



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

## SMLOUVA O DÍLO č. 062/2014

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění

### I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY :

---

Objednatel :

**Obec Žalkovice**

Žalkovice 97

768 23 p. Břest

dále jen „Objednatel“

Zhotovitel :

**EVT Stavby s.r.o.**

V Zahrádkách 3

568 02 Svitavy

dále jen „Zhotovitel“

---

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy  
ve věcech smluvních:

Radomír Pala, starosta

tel. : 602782342

fax :

email: starosta@zalkovice.cz

Josef Kunc, jednatel

tel. : 461 530 718

461 530 718

evt@evt.cz

---

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, pobočka Kroměříž  
č.účtu : 1483095319/0800

Česká spořitelna, a.s., pobočka Svitavy  
číslo účtu : 1280223309/0800

---

Identifikační číslo:

00287962

25260766

---



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

Daňové identifikační číslo:

Není plátcem DPH pro tuto VZ

CZ25260766

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u  
Krajského soudu v Hradci Králové  
oddíl C vložka č. 10842

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Žalkovice - Kanalizace a ČOV**

Stavební povolení: bude předáno ke dni předání staveniště

Místo stavby : k.ú. Žalkovice

Projektant: INEX projekt s.r.o., IČ 27747701

Autorský dozor: INEX projekt s.r.o., IČ 27747701

Koordinátor BOZP objednatele: Chalupa – Stavitel,s.r.o., IČ 25559699

Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Tomáš Sed'a  
tel. 548 423 666  
mobil 736 472 330  
tomas.seda@vhs-brno.cz

Technický dozor objednatele : Chalupa – Stavitel,s.r.o., IČ 25559699  
Ing. Emil Chalupa

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zaslání daňových dokladů Ing. Lenka /Petrová  
tel.461 530 718  
mobil 777 123 284  
ekonoml@evt.cz



Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb

Radomír Pala  
mobil 602782342

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

-----

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu (dále jen „dílo“)

Název veřejné zakázky:

**„Žalkovice - Kanalizace a ČOV“**

### Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu

**ad a) Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména i:**

1. kompletační a koordinační činnost
2. geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
3. vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
4. v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
5. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
6. stavba bude označena v souladu s pravidly publicity OPŽP
7. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
8. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
9. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
10. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemístování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
11. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky), pokud není v PD uvedeno jinak



12. zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
13. vyhotovení dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
14. obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
15. doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemským zvyklostem odpovídajícím balení
16. umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., a zajistit účast stavbyvedoucího
17. odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. při přejímacím řízení. Veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí objednatele.
18. provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
19. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy
20. zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
21. vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
22. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
23. fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných částí stavby
24. provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli
25. provedení individuálního vyzkoušení stavby a komplexního vyzkoušení v souladu s projektem a touto smlouvou
26. zaškolení obsluhy technologického zařízení
27. předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyku
28. poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby
29. zkušební provoz ČOV v délce dle projektové dokumentace, resp. stanovené příslušným vodohospodářským orgánem (předpoklad 01.05.2015 – 15.10.2015)
30. zpracování návrhu provozního řádu díla pro zkušební provoz
31. zpracování návrhu provozního a kanalizačního řádu díla pro trvalý provoz
32. zpracování návrhu povodňového a havarijního plánu vč. projednání s dotčenými orgány
33. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
34. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané v otevřeném podlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, a ověřené projektové dokumentace zpracované společností **INEX projekt s.r.o.**, IČ 27747701 (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocným stavebním a vodoprávním povolením a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak,



aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatelem, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je projektem členěna na následující inženýrské objekty a provozní soubory:

IO-01	ČOV Žalkovice 01 Architektonické a stavebně technické řešení 01.4e Zdravotně technické instalace 01.4g Silnoproudá elektrotechnika
IO-02	ČOV Žalkovice – oplocení
IO-03	ČOV Žalkovice - zpevněné plochy
IO-04	ČOV Žalkovice - přípojka vody
IO-05	Přípojky NN
IO-06	ČOV Žalkovice - vnitroareálová kanalizace
IO-07	Kanalizace Žalkovice Kanalizační řady Čerpací stanice ČS1 Žalkovice Čerpací stanice ČS2 Žalkovice
IO-08	Příjezdová komunikace
IO-09	Oprava narušených komunikací
PS-01	ČOV Žalkovice
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

**ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006Sb. a přílohou č.7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

**ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby** bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD/DVD - 1x .pdf., 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodet. zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM



ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách [www.jdtm-zk.cz](http://www.jdtm-zk.cz). Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

4. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocného stavebního a vodoprávního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek subdodavatele. Objednatel si dle § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů vyhrazuje požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna subdodavatelem. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.
5. Zhotovitel není oprávněn použít subdodavatele pro stavební práce:  
IO 01 – ČOV Žalkovice – stavební část  
IO 07 – Kanalizace Žalkovice

### III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

---

1. Předpokládaný termín zahájení doby plnění a předání staveniště: 01.09.2014  
Dílčí termíny: dle odsouhlaseného harmonogramu postupu prací  
Nejzazší termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla: 30.09.2015  
Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geometrického plánu: ke dni protokolárního předání a převzetí díla  
Provozní řád pro zkušební a trvalý provoz: ke dni zahájení zkušebního provozu ČOV  
Zkušební provoz ČOV: 01.05.2015 – 15.10.2015

2. Místem plnění je k.ú Žalkovice, CZ.

### IV. CENA DÍLA:

---

1. Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. čis. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

**31 880 000,- Kč (bez DPH)**

**(slovy: Třicetjedenmilionosmsetosmdesát tisíc korun českých)**

6 694 800,- Kč DPH 21%

**38 574 800,- Kč (včetně DPH)**

**(slovy: Třicet osmmiliónů pět set sedmdesát čtyř tisíc osm set korun českých)**

2. Cena byla dohodnuta na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

## **V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:**

---

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

## **VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:**

---

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoliv ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.



4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy o dílo tvoří příložené "Obchodní podmínky pro VZ „Žalkovice - Kanalizace a ČOV" (dále také obchodní podmínky).  
Přílohou č. 2 této smlouvy je naceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)  
Přílohou č. 3 této smlouvy je platební kalendář v členění na kalendářní měsíce  
Přílohou č. 4 této smlouvy je harmonogram postupu prací  
  
Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.
6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými za podmínky, že je platná.
7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se předat druhé straně bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

V Žalkovicích dne 25. 8. 2014

Za objednatele:

Obec Žalkovice

**OBEC ŽALKOVICE**  
768 23 Žalkovice 97  
IČO 00287962  
Tel. 573 354 122 1-

Radomír Pala, starosta

Ve Svitavách dne 15/08 2014

Za zhotovitele:

EVT Stavby s.r.o.

  
Josef Kunc, jednatel





OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

příloha č. 1 SOD

## Obchodní podmínky- příloha č. 1

Dle § 1751 a následující Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění

### ke SMLouvě o dílo č. 0612/2014<sup>\*</sup>

\* úprava

č. 0612/2014

Žalkovice - Kanalizace a ČOV (název VZ)

JA EOT JIHOVÝ  
LEVA JIHOVÝ

Žalovce Žalkovice Puz

#### I. PREAMBULE :

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je realizace díla spolufinancována z veřejných prostředků (zejména prostředků Evropské komise a státního rozpočtu ČR). Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

"Smlouvou o dílo" se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- tyto obchodní podmínky;
- oceněný výkaz výměr
- harmonogram postupu prací
- platební kalendář
- veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

#### "Nabídka"

- znamená nabídku zhotovitele jakožto uchazeče ve smyslu části druhé, hlavy VI, zák. č. 137/2006 Sb. v aktuálně účinném znění v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby v záhlaví těchto obchodních podmínek uvedené a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou,



## příloha č. 1 SOD

jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

### "Výkaz výměr"

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 44, odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění, který byl uchazečem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby, a to ve skladbě odpovídající projektové dokumentaci stavby. Výkaz výměr je členěn na inženýrské objekty (označované IO), provozní soubory (označované PS), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

### " Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

### "Objednatel"

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „úkony objednatelů“ úkony toho z objednatelů, jehož úkony jsou považovány listinou smlouvy o dílo za relevantní úkony všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

### "Zhotovitel"

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je uchazečem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení uzavřena smlouva postupem podle části druhé, hlavy VIII, zák. č. 137/2006 Sb. v platném znění. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 69 odst. 4 zák. č. 137/2006 Sb. v platném znění jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden uchazeč.



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

## příloha č. 1 SOD

### "Subdodavatel"

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za subdodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatel.

### „Zadavatel veřejné zakázky“

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatel smlouvy o dílo.



## příloha č. 1 SOD

### „Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zprostit teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

---

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
  - a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
  - b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídatelné náklady (dodatečné stavební práce, dodávky a služby) vzešlé na straně objednatele, nutné pro realizaci díla a tedy k



## příloha č. 1 SOD

naplnění cílů a parametrů projektu, které bude zadavatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla.

Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit.

2. V případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, je povinen postupovat dle zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle závazných pokynů SFŽP.
3. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam subdodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Tento seznam subdodavatelů musí být totožný se seznamem, který zhotovitel uvedl ve své nabídce. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatel neprodleně předem písemně informovat a vyžádat si ke změně souhlas objednatel. Objednatel dá souhlas ke změně subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto subdodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto subdodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného subdodavatele, pokud se ukáže, že původní subdodavatel není schopen dostát svým závazkům. Objednatel má právo zúčastnit se jednání se subdodavateli o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast subdodavatele na kontrolním dni.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom svých povinností dle § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006, o veřejných zakázkách, v platném znění. V souladu s tímto ustanovením zákona zhotovitel prohlašuje, že předloží včas a řádně objednateli seznam subdodavatelů podle ustanovení § 147a odst. 1 písm. c) zákona, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen předložit seznam subdodavatelů podle předchozí věty nejpozději do 60 dnů od splnění této smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, musí být přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Jestliže na stavbě bude jiný subdodavatel, než subdodavatel uvedený v seznamu subdodavatelů nebo neposkytne doklady a informace dle § 147a zákona nebo se budou subdodavatelé podílet na zhotovení díla ve větším rozsahu, než je uvedeno v odstavci 4 této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo uplatnit z bankovní záruky.
5. V souladu s ustanovením § 46d zákona nesmí zhotovitel nebo osoba s ním propojená provádět technický dozor na stavbě.
6. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatel, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že :
  - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatel a dále, že
  - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných



příloha č. 1 SOD  
parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost  
řádného trvalého provozování.

### III. DOBA PLNĚNÍ :

-----

1. Zhotovitel je povinen při realizaci zohlednit jak klimatické podmínky, tak technologické postupy pro daný charakter stavebních prací.
2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel bude povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli harmonogram postupu prací ke schválení s ohledem na faktické datum uzavření smlouvy o dílo a předání staveniště (příloha č. 4 smlouvy o dílo).
4. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
5. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být dodrženy milníky uvedené ve smlouvě o dílo, dále základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, stavebních dílů, komplexního vyzkoušení, zkušební provozu a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny / IO, stavební díly a PS.
6. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
7. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
8. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele (posunutí termínu ukončení zadávacího řízení), není možné posunout termín ukončení realizace díla s ohledem na podmínky poskytovatele dotace později než 30.09.2015.
9. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla. Po předání a převzetí díla bude následovat zkušební provoz ČOV dle smlouvy o dílo, během kterého bude sjednané dílo (ČOV) řádně odzkoušeno, a budou odstraněny případné nedostatky.
10. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
11. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

příloha č. 1 SOD

#### IV. CENA DÍLA:

-----

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
3. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.
4. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
  - a) dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění
  - b) v případě objektivních, věcně správných, nepředvídatelných dodatečných stavebních prací, služeb a dodávek nutných pro realizaci díla požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
  - c) v případě méněprací.
6. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
  - a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele ( příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 230/2012 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
  - b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé IO a PS
  - c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
  - d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací objednateli. Ten, v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit do 5 dnů od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce



příloha č. 1 SOD

- e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně jako je uvedeno v písm a)-d) tohoto odstavce.
8. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
9. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. subdodavatelů.
10. Dle pokynů OPŽP je zhotovitel povinen archivovat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou veřejnou zakázkou po dobu 3 let od uzavření Operačního programu Životní prostředí podle čl. 89 odst. 5 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, nejméně však po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém objednatel obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce. Informace o uzavření OPŽP bude zveřejněna na internetových stránkách Fondu.
11. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit zástupcům Fondu, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva financí, příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, dalších kontrolních orgánů dle zákona o finanční kontrole (zákon č. 320/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a zákona o státní kontrole (zákon č. 552/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ES provádět věcnou, finanční a účetní kontrolu v průběhu realizace akce i po jejím dokončení, a to v takovém rozsahu (i pokud jde o poskytnutí příslušných dokladů), aby mohly být splněny všechny náležitosti požadované ohledně kontroly legislativou EU. K tomu je povinen poskytnout potřebnou součinnost. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. subdodavatelů

## V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Zhotovitel předloží ke dni uzavření této smlouvy návrh platebního kalendáře v závislosti na postupu stavebních prací, dodávek a služeb v členění na kalendářní měsíce (příloha č. 3 smlouvy o dílo).

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (díličí plnění) na základě díličích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích





## příloha č. 1 SOD

protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele.  
Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb. v platném znění.  
Daňové doklady musí být vystaveny v souladu s pravidly Operačního programu životního prostředí (OPŽP).
6. Objednatel nepožizuje zdanitelné plnění k ekonomické činnosti a proto ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92e zákona o DPH. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle §28 zákona č.235/2004 Sb., v platném znění.
7. Splatnost daňového dokladu je **30 dnů** ode dne jeho vystavení. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.



## příloha č. 1 SOD

9. Cena za dílo je částečně hrazena z prostředků OPŽP. Zhotovitel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků Objednatele s ohledem na požadavky poskytovatelů dotací, tj. s rozdělením na způsobilé a nezpůsobilé výdaje. Stavební objekty hrazené z prostředků OPŽP budou fakturovány zvlášť dle seznamu dodaného objednatel. Tyto faktury budou trvanlivě a nesmazatelně označeny textem „Tento doklad je hrazen v rámci projektu č. CZ.1.02/1.1.00/12.15714, z dotace OPŽP“.
10. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
11. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.
12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni uzavření této smlouvy finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ČR nebo EU ve výši 1 000 000,- Kč. Neposkytnutí bankovní garance se považuje za neposkytnutí řádné součinnosti k uzavření smlouvy a objednatel nebude povinen smlouvu uzavřít. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 5 pracovních dnů před požadovaným termínem podpisu smlouvy o dílo k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení. tj. přijmout nebo odmítnout. Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad.
13. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla (zahájení účinnosti bankovní záruky) finanční záruku ve formě bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ČR nebo EU ve výši 500 000,- Kč. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí bankovní záruku na částku 500 000,- Kč do 10 dnů po skončení části záruční doby (12 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla). Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení. tj. přijat nebo odmítnout.
14. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
15. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.



## VI. STAVENIŠTĚ:

---

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytýčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytýčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Staveniště ČOV musí být oploceno, osvětleno a zabezpečeno proti vniknutí třetích osob. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytýčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.



## příloha č. 1 SOD

11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech vč. prováděcích předpisů v platném znění a zákona o obalech.
13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5-ti pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

### **VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):**

---

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., a prováděcího předpisu.  
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento



příloha č. 1 SOD

dotatek se zhotovitelem tak, aby dotatek mohl být smluvně uzavřen nejpozději do 14-ti dnů od data odsouhlasení zápisu ve stavebním deníku.

