

## „Ořechov, Vážany - odkanalizování“

Dodatek č. 5 ke smlouvě o dílo  
Číslo smlouvy vedoucího společníka: S21-034-0197  
Číslo smlouvy 1. společníka: 2009/2020  
Číslo smlouvy 2. společníka:

### **Svazek obcí Ořechov – Vážany**

se sídlem: Svazek obcí Ořechov - Vážany  
Osoba oprávněná jednat: Jarmila Jilgová - předseda správní rady svazku  
Markéta Pavlíčková - místopředseda správní rady svazku  
Oprávněný zástupce:  
- ve věcech smluvních: Jarmila Jilgová - předseda správní rady svazku  
Bc. Markéta Pavlíčková – místopředseda správní rady svazku  
- ve věcech technických: Jan Kubeš - TDS  
Bankovní spojení: 115-4674070257/0100  
Identifikační číslo: 05494702  
DIČ: CZ05494702

dále jen „Objednatel“

### **„SPOLEČNOST OŘECHOV - VÁŽANY“**

se sídlem: Jahodová 60, 620 00 Brno  
Oprávněný zástupce:  
- ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Hrabina - ředitel oblasti Hodonín a  
Ing. Jiří Štukavec - výrobně-technický ředitel  
oba na základě plné moci  
- ve věcech technických: Ing. Ivan Ingeduld – hlavní stavbyvedoucí  
Ing. Bohumil Juřenčák - stavbyvedoucí  
Ing. Robert Prokipčák - stavbyvedoucí  
- ve věcech stavby: Ing. Ivan Ingeduld – hlavní stavbyvedoucí  
Ing. Bohumil Juřenčák - stavbyvedoucí  
Ing. Robert Prokipčák - stavbyvedoucí  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
Číslo účtu: 217540833/0300

**Společnost tvoří následující společníci:**

**Vedoucí společník:**

**SWIETELSKY stavební s.r.o.**

**Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA**

se sídlem: Jahodová 60, 620 00 Brno

Zapsaný v OR vedeném Kr. soudem v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Hrabina - ředitel oblasti Hodonín a  
Ing. Jiří Štukavec - výrobně-technický ředitel  
oba na základě plné moci

Bankovní spojení:

ČSOB, a.s.

Číslo účtu:

212269343/0300

Identifikační číslo:

480 35 599

DIČ:

CZ48035599

**1. Společník:**

**Vodohospodářské stavby Javorník - CZ s.r.o.**

se sídlem: Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 38267

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: Ing. Jan Čech - jednatel a ředitel společnosti  
Ing. Josef Tománek - jednatel společnosti

Identifikační číslo:

262 29 455

DIČ:

CZ26229455

## 2. Společník:

**ARKO TECHNOLOGY, a.s.**

se sídlem: Vídeňská 206/108, 619 00 Brno

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 296

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: Ing. Lukáš Mrázek – místopředseda správní rady

Identifikační číslo: 002 19 169

DIČ: CZ00219169

dále jen „Zhotovitel“

Dále také obecně jako „smluvní strany“

**uzavřeli dle z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, dodatek č. 5 ke shora uvedené smlouvě o dílo číslo S21-034-0197, v tomto znění:**

## I.

### 1.1. Článek III. – „Předmět smlouvy“ se upravuje následovně:

Na základě skutečností vyplývajících z podmínek staveniště a na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem došlo k úpravě předmětu smlouvy o změny, které jsou popsány ve změnovém listu č.1 pod změnami ZL1a – ZL1d, dále došlo během výstavby k dalším změnám – ZL2 a upřesněním rozsahu dle geodetického zaměření – tyto jsou součástí dodatku č. 5.

### 1.2. Článek VII. – „Cena díla“ se upravuje následovně:

Na základě odst. 1.1. tohoto dodatku dochází k úpravě ceny díla následovně:

Celková cena díla dle původní SOD bez DPH: 128 889 670,62 Kč

Cena dle dodatku č. 3 bez DPH: 76 778,68 Kč

**Cena dle dodatku č. 5 bez DPH: 3 531,55 Kč**

---

**Celková cena díla dle dodatků č. 3 a 5 bez DPH: 128 969 980,90 Kč**

**Celková cena díla dle dodatků č. 3 a 5 vč. DPH 21%: 156 053 676,80 Kč**

## II.

2.1. Ostatní ujednání smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti v plném rozsahu.

2.2. Dodatek č. 5 je vypracován v elektronickém originále a je opatřen uznávanými elektronickými podpisy všech smluvních stran. Každá kopie tohoto dodatku (její reprodukce) je považována za originál.

Příloha: Změnový list 2 (textová část + soupis prací)

V Ořechově, dne: dle el. podpisů

**za Objednatele:**

.....  
Jarmila Jilgová  
předseda správní rady svazku

.....  
Markéta Pavlíčková  
místopředseda správní rady svazku

V Brně dne: dle el. podpisů

**za Zhotovitele:**

**Za Vedoucího společnosti**  
SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Za 1. společníka**  
Vodohospodářské stavby Javorník - CZ s.r.o.

**Za 2. společníka**  
ARKO TECHNOLOGY, a.s.

Ing. Tomáš Hrabina  
ředitel oblasti Hodonín

Ing. Jan Čech  
jednatel a ředitel společnosti

Ing. Lukáš Mrázek  
místopředseda správní rady

Ing. Jiří Štukavec  
výrobně-technický ředitel

Ing. Josef Tománek  
jednatel společnosti

**Projekt:  
Ořechov, Vážany - odkanalizování**

**Změnový list č. 2**

**Předkládá zhotovitel: Společnost Ořechov – Vážany**

**Smluvní strany:**

**Objednatel: Svazek obcí Ořechov - Vážany**

Technický dozor investora: Ing. Jan Kubeš

Projektant: Aquadrop s. r. o., Ing. Dušan Novotný

**Zhotovitel: Společnost Ořechov – Vážany**

Číslo smlouvy o dílo: S21-034-0197

Datum iniciace: 09/2022

**Předmět změny:**

**ZL2.A1: SO 101.1 Sdružený objekt ČOV**

Tepelná izolace střechy, materiál bednění střechy

V rozpočtu byla uvedena chybná výměra tepelné izolace střechy. Skutečná plocha je dvojnásobná. V PD byly uvedeny zákloповé desky, které neodpovídaly konstrukčně rozteči krovů. Musel být dodán jiný typ zákloповých desek

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce:**

**190 464,85 Kč bez DPH**

Přílohy: Rozpočet

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**ZL2.A2: SO 101.2 – Vodohospodářské objekty**

Odpočet čerpací jímka kalu

Čerpací jímka nebyla nerealizována, provedeno technologicky vložení m do dešťové zdrže

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Méněpráce:**

**-419 267,91 bez DPH**

**AQUADROP**  
AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz

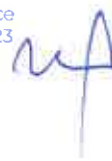

Přílohy: Rozpočet, DSPS

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz



### **ZL2.A3: SO 101.1 Sdružený objekt ČOV**

Dozdívka kolem pozednic

V projektové dokumentaci nebyla navrženo dozdění nad věncem kolem pozednice do výšky krovu jak z vnitřní, tak z vnější strany objektu

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce:**

**22 545,92 bez DPH**


Přílohy: Rozpočet

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz



### **ZL2.A4: SO 101.1 Sdružený objekt ČOV**

Dělicí příčka nad věncem střední nosné stěny mezi místn.č. 01 a 03

V projektové dokumentaci nebyla dozděna příčka nad věncem do výšky střešní konstrukce mezi místnostmi 1.01 kalové hospodářství, 1.02 dmýchárna a dosazovacími nádržemi.

Z tohoto důvodu by nebyly odděleny místnosti pro správnou funkci navrženého odvětrání.

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce:**

**29 826,08 bez DPH**

Přílohy: Rozpočet

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz



## ZL2.A5: SO 101.1 Sdružený objekt ČOV

### Výmalba místností nádrží

V projektové dokumentaci chyběla výměry malby stěn v prostoru dosazovacích nádrží

#### Finanční dopad (bez DPH)

Vícepráce:

**11 620,20 bez DPH**

Přílohy: Rozpočet

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz



## ZL2.A6: SO 101.5 Komunikace, zpevněné plochy a chodníky

### Sanace pláně - zvýšení mocnosti sanační vrstvy, obetonování potrubí

Z důvodu nedostatečné únosnosti pláně, s kterou počítala zadávací dokumentace musela být zvýšena mocnost sanované konstrukční vrstvy komunikace štěrkodrtí frakce 0-63 pod betonovou komunikaci z 30 na 45 cm. Toto zahloubení vyvolalo nutnost obetonování dílčích úseku dešťové kanalizace.

#### Finanční dopad (bez DPH)

Vícepráce:

**164 810,87 bez DPH**

Přílohy: Rozpočet

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz



## **Předmět změny ZL2.S1: SO 201 Doplnění kanalizace v obci**

### **Stoka B**

#### Sanace podloží

Po odsouhlasení TDI a hl. projektanta stavby bude probíhat v úseku B-Š4 – B-Š8 sanace podloží ve vrstvách ŠD fr. 8/16 mm v tl. 150 mm. Do poloviny profilu trub bylo zhotoveno lože ze ŠD fr. 4/8 mm. Nad horní polovinu profilu trub bude pokračovat obsyp dle PD.

#### Prodloužení stoky

Během výstavby po odsouhlasení AD a TDI došlo ke změně umístění koncové šachty B-Š12, z důvodu již stávající stavby na pozemku p.č. 3802. Touto změnou došlo dle zaměření geodeta k prodloužení stoky o 3 m.

#### Oplocení pozemku

Z důvodu kolize stoky B od šachty B-Š3 po šachtu B-Š5 bylo nutné odstranit stávající oplocení pozemku p.č. 40/3. Stávající oplocení, již nevyhovovalo stavu pro opětovné vrácení do původního stavu, z toho důvodu bylo nutné provedení nového oplocení tohoto pozemku.

#### Plastové šachty:

Nebyly realizovány

### **Stoka B1**

#### Zásyp sklepa

Během výstavby stoky B1 u šachty B1-Š4 byl při výkopu rýhy nalezen stávající již nevyužívaný sklep. Proto bylo nutné provedení zásypu tohoto sklepa, který bránil další výstavbě.

#### Prodloužení stoky

Během výstavby došlo k prodloužení stoky z důvodu chybějící stávající stoky dle PD. Napojení a prodloužení stoky bylo provedeno z šachty B1-Š1 do stávající šachty.

#### Zpětné zapravení komunikace:

Podle rozhodnutí investora nebude provedeno zpětné zapravení komunikace do původního stavu.

### **Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce: 129 403,77 Kč bez DPH**

Přílohy: Rozpočet, zaměření od geodeta

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz



## Předmět změny ZL2.S2: SO 202 Úprava stávajících vodotečí

Zatrubnění část 2

Z důvodu požadavku povodí Moravy na vybudování nátoky na zatrubnění potoka, došlo k výstavbě nátoky dle požadavků PMO a správce toku dle přiložené dokumentace.

V souvislosti s oplocením soukromého pozemku fyzické osoby, nebude provedeno zábradlí nátoky, které by pozbývalo funkčnosti a účelu.

### Finanční dopad (bez DPH)

**Měněpráce** 27 278,00 Kč bez DPH

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz

## Předmět změny ZL2.S3: SO 204 Oprava místních komunikací

Z důvodu plánovaných navazujících prací v úseku stoky B1, nebyla na žádost investora provedena finální asfaltová úprava MK na stoce B1 dle PD.

### Finanční dopad (bez DPH)

**Měněpráce** -289 047,42 Kč bez DPH

Přílohy: Rozpočet, DSPS

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz

## Předmět změny ZL2.S4: SO 205 Doplnění kanalizace v obci Ořechov

### Stoka K:

Sanace podloží

Po odsouhlasení TDI a hl. projektanta stavby bude probíhat v úseku K-Š2 až K-Š4 sanace podloží ve vrstvách ŠD fr. 8/16 mm v tl. 150 mm. Do poloviny profilu trub bylo zhotoveno lože ze ŠD fr. 4/8 mm. Nad horní polovinu profilu trub bude pokračovat obsyp dle PD.

Oprava zpevněných ploch u vjezdu k RD:

Během stavebních prací, bude nutné provedení zpětného zapravení stávajících zpevněných ploch (vjezd k RD, chodník, parkovací stání).

Manžety na připojení stávající stoky:

Během výstavby bylo nutné provedení napojení stávajících stok do nových šachet pomocí pryžových manžet a objímek.

Přepojení přípojek:

Během výstavby v celém objektu nebyly připojovací body realizovány pomocí přechodu PVC/kamenina, ale pomocí redukcí z PVC tvarovek a manžet z toho důvodu, že veškeré přípojky byly provedeny z betonových trub.

UV:

Nebyly realizovány

Zaletí a zarovnání spár:

Nebylo provedeno v celém rozsahu dle PD.

#### **Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce: 235 678,83 Kč bez DPH**

Přílohy: Rozpočet, DSPS

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**  
AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz



#### **Předmět změny ZL2.S5: SO 301 Doplnění kanalizace v obci Vážany**

Závěrečná bilance stok:

Stoka D: - 11,1m

Stoka E1: - 14,0 m

Poslední úsek stoky od E1 Š5 po šachtu E1 Š6 nebyl realizován.

Stoka F: -2,9 m

Navýšení vírového separátoru:

Během výstavby bylo zjištěno, že okolní terén u vírového separátoru, by byl po dokončení objektu ve strmém svahu a již by nebyl využitelný podle stávajícího stavu. Proto bylo dohodnuto s autorským dozorem a TDS, že dojde k navýšení o 0,6 m, tak aby okolní terén byl v mírném svahu tak jak před realizací.

Zpevněné plochy stoka D:

Nebudou realizovány.

#### **Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce: -201 985,32 Kč bez DPH**

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**Předmět změny ZL2.S6: SO 303 Oprava místních komunikací**

Během výstavby nebyly realizovány zpevněné plochy dotčené SO 303.

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce:**

**-275 360,28 Kč bez DPH**

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta:

Stanovisko TDI:

**Předmět změny ZL2.S7: SO 304 Doplnění kanalizace v obci Vážany**

Během výstavby v celém objektu nebyly přípojovací body realizovány pomocí přechodu PVC/kamenina, ale pomocí redukcí z PVC tvarovek a manžet z toho důvodu, že veškeré přípojky byly provedeny z betonových trub.

**Stoka I:**

Po geodetickém zaměření je stoka I o 8,8 m delší, než bylo dáno PD.

Z důvodu chybějícího počtu navrtávacích odboček z DN 160 na DN 600, došlo k jejich navýšení dle skutečného stavu.

**Stoka I1:**

Opěrná zídka

Během výstavby, došlo ke střetu trasy stoky I1 mezi šachtou I1Š2 a I1Š3 s opěrnou zdí. Po dohodě s autorským dozorem a TDS došlo k odstranění části opěrné zdi a jejímu opětovnému postavení dle původního stavu.

**Stoka J:**

Z důvodu havarijního stavu napojení stávající stoky na šachtu J Š6, se musela osadit pomocí gumových manžet betonová trubka DN 400 délky 1m.

Z důvodu vedení stávající kanalizace pod oplocením v úseku mezi šachtou JŠ5 a JŠ6, byla tato kanalizace zalita cementopílkovou suspenzí.

Během výstavby nebyly realizovány na stoce J a J1 zpevněné plochy podle PD z důvodu navazující výstavby opravy dotčené komunikace. Také nebyly zřízeny uliční vpusti.

**Stoka H:**

Z důvodu vedení stávající kanalizace mimo trasu nové kanalizace bylo provedeno v úseku mezi šachtou HŠ2 - HŠ3 a v úseku HŠ3 až HŠ5 zalití stávající kanalizace cementopílkovou suspenzí.

**AQUADROP**  
AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz

**AQUADROP**  
AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz

Z důvodu delšího propojení mezi novou a stávající kanalizační přípojkou, došlo k navýšení délek přípojek k jednotlivým RD.

Z důvodu chybějícího počtu navrtávacích odboček z DN 160 na DN 600, došlo k jejich navýšení dle skutečného stavu.

**Stoka G:**

Během skutečného zaměření se zjistilo, že délka sanace pomocí UV Liner je o 8,5 m delší než podle PD.

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce:**

**-241 851,85 Kč bez DPH**

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz



**Předmět změny ZL2.V.1.: SO 202 PRODLOUŽENÍ ZATRUBNĚNÍ POTOKU**

Na žádost investora bylo provedeno prodloužení zatrubnění toku na úseku L2 o 12m.

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce:**

**852 033,32 Kč**

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz



**Předmět změny ZL2.V.2.: SO 201 KAMENNÁ ROVNANINA**

Po dohodě se zástupcem Povodí Moravy a.s. bylo rozhodnuto, že rozsah opevnění břehu stávajícího toku kamennou rovnaninou bude proveden v menším rozsahu, než uvádí projektová dokumentace.

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Méněpráce**

**-662 340,00 Kč**

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**  
AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz

### **Předmět změny ZL2.V.3: SO 202 SANACE PLÁNĚ ZATRUBNĚNÉHO TOKU**

Při realizaci zatrubnění toku na úsecích L1 a L2 bylo zjištěno, že podloží je značně neúnosné. Z těchto důvodů byla odtěžena vrstva rozbředlé zeminy o tloušťce 20 cm a nahrazena podkladní vrstvou štěrku frakce 63/125mm v tl. 20 cm.

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce:**

**268 637,89 Kč**

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**  
AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz

### **Předmět změny ZL2.V.4.: SO 201 PROTĽAK NA STOCE A,C**

Po odborném posouzení s projektantem a investorem stavby bylo rozhodnuto, že část stoky A v úseku A-Š30-SP – A-Š29-SP a část stoky C v úseku A-Š29-SP – C-Š6 bude provedena technologií řízeného protlaku a to v celé délce zmiňovaných úseků.

