:3*4*0,35+0,3*0,6		4,3800		
		Nový VDJ:PI*0,84		2,6389		
	91	***Doplňující práce na komunikaci***				**6 096,570**
	93	**Dokončovací práce inženýrských staveb**				
72	100001500R00	Dočištění stěny	m2	65,1986	141,00	9 193,000
		Nový VDJ:				
		S6+S7:(1,5+3,56)*5,1+(3,56+3,06)*6,872-1,5*3,0-0,8*2,0		65,1986		
73	938533111U00	Očištění povrchu tlakovou vodou	m2	42,9776	74,00	3 180,340
		Nový VDJ:				
		S3:4,5*4,881-2*0,31*0,31-1,2*1,46		20,0203		
		S5:4,5*4,881-2*0,31*0,31+0,6*0,43+0,9*(0,6+0,43)		22,9573		
74	nc-04	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,0000	19 000,00	19 000,000
	93	***Dokončovací práce inženýrských staveb***				**31 373,340**
	94	**Lešení a stavební výtahy**				
75	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	43,8161	82,00	3 592,920
		Nový VDJ:4,5*4,881-2*0,31*0,31+3,883*(1,38+4,297)		43,8161		
	94	***Lešení a stavební výtahy***				**3 592,920**
	95	**Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**				
76	936311111R00	Zabet. potrubí beton, otvor do 0,25 m2	m3	0,0118	16 480,00	194,460
		Nový VDJ:PI*0,05*0,05*1,5		0,0118		
77	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	55,2961	79,00	4 368,390
		Starý VDJ:2,0*1,79+2,0*3,95		11,4800		
		Nový VDJ:4,5*4,881-2*0,31*0,31+3,883*(1,38+4,297)		43,8161		
	95	***Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách***				**4 562,850**
	96	**Bourání konstrukcí**				
78	712300845U00	Odstranění hlavice	kus	1,0000	58,00	58,000
79	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,5475	2 629,00	9 326,380
		Oplocení:(58+15)*0,25*0,25*0,6+5*0,45*0,45*0,8		3,5475		
80	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC	m3	0,0206	714,00	14,710
		Starý VDJ:3*0,22*0,12*0,26		0,0206		
81	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,0037	2 044,00	7,560
		Starý VDJ:0,12*0,12*0,26		0,0037		
82	965045111U00	Odstr degrad betonu ručně tl -5 cm	m2	42,9776	371,00	15 944,690
		Nový VDJ:				

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	B Stavební část 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		S3:4,5*4,881-2*0,31*0,31-1,2*1,46		20,0203		
		S5:4,5*4,881-2*0,31*0,31+0,6*0,43+0,9*(0,6+0,43)		22,9573		
83	968071125R00	Vyvěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2	kus	4,0000	21,00	84,000
		Starý VDJ:1		1,0000		
		Nový VDJ:3		3,0000		
	96	***Bourání konstrukcí***				**25 435,340**
	97	**Prorážení otvorů**				
84	971033341R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC	kus	3,0000	100,00	300,000
		Starý VDJ:2		2,0000		
		Nový VDJ:1		1,0000		
85	976016111R00	Vybourání želbet. žlabů	m	6,0000	265,00	1 590,000
		Nový VDJ:6,0		6,0000		
86	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	2,1000	146,00	306,600
		Starý VDJ:2*0,45+4*0,3		2,1000		
87	977151119U00	Vrt jádrový D do 110mm	m	0,5000	2 790,00	1 395,000
		Nový VDJ:				
		P1:0,5		0,5000		
88	977151124U00	Vrt jádrový D do 180mm	m	1,7000	4 117,00	6 998,900
		Starý VDJ:				
		P4:0,5		0,5000		
		P5:0,35		0,3500		
		P6:0,35		0,3500		
		P7:0,5		0,5000		
89	977151125U00	Vrt jádrový D do 200mm	m	5,9000	4 545,00	26 815,500
		Starý VDJ:				
		P1:0,3		0,3000		
		P2:0,5		0,5000		
		P3:0,5		0,5000		
		Nový VDJ:				
		P2:0,5		0,5000		
		P4:0,5		0,5000		
		P5:0,9		0,9000		
		P6:0,9		0,9000		
		P7:0,9		0,9000		
		P8:0,9		0,9000		
90	977151127U00	Vrt jádrový D do 250mm	m	0,5000	5 318,00	2 659,000
		Nový VDJ:				
		P3:0,5		0,5000		
91	978015221R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 10 %	m2	25,9740	5,00	129,870
		Starý VDJ:				
		S1:0,2*(2*3,95+2,0)+0,2*(2*3,95+2,0+2*0,2)		4,0400		
		(3,2-0,6)*(2,64+2*1,1)-(1,7-0,6)*0,7+(3,2-0,6)*2,5		18,3140		
		(0,3+0,2)*(2*2,1+2,64+2*0,2)		3,6200		
		Mezisoučet		25,9740		
92	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	70,2726	48,00	3 373,080
		Nový VDJ:(3,279+2,9-2*1,51)*(2*4,297+2*3,883)/2-0,5*0,8-1,1*0,9		24,4506		
		(2,9+2,82-2*0,43)*(2*1,38+2*3,883)/2-2,0*0,9		23,7782		
		3,883*(1,38+4,297)		22,0438		
93	978036121R00	Otlučení omítek břízolitových v rozsahu 5 %	m2	71,8706	5,00	359,350
		Starý VDJ:				
		S2:0,6*(2*4,59+2,64-0,7)		6,6720		
		Nový VDJ:				
		S6+S7:(1,5+3,56)*5,1+(3,56+3,06)*6,872-1,5*3,0-0,8*2,0		65,1986		
	97	***Prorážení otvorů***				**43 927,300**
	99	**Staveništní přesun hmot**				
94	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	101,3732	780,00	79 071,080