5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za týden, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější subdodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatelé zhotovitele.

#### **VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:**

---

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
  - stavební deník
  - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., vztahující se ke stavbě
  - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
  - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
  - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
  - a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
  - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
  - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
  - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou



příloha č. 1 SOD

- e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
- f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
- g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
- h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převzetí díla
- i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
  - hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
  - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
  - je ohrožena bezpečnost stavby,
  - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů.

## **IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:**

---

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním a vodoprávním povolením..
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.



příloha č. 1 SOD

5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
6. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a §2627 Občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
7. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:**

Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
- b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
- c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
- d) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.)



příloha č. 1 SOD

- e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
8. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele. Zhotovitel se zavazuje štítek stavby po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu. Zhotovitel je povinen v každém místě, kde je dílo realizováno, umístit celobarevný velkoplošný informační panel o velikosti 5100 mm x 2400 mm. Grafickou podobu informačního panelu dodá objednatel dle návrhu SFŽP a pro zhotovitele je závazná. Informační panel musí být zachován po celou dobu realizace díla a jeho umístění bude projednáno s objednatelem. Zhotovitel se zavazuje udržovat informační panel a štítek stavby po celou dobu realizace díla v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
10. Po ukončení prací je zhotovitel povinen opatřit dílo celobarevnou nebo jednobarevnou stálou informační tabulí (trvalou pamětní deskou) s minimálním rozměrem 300 mm x 400 mm. Grafickou podobu pamětní desky dodá objednatel dle návrhu SFŽP a pro zhotovitele je závazná. Pamětní deska musí mít trvanlivou formu, tzn. že musí být vyrobena z trvanlivého materiálu – plast. Pamětní deska musí být umístěna na dobře přístupném a viditelném místě. Umístění trvalé pamětní desky bude projednáno s objednatelem.
11. **Technické podmínky**  
Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.
- Technický standard**  
Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.
- Uživatelský standard**  
Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby. Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:
- a) české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy
  - b) evropská technická schválení
  - c) obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie
  - d) mezinárodní normy, nebo
  - e) jiné typy technických dokumentů než normy, vydané evropskými normalizačními orgány.
- Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:
- a) české technické normy
  - b) stavební technické osvědčení, nebo





příloha č. 1 SOD

c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

## X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

---

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
  - a) projekt ve třech vyhotoveních v tištěné formě ke dni podpisu smlouvy o dílo
  - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního a vodoprávního řízení
  - c) kopii pravomocného stavebního a vodoprávního povolení ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby
  - d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
  - e) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění

## XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

---

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**
  - 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem, písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
  - 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele, zejména technologické části stavby.
  - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.



příloha č. 1 SOD

2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
  - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
  - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a obalů
  - d) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
  - e) protokol o zaškolení obsluhy
  - f) bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
  - g) stavební deník (deníky)
  - h) návrh kanalizačního řádu
  - i) návrh povodňového a havarijního plánu po projednání s dotčenými orgány
  - j) návrh provozního řádu pro zkušební a trvalý provoz
  - k) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
  - l) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
  - m) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
  - n) osvědčení o jakosti stavebních dělů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 14 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla
- Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- a) údaje o zhotoviteli (subdodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, která je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým úkonům v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže



### příloha č. 1 SOD

objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy.

- 2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla objednatele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

### 3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

- 3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

- 3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- podmínky předčasného užívání
- závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

- 3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

### 4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

### 5. Komplexní vyzkoušení:

Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo resp. dodaná zařízení a systémy, je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle projektové dokumentace, dosahuje požadovaných



## příloha č. 1 SOD

parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.

Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem ve stavebním deníku.

Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle projektové dokumentace. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li stavba provozována nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesáti dvou (72) hodin a během této doby nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.

### 6. Zkušební provoz:

Účelem zkušebního provozu je dosažení stabilizovaného provozu díla. Zkušební provoz se považuje za úspěšně skončený tehdy, pokud je dosaženo plné funkčnosti díla.

Zkušební provoz řídí objednatel a odpovídá za jeho bezpečné provádění. K provádění zkušebního provozu budou objednateli k dispozici pracovníci zhotovitele v nezbytně nutném rozsahu dohodnutém před zahájením zkušebního provozu. Zkušební provoz se předpokládá v termínu od 01.05.2015 – 15.10.2015. Objednatel poskytuje pro zkušební provoz bezplatně svůj zaškolený provozní personál, media a energie, která jsou projektem pro normální provoz stavby předpokládána. Po dobu zkušebního provozu bude zhotovitel oprávněn a zároveň povinen odstraňovat vyskytnuvší se vady ve lhůtách stanovených objednatelem a provádět případná seřízení nutná k dosažení optimálního provozu.

## XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

---

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 Občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni uzavření smlouvy o dílo na kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 20 mil. Kč a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

příloha č. 1 SOD

zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.

4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
5. Stavebně montážní pojištění díla – zhotovitel je povinen doložit objednateli do 14 dnů od uzavření této smlouvy na kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná hodnota je u budovaného díla jako nová cena, což je hodnota díla po jeho dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního majetku buď nová cena nebo cena na první riziko. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení (tzv. křížová odpovědnost“). V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatel nebo bude pojistná smlouva zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy nebo má nárok na smluvní pokutu ve výši 1 000 000,-Kč. Právo volby má objednatel.

### XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

---

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatel a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatel upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu objednatel, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla (vady skryté). Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za jakost stavebních prací (IO) se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.



příloha č. 1 SOD

5. Délka záruky na technologickou část díla (PS) je **36 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla.**
6. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodu k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.  
Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
8. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
  - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
  - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
  - c) veškeré provedené montážní práce
  - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

#### **XIV. REKLAMACE:**

---

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e\_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejími odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

## příloha č. 1 SOD

4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů ne zahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
9. V případě havárií je povinen nastoupit do 8 hodin od oznámení faxem nebo e\_mailem. Havárii dle této smlouvy se rozumí přerušení provozu.
10. Smluvní strany se dohodly, že dvě měsíce před uplynutím záruční doby na technologickou část a na stavební část díla provede objednatel za součinnosti zhotovitele prohlídku díla, při níž budou společně zjištěny případné vady, na něž se vztahuje záruka. Termín kontroly bude stanoven po vzájemné dohodě. Pokud se zhotovitel nezúčastní prohlídky, je objednatel oprávněn tuto provést sám.

## XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
  - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
  - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací



#### příloha č. 1 SOD

- g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši **2000,- Kč** za každou započatou hodinu od nahlášení havárie
  - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
  - k) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
  - l) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
  - m) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,- Kč**
  - n) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 15 ve výši **500 000,- Kč** za každý jednotlivý případ
  - o) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20 000,- Kč**
  - p) pokud objednateli bude krácena dotace z důvodu zavinění zhotovitelem, zejména: nestrpení finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena poskytovatelem dotace.
  - q) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to od 61. dne prodlení s úhradou splatné faktury.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

#### **XVI. ZÁNİK SMLOUVY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY:**

---

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.





## příloha č. 1 SOD

2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy nebo obchodních podmínek:
  - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
  - b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla.
  - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
  - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
  - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
  - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
  - a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
  - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
  - a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
  - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
  - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
    - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
    - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
    - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";



## příloha č. 1 SOD

- objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.
7. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že mu nebude poskytnuta podpora (dotace) v rámci OPŽP, a to bez jakýchkoliv sankcí a nároků na náhradu škody.

### **XVII. SPORY:**

---

Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným **soudem**, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

### **XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:**

---

Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

### **XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:**

---

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.

Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění.

Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

Vlastnické právo k projektové dokumentaci přechází na objednatele dnem jeho předání a převzetí objednatelem. Použití, distribuce a úpravy podkladů projektové dokumentace a její zpracování nejsou žádným způsobem omezeny ani nepodléhají souhlasu zhotovitele.

Zhotovitel objednateli poskytuje výhradní licenci ke všem způsobům užití a úprav projektové dokumentace v neomezeném rozsahu. Objednatel může oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě (podlicence), k čemuž zhotovitel (autor) poskytuje výslovný souhlas. Vzhledem k úplatnosti předmětu smlouvy je licence zhotovitelem poskytována bezúplatně.

Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv nebránily žádné právní překážky.



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

příloha č. 1 SOD

## XX. VYŠŠÍ MOC:

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatel ani zhotovitelem objektivně předvíhány nebo odvráceny.

Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě.

## XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., Občanský zákoník v platném znění.

Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

V Žalkovicích dne 25. 8. 2014

Ve Svitavách dne 15/08 2014

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Obec Žalkovice

EVT Stavby s.r.o.

Radomír Pala, starosta

Josef Kunc, jednatel

**OBEC ŽALKOVICE**  
768 23 Žalkovice 97  
IČO 00287962 -1-  
Tel. 573 354 122



# Výkaz výměr stavby

Stavba : Zalkovice - kanalizace COV

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0 Kč
DPH	15 %	0 Kč
Základ pro DPH	21 %	31 880 000 Kč
DPH	21 %	6 694 800 Kč
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>38 574 800 Kč</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH	Základ DPH	DPH celkem
		15 %	21 %	
IO-01 ČOV Žalkovice				
01 Architektonické a stavebně technické řešení	3 433 335	0	2 837 467	595 868
01.4e Zdravotně technické instalace	46 133	0	38 126	8 007
01.4g Silnoproudá elektrotechnika	358 180	0	296 017	62 163
IO-02 ČOV Žalkovice - oplocení	400 628	0	331 098	69 531
IO-03 ČOV Žalkovice - zpevněné plochy	328 952	0	271 861	57 091
IO-04 ČOV Žalkovice - přípojka vody	516 189	0	426 603	89 587
IO-05 Přípojky NN	311 268	0	257 246	54 022
IO-06 ČOV Žalkovice - vnitroareálová kanalizace	238 668	0	197 247	41 422
IO-07 Kanalizace Žalkovice				
Kanalizační řady	13 051 703	0	10 786 531	2 265 172
Čerpací stanice ČS1 Žalkovice	2 001 271	0	1 653 943	347 328
Čerpací stanice ČS2 Žalkovice	1 614 777	0	1 334 526	280 251
IO-08 Přejezdová komunikace	1 370 204	0	1 132 400	237 804
IO-09 Oprava narušených komunikací	9 358 606	0	7 734 385	1 624 221
PS-01 ČOV Žalkovice				
Technologie	3 087 807	0	2 551 906	535 900
Elektroinstalace	1 495 129	0	1 235 644	259 485
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	961 950	0	795 000	166 950
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>38 574 800</b>	<b>0</b>	<b>31 880 000</b>	<b>6 694 800</b>

*Ruť*

**OBEC ŽALKOVICE**  
 768 23 Žalkovice 97  
 IČO 00287962  
 Tel. 573 354 122

*[Handwritten signature]*



# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-01 ČOV Žalkovice 01 Architektonické a stavebně technické řešení
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>1 Zemní práce</b>						
1	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l 60*24	hod	1 440,00	40,00	57 600,00
2	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	60,00	50,00	3 000,00
3	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m Viz. výkres č.01.1.02, 01.1.06 - 01.1.08 0,3*554,5	m3	166,35	32,00	5 323,20
4	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 Viz. výkres č.01.1.02, 01.1.06 - 01.1.08 3,0*(9,4*15,3+12,4*18,3)/2	m3	556,11	75,50	41 986,31
5	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 Viz. pol. č.122201102R00	m3	556,11	24,00	13 346,64
6	122201402R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 1000 m3 406,2665+0,1*199,6	m3	426,23	48,50	20 671,99
7	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m 166,35+406,2665+426,2265	m3	998,84	35,00	34 959,51
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 556,11-406,2665	m3	149,84	35,00	5 244,52
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Viz. pol. č.162701105R00 17km:7*149,8435	m3	1 048,90	7,00	7 342,33
10	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 95% PS Viz. výkres č.01.1-03, 01.1-08, 01.1-09, 01.1-10 0,74*199,6 3,0*(9,4*15,3+12,4*18,3)/2-3,0*14,1*8,2 0,75*(2,0+0,5)*2*(16,1+10,2)/2	m3	406,27	35,00	14 219,33
11	171201201R00	Uložení sypaniny na meziskládku ornice:166,35 zemina pro záspy:406,2665	m3	572,62	10,50	6 012,47
12	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku 556,11-406,2665	m3	149,84	120,00	17 981,22
13	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1 Viz. výkres č.01.1.02	m2	199,60	17,60	3 512,96
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním Viz. výkres č.01.1.06 - 01.1.08 (2*0,6+14,1)*(2*0,6+8,2)	m2	143,82	9,20	1 323,14
15	181303112R00	Rozprostr ornice nad 1:5 tl 10cm Viz. výkres č.01.1.02	m2	199,60	18,51	3 694,60
16	00572400	Směs travní parková sídlištní Viz. výkres č.01.1.02 0,033kg/m2:0,033*199,6	kg	6,59	80,00	526,94
<b>1 Zemní práce</b>						<b>236 745</b>
<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>						
17	273311126U00	Základ deska prostý beton C20/25 Viz. výkres č.01.1.06 - 01.1.08 0,15*(2*0,6+14,1)*(2*0,6+8,2)	m3	21,57	2 600,00	56 089,80
18	273326231R00	Zákl. desky z betonu železového vodo. C20/25 Viz. výkres č.01.1.03, 01.1.06 - 01.1.08 0,3*14,7*8,8	m3	38,81	3 150,00	122 245,20
19	273356021R00	Bednění základových desek,plochy rovinné, zřízení Viz. výkres č.01.1.03, 01.1.06 - 01.1.08 0,3*2*(14,7+8,8)	m2	14,10	239,00	3 369,90
20	273356022R00	Bednění základových desek,plochy rovinné,odbednění Viz. pol. č.273356021R00	m2	14,10	77,50	1 092,75
21	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské ocelí 10505	t	6,05	26 750,00	161 944,50