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce:**

**-610,71 Kč**

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**  
AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz

### **Předmět změny ZL2.V.5.: SO 205 ZKRÁCENÍ STOKY L**

Při prohlídce kamerového záznamu stávající stoky L DN 600 v úseku OK 1 – L-Š1 v délce 32,18m bylo rozhodnuto, že stávající stav kanalizace je v dobrém stavu a nebude se tedy realizovat.

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Méněpráce:**

**-417 791,34 Kč**

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**  
AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz



### **Předmět změny ZL2.V.6.: SO 205 PRODLOUŽENÍ STOKY K**

Při prohlídce kamerového záznamu stávající stoky K DN 600 v úseku OK 4 – K-Š1 v délce 22 m bylo rozhodnuto, že úsek je v nevyhovujícím stavu a bude nahrazen novou stokou DN 600 v délce 22m.

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce:**

**257 178,80 Kč**

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**  
AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz



### **Předmět změny ZL2.V.7.: SO 201 a SO 205 KANALIZAČNÍ UZEL "U KŘÍŽKU"**

**SO 201 A2- 1.část**

Z důvodu nesouhlasu vlastníka dotčeného pozemku stavbou byla zrušena trasa stoky A2-1.část DN 300 v délce 90,5 m dle PD.

**SO 205 A2- 2.část**

Při prohlídce kamerového záznamu stávajícího kanalizačního úseku A2-Š4 – A2-Š5 v délce 37,5 m bylo vyhodnoceno, že stávající úsek je ve vyhovujícím stavu a tudíž se nebude realizovat

**SO 201 A2- 1.část**

Po dohodě s investorem bylo rozhodnuta realizace nové stoky A2-1.část DN 300 v délce 90,39 a to v úseku A2-Š2 – Š stáv., která nahradí neprovedenou trasu stoky A2 – 1.část

**SO 201 A2- 2.část**

Skrze budoucí zástavbu bylo s investorem dohodnuto prodloužení stoky A2- 2.část DN 300 o 13 m.

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce a méněpráce:**

**66 541,75 Kč**

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz

**Předmět změny ZL2.V.8.: SO 201 a 205 ZÁVĚREČNÁ BILANCE DÉLEK STOK**

SO 201 DN 300 : -12,42 m

SO 201 DN 400 : +3,51 m

SO 205 DN 300 : +21,85 m

SO 205 DN 400 : +6,59 m

Rozpočtem je řešena závěrečná bilance délek kanalizačních větví.

**Finanční dopad (bez DPH)**

**Vícepráce :**

**89 045,24 Kč**

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz

**Předmět změny ZL2.V.9.: OPRAVA KOMUNIKACE III/4276 a MK**

V rozpočtu bude vyčíslen skutečně provedený rozsah oprav asf. komunikací

**Finanční dopad (bez DPH)**

**166 720,86 Kč**

Přílohy: Rozpočet, DSPD

Stanovisko projektanta: Souhlas s navrhovaným řešením

Stanovisko TDI: Souhlas s navrhovaným řešením

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz

**Celková suma (vícepráce, méněpráce): 3 531,55 Kč (bez DPH)**

**Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části a jaký:** Ne – kvalita díla zůstane stejná.

**Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle:** NE

**Odráží se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla:** Odchylka nemá dopad na dodržení celkové lhůty výstavby.

**Termín provádění prací:** V průběhu výstavby dotčených objektů.

**Za objednatele:**

Odsouhlasil:

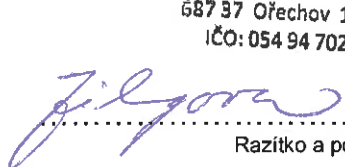
Datum: 22.9.2022

Svazek obcí Ořechov-Vážany

687 37 Ořechov 105

IČO: 054 94 702

-1-

  
Razítko a podpis

**Za zhotovitele:**

Předal a odsouhlasil:

Datum: 22.9.2022




**SWIETELSKY**®

stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Hodonín

ČR - 695 01 Hodonín, Brněnská 42

IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

  
Razítko a podpis

**Za technický dozor investora (TDI):**

Ověřil a odsouhlasil: Ing. Jan Kubeš

Datum: 22.9.2022

  
Razítko a podpis

**Za projektanta:**

Odsouhlasil: Ing. Dušan Novotný

Datum: 22.9.2022


**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.

Sazovice 9, 763 01 Mysločovice

IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023

www.aquadrop.cz

  
Razítko a podpis



**Položkový rozpočet stavby**

Stavba: **Ořechov, Vážany - odkanalizování**

Objekt: **ZL2 Změnový list č.2**

Objednatel: **Svazek obcí Ořechov - Vážany**

IČO:

DIČ:

Projektant: **Aquadrop s. r. o., Ing. Dušan Novotný**

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **Společnost Ořechov – Vážany**

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			3 531,55
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>3 531,55</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 531,55 CZK
Základní DPH	21 %	741,63 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH** **3 531,55 CZK**

**Cena celkem s DPH** **4 273,18 CZK**

v

*OŘECHOVĚ*

dne *20.9.2022*



odtlápný závod Dopravní stavby MORAVA, oblast Hodonín  
 ČR - 695 01 Hodonín, Brněnská 42  
 IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599  
 Za zhotovitele

**Svazek obcí Ořechov-Vážany**  
 687 37 Ořechov 105  
 IČO: 054 94 702

Za objednatele

*701*

## Rekapitulace dílčích změnových listů

Číslo	Objekt	popis rozpočtu	Celkem
ZL2.A1	SO 101.1	Tepelná izolace střechy, materiál bednění střechy,	190 464,85
ZL2.A2	SO 101.1	Odpočet čerpací jímka kalu	-419 267,91
ZL2.A3	SO 101.1	Dozdivka kolem pozednic	22 545,92
ZL2.A4	SO 101.1	Dělicí příčka nad věncem střední nosné stěny mezi místn.č. 01 a 03	29 826,08
ZL2.A5	SO 101.1	výmalba místností nádrží	11 620,20
ZL2.A6	SO 101.5	Sanace pláně - zvýšení mocnosti sanační vrstvy, obetonování potrubí	164 810,87
ZL2.S1	SO 201	Stoka B: sanace podloží, oplocení, prodloužení stoky Stoka B1: zásyv sklepa, prodloužení stoky, zpevnění zapravení komunikace	129 403,77
ZL2.S2	SO 202	Zatrubnění 2. část, nátok na zatrubnění, zábradlí	27 278,00
ZL2.S3	SO 204	Úprava MK	-289 047,42
ZL2.S4	SO 205	stoka K: sanace podloží, oprava zpevněných ploch, UV, sanace podloží	235 678,83
ZL2.S5	SO 301	Závěrečná bilance stok Stoka D: navýšení vírového separátoru, zpevněné plochy	-201 985,32
ZL2.S6	SO 303	Závěrečná bilance SO 303	-275 360,28
ZL2.S7	SO 304	Závěrečná bilance stok Stoka I1: oporná zídka	-241 851,85
ZL_2.V.01	SO 202	Prodloužení zatrubnění potoka	852 033,32
ZL_2.V.02	SO 201	Kamenná rovnánina	-662 340,00
ZL_2.V.03	SO 202	Sanace pláně zatrubněného potoka	268 637,89
ZL_2.V.04	SO 201	Prollaky na stoce A a C	-610,71
ZL_2.V.05	SO 205	Zkrácení stoky L	-417 791,34
ZL_2.V.06	SO 205	Prodloužení stoky K	257 178,80
ZL_2.V.07	SO 201, 205	Kanalizační uzel U Křížku	66 541,75
ZL_2.V.08	SO 201, 205	Závěrečná bilance stok	89 045,24
ZL_2.V.9	SO 203,204,205	Oprava komunikace III/4276 a MK	166 720,86
<b>Cena celkem</b>			<b>3 531,55</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ořechov, Vážany - odkanalizování

Objekt:

**ZL2.A1: SO 101.1 Sdružený objekt ČOV**

KSO:

Místo: Ořechov

GO-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**190 464,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI zákl. přenesená	190 464,85	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**190 464,85**

**AQUADROP**

AQUADROP, s.r.o.  
Sazovice 9, 763 01 Mysločovice  
IČ: 07419023, DIČ: CZ07419023  
www.aquadrop.cz

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ořechov Vážany - odkanalizování

Objekt:

## ZL2.A1: SO 101.1 Sdružený objekt ČOV

Místo: Ořechov

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**190 464,85**

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
38 - Kompletní konstrukce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
94 - Lešení a stavební výtahy	0,00
96 - Bourání konstrukcí	0,00
99 - Staveništní přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	190 464,85
713 - Izolace tepelné	129 016,91
762 - Konstrukce tesařské	22 486,85
783 - Nátěry	38 961,09
M21 - Elektromontáže	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ořechov: Važiny - odkanalování

Objekt:

## ZL2.A1: SO 101.1 Sdružený objekt ČOV

Místo: Ořechov

Datum:

Zadavatel: 0

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady soupisu celkem

**190 464,85**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 190 464,85

D 713 Izolace tepelné 129 016,91

13	M	28376539R	deska izolační střešní, podlahová; PIR; polodrážka; tl. 120,0 mm; kaširování minerální vlákno; součinitel tepelné vodivosti 0,026 W/mK; R = 4,620 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	108,459	1 160,00	125 812,44
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------

VV 6,50\*16,20\*1,03 108,459

VV Součet 108,459

14	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	1 068,158	3,00	3 204,47
----	---	--------------	--	---	-----------	------	----------

P Poznámka k položce\_+0000

P Poznámka k položce\_+0000

Δtlm= vzdorování

D 762 Konstrukce tesařské 22 486,85

15	M	591553041R	deska fasádní vláknocement; l = 2 550 mm; š = 1 200 mm; tl. 12,0 mm; pro exponované povrchy v interiéru	m2	-246,994	875,00	-216 119,75
----	---	------------	---	----	----------	--------	-------------

VV -239,80\*1,03 -246,994

VV Součet -246,994

16	M	CDC.0008830.U RS	deska Cetris PDB, deska broušená; l = 1 250 mm; š = 625 mm; tl. 16,0 mm; pro exponované povrchy v interiéru	m2	460,000	518,71	238 606,60
----	---	------------------	---	----	---------	--------	------------

VV desky Cetris protipožární tl.16mm

VV 460 460,000

VV Součet 460,000

D 783 Natěry 38 961,09

17	K	783726200R00	Natěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak (včetně montáže, dodávky demontáže lešení.	m2	-42,400	503,00	-21 327,20
----	---	--------------	---	----	---------	--------	------------

P Poznámka k položce\_+0000

P Poznámka k položce\_+0000

včetně montáže, dodávky demontáže lešení

VV -17,00\*0,70\*2 -23,800

VV -6,80\*0,50\*2\*2 -13,600

VV -5,00 -5,000

VV Součet -42,400

18	K	783726200R01	Natěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak (bez lešení)	m2	189,876	317,51	60 288,29
----	---	--------------	---	----	---------	--------	-----------

P Poznámka k položce\_+0000

P Poznámka k položce\_+0000

včetně montáže, dodávky demontáže lešení

VV krokve

VV ((0,22\*2+0,12)\*7,50)\*36 151,200

VV štítové krokve

VV ((0,22\*2+0,10)\*7,50)\*4 16,200

VV vrcholová vaznice

VV (0,14+0,16\*2)\*17,0 7,820

VV vzpěra

VV (0,12+0,12)\*2\*1,90\*4 3,648

VV sloupek

VV (0,16\*4)\*4,60 2,944

VV sloupky

VV ((0,12\*4)\*1,60)\*4 3,072

VV pásy

VV ((0,12\*4)\*1,30)\*8 4,992

VV Součet 189,876

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ořechov, Vážany - úkl. a nářezání

Objekt:

**ZL2.A2: SO 101.2 Vodohospodářské objekty-odpočet jímky kalu**

KSO:

Místo: Ořechov

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**-419 267,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	-419 267,91	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**-419 267,91**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ořechov, Vážany - odkanalizování

Objekt:

**ZL2.A2: SO 101.2 Vodohospodářské objekty-odpočet jímky kalu**

Místo: Ořechov

Datum:

Zadavatel: 0

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**-419 267,91**

1 - Zemní práce	-93 135,49
31 - Zdi podpěrné a volné	0,00
42 - Vodorovné nosné konstrukce	0,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	-1 260,72
61 - Úpravy povrchů vnitřní	-4 013,55
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	-8 813,68
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	-283 662,72
93 - Dokončovací práce inženýrských staveb	-12 390,75
96 - Bourání konstrukcí	-10 320,00
711 - Izolace proti vodě	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	-5 671,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ořechov, Vážany - odkanalizování

Objekt:

**ZL2.A2: SO 101.2 Vodohospodářské objekty-odpočet jímky kalu**

Místo: Ořechov

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-419 267,91</b>
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>-93 135,49</b>
1	K	133101102R00	Hloubení šachet v horninách 1 a 2_x000d_ přes 100 m3 <small>Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>	m3	-7,644	533,00	-4 074,25
	P		<small>zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>				
	VV		<small>čerpací jímka kalu :</small>				
	VV		<small>-3,50*3,50*5,20*0,12</small>		-7,644		
	VV		<small>Součet</small>		-7,644		
2	K	133201102R00	Hloubení šachet v hornině 3_x000d_ přes 100 m3 <small>Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>	m3	-54,145	817,00	-44 236,47
	P		<small>zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>				
	VV		<small>-3,50*3,50*5,20*0,85</small>		-54,145		
	VV		<small>Součet</small>		-54,145		
3	K	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3_x000d_ příplatek za lepivost horniny <small>Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>	m3	-5,415	182,00	-985,53
	P		<small>zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>				
	VV		<small>-3,50*3,50*5,20*0,03</small>		-1,911		
	VV		<small>Součet</small>		-1,911		
4	K	133301102R00	Hloubení šachet v hornině 4_x000d_ přes 100 m3 <small>Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>	m3	-1,911	1 163,00	-2 222,49
	P		<small>zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>				
	VV		<small>-3,50*3,50*5,20*0,03</small>		-1,911		
	VV		<small>Součet</small>		-1,911		
5	K	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4_x000d_ příplatek za lepivost horniny <small>Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>	m3	-0,191	285,00	-54,44
	P		<small>zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>				
	VV		<small>-(3,50+3,50)*2*5,20</small>		-72,800		
	VV		<small>Součet</small>		-72,800		
7	K	151101103R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m <small>Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>	m2	-72,800	333,00	-24 242,40
	P		<small>zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>				
	VV		<small>-(3,50+3,50)*2*5,20</small>		-72,800		
	VV		<small>Součet</small>		-72,800		
9	K	151101113R00	Odstránění pažení a rozeprání rýh příložné , hloubky do 8 m <small>Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>	m2	-72,800	162,00	-11 793,60
	P		<small>zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.</small>				
	VV		<small>-(3,50+3,50)*2*5,20</small>		-72,800		
	VV		<small>Součet</small>		-72,800		
10	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-44,567	124,00	-5 526,31



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ s příkopů říční a říčními koryty požadovanými směry proudění a šířkou řešených úseků je vzhledem k šířce říčního koryta				
	VV		čerpací jímka kalu :				
	VV		-3,50*3,50*5,20		-63,700		
	VV		1,90*1,90*5,30		19,133		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-44,567</b>		
D		45	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>-1 260,72</b>
17	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	-1,250	1 132,00	-1 415,00
	P		Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ s příkopů říční				
	VV		DZ :				
	VV		-12,50*1,00*0,10		-1,250		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-1,250</b>		
18	K	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,043	3 588,00	154,28
	P		Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ z demontu potrubí a jeho štěrpkopodkladního v příkopu				
	VV		čerpací jímka kalu :				
	VV		-2,10*2,10*0,10		-0,441		
	VV		základ pro síran železitý				
	VV		2,20*2,20*0,10		0,484		
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,043</b>		
D		61	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>-4 013,55</b>
21	K	618311634T01	Vytvarování dna z betonu prostého vodostavebního s bedněním spádový beton C 30/37 XC4, XD2, XF3, XA1-CI 0,4 S3-Dmax 22 mm	m3	-0,675	5 946,00	-4 013,55
	P		Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ z demontu potrubí a jeho štěrpkopodkladního v příkopu				
	VV		čerpací jímka kalu :				
	VV		-(1,50*1,50*0,30)		-0,675		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-0,675</b>		
D		87	<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>-8 813,68</b>
22	K	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	-1,600	376,00	-601,60
	P		Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰				
	VV		čerpací jímka kalu :				
	VV		-1,60		-1,600		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-1,600</b>		
23	K	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	-1,749	1 729,00	-3 024,02
	VV		-1,60*1,093		-1,749		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-1,749</b>		
24	K	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	-4,000	226,00	-904,00
25	K	28613039.MR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	-4,040	45,00	-181,80
26	K	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	-12,500	181,00	-2 262,50
	P		Poznámka k položce: _x000d_ Poznámka k položce: _x000d_ v otevřeném výkopu				
	VV		DZ :				
	VV		-12,50		-12,500		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-12,500</b>		
27	K	286136646R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro kanalizaci	m	-12,688	145,00	-1 839,76
	VV		-12,50*1,015		-12,688		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-12,688</b>		
D		89	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>-283 662,72</b>
28	K	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	-4,000	2 243,00	-8 972,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			čerpací jímka kalu -4		-4,000		
			Součet		-4,000		
29	K	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	-1,000	2 284,00	-2 284,00
			Poznámka k položce _x000d_ Poznámka k položce _x000d_ na kroužek: viz výpis šachet				
			čerpací jímka kalu -1		-1,000		
			Součet		-1,000		
30	K	894423114R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t	kus	-1,000	2 462,00	-2 462,00
			Poznámka k položce _x000d_ Poznámka k položce _x000d_ na kroužek:				
			šachtové dno prefa rozměr světlost 1500x1500 mm v. 1950 mm	kus	-1,010	83 544,00	-84 379,44
			čerpací jímka kalu -1,01		-1,010		
			Součet		-1,010		
32	K	592261114T1	šachtové skruž prefa rozměr světlost 1500x1500 mm v. 1000 mm	kus	-2,020	47 671,00	-96 295,42
			čerpací jímka kalu -2,02		-2,020		
			Součet		-2,020		
33	K	592261114T2	šachtové skruž prefa rozměr světlost 1500x1500 mm v. 500 mm	kus	-2,020	29 231,00	-59 046,62
			čerpací jímka kalu -2,02		-2,020		
			Součet		-2,020		
34	K	592261222T3	deska zákrytová nádrže 1900x1900 mm	kus	-1,010	29 924,00	-30 223,24
			čerpací jímka kalu -1,01		-1,010		
			Součet		-1,010		
D	93		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>-12 390,75</b>
40	K	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	-10,350	45,00	-465,75
			čerpací jímka kalu : -1,50*1,50*4,60		-10,350		
			Součet		-10,350		
41	K	93005	utěsnění otvoru prostupovým těsněním LS 325, počet segmentů 9, krystalický nátěr, dodávka a montáž	kus	-1,000	3 975,00	-3 975,00
			čerpací jímka kalu : -1		-1,000		
			Součet		-1,000		
42	K	93006	utěsnění otvoru prostupovým těsněním LS 200, počet segmentů 8, krystalický nátěr, dodávka a montáž	kus	-2,000	3 975,00	-7 950,00
			čerpací jímka kalu : -1		-1,000		
			Z27				
			-1		-1,000		
			Součet		-2,000		
D	96		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>-10 320,00</b>
45	K	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm	m	-1,000	10 320,00	-10 320,00
			čerpací jímka kalu : -1,00		-1,000		
			Součet		-1,000		
D	767		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>-5 671,00</b>
50	K	767008	Poklop plný z kompozitů protiskluzných vč.rámu, rozměr 600/900 mm, dodávka a montáž, P-07	kus	-1,000	5 671,00	-5 671,00
			čerpací jímka kalu -1		-1,000		
			Součet		-1,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ořechov, Vážany - odkanalizování