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	B Stavební část
Rozpočet (část objektu)	02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	99	***Staveništní přesun hmot***				**79 071,080**
	711	**Izolace proti vodě**				
95	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	33,8100	14,00	473,340
		Nový VDJ:				
		S10:6,9*4,9		33,8100		
96	711132101R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho	m2	30,3870	17,00	516,580
		Starý VDJ:0,45*(2*3,95+2,0)+0,6*(2*4,59+2,64)		11,5470		
		Nový VDJ:0,8*2*(6,872+4,903)		18,8400		
97	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky Sklobit G	m2	33,8100	194,00	6 559,140
		Nový VDJ:				
		S10:6,9*4,9		33,8100		
98	711212002RT3	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou Plastimul 1K superplus	m2	30,4120	426,00	12 955,510
		Nový VDJ:				
		S7:0,5*(2*5,1+2*6,872-0,8)		11,5720		
		S8:0,8*2*(6,872+4,903)		18,8400		
99	28323110	Fólie nopová tl. 0,6 mm	m2	33,8812	166,00	5 624,280
		Starý VDJ:1,15*0,45*(2*3,95+2,0)+0,6*(2*4,59+2,64)		12,2152		
		Nový VDJ:1,15*0,8*2*(6,872+4,903)		21,6660		
100	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,3050	787,00	240,050
	711	***Izolace proti vodě***				**26 368,900**
	712	**Živičné krytiny**				
101	712300832R00	Odstranění živičné krytiny střech do 10° 2vrstvé	m2	33,8100	16,00	540,960
		Nový VDJ:6,9*4,9		33,8100		
	712	***Živičné krytiny***				**540,960**
	713	**Izolace tepelné**				
102	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky , na lepidlo	m2	33,8100	120,00	4 057,200
		Nový VDJ:				
		S10:6,9*4,9		33,8100		
103	28375783	Deska polystyren. EPS tl. 100 mm	m2	33,8100	357,00	12 070,170
		Nový VDJ:				
		S10:6,9*4,9		33,8100		
104	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,1501	697,00	104,630
	713	***Izolace tepelné***				**16 232,000**
	762	**Konstrukce tesařské**				
105	762341210RT2	Montáž bednění střech rovných, prkna hrubá na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	36,2100	216,00	7 821,360
		Nový VDJ:				
		S10:5,1*7,1		36,2100		
106	762712110RT2	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2 včetně dodávky řeziva, fošny 6/14	m	42,6000	244,00	10 394,400
		Nový VDJ:				
		S10:6*7,1		42,6000		
107	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,8470	1 264,00	1 070,570
	762	***Konstrukce tesařské***				**19 286,330**
	764	**Konstrukce klempířské**				
108	764211441R00	Krytina hladká z Ti Zn, falcovaná, do 30°	m2	36,2100	1 062,00	38 455,020
		Nový VDJ:				
		S10:5,1*7,1		36,2100		
109	764222420R00	Oplechování okapů Ti Zn, rš 330 mm	m	5,1000	327,00	1 667,700
		Nový VDJ:5,1		5,1000		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	B Stavební část
Rozpočet (část objektu)	02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
110	764252401R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 250 mm	m	5,2000	289,00	1 502,800
		Nový VDJ:5,2		5,2000		
111	764259492R00	Montáž kotlíku z Ti Zn oválného	kus	1,0000	116,00	116,000
		Nový VDJ:1		1,0000		
112	764291440R00	Závětrná lišta z Ti Zn plechu, rš 500 mm	m	19,3000	389,00	7 507,700
		Nový VDJ:5,1+2*7,1		19,3000		
113	764352800R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 250 mm, do 30°	m	5,0000	16,00	80,000
114	764359810R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30°	kus	1,0000	26,00	26,000
115	764430840R00	Demontáž oplechování, rš od 330 do 500 mm	m	23,6000	26,00	613,600
		Nový VDJ:2*4,9+2*6,9		23,6000		
116	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 75 a 100 mm	m	1,5000	16,00	24,000
117	764554401R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 75 mm	m	3,0000	317,00	951,000
		1,5+1,5		3,0000		
118	765799313RN2	Montáž fólie na bednění přibitím, přelepení spojů difúzní pojistná hydroizolace	m2	36,2100	119,00	4 308,990
		Nový VDJ:				
		S10:5,1*7,1		36,2100		
119	55352138.A	Kotlík oválný tvar 250/ 80 plech Ti - Zn	kus	1,0000	155,00	155,000
		Nový VDJ:1		1,0000		
120	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,8497	1 377,00	1 170,020
	764	***Konstrukce klempířské***				**56 577,830**
	767	**Konstrukce zámečnické**				
121	338171122R00	Osazení sloupků plot.ocelových do 2,6 m,zabet.B 30	kus	73,0000	233,00	17 009,000
		58+15		73,0000		
122	767641800U00	Dmtž zárubní dveří do 2,5 m2	kus	4,0000	187,00	748,000
		Starý VDJ:1		1,0000		
		Nový VDJ:3		3,0000		
123	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva	m	10,3500	208,00	2 152,800
		Starý VDJ:5,95		5,9500		
		Nový VDJ:4,4		4,4000		
124	767911130R00	Montáž oplocení strojového pletiva H do 2,0 m	m	135,0000	86,00	11 610,000
125	767911812U00	Dmtž drát pletivo v -2,0m	m	135,0000	60,00	8 100,000
126	767912110R00	Montáž oplocení - ostnatého drátu H do 2,0 m	m	135,0000	9,00	1 215,000
127	767920210R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 2 m2	kus	2,0000	246,00	492,000
128	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	152,4100	33,00	5 029,530
		Starý VDJ:48,59+42,65		91,2400		
		Nový VDJ:31,43+29,74		61,1700		
129	966049121R00	Demontáž sloupku oplocení	kus	73,0000	29,00	2 117,000
		58+15		73,0000		
130	968072558R00	Vybourání kovových vrat plochy do 5 m2	m2	4,0000	166,00	664,000
		2*1,0*2,0		4,0000		
131	968072559R00	Vybourání kovových vrat plochy nad 5 m2	m2	6,0000	105,00	630,000
		2,0*3,0		6,0000		
132	ner02	Žebřík nerezový dl. 5,95m, vč. ukotvení Z1	ks	1,0000	10 381,00	10 381,000
		Starý VDJ:1		1,0000		
133	ner03	Rám nerezový s kompozitním roštem, vč. ukotvení Z2	ks	1,0000	12 518,00	12 518,000
		Starý VDJ:1		1,0000		
134	ner04	Žebřík nerezový dl. 4,4m, vč. ukotvení Z1	ks	1,0000	8 175,00	8 175,000
		Nový VDJ:1		1,0000		
135	ner05	Rám nerezový s kompozitním roštem, vč. ukotvení Z2	ks	1,0000	8 790,00	8 790,000
		Nový VDJ:1		1,0000		
136	31327503	Pletivo drátěné plastifik 1800mm	m	135,0000	131,00	17 685,000
137	31478110	Drát ostnatý PVC zelený	m	135,0000	11,00	1 485,000
138	31478155	Drát napínací PVC pr. drátu 3,5 mm	m	405,0000	5,00	2 025,000
139	404113080000	Napínací tyč	kus	36,0000	175,00	6 300,000