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	01 Architektonické a stavebné technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 (B 25) Viz. výkres č.01.1.06 - 01.1.08 0,9*0,4*2,0	m3	0,72	2 350,00	1 692,00
23	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 Viz. výkres č.01.1.06 - 01.1.08 (2*0,6+14,1)*(2*0,6+8,2)+2*0,3*(4*0,6+14,1+8,2)	m2	158,64	45,20	7 170,53
24	458311111U00	Výplňový beton, suchá betonová směs C20/25 Viz. výkres č.01.1.03 (0,25+0,75)*1,4*1,7/2	m3	1,19	1 880,00	2 237,20
<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>355 842</b>
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						
25	311238116R00	Zdivo keramické P+D P15 na MC 10 tl. 30 cm Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 2*1,65*13,5+2*(2,15-1,65)*5,48 (2,75+4,85)*8,2/2 (2,25+4,35)*8,2/2 -(1,8*2,1+2*0,6*0,6+6*0,6*1,0)	m2	100,15	915,00	91 637,25
26	311321312R00	Železobeton nadzákladových zdí vodo. C 20/25 Viz. výkres č.01.1.03, 01.1.06 - 01.1.08 3,7*0,3*(4*8,2+3*13,5+1,4+2,0)	m3	85,14	2 520,00	214 545,24
27	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení Viz. výkres č.01.1.03, 01.1.06 - 01.1.08 3,7*(2*14,1+2*8,2+4*2,7+8*3,65+4*6,2+4*4,0+2*4,5+2*2,8+2*1,4+2*1,7) 0,3*2*(14,1+8,8)	m2	554,68	280,00	155 310,40
28	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění Viz. pol. č.311351105R00	m2	554,68	140,00	77 655,20
29	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	13,28	26 750,00	355 277,45
30	317168112R00	Překlad keramický plochý 11,5/7,1/125 cm Viz. výkres č.01.1.04	kus	3,00	220,00	660,00
31	317168130R00	Překlad keramický vysoký 23,8/7/100 cm Viz. výkres č.01.1.04	kus	6,00	230,00	1 380,00
32	317168132R00	Překlad keramický vysoký 23,8/7/150 cm Viz. výkres č.01.1.04	kus	18,00	340,00	6 120,00
33	317168136R00	Překlad keramický vysoký 23,8/7/250 cm Viz. výkres č.01.1.04	kus	3,00	740,00	2 220,00
34	317998113R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 8cm Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 2*1,0+6*1,5+2,5	m	13,50	56,00	756,00
35	342248114R00	Příčky keramické P+D na MVC 5 tl. 14 cm Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 2,55*(3*2,5+2,0+2*0,15+2,15+1,25) -(2*0,8*2,0+0,9*2,0)	m2	28,66	500,00	14 330,00
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>919 892</b>
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
36	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu vodo. C 20/25 Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 0,2*(14,1*8,2-2*3,2*4,15-1,4*1,7-7*0,7*0,7)	m3	16,65	2 500,00	41 625,00
37	411351213R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 5,9m, 10kPa Viz. výkres č.01.1.03, 01.1.06 - 01.1.08 2*2,7*3,65+2*3,65*6,2+4,0*2,8+4,5*2,0+2,8*2,0+1,7*1,4	m2	93,15	510,00	47 506,50
38	411351214R00	Odstranění bednění stropů deskových do 5,9m, 10kPa Viz. pol. č.411351213R00	m2	93,15	120,00	11 178,00
39	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	2,60	28 000,00	72 727,20



# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	01 Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
40	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08	m3	1,90	2 600,00	4 933,50
		0,22*0,25*(14,1+7,6)		1,19		
		0,22*0,1*(2*1,5+2*1,0)		0,11		
		0,15*0,3*(3*2,5+2,0+2*0,15+2,15+1,25)		0,59		
41	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08	m2	30,62	280,30	8 582,79
		0,25*2*(8,2+14,1+7,6+13,5)		21,70		
		0,1*2*(2*1,5+2*1,0)		1,00		
		0,3*2*(3*2,5+2,0+2*0,15+2,15+1,25)		7,92		
42	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění Viz. pol. č.417351115R00	m2	30,62	59,57	1 824,03
43	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	0,30	27 500,00	8 140,00
44	423355111R00	Bednění prost. konstrukcí všech tvarů - zřízení Viz. výkres č.01.1.03	m2	26,84	300,00	8 050,80
		0,3*(40*0,2+2*0,26+6*0,12+22*0,15+4*0,25+8*0,1+4*0,8+6*0,3+10*0,35)		6,85		
		0,3*(2*0,45+2*0,22+2*0,17)		0,50		
		0,2*(36*0,15+6*0,3+24*0,1+6*0,2+8*0,25)		2,56		
		0,2*(7*4*0,7+2*4*3,2+2*4*4,15+2*1,7+2*1,4)		16,92		
45	423355211R00	Bednění prost. konstrukcí všech tvarů-odstranění Viz. pol. č.423355111R00	m2	26,84	56,00	1 502,82
46	430321313R00	Schodišťové konstrukce, železobeton B 20 (C 16/20) Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08	m3	3,35	3 250,00	10 903,10
		0,2*1,2*(3,05+2,0+2,96+0,795/2+(3,075+1,567)/2)		2,57		
		0,2*1,5*2,0		0,60		
		4*0,15*0,3*2,0/2		0,18		
47	430361921RT9	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí svařovaná síť - drát 8,0 mm, oka 150 / 150 mm Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08	t	0,12	28 000,00	3 449,60
		15% překrytí:1,15*0,006746*1,2*(3,05+2,0+2,96+0,795/2+(3,075+1,567)/2)		0,10		
		1,15*0,006746*1,5*2,0		0,02		
48	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08	m2	1,50	573,00	859,50
		5*0,15*2,0		1,50		
49	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění Viz. pol. č.434351141R00	m2	1,50	66,20	99,30
50	564211111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm Viz. výkres č.01.1.04	m2	15,87	35,00	555,60
		1,2*(3,05+2,0+2,96+0,795/2+(3,075+1,567)/2)		12,87		
		1,5*2,0		3,00		
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>221 938</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>					
51	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Viz. výkres č.01.1.06 - 01.1.08	m2	143,82	135,00	19 415,70
		(2*0,6+14,1)*(2*0,6+8,2)		143,82		
52	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08	m2	19,30	405,00	7 816,50
		0,5*(2*14,1+8,2+2*0,5+1,2)		19,30		
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>					<b>27 232</b>
<b>61</b>	<b>Upravy povrchů vnitřní</b>					
53	612421626R00	Oμίtka vnitřní zdíva, MVC, hladká	m2	195,39	135,00	26 377,65

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	01 Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08				
		obvodové zdivo:2*1,90*13,5+2*(2,4-1,9)*5,48		56,78		
		(2,75+4,85)*8,2/2		31,16		
		(2,25+4,35)*8,2/2		27,06		
		-(1,8*2,1+2*0,6*0,6+6*0,6*1,0)		-8,10		
		0,15*(18*0,6+6*1,0+2,0+2*2,1)+0,3*(4*0,2+8*0,4)		4,65		
		příčky:2,55*(2*(3*2,5+2,0+0,15+2,15+1,1)+2,0+2,5+2*0,15+2,65+2,3+1,25)		93,84		
		-(4*0,8*2,0+2*0,9*2,0)		-10,00		
<b>61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>26 378</b>
<b>62</b>		<b>Upravy povrchů vnější</b>				
54	622411121R00	Barvení vnější omítky stěn, 2 x, do složitosti 3	m2	108,47	45,10	4 892,09
		Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08				
		obvodové zdivo:2*1,71*14,1+2*0,5*5,48		53,70		
		(2,75+4,85)*8,2/2		31,16		
		(2,25+4,35)*8,2/2		27,06		
		-(1,8*2,1+2*0,6*0,6+6*0,6*1,0)		-8,10		
		0,15*(18*0,6+6*1,0+2,0+2*2,1)+0,3*(4*0,2+8*0,4)		4,65		
55	622421131R00	Omítka vnější stěn, MVC, hladká, složitost 1-2	m2	108,47	230,00	24 948,56
		Viz. pol. č.622411121R00				
56	622491141R00	Nátěr fasády hydrofobní 1 x	m2	22,30	72,90	1 625,67
		Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08				
		0,5*2*(14,1+8,2)		22,30		
<b>62</b>		<b>Upravy povrchů vnější</b>				<b>31 466</b>
<b>63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
57	632412140R00	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 40 mm	m2	2,37	325,00	770,25
		Viz. výkres č.01.1.04				
58	632412150R00	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 50 mm	m2	65,60	380,00	24 928,00
		Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08				
		59,91+6,5+5,0-7*0,7*0,7-1,4*1,7		65,60		
<b>63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>25 698</b>
<b>64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				
59	648991111RT4	Osazení parapetních desek z plast. hmot š. do 20cm včetně dodávky parapetní desky š. 200 mm	m	7,60	424,50	3 226,20
		Viz. výkres č.01.1.04				
		6*1,05+2*0,65		7,60		
<b>64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>3 226</b>
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
60	721242110RT1	Lapač střešních splavenin DN 100, kloub zápachová klapka, koš na listí	kus	2,00	2 350,00	4 700,00
		Viz. výkres č. 01.1.04				
61	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	4,00	19,40	77,60
		Viz. výkres č. 01.1.04				
62	877315211U00	MTŽ tvar PVC-syst KG jednoos DN150	kus	6,00	144,00	864,00
		Viz. výkres č. 01.1.04				
63	894401211R00	Osazení betonových skruží rovných	kus	1,00	575,00	575,00
		Pro čerpadlo				
64	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7	m	4,00	107,00	428,00
		Viz. výkres č. 01.1.04				
65	28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	4,00	52,00	208,00
		Viz. výkres č. 01.1.04				
66	28651691.A	Redukce kanalizační KGR 160/ 110 PVC	kus	2,00	39,00	78,00
		Viz. výkres č. 01.1.04				
67	59224364.A	Skruž šachetní 100/100 SP	kus	1,00	4 000,00	4 000,00
		Pro čerpání				
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>10 931</b>

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	01 Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>						
68	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou včetně obrubníku 50/5/25 Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 0,6+3,0+1,6+3,0+1,4+1,4+3,0+1,2	m	15,20	197,00	2 994,40
						<b>2 994</b>
<b>93 Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						
69	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3 Viz. výkres č.01.1.03, 01.1.06 - 01.1.08 3,7*(2*2,7*3,65+2*3,65*6,2+4,0*2,8+4,5*2,0+2,8*2,0+1,7*1,4)	m3	344,66	28,00	9 650,34
70	933901311R00	Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3 Viz. pol. č.933901111R00	m3	344,66	40,00	13 786,20
71	933901312R00	Voda pro zkoušku vodotěsnosti Viz. pol. č.933901111R00	m3	344,66	35,00	12 062,93
						<b>35 499</b>
<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>						
72	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m Viz. výkres č.01.1.03	m2	93,14	85,00	7 916,90
73	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 2*(8,1+7,6)*1,0	m2	31,40	102,00	3 202,80
						<b>11 120</b>
<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						
74	953171001R00	Osazování rámu ke kompozitovým poklopům Viz. výkres č.01.1.04	kus	8,00	194,00	1 552,00
75	9501	Kompozitový poklop 700x700 mm včetně rámu, P/4 Viz. výkres č.01.1.011	ks	7,00	7 850,00	54 950,00
76	9502	Kompozitový poklop dvojdílný, 1400x1700 mm včetně rámu P/5 Viz. výkres č. 01.1.11	ks	1,00	13 500,00	13 500,00
						<b>70 002</b>
<b>99 Staveništní přesun hmot</b>						
77	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	587,58	150,00	88 137,20
						<b>88 137</b>
<b>711 Izolace proti vodě</b>						
78	711131101RZ1	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho 1 vrstva - včetně dodávky lepenky Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 2*0,3*13,5	m2	8,10	27,00	218,70
79	711141559RZ1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky Viz. výkres č.01.1.04 0,4*(2*14,1+2*7,6+3*2,5+2,0+2*0,15+2,15+1,25)	m2	22,64	157,00	3 554,48
80	711212001RT1	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou vč. dodávky, proti vlhkosti Viz. výkres č.01.1.04 14,1*8,2	m2	115,62	190,00	21 967,80
81	711412053U00	Nátěr proti vodě krystalický hydroizolační Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 3,7*(4*2,7+8*3,65+4*6,2+4*4,0+2*4,5+2*2,8+2*1,4+2*1,7) 2*(2*2,7*3,65+2*3,65*6,2+4,0*2,8+4,5*2,0+2,8*2,0+1,7*1,4)	m2	562,22	68,50	38 512,07
82	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	764,87	3,75	2 868,25
						<b>67 121</b>
<b>713 Izolace tepelné</b>						
83	713111111R00	Izolace tepelné stropů vrchem kládené volně Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 2,65*(2,0+2*0,15+2,5)+1,25*2,3	m2	15,60	23,50	366,48

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-01 ČOV Žalkovice 01 Architektonické a stavebně technické řešení
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
84	713111221RK4	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů vč. dodávky Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 2,65*(2,0+2*0,15+2,5)+1,25*2,3	m2	15,60	82,40	1 285,03
85	713131111R00	Izolace tepelná stěn přibitím na dřev. konstrukci Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 0,3*2*(5,3-0,5)	m2	2,88	48,40	139,39
86	713131121R00	Izolace tepelná věnců přichycením drátem Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 0,25*2*(14,1+8,2)+0,1*(2*1,5+2*1,0)	m2	11,65	61,40	715,31
87	28375936	Deska fasád polystyren tl. 80mm Viz. pol. č.713131121R00 5% prořez:1,05*11,65	m2	12,23	100,00	1 223,25
88	63151375.A	Deska z minerální plsti tl. 120 mm 5% ztratiné:1,05*(2,88+15,595)	m2	19,40	150,00	2 909,82
89	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,10	405,28	39,17
<b>713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>6 678</b>
<b>762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				
90	762081330U00	Hoblování stavba 1stranné prkna 26,1+11,66+0,3*5,3+0,3*0,5*4	m2	39,95	545,00	21 772,75
91	762083121U00	Impregnace dřeva1/2 hmyz+houbaplís Viz. výkres č.01.1.05 7,791+0,825+4,747	m3	13,36	10,50	140,31
92	762132135RT3	Montáž bednění stěn, prkna hoblovaná na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 0,5*4*5,3	m2	10,60	313,50	3 323,10
93	762311103R00	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel Z/3 Viz. výkres č.01.1.11	kus	18,00	121,50	2 187,00
94	762332130R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 288 cm2 Viz. výkres č.01.1.05 29,6+159,0+228,0	m	416,60	185,00	77 071,00
95	762341210RT2	Montáž bednění střeš rovných, prkna hrubá na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm Viz. výkres č.01.1.05	m2	160,06	190,00	30 411,40
96	762341610RT2	Bednění okapových říms z prken hrubých včetně dodávky řeziva prkna tl. 24 mm Viz. výkres č.01.1.05	m2	26,10	346,50	9 043,65
97	762342203RT2	Montáž laťování střeš, vzdálenost lať 22 - 36 cm včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm Viz. výkres č.01.1.05	m2	160,06	80,50	12 884,83
98	762342204RT2	Montáž laťování střeš, svislé včetně dodávky řeziva, latě 3/5 cm Viz. výkres č.01.1.05	m2	160,06	27,70	4 433,66
99	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střešy Viz. výkres č.01.1.05 0,603+4,452+2,736+0,825+4,747	m3	13,36	1 000,00	13 363,00
100	60510544	Fošna SM/JD neom.II jak. tl.6 dl.200-390 š.20 Viz. výkres č.01.1.05 10% ztratiné:1,1*2,736	m3	3,01	4 850,00	14 596,56
101	60515236	Hranol SM/JD 1 14x16 délka 300-600 cm Viz. výkres č.01.1.05 10% ztratiné:1,1*0,603	m3	0,66	5 650,01	3 747,65
102	60515242	Hranol SM/JD 1 14x20 délka 300-600 cm Viz. výkres č. 01.1-06 10% ztratiné:1,1*4,452	m3	4,90	5 820,00	28 501,70
103	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	2 352,74	3,20	7 528,77
<b>762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>229 005</b>