Objekt:

**ZL2.A3: SO 101.1 Sdružený objekt ČOV -Dozdivka kolem pozednic**

KSO:

Místo: Ořechov

CC-CZ:

(Datum)

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**22 545,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI zákl. přenesená	22 545,92	21,00%	0,00
sníž přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**22 545,92**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ořechov, ~~Važany~~ - odkanalizování

Objekt:

**ZL2.A3: SO 101.1 Sdružený objekt ČOV -Dozdivka kolem pozednic**

Místo:

Ořechov

Číslo:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady ze soupisu prací

**22 545,92**

HSV - Práce a dodávky HSV

22 545,92

3 - Svislé a kompletní konstrukce

21 249,92

61 - Úpravy povrchů vnitřní

1 296,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ořechov, Vážany - odkanalizování

Objekt:

**ZL2.A3: SO 101.1 Sdružený objekt ČOV -Dozdivka kolem pozednic**

Místo: Ořechov

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>22 545,92</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				22 545,92
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				21 249,92
1	K	310-R01	Dozdivka kolem pozednic	m	32,000	664,06	21 249,92
	vv		16,0*2		32,000		
	vv		Součet		32,000		
D		61	Úpravy povrchů vnitřní				1 296,00
2	K	612481211RT2	Vyzluzení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	4,800	270,00	1 296,00
	vv		(16,0*0,15)*2		4,800		
	vv		Součet		4,800		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ořechov, Vážany - odkanalizování

Objekt:

**ZL2.A4: SO01 .1 Sdružený objekt ČOV -Dělicí příčka nad věncem střední nosné stěny mezi místn.č. 01 a 03**

KSO:

Místo: Ořechov

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**29 826,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	29 826,08	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**29 826,08**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ořechov, ~~Vážany~~ - odkanalizování

Objekt:

**ZL2.A4: SO01 .1 Sdružený objekt ČOV -Dělicí příčka nad věncem střední nosné stěny mezi místn.č. 01 a 03**

Místo: Ořechov

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**29 826,08**

HSV - Práce a dodávky HSV

27 386,48

3 - Svislé a kompletní konstrukce

13 479,61

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

12 669,05

998 - Přesun hmot

1 237,82

PSV - Práce a dodávky PSV

2 439,60

784 - Malby

2 439,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ořechov. Vážany - odkanalizování

Objekt:

**ZL2.A4: SO01 .1 Sdružený objekt ČOV -Dělicí příčka nad věncem střední nosné stěny mezi místn.č. 01 a 03**

Místo: Ořechov

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>29 826,08</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				27 386,48
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				13 479,61
1	K	346272236	Přízdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přízdívky 100 mm	m2	11,400	805,58	9 183,61
	vv		((5,70*2,0)/2)*2		11,400		
	vv		Součet		11,400		
2	K	34628	Příplatek za dořezání pórobetonových tvárníc dle sklonu střechy	m	12,000	358,00	4 296,00
	vv		6,0*2		12,000		
	vv		Součet		12,000		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 669,05
3	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	22,800	70,66	1 611,05
	vv		((5,70*2,0)/2)*4		22,800		
	vv		Součet		22,800		
4	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	22,800	215,00	4 902,00
	vv		((5,70*2,0)/2)*4		22,800		
	vv		Součet		22,800		
5	K	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	22,800	270,00	6 156,00
	vv		((5,70*2,0)/2)*4		22,800		
	vv		Součet		22,800		
D	998		Přesun hmot				1 237,82
6	K	998018001	Přesun hmot ruční	t	0,779	1 588,99	1 237,82
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 439,60
D	784		Malby				2 439,60
7	K	784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplišňová, jednonásobná	m2	22,800	35,00	798,00
	vv		((5,70*2,0)/2)*4		22,800		
	vv		Součet		22,800		
8	K	784195612R00	Malby z malířských směsí protiplišňové, , bílé, dvojnásobné	m2	22,800	72,00	1 641,60
	vv		((5,70*2,0)/2)*4		22,800		
	vv		Součet		22,800		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ořechov: Vážiny - odkanalizování

Objekt:

**ZL2.A5: SO01.1 - Sdružený objekt ČOV-výmalba místností nádrží**

KSO:

Místo:

Ořechov

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ

Zhotovitel:

IČ:

DIČ

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**11 620,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI zákl. přenesená	11 620,20	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**11 620,20**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ořechov, Vážany - odkanalizování

Objekt:

**ZL2.A5: SO01.1 - Sdružený objekt ČOV-výmalba místností nádrží**

Místo: Ořechov

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**11 620,20**

### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

96 - Bourání konstrukcí

0,00

99 - Staveništní přesun hmot

0,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

11 620,20

766 - Konstrukce truhlářské

0,00

784 - Malby

11 620,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ořechov, Vážany - odkanalizovaní

Objekt:

## ZL2.A5: SO01.1 - Sdružený objekt ČOV-výmalba místností nádrží

Místo: Ořechov

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady soupisu celkem

**11 620,20**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 11 620,20

D 784 Malby 11 620,20

7	K	784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplišňová, jednonásobná	m2	108,600	35,00	3 801,00
---	---	--------------	--	----	---------	-------	----------

vv místnost nad nádržemi

vv (6,70+11,40)\*2\*3,0

108,600

vv Součet

108,600

8	K	784195612R00	Malby z malířských směsí protiplišňové, , bílé, dvojnásobné	m2	108,600	72,00	7 819,20
---	---	--------------	---	----	---------	-------	----------

vv místnost nad nádržemi

vv (6,70+11,40)\*2\*3,0

108,600

vv Součet

108,600

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ořechov, Vážany - odkanalizování

Objekt:

**ZL2.A6 :SO.01.5 Komunikace, zpevněné plochy a chodníky - zvýšení  
mocnosti sanační vrstvy, obetonování potrubí**

KSO:

Místo:

Ořechov

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**164 810,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základ. přenesená	164 810,87	21,00%	0,00
DPH sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**164 810,87**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ořechov, Vážany - odkarmlizování

Objekt:

**ZL2.A6 :SO.01.5 Komunikace, zpevněné plochy a chodníky - zvýšení  
mocnosti sanační vrstvy, obetonování potrubí**

Místo: Ořechov

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**164 810,87**

HSV - Práce a dodávky HSV

164 810,87

1 - Zemní práce

48 691,44

5 - Komunikace pozemní

76 320,00

8 - Trubní vedení

9 956,39

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 685,00

998 - Přesun hmot

12 158,04

VN - Vedlejší náklady

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ořechov, Vážany - modernizování

Objekt:

**ZL2.A6 :SO.01.5 Komunikace, zpevněné plochy a chodníky - zvýšení  
mocnosti sanační vrstvy, obetonování potrubí**

Místo: Ořechov

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>164 810,87</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				164 810,87
D	1		Zemní práce				48 691,44
1	K	122302201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 do 100 m3	m3	54,000	554,00	29 916,00
			<i>Poznámka k položce_x000d_</i> <i>Poznámka k položce_x000d_</i> <i>s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo</i> <i>s naložením na dopravní prostředek</i>				
	VV		360,0*0,15		54,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>54,000</b>		
2	K	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepidlost horniny	m3	5,400	55,00	297,00
			<i>Poznámka k položce_x000d_</i> <i>Poznámka k položce_x000d_</i> <i>s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo</i> <i>s naložením na dopravní prostředek</i>				
3	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	54,000	93,00	5 022,00
			<i>Poznámka k položce_x000d_</i> <i>Poznámka k položce_x000d_</i> <i>s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo</i> <i>s naložením na dopravní prostředek</i>				
	VV		360,00*0,15		54,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>54,000</b>		
4	K	171152101	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	54,000	56,46	3 048,84
	VV		360,0*0,15		54,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>54,000</b>		
5	K	181951114	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuštěním	m2	360,000	28,91	10 407,60
D	5		Komunikace pozemní				76 320,00
6	K	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	360,000	212,00	76 320,00
	VV		360,00		360,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>360,000</b>		
D	8		Trubní vedení				9 956,39
7	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	2,700	3 687,55	9 956,39
	VV		potrubí DN200 - 4,5 m, DN300 - 4,0 m, DN125 - 6 m				
	VV		2,70		2,700		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,700</b>		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 685,00
8	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	393,000	45,00	17 685,00
D	998		Přesun hmot				12 158,04
9	K	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu	t	124,473	85,00	10 580,21
			<i>Poznámka k položce_x000d_</i> <i>Poznámka k položce_x000d_</i> <i>vodorovně do 200 m</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou	t	6,092	259,00	1 577,83

P

Popisová položka: JKSO  
 Platí k pozici: JKSO  
 za množství a jednotky uvedené

**ZL2.S1 SO 201**
**Položkový soupis prací a dodávek**

S: 20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov
R: 01	Stavební rozpočet

P. Číslo položky	Název položky	MJ	Množst	Cena / M	Celkem
<b>Di 1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>121 744,61</b>
1	132201213R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Stoka B sanace podloží: (43+48+28+50+33)*1,1*0,15/2 prodloužení Stoka B1 : 10,5*1,1*(1,1+1,74)/2/2	m3	26,02050	563,00	14 649,54
2	132201219R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Stoka B : ((43+48+28+50+33)*1,1*0,15/2)*0,5 Prodloužení Stoka B1 : (10,5*1,1*(1,1+1,74)/2)*0,1	m3	7,37880	37,00	273,02
3	132301213R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	26,02050	577,00	15 013,83
4	132301219R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	7,37880	75,00	553,41
5	141721104T01 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 450 mm Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případně svařování B : 3,00000	m	3,00000	9 371,00	28 113,00
6	151101101R00 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, B1 : 10,50*(1,10+1,74)/2*2	m2	29,82000	10,00	298,20
7	151101111R00 Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	29,82000	5,00	149,10
8	161101102R00 Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, stoka B sanace podloží: (43+48+28+50+33)*1,1*0,15*0,55 stoka B1: 10,5*1,1*(1,1+1,74)/2	m3	16,40100	85,00	1 394,09
9	161101151R00 Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	12,40000	126,00	1 562,40
10	162301102R00 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. stoka B sanace podloží: (48+28+50+33)*1,1*0,15 stoka B1 na deponii : 10,5*1,1*(1,2+1,74)/2-10*1,1*0,35	m3	46,45850	52,00	2 415,84
11	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	46,45850	66,00	3 066,26
12	162701155R00 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	12,40000	72,00	892,80
13	174101101R00 Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	46,45850	108,00	4 924,60
15	175101101R00 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a B1 : 10,5*1,1*0,6-3,14*0,15*0,15*10	m3	5,89350	299,00	1 762,16
16	451572211 Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm stoka B sanace podloží: (48+28+50+33)*1,1*0,15	m3	26,24	1 217,00	31 928,00
17	451573111R00 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopisku do 65 mm stoka B sanace podloží: (48+28+50+33)*1,1*0,15	m3	-26,24	1 143,00	-29 986,61
18	564752111 Podklad z kam.drceného 8-16 s výplň.kamen. 15 cm	m2	174,90000	144,50	25 273,05



		stoka B sanace podloží: (48+28+50+33)*1,1		174,90		
19	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	46,45850	10,00	464,59
20	286136674R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 400,0 mm; di = 327,4	m	3,00000	3 912,00	11 736,00
		B: 3		3,00000		
21	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	11,78700	282,00	3 323,93
		(10*1,1*0,6-3,14*0,15*0,15*10)*2		11,78700		
22	58344169R	šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	8,08500	487,00	3 937,40
		B1 :				
		10,5*1,1*0,25*2		8,08500		
<b>D 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>9 709,20</b>
23	113107618R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm	m2	11,55000	83,00	727,65
		B1 :				
		10,50*1,10		11,55000		
24	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2,	m2	11,55000	70,00	808,50
		B1 :				
		10,50*1,10		11,55000		
25	113109415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	11,55000	163,00	1 882,65
		B1 :				
		10,50*1,10		11,55000		
26	113151314R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm	m2	-221,72000	104,00	-23 058,88
27		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,				
		B1 :				
		94,00*2,10		-197,40000		
		připojky :				
		12,80*1,90				
28	113151316R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 70 mm	m2	-114,92000	118,00	-13 330,72
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné				
		B1 :				
		94,00*1,10				
		připojky :				
		12,8*0,90				
29	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	44,000	364,00	16 016,00
		zásyp sklepa v MK stoka B1: 5,5*4*2				
30	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	44,000	48,00	2 024,00
		zásyp sklepa v MK stoka B1: 5,5*4*2				
31	58981122	recyklát betonový frakce 0/32	t	88,000	280,00	24 640,00
		zásyp sklepa v MK stoka B1: 5,5*4*2*2				
<b>D 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>1 885,95</b>
32	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	1,65000	1 143,00	1 885,95
		v otevřeném výkopu,				
		B1 :				
		10,00*1,10*0,15		1,65000		
<b>D 59</b>		<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>-47 308,80</b>
33	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	-70,40000	672,00	-47 308,80
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici				
<b>D 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>14 586,71</b>
34	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	10,00000	438,00	4 380,00
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
		B1 : 10		10,00000		
35	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm	kus	2,00000	367,00	714,00
		v otevřeném výkopu,				
39	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm	kus	1,82167	5 211,00	9 492,71
		10/6,00*1,093		1,82167		
<b>D 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>-80 003,00</b>
37	894431322RAA	šachty plastové šachty z dílců D 425 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 160	kus	-7,00000	11 429,00	-80 003,00
<b>D 90</b>		<b>Oplocení</b>				<b>114 958,80</b>
38	900100002RA0	Plot z drátěného pletiva poplastovaného, na ocelové sloupky, výšky 2 m, vrata, vrátka, ostatný drát	100 m	0,90000	127 732,00	114 958,80

	oplocení stoka B					
<b>D 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>-16 544,00</b>
39 919735112R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	-188,00000	58,00		-16 544,00
	včetně spotřeby vody					
	B1 :					
	94,00*2		188,00000			
<b>D 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>-3 027,20</b>
40 979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	-70,40000	43,00		-3 027,20
	od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m					
<b>D 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>11 329,50</b>
41 998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	68,25000	168,00		11 329,50
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :					
	1,2,4,5,6,15,16,17,18,40,41,					
<b>D D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					<b>2 072,00</b>
42 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost	t	3,50000	52,00		182,00
	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :					
	23,24,25,26					
			572,1332			
43 979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	35,00000	8,00		280,00
	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :					
	23,24,25,26					
			2			
44 979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	10,00000	161,00		1 610,00
	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :					
	23,24,25,26					
			572,1332			
<b>Celkem</b>						<b>129 403,77</b>

## ZL2.S2 SO 202

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 202	Úprava stávajících vodotečí
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>24 093,90</b>
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné nátok na zatrubnění: 5*3,6*2,35/2	m3	21,37500	282,00	6 027,75
				21,15000		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,13750	37,00	79,09
3	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	21,37500	452,00	9 661,50
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	2,13750	75,00	160,31
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 5*3,6*2,35	m3	42,75000	63,00	2 693,25
6	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	42,75000	52,00	2 223,00
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	42,75000	66,00	2 821,50
8	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	42,75000	10,00	427,50
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				<b>-127 732,00</b>
9	38003	Zábradlí vč.betonování, bednění, výztuže na šikmých čelách, dodávka a montáž	soubor	-1,00000	127 732,00	-127 732,00
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>115 977,63</b>
10	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 3*2,6	m3	7,80000	3 765,00	29 367,00
				7,80000		
11	465511513R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 30 cm 25,5*8,125	m2	33,62500	2 245,00	75 488,13
				33,62500		
12	463211111R00	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár 5,8*1*0,65	m3	3,75000	3 066,00	11 122,50
				3,77000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>14 938,47</b>
13	998274101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů, Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,14,15,16,18,19,23,24,25,28,29,30,31,32,33,34, : Součet : 2605,17741	t	53,73550	278,00	14 938,47
				2 605,17741		
<b>Celkem</b>						<b>27 278,00</b>