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
140	55342344	Sloupek plotový kraj a roh 2600/48x2,0 mm	kus	58,0000	316,00	18 328,000
141	55342347	Vzpěra plotová 2800/38x1,5 mm	kus	15,0000	243,00	3 645,000
142	55346338	Branka s ocelovými sloupky 100x205 cm	kus	2,0000	7 683,00	15 366,000
143	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	9,7783	903,00	8 829,790
	767	***Konstrukce zámečnické***				**163 295,120**
	769	**Otvorové prvky z plastu**				
144	769000001R00	Montáž plastových dveří	kus	3,0000	1 368,00	4 104,000
		Starý VDJ:1		1,0000		
		Nový VDJ:2		2,0000		
145	61143250	Dveře vnitřní plast 700x1700 otevíravé D2	kus	1,0000	7 086,00	7 086,000
		Nový VDJ:1		1,0000		
146	61143788.A	Dveře vchodové plast 700x1700 otevíravé D1	kus	1,0000	20 045,00	20 045,000
		Starý VDJ:1		1,0000		
147	61143789.A	Dveře vchodové plast 800x2000 otevíravé D1	kus	1,0000	22 196,00	22 196,000
		Nový VDJ:1		1,0000		
148	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,1108	608,00	67,350
	769	***Otvorové prvky z plastu***				**53 498,350**
	771	**Podlahy z dlaždic a obklady**				
149	771541810U00	Dmtž podlaha hutná malta	m2	22,0438	102,00	2 248,470
		Nový VDJ:4,297*3,883+1,38*3,883		22,0438		
	771	***Podlahy z dlaždic a obklady***				**2 248,470**
	781	**Obklady keramické**				
150	781411810U00	Dmtž obklad pórovina malta	m2	22,2876	78,00	1 738,430
		Nový VDJ:1,51*2*(4,297+3,883-0,8)		22,2876		
151	781421810U00	Dmtž obklad kabř. malta	m2	21,7422	79,00	1 717,630
		Nový VDJ:4,903*3,56+0,5*(6,872+4,903)-0,8*2,0		21,7422		
	781	***Obklady keramické***				**3 456,060**
	783	**Nátěry**				
152	78384311NC1	Nátěr beton. povrchů 2x +2x penetrace penetrace 0,45kg/m2/1 vrstva nátěr 0,22kg/m2/1 vrstva	m2	19,7518	301,00	5 945,290
		Nový VDJ:				
		S4:3,883*(1,38+4,297)-1,2*1,46-0,6*0,9		19,7518		
	783	***Nátěry***				**5 945,290**
	M24	**Montáže vzduchotechnických zařízení**				
153	240070802R00	Mřížka krycí kruhová velikost 200 síť proti hmyzu	kus	4,0000	89,00	356,000
		Starý VDJ:1		1,0000		
		Nový VDJ:3		3,0000		
154	240070820R00	Mřížka krycí kruhová velikost 200 zavírací mřížka	kus	6,0000	118,00	708,000
		Starý VDJ:2		2,0000		
		Nový VDJ:4		4,0000		
155	240070918R00	Žaluzie protidešťová na potrubí vel. 200x 200	kus	2,0000	547,00	1 094,000
		Starý VDJ:1		1,0000		
		Nový VDJ:1		1,0000		
156	240080381R00	Potrubí kruhové z PVC do d 200	m	1,2000	728,00	873,600
		Nový VDJ:4*0,3		1,2000		
157	240090027R00	Filtrační kazeta vel.200mm vč. filtru	kus	2,0000	566,00	1 132,000
		Nový VDJ:2		2,0000		
158	240090156R00	Koleno 90° vel. 200mm	kus	2,0000	144,00	288,000
		Nový VDJ:2		2,0000		
159	240090571R00	Objímka kruhová s gumou vel. 200mm	kus	4,0000	100,00	400,000
		Nový VDJ:4		4,0000		
160	243010326R00	Ventilátor axiální pr.200mm, 230V, 60W, IP44	kus	2,0000	903,00	1 806,000
		Starý VDJ:1		1,0000		
		Nový VDJ:1		1,0000		
161	953945112U00	Kotva mech M8	kus	4,0000	74,00	296,000

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	B Stavební část 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Nový VDJ:4		4,0000		
162	M24-nc1	Demontáž vzduchotechniky	soub	1,0000	2 103,40	2 103,400
		Nový VDJ:1		1,0000		
163	31179125	tyč závitová M8	m	0,8000	14,00	11,200
		Nový VDJ:4*0,2		0,8000		
	M24	***Montáže vzduchotechnických zařízení***				**9 068,200**
	D96	**Přesuny suti a vybouraných hmot**				
164	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	36,6752	647,00	23 728,850
165	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	110,0256	29,00	3 190,740
166	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	36,6752	119,00	4 364,350
167	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	36,6752	189,00	6 931,610
168	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	36,6752	514,00	18 851,050
	D96	***Přesuny suti a vybouraných hmot***				**57 066,600**
	Celkem za objekt					**1 303 913,900**

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	C Strojní část
Rozpočet (část objektu)	03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	M23	**Montáže potrubí**				
1	953965117U00	Kotevní šroub pro chemické kotvení CH M10x190/90	kus	64,0000	143,00	9 152,000
		č.přílohy B.3.8				
		- mat. nerez A4				
		Nový VDJ - podpěry:				
		pozice 6.5:52		52,0000		
		Starý VDJ - podpěry:				
		pozice 4.5:12		12,0000		
2	953981203R00	Chemické kotvy, beton, hl. 120 mm, M12, malta POXY	kus	3,0000	1 554,00	4 662,000
		č.přílohy B.3.8				
		POXY chemická malta pro těžké kotvení 380ml včetně trysky				
		- vrtaný otvor 12 mm, hloubka vrtání 120 mm				
		Nový VDJ - podpěry:				
		pozice 6.7:2		2,0000		
		Starý VDJ - podpěry:				
		pozice 4.7:1		1,0000		
3	M23-nc07	Montáž oddíl M23	soub	1,0000	75 000,00	75 000,000
4	M23-nc08	Demontáž provizorního propojení	soub	1,0000	10 000,00	10 000,000
5	nc-01	Oplach a dezinfekce	soub	1,0000	5 710,00	5 710,000
6	nc-02	Komplexní zkoušky, uvedení do provozu	soub	1,0000	9 495,00	9 495,000
7	nc-05	Koordinační činnost	soub	1,0000	10 000,00	10 000,000
8	28613050.M	koleno 90° DN110	kus	2,0000	687,00	1 374,000
		č.přílohy B.3.8				
		- HDPE 110x6,6 PE100 SDR17				
		- dlouhé provedení				
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.13:2		2,0000		
9	28613107.M	Elektrospojka d 110 mm	kus	3,0000	325,00	975,000
		č.přílohy B.3.8				
		elektrospojka HDPE pro PE potrubí d110				
		- médium pitná voda				
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.12:3		3,0000		
10	28613501	potrubí HDPE 63 x 3,8 mm PE100 RC voda	m	40,0000	98,00	3 920,000
		Viz. výkres č. B.3.8				
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.2:40,0		40,0000		
11	28613508	potrubí HDPE 110 x 6,6 mm PE100 RC voda	m	3,0000	199,00	597,000
		Viz. výkres č. B.3.8				
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.1:3,0		3,0000		
12	28613105.nc	ISO spojka d 63 mm	kus	1,0000	908,00	908,000
		č.přílohy B.3.8				
		ISO spojka pro spojení potrubí HDPE d63				
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.10:1		1,0000		
13	28613105.nc	ISO koleno 90° d63	kus	4,0000	975,00	3 900,000
		č.přílohy B.3.8				
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.11:4		4,0000		
14	319-nc001AB	Trubka svařovaná nerez 44,5 x 2,0 mm DN40	m	1,0000	228,00	228,000
		č.přílohy B.3.8				
		ISO 7598, materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.2:1,0		1,0000		
15	319-nc001B	Trubka svařovaná nerez 54 x 2,0 mm DN50	m	12,0000	286,00	3 432,000