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-01 ČOV Žalkovice 01 Architektonické a stavebně technické řešení
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>763</b>		<b>Dřevostavby</b>				
104	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.06 - 01.1.08 6,5+2,37+5,0	m2	13,87	480,00	6 657,60
105	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	0,26	937,01	241,73
<b>763</b>		<b>Dřevostavby</b>				
						<b>6 899</b>
<b>764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				
106	764252403R00	Žláby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 330 mm K/4 Viz. výkres č. 01.1.11	m	30,20	325,00	9 815,00
107	764259411R00	Kotlík kónický z pl.Ti-Zn pro trouby, D do 150 mm K/3 Viz. výkres č. 01.1.11	kus	4,00	736,00	2 944,00
108	764510430R00	Oplechování parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 200 mm K/1 Viz. výkres č.01.1.11 6*1,05+2*0,65	m	7,60	401,00	3 047,60
109	764554403R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 120 mm K/2 Viz. výkres č. 01.1.11	m	6,80	468,00	3 182,40
110	764556543U00	Ti Zn kolena horní kruh D 120 K/3 Viz. výkres č. 01.1.11	kus	4,00	425,00	1 700,00
111	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	176,13	1,85	325,83
<b>764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				
						<b>21 015</b>
<b>765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>				
112	764311251U00	Mtž krytina šablony -0,5m2 -30° Viz. výkres č. 01.1-17	m2	160,10	230,00	36 823,00
113	765799310RK3	Montáž fólie na krokve přibitím podstřešní difúzní fólie standard Viz. výkres č.01.1.05	m2	160,06	48,80	7 810,93
114	Ondusteel-1	Hřebenáč T-RV K/5 Viz. výkres č. 01.1.11	bm	15,10	252,00	3 805,20
115	Ondusteel-2	Okapový lem T-ETN K/6 Viz. výkres č. 01.1.11	bm	30,20	235,00	7 097,00
116	Ondusteel-3	Závětrná lišta T-FT K/7 Viz. výkres č. 01.1.11	bm	31,80	250,00	7 950,00
117	Ondusteel-4	Lem ke zdi T-SWT K/8 Viz. výkres č. 01.1.11	bm	10,60	250,00	2 650,00
118	Ondusteel-5	Střešní taška T-ST7 plechová, K/9 Viz. výkres č.01.1.09, 01.1.06 - 01.1.08, 01.1.11	m2	160,10	430,00	68 843,00
119	998765201R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	%	1 382,29	6,00	8 293,74
<b>765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>				
						<b>143 273</b>
<b>766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				
120	766629301R00	Montáž oken plastových plochy do 1,50 m2 Viz. výkres č.01.1.04 2+6	kus	8,00	789,00	6 312,00
121	766629304R00	Montáž dveří plastových Viz. výkres č.01.1.04	kus	1,00	1 139,00	1 139,00
122	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevřavých 1kř.do 0,8 m Viz. výkres č.01.1.04	kus	2,00	401,00	802,00
123	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevřavých 1kř.nad 0,8 m Viz. výkres č.01.1.04	kus	1,00	415,00	415,00
124	766670021R00	Montáž kliky a štítku Viz. výkres č.01.1.04 2*3	kus	6,00	246,50	1 479,00
125	54913711.M	KOVANI KLIKA-KLIKA Viz. výkres č.01.1.04	kus	2,00	550,00	1 100,00
126	54913713.M	KOVANI WC SADA Viz. výkres č.01.1.04	kus	1,00	895,00	895,00

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-01 ČOV Žalkovice 01 Architektonické a stavebně technické řešení
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
127	61143006	Okno plastové jednoduché 60 x 60 cm O, S P/3 Viz. výkres č.01.1.11	kus	2,00	2 500,00	5 000,00
128	61143051	Okno plastové jednoduché 100 x 60 cm O, S P/2 Viz. výkres č.01.1.11	kus	6,00	4 250,00	25 500,00
129	61143792.A	Dveře vchodové plast 1800x2100 otevíravé P/1 Viz. výkres č.01.1.11	kus	1,00	33 850,00	33 850,00
130	61162802	Dveře vnitřní hladké plně 1kf.80x197 cm fólie dub T/1 Viz. výkres č.01.1.11	kus	2,00	2 000,00	4 000,00
131	61162803	Dveře vnitřní hladké plně 1kf.90x197 cm fólie dub T/2 Viz. výkres č.01.1.04	kus	1,00	2 200,00	2 200,00
132	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	680,96	0,97	660,53
<b>766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>83 353</b>
<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
133	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 Viz. výkres č.01.1.11	kus	3,00	582,00	1 746,00
134	765331662R00	Větrací mřížka univerzální Viz. výkres č.01.1.04	ks	2,00	500,00	1 000,00
135	767161140R00	Montáž zábradlí rovného z trubek vč. doplňků, Z/1, Z/2 Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.11 21,7+2,47	m	24,17	171,00	4 133,07
136	767811110R00	Montáž větracích mřížek, typ VM 2,vč.regulátorů Viz. výkres č. 01.1-04	kus	2,00	74,70	149,40
137	783151115R00	Nátěr OK 1x + 2x email Z/2 Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.11 3,14*0,0225*0,0225*(2*1,35+4*1,0) 3,14*0,015*0,015*4*1,35	m2	0,01	165,51	2,40
138	789411123U00	Žáro střík zařiz nečlenit Zn 120um Z/1 Viz. výkres č.01.1.04, 01.1.11 3,14*0,0225*0,0225*(21,7+18*1,0) 3,14*0,015*0,015*2*21,7	m2	0,09	534,97	50,18
139	55330334	Zárubeň ocelová H 160 800x1970x160 L T/1L Viz. výkres č.01.1.11	kus	1,00	720,00	720,00
140	55330335	Zárubeň ocelová H 160 800x1970x160 P T/1P Viz. výkres č.01.1.11	kus	1,00	720,00	720,00
141	55330337	Zárubeň ocelová H 160 900x1970x160 P T/2P Viz. výkres č.01.1.11	kus	1,00	725,00	725,00
142	55344414	Průvětrník mřížový s klapkami Viz. výkres č. 01.1-04, viz. technologie	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
143	55344420	Průvětrník 200 x 200 mm se sítí P/6 Viz. výkres č.01.1.11	kus	2,00	1 300,00	2 600,00
144	55395100.A	Zábradlí ocelové trubkové Z/1, Z/2 Viz. výkres č.01.1.11 21,7+2,47	m	24,17	3 000,00	72 510,00
145	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,40	1 070,00	423,14
<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>87 779</b>
<b>771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				
146	771575107R00	Montáž podlah keram., režné hladké, tmel Viz. výkres č.01.1.04	m2	2,37	327,00	774,99
147	59764203	Dlažba matná 300x300x9 mm Viz. výkres č.01.1.04 2% ztravné:1,02*2,37	m2	2,42	160,00	386,78
148	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	13,07	5,80	75,83
<b>771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>1 238</b>
<b>777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				
149	777115111R00	Podlahy lité epoxidové tl. 3 mm Viz. výkres č.01.1.04	m2	65,60	535,00	35 096,00

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	01 Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		59,91+6,5+5,0-7*0,7*0,7-1,4*1,7		65,60		
150	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,27	383,51	103,90
<b>777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>35 200</b>
<b>781</b>		<b>Obklady keramické</b>				
151	781230111R00	Obkládání stěn vnitř. keram. do tmele Viz. výkres č.01.1.04 obvodové zdivo:2,0*2*(13,5+7,6+3*2,5+2,0+2,15+1,1) -(1,8*2,0+2*0,6*0,6+6*0,6*1,0)	m2	127,48	350,00	44 618,00
				135,40		
				-7,92		
152	597813660	Obkládačka 19,8x24,8 bílá mat Viz. pol. č.781230111R00 2% ztratné:1,02*127,48	m2	130,03	225,00	29 256,66
				130,03		
153	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	911,19	1,90	1 731,26
<b>781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>75 606</b>
<b>783</b>		<b>Nátěry</b>				
154	783726300R00	Nátěr synt. lazurovací tesařských konstr. 3x lak Viz. výkres č. 01.1-06 26,1+11,66+0,3*5,3+0,3*0,5*4	m2	39,95	73,30	2 928,34
				39,95		
<b>783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>2 928</b>
<b>784</b>		<b>Malby</b>				
155	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x Viz. výkres č.01.1.04 stěny:195,39-127,48 stropy:6,5+2,37+5,0	m2	81,78	12,40	1 014,07
				67,91		
				13,87		
156	784195212R00	Malba tekutá, bílá, 2 x Viz. pol. č.784191101R00	m2	81,78	34,20	2 796,88
<b>784</b>		<b>Malby</b>				<b>3 811</b>
<b>M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
157	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 30 x 4 mm Viz. hromosvod 2*(10,2+16,1)	m	52,60	52,70	2 772,02
				52,60		
158	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT	kus	4,00	922,00	3 688,00
<b>M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>6 460</b>
		<b>Celkem za objekt</b>				<b>2 837 467</b>

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-01 ČOV Žalkovice 01.4e Zdravotně technické instalace
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	311101211R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,02 m2 v nosných zdech Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	m	0,30	1 851,00	555,30
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>555</b>
<b>61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
2	612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové směsi Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03 0,07*13,0+0,15*1,0+0,07*1,2	m2	1,14	280,00	320,32
<b>61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>320</b>
<b>97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				
3	974032132R00	Vysekání rýh zeď z dutých cihel 5 x 7 cm Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	m	13,00	121,00	1 573,00
4	974032134R00	Vysekání rýh zeď z dutých cihel 5 x 15 cm Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	m	1,00	150,00	150,00
5	974032142R00	Vysekání rýh zeď z dutých cihel 7 x 7 cm Viz. výkres č.01.4e-05 část D SO-01	m	1,20	139,00	166,80
<b>97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>1 890</b>
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
6	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,08	150,01	12,10
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>12</b>
<b>713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
7	713552111R00	Ucpávka stěna Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	kus	1,00	1 530,00	1 530,00
8	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,00	411,76	0,28
<b>713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>1 530</b>
<b>721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
9	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm Viz. výkres č.01.4e-02	m	1,50	333,00	499,50
10	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm Viz. výkres č.01.4e-02	m	1,00	795,00	795,00
11	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8 Viz. výkres č.01.4e-02	kus	1,00	59,00	59,00
12	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3 Viz. výkres č.01.4e-02	kus	1,00	77,00	77,00
13	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,00	1 283,65	2,68
<b>721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>1 433</b>
<b>722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
14	220280804R00	Uložení potrubí do zavěšeného žlabu Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	m	5,00	308,00	1 540,00
15	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2 Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	kus	3,00	165,00	495,00
16	722220112R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 3/4 Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	kus	4,00	195,00	780,00
17	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2 Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	pár	1,00	226,00	226,00
18	722224115U00	Kohout plnicí/vypouštěcí G 1/2 Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	kus	3,00	181,00	543,00
19	722224152U00	Kulový kohout zahradní 1/2 - 3/4" Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	kus	4,00	350,00	1 400,00
20	722240142U00	T-kus+vypoušt ventil plast PPR D 25 Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	kus	1,00	520,00	520,00
21	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	23,00	25,00	575,00
22	734209103RT2	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	kus	1,00	171,00	171,00



## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-01 ČOV Žalkovice 01.4e Zdravotně technické instalace
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	722200003RAB	Vodovod, potrubí polyetylenové D 25 ochrana potrubí skruží Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	m	4,00	423,00	1 692,00
24	722200004RAB	Vodovod, potrubí polyetylenové D 32 ochrana potrubí skruží Viz. výkres č.01.4e-02, 01.4e-03	m	19,00	505,00	9 595,00
25	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,84	2 155,00	1 804,51
<b>722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>19 342</b>
<b>725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				
26	725100001RA0	Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka Viz. výkres č.01.4e-02	kus	1,00	2 889,00	2 889,00
27	725100006RA0	Klozet kombi Viz. výkres č.01.4e-02	kus	1,00	4 237,00	4 237,00
28	725-01	Dodávka + montáž elektrického závěsného ohřivače o objemu 10l Viz. výkres č.01.4e-02	soubor	1,00	5 799,00	5 799,00
29	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,02	3 852,00	77,04
<b>725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>13 002</b>
<b>D86</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
30	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0,08	100,00	8,44
31	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	0,93	10,20	9,47
32	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,08	95,02	8,02
33	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,08	8,06	0,68
34	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,08	179,98	15,19
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>42</b>
		<b> Celkem za objekt</b>				<b>38 126</b>

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	01.4g Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>N21.1 Rozvaděč RH</b>						
1	210190002R00	Montáž - Oceloplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00	302,40	302,40
2	210191023R00	Montáž - Čelní panel a bočnice	kus	1,00	1 548,80	1 548,80
3	210192571R00	Montáž - Svorkovnice řadová pro vodič do 2,5 mm <sup>2</sup> Včetně upevnění na nosnou lištu a montáže příslušného označovacího štítku.	kus	74,00	14,70	1 087,80
4	210192574R00	Montáž - Svorkovnice řadová pro vodič do 16 mm <sup>2</sup> Včetně upevnění na nosnou lištu a montáže příslušného označovacího štítku.	kus	10,00	27,30	273,00
5	210192578R00	Montáž - Svorkovnice řadová pro vodič do 95 mm <sup>2</sup> Včetně upevnění na nosnou lištu a montáže příslušného označovacího štítku.	kus	10,00	75,20	752,00
6	210192581R00	Montáž - Elektro výzbroj pro osvětlovací stožár	kus	1,00	73,70	73,70
7	210192722R00	Montáž - Štítek označovací pro přístroje - lepený	kus	46,00	8,80	404,80
8	212190001R00	Montáž - Osazení kabelové vývodky P 13,5	kus	17,00	50,70	861,90
9	212190002R00	Montáž - Osazení kabelové vývodky P 16	kus	6,00	73,00	438,00
10	212190004R00	Montáž - Osazení kabelové vývodky P 29	kus	2,00	136,50	273,00
11	210120401V	Montáž - Odpínače do 125A	kus	2,00	414,80	829,60
12	210120402R01	Montáž - Jistič 1pólový do 63 A Montáž jističů do 63A v rozvaděči : 25	kus	25,00	123,40	3 085,00
13	210120402V	Montáž - Přepínače do 63A	kus	1,00	131,30	131,30
14	210120601V	Montáž - Odpínače pojistkové 1pólové	kus	1,00	102,90	102,90
15	210120602V	Montáž - Odpínače pojistkové 3pólové	kus	1,00	173,30	173,30
16	21015052.V	Montáž - Instalační stykač 1pólový	kus	4,00	129,70	518,80
17	2101506.V	Montáž - Instalační stykač 3pólový	kus	2,00	257,30	514,60
18	2101507.V	Montáž - Pomocných a multifunkčních relé	kus	2,00	262,50	525,00
19	21019272201V	Montáž - Štítek označovací L1,L2,L3,N	kus	1,00	47,30	47,30
20	21019272202V	Montáž - Prokabelování rozvaděče	soubor	1,00	5 775,00	5 775,00
21	34561660R	Materiál - Svornice řadová RSA PE 4	kus	74,00	19,10	1 413,40
22	34561666R	Materiál - Svornice řadová RSA PE 16	kus	18,00	37,40	673,20
23	358011V	Materiál - Skříň rozvaděče oceloplechového, rozměry 800x300x2100, IP30/20, včetně DIN lišt	kus	1,00	6 562,50	6 562,50
24	35801V	Materiál - Odpínač do 125 A 3pólový AST-63-3	kus	2,00	1 638,00	3 276,00
25	35803V	Materiál - Přepínač sítě (sít/DA) do 63 A 3pólový	kus	1,00	3 591,00	3 591,00
26	35804.V	Materiál - Ovladač stiskací pro bezpečnostní odstavení rozvaděče, instalovaný na rozvaděči	kus	1,00	892,50	892,50
27	35805.V	Materiál - bílá signálka pro signalizaci na dveřích rozvaděče, napájení 230V	kus	1,00	588,00	588,00
28	35806V	Materiál - Odpínače pojistkové OPV 10/1	kus	1,00	262,50	262,50
29	35807V	Materiál - Odpínače pojistkové OPVA 22/3	kus	1,00	556,50	556,50
30	35808V	Materiál - Pojistky válcové PV22 63A gG	kus	3,00	729,80	2 189,40
31	35809V	Materiál - Ovladač otočný, instalace na dveře rozvaděče, poloha 0-1-A	kus	3,00	241,50	724,50
32	35810V	Materiál - Instalační stykač ke spínání spotřebičů do 63A, 230V, řazení 10	kus	4,00	619,50	2 478,00
33	35811V	Materiál - Instalační stykač ke spínání spotřebičů do 63A, 230V, řazení 30	kus	2,00	934,50	1 869,00
34	35812V	Materiál - Pomocné relé, 230V, 16A	kus	1,00	441,00	441,00
35	35813V	Materiál - Časové relé, 230V, 16A, čas 6-60min	kus	1,00	871,50	871,50
36	35822105R	Materiál - Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-2B-1	kus	3,00	163,80	491,40
37	35822109R	Materiál - Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-10B-1	kus	8,00	129,20	1 033,60
38	35822111R	Materiál - Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-16B-1	kus	4,00	131,30	525,20
39	35822114R	Materiál - Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-32B-1	kus	1,00	268,80	268,80
40	35822115R	Materiál - Jistič do 63 A 1pólový charakter. B LPN-32C-1	kus	2,00	522,90	1 045,80
41	35822157R	Materiál - Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-10C-1	kus	2,00	451,50	903,00
42	35822164R	Materiál - Jistič do 63 A 3pólový charakter. C LPN-40C-3	kus	2,00	1 659,00	3 318,00