**ZL2. S3 SO 204**
**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 204	Oprava místních komunikací
R:	01.03	Stavební rozpočet - stoka B1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>						<b>-145 718,56</b>
1	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	-114,92000	305,00	-34 820,76
		MK :				
		B1 :				
		94,00*1,10		103,40000		
		připojky :				
		12,80*0,90		11,52000		
2	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, s rozprostřením a zhutněním	m2	-114,92000	541,00	-62 171,72
3	567411118R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (5CM) tloušťka 180 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1	m2	-114,92000	424,00	-48 726,08
<b>Díl: 57 Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>						<b>-99 895,80</b>
4	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	-114,92000	30,00	-3 447,60
5	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	-221,72000	16,00	-3 547,52
6	577141212R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO	m2	-221,72000	419,00	-92 900,68
		MK :				
		B1 :				
		94,00*2,10		197,40000		
		připojky :				
		12,80*1,90		24,32000		
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>-31 612,80</b>
7	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou záplivkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	-213,60000	85,00	-18 156,00
8	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	-213,60000	63,00	-13 456,80
		MK :				
		B1 :				
		94,00*2		188,00000		
		připojky :				
		12,80*2		25,60000		
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>-11 820,26</b>
9	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	-166,48251	71,00	-11 820,26
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		1,2,3,4,5,6,7, :				
		Součet: : 166,48251			166,48251	
<b>Celkem</b>						<b>-289 047,42</b>



## ZL2.S4 SO 205

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 205	Rekonstrukce kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>276 322,15</b>
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v homině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s 'stoka K sanace podloží: (74+52,5+50)*1,6*0,15/2	m3	21,18000	563,00	11 924,34
				21,18000		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s 'stoka K sanace podloží: (6+92)*1,6*0,15/2*0,5	m3	9,39000	37,00	347,43
				9,39000		
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v homině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s	m3	21,18000	577,00	12 220,86
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s	m3	9,39000	75,00	704,25
5	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m 'stoka K sanace podloží: (74+52,5+50)*1,6*0,15	m3	42,36	52	2 202,72
				42,36		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	42,36	66,00	2 795,76
7	451572211	Lože pod potrubí z kameniva téženého 4 - 8 mm 'stoka K sanace podloží: (74+52,5+50)*1,6*0,15	m3	42,36	1 217,00	51 552,12
				42,36		
8	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm 'stoka K sanace podloží: (74+52,5+50)*1,6*0,15	m3	-42,36	-1 143,00	48 417,48
				-42,36		
9	564752111	Podklad z kam.drceného 8-16 s výplň.kamen. 15 cm 'stoka K sanace podloží: (74+52,5+50)*1,6*0,15	m2	250,40000	144,50	36 182,80
				250,40		
10	10002	Přečerpání splašků po dobu sanace kanalizace vč.čerpací jímký, čerpadla a přívodu NN k čerpadlu: stoka K	soubor	-0,20000	91 674,00	-18 334,80
11	113 10-9312.R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.12 cm stoka K: oprava vjezdů 8*1,6*4	m2	51,20000	588,00	30 105,60
				51,20000		
12	113 10-6005.RA0	Odstranění beton.dlažby vč.podkladu, pl.do 50 m2	m2	51,20000	374,00	19 148,80
13	979 08-2113.R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m stoka K: oprava vjezdů 51,2 *0,12*2	t	13,44000	52,00	698,88
				13,44000		
14	979 08-2219.R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	40,32000	20,00	806,40
15	979 99-0001.R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	13,44000	161,00	2 163,84
16	181 10-1111.R00	Uprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně 8*1,6*4	m2	51,20000	50,10	2 565,12
17	567 12-2111.R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.12 cm	m2	51,20000	501,00	25 651,20
18	596 21-5041.R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dtě tl. 5 cm	m2	51,20000	340,00	17 408,00
19	592 451170.R	Dlažba HOLLAND I 20x10x8 cm přírodní	m2	51,20000	553,00	28 313,60
20	917 86-2111.RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého s	m	4,00000	538,00	2 152,00
<b>Díl: 62</b>		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>-6 860,90</b>
21	622474204R00	Reprofilace betonových povrchů maltou sanační, tloušťky 4 mm sanace šachet : 3,14*0,50*0,50*2 3,14*1,00*2,00	m2	-7,85000	874,00	-6 860,90
				1,57000		
				6,28000		
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>50 078,61</b>
22	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm stoka K:4+4+14	kus	22,00000	255,00	5 610,00
23	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = stoka K: 14	kus	14,00000	226,00	3 164,00
24	28651858.AR	přechod kamenina-plast DN 150,0 mm; l = 206 mm stoka K:7	kus	-7,07000	377,00	-2 665,39
25	2861151400	redukce kanalizační PVC 315/250 stoka K:4	kus	4,00000	1 080,00	4 320,00
26	2861150800	redukce kanalizační PVC 200/160 stoka K:4	kus	4,00000	169,00	676,00
27	597133270	manžeta převlečná typ 2B DN 700 stoka K: šachta kš3- přechod na beton DN 600	kus	2,00000	8 160,00	16 320,00
						- Kč
28	597133230	manžeta převlečná typ 2B DN 600 stoka K: šachta kš2 - přechod na beton DN 500,	kus	2,00000	7 160,00	14 320,00
						- Kč
29	877425121R00	Výřez a montáž odbočné tvarovky z trub z plastů DN 600 mm	kus	3,00000	1 277,00	3 831,00
30	870003	odbočka 600/160 mm navrtávka stoka K:3	kus	3,00000	3 371,00	10 113,00
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>-64 878,00</b>
31	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně zřízení lože ze štěrkopísku, stoka K: 3	kus	-3,00000	17 076,00	-51 228,00
32	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže včetně rámu a košu na bahno, stoka K: 3	kus	-3,00000	3 765,00	-11 295,00
13	899521411RT1	Stupaďla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	-5,00000	471,00	-2 355,00

	včetně dodání stupadel,					
	sanace :					
	5,00000			10,00000		
<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>-22 496,00</b>
33 599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zálivkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	-152,00000	85,00		-12 920,00
34 919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	-152,00000	63,00		-9 576,00
	K :					
	152,00*1			152,00000		
	přípojky :					
	7*2			14,00000		
	Mezisoučet			756,80000		
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>3 512,97</b>
35 998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	24,91470	141,00		3 512,97
	1,3,4,5,13,14,34					
<b>Celkem</b>						<b>235 678,83</b>

**ZL2.S5 SO 301**
**Polozkový soupis prací a dodavek**

S: 20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O: SO 301	Doplnění kanalizace v obci
R: 01	Stavební rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>-162 570,40</b>	
1	121101101R00	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením E1 : 14*2,50*0,15 D: 11,1*2,5*0,15 F: 2,9*2,5*0,15		m3	-10,50000	90,00	-945,00
						-5,25000	
						-4,16250	
						-1,08750	
2	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s E1 : 14,00*1,10*(1,55+2,25)/2/2 šachty : 2,5*(2,5-1,1)*2,25 D : 11,10*1,10*(1,3+3,44)/2/2 F : 2,9*1,10*(3,27+4,83)/2/2 navýšení v. sep: 8*4*0,6		m3	-24,23360	563,00	-13 643,52
						-14,63000	
						-7,87500	
						-14,46885	
						-6,45975	
						19,2	
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za levivot, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s		m3	-2,42336	37,00	-89,66
4	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s		m3	-24,23360	577,00	-13 982,79
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za levivot, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s		m3	-2,42336	75,00	-181,75
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, E1 : šachty : (2,50-1,10)*2*1,95		m2	-5,46000	10,00	-54,60
						5,46000	
7	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, E1 : 14,00*(1,55+2,25)/2*2 D : 11,10*(1,3+3,44)/2*2 F : 2,9*(3,27+4,83)/2*2		m2	-129,30400	20,00	-2 586,08
						-53,20000	
						-52,61400	
						-23,49000	
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku,		m2	-5,46000	5,00	-27,30
9	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku,		m2	129,30400	10,00	1 293,04
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopku přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 14*1,1*(1,55+2,25)/2 11,10*1,10*(1,3+3,44) 2,9*1,4*(3,27+4,83) 8*4*0,6		m3	-28,61540	85,00	-2 432,31
						-29,26000	
						-57,87540	
						-32,88600	
						19,20000	
11	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na deponii : 14*1,1*(1,55+2,25)/2		m3	-28,61540	52,00	-1 488,00
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.		m3	-28,61540	66,00	-1 888,62
13	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku		m3	-25,75386	46,00	-1 184,68
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv hominy s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od kraje zásypu -3,14*0,62*0,62*1,95 *14*1,1*0,6		m3	-18,49148	106,00	-1 960,10
						-13,92896	
						-4,56252	
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopku a E1 : 14*1,10*0,60 -3,14*0,15*0,15*14 11,1*1,1*0,6 2,9*1,3*0,7		m3	-20,12810	299,00	-6 018,30
						-9,24000	
						-0,98910	
						-7,26000	
						-2,63900	
16	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině E1 : 14*2,5 D: 11,1*2,5 F:2,9*2,5		m2	-70,00000	20,00	-1 400,00
						-35,00000	
						-27,75000	
						-7,25000	
17	181301112R00	Rozproštění a urovnání omíčky v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,		m2	-70,00000	16,00	-1 120,00
18	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině 2570,00*3		m2	-70,00000	2,00	-140,00
						7 710,00000	
19	183403151R00	Obdělání půdy smykáním, v rovině		m2	-70,00000	2,00	-140,00
20	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině		m2	-70,00000	2,00	-140,00
21	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině		m2	-70,00000	2,00	-140,00
22	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů		m3	-70,00000	10,00	-700,00
23	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROFIL 70,00*0,03		kg	-2,10000	124,00	-260,40
						2,10000	
24	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C 10,2509*2		T	-20,50180	282,00	-5 781,51
						20,50180	

25	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	-220,86000	487,00	-107 558,82
		10,00*1,00*2,00		20,00000		
		103,00*1,10*1,10*2,00		249,26000		
		8,00*1,00*2,31*2,00		36,96000		
		Mezisoučet				
		306,22-36,96-20*1,1*1,1*2		220,86000		
<b>Díl 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>-28 155,10</b>
26	113107618R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2,	m2	99,30000	63,00	6 255,90
		MK:				
		D:				
		103,00*1,10-20*1,1		113,30000		
		V:				
		8,00*1,00		8,00000		
27	113107625R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2,	m2	119,30000	70,00	8 351,00
		kraj.komunikace:				
		10,00		10,00000		
		Mezisoučet		10,00000		
		MK:				
		D:				
		103,00*1,10-20*1,1		91,30000		
		V:				
		8,00*1,00		8,00000		
28	113109415R00	Odstanění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy	m2	-10,00000	163,00	-1 630,00
		kraj.komunikace:				
		10,00		10,00000		
29	113151150R00	Odstanění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo	m2	-10,00000	155,00	-1 550,00
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nulné ruční				
		kraj.komunikace:				
		10,00		10,00000		
30	113151314R00	Odstanění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo	m2	-245,30000	104,00	-25 511,20
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční				
		kraj.komunikace:				
		13,00		13,00000		
		Mezisoučet		13,00000		
		MK:				
		D:				
		103,00*2,10		216,30000		
		V:				
		8,00*2,00		16,00000		
31	113151316R00	Odstanění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo	m2	-121,30000	116,00	-14 070,80
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nulné ruční				
		MK:				
		D:				
		103,00*1,10		113,30000		
		V:				
		8,00*1,00		8,00000		
<b>Díl 38 Kompletní konstrukce</b>						<b>62 451,95</b>
32	380326143RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4,	m3	2,97000	8 378,00	24 882,66
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení C 30/37 XC4, XD2, XF3, XA1-CI 0,4 S3-Dmax 22 mm				
		navýšení v. sep:				
		stěny:				
		(6,40+2,35)*2*0,25*0,6		2,62500		
		0,90*0,25*0,6		0,13500		
		1,40*0,25*0,6		0,21000		
33	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného	m2	22,56000	957,00	21 589,92
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:				
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního				
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového				
		navýšení v. sep:				
		vnější:				
		(6,40+2,85)*2*0,6		11,10000		
		vnitřní:				
		(2,95+2,35)*2*0,6		6,36000		
		(1,25+0,90)*2*0,6		2,58000		
		(1,20+0,90)*2*0,6		2,52000		
34	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného	m2	22,56000	395,00	8 911,20
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:				
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního				
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového				
35	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	0,17070	41 407,00	7 068,17
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 170,70*0,001				
				0,17070		
<b>Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>-2 122,84</b>
36	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	-1,04400	1 143,00	-1 193,29
		v otevřeném výkopu,				
		E1: 14*1,10*0,15		-2,31000		
		D: 11,1*1,1*0,15		-1,83150		
		F: 2,9*1,3*0,15		-0,56550		
37	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/f,5, výšky do	kus	-1,00000	672,00	-672,00
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,				
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.				
38	58224347.AR	prstencem vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	-1,01000	255,00	-257,55
<b>Díl 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>						<b>-1 930,00</b>



39	564851111R00	Podklad ze šterokodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	-10,00000	193,00	-1 930,00
<b>Díl 59</b>		<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>-5 244,20</b>
40	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	-10,00000	323,00	-3 230,00
s provedením lože z kameniva drčeného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a						
41	596291111R00	Rezáni zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	2,00000	215,00	430,00
42	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; i = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	-10,10000	242,00	-2 444,20
				10*1,01	10,10000	
<b>Díl 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>-13 921,79</b>
43	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	-14,00000	438,00	-6 132,00
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, E1 : 14						
				D: 11,1	14,00000	
44	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	-2,90000	525,00	-1 522,50
F: 2,9						
45	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 14,6,00*1,093	kus	-2,55033	5 211,00	-13 289,79
				2,55033		
46	286111943R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 2,9/6*1,093	kus	-0,52828	9 053,00	-4 782,55
				0,52828		
47	891379111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 350 včetně dodávky navrtávacího pasu	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00
navrtání šachty D stávající						
<b>Díl 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>-34 356,94</b>
48	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	-27,90000	34,00	-948,60
přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
49	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního	úsek	-1,00000	2 555,00	-2 555,00
vodou nebo vzduchem,						
50	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	-27,90000	60,00	-1 674,00
51	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	-1,00000	672,00	-672,00
52	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	-1,00000	1 143,00	-1 143,00
53	894431322RAA	šachty plastové plastové šachty z dílců D 425 mm, dno s jedním přítokem s výkyvnými hrdly, D 160	kus	-1,00000	11 429,00	-11 429,00
54	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez	kus	-1,00000	1 472,00	-1 472,00
55	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h =	kus	-1,00000	1 814,00	-1 814,00
56	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2;	kus	-1,00000	1 404,00	-1 404,00
57	59224366.T5	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 602 mm;	kus	-1,01000	10 297,00	-10 399,97
58	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílců; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	-3,03000	279,00	-845,37
<b>Díl 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>-20 768,00</b>
59	919735112R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	-236,00000	88,00	-20 768,00
včetně spotřeby vody						
kraj.komunikace :				14,00000		
Mezisoučet				14,00000		
MK :						
D :						
103,00*2				206,00000		
V :						
8,00*2				16,00000		
<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 632,00</b>
60	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklaminátových v otevřeném výkopu	t	48,25000	96,00	4 632,00
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,8,9,25,27,28,29,30,37,38,40,41,42,43,44,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63, 65,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,82,84,89,90,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,10 108,109,113, : Součet: : 2081,32121						
				2 081,32121		
<b>Celkem</b>						<b>-20 1985,32</b>

**ZL2.S6 SO 303**
**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 303	Oprava místních komunikací
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

**Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch -127 418,30**

1	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	-85,00000	303,00	-25 755,00
		MK :				
		D :				
		103,00*1,10-33*1,1		77,00000		
		V :				
		8,00*1,00		8,00000		
2	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	-121,30000	541,00	-65 623,30
		s rozprostřením a zhutněním				
3	567411118R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (5CM) tloušťka 180 mm	m2	-85,00000	424,00	-36 040,00
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1				

**Díl: 57 Kryty štěrkových a živičných komunikací -104 687,90**

4	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	-121,30000	30,00	-3 639,00
		z asfaltu silničního				
5	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	-232,20000	16,00	-3 715,20
6	577141212R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO	m2	-232,30000	419,00	-97 333,70
		MK :				
		D :				
		103,00*2,10		216,30000		
		V :				
		8,00*2,00		16,00000		

**Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci -32 856,00**

7	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou zátlivkou	m	-222,00000	85,00	-18 870,00
		jakékoliv tloušťky a vyčištění spár				
8	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	-222,00000	83,00	-13 986,00
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy				
		MK :				
		D :				
		103,00*2		206,00000		
		V :				
		8,00*2		16,00000		
9	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	36,30000	54,00	1 960,20
		D :				
		33*1,1		36,30000		
10	596 21-5041.R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	36,300	323,00	11 724,90
		D :				
		33*1,1		36,30000		

**Díl: 99 Staveništní přesun hmot -10 398,08**

11	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	-146,45187	71,00	-10 398,08
		vodorovně do 200 m				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		1,2,3,4,5,6,7, :		-146,45187		