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		č.přílohy B.3.8				
		ISO 7598, materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.1:11,0		11,0000		
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.2:1,0		1,0000		
16	319-nc001C	Trubka svařovaná nerez 84 x 2,0 mm DN80	m	11,0000	336,00	3 696,000
		č.přílohy B.3.8				
		ISO 7598, materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.2:1,0		1,0000		
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.1:4,0		4,0000		
		Starý VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 3.1:6,0		6,0000		
17	319-nc001D	Trubka svařovaná nerez 104 x 2,0 mm DN100	m	36,0000	427,00	15 372,000
		č.přílohy B.3.8				
		ISO 7598, materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.1:18,0		18,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.1:4,5		4,5000		
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.1:4,5		4,5000		
		Nový VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 5.1:6,0		6,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.1:3,0		3,0000		
18	319-nc005B	T-kus nerezový 50/50 x 2,0 mm, DN50/50	ks	2,0000	239,00	478,000
		č.přílohy B.3.8				
		ISO 7598, materiál ČSN 17 240				
		- 54 x 2 mm, DN50/DN50				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.20:2,0		2,0000		
19	319-nc005D	T-kus nerezový 104/104 x 2,0 mm, DN100/100	ks	5,0000	385,00	1 925,000
		č.přílohy B.3.8				
		T-kus nerezový, svařovaný, ISO 7598, materiál ČSN 17 240				
		- 104 x 2 mm, DN100/DN100				
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.20:1		1,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.20:2		2,0000		
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.20:1		1,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.20:1		1,0000		
20	319-nc005E	T-kus nerezový 84/84 x 2,0 mm, DN80/80	ks	3,0000	333,00	999,000
		č.přílohy B.3.8				
		T-kus nerezový, svařovaný, ISO 7598, materiál ČSN 17 240				
		- 84 x 2 mm, DN80/DN80				
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.20:2		2,0000		
		Starý VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 3.10:1		1,0000		
21	319-nc006D	T-kus nerezový 104/54 x 2,0 mm, DN100/50	ks	2,0000	383,00	766,000
		č.přílohy B.3.8				

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	C Strojní část
Rozpočet (část objektu)	03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		T-kus nerezový, svařovaný, ISO 7598, materiál ČSN 17 240				
		- 104 x 54 x 2 x 2 mm, DN100/DN50				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.23:2		2,0000		
22	319-nc007A	Redukce nerezová 204 x 104 x 2 mm, DN200/100	ks	1,0000	1 346,00	1 346,000
		č.přílohy B.3.8				
		redukce nerezová, ISO, materiál ČSN 17 240				
		- 204 x 104 x 2 x 2 mm, DN200/DN100				
		Nový VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 5.21:1		1,0000		
23	319-nc007B	Redukce nerezová 104 x 54 x 2 mm, DN100/50	ks	2,0000	288,00	576,000
		č.přílohy B.3,8				
		redukce nerezová, ISO, materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.22:2		2,0000		
24	319-nc007BA	Redukce nerezová 54 x 44,5 x 2 mm, DN50/40	ks	2,0000	192,00	384,000
		č.přílohy B.3,8				
		ISO, materiál ČSN 17 240				
		- 54 x 44,5 x 2 x 2 mm, DN50/DN40				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.22:2		2,0000		
25	319-nc007C	Redukce nerezová 154 x 104 x 2 mm, DN150/100	ks	1,0000	385,00	385,000
		č.přílohy B.3.8				
		redukce nerezová, ISO, materiál ČSN 17 240				
		- 154 x 104 x 2 x 2 mm, DN200/DN100				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.22:1		1,0000		
26	319-nc007CB	Redukce nerezová 104 x 84 x 2 mm, DN100/80	ks	2,0000	305,00	610,000
		č.přílohy B.3,8				
		redukce nerezová, ISO, materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.23:2		2,0000		
27	319-nc007CD	Redukce nerezová 154 x 84 x 2 mm, DN150/80	ks	2,0000	387,00	774,000
		č.přílohy B.3.8				
		redukce nerezová, ISO, materiál ČSN 17 240				
		- 154 x 84 x 2 x 2 mm, DN200/DN100				
		Starý VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 3.12:2		2,0000		
28	319-nc009B	Axiálně pevná spojka pro nerezové potrubí 54 mm	ks	2,0000	2 387,00	4 774,000
		č.přílohy B.3.8				
		- provozní tlak do PN16				
		- materiál nerez ocel				
		- manžeta EPDM				
		- médium pitná voda				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.24:1		1,0000		
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.25:1		1,0000		
29	319-nc009C	Axiálně pevná spojka pro nerezové potrubí 84 mm	ks	1,0000	2 401,00	2 401,000
		č.přílohy B.3.8				
		- provozní tlak do PN16				
		- materiál nerez ocel				
		- manžeta EPDM				
		- médium pitná voda				
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.22:1		1,0000		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	319-nc009D	Axiálně pevná spojka pro nerezové potrubí 104 mm	ks	5,0000	2 869,00	14 345,000
		č.přílohy B.3.8				
		- provozní tlak do PN16				
		- materiál nerez ocel				
		- manžeta EPDM				
		- médium pitná voda				
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.23:1		1,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.24:3		3,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.22:1		1,0000		
31	319-nc010A	Nátrubek navařovací nerezový DN15/R 1/2"	ks	6,0000	58,00	348,000
		č.přílohy B.3.8				
		nátrubek navařovací nerezový, DIN 2999, materiál ČSN 17 240				
		- DN15/R 1/2"				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.30:1		1,0000		
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.30:1		1,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.30:1		1,0000		
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.30:1		1,0000		
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.30:2		2,0000		
32	319-nc010C	Nátrubek navařovací nerezový DN25/R 1"	ks	1,0000	145,00	145,000
		č.přílohy B.3.8				
		nátrubek navařovací nerezový, DIN 2999, materiál ČSN 17 240				
		- DN25/R 1"				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.40:1		1,0000		
33	319-nc012B	Vsuvka G1/2"	ks	3,0000	58,00	174,000
		č.přílohy B.3.8				
		materiál ČSN 17 349				
		- G 1/2"				
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.31:1		1,0000		
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.31:2		2,0000		
34	319-nc012D	Vsuvka G1"	ks	4,0000	77,00	308,000
		č.přílohy B.3.8				
		vsuvka nerezová, materiál ČSN 17 349				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.41:2		2,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.41:2		2,0000		
35	319-nc015B	Lemový kroužek nerezový 54 x 2 mm	ks	6,0000	68,00	408,000
		č.přílohy B.3.8				
		lemový kroužek nerezový, DIN 2642, materiál ČSN 17 240				
		- 54 x 2 mm				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.50:4		4,0000		
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.41:2		2,0000		
36	319-nc015BA	Lemový kroužek nerezový 44,5 x 2 mm	ks	2,0000	57,00	114,000