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-01 ČOV Žalkovice 01.4g Silnoproudá elektrotechnika
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	35822201V	Materiál - Přepěťová ochrana, třída B+C, 3 póly, vyjímatelný modul svodiče  Technické parametry: Jmenovité napětí: 230 V AC, maximální pracovní napětí: 260 V AC, jmenovitý výbojový proud/pól In: 30 kA, maximální výbojový proud/pól Imax: 60 kA, bleskový impulsní proud/pól Iimp: 25 kA, napětíová ochranná hladina Up: 1,5 kV, doba odezvy ta: 100 ns, krytí	kus	1,00	8 190,00	8 190,00
44	35824701R	Materiál - Pojistky válcové PV10 6A gG	kus	3,00	89,30	267,90
45	35889026.AR	Materiál - Chráníč proudový 25/4/030	kus	1,00	1 260,00	1 260,00
46	35889029.AR	Materiál - Chráníč proudový 40/4/030	kus	1,00	1 764,00	1 764,00
<b>M21.1</b>		<b>Rozvaděč RH</b>				<b>63 175</b>
<b>M21.2</b>		<b>Kabely, vodiče</b>				
47	210100001R00	Montáž - Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	30,00	17,60	528,00
48	210100003R00	Montáž - Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	30,00	28,80	864,00
49	210800105R00	Montáž - Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	280,00	24,50	6 860,00
50	210800106R00	Montáž - Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou popř. volně	m	125,00	24,50	3 062,50
51	210800115R00	Montáž - Kabel CYKY 750 V 5x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	60,00	24,50	1 470,00
52	210800118R00	Montáž - Kabel CYKY 750 V 5x6 mm2 uložený pod omítkou	m	30,00	25,70	771,00
53	210800628R00	Montáž - Vodič nn a vn CYA 16 mm2 uložený volně	m	32,00	16,20	518,40
54	210800101V	Montáž - Kabel CYKY 750 V 5x16 mm2 uložený pod omítkou	m	20,00	31,40	628,00
55	21081008401V	Montáž - Kabel silový s Al jádrem NAYY 4 x 95 mm2	m	45,00	56,70	2 551,50
56	210810201V	Montáž - Kabel CYKY 750 V 5x25 mm2 uložený pod omítkou	m	8,00	34,30	274,40
57	34111030V	Materiál - Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3C/O x 1,5 mm2  kabel instalační, pro pevné uložení ve vnitřních a venk. prostorách v zemi, betonu, Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát, počet žil 3, průřez vodiče 1,5 mm2, teplota použití -30 až 70 °C. samozhášivý, odolnost vůči UV záření a proti ftalátům	m	395,00	12,80	5 056,00
58	34111038R	Materiál - Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3C x 2,5 mm2	m	105,00	17,40	1 827,00
59	34111080R	Materiál - Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5C x16 mm2	m	20,00	195,50	3 910,00
60	34111090R	Materiál - Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5C x 1,5 mm2	m	60,00	17,40	1 044,00
61	34111100R	Materiál - Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5C x 6 mm2	m	60,00	70,40	4 224,00
62	34111601V	Materiál - Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5C x25 mm2	m	8,00	297,60	2 380,80
63	34112301V	Materiál - Kabel silový s Al jádrem NAYY 4 x 95 mm2	m	45,00	170,60	7 677,00
64	34140966R	Materiál - Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	74,00	14,90	1 102,60
65	34140968R	Materiál - Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm2 - drát	m	48,00	39,60	1 900,80
<b>M21.2</b>		<b>Kabely, vodiče</b>				<b>46 650</b>
<b>M21.3</b>		<b>Elektroinstalační přístroje</b>				
66	210110001R00	Montáž - Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	kus	2,00	107,10	214,20
67	210110021R00	Montáž - Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní	kus	2,00	136,50	273,00
68	210110023R00	Montáž - Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, venkovní	kus	2,00	143,90	287,80
69	210111001R00	Montáž - Zásuvka domovní vestavná, zapuštěná	kus	2,00	81,10	162,20
70	210111031R00	Montáž - Zásuvka domovní venkovní, zapuštěná	kus	2,00	162,20	324,40
71	210140650R00	Montáž- Termostat prostorový	kus	1,00	126,00	126,00
72	210201001R00	Montáž - Svítidlo zářivkové	kus	10,00	302,40	3 024,00
73	211200101R00	Montáž - Svítidlo nouzové orientační	kus	3,00	302,40	907,20
74	21001V	Montáž - Zásuvková skříň, přisazená na zdi	kus	3,00	262,50	787,50
75	21002V	Montáž - pohybové čidlo, venkovní, přisazené	kus	1,00	189,00	189,00
76	21003V	Montáž - El. konvektoru, el. sálavého panelu, vnitřní, nástěnné	kus	6,00	262,50	1 575,00

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	01.4g Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
77	2101110311V	Montáž - Připojky pro zapojení DA	kus	1,00	194,30	194,30
78	21021V	Montáž - Axiálního ventilátoru	kus	2,00	161,70	323,40
79	34501V	Materiál - Pohybové čídlo, spínací kontakt 16AX/250VAC, přisazené, úhel 120stup., IP44	kus	1,00	588,00	588,00
80	34502V	Materiál - Zásuvková skříň, nástěnná montáž, obsahuje 2x 230V/16A, 1x400V/32A, IP44	kus	3,00	4 462,50	13 387,50
81	34509V	Materiál - Vestavná přívodka 3P+N+PE, 380-415VAC, IP44, 63A, šikmá	kus	1,00	268,80	268,80
82	34535405R	Materiál - Strojek přepínače sériového, řaz.5, 10AX, 250VAC	kus	1,00	102,20	102,20
83	34535410R	Materiál - Strojek na spínač jednopólový spínač se svorkou N, řazení 1S, 1So, 1, 10 AX, 250 V AC	kus	3,00	116,40	349,20
84	34535540R	Materiál - Spínač kolébkový, jednopólový, řazení 1, 10AX/250VAC, barva jasně bílá, IP20	kus	2,00	89,60	179,20
85	34535560R	Materiál - Spínač kolébkový, jednopólový, řazení 1, 10AX/250VAC, barva jasně bílá, IP44	kus	1,00	163,80	163,80
86	34535562R	Materiál - Přepínač kolébkový, sériový, řazení 5, 10AX/250VAC, barva jasně bílá, IP44	kus	1,00	194,30	194,30
87	345512030000	Materiál - Zásuvka jednonásobná s ochrannými kolíky, řazení (2P+PE), 16 A, 250 VAC barva jasně bílá; IP20	kus	2,00	108,20	216,40
88	34551373V	Materiál - Zásuvka jednonásobná s ochrannými kolíky a PPO, řazení (2P+PE), 16 A, , 250 VAC barva jasně bílá, IP20	kus	1,00	892,50	892,50
89	34551420V	Materiál - Zásuvka jednonásobná s ochrannými kolíky, řazení (2P+PE), 16 A, 250 VAC barva jasně bílá; IP44	kus	1,00	163,80	163,80
90	34801V	Materiál - Interiérové svítidlo zářivkové, nástěnné, 1x14W, T5, 230VAC, IP20	kus	1,00	682,50	682,50
91	34802V	Materiál - Průmyslové svítidlo zářivkové, přisazené, 2x36W, T5, 230VAC, IP65	kus	2,00	829,50	1 659,00
92	34804V	Materiál - Průmyslové svítidlo zářivkové, přisazené, 2x58W, T5, 230VAC, IP65	kus	4,00	934,50	3 738,00
93	34806V	Materiál - Průmyslové svítidlo zářivkové, přisazené, 2x58W, T5, 230VAC, IP65 včetně AKU zdroje, t=1hod.	kus	2,00	934,50	1 869,00
94	34807V	Materiál - Zářivkové nouzové svítidlo 1x8W s piktogramem a AKU zdrojem t=1hod., 230VAC, IP54	kus	3,00	892,50	2 677,50
95	405619920V	Materiál - Termostat prostorový průmyslový, elektronický, programovatelný, napětí 230 VAC, 16A IP54, teplota -10 až + 30C	kus	1,00	2 047,50	2 047,50
96	54104V	Materiál - Konvektor přímotopný nástěnný, výkon 500 W, 16AX/250VAC autonomní funkce dle nastavení teploty	kus	1,00	1 328,30	1 328,30
97	54105V	Materiál - El. sálavý panel, nástěnný, 16AX/250VAC , autonomní funkce dle nastavení, teploty	kus	5,00	3 769,50	18 847,50
98	54155555V	Materiál - axiální ventilátor 1200m3/hod, prům. 400mm	kus	2,00	4 324,00	8 648,00
<b>M21.3 Elektroinstalační přístroje</b>						<b>66 391</b>
<b>M21.4 Elektroinstalační materiál</b>						
99	210010003R00	Montáž - Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	30,00	28,80	864,00
100	210010002R00	Montáž - Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm	m	30,00	28,00	840,00
101	210010301R00	Montáž - Krabice přístrojová KP, universální KU	kus	25,00	31,70	792,50
102	220111741R00	Montáž - Svorka rozpojovací zkušební	kus	150,00	121,50	18 225,00
	220260721R01	Montáž - Žlab kabelový 150/50 mm	m	40,00	350,20	14 008,00
103		Parametry: závěsný nosný systém drátěnný 13kg/m pro kabely a svítidla, vzdálenost podpěr cca. 2,0m				
104	34561412R	Materiál - Svorka 222-413 3x2,5	kus	60,00	5,40	324,00
105	34561413R	Materiál - Svorka 222-415 5x2,5	kus	40,00	7,10	284,00
106	34561414R	Materiál - Svorka 222-412 2x2,5	kus	50,00	4,10	205,00
107	34571062R	Materiál - Trubka elektroinstal. ohebná LPFLEX 2316	m	30,00	6,80	204,00
108	34571063R	Materiál - Trubka elektroinstal. ohebná LPFLEX 2323	m	30,00	15,50	465,00
109	34571518R	Materiál - Krabice univerzální z PH KU 68- 1901	kus	20,00	6,80	136,00

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	01.4g Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
110	34571535R	Materiál - Krabice univerzální KUH 1	kus	5,00	8,70	43,50
111	3457181801V	Materiál - Žlab kabelový, žárový zinek, 150/50mm, vzdálenost podpěr cca. 2,0m vč.(spojky pro rychlou montáž, zavítové tyče + hmoždinky, uzemňovací spojky a uchycení pro svítidla)	m	40,00	472,50	18 900,00
<b>M21.4</b>		<b>Elektroinstalační materiál</b>				<b>55 291</b>
<b>M21.5</b>		<b>Svítidlo VO</b>				
112	210204011R00	Montáž - Stožár osvětlovací ocelový délky do 5 m Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.	kus	1,00	1 194,90	1 194,90
113	210204203R00	Montáž - Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh Montáž stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v položce zakalkulováno i zapojení dotykové spojky.	kus	1,00	477,80	477,80
114	210202025V	Montáž - svítidel světlometů do hmotnosti 10kg	kus	1,00	966,00	966,00
115	31678617V	Materiál - Stožárová elektro výzbroj s jedním jištěním 6A a svorkovnicí 9xSV16	kus	1,00	588,00	588,00
116	316V1	Materiál - Stožár bezpaticový, výšky 4,6m, doplňková termoplastová úprava sp. části do 0,6m vrchol průměr 60mm, žárový zinek bližší specifikace viz 06.1.04	kus	1,00	3 696,00	3 696,00
117	384V1	Materiál - Svítidlo halogenové, 70W, 250VAC, IP65, včetně zdroje, polohovatelné pro nasvětlení komunikací a chodníků bližší specifikace viz. 06.1.04	kus	1,00	3 360,00	3 360,00
118	384V3	Materiál - Výložník k osvětlovacímu stožáru 200x300mm, žárový zinek, D60mm bližší specifikace viz. 06.1.04	kus	1,00	1 365,00	1 365,00
<b>M21.5</b>		<b>Svítidlo VO</b>				<b>11 648</b>
<b>M21.6</b>		<b>Hromosvod</b>				
119	210220201R00	Montáž - Tyč jímací s upev. na stř.hřeben do 3 m dl.tyče	kus	3,00	619,50	1 858,50
120	210220301R00	Montáž - Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	50,00	85,30	4 265,00
121	210220302R00	Montáž - Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	4,00	123,40	493,60
122	210220372R00	Montáž - Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdíva	kus	4,00	304,50	1 218,00
123	2100205531V	Montáž - Drát D do 10 mm	m	90,00	173,80	15 642,00
124	2100205532V	Montáž - Pásek ocelový 30x4mm	m	85,00	26,60	2 261,00
125	35401V	Materiál - drát AlMgSi-D8mm	m	70,00	17,00	1 190,00
126	35402V	Materiál - ocelový pozinkovaný drát FeZn-D10mm	m	20,00	12,60	252,00
127	35441035R	Materiál - Tyč jímací JR 1,5 1500 mm bez osazení	kus	3,00	131,30	393,90
128	35441120R	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	m	85,00	27,00	2 295,00
129	35441415R	Materiál - Podpěra vedení do zdíva PV 1a-15	kus	12,00	16,60	199,20
130	35441490R	Materiál - Podpěra vedení hřebenáče na svahu PV 15a	kus	16,00	26,90	430,40
131	35441830R	Materiál - Úhelník ochranný OU-2 pro vodič d 6-12 mm	kus	4,00	126,00	504,00
132	35441840R	Materiál - Držák ochranného úhelníku DOU-25 do zdíva	kus	8,00	26,30	210,40
133	35441846R	Materiál - Štítek označovací	kus	4,00	4,20	16,80
134	35441850R	Materiál - Svorka univerzální SU	kus	22,00	13,10	288,20
135	35441895R	Materiál - Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	4,00	15,00	60,00
136	35441905R	Materiál - Svorka připojovací SO okapových žlabů d 6-12 mm	kus	4,00	19,90	79,60
137	35441925R	Materiál - Svorka zkušební SZ pro lano d 6-12 mm	kus	4,00	29,70	118,80
138	35441986R	Materiál - Svorka SR 2b pro pásek 30 x 4 mm	kus	4,00	16,40	65,60
<b>M21.6</b>		<b>Hromosvod</b>				<b>31 842</b>
<b>M21.7</b>		<b>Zemní práce</b>				
139	460010011RT3	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci, délka trasy do 1000 m	km	0,05	1 573,00	78,65
140	460050602RT1	Jáma pro stožár, hornina třídy 3-4, ruční výkop jámy	m3	1,20	851,00	1 021,20
141	460080001RT1	Betonový základ do zeminy bez bednění, uložení betonu do výkopu	m3	1,20	2 500,00	3 000,00