**Celkem**
**-275 360,28**

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 304	Rekonstrukce kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>41 972,78</b>
8	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně stoka I: 8,8*1,4*(2,49+2,63)/2/2 opěrná zídka stoka I1: 5*0,75*0,5	m3	17,95260	563,00	10 107,31
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, stoka I: 8,8*1,4*(2,49+2,63)/2/2*0,1	m3	1,79526	37,00	66,42
10	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně stoka I: 8,8*1,4*(2,49+2,63)/2/2 opěrná zídka stoka I1: 5*0,75*0,5	m3	17,95260	577,00	10 358,65
11	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, stoka I: 8,8*1,4*(2,49+2,63)/2/2*0,1	m3	1,74080	75,00	130,56
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m stoka I: 8,8*(2,49+2,63)/2*2	m2	45,05600	20,00	901,12
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m stoka I: 8,8*(2,49+2,63)/2*2	m2	45,05600	10,00	450,56
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m stoka I: 8,8*1,4*(2,49+2,63)/2	m3	31,53920	63,00	1 986,97
18	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m stoka I: 8,8*1,4*1	m3	12,32000	52,00	640,64
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m stoka I: 8,8*1,4*1	m3	12,32000	66,00	813,12
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku stoka I: 8,8*1,4*0,9	m3	11,08800	46,00	510,05
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách stoka I: 8,8*1,4*1	m3	12,32000	106,00	1 305,92
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny stoka I: 8,8*1,4*0,7	m3	8,62400	299,00	2 578,58
24	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů stoka I: 8,8*1,4*1	m3	12,32000	10,00	123,20
25	58344169R	šterkodrt frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A =8,8*1,4*1*2	t	24,64000	487,00	11 999,68
				24,64000		
<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>23 793,55</b>
26	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30 opěrná zídka stoka I1: 5*0,75*0,5	m3	1,875	3 485,00	6 534,38
				1,875		
27	311231127	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 30 na SMS 10 Mpa	m3	1,013	5 880,00	5 953,50
28	5952120000	cihla vápenopísková plná VF P30MPa 29x14x6,5 cm nebarvená opěrná zídka	ks	245,000	12,50	3 062,50
29	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,105	35 000,00	3 675,00
30	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm stříška opěrné zídky	m3	0,270	7 719,00	2 084,13
31	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení stříška opěrné zídky	m2	1,350	957,00	1 291,95
32	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbetnění	m2	1,350	395,00	533,25
33	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	0,020	32 942,00	658,84
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>-60 871,26</b>
37	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém J : 165,50*2,30 J1 : 28,00*2,10 přípojky : 8*1,90	m2	454,65000	49,40	22 459,71
				380,65000		
				58,80000		
				15,20000		
37	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2,	m2	20,40000	70,00	1 428,00
39	113151150R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 150 mm stoka J: - 253,15 Stoka I: 8,8*1,4	m2	-240,83000	155,00	-37 328,65
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,				
40	113151314R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,	m2	-442,33000	104,00	-46 002,32



	J :					
	165,50*2,30				-380,65000	
	J1 :					
	28,00*2,10				-58,80000	
	přípojky :					
	8*1,90				-15,20000	
	Stoka I: 8,8*1,4				12,32	
<b>Díl: 56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>					<b>-310 670,70</b>
52	564871111R00	Podklad ze štěrku třídy s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	-240,83000	303,00	-72 971,49
	J :					
	165,50*1,30				-215,15000	
	J1 :					
	28,00*1,10				-30,80000	
	přípojky :					
	*8*0,90				-7,20000	
	Stoka I: 8,8*1,4				12,32000	
53	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	-240,83000	453,00	-109 095,99
	s rozprostřením a zhutněním					
54	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	-240,83000	534,00	-128 603,22
<b>Díl: 57</b>	<b>Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>					<b>-293 503,95</b>
55	573111112R00	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	-240,83000	303,00	-7 234,90
56	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	-442,33000	10,00	-7 077,28
57	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	-442,33000	347,00	-153 488,51
58	577151123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	-240,83000	522,00	-125 713,26
<b>Díl: 61</b>	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>					<b>105 187,50</b>
59	618451011T01	Sanace kanalizace metodou UV Liner DN 600	m	8,50000	12 076,00	105 187,50
	1) Příprava stoky - před zahájením sanace je nutné stoku vyčistit a v případě potřeby frézovacím robotem odstranit v potrubí veškeré překážky (předsazené					
	2) Monitoring 1 - potrubí je zkontrolováno TV kamerou a jsou zaměřeny všechny stávající přípojky					
	3) Příprava instalace - aby nedošlo k porušení zatahovaného rukávce, je do stoky vložena fólie sloužící k ochraně proti poškození rukávce.					
	4) Vložení sanačního rukávce - pomocí navijáku je sanační rukávec, který je na staveništi přivezen již nasycený, v požadované délce, tloušťce stěny a					
	5) Umístění UV lamp - do sanačního rukávce je umístěn světelný řetězec UV lamp s kamerou.					
	6) Tlakování - rukávec je uzavřen packery a natlakován tak, aby přilnul ke stávajícímu potrubí. Tlak je 250 - 600 mbar dle dimenze potrubí.					
	7) Monitoring 2 - pomocí kamery na UV lampách je provedena kontrola polohy a správnosti natažení rukávce.					
	8) Vytvrzování - působením UV záření na nasycenou vložku dochází k reakci pryskyřice a její vytvrzení, kdy takto vznikne nové potrubí. Celý proces je řízen počítačem na základě informací z čidel umístěných na soustavě UV lamp. Rychlost tvrzení je cca 0,1 - 1,2 m/min dle dimenze potrubí a tloušťce stěny.					
	9) Zapravení a napojení přípojek - konce rukávce jsou v šachtě zapraveny a pomocí frézovacího robota je provedeno otevření přípojek. V případě potřeby jsou přípojky opraveny kloboukem nebo injektáží.					
	10) Monitoring 3 - pomocí TV kamery je provedena kontrola správnosti instalace.					
	G :					
	8,50000				8,50000	
<b>Díl: 87</b>	<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>					<b>281 779,41</b>
61	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	9,00000	234,00	2 106,00
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,					
	přípojky :					
	I: 4*1				4,00000	
	H: 5*1				5,00000	
64	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm	m	8,80000	166,00	1 364,00
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,					
	I:					
	8,8				8,80000	
66	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	69,00000	255,00	17 595,00
	v otevřeném výkopu,					
	přípojky - redukce :				53	
	kolena:					
	H:				16	
70	877425121R00	Výřez a montáž odbočné tvarovky z trub z plastů DN 600 mm	kus	10,00000	1 345,00	13 450,00
	na potrubí z kanalizačních trub z plastu,					
73	286111943T0	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2, D = 500,0 mm; s = 19,00 mm; I =	kus	1,60	17 836,00	28 537,60
	8,8/6,00*1,093				1,60	
74	286111943T1	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2, D = 600,0 mm; s = 23,40 mm; I =	kus		37 439,00	0,00
	310,00/6,00*1,093					
75	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; I =	kus	14,00000	248,50	3 484,00
	přípojky :					
	I: 4*1+5*1				9,00000	
	H: 5*1				5,00000	
810392111R00	Montáž potrubí z 1 betonové trouby kanalizační DN 400 mm	kus	1,00000		4 220,00	4 220,00
	J:				1,00000	
592225360	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem TZH-Q	kus	1,00000		3 240,00	3 240,00
	J:				1,00000	

76	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	20,00000	62,00	1 840,00
		přípojky :				
		l: 4*1		4,00000		
		H: 16		16,00000		
	2861138100	koleno kanalizace PVC KG 500x15°	kus	1,00000	10 200,00	10 200,00
		l:		1,00000		
77	28651858.AR	přechod kamenina-plast DN 150,0 mm; l = 206 mm	kus	53,53000	377,00	20 180,81
5	2861151400	redukce kanalizační PVC 315/250	kus	48,00000	1 080,0	51 840,00 Kč
		48,00000				
6	2861563600	redukce kanalizační PVC 250/160	kus	48,00000	174,0	8 352,00 Kč
		48,00000				
	286193940	redukce excentrická, dlouhá, d 315/160	kus	5,00000	2 970,0	14 850,00 Kč
		l: 5				
	5971332000	manžeta převlečná DN 400 D	kus	4,00000	4 290,00000	17 160,00 Kč
		l1:		3,00000		
		H: 4		4,00000		
	5971332500	manžeta převlečná typ 2B DN 600		3,00000	7 990,00000	23 970,00 Kč
		l:		1,00000		
		G:		1,00000		
		F:		1,00000		
81	8700041	odbočka 600/160 mm navrtávka	kus	10,00000	5 971,00	59 710,00
		přípojky :				
		l:		5,00000		
		H:		5,00000		
<b>Díl: 89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					<b>-104 205,00</b>
90	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců	kus	-5,00000	17 076,00	-85 380,00
		včetně zřízení lože ze šterkopísku,				
		J :				
		4,00		4,00000		
		J1 :				
		1,00		1,00000		
92	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400	kus	-5,00000	3 765,00	-18 825,00
		včetně rámu a košů na bahno,				
	936452116R00	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí DN 400	m	15	350,00	5 385,00
		J: 15		15		
	936452117R00	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí DN 500	m	55	561,00	30 855,00
		H: 25,5+29,5		55		
	589 54270.R	suspenze cementopopilková stavební Kopos III	m3	17,427	1 721,00	29 991,87
		J: 3,14*0,2*0,2*15		1,864		
		H: 3,14*0,3*0,3*25,5+3,14*0,3*0,3*29,5		15,543		
<b>Díl: 90</b>	<b>Oplocení</b>					<b>57 479,40</b>
27	900100002RA0	Plot z drátěného pletiva poplastovaného, na ocelové sloupky, výšky 2 m, vrata, vrátka, ostnatý drát	100 m	0,45000	127 732,0	57 479,40
<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>33 266,80</b>
116	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou záplivkou	m	-387,00000	85,00	-32 895,00
		jakékoliv tloušťky a vyčištění spár				
117	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku	m	-31,00000	638,00	-16 678,00
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
118	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	-387,00000	63,00	-24 381,00
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy				
119	919735112R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	-403,00000	88,00	-35 464,00
		včetně spotřeby vody				
		J :				
		165,50*2		331,00000		
		J1 :				
		28,00*2		56,00000		
		přípojky :				
		8*2		16,00000		
120	592173050	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	176,000	50,00	8 800,00
		vjezdy: l: 8*2*2*2		64,000		
		l1:2*2*2*2		16,000		
		H: 10*2*2*2		80,000		
		G: 2*2*2*2		16,000		
121	596 21-5041.R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	153,600	323,00	49 612,80
		vjezdy: l: 4*4*2+4*1,2*2		41,600		
		l1: 2*4*2		16,000		
		H: 10*4*2		80,000		
		G: 2*4*2		16,000		
122	917 86-2111.RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z	m	176,000	289,00	47 344,00
		vjezdy l: 8*2*2*2		64,000		
		l1:2*2*2*2		16,000		
		H: 10*2*2*2		80,000		
		G: 2*2*2*2		16,000		
123	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.12 cm	m2	128,000	288,50	36 928,00

		vjezdy: 1: 4*4*2		32,000		
		I1: 2*4*2		16,000		
		H: 8*4*2		64,000		
		G: 2*4*2		16,00000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>-16 080,38</b>
120	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	-199,00000	159,00	-33 631,00
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :				
		1,3,4,12,13,33,34,35,36,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,60,62,63,64,65,66,67				
		69,70,71,72,73,74,75,76,77,82,83,84,90,91,92,93,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,10				
		109,110,111,112,113,114,115,116,117. :				
121	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	208,93600	52,00	10 864,67
		stoka J velké kostky				
122	979081121R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	835,74400	8,00	6 685,95
		stoka J velké kostky				
<b>Celkem</b>						<b>-241 851,85</b>

## Položkový rozpočet

S:	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 202 Úprava stávajících vodotečí
R:	ZL_2.V.01 Prodloužení zatrubnění potoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>132 538,72</b>
1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 4*1,2	m2	4,80000 4,80000	60,80	291,84
2	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm 12	m	12,00000 12,00000	117,00	1 404,00
3	115101203R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min vč.přívodu NN a čerpací šachty jedná se o záplavové vody z výkopů kanalizační rýhy, protlaků a drenážních vod 6*10	h	60,00000 60,00000	37,00	2 220,00
4	115101303R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	6,00000	67,00	402,00
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu pod mostem : nánosy vpravo : 4*2*1 odkopávka vlevo pod dlažbou : 4*2*1 pod rámové propusti : 4*6,2*0,3 8m mimo most : 8*0,6*2,9 Mezisoučet Konec provozního součtu 37,36*0,5	m3	18,68000 8,00000 8,00000 7,44000 13,92000 37,36000 18,68000	282,00	5 267,76
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepicí v hornině 3. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 18,68000	m3	18,68000 18,68000	37,00	691,16
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 18,68000	m3	18,68000 18,68000	452,00	8 443,36
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepicí v hornině 4. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 18,68000	m3	18,68000 18,68000	75,00	1 401,00
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 18,68000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 18,68000	m3	37,36000 18,68000 18,68000	63,00	2 353,68
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 98,94000	m3	98,94000 98,94000	46,00	4 551,24
11	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m 8m mimo most zeminou : 8*(2,90+11,60)/2*(2,00+2,70)/2 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 18,68000*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 18,68000*-1	m3	98,94000 136,30000 -18,68000 -18,68000	52,00	5 144,88
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu pod mostem štěrkodrtí : 24 8m mimo most zeminou : 8*(2,90+11,60)/2*(2,00+2,70)/2	m3	160,30000 24,00000 136,30000	106,00	16 991,80
13	58344169R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A 24*2	t	48,00000 48,00000	487,00	23 376,00

## Položkový rozpočet

S:	Ořechov, Vážany - odkanalizování	
O:	SO 202	Úprava stávajících vodotečí
R:	ZL_2.V.01	Prodloužení zatrubnění potoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	R1	Kompletní rozebrání stávajícího mostu	kompl	1,00000	60 000,00	60 000,00
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				<b>605 497,20</b>
15	388129330R00	Montáž prefa.kanálu ze ŽB uzavřený profil do 6,5 t vč.stahování dílců k sobě	kus	12,00000	4 176,00	50 112,00
		12		12,00000		
16	38002	doprava 12/397,5	soubor	0,03019	604 971,00	18 264,07
				0,03019		
17	380001	rámová prefa betonová propust 2000/1500/1000 mm 12*1,01	kus	12,12000	43 145,00	522 917,40
				12,12000		
18	380005	klínové těsnění 6*6,039	m	36,23400	392,00	14 203,73
				36,23400		
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>50 693,63</b>
19	452311141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20 12*0,20*3,00	m3	7,20000	3 765,00	27 108,00
				7,20000		
20	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí 12*3,00*1,15*2*7,99*0,001	t	0,66157	35 651,00	23 585,63
				0,66157		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>8 880,00</b>
21	130901121	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk. podkladní deska pod dlažbu : 4,8*0,25	m3	1,20000	7 400,00	8 880,00
				1,20000		
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>13 312,00</b>
22	564861111	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm 2 vrstvy : 2*8*4	m2	64,00000	208,00	13 312,00
				64,00000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>40 949,48</b>
23	998274101	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	147,30028	278,00	40 949,48
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>162,29</b>
24	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,66240	52,00	34,44
25	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2,64960	8,00	21,20
26	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,66240	161,00	106,65

**celkem 852 033,32**



## Položkový rozpočet

S:	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 201 Doplnění kanalizace v obci Ořechov
R:	ZL_2.V.02 Kamenná rovnanina

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 46</b>		<b>Zpevněné plochy</b>				<b>-662 340,00</b>
1	463212111R00	Rovnanina z lomového kamene vyklínování spár a dutin úlomky kamene	m3	-210,00000	2 966,00	-622 860,00

odláždění koryta :

SOD : -1500,00\*0,50

-750,00000

křížení toku :

SOD : -4,00\*3,00\*0,50\*2

-12,00000

skutečnost : 1104\*0,5

552,00000

2	463212191R00	Rovnanina z lomového kamene , příplatek za vypracování líce rovnaniny z lomového kameniva	m2	-420,00000	94,00	-39 480,00
---	--------------	--	----	------------	-------	------------

odláždění koryta :

SOD : -1500,00

-1 500,00000

křížení toku :

SOD : -4,00\*3,00\*2

-24,00000

skutečnost : 1104

1 104,00000

**celkem -662 340,00**

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 202	Úprava stávajících vodotečí
R:	ZL_2.V.03	Senace pláně zatrubněného potoka

Pr. / Číslo položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena / Mj	Celkem
<b>Díl: 1</b>					
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m <sup>3</sup> , v homině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopku, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, 50% pro zatrubněný potok (261,50*136,00)*0,2*3,20/2	m <sup>3</sup>	127,20000	35 870,40
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkost, v homině 3, zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopku, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, 50%	m <sup>3</sup>	12,72000	470,64
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m <sup>3</sup> , v homině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopku, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, 50% pro zatrubněný potok (261,50*136,00)*0,2*3,20/2	m <sup>3</sup>	127,20000	67 494,40
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkost, v homině 4, zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopku, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, 50%	m <sup>3</sup>	12,72000	79,60
8	161101101R00	Svalové přemětní výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m bez naložení do opravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m <sup>3</sup>	254,40000	16 027,20
9	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla,	m <sup>3</sup>	254,40000	13 228,80
<b>Díl: A5</b>					
<b>Podlahovní a vedlejší konstrukce</b>					
29	1564661111R00	Podklad ze šlákotriti po zhrubnutí tloušťky 20 cm	m <sup>2</sup>	1 272,00000	264 576,00
30	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu ekón do 1:5, šířka přes 3 do 6 m	m <sup>2</sup>	1 272,00000	30 528,00
31	1693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační, plošná (261,50*136,00)*3,20	m <sup>2</sup>	1 272,00000	38 160,00
<b>Díl: 99</b>					
<b>Stavenní míra přesah hmot</b>					
36	968274101R00	Přesah hmot pro trubní vedení z trub betonových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizače různé nebo hloubané (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných objektů,	t	508,80000	141 448,40
37	131362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí	t	-9,25971	-330 117,95
<b>Celkem</b>					<b>263 837,89</b>

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Ořechov, Vážany - odkanalizování**

ZL\_2.V.04 **Protlaky na stoce A a C**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			-610,71
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>-610,71</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-610,71 CZK
Základní DPH	21 %	-128,25 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH** **-738,96 CZK**

### Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
<b>0 201</b>	<b>Doplnění kanalizace v obci Ořechov</b>	<b>0,00</b>	<b>-610,71</b>	<b>-128,25</b>	<b>-738,96</b>
01	stoka A-protlaky	0,00	-100 483,53	-21 101,54	-121 585,07
02	stoka C-protlaky	0,00	99 872,82	20 973,29	120 846,11
Celkem za stavbu		0,00	-610,71	-128,25	-738,96