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	C Strojní část
Rozpočet (část objektu)	03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		č.přílohy B.3.8				
		lemový kroužek nerezový, DIN 2642, materiál ČSN 17 240				
		- 44,2 x 2 mm				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.51:2		2,0000		
37	319-nc015C	Lemový kroužek nerezový 154 x 2 mm	ks	1,0000	144,00	144,000
		č.přílohy B.3.8				
		lemový kroužek nerezový, DIN 2642, materiál ČSN 17 240				
		- 154 x 2 mm				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.50:1		1,0000		
38	319-nc015CA	Lemový kroužek nerezový 84 x 2 mm	ks	6,0000	104,00	624,000
		č.přílohy B.3.8				
		lemový kroužek nerezový, DIN 2642, materiál ČSN 17 240				
		- 84 x 2 mm				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.52:2		2,0000		
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.40:4		4,0000		
39	319-nc015D	Lemový kroužek nerezový 104 x 2 mm	ks	20,0000	115,00	2 300,000
		č.přílohy B.3.8				
		lemový kroužek nerezový, DIN 2642, materiál ČSN 17 240				
		- 104 x 2 mm				
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.40:6		6,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.51:5		5,0000		
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.40:2		2,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.30:7		7,0000		
40	319-nc017C	Příruba točivá DN150	ks	1,0000	808,00	808,000
		č.přílohy B.3.8				
		příruba točivá DN150, PN10, DIN 2642, materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.53:1		1,0000		
41	319-nc017D	Příruba točivá DN100	ks	20,0000	337,00	6 740,000
		č.přílohy B.3.8				
		příruba točivá DN100, PN10, DIN 2642, materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.42:6		6,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.54:5		5,0000		
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.41:2		2,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.31:7		7,0000		
42	319-nc017E	Příruba točivá DN80	ks	6,0000	267,00	1 602,000
		č.přílohy B.3.8				
		příruba točivá DN80, PN10, DIN 2642, materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.55:2		2,0000		
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.41:4		4,0000		
43	319-nc017F	Příruba točivá DN50	ks	6,0000	239,00	1 434,000
		č.přílohy B.3.8				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		příruba točivá DN50, PN10, DIN 2642, materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.52:4		4,0000		
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.43:2		2,0000		
44	319-nc017G	Příruba točivá DN40	ks	2,0000	219,00	438,000
		č.přílohy B.3.8				
		příruba točivá DN40, PN10, DIN 2642, materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.53:2		2,0000		
45	319-nc021B	Koleno nerezové 90°, 50 x 2,0 mm, DN50	ks	4,0000	144,00	576,000
		č.přílohy B.3,8				
		ISO (R = 1,5d), materiál ČSN 17 240				
		- 54 x 2 mm, DN50				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.21:4		4,0000		
46	319-nc021C	Koleno nerezové 90°, 84 x 2 mm, DN80	ks	8,0000	267,00	2 136,000
		č.přílohy B.3,8				
		řada dle ISO (R = 1,5d), materiál ČSN 17 240				
		- 84 x 2 mm, DN150				
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.21:3		3,0000		
		Starý VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 3.11:5		5,0000		
47	319-nc021D	Koleno nerezové 90°, 104 x 2 mm, DN100	ks	14,0000	304,00	4 256,000
		č.přílohy B.3,8				
		řada dle ISO (R = 1,5d), materiál ČSN 17 240				
		- 104 x 2 mm, DN100				
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.21:6		6,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.21:4		4,0000		
		Nový VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 5.20:3		3,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.21:1		1,0000		
48	319-nc022A	Ventil kulový zahradní, s pákou 1/2"	ks	3,0000	142,00	426,000
		č.přílohy B.3.8				
		ventil kulový zahradní, s pákou				
		- 1/2"				
		- závit F				
		- materiál niklovaná mosaz				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.31:1		1,0000		
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.31:1		1,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.31:1		1,0000		
49	319-nc022C	Ventil sedlový plnoprůtokový, s kolečkem 1/2"	ks	3,0000	142,00	426,000
		č.přílohy B.3.8				
		- 1/2"				
		- závit F-F				
		- materiál niklovaná mosaz				
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.32:1		1,0000		
		Starý VDJ - odpad:				