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	01.4g Silnoproudá elektrotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
142	460080002RT1	Betonový základ do bednění, uložení betonu do dřevěného bednění	m3	0,20	3 000,00	600,00
143	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 5000 m	m3	4,00	200,00	800,00
144	460620014RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	14,00	30,00	420,00
145	132201212V	Hloubení rýh š. 350mm, h. 800mm, hor.4 do 1000m3, STROJNĚ	m	30,00	75,00	2 250,00
146	460420022RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku , lože tloušťky 10 cm	m	30,00	59,00	1 770,00
147	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	30,00	7,00	210,00
148	460560003V	Zához rýhy hornina třídy 4, š. 350mm, h. 800mm, ruční zához rýhy	m	30,00	150,00	4 500,00
149	28314141.AR	Materiál - Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm červená 3,3 m/kg	m	30,00	2,00	60,00
<b>M21.7 Zemní práce</b>						<b>14 710</b>
<b>ON Ostatní náklady</b>						
150	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00	10,10	10,10
151	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	Soubor	1,00	2 625,00	2 625,00
152	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.	Soubor	1,00	3 675,00	3 675,00
<b>ON Ostatní náklady</b>						<b>6 310</b>
<b>Celkem za objekt</b>						<b>296 017</b>

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-02 ČOV Žalkovice - oplocení
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>1 Zemní práce</b>						
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m provedeno ve stavebně-technické části IO-01	m3			
2	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 Viz. výkres č.203 0,35*0,35*96,45	m3	11,82	171,00	2 020,38
				11,82		
3	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 viz. pol. č.132201202R00	m3	11,82	21,80	257,57
4	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 Viz. výkres č.203 2*0,6*0,6*0,35	m3	0,25	450,00	113,40
				0,25		
5	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 viz. pol. č.133201101R00	m3	0,25	85,20	21,47
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 11,8151+0,2520	m3	12,07	35,00	422,35
				12,07		
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km viz. pol. č.162701105R00 7*12,0671	m3	84,47	7,00	591,29
				84,47		
8	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku viz. pol. č.162701105R00	m3	12,07	120,00	1 448,05
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním Viz. výkres č.203 0,35*96,45+2*0,6*0,6	m2	34,48	9,20	317,19
				34,48		
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>5 192</b>
<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>						
10	274313611R00	Beton základových pasů prostý B 20 (C 16/20) Viz. výkres č.203 0,35*0,35*96,45	m3	11,82	2 150,00	25 402,47
				11,82		
11	275313611R00	Beton základových patek prostý B 20 (C 16/20) Viz. výkres č.203 2*0,6*0,6*0,95	m3	0,68	2 160,00	1 477,44
				0,68		
12	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení Viz. výkres č.203 2*4*0,6*0,6	m2	2,88	385,00	1 108,80
				2,88		
13	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění Viz. pol. č.275351215R00	m2	2,88	78,80	226,94
<b>2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					<b>28 216</b>
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						
14	345232122RT1	Stříška na plot ze zákrytových desek, šířka 40 cm včetně dodávky desek Viz. výkres č.203	m	1,20	558,00	669,60
15	348922221R00	Zdivo plotové tl.20cm v tvar.jednostr.štip.přirod. Viz. výkres č.203 1,2*35,2+1,0*(96,45-35,2)+1,4*1,2+2,6*1,2	m2	108,29	1 279,00	138 502,91
				108,29		
16	348924131R00	Stříška plotová pro zeď tl.20cm v tvar.hlad. přír. včetně dodávky desek Viz. výkres č.203 96,45-1,2	m	95,25	387,00	36 861,75
				95,25		
<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>176 034</b>
<b>99 Staveništní přesun hmot</b>						
17	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	67,37	250,00	16 843,74
<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>16 844</b>
<b>711 Izolace proti vodě</b>						
18	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	77,62	17,10	1 327,26

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-02 ČOV Žalkovice - oplocení
---	--------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Viz. výkres č.203 0,9*35,2+0,75*(96,45-35,2)		77,62		
19	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,02	733,25	11,38
<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>1 339</b>
<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
20	338171111R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 2 m, zalitím MC Viz. výkres č.203	kus	40,00	374,50	14 980,00
21	767914120R00	Montáž oplocení rámového H do 1,5 m Viz. výkres č.203	m	96,45	160,50	15 480,23
22	767920250R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 10 m2 Viz. výkres č.203	kus	1,00	3 210,00	3 210,00
23	54913671	Kování vrchní - klika vratová Viz. výkres č.203	sada	1,00	1 070,00	1 070,00
24	55342337	Sloupek plotový komaxit 2100 mm Viz. výkres č.203	kus	40,00	310,30	12 412,00
25	55342445	Plotový panel výška 1420 mm, dl. 2500 mm Viz. výkres č.203	kus	39,00	854,90	33 341,10
26	55346472	Vrata ocelová 520x200 cm s ocelovými sloupky Viz. výkres č.203	kus	1,00	21 389,30	21 389,30
27	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,49	1 070,00	1 591,20
<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>103 474</b>
		<b>CELKEM ZA OBJEKT</b>				<b>331 098</b>



# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-03 ČOV Žalkovice - zpevněné plochy
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>1 Zemní práce</b>						
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m Provedení viz. objekt IO-01	m3			
2	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3 Viz. výkres č.301	m3	84,00	75,00	6 300,00
3	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m Viz. výkres č.301	m3	84,00	70,00	5 880,00
4	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 100% PS Viz. výkres č.302, 303	m3	84,00	40,00	3 360,00
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním Viz. výkres č.302, 303 186,0+0,92*17,1	m2	201,73	9,20	1 855,93
				201,73		
6	58330002.A	Zemina násypová Viz. výkres č.302, 303 1,91t/m3:1,91*84,0	t	160,44	105,00	16 846,20
				160,44		
<b>1 Zemní práce</b>						<b>34 242</b>
<b>5 Komunikace</b>						
7	564851114R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 18 cm Viz. výkres č.302, 303 186,0+0,47*17,1	m2	194,04	160,50	31 142,94
				194,04		
8	565155121U00	Asf beton podkl ACP16+ tl70mm 3m- Viz. výkres č.302, 303	m2	186,00	315,00	58 590,00
9	565221112U00	Podk šterk+cem malta ŠCM tl 17cm Viz. výkres č.302, 303 186,0+0,29*17,1	m2	190,96	300,00	57 287,70
				190,96		
10	573111111R00	Postřik živičný infiltr. + posyp, asfalt. 0,50kg/m2 Viz. výkres č.302, 303	m2	186,00	26,00	4 836,00
11	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3 kg/m2 Viz. výkres č.302, 303	m2	186,00	9,00	1 674,00
12	577144221U00	Asf bet obrus ACO11 tl 50mm 3m- Viz. výkres č.302, 303	m2	186,00	272,00	50 592,00
<b>5 Komunikace</b>						<b>204 123</b>
<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>						
13	915491211R00	Osazení přídlažby do MC, podkl. C16/20, 25 cm Viz. výkres č.302, 303	m	57,00	91,50	5 215,50
14	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 Viz. výkres č.302, 303	m	18,00	181,00	3 258,00
15	592162117	Přídlažba silniční vysoká 50/25/10 přírodní Viz. výkres č.302, 303 1,01*114	kus	115,14	45,00	5 181,30
				115,14		
16	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý Viz. výkres č.302, 303 1,01*18	kus	18,18	87,30	1 587,11
				18,18		
<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>15 242</b>
<b>99 Staveništní přesun hmot</b>						
17	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	380,30	48,00	18 254,49
<b>99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>18 254</b>
<b>Celkem za objekt</b>						<b>271 861</b>

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-04 ČOV Žalkovice - přípojka vody
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Zemní práce</b>						
1	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm Viz. výkres č. 04.03	m	1,00	300,00	300,00
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Viz. výkres č. 04.07, 04.03 trasa: 0,8*0,2*(285,0-21,5) vodoměrná šachta: 0,2*3,0*2,5	m3	43,66	20,00	873,20
				42,16		
				1,50		
3	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 Viz. výkres č. 04.03 0,8*(1,45-0,2)*(50,0-21,5) 0,8*(1,65-0,2)*150,0 0,8*(1,66+0,97-2*0,2)*30,0/2 0,8*(0,97+1,51-2*0,2)*55,0/2	m3	275,02	150,00	41 253,00
				28,50		
				174,00		
				26,76		
				45,76		
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 viz. pol. č.132201202R00	m3	275,02	21,80	5 995,44
5	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 Viz. výkres č. 04.07, 04.06, 04.05 vodoměrná šachta: (1,86-0,2)*3,0*2,5 křížení krajské komunikace: 5,0*1,0*1,7+1,5*1,5*1,8 křížení potoku: 5,0*1,0*3,7+1,5*1,0*3,4	m3	48,60	450,00	21 870,00
				12,45		
				12,55		
				23,60		
6	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 viz. pol. č.133201101R00	m3	48,60	85,20	4 140,72
7	141721101R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4 Viz. výkres č. 04.05, 04.06 křížení krajské komunikace: 8,5 křížení potoku: 13	m	21,50	1 100,00	23 650,00
				8,50		
				13,00		
8	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m Viz. výkres č. 04.03 2*1,45*(50,0-21,5) 2*1,65*150,0 2*(1,66+0,97)*30,0/2 2*(0,97+1,51)*55,0/2	m2	792,95	20,00	15 859,00
				82,65		
				495,00		
				78,90		
				136,40		
9	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m Viz. výkres č. 04.06 křížení potoku: 2*(5,0+1,0)*3,7+2*(1,5+1,0)*3,4	m2	61,40	40,00	2 456,00
				61,40		
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m viz. pol. č.151101101R00	m2	792,95	8,00	6 343,60
11	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m Viz. pol. č.151101102R00	m2	61,40	10,00	614,00
12	151101301R00	Rozeptění stěn pažení - příložné - hl. do 4 m Viz. výkres č. 04.06 křížení potoku: 5,0*1,0*3,7+1,5*1,0*3,4	m3	23,60	41,70	984,12
				23,60		
13	151101411R00	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m Viz. pol. č.151101301R00	m3	23,60	21,90	516,84
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m pol. č.132201202R00 + pol. č.133201101R00 - pol. č.162701105R00  Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopavky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. - hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3            100 % objemu nad 100 m3            50 % 0,5*(275,02+48,6-117,85)	m3	102,89	50,00	5 144,25
				102,89		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 21,08+84,32+12,45	m3	117,85	35,00	4 124,75
				117,85		
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	824,95	7,00	5 774,65

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-04 ČOV Žalkovice - přípojka vody
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		viz. pol. č.162701105R00 17km:7*117,85		824,95		
17	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	117,85	120,00	14 142,00
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním viz. pol. č.162701105R00	m3	205,77	50,00	10 288,50
19	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 32 mm Viz. výkres č. 04.03 0,4*0,8*(285,0-21,5)	m3	84,32	450,00	37 944,00
20	175103111R00	Obsyp objektu Viz. výkres č. 04.07 vodoměrná šachta:(1,86-0,2)*(3,0*2,5-2,12*2,52)	m3	3,58	366,03	1 310,97
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním Viz. výkres č. 04.07, 04.03 vodoměrná šachta:3,0*2,5 trasa:0,8*(285,0-21,5)	m2	218,30	9,20	2 008,36
22	181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 Viz. výkres č. 04.07, 04.03 trasa:0,8*(285,0-21,5) vodoměrná šachta:3,0*2,5	m2	218,30	25,00	5 457,50
23	181411000U00	Založení trávníku výsevem na rovině Viz. pol. č.181301101R00	m2	218,30	7,00	1 528,10
24	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině Viz. pol. č.181301101R00	m2	218,30	15,00	3 274,50
25	00572471	Směs travní luční II. - střednědobá PROFÍ Viz. pol. č.181301101R00 0,033kg/m2:0,033*128,3	kg	4,23	70,00	296,37
26	42396012.A	Objímka středící DN 100 mm Viz. výkres č. 04.05, 04.06 křížení krajské komunikace:9 křížení potoku:14	kus	23,00	148,50	3 415,50
27	5534307601	Manžeta d 100 mm Viz. výkres č. 04.05, 04.06 křížení krajské komunikace:2 křížení potoku:2	kus	4,00	399,00	1 596,00
28	58337345	Štěrkopísek frakce 0-32 C Viz. výkres č. 04.07 vodoměrná šachta 1,91kg/m2:1,8*(1,86-0,2)*(3,0*2,5-2,12*2,52)	T	6,45	115,00	741,39
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>221 903</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
29	411361921RT5	Výztuž stropů svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť drát 6,0 mm, oka 150 / 150 mm Viz. výkres č. 04.07 1,15*0,003301*1,52*2,12	t	0,01	27 500,00	335,50
30	451571211R00	Lože z kam. téženého hrubého tl. do 10 cm Viz. výkres č. 04.03 0,1*0,8*(285,0-21,5)	m2	21,08	115,00	2 424,20
31	452321141U00	Podkladní deska C16/20 výkop Viz. výkres č. 04.07 0,1*2,42*1,82	m3	0,44	2 609,99	1 149,44
32	457311116R00	Beton výplňový nebo spádový C16/20 Viz. výkres č. 04.07 0,15*2*(1,22+2,12)+0,2*(1,52*2,12-0,6*0,6)	m3	1,57	3 100,00	4 880,95
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>8 790</b>
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>					

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-04 ČOV Žalkovice - přípojka vody
---	-------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	460490012RT1	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm Viz. výkres č. 04.03 ----- 285,0-21,5	m	263,50	7,00	1 844,50
34	722219191R00	Montáž souprav zemních Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	34,30	34,30
35	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí DN 150 Viz. výkres č. 04.01	kus	2,00	2 645,00	5 290,00
36	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80 Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	332,50	332,50
37	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150 Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	485,50	971,00
38	857701104R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 150 Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	752,00	752,00
39	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm Viz. výkres č. 04.04	m	11,00	13,30	146,30
40	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm Viz. výkres č. 04.04	m	275,00	20,00	5 500,00
41	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm Viz. výkres č. 04.04	m	22,00	56,70	1 247,40
42	877161121U00	MTŽ elt v výkop tr PE sv DN 32 Viz. výkres č. 04.04 ----- 1+2	kus	3,00	42,50	127,50
43	877211121U00	MTŽ elt v výkop tr PE sv DN 63 Viz. výkres č. 04.04 ----- 2+2+5+1	kus	10,00	53,10	531,00
44	877251121U00	MTŽ elt v výkop tr PE sv DN 110 Viz. výkres č. 04.04	kus	4,00	80,50	322,00
45	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50 Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	434,50	434,50
46	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 Viz. výkres č. 04.03	m	285,00	45,30	12 910,50
47	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 Viz. výkres č. 04.03	m	285,00	13,40	3 819,00
48	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté Viz. výkres č. 04.07	kus	1,00	876,00	876,00
49	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg Viz. výkres č. 04.07	kus	1,00	541,00	541,00
50	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	391,50	391,50
51	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	760,00	1 520,00
52	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém Viz. výkres č. 04.02	kus	4,00	3 500,00	14 000,00
53	914511112U00	Mtž sloupku+patka Viz. výkres č. 04.02	kus	4,00	712,00	2 848,00
54	28613085.M	Elektroredukce d 63- 32 mm PE 100 Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	180,00	180,00
55	28613107.M	Elektrospojka d 110 mm PE 100 Viz. výkres č. 04.04	kus	4,00	195,00	780,00
56	28613125.M	Elektro T-kus PE d 63mm rovnoramenný	kus	2,00	1 350,00	2 700,00
57	28613501	Trubka D63 PE100 RC voda Viz. výkres č. 04.04	m	275,00	60,00	16 500,00
58	28613652	Trubka tlaková PE D 32 - PE100 Viz. výkres č. 04.04 ----- 0,272kg/m:11*0,272	kg	2,99	15,00	44,88
59	28613813	Trubka tlaková PE D 110 -PE100, dl 6m	kus	3,67	130,00	476,67