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov	
R:	ZL_2.V.04	stoka A-protlaky	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>-56 369,35</b>
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně A : -13*1,10*(0,60+4,52)/2 Mezisoučet Koefficient třída 4: -0,5	m3	-18,30400	563,00	-10 305,15
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepicost, v hornině 3 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -18,30400*0,1	m3	-1,83040	37,00	-67,72
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4 hloubení strojně Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -18,30400	m3	-18,30400	577,00	-10 561,41
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepicost, v hornině 4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -18,30400*0,1	m3	-1,83040	75,00	-137,28
5	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 3 podkopání rám.propustku : -20,00	m3	-20,00000	2 013,00	-40 260,00
6	141721104T01	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 450 mm A : -21	m	-21,00000	9 371,00	-196 791,00
7	141721105	Řízené protlačení a vtažení PE d 360 mm, hor.1 - 4 13+21	m	34,00000	7 970,00	270 980,00
8	151101103R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezeryvost, hloubky do 8 m A : -(13)*(0,60+4,52)/2*2	m2	-66,56000	51,00	-3 394,56
9	151101113R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 8 m Odkaz na mn. položky pořadí 8 : -66,56000	m2	-66,56000	13,00	-865,28
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -18,30400*0,55 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -18,30400*0,55	m3	-20,13440	85,00	-1 711,42
11	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m na deponii :  Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -18,30400 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -18,30400 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : -26,80145 zpět do zásypu : : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : -26,80145	m3	-90,21090	52,00	-4 690,97
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odpočet : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : -2,14500 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : -7,66155	m3	-9,80655	66,00	-647,23
13	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -18,30400	m3	-36,60800	46,00	-1 683,97

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov	
R:	ZL_2.V.04	stoka A-protlaky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -18,30400		-18,30400		
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šáchet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách ck : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -18,30400 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -18,30400 odpočet : lože : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : -2,14500*-1 obsyp : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : -7,66155*-1	m3	-26,80145	106,00	-2 840,95
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny A : -(13)*1,10*0,60 Mezisoučet 3,14*0,15*0,15*(13)	m3	-7,66155	299,00	-2 290,80
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17.05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 12 : -9,80655	m3	-9,80655	10,00	-98,07
17	286136674R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 400,0 mm; di = 327,4 mm; s = 36,30 mm; použitá pro kanalizaci -21*1,015	m	-21,31500	3 912,00	-83 384,28
18	28614516	Trubka PP DN 315/6000 21/6*1,093	kus	3,82550	9 594,00	36 701,85
19	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C Odkaz na mn. položky pořadí 15 : -7,66155*2	T	-15,32310	282,00	-4 321,11
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>-2 451,74</b>
20	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm A : -(13)*1,10*0,15	m3	-2,14500	1 143,00	-2 451,74
<b>Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>						<b>6 646,53</b>
21	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm -13	m	-13,00000	438,00	-5 694,00
22	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm 13/6,00*1,093	kus	2,36817	5 211,00	12 340,53
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>-208,00</b>
23	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm -13	m	-13,00000	16,00	-208,00
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>-3 288,83</b>
24	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-19,81220	166,00	-3 288,83
<b>Díl: M23 Montáže potrubí</b>						<b>-44 812,14</b>
25	230193010R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 400 -21	m	-21,00000	1 505,00	-31 605,00
26	230194017T00	Utěsnění chráničky manžetou DN 600	kus	-2,00000	471,00	-942,00
27	230195040R00	Montáž distanční objímky segmentových d 341-360 mm	kus	-11,00000	269,00	-2 959,00

### Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování	
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov
R:	ZL_2.V.04	stoka A-protlaky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-11		-11,00000		
28	273443897T1	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 320 mm; D chráničky = 450 mm; DN 300; DN chráničky 40 , DN chráničky 400	kus	-2,02000	1 505,00	-3 040,10
29	28653517R	objímka distanční PE HD; d potrubí = 301 až 320 mm; h lamely = 60 mm; $\delta$ = 12,5 mm	kus	-11,11000	564,00	-6 266,04
		-11,00*1,01		-11,11000		

**celkem -100 483,53**

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov	
R:	ZL_2.V.04	stoka C-protlaky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>420 777,19</b>
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně C: - (148,00-12,00-40,50)*1,10*(3,52+1,85)/2 šachty: 2,50*(2,50)*(2,65+2,33+2,16+2,54+2,35+1,85) Mezisoučet Koefficient třída 4: -0,5	m3	-97,65463	563,00	-54 979,56
				-282,05925		
				86,75000		
				-195,30925		
				97,65463		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -97,65460*0,1	m3	-9,76546	37,00	-361,32
				-9,76546		
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -97,65463	m3	-97,65463	577,00	-56 346,72
				-97,65463		
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -97,65460*0,1	m3	-9,76546	75,00	-732,41
				-9,76546		
5	141721104T01	Rízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 450 mm C: -12,00 C: -40,50	m	-52,50000	9 371,00	-491 977,50
				-12,00000		
				-40,50000		
6	141721105	Rízené protlačení a vtažení PE d 360 mm, hor.1 - 4	m	148,00000	7 970,00	1 179 560,00
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m C: šachty: (2,50)*2*(1,85)	m2	9,25000	10,00	92,50
				9,25000		
8	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m C: -(148,00-12,00-40,50)*(3,52+1,85)/2*2 šachty: (2,50)*2*(2,65+2,33+2,16+2,54)	m2	-464,43500	20,00	-9 288,70
				-512,83500		
				48,40000		
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 9,25000	m2	9,25000	5,00	46,25
				9,25000		
10	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m Odkaz na mn. položky pořadí 8 : -464,43500	m2	-464,43500	10,00	-4 644,35
				-464,43500		
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -97,65462*0,55 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -97,65462*0,55	m3	-107,42009	85,00	-9 130,71
				-53,71004		
				-53,71004		
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m na deponii: zásyp-šd: kraj.komunikace: C: -13,00*1,60	m3	-209,50744	52,00	-10 894,39
				-20,80000		

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov	
R:	ZL_2.V.04	stoka C-protlaky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		MK :				
		C :				
		-(148-12-40,5-48,8)*1,10*1,60		-82,19200		
		zpět do zásypu vč. šd :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : -106,51544		-106,51544		
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-152,15243	66,00	-10 042,06
		odpočet :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : -15,75750		-15,75750		
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : -56,28293		-56,28293		
		šd pod zp :				
		kraj.komunikace :				
		C :				
		-13,00*1,60		-20,80000		
		MK :				
		C :				
		-(148-12-40,5-48,8-13)*1,10*1,60		-59,31200		
14	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	-195,30925	46,00	-8 984,23
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -97,65463		-97,65463		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -97,65463		-97,65463		
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-106,51544	106,00	-11 290,64
		ck :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -97,65463		-97,65463		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -97,65463		-97,65463		
		odpočet :				
		lože :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : -15,75750*-1		15,75750		
		obsyp :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : -56,28293*-1		56,28293		
		šachty :				
		3,14*0,62*0,62*(2,65+2,33+2,16+2,54+2,35+1,85)		16,75338		
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-56,28293	299,00	-16 828,60
		C :				
		-(148-12-40,5)*1,10*0,60		-63,03000		
		Mezisoučet		-63,03000		
		3,14*0,15*0,15*(148-12-40,5)		6,74708		
17	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	-152,15243	10,00	-1 521,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : -152,15243		-152,15243		
18	286136674R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 400,0 mm; di = 327,4 mm; s = 36,30 mm; použitá pro kanalizaci	m	-41,10750	3 912,00	-160 812,54
		-40,50*1,015		-41,10750		
19	286136697R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 450,0 mm; di = 396,6 mm; s = 26,70 mm; použitá pro kanalizaci	m	-12,18000	4 924,00	-59 974,32
		-12,00*1,015		-12,18000		
20	28614516	Trubka PP DN 315/6000	kus	26,96067	9 594,00	258 660,67



## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov	
R:	ZL_2.V.04	stoka C-protlaky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		148/6*1,093		26,96067		
21	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	-112,56585	282,00	-31 743,57
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : -56,28293*2		-112,56585		
22	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	-160,22400	487,00	-78 029,09
		kraj.komunikace :				
		C :				
		-13,00*1,60		-20,80000		
		MK :				
		C :				
		-(148-12-40,5-48,8-13)*1,10*1,60		-59,31200		
		Mezisoučel		-80,11200		
		Koeficient : 1		-80,11200		
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>-18 010,82</b>
23	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	-15,75750	1 143,00	-18 010,82
		C :				
		-(148-12-40,5)*1,10*0,15		-15,75750		
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>-149 131,60</b>
24	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	-107,50000	438,00	-47 085,00
		-(148-40,5)		-107,50000		
25	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm	kus	-19,58292	5 211,00	-102 046,60
		-(148-40,5)/6,00*1,093		-19,58292		
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>-1 528,00</b>
26	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	-95,50000	16,00	-1 528,00
		-(148-12-40,50)		-95,50000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>-50 394,19</b>
27	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-303,57948	166,00	-50 394,19
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>-101 839,76</b>
28	230193009R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 350	m	-40,50000	1 210,00	-49 005,00
		-40,50		-40,50000		
29	230193010R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 400	m	-12,00000	1 505,00	-18 060,00
		-12,00		-12,00000		
30	230194010R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 350	kus	-2,00000	269,00	-538,00
31	230194017T00	Utěsnění chráničky manžetou DN 600	kus	-2,00000	471,00	-942,00
32	230195040R00	Montáž distanční objímky segmentových d 341-360 mm	kus	-33,00000	269,00	-8 877,00
		-33,00		-33,00000		
33	273443897R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 320 mm; D chráničky = 410 mm; DN 300; DN chráničky 400	kus	-2,02000	1 277,00	-2 579,54
34	273443897T1	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 320 mm; D chráničky = 450 mm; DN 300; DN chráničky 40 , DN chráničky 400	kus	-2,02000	1 505,00	-3 040,10
35	28653517R	objímka distanční PE HD; d potrubí = 301 až 320 mm; h lamely = 60 mm; s = 125 mm	kus	-33,33000	564,00	-18 798,12
		-33,00*1,01		-33,33000		

**celkem 99 872,82**

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 205	Rekonstrukce kanalizace	
R:	ZL_2.V.05	Zkrácení stoky L	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>-140 148,24</b>
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně L : -32,18*1,85*(1,67+1,87)/2 Mezisoučet Koefficient 50% třída 4: -0,5	m <sup>3</sup>	-52,68671	563,00	-29 662,62
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepicost v hornině 3 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -52,68670*0,1	m <sup>3</sup>	-5,26867	37,00	-194,94
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m <sup>3</sup> , v hornině 4, hloubení strojně Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -52,68671	m <sup>3</sup>	-52,68671	577,00	-30 400,23
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepicost v hornině 4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -52,68670*0,1	m <sup>3</sup>	-5,26867	75,00	-395,15
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m L : -32,18*(1,67+1,87)/2*2	m <sup>2</sup>	-113,91720	10,00	-1 139,17
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené hloubky do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 5 : -113,91720	m <sup>2</sup>	-113,91720	5,00	-569,59
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -52,68670*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -52,68670*0,5	m <sup>3</sup>	-52,68671	63,00	-3 319,26
8	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m na deponii : zásyp-šd : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : -30,95716 -32,18*1,85*0,30 zpět do zásypu vč. šd : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : -30,95716	m <sup>3</sup>	-79,77422	52,00	-4 148,26
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ck : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -52,68671 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -52,68671 odpočet zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : -30,95716*-1	m <sup>3</sup>	-74,41625	66,00	-4 911,47
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m <sup>3</sup> z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : -30,95716	m <sup>3</sup>	-30,95716	46,00	-1 424,03
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách ck : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -52,68671 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -52,68671 odpočet : lože : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : -8,92995*-1	m <sup>3</sup>	-30,95716	106,00	-3 281,46
				8,92995		

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 205	Rekonstrukce kanalizace	
R:	ZL_2.V.05	Zkrácení stoky L	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		obsyp :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : -49,31907*-1		49,31907		
		kubatura potrubí : 3,14*0,40*0,40*32,18		16,16723		
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-49,31907	299,00	-14 746,40
		L :				
		-32,18*1,85*1,10		-65,48630		
		Mezisoučet		-65,48630		
		3,14*0,40*0,40*32,18		16,16723		
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Kataloгу odpadů	m3	-74,41625	10,00	-744,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : -74,41625		-74,41625		
14	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	-98,63814	282,00	-27 815,96
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : -49,31907*2		-98,63814		
15	58344169R	šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	-35,71980	487,00	-17 395,54
		MK :				
		L :				
		-32,18*1,85*0,30		-17,85990		
		Koeficient přepočet na m3/t: 1		-17,85990		
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>-10 206,93</b>
16	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	-8,92995	1 143,00	-10 206,93
		L :				
		-32,18*1,85*0,15		-8,92995		
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>-245 517,13</b>
17	871423121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 mm	m	-32,18000	811,00	-26 097,98
		-32,18		-32,18000		
18	286111943T1	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2, D = 600,0 mm; s = 23,40 mm; l = 6 000,0 mm	kus	-5,86212	37 430,00	-219 419,15
		-32,18/6*1,093		-5,86212		
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>-514,88</b>
19	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	-32,18000	16,00	-514,88
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : -32,18000		-32,18000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>-21 404,16</b>
20	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-151,80254	141,00	-21 404,16
<b>celkem</b>						<b>-417 791,34</b>

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 205 Rekonstrukce kanalizace
R:	ZL_2.V.06 Prodloužení stoky K

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>74 299,73</b>
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně K : 22*1,60*1,9 Mezisoučet Koeficient : -0,5	m3	33,44000	563,00	18 826,72
				66,88000		
				63,88000		
				-33,44000		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 33,44000*0,1	m3	3,34400	37,00	123,73
				3,34400		
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 33,44000	m3	33,44000	577,00	19 294,88
				33,44000		
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 33,44000*0,1	m3	3,34400	75,00	250,80
				3,34400		
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m K : 22*1,9*2	m2	83,60000	10,00	836,00
				83,60000		
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 83,60000	m2	83,60000	5,00	418,00
				83,60000		
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 33,44000*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 33,44000*0,5	m3	33,44000	63,00	2 106,72
				16,72000		
				16,72000		
8	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m na deponii : zásyp-šd : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 29,92000 zpět do zásypu vč. šd : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 29,92000	m3	59,84000	52,00	3 111,68
				29,92000		
				29,92000		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ck : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 33,44000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 33,44000 odpočet zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 29,92000*-1	m3	36,96000	66,00	2 439,36
				33,44000		
				33,44000		
				-29,92000		
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neutěhého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 29,92000	m3	29,92000	46,00	1 376,32
				29,92000		
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách ck : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 33,44000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 33,44000 odpočet : lože : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,28000*-1 obsyp :	m3	29,92000	106,00	3 171,52
				33,44000		
				33,44000		
				-5,28000		

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 205	Rekonstrukce kanalizace	
R:	ZL_2.V.06	Prodloužení stoky K	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 25,46280*-1		-25,46280		
		kubatura potrubí : -3,14*0,30*0,30*22		-6,21720		
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	25,46280	299,00	7 613,38
		K :				
		22*1,60*0,90		31,68000		
		kubatura potrubí : -3,14*0,30*0,30*22		-6,21720		
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	36,96000	10,00	369,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 36,96000		36,96000		
14	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	50,92560	282,00	14 361,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 25,46280*2		50,92560		
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>6 035,04</b>
15	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	5,28000	1 143,00	6 035,04
		K :				
		22*1,60*0,15		5,28000		
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>167 849,09</b>
16	871423121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 mm	m	22,00000	811,00	17 842,00
		K :				
		22		22,00000		
17	286111943T1	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2, D = 600,0 mm; s = 23,40 mm; l = 6 000,0 mm	kus	4,00767	37 430,00	150 007,09
		22/6,00*1,093		4,00767		
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>352,00</b>
18	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	22,00000	16,00	352,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 22,00000		22,00000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>8 642,94</b>
19	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	61,29745	141,00	8 642,94

**celkem 257 178,80**

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Ořechov, Vážany - odkanalizování**

ZL\_2.V.07 **Kanalizační uzel U Křížku**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			66 541,75
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>66 541,75</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	66 541,75 CZK
Základní DPH	21 %	13 973,77 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>		<b>80 515,52 CZK</b>

### Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
	<b>Kanalizační uzel U Křížku</b>	<b>0,00</b>	<b>66 541,75</b>	<b>13 973,77</b>	<b>80 515,52</b>
ZL_2.V.07	stoka A2 - 1.část - MNP - 90,5 m	0,00	-650 063,94	-136 513,43	-786 577,37
ZL_2.V.07	stoka A2-2.část-MNP úsek š4-š5	0,00	-335 072,33	-70 365,19	-405 437,52
ZL_2.V.07	stoka A2 - 1.část - VCP - 90,39 m	0,00	1 003 665,52	210 769,76	1 214 435,28
ZL_2.V.07	stoka A2-1.část-VCP prodloužení 13 m	0,00	48 012,50	10 082,63	58 095,13
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0,00</b>	<b>66 541,75</b>	<b>13 973,77</b>	<b>80 515,52</b>

## Položkový rozpočet

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov
R:	ZL_2.V.07	stoka A2 - 1.část - MNP - 90,5 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>-384 541,79</b>
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm 1,10	m	1,10000 1,10000	-430,00	-473,00
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 1,10	m	1,10000 1,10000	-349,00	-383,90
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m A2 : 87,50*2,50*0,15	m3	32,81250 32,81250	-90,00	-2 953,13
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení (1,10*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*2	m3	5,14800 5,14800	-175,00	-900,90
5	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu A2 : (90,50-6,00)*1,10*(1,82+2,88)/2 šachty : 2,50*(2,50-1,10)*(1,82+1,93) start.a ukonč.jámy : 5,00*3,00*2,24 3,00*2,00*1,93 Mezisoučet Konec provozního součtu 267,44*0,50	m3	133,72000 209,13750 13,12500 33,60000 11,58000 267,44250 133,72000	-563,00	-75 284,36
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3	m3	13,37200	-37,00	-494,76
7	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	133,72000	-577,00	-77 156,44
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4	m3	13,37200	-75,00	-1 002,90
9	141721104R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 315 mm, hor.1 - 4 A2 : 6,00	m	6,00000 6,00000	-9 371,00	-56 226,00
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m A2 : šachty : (2,50-1,10)*2*(1,82+1,93) start.a ukonč.jámy : (3,00+2,00)*2*1,93	m2	29,80000 10,50000 19,30000	-10,00	-298,00
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m A2 : (90,50-6,00)*(1,82+2,68)/2*2 start.a ukonč.jámy : (5,00+3,00)*2*2,24	m2	416,09000 380,25000 35,84000	-20,00	-8 321,80
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	29,80000	-5,00	-149,00
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	416,09000	-10,00	-4 160,90
14	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 267,44*0,55	m3	147,09200 147,09200	-85,00	-12 502,82
15	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	376,50000	-52,00	-19 578,00