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	C Strojní část
Rozpočet (část objektu)	03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pozice 2.32:2		2,0000		
50	319-nc022E	Ventil sedlový plnoprůtokový, s kolečkem 1"	ks	2,0000	190,00	380,000
		č.přílohy B.3.8				
		- 1"				
		- závit F-F				
		- materiál niklovaná mosaz				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.42:1		1,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.42:1		1,0000		
51	95-nc003	Třmen kotevní nerez DN 100	kus	12,0000	168,00	2 016,000
		č.přílohy B.3.8				
		Kotevní třmen DN 100 - ON 13 0860.2				
		- mat. nerez ocel 17 240				
		Nový VDJ - podpěry:				
		pozice 6.1:11		11,0000		
		Starý VDJ - podpěry:				
		pozice 4.1:1		1,0000		
52	95-nc004	Třmen kotevní nerez DN 80	kus	2,0000	144,00	288,000
		č.přílohy B.3.8				
		Kotevní třmen DN 80 - ON 13 0860.2				
		- mat. nerez ocel 17 240				
		Starý VDJ - podpěry:				
		pozice 4.2:2		2,0000		
53	95-nc005	Třmen kotevní nerez DN 50	kus	2,0000	142,00	284,000
		č.přílohy B.3.8				
		Kotevní třmen DN 50 - ON 13 0860.2				
		- mat. nerez ocel 17 240				
		Nový VDJ - podpěry:				
		pozice 6.2:2		2,0000		
54	95-nc006	Trubka svařovaná hladká 60,3x3,6 mm	m	5,0000	455,00	2 275,000
		č.přílohy B.3.8				
		Trubka svařovaná, pr.60,3 x 3,6				
		- ISO 7598, mat. DIN 1.4301				
		Nový VDJ - podpěry:				
		pozice 6.4:4,0		4,0000		
		Starý VDJ - podpěry:				
		pozice 4.4:1,0		1,0000		
55	95-nc007	Ohraněný L profil 60x60x6 mm	m	3,1000	521,00	1 615,100
		č.přílohy B.3.8				
		Ohraněný L profil 60x60x6				
		- mat. DIN 1.4301				
		Nový VDJ - podpěry:				
		pozice 6.3:2,5		2,5000		
		Starý VDJ - podpěry:				
		pozice 4.3:0,6		0,6000		
56	95-nc008	Deska kotevni 200x200x5 mm nerez	kus	16,0000	432,00	6 912,000
		č.přílohy B.3.8				
		Kotevní destička, plech 200x200x5				
		- mat. nerez ocel 17 240				
		Nový VDJ - podpěry:				
		pozice 6.6:13		13,0000		
		Starý VDJ - podpěry:				
		pozice 4.6:3		3,0000		
57	H-0400050000	příruba jištěná proti posunu DN50 PN16	kus	1,0000	1 425,00	1 425,000
		č.přílohy B.3.8				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- pro HDPE potrubí d63 - materiál tvárná litina - manžeta EPDM - médium pitná voda				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.23:1		1,0000		
58	H-0400100000	příruba jištěná proti posunu DN100 PN16	kus	4,0000	1 987,00	7 948,000
		č.přílohy B.3.8 - pro HDPE potrubí d110 - materiál tvárná litina - manžeta EPDM - médium pitná voda				
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.24:1		1,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.27:1		1,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.23:1		1,0000		
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.15:1		1,0000		
59	H-0400150000	příruba jištěná proti posunu DN150 PN16	kus	1,0000	3 126,00	3 126,000
		č.přílohy B.3.8 - pro HDPE potrubí d160 - materiál tvárná litina - manžeta EPDM - médium pitná voda				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.26:1		1,0000		
60	H-3390040000	Těsnění pryž s tkaninovou vložkou DN40	kus	2,0000	24,00	48,000
		č.přílohy B.3.8 - médium pitná voda				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.58:2		2,0000		
61	H-3390050000	Těsnění pryž s tkaninovou vložkou DN50	kus	6,0000	29,00	174,000
		č.přílohy B.3.8 - médium pitná voda				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.57:4		4,0000		
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.48:2		2,0000		
62	H-3390080000	Těsnění pryž s tkaninovou vložkou DN80	kus	6,0000	28,00	168,000
		č.přílohy B.3.8 - médium pitná voda				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.62:2		2,0000		
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.45:4		4,0000		
63	H-3390100000	Těsnění pryž s tkaninovou vložkou DN100	kus	23,0000	48,00	1 104,000
		č.přílohy B.3.8 - médium pitná voda				
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.47:6		6,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.61:7		7,0000		
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.45:2		2,0000		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	C Strojní část 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.35:7		7,0000		
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.24:1		1,0000		
64	H-3390150000	Těsnění pryž s tkaninovou vložkou DN150	kus	3,0000	67,00	201,000
		č.přílohy B.3.8				
		- médium pitná voda				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.60:2		2,0000		
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.23:1		1,0000		
65	H-4000050000	Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové DN50	kus	2,0000	4 007,00	8 014,000
		č.přílohy B.3.8				
		PN 16, L = 150 mm				
		- těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40)				
		- vřeteno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr				
		- celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM				
		- šrouby víka nerez ocel				
		- epoxidový nástřik vně i uvnitř				
		- médium pitná voda				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.10:2		2,0000		
66	H-4000080000	Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové DN80	kus	2,0000	5 389,00	10 778,000
		č.přílohy B.3.8				
		PN 16, L = 180 mm				
		- těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40)				
		- vřeteno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr				
		- celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM				
		- šrouby víka nerez ocel				
		- epoxidový nástřik vně i uvnitř				
		- médium pitná voda				
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.10:2		2,0000		
67	H-4000100000	Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové DN100	kus	8,0000	6 316,00	50 528,000
		č.přílohy B.3.8				
		PN 16, L = 190 mm				
		- těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40)				
		- vřeteno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr				
		- celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM				
		- šrouby víka nerez ocel				
		- epoxidový nástřik vně i uvnitř				
		- médium pitná voda				
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.10:2		2,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.11:3		3,0000		
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.10:1		1,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.10:2		2,0000		
68	H-4000150000	Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové DN150	kus	1,0000	14 854,00	14 854,000
		č.přílohy B.3.8				
		PN 16, L = 190 mm				
		- těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40)				
		- vřeteno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr				
		- celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.10:1		1,0000		
69	H-5270160001	navrtávací pas pro HDPE d160	kus	1,0000	637,00	637,000
		č.přílohy B.3.8 - závit vnitřní 1" - tělo pasu tvárná litina				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.40:1		1,0000		
70	H-7102150118	dvoukomorová příruba DN150 PN16	kus	1,0000	1 480,00	1 480,000
		č.přílohy B.3.8 - pro LT potrubí d170 mm - před objednáním ověřit průměr - materiál tvárná litina - manžeta EPDM - médium pitná voda				
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.16:1		1,0000		
71	H-7800050000	ruční kolo pro šoupátko DN50	kus	2,0000	202,00	404,000
		č.přílohy B.3.8				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.62:2		2,0000		
72	H-7800080000	ruční kolo pro šoupátko DN80	kus	2,0000	379,00	758,000
		č.přílohy B.3.8				
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.46:2		2,0000		
73	H-7800100000	ruční kolo pro šoupátko DN100	kus	8,0000	385,00	3 080,000
		č.přílohy B.3.8				
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.49:2		2,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.64:3		3,0000		
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.46:1		1,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.36:2		2,0000		
74	H-7800150000	ruční kolo pro šoupátko DN150	kus	1,0000	671,00	671,000
		č.přílohy B.3.8				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.63:1		1,0000		
75	H-8550150100	přírubová redukce (FFR kus) DN150/DN100	kus	1,0000	1 760,00	1 760,000
		č.přílohy B.3.8 PN10 - materiál tvárná litina - epoxidová ochranná vrstva - médium pitná voda				
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.14:1		1,0000		
76	H-8830016070	Šroub M 16 x 70	kus	262,0000	29,00	7 598,000
		č.přílohy B.3.8 materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.54:24		24,0000		
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.44:54		54,0000		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	C Strojní část 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.57:64		64,0000		
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.42:16		16,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.32:56		56,0000		
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.42:32		32,0000		
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.20:16		16,0000		
77	H-8830016071	Matice M 16	kus	280,0000	7,00	1 960,000
		č.přílohy B.3.8				
		materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.55:24		24,0000		
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.45:54		54,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.58:82		82,0000		
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.43:16		16,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.33:56		56,0000		
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.43:32		32,0000		
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.21:16		16,0000		
78	H-8830016080	Šroub M 16 x 80	kus	16,0000	38,00	608,000
		č.přílohy B.3.8				
		materiál ČSN 17 240				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.56:16		16,0000		
79	H-8873016000	Podložka M 16	kus	280,0000	2,00	560,000
		č.přílohy B.3.8				
		materiál ČSN 17 349				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.56:24		24,0000		
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.46:54		54,0000		
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.59:82		82,0000		
		Nový VDJ - odpad:				
		pozice 4.44:16		16,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.34:56		56,0000		
		Starý VDJ - odpad:				
		pozice 2.44:32		32,0000		
		Provizorní propojení:				
		pozice 7.22:16		16,0000		
80	H-9876001000	zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN1"	kus	2,0000	2 118,00	4 236,000
		č.přílohy B.3.8				
		- těleso a plovák POM				
		- provozní tlak 0,1 - 6 baru				
		- napojení vnitřní závit 1"				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.43:1		1,0000		