## Položkový rozpočet

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov
R:	ZL_2.V.07	stoka A2 - 1 část - MNP - 90,5 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		na deponii :				
		zásyp-šd :				
		188,25		188,25000		
		zpět do zásypu vč. šd :				
		188,25		188,25000		
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	79,19000	-66,00	-5 226,54
		ck :				
		267,44		267,44000		
		odpočet :				
		-188,25		-188,25000		
17	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	188,25000	-46,00	-8 659,50
		188,25		188,25000		
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	188,25369	-106,00	-19 954,89
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		ck :				
		267,44		267,44000		
		odpočet :				
		lože :				
		-14,93		-14,93000		
		obsyp :				
		-59,73		-59,73000		
		šachty :				
		-3,14*0,62*0,62*(1,82+1,93)		-4,52631		
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	53,33618	-299,00	-15 947,52
		A2 :				
		90,50*1,10*0,60		59,73000		
		Mezisoučet		59,73000		
		-3,14*0,15*0,15*90,50		-6,39383		
20	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	218,75000	-20,00	-4 375,00
		A2 :				
		87,50*2,50		218,75000		
21	181301112R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2. tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	218,75000	-16,00	-3 500,00
22	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	656,25000	-2,00	-1 312,50
		218,75*3		656,25000		
23	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	656,25000	-2,00	-1 312,50
24	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	656,25000	-2,00	-1 312,50
25	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	656,25000	-2,00	-1 312,50
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	86,34000	-10,00	-863,40
27	00572465R	Směs travní standard PROFÍ á 25 kg	kg	6,56250	-124,00	-813,75
		218,75*0,03		6,56250		
28	286136697R	Trubka Wavin TS kanalizace SDR17 450x26,7 mm dl. 12 m, PE100 RC třívrstvé potrubí barva zelená	m	6,09000	-4 924,00	-29 987,16
		6,00*1,015		6,09000		
29	58337320R	Štěrkopísek frakce 0-8 C	t	106,66000	-282,00	-30 078,12
		53,33*2,00		106,66000		



## Položkový rozpočet

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov
R:	ZL_2.V.07	stoka A2 - 1.část - MNP - 90,5 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>-252,00</b>
30	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	3,00000	-84,00	-252,00
		A2 :				
		3,00		3,00000		
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>-21 498,16</b>
31	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	14,93250	-1 143,00	-17 067,85
		A2 :				
		90,50*1,10*0,15		14,93250		
32	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámp pod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	3,00000	-202,00	-606,00
		3,00		3,00000		
33	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,45000	-3 512,00	-1 580,40
		mm; S 3				
		1,50*1,50*0,10*2		0,45000		
34	452386111R00	Vyrovnávací prstence z betonu C -f7,5 výšky 100 mm	kus	2,00000	-672,00	-1 344,00
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.				
35	59224347.AR	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,01000	-255,00	-257,55
36	59224349.AR	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,02000	-318,00	-642,36
<b>Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>						<b>-125 547,96</b>
37	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	90,50000	-438,00	-39 639,00
		A2 :				
		90,50		90,50000		
38	286111933R	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN 12 DN 300/6000	kus	16,48608	-5 211,00	-85 908,96
		hladká, s hrdlem, červenohnědá				
		90,50/6,00*1,093		16,48608		
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>-76 078,19</b>
39	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	6,00000	-4 130,00	-24 780,00
40	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	90,50000	-60,00	-5 430,00
41	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t skruže rovné, na kroužek do 0,5 t	kus	2,00000	-672,00	-1 344,00
		viz.výpis šachet				
42	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	2,00000	-672,00	-1 344,00
		viz.výpis šachet				
43	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t šachtová dna, na kroužek do 2,0 t	kus	2,00000	-2 017,00	-4 034,00
		viz.výpis šachet				
44	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	2,00000	-1 143,00	-2 286,00
45	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	90,50000	-16,00	-1 448,00
		90,50		90,50000		
46	55243344.AR	Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125 poklop litinový KASI (OZ)	kus	1,00000	-1 472,00	-1 472,00
47	55243347R	Poklop litinový KD 03 D 610 mm pro zatížení 40 t poklop litinový KASI (OZ)	kus	1,00000	-4 828,00	-4 828,00
48	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,02000	-1 814,00	-3 664,28
49	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,01000	-977,00	-986,77
50	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,01000	-1 404,00	-1 418,04

## Položkový rozpočet

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov
R:	ZL_2.V.07	stoka A2 - 1.část - MNP - 90,5 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
51	59224366.T2	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 522 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 A2-S2 - spádišťová	kus	2,02000	-10 855,00	-21 927,10
52	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	4,00000	-279,00	-1 116,00
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>-1 614,00</b>
53	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3,00000	-538,00	-1 614,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>-23 966,73</b>
54	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,9,10,11,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,44,46,47, 48,49,50,51,52,53, : Součet : 144,37787	t	144,37787	-166,00	-23 966,73
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>-16 366,66</b>
55	230193010R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 400 6,00	m	6,00000	-1 505,00	-9 030,00
56	230194017T00	Utěsnění chráničky manžetou DN 600	kus	2,00000	-471,00	-942,00
57	230195040R00	Montáž distanční objímky segmentových d 341-360 mm 4,00	kus	4,00000	-269,00	-1 076,00
58	273443897T1	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 320 mm; D chráničky = 450 mm; DN 300; DN chráničky 40 , DN chráničky 400	kus	2,02000	-1 505,00	-3 040,10
59	28653517R	Objímka distanční PEHD INTEGRA typ L 60 301-320mm výška 60 mm, 15 prvků bude upřesněno projektantem 4,00*1,01	kus	4,04000	-564,00	-2 278,56
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>-198,45</b>
60	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30, : Součet : 0,81000	t	0,81000	-52,00	-42,12
61	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30, : Součet : 3,24000	t	3,24000	-8,00	-25,92
62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30, : Součet : 0,81000	t	0,81000	-161,00	-130,41
<b>celkem</b>						<b>-650 063,94</b>

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 205	Rekonstrukce kanalizace	
R:	ZL_2.V.07	stoka A2-2.část-MNP úsek š4-š5	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>-150 143,44</b>
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně A2 - 2.část : -37,5*1,10*(1,75+2,32)/2 šachty : 2,50*(2,50-1,10)*(1,85) Mezisoučet Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu Koefficient 50% třída 4: -0,5	m3	-38,73438	563,00	-21 807,46
				-83,94375		
				6,47500		
				-77,46875		
				38,73438		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkavost v hornině 3 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -38,73440*0,1	m3	-3,87344	37,00	-143,32
				-3,87344		
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -38,73438	m3	-38,73438	577,00	-22 349,74
				-38,73438		
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepkavost v hornině 4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -38,73440*0,1	m3	-3,87344	75,00	-290,51
				-3,87344		
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m A2 - 2.část : šachty : -(2,50-1,10)*2*(1,85)	m2	-5,18000	10,00	-51,80
				-5,18000		
6	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m A2 - 2.část : -37,5*(1,75+2,32)/2*2	m2	-152,62500	20,00	-3 052,50
				-152,62500		
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 5 : -5,18000	m2	-5,18000	5,00	-25,90
				-5,18000		
8	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m Odkaz na mn. položky pořadí 6 : -152,62500	m2	-152,62500	10,00	-1 526,25
				-152,62500		
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -38,73438*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -38,73438*0,5	m3	-38,73438	63,00	-2 440,27
				-19,36719		
				-19,36719		
10	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m na deponii : zásyp-šd : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : -46,94765 37,5*1,10*1,58 zpět do zásypu vč. šd : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : -46,94765	m3	-28,72029	52,00	-1 493,46
				-46,94765		
				65,17500		
				-46,94765		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ck : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -38,73438 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -38,73438	m3	-95,69610	66,00	-6 315,94
				-38,73438		
				-38,73438		

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 205	Rekonstrukce kanalizace	
R:	ZL_2.V 07	stoka A2-2.část-MNP úsek š4-š5	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odpočet zásyp :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : -46,94765*-1		46,94765		
		šd pod zp :				
		MK :				
		A2 - 2.část :				
		-37,5*1,10*1,58		-65,17500		
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-46,94765	46,00	-2 159,59
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : -46,94765		-46,94765		
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	-46,94765	106,00	-4 976,45
		ck :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -38,73438		-38,73438		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -38,73438		-38,73438		
		odpočet :				
		lože :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : -6,18750*-1		6,18750		
		obsyp :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : -22,10063*-1		22,10063		
		šachty :				
		3,14*0,62*0,62*(1,85)		2,23298		
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-22,10063	299,00	-6 608,09
		A2 - 2.část :				
		-37,5*1,10*0,60		-24,75000		
		Mezisoučet		-24,75000		
		3,14*0,15*0,15*37,5		2,64938		
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	-95,69610	10,00	-956,96
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : -95,69610		-95,69610		
16	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	-44,20125	282,00	-12 464,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : -22,10063*2		-44,20125		
17	58344169R	šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	-130,35000	487,00	-63 480,45
		MK :				
		A2 - 2.část :				
		-37,5*1,10*1,58		-65,17500		
		Koeficient přepočet m3/t: 1		-65,17500		
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>-18 461,25</b>
18	113107618R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 180 mm	m2	-41,25000	63,00	-2 598,75
		MK :				
		A2 - 2.část :				
		-37,5*1,10		-41,25000		
19	113107625R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	-41,25000	70,00	-2 887,50
		MK :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : -41,25000		-41,25000		

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 205	Rekonstrukce kanalizace	
R:	ZL_2.V.07	stoka A2-2.část-MNP úsek š4-š5	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	113151314R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm MK : A2 - 2.část : -37,5*2,10	m2	-78,75000	104,00	-8 190,00
21	113151316R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 70 mm Odkaz na mn. položky pořadí 18 : -41,25000	m2	-41,25000	116,00	-4 785,00
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>-9 517,24</b>
22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm A2 - 2.část : -37,5*1,10*0,15	m3	-6,18750	1 143,00	-7 072,31
23	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže výšky do 100 mm -2	kus	-2,00000	202,00	-404,00
24	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 -1,50*1,50*0,10*1	m3	-0,22500	3 512,00	-790,20
25	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7.5. výšky do 100 mm -1	kus	-1,00000	672,00	-672,00
26	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm -1,01	kus	-1,01000	255,00	-257,55
27	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	-1,01000	318,00	-321,18
<b>Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>						<b>-29 988,75</b>
28	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-83 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm Odkaz na mn. položky pořadí 18 : -41,25000	m2	-41,25000	303,00	-12 498,75
29	567411118R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (SCM) tloušťka 180 mm Odkaz na mn. položky pořadí 18 : -41,25000	m2	-41,25000	424,00	-17 490,00
<b>Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>						<b>-52 022,64</b>
30	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm A2 - 2.část : -37,5	m	-37,50000	438,00	-16 425,00
31	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm -37,5/6,00*1,093	kus	-6,83125	5 211,00	-35 597,64
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>-29 034,56</b>
32	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	-1,00000	2 555,00	-2 555,00
33	89255116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	-37,50000	60,00	-2 250,00

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 205	Rekonstrukce kanalizace	
R:	ZL_2.V.07	stoka A2-2.část-MNP úsek š4-š5	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	89442111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 <i>skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t</i>	kus	-1,00000	672,00	-672,00
		-1		-1,00000		
35	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 <i>skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost</i>	kus	-1,00000	672,00	-672,00
36	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 <i>šachlového dna o hmotnosti do 2 t</i>	kus	-1,00000	2 017,00	-2 017,00
37	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost <i>jednotlivě přes 150 kg</i>	kus	-1,00000	1 143,00	-1 143,00
38	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	-37,50000	16,00	-600,00
39	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D <i>výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním</i>	kus	-1,00000	4 828,00	-4 828,00
40	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet <i>stupadel 2; ocelové s PE povlakem kapsové</i>	kus	-1,01000	1 814,00	-1 832,14
41	59224358.AR	skruže železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE <i>povlakem: beton C 40/50</i>	kus	-1,01000	977,00	-986,77
42	59224366.T3	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 592 mm; t = 150 mm; <i>beton C 40/50</i>	kus	-1,01000	10 807,00	-10 915,07
43	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových <i>šachetních dílců; tvar kruh; d = 1 000,0 mm</i>	kus	-2,02000	279,00	-563,58
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>-32 665,26</b>
44	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo <i>sklolaminátových v otevřeném výkopu</i>	t	-231,66850	141,00	-32 665,26
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>-13 239,19</b>
45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se <i>složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km</i>	t	-54,03750	52,00	-2 809,95
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18 : -16,33500		-16,33500		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19 : -22,68750		-22,68750		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : -8,66250		-8,66250		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : -6,35250		-6,35250		
46	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za <i>každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	t	-216,15000	8,00	-1 729,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : -54,03750*4		-216,15000		
47	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-54,03750	161,00	-8 700,04
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : -54,03750		-54,03750		

**celkem -335 072,33**

## Položkový rozpočet

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov
R:	ZL_2.V.07	stoka A2 - 1.část - VCP - 90,39 m

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>347 131,33</b>
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Začátek provozního součtu A2 : $(90,50 \cdot 1,10 \cdot (1,50 + 2,93) / 2) - (90,5 \cdot 1,1 \cdot 0,3)$ šachty : $2,50 \cdot (2,50 - 1,10) \cdot (2,76 + 2,93)$ Ruční výkop odpočet : -12 Mezisoučet Konec provozního součtu $198,5532 \cdot 0,5$	m3	99,27660	563,00	55 892,73
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3	m3	9,92700	37,00	367,30
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	99,27660	577,00	57 282,60
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4	m3	9,92700	75,00	744,53
5	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m A2 : $10,00 \cdot (1,50 + 2,93) / 2 \cdot 2$	m2	44,30000	10,00	443,00
6	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m A2 : $80,50 \cdot (2,00 + 2,93) / 2 \cdot 2$ šachty : $(2,50 - 1,10) \cdot 2 \cdot (2,76 + 2,93)$	m2	412,79700	20,00	8 255,94
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	44,30000	5,00	221,50
8	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	412,79700	10,00	4 127,97
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m $210,55 \cdot 0,55$	m3	115,80250	85,00	9 843,21
10	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m na deponii : zásyp-šd : $129,022 - 61,60$ zpět do zásypu vč. šd : $129,022$	m3	196,44400	52,00	10 215,09
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m ck : $210,55$ odpočet : $-129,022$ šd pod zp : $35,00 \cdot 1,10 \cdot 1,60$	m3	143,12800	66,00	9 446,45
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 $129,02208$	m3	129,02208	46,00	5 935,02
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : $210,55$	m3	130,22208	106,00	13 803,54

## Položkový rozpočet

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov
R:	ZL_2.V.07	stoka A2 - 1.část - VCP - 90,39 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		odpočet :				
		lože :				
		-14,93		-14,93000		
		obsyp :				
		-59,73		-59,73000		
		šachty :				
		-3,14*0,62*0,62*(2,76+2,93)		-6,86792		
		přípojka : 1*2*0,6		1,20000		
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	53,33618	299,00	15 947,52
		A2 :				
		90,50*1,10*0,60		59,73000		
		Mezisoučet		59,73000		
		-3,14*0,15*0,15*90,50		-6,39383		
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	143,12800	10,00	1 431,28
16	58337320R	Stěrkopísek frakce 0-8 C	t	106,66000	282,00	30 078,12
		53,33*2,00		106,66000		
17	58344169R	Stěrkodrtě frakce 0-32 A	t	123,20000	487,00	59 998,40
		35,00*1,10*1,60*2,00		123,20000		
18	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	105,27500	175,00	18 423,13
		cca 50% z výkopů : 210,55*0,5		105,27500		
19	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	160,00000	37,00	5 920,00
20	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	12,00000	1 365,00	16 380,00
21	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	35,00000	349,00	12 215,00
		Elektrina : 14		14,00000		
		stělovací kabely : 21		21,00000		
22	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	21,00000	471,00	9 891,00
		Vodovod : 13		13,00000		
		Plynovod : 8		8,00000		
23	115101303R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 2000 l	den	4,00000	67,00	268,00
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>1 914,00</b>
24	881327211R00	Potrubí z drenážních trubek, přeložení DN 160	m	4,00000	102,00	408,00
		Včetně dodání drenážních trubek.				
25	877355121R00	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 160	kus	1,00000	501,00	501,00
26	870005	odbočka 160/300 mm navrtávka	ks	1,00000	1 005,00	1 005,00
<b>Díl: 56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>1 099,50</b>
27	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25	m3	0,30000	3 665,00	1 099,50
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		Napojení vjezdu do garáže : 3*0,5*0,2		0,30000		
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>67 795,48</b>
28	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	63,80000	65,40	4 172,52
		chodník :				
		58*1,10		63,80000		
29	113107618R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.18 cm	m2	67,50000	63,00	4 252,50
		ŠCM :				