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	C Strojní část
Rozpočet (část objektu)	03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.43:1		1,0000		
81	JMA-001	vtokový koš DN100	kus	3,0000	4 348,00	13 044,000
		č.přílohy B.3.8				
		PN16				
		- těleso šedá litina s epoxidovým nástřikem				
		- cedník a mont. materiál nerez ocel				
		- médium pitná voda				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.13:1		1,0000		
		Starý VDJ - odběr:				
		pozice 1.11:2		2,0000		
82	MEI-01	vodoměr stávající	ks	1,0000		
		č.přílohy B.3.8				
		Nový VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 5.10:1		1,0000		
83	MEI-03	vodoměr na studenou pitnou vodu WPD DN40	ks	1,0000	8 674,00	8 674,000
		č.přílohy B.3.8				
		PN16				
		- L = 220 mm				
		- Qn = 40 m3/hod				
		- pouzdro šedá litina, měřící zařízení umělá hmota				
		- příprava pro osazení OPTO vysílače impulzů				
		- médium pitná voda				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.11:1,0		1,0000		
84	MEI-04	vodoměr na studenou pitnou vodu WPD DN50	ks	1,0000	9 022,00	9 022,000
		č.přílohy B.3.8				
		PN16				
		- L = 200 mm				
		- Qn = 50 m3/hod				
		- pouzdro šedá litina, měřící zařízení umělá hmota				
		- příprava pro osazení OPTO vysílače impulzů				
		- médium pitná voda				
		Nový VDJ - výtlak:				
		pozice 2.11:1		1,0000		
85	MEI-05	vodoměr na studenou pitnou vodu WPD DN80	ks	1,0000	9 620,00	9 620,000
		č.přílohy B.3.8				
		PN16				
		- L = 200 mm				
		- Qn = 120 m3/hod				
		- pouzdro šedá litina, měřící zařízení umělá hmota				
		- příprava pro osazení OPTO vysílače impulzů				
		- médium pitná voda				
		Nový VDJ - odběr:				
		pozice 3.12:1		1,0000		
86	zám001B	kruhová objímka s gumou pro potrubí 54 mm	ks	1,0000	142,00	142,000
		č.přílohy B.3.8				
		- nerez ocel				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.59:1,0		1,0000		
87	zám001C	kruhová objímka s gumou pro potrubí 84 mm	ks	2,0000	189,00	378,000
		č.přílohy B.3.8				
		- nerez ocel				
		Starý VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 3.20:2,0		2,0000		

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	C Strojní část
Rozpočet (část objektu)	03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
88	zám001D	kruhová objímka s gumou pro potrubí 104 mm	ks	2,0000	240,00	480,000
		č.přílohy B.3.8				
		- nerez ocel				
		Nový VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 5.30:2		2,0000		
89	zám002	závitová tyč M8	m	5,0000	76,00	380,000
		č.přílohy B.3.8				
		- nerez ocel				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.60:2,0		2,0000		
		Nový VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 5.31:1,5		1,5000		
		Starý VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 3.21:1,5		1,5000		
90	zám003	zatloukací kotva M8	ks	5,0000	5,00	25,000
		č.přílohy B.3.8				
		- nerez ocel				
		Nový VDJ - gravitace:				
		pozice 1.61:1		1,0000		
		Nový VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 5.32:2		2,0000		
		Starý VDJ - bezpečnostní přeliv:				
		pozice 3.22:2		2,0000		
91	900 RT2	Hzs-demontáže prvků	hod	30,0000	350,00	10 500,000
	M23	***Montáže potrubí***				**399 746,100**
	Celkem za objekt					**399 746,100**

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D Elektro část 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	A	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ, VČ. MONTÁŽE**				
1	nn-nc-001	Hlavní rozvaděč elektro objektu VDJ nový, ozn. RMS1	ks	1,0000	12 936,00	12 936,000
		"Nástěnná oceloplechová rozvodnice rozměry [VxŠxH] 600x400x200mm včetně montážního panelu, závěsných ok a dalšího příslušenství" 1ks				
		"Vačkový spínač 40A, 2 polohy, vestavné provedení čelní deska a ovládací prvek černý, bez uzamykání"1ks				
		Jistič třípólový 25A, char. B 2ks				
		Jistič jednopólový 16A, char. B 2ks				
		Jistič jednopólový 10A, char. B 1ks				
		Jistič jednopólový 6A, char. B 2ks				
		Stykač trojpólový, 9A/400V, cívka 230V AC 1ks				
		Relé miniaturní paticové, 4P 6A, cívka 230V AC 1ks				
		Patice oboustranná pro miniaturní relé 4P 1ks				
		Ovládací hlavice otočná trojpolohová (černý) 1ks				
		Polosestava kontaktů (2Z) 1ks				
		Svorka 6ks				
		Svorka 3ks				
		Svorka 7ks				
		Vývodka, těsnící rozsah 10-18mm 3ks				
		Vývodka, těsnící rozsah 7-12mm 5ks				
		Ostatní montážní materiál 1ks				
2	nn-nc-002	Rozvaděč elektro objektu VDJ starý, ozn. RMS2	ks	1,0000	14 256,00	14 256,000
		"Nástěnná oceloplechová rozvodnice rozměry [VxŠxH] 600x400x200mm včetně montážního panelu, závěsných ok a dalšího příslušenství" 1ks				
		"Vačkový spínač 32A, 2 polohy, vestavné provedení čelní deska a ovládací prvek černý, bez uzamykání" 1ks				
		Proudový chránič 4P, 25A/30mA 1ks				
		Jistič třípólový 16A, char. B 1ks				
		Jistič jednopólový 6A, char. B 2ks				
		Jistič jednopólový 10A, char. B 2ks				
		Zásuvka vestavná 16A/3x400V AC, IP54 1ks				
		Zásuvka vestavná 16A/230V AC, IP54 2ks				
		Kombinovaná hrubá a jemná přepěťová ochrana 1ks				
		Stykač trojpólový, 9A/400V, cívka 230V AC 1ks				
		Relé miniaturní paticové, 4P 6A, cívka 230V AC 1ks				
		Patice oboustranná pro miniaturní relé 4P 1ks				
		Ovládací hlavice otočná trojpolohová (černý) 1ks				
		Polosestava kontaktů (2Z) 1ks				
		Svorka 3ks				
		Svorka 9ks				
		Vývodka, těsnící rozsah 18-28mm 1ks				
		Vývodka, těsnící rozsah 10-18mm 1ks				
		Vývodka, těsnící rozsah 7-12mm 3ks				
		Vývodka, těsnící rozsah 6-9,5mm 1ks				
		Vývodka, těsnící rozsah 5-8mm 2ks				
		Ostatní montážní materiál 1ks				
3	nn-nc-003	Úpravy rozvaděče ozn. MaR	ks	1,0000	7 524,00	7 524,000
		Jistič jednopólový 10A, char. B 1ks				
		Kombinovaná hrubá a jemná přepěťová ochrana 1ks				
		Relé včetně patice, 24V DC, 1CO 3ks				
		Odpor 1,2 3ks				
		Vývodka, těsnící rozsah 18-28mm 1ks				
		Ostatní montážní materiál 1ks				
4	nn-nc-004	Úpravy rozvaděče ozn. DD1	ks	1,0000	1 414,00	1 414,000
5	nn-nc-005	Kompaktní snímač tlaku s keramickou membránou	ks	1,0000	7 051,00	7 051,000
		dvojdrátové provedení, výstup 4-20mA,				
		el. připojení - konektor ISO4400 M16, IP65,				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		procesní připojení - závit G1/2", těsnění senzoru - FKM Viton, základní provedení, rozsah - 0...1 bar ozn. L1				
6	nn-nc-006	Kompaktní snímač tlaku s keramickou membránou dvojdrátové provedení, výstup 4-20mA, el. připojení - konektor ISO4400 M16, IP65, procesní připojení - závit G1/2", těsnění senzoru - FKM Viton, základní provedení, rozsah - 0...0,4 bar ozn. L2	ks	1,0000	7 051,00	7 051,000
7	nn-nc-007	Datový a impulsní vypínač pro vodoměry, DN 40-125 studená voda, pulsní mod ozn. F1, F2, F3	ks	3,0000	5 019,00	15 057,000
8	nn-nc-008	Plovákový spínač do pitné vody, IP68 materiál: neopren délka kabelu 5m ozn. L1.1, L1.2, L2.1	ks	3,0000	1 375,00	4 125,000
9	nn-nc-009	Plovákový spínač do pitné vody, IP68 materiál: neopren délka kabelu 10m ozn. L2.2	ks	1,0000	1 500,00	1 500,000
10	nn-nc-010	Polohový spínač, kontakty 1Z+V typ těla: pevný typ hlavy: otočná hlava ozn. SQ1, SQ2	ks	2,0000	495,00	990,000
11	nn-nc-011	Prostorový hygrostat pro hlídání a regulaci relativní vlhkosti, IP65 napájení 230V AC, výstupní kontakt 12A ozn. B1, B2	ks	2,0000	2 112,00	4 224,000
	A	***DODÁVKA ZAŘÍZENÍ, VČ. MONTÁŽE***				**76 128,000**
	B	**MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE**				
12	nn-nc-012	Kabel celoplastový CYKY-J 4x10	m	44,0000	124,00	5 456,000
13	nn-nc-013	Kabel celoplastový CYKY-J 5x4	m	4,0000	73,00	292,000
14	nn-nc-014	Kabel celoplastový CYKY-J 3x2,5	m	20,0000	39,00	780,000
15	nn-nc-015	Kabel celoplastový CYKY-J 4x1,5	m	29,0000	37,00	1 073,000
16	nn-nc-016	Kabel celoplastový CYKY-J 3x1,5	m	107,0000	32,00	3 424,000
17	nn-nc-017	Kabel stíněný JYTY-O 4x1	m	66,0000	28,00	1 848,000
18	nn-nc-018	Kabel stíněný JYTY-O 2x1	m	53,0000	22,00	1 166,000
19	nn-nc-019	Kabel stíněný TCEKFE 12x2x1	m	40,0000	117,00	4 680,000
20	nn-nc-020	Kabelová rozvodná krabice s řadovými svorkami 5x2, 5mm2, IP55, včetně průchodek	ks	3,0000	497,00	1 491,000
21	nn-nc-021	Kabelová rozvodná krabice s řadovými svorkami 3x2, 5mm2, IP55, včetně průchodek	ks	4,0000	428,00	1 712,000
22	nn-nc-022	Nástěnná rozvodná krabice, IP44, včetně příslušenství	ks	10,0000	172,00	1 720,000
23	nn-nc-023	Elektroinstalační lišta PVC, 80x40 mm	m	38,0000	149,00	5 662,000
24	nn-nc-024	Elektroinstalační lišta PVC, 40x20 mm	m	51,0000	97,00	4 947,000
25	nn-nc-025	Trubka ochranná PVC do D40 vč. příslušenství a upevňovacího materiálu	m	32,0000	123,00	3 936,000
26	nn-nc-026	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, DN50	m	46,0000	33,00	1 518,000
27	nn-nc-027	Zásuvka nástěnná 24V AC, IP44	ks	1,0000	325,00	325,000
28	nn-nc-028	Elektrický přímotopný konvektor 230V AC 2000W, IP24	ks	1,0000	2 545,00	2 545,000
29	nn-nc-029	Průmyslové zářivkové svítidlo 230V AC, 2x36W, IP65 elektronický předřadník včetně světelného zdroje	ks	9,0000	1 085,00	9 765,000

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	D Elektro část 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	nn-nc-030	Venkovní nástěnné svítidlo s pohybovým čidlem 230V AC, 60W, IP44 včetně světelného zdroje E27	ks	2,0000	783,00	1 566,000
31	nn-nc-031	Spínač jednopólový, nástěnný do vlhka, typ 1	ks	2,0000	171,00	342,000
32	nn-nc-032	Spínač seriový, nástěnný do vlhka, typ 5	ks	2,0000	195,00	390,000
33	nn-nc-033	Hlavní ochranná přípojnice v plastové krabici	ks	2,0000	507,00	1 014,000
34	nn-nc-034	Vodič zelenožlutý CYA 6	m	100,0000	24,00	2 400,000
35	nn-nc-035	Vodič zelenožlutý CYA 16	m	50,0000	56,00	2 800,000
36	nn-nc-036	FeZN 30/4 0.95kg/m pásek pozink.	m	25,0000	62,00	1 550,000
37	nn-nc-037	Další materiál pro uzemnění a ochranné pospojování	soub	1,0000	1 320,00	1 320,000
38	nn-nc-038	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	soub	1,0000	1 100,00	1 100,000
39	nn-nc-039	Ostatní montážní a pomocný materiál	soub	1,0000	2 200,00	2 200,000
	B	***MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE***				**67 022,000**
	C	**JINÉ**				
40	nn-nc-040	Přeprava dodávek a materiálu	soub	1,0000	2 200,00	2 200,000
41	nn-nc-041	Demontáž stávající elektroinstalace	soub	1,0000	4 950,00	4 950,000
42	nn-nc-042	Prostupy 2x DN50, zeď do 600mm včetně zat. Prostupy 6x DN50, zeď do 400mm včetně zat.	soub	1,0000	2 310,00	2 310,000
43	nn-nc-043	SW úpravy PLC, přenosy a doplnění dispečinku	soub	1,0000	6 380,00	6 380,000
		výměna 3ks indukčních průtokoměrů za OPTO snímače na vodoměrech, doplnění signálů ze starého VDJ				
44	nn-nc-044	Montáž stávajících zařízení objektu VDJ nový na původní místo po dokončení rekonstrukce rozvodnice RA1, MaR kamerový sestém (rozvodnice DK01, kamera, dveřní kontakt) přívod napájení včetně pojistkové skříně RP1 zásuvková skříň MZ1	soub	1,0000	6 050,00	6 050,000
45	nn-nc-045	Oživení, individuelní a komplexní vyzkoušení nově dodaného zařízení	soub	1,0000	4 950,00	4 950,000
46	nn-nc-046	Výchozí revize	soub	1,0000	5 500,00	5 500,000
47	nn-nc-047	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,0000	3 850,00	3 850,000
	C	***JINÉ***				**36 190,000**
	Celkem za objekt					**179 340,000**

ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ

"Oprava VDJ Roštín"

rok	2016												2017																									
měsíc	říjen				listopad				prosinec				leden				únor				březen				duben				květen					červen					
kalendářní týden	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Termín zahájení stavby, předání staveniště - předpoklad od 28.11.2016																																						
Zahájení prací, přípravné práce																																						
Stavební část																																						
Strojní část																																						
Elektro část																																						
Dokončení díla - do 31.3.2017																																						

.....

Roman Matiovský
předseda představenstva
společnosti QUANTUM, a.s.

QUANTUM, a.s.
Brněnská 212
682 01 VYŠKOV