## Položkový rozpočet

S:	20059	Ořečov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořečov
R:	ZL_2.V.07	stoka A2 - 1.část - VCP - 90,39 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		MK :				
		35,00*1,10		38,50000		
		Sílnice podél chodníku : 58*0,5		29,00000		
30	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	63,80000	45,20	2 883,76
31	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	67,50000	70,00	4 725,00
		MK :				
		35,00*1,10		38,50000		
		Sílnice podél chodníku : 58*0,5		29,00000		
32	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	58,00000	84,00	4 872,00
		Podél chodníku : 58		58,00000		
33	114211105R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 500 mm	m	58,00000	630,00	36 540,00
34	113204111R00	Vytrhání obrubníků zahradních	m	39,00000	59,60	2 324,40
35	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	1,00000	65,30	65,30
36	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	1,00000	7 960,00	7 960,00
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>20 974,98</b>
37	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	14,93250	1 143,00	17 067,85
		A2 :				
		90,50*1,10*0,15		14,93250		
38	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	2,00000	202,00	404,00
		2,00		2,00000		
39	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,45000	3 512,00	1 580,40
		mm; S 3				
		1,50*1,50*0,10*2		0,45000		
40	452386111R00	Vyrovnávací prstence z betonu C -/7,5 výšky 100 mm	kus	2,00000	672,00	1 344,00
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.				
41	59224347.AR	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,01000	255,00	257,55
42	59224349.AR	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,01000	318,00	321,18
<b>Díl: 56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>100 295,90</b>
43	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	63,80000	230,50	14 705,90
		chodník :				
		58*1,10		63,80000		
44	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 25 cm	m2	67,50000	303,00	20 452,50
		MK :				
		35,00*1,10		38,50000		
		Sílnice podél chodníku : 58*0,5		29,00000		
45	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 70 mm	m2	67,50000	541,00	36 517,50
46	567411118R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (SCM) tloušťka 180 mm	m2	67,50000	424,00	28 620,00
<b>Díl: 57</b>		<b>Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>				<b>21 188,50</b>
47	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	67,50000	30,00	2 025,00
48	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	189,50000	16,00	3 032,00
49	577141212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm	m2	38,50000	419,00	16 131,50
		MK :				

## Položkový rozpočet

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov
R:	ZL_2.V.07	stoka A2 - 1.část - VCP - 90,39 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		35,00*1,10		38,50000		
<b>Díl: 59</b>		<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>12 951,40</b>
50	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. chodník : 58*1,10	m2	63,80000	203,00	12 951,40
				63,80000		
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>134 855,38</b>
51	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300 A2 : 90,39000	m	90,39000	438,00	39 590,82
				90,39000		
52	286111933R	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN 12 DN 300/6000 hladká s hrdlem červenohnědá 90,39/6,00*1,093	kus	16,46605	5 211,00	85 804,56
				16,46605		
53	895941311RT2	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UVB - 50 včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV	kus	1,00000	9 460,00	9 460,00
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>81 427,38</b>
54	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	2,00000	2 555,00	5 110,00
55	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	90,39000	60,00	5 423,40
56	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t skruže rovné, na kroužek do 0,5 t viz.výpis šachet	kus	1,00000	672,00	672,00
57	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné o hmotnosti do 1,4 t	kus	1,00000	874,00	874,00
58	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek viz.výpis šachet	kus	2,00000	672,00	1 344,00
59	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t šachtová dna, na kroužek do 2,0 t viz.výpis šachet	kus	2,00000	2 017,00	4 034,00
60	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	2,00000	1 143,00	2 286,00
61	899711122R00	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm 90,39000	m	90,39000	16,00	1 446,24
				90,39000		
62	55243347R	Poklop litinový KD 03 D 610 mm pro zatížení 40 t poklop litinový KASI (OZ)	kus	2,00000	4 828,00	9 656,00
63	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,02000	1 814,00	3 664,28
64	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,01000	1 404,00	1 418,04
65	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,01000	2 372,00	2 395,72
66	59224366.T2	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ KOM; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm, h = 522 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 A2-S2 - spádišťová	kus	2,02000	10 885,00	21 987,70
67	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach dily EMT - DN 1000	kus	4,00000	279,00	1 116,00
68	89-01	Zapravení stávající betonové šachty Bednění, beton,pracnost,atd.	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>71 045,00</b>
69	599141111R00	Vypínění spár mezi panely živičnou závlivkou 2*35 58	m	128,00000	85,00	10 880,00
				70,00000		
				58,00000		

## Položkový rozpočet

S:	20059	Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov
R:	ZL_2.V.07	stoka A2 - 1.část - VCP - 90,39 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
70	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	58,00000	538,00	31 204,00
71	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	128,00000	63,00	8 064,00
		MK :				
		35,00*2		70,00000		
		Sílnice podél chodníku : 58		58,00000		
72	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	128,00000	88,00	11 264,00
		MK :				
		35,00*2		70,00000		
		Sílnice podél chodníku : 58		58,00000		
73	639561121R00	Obrubník zahradní betonový výšky 250 mm, šedý	m	39,00000	247,00	9 633,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>3 253,80</b>
74	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	63,80000	51,00	3 253,80
		58*1,1		63,80000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>58 929,29</b>
75	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	354,99575	166,00	58 929,29
		Hmotností z položek s pořadovými čísly :				
		5,6,16,17,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,48,50,51,52,53,54,55,56,57, :				
		Součet : 354,99575		354,99575		
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>50 196,08</b>
76	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	204,88200	52,00	10 653,86
		Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly: :				
		18,19,20,21,22,23,24,25, :				
		Součet : 204,8820		204,88200		
77	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	819,52800	8,00	6 556,22
		Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly: :				
		18,19,20,21,22,23,24,25, :				
		Součet : 819,528		819,52800		
78	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	204,88200	161,00	32 986,00
		Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly: :				
		18,19,20,21,22,23,24,25, :				
		Součet : 204,8820		204,88200		
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>30 607,50</b>
79	460030073R00	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm	m2	67,50000	305,00	20 587,50
		MK: : 35*1,1		38,50000		
		Sílnice podél chodníku: : 58*0,5		29,00000		
80	114211108R00	Odstranění betonových trub do DN 800 mm, ve výkopu	m	10,00000	1 002,00	10 020,00

**celkem 1 003 665,52**

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování	
O:	SO 205	Rekonstrukce kanalizace
R:	ZL_2.V.07	stoka A2-1.část-VCP prodloužení 13 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>23 779,92</b>
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3. hloubení strojně A2 - 2.část : 13*1,10*1,5 Mezisoučet Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu Koeficient 50% třída 4: -0,5	m3	10,72500	563,00	6 038,18
				21,45000		
				21,45000		
				-10,72500		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,72500*0,1	m3	1,07250	37,00	39,68
				1,07250		
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4. hloubení strojně Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,72500	m3	10,72500	577,00	6 188,33
				10,72500		
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 10,72500*0,1	m3	1,07250	75,00	80,44
				1,07250		
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m A2 - 1.část : 13*1,5*2	m2	39,00000	10,00	390,00
				39,00000		
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 39,00000	m2	39,00000	5,00	195,00
				39,00000		
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,72500*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 10,72500*0,5	m3	10,72500	63,00	675,68
				5,36250		
				5,36250		
8	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m na deponii : zásyp-šd : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 10,72500 zpět do zásypu vč. šd : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 10,72500	m3	21,45000	52,00	1 115,40
				10,72500		
				10,72500		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ck : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,72500 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 10,72500 odpočet zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 10,72500*-1	m3	10,72500	66,00	707,85
				10,72500		
				10,72500		
				-10,72500		
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 10,72500	m3	10,72500	46,00	493,35
				10,72500		
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách ck : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,72500 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 10,72500 odpočet :	m3	10,72500	106,00	1 136,85
				10,72500		
				10,72500		

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 205	Rekonstrukce kanalizace	
R:	ZL_2.V.07	stoka A2-1.část-VCP prodloužení 13 m	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		lože :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2,14500*1		-2,14500		
		obsyp :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 7,66155*1		-7,66155		
		kubatura potrubí : -3,14*0,15*0,15*13		-0,91845		
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	7,66155	299,00	2 290,80
		A2 - 2.část :				
		13*1,10*0,60		8,58000		
		Mezisoučet		8,58000		
		-3,14*0,15*0,15*13		-0,91845		
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	10,72500	10,00	107,25
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 10,72500		10,72500		
14	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	15,32310	282,00	4 321,11
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 7,66155*2		15,32310		
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>2 451,74</b>
15	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	2,14500	1 143,00	2 451,74
		A2 - 2.část :				
		13*1,10*0,15		2,14500		
<b>Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>						<b>18 034,53</b>
16	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	13,00000	438,00	5 694,00
		A2 - 1.část :				
		13		13,00000		
17	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m <sup>2</sup> ; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm	kus	2,36817	5 211,00	12 340,53
		13/6,00*1,093		2,36817		
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>988,00</b>
18	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	13,00000	60,00	780,00
19	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	13,00000	16,00	208,00
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>2 758,31</b>
20	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	19,56247	141,00	2 758,31

**celkem 48 012,50**

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Ořechov, Vážany - odkanalizování**

ZL\_2.V.08 **Závěrečná bilance stok**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			89 045,24
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>89 045,24</b>
<b>Rekapitulace daní</b>			
Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %		<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15</b> %		<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %		<b>89 045,24 CZK</b>
Základní DPH	<b>21</b> %		<b>18 699,50 CZK</b>
Zaokrouhlení			<b>0,00 CZK</b>
<b>Cena celkem s DPH</b>			<b>107 744,74 CZK</b>

### Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
	<b>Závěrečná bilance stok</b>	<b>0,00</b>	<b>89 045,24</b>	<b>18 699,50</b>	<b>107 744,74</b>
SO 201	Závěrečná bilance stok	0,00	-30 104,02	-6 321,84	-36 425,86
SO 205	Závěrečná bilance stok	0,00	119 149,26	25 021,34	144 170,60
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0,00</b>	<b>89 045,24</b>	<b>18 699,50</b>	<b>107 744,74</b>

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov	
R:	ZL_2.V.08	Závěrečná bilance stok	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>-16 599,76</b>
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně DN 300 : -12,42*1,10*1,7 DN 400 : 3,51*1,30*1,7 Mezisoučet Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu Koeficient 50% třída 4: -0,5	m3	-7,73415	563,00	-4 354,33
				-23,22540		
				7,75710		
				-15,46830		
				7,73415		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost v hornině 3 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -7,73420*0,1	m3	-0,77342	37,00	-28,62
				-0,77342		
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -7,73415	m3	-7,73415	577,00	-4 462,60
				-7,73415		
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost v hornině 4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -7,73420*0,1	m3	-0,77342	75,00	-58,01
				-0,77342		
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m DN 300 : -12,42*1,7*2 DN 400 : 3,51*1,7*2	m2	-30,29400	10,00	-302,94
				-42,22800		
				11,93400		
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 5 : -30,29400	m2	-30,29400	5,00	-151,47
				-30,29400		
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -7,73416*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -7,73416*0,5	m3	-7,73415	63,00	-487,25
				-3,86708		
				-3,86708		
8	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m na deponii : zásyp-šd : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : -9,10035 zpět do zásypu vč. šd : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : -9,10035	m3	-18,20070	52,00	-946,44
				-9,10035		
				-9,10035		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ck : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -7,73415 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -7,73415 odpočet zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : -9,10035*-1	m3	-6,36795	66,00	-420,28
				-7,73415		
				-7,73415		
				9,10035		
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : -9,10035	m3	-9,10035	46,00	-418,62
				-9,10035		
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách ck : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -7,73415 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -7,73415 odpočet :	m3	-9,10035	106,00	-964,64
				-7,73415		
				-7,73415		

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 201	Doplnění kanalizace v obci Ořechov	
R:	ZL_2.V.08	Závěrečná bilance stok	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		lože :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : -1,36485*-1		1,36485		
		obsyp :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : -4,56648*-1		4,56648		
		kubatura potrubí : 3,14*0,15*0,15*12,42		0,87747		
		-3,14*0,20*0,20*3,51		-0,44086		
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-4,56648	299,00	-1 365,38
		DN 300 : -12,42*1,10*0,60		-8,19720		
		DN 400 : 3,51*1,30*0,70		3,19410		
		Mezisoučet		-5,00310		
		kubatura potrubí : 3,14*0,15*0,15*12,42		0,87747		
		-3,14*0,20*0,20*3,51		-0,44086		
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	-6,36795	10,00	-63,68
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : -6,36795		-6,36795		
14	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	-9,13297	282,00	-2 575,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : -4,56649*2		-9,13297		
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>-1 560,02</b>
15	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	-1,36485	1 143,00	-1 560,02
		DN 300 : -12,42*1,10*0,15		-2,04930		
		DN 400 : 3,51*1,3*0,15		0,68445		
<b>Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>						<b>-9 598,57</b>
16	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	-12,42000	438,00	-5 439,96
		-12,42		-12,42000		
17	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm	kus	-2,26251	5 211,00	-11 789,94
		-12,42/6,00*1,093		-2,26251		
18	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	3,51000	525,00	1 842,75
		3,51		3,51000		
19	286111943R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 6 000,0 mm	kus	0,63941	9 053,00	5 788,58
		3,51/6*1,093		0,63941		
<b>Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>-677,16</b>
20	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	-8,91000	60,00	-534,60
		-12,42		-12,42000		
		3,51		3,51000		
21	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	-8,91000	16,00	-142,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : -8,91000		-8,91000		
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>-1 668,51</b>
22	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	-11,83341	141,00	-1 668,51

**celkem -30 104,02**



## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořečov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 205	Rekonstrukce kanalizace	
R:	ZL_2.V.08	Závěrečná bilance stok	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>60 305,02</b>
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v <u>hornině 3, hloubení strojně</u> DN 300 : 21,85*1,10*1,7 DN 400 : 6,59*1,30*1,7 Mezisoučet Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu Koeficient 50% třída 4: -0,5	m3	27,71170  40,85950 14,56390 55,42340    -27,71170	563,00	15 601,69
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za <u>lepivost, v hornině 3.</u> Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,71170*0,1	m3	2,77117  2,77117	37,00	102,53
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v <u>hornině 4, hloubení strojně</u> Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,71170	m3	27,71170  27,71170	577,00	15 989,65
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za <u>lepivost, v hornině 4.</u> Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 27,71170*0,1	m3	2,77117  2,77117	75,00	207,84
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv <u>mezerovitost, hloubky do 2 m.</u> DN 300 : 21,85*1,7*2 DN 400 : 6,59*1,7*2	m2	96,69600  74,29000 22,40600	10,00	966,96
6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložně, hloubky do 2 <u>m</u> Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 96,69600	m2	96,69600  96,69600	5,00	483,48
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce <u>výkopu přes 1 do 2,5 m</u> Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,71170*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 27,71170*0,5	m3	27,71170  13,85585 13,85585	63,00	1 745,84
8	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na <u>vzdálenost přes 500 do 1 000 m</u> na deponii : zásyp-šd : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 30,11520 zpět do zásypu vč. šd : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 30,11520	m3	60,23040   30,11520  30,11520	52,00	3 131,98
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na <u>vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</u> ck : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,71170 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 27,71170 odpočet zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 30,11520*-1	m3	25,30820   27,71170 27,71170  -30,11520	66,00	1 670,34
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku <u>nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4</u> Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 30,11520	m3	30,11520  30,11520	46,00	1 385,30
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo <u>kolem objektů v těchto vykopávkách</u> ck : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,71170 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 27,71170 odpočet :	m3	30,11520   27,71170 27,71170	106,00	3 192,21

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování		
O:	SO 205	Rekonstrukce kanalizace	
R:	ZL_2.V.08	Závěrečná bilance stok	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		lože :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 4,89030*-1		-4,89030		
		obsyp :				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 18,04649*-1		-18,04649		
		kubatura potrubí : -3,14*0,15*0,15*21,85		-1,54370		
		-3,14*0,20*0,20*6,59		-0,82770		
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	18,04649	299,00	5 395,90
		DN 300 : 21,85*1,10*0,60		14,42100		
		DN 400 : 6,59*1,30*0,70		5,99690		
		Mezisoučet		20,41790		
		kubatura potrubí : -3,14*0,15*0,15*21,85		-1,54370		
		-3,14*0,20*0,20*6,59		-0,82770		
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	25,30820	10,00	253,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 25,30820		25,30820		
14	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	36,09299	282,00	10 178,22
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 18,04650*2		36,09299		
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>5 589,61</b>
15	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	4,89030	1 143,00	5 589,61
		DN 300 : 21,85*1,10*0,15		3,60525		
		DN 400 : 6,59*1,3*0,15		1,28505		
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>44 639,55</b>
16	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	21,85000	438,00	9 570,30
		21,85		21,85000		
17	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm	kus	3,98034	5 211,00	20 741,55
		21,85/6,00*1,093		3,98034		
18	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	6,59000	525,00	3 459,75
		6,59		6,59000		
19	286111943R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 6 000,0 mm	kus	1,20048	9 053,00	10 867,95
		6,59/6*1,093		1,20048		
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>2 161,44</b>
20	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	28,44000	60,00	1 706,40
		21,85		21,85000		
		6,59		6,59000		
21	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	28,44000	16,00	455,04
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 28,44000		28,44000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>6 453,64</b>
22	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	45,77051	141,00	6 453,64

**celkem 119 149,26**

## Položkový rozpočet

S:	2020-T-037-VC Ořechov, Vážany - odkanalizování
O:	SO 203,204,20 Oprava komunikace III/4276 a MK
R:	ZL_2.V.09 Oprava komunikace III/4276 a MK

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 0001</b>		<b>Oprava komunikace III/4276</b>				<b>-2 273,21</b>
1	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	252,10000	453,00	114 201,30
2	573111115R00	Postřík živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2,5 kg/m2	m2	-104,10000	49,00	-5 100,90
3	573231110R00	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	-179,10000	16,00	-2 865,60
4	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	-156,10000	347,00	-54 166,70
5	577151123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	-104,10000	522,00	-54 340,20
6	998225111	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	-0,01565	71,00	-1,11
<b>Díl: 0002</b>		<b>Oprava místních komunikací</b>				<b>168 994,07</b>
7	565151111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	-170,20000	541,00	-92 078,20
8	573111112R00	Postřík živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	-390,90000	30,00	-11 727,00
9	573231110R00	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	-551,40000	16,00	-8 822,40
10	577141212R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	663,60000	419,00	278 048,40
11	998225111	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	50,32771	71,00	3 573,27
<b>celkem</b>						<b>166 720,86</b>