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-04 ČOV Žalkovice - přípojka vody
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Viz. výkres č. 04.04 ----- 22/6		3,67		
60	28653322.A	Koleno 90° elektrosvařovací PE d 32 mm Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	150,00	150,00
61	28653325.A	Koleno 90° elektrosvařovací PE d 63 mm Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	230,00	460,00
62	28653331.A	Koleno 45° elektrosvařovací PE d 32 mm Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	220,00	440,00
63	28653334.A	Koleno 45° elektrosvařovací PE d 63 mm Viz. výkres č. 04.04	kus	5,00	230,00	1 150,00
64	40445960	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou Viz. výkres č. 04.02 ----- 4*2,0	m	8,00	2 900,00	23 200,00
65	42200750	Poklop uliční šoupátkový - voda Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	510,00	510,00
66	42200760	Poklop k podz. hydrantu - voda Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
67	55340274	Poklop A 15 6 600x600 Viz. výkres č. 04.07	kus	1,00	1 900,00	1 900,00
68	H-3390050000	TĚSNĚNÍ PRYZŮ OCELOVÁ VLOŽKA 50 Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	60,00	120,00
69	H-3390150000	TĚSNĚNÍ PRYZŮ OCELOVÁ VLOŽKA 150 Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	160,00	320,00
70	H-3420000000	KLÍČ UZAVÍRACÍ K ŠOUPATŮM A HYDRANTŮM 50-500 Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	1 800,00	1 800,00
71	H-3444000000	TUK PRO ARMATURY 100g	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
72	H-3481000000	PODKLAD. DESKA UNI Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	150,00	150,00
73	H-3482000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	410,00	820,00
74	H-400A050000	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50 Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	3 300,00	3 300,00
75	H-7102050066	PŘÍRUBA JIŠ. PROTI POSUNU DN50 Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	1 350,00	1 350,00
76	H-7102150170	PŘÍRUBA JIŠ. PROTI POSUNU DN150 Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	2 900,00	5 800,00
77	H-8510150050	TVAROVKA T KUS 150-50 Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	4 050,00	4 050,00
78	H-8830016070	ŠROUB S MATICÍ NEREZ M16/70 Viz. výkres č. 04.04	kus	8,00	20,00	160,00
79	H-8830020070	ŠROUB S MATICÍ NEREZ A2 M20/70 Viz. výkres č. 04.04	kus	16,00	40,00	640,00
80	H-8873016000	PODLOŽKA NEREZ M16 Viz. výkres č. 04.04	kus	8,00	3,00	24,00
81	H-8873020000	PODLOŽKA POZINK M20 Viz. výkres č. 04.04	kus	16,00	2,50	40,00
82	H-9502050100	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
83	H-9824050130	SOUPRAVA ODBĚROVÁ L=1,3M 50 Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
84	286972666	Šachta vodoměrná 1800x1200 v.1500 mm dvoupl. vč. žebříku Viz. výkres č. 04.07	kus	1,00	30 000,00	30 000,00
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>163 105</b>
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
85	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	162,40	50,00	8 119,82

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-04 ČOV Žalkovice - přípojka vody
---	-------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>8 120</b>
<b>722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
86	722229106R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 2 Viz. výkres č. 04.04 1+1	kus	2,00	59,00	118,00
87	722234268U00	Filtr mosaz G2 PN16-120°C 2xzávitý Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	350,00	350,00
88	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 5/4 Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	93,80	187,60
89	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 2 Viz. výkres č. 04.04 1+1+2+2	kus	6,00	154,50	927,00
90	891211221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 50 Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	252,50	505,00
91	19632936	Vsuvka 2" vnější závit Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	450,00	900,00
92	28655058	Přechodka D 63x2" Viz. výkres č. 04.04 1+1	kus	2,00	120,00	240,00
93	31944437	Šroubení přímé DN 5/4" mosaz Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	90,50	181,00
94	31945191	Redukce 2" x 5/4" mosazné Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	261,00	522,00
95	42228258	Šoupátko 2" pro dom.příp. - voda Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	3 070,00	6 140,00
96	42280917.A	Klapka zpětná závitová 2" pro rozvod vody Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	701,00	1 402,00
97	55101106	Kolečko ruční 2" Viz. výkres č. 04.04	kus	2,00	65,00	130,00
98	H-3410000000	KLÍČ UZAVÍRACÍ K ŠOUPÁTKŮM DOMOVNÍ PŘÍPOJKY Viz. výkres č. 04.04	kus	1,00	1 900,00	1 900,00
99	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,02	2 154,91	42,17
<b>722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>13 545</b>
<b>M45</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				
100	210100001R00	Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm2 Viz. výkres č. 04.03	kus	3,00	17,60	52,80
101	210900501RT1	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2 včetně dodávky vodiče Viz. výkres č. 04.03 285,0+6*1,5	m	294,00	32,00	9 408,00
102	28324610	Spojka Viz. výkres č. 04.03	kus	1,00	800,00	800,00
103	28328115.A	Izolepa lepicí páska tl. 0,15 mm š. 30 mm Viz. výkres č. 04.01	kus	40,00	22,00	880,00
<b>M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>11 141</b>
		<b>CELKEM ZA OBJEKT</b>				<b>426 603</b>

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-05 Přípojky NN
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>0 Nepřifazený díl</b>						
1	905 V02	Montáž - demontáž stávajícího kabelového vedení	h	8,00	472,50	3 780,00
2	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4	h	24,00	630,00	15 120,00
3	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	14,00	525,00	7 350,00
4	905 V01	Hzs-pronájem plošiny	h	8,00	630,00	5 040,00
<b>0 Nepřifazený díl</b>						<b>31 290</b>
<b>M21.1 Rozvaděče a skříně</b>						
5	210190014R00	Montáž - Osazení plastového elektroměrového rozvaděče	kus	2,00	1 680,00	3 360,00
6	210191541R00	Montáž - Pilíře pro osazení plastových rozvaděčů	kus	1,00	1 575,00	1 575,00
7	21012000101V	Montáž - Odpínače pojistkového PH00 včetně montáže pojistek	kus	3,00	577,50	1 732,50
8	2101204001V	Montáž - Jistič do 125A 3pólový charakter. B	kus	4,00	131,30	525,20
9	2101204002V	Montáž - Zděného pilíře pro elměr. rozvaděč včetně betonového základu	ks	1,00	1 470,00	1 470,00
10	21019001301V	Montáž - plastové přípojkové skříně	kus	2,00	472,50	945,00
11	357116401V	Materiál - Rozvaděč elektroměrový plastový ER 112 ve skříní NKP7 (bez hlavního jističe)	kus	1,00	5 223,80	5 223,80
12	357116402V	Materiál - Rozvaděč elektroměrový ER 112 NVP7P, Celoplastový rozvaděč pro zazdění do výklenku	ks	1,00	20 212,50	20 212,50
		Celoplastový rozvaděč pro zazdění do výklenku. Určeno pro osazení jednoho jednosazbového elektroměru(EON). Do 63 A. Bez hlavních jističů. ATYP - vedle plombované části část neplombovaná pro 2 silové vývody.				
13	357116403V	Materiál - Zděný pilíř pro elektroměrový rozvaděč	ks	1,00	6 510,00	6 510,00
		Pilíř pro elektroměrný rozvaděč RE1 - zděný z pálených cihel, rozměry 800x800x600mm, včetně betonového základu, umístěn vedle stávajícího pilíře pro sportoviště.				
14	35711750R	skříň rozvodná kabelová rozvodná, smyčková přípoj. (do240mm2)	kus	1,00	2 814,00	2 814,00
		typ výzbroje 1 sada pojist.spodků vel.00; termoplast; konstrukce pro osazení do výklenku ve stěně; sad 1; pojistk.spodek nožový 00 (160A); způsob připojení praporec pomocný pro smyčkové připojení				
15	35711750V	Materiál - Skříň přípojková plast. SP 100 PSE1P - uchycení na sloup	kus	1,00	1 312,50	1 312,50
16	35822401V	Materiál - Jistič do 125 A 3pólový charakter. B LPN-63B-3	kus	1,00	1 312,50	1 312,50
17	35822402V	Materiál - Jistič do 125 A 3pólový charakter. B LPN-50B-3	kus	1,00	1 029,00	1 029,00
18	35822403V	Materiál - Jistič do 125 A 3pólový charakter. B LPN-25B-3	kus	1,00	588,00	588,00
19	35822404V	Materiál - Jistič do 125 A 3pólový charakter. B LPN-20B-3	kus	1,00	514,50	514,50
20	35822411V	Materiál - Skříň přípojková plast. SP 200 PSE1P - uchycení na sloup	ks	1,00	2 467,50	2 467,50
21	35824601V	Materiál - Vložky PN 00/80A gG - 3ks	sada	1,00	89,30	89,30
22	35824602V	Materiál - Vložky PN 00/50A gG - 3ks	sada	1,00	89,30	89,30
23	35824603V	Materiál - Vložky PN 00/32A gG - 3ks	sada	1,00	89,30	89,30
24	3582476V	Materiál - Odpínač pojistek počet pólů 3, vel.poj.vložky 00, max.proud poj.vložky 160 A	kus	3,00	724,50	2 173,50
		teplota okolí -25 do +55 °C: IP 20				
<b>M21.1 Rozvaděče a skříně</b>						<b>54 033</b>
<b>M21.3 Zemní práce</b>						
25	460010011RT3	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci, délka trasy do 1000 m	km	0,35	1 573,00	550,55
26	460030011RT2	Sejmutí drnu, z ploch středně zatravněných	m2	90,00	30,00	2 700,00
27	460030021RT3	Odstranění dřevit. porostu - měkký, středně hustý, z plochy nad 10 m2	m2	5,00	43,90	219,50
28	460080001RT1	Betonový základ do zeminy bez bednění, uložení betonu do výkopu	m3	0,80	2 500,00	2 000,00
29	460080002RT1	Betonový základ do bednění, uložení betonu do dřevěného bednění	m3	0,20	3 000,00	600,00
30	460620014RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	250,00	30,00	7 500,00

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-05 Přípojky NN
---	-------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
31	132201212V	Hloubení rýh š. 350mm, h. 800mm, hor.4 do 1000m3, STROJNĚ	m	300,00	75,00	22 500,00
32	132201213V	Hloubení rýh š. 500mm, h. 120mm, hor.4 do 1000m3, STROJNĚ	m	25,00	105,00	2 625,00
33	46007001V	Jáma pro montáž plastového pilife, ruční výkop jámy	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
34	460420022RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku , lože tloušťky 10 cm	m	300,00	59,00	17 700,00
35	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	300,00	7,00	2 100,00
36	460560003V	Zához rýhy homina třídy 4, š. 350mm, h. 800mm, ruční zához rýhy	m	300,00	150,00	45 000,00
37	460560004V	Zához rýhy homina třídy 4, š. 500mm, h. 1200mm, ruční zához rýhy	m	25,00	160,00	4 000,00
38	46056001V	Přechod před vodní tok realizovaný záhozem lomového kamene 80-200kg	m3	15,00	2 500,00	37 500,00
39	28314141.AR	Materiál - Fólie výstražná š. 330 x 1,2 mm červená 3,3 m/kg	m	325,00	2,00	650,00
<b>M21.3 Zemní práce</b>						<b>146 645</b>
<b>M21.2 Kabely, vodiče</b>						
40	210100008R00	Montáž - Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 95 mm2	kus	16,00	94,70	1 515,20
41	21001000101V	Montáž - Trubka kabelová ohebná dvouplášťová, korugovaná, vnější plášť z HDPE	m	30,00	55,30	1 659,00
42	21081008401V	Materiál - Kabel silový s Al jádrem NAYY 4 x 25 mm2	m	270,00	54,70	14 769,00
43	34112301V	Materiál - Kabel silový s Al jádrem NAYY 4 x 16 mm2	m	125,00	37,70	4 712,50
44	34112302V	Materiál - Kabel silový s Al jádrem AES 4 x 50 mm2	m	30,00	87,40	2 622,00
<b>M21.2 Kabely, vodiče</b>						<b>25 278</b>
<b>CELKEM ZA OBJEKT</b>						<b>257 245</b>



# Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-06 ČOV Žalkovice - vnitroareálová kanalizace
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>1 Zemní práce</b>						
1	121101101R00	Sejmutí omnice s přemístěním do 50 m Viz. výkres č.06.03 trasa:1,1*0,2*(46,15+5) šachty:4*1,0*2,0*0,2	m3	12,85	20,00	257,06
				11,25		
				1,60		
2	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 Viz. výkres č.06.04 0,6*0,6*2,0	m3	0,72	171,00	123,12
				0,72		
3	132201192R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.3 do 100m3	m3	0,72	280,00	201,60
4	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 Viz. výkres č.06.03 1,1*(1,0-0,2)*46,15+1,1*(1,4-0,2)*5,0	m3	47,21	170,00	8 026,04
				47,21		
5	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 Viz. pol. č.132201201R00	m3	47,21	21,80	1 029,22
6	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 Viz. výkres č.06.03 šachty:1,0*2,0*(1,03+1,02+0,85+2,1-4*0,2)	m3	8,40	450,00	3 780,00
				8,40		
7	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 Viz. pol. č.133201101R00	m3	8,40	85,20	715,68
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m Viz. výkres č.06.03 2*1,4*5,0	m2	14,00	20,00	280,00
				14,00		
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m Viz. pol. č.151101101R00	m2	14,00	8,00	112,00
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. - hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % 1,0*(0,72+47,08+8,4-36,7423)	m3	19,46	50,00	972,89
				19,46		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 5,6265+30,3958+0,72	m3	36,74	35,00	1 285,98
				36,74		
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Viz. pol. č.162701105R00 17km:7*36,7423	m3	257,20	7,00	1 800,37
				257,20		
13	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku Viz. pol. č.162701105R00	m3	36,74	120,00	4 409,08
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	19,46	50,00	972,89
15	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm Viz. výkres č.06.03 1,1*(0,55*46,15+0,45*5)	m3	30,40	450,00	13 678,11
				30,40		
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním Viz. výkres č.06.03 trasa:1,1*(46,15+5) šachty:4*1,0*2,0	m2	64,27	9,20	591,24
				56,27		
				8,00		
17	181301101R00	Rozprostření omnice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 Viz. výkres č.06.03 trasa:1,1*(46,15+5) šachty:4*1,0*2,0	m2	64,27	25,00	1 606,63
				56,27		
				8,00		
18	181411000U00	Založení trávníku výsevem na rovině Viz. pol. č. 181301101R00	m2	64,27	7,00	449,86
19	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině Viz. pol. č. 181301101R00	m2	64,27	15,00	963,98
20	00572400	Směs travní parková I. sídlištní Viz. pol. č. 181301101R00	kg	2,12	80,00	169,66

# Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-06 ČOV Žalkovice - vnitroareálová kanalizace
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,033*64,265		2,12		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>41 425</b>
<b>2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				
21	274313811R00	Beton základových pasů prostý C 30/37 (B 37) Viz. výkres č.06.04 0,6*0,6*2,0	m3	0,72	2 600,00	1 872,00
<b>2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>1 872</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
22	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm Viz. výkres č.06.03 1,1*0,1*(46,15+5)	m3	5,63	395,00	2 222,47
23	463212121R00	Rovnanina z lom.kamene s vyplněním těž. kamenivem Viz. výkres č.06.04 0,2*2*1,0*2,76+1,0*2,0	m3	3,10	2 710,00	8 411,84
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>10 634</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				
24	594511111RT3	Dlažba z lomového kamene, lože z B 7,5 do 5 cm včetně dodávky kamene tl.20cm Viz. výkres č.06.04 2,76*2,0	m2	5,52	720,00	3 974,40
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>3 974</b>
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
25	460490012RT1	Zakrytí vystražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm Viz. výkres č. 04.03 46,15+5	m	51,15	7,00	358,05
26	734191825R00	Odřiznutí do DN 250 Viz. výkres č.06.04	kus	1,00	101,50	101,50
27	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150 Viz. výkres č.06.05	m	5,00	19,40	97,00
28	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200 Viz. výkres č.06.03	m	46,15	22,00	1 015,30
29	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150 Viz. výkres č.06.05	kus	1,00	52,10	52,10
30	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou Viz. výkres č.06.03 46,15+5	m	51,15	20,00	1 023,00
31	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou Viz. výkres č.06.03	sada	2,00	1 850,00	3 700,00
32	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv Viz. výkres č.06.05	kus	1,00	255,50	255,50
33	894411111R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 200 Viz. výkres č.06.05	kus	1,00	9 000,00	9 000,00
34	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300 Viz. výkres č.06.05	kus	2,00	10 000,00	20 000,00
35	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti Viz. výkres č.06.06	kus	1,00	6 950,00	6 950,00
36	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg Viz. výkres č.06.05	kus	4,00	495,00	1 980,00
37	899203111RT2	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg včetně dodávky mříže stružkové 500 x 500 Viz. výkres č.06.06	kus	1,00	5 200,00	5 200,00
38	p-nc-01	D+M Parshallův žlab 1ks šachtové dno 1ks doprava na stavbu vystrojení technologií viz. objekt PS-01	soub	1,00	43 251,73	43 251,73

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-06 ČOV Žalkovice - vnitroareálová kanalizace
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	28611260.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160 Viz. výkres č.06.06	m	5,00	107,00	535,00
40	28611266.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250 Viz. výkres č.06.03	m	46,00	267,00	12 282,00
41	28651661.A	Koleno kanalizační 160/ 30° PVC Viz. výkres č.06.05	kus	1,00	60,00	60,00
42	28697301.A	Mazivo MGN kbelík 2000 g Viz. výkres č.06.03	kus	1,00	175,00	175,00
43	55340332	Poklop šachtový bez odvětrání tř. A 15 Viz. výkres č.06.05	kus	4,00	1 200,00	4 800,00
44	59224177	Prsteneц vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 Viz. výkres č.06.05	kus	1,00	220,00	220,00
45	59224177.A	Prsteneц vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 Viz. výkres č.06.05	kus	1,00	240,00	240,00
46	59224354	Deska zákrty TZK-Q 100-63/17 Viz. výkres č.06.05	kus	4,00	2 800,00	11 200,00
47	59224364.A	Skruž šachetní TBS-Q 100/100 SP Viz. výkres č.06.05	kus	1,00	1 300,00	1 300,00
48	59224366.A	Dno šachetní TBZ-Q 100/60 V40 Viz. výkres č.06.05	kus	3,00	3 500,00	10 500,00
49	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly DN1000 Viz. výkres č.06.05	kus	4,00	150,00	600,00
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>134 896</b>
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
50	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	88,52	50,00	4 426,12
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>4 426</b>
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
51	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	0,04	99,95	3,71
52	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	0,41	9,99	4,08
53	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	0,04	95,10	3,53
54	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,04	8,08	0,30
55	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,04	179,96	6,68
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>18</b>
<b>Celkem za objekt</b>						<b>197 247</b>

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Kanalizační řady
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Zemní práce</b>						
1	111212131R00	Odstranění pařezů	m2	250,00	250,00	62 500,00
2	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	90,00	197,00	17 730,00
3	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	hod	1 080,00	40,00	43 200,00
		90dní*12hodin:90*12		1 080,00		
4	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	90,00	50,00	4 500,00
5	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	67,10	200,00	13 420,00
		Viz. výkres č.07.07 až 07.16				
		Stoka A:7*1,1		7,70		
		Stoka A1:1*1,1		1,10		
		Stoka A2:6*1,1		6,60		
		Stoka A3:12*1,1		13,20		
		Stoka A4:9*1,1		9,90		
		Stoka A4-1:1*1,1		1,10		
		Stoka A5:10*1,1		11,00		
		Stoka A5-1:1*1,1		1,10		
		Stoka A6:2*1,1		2,20		
		Stoka A7:5*1,1		5,50		
		Stoka A8:3*1,1		3,30		
		Stoka A9:2*1,1		2,20		
		Stoka A10:2*1,1		2,20		
6	119001411R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	5,50	250,00	1 375,00
		Viz. výkres č.07.07 až 07.16				
		Stoka A:2*1,1		2,20		
		Stoka A4:2*1,1		2,20		
		Stoka A8:1*1,1		1,10		
7	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	39,60	300,00	11 880,00
		Viz. výkres č.07.07 až 07.16				
		Stoka A:4*1,1		4,40		
		Stoka A1:1*1,1		1,10		
		Stoka A2:1*1,1		1,10		
		Stoka A3:1*1,1		1,10		
		Stoka A4:5*1,1		5,50		
		Stoka A4-1:2*1,1		2,20		
		Stoka A5:5*1,1		5,50		
		Stoka A5-1:1*1,1		1,10		
		Stoka A6:1*1,1		1,10		
		Stoka A7:5*1,1		5,50		
		Stoka A8:4*1,1		4,40		
		Stoka A9:3*1,1		3,30		
		Stoka A10:2*1,1		2,20		
		Stoka V1:1*1,1		1,10		
8	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	44,00	150,00	6 600,00
		Viz. výkres č.07.07 až 07.16				
		Stoka A:9*1,1		9,90		
		Stoka A1:3*1,1		3,30		
		Stoka A2:5*1,1		5,50		
		Stoka A3:2*1,1		2,20		
		Stoka A4:4*1,1		4,40		
		Stoka A4-1:1*1,1		1,10		
		Stoka A5:4*1,1		4,40		
		Stoka A5-1:1*1,1		1,10		
		Stoka A6:1*1,1		1,10		
		Stoka A7:2*1,1		2,20		
		Stoka A8:5*1,1		5,50		

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Kanalizační řady
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Stoka A9:1*1,1		1,10		
		Stoka A10:2*1,1		2,20		
9	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Viz. výkres č.07.07 až 07.16	m3	332,36	20,00	6 647,18
		Stoka A:1,1*0,1*(433,0-196,0-7,5-51,5)		19,58		
		(18-8-3)*0,1*1,0*2,0		1,40		
		Mezisoučet		20,98		
		Stoka A1:1,1*0,1*(109,0-5,5-96,5)		0,77		
		1*0,1*1,0*2,0		0,20		
		Mezisoučet		0,97		
		Stoka A1-1:1,1*0,1*(76,0-6,5-15,5)		5,94		
		2*0,1*1,0*2,0		0,40		
		Mezisoučet		6,34		
		Stoka A2:1,1*0,1*(158,0-33,5)		13,70		
		5*0,1*1,0*2,0		1,00		
		Mezisoučet		14,70		
		Stoka BP1:1,1*0,1*1,0		0,11		
		Mezisoučet		0,11		
		Stoka A3:1,1*0,1*(172,0-2,5-32,5-28,0)		11,99		
		4*0,1*2,0*1,0		0,80		
		Mezisoučet		12,79		
		Stoka A4:1,1*0,1*(282,0-4,0-136,0-20,0)		13,42		
		4*0,1*1,0*2,0		0,80		
		Mezisoučet		14,22		
		Stoka A4-1:1,1*0,1*(44,0-23,5)		2,26		
		1*0,1*1,0*2,0		0,20		
		Mezisoučet		2,46		
		Stoka A5:1,1*0,1*(337,5-222,0-31,0)		9,30		
		5*0,1*1,0*2,0		1,00		
		Mezisoučet		10,30		
		Stoka A7:1,1*0,1*(346,0-99,5)		27,12		
		8*0,1*1,0*2,0		1,60		
		Mezisoučet		28,72		
		Stoka A8:1,1*0,1*(482-20,5-42,0)		46,15		
		18*0,1*1,0*2,0		3,60		
		Mezisoučet		49,75		
		Stoka A9:1,1*0,1*(482,0-76,5-94,5)		34,21		
		(18-3-3)*0,1*1,0*2,0		2,40		
		Mezisoučet		36,61		
		Stoka BP2:1,1*0,1*1,0		0,11		
		1*0,1*1,0*2,0		0,20		
		Mezisoučet		0,31		
		Stoka A10:1,1*0,1*(232,0-69,0)		17,93		
		6*0,1*1,0*2,0		1,20		
		Mezisoučet		19,13		
		Stoka V1:1,1*0,3*(264,0-13,0)		82,83		
		Mezisoučet		82,83		
		ornice 20% z celku:0,20*1,1*0,1*1462,0		32,16		
		Mezisoučet		32,16		
10	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 Viz. výkres č. 07.19	m3	28,31	180,00	5 095,28
		Oddělovací komora:4,25*3,85*1,73		28,31		
11	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 Viz. pol. č.131201101R00	m3	28,61	21,80	623,63
12	132201204R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 nad 10000 m3 Viz. výkres č.07.07 až 07.16	m3	12 887,31	110,00	1 417 604,18

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)  
Rozpočet (část objektu)

IO-07 Kanalizace Žalkovice  
Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Stoka A: 1,1*(4,5+4,15)*30,0/2		142,73		
		1,1*(4,15+4,85)*27,0/2		133,65		
		1,1*(4,85+3,55)*148,0/2		683,76		
		1,1*(3,55+3,9)*35,0/2		143,41		
		1,1*(3,2+2,4)*140,0/2		431,20		
		1,1*(2,4+2,5)*14,0/2		37,73		
		1,1*(1,85+1,6)*39,0/2		74,00		
		komunikace státní:-1,1*0,5*196		-107,80		
		komunikace místní:-1,1*0,4*7,5		-3,30		
		chodníky:-1,1*0,3*51,5		-17,00		
		ornice:-1,1*0,1*(433,0-196,0-7,5-51,5)		-19,58		
		Mezisoučet		1 498,81		
		Stoka A1: 1,1*(3,38+3,76)*5,0/2		19,64		
		1,1*(3,76+3,31)*90,0/2		349,97		
		1,1*(3,31+3,38)*14,0/2		51,51		
		komunikace státní:-1,1*0,5*5,5		-3,03		
		komunikace místní:-1,1*0,4*96,5		-42,46		
		ornice:-1,1*0,1*(109,0-5,5-96,5)		-0,77		
		Mezisoučet		374,86		
		Stoka A1-1: 1,1*(3,0+1,61)*76,0/2		192,70		
		komunikace místní:-1,1*0,4*6,5		-2,86		
		chodníky:-1,1*0,3*15,5		-5,12		
		ornice:-1,1*0,1*(76,0-6,5-15,5)		-5,94		
		Mezisoučet		178,78		
		Stoka A2: 1,1*(4,46+2,46)*105,0/2		399,63		
		1,1*(2,46+2,69)*20,0/2		56,65		
		1,1*(2,69+1,63)*20,0/2		47,52		
		1,1*(1,63+1,68)*13,0/2		23,67		
		chodníky:-1,1*0,3*33,5		-11,06		
		ornice:-1,1*0,1*(158,0-33,5)		-13,70		
		Mezisoučet		502,72		
		Stoka BP1: 1,1*1,71*1,0		1,88		
		ornice:-1,1*0,1*1,0		-0,11		
		Mezisoučet		1,77		
		Stoka A3: 1,1*(2,7+2,52)*6,0/2		17,23		
		1,1*(2,5+2,43)*106,0/2		287,42		
		1,1*(2,43+1,96)*23,0/2		55,53		
		1,1*(1,96+2,22)*4,0/2		9,20		
		1,1*(2,22+1,94)*33,0/2		75,50		
		komunikace státní:-1,1*0,5*2,5		-1,38		
		komunikace místní:-1,1*0,4*32,5		-14,30		
		chodníky:-1,1*0,3*28,0		-9,24		
		ornice:-1,1*0,1*(172,0-2,5-32,5-28,0)		-11,99		
		Mezisoučet		407,97		
		Stoka A3-1: 1,1*(2,17+1,67)*50,0/2		105,60		
		komunikace místní:-1,1*0,4*50,0		-22,00		
		Mezisoučet		83,60		
		Stoka A4: 1,1*(3,98+3,25)*7,0/2		27,84		
		1,1*(3,25+3,68)*73,0/2		278,24		
		1,1*(3,68+2,71)*86,0/2		302,25		
		1,1*(2,71+2,04)*70,0/2		182,88		
		1,1*(2,04+2,11)*46,0/2		105,00		
		komunikace státní:-1,1*0,5*4,0		-2,20		
		komunikace místní:-1,1*0,4*136,0		-59,84		
		chodníky:-1,1*0,3*20,0		-6,60		
		ornice:-1,1*0,1*(282,0-4,0-136,0-20,0)		-13,42		

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Kanalizační řady
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		814,13		
		Stoka A4:1,1*(2,98+2,44)*44,0/2		131,16		
		chodníky:-1,1*0,3*23,5		-7,76		
		ornice:-1,1*0,1*(44,0-23,5)		-2,26		
		Mezisoučet		121,15		
		Stoka A5:1,1*(3,9+2,27)*238,0/2		807,65		
		1,1*(2,27+2,39)*18,0/2		46,13		
		1,1*(2,39+1,72)*40,0/2		90,42		
		1,1*(1,72+2,17)*42,0/2		89,86		
		komunikace státní:-1,1*0,5*222,0		-122,10		
		chodníky:-1,1*0,3*31,0		-10,23		
		ornice:-1,1*0,1*(337,5-222,0-31,0)		-9,30		
		Mezisoučet		892,44		
		Stoka A5-1:1,1*(2,37+2,26)*7,0/2		17,83		
		1,1*(1,65+1,38)*3,0/2		5,00		
		komunikace místní:-1,1*0,4*10,0		-4,40		
		Mezisoučet		18,43		
		Stoka A6:1,1*(2,55+2,39)*20,0/2		54,34		
		1,1*(2,24+2,58)*11,0/2		29,16		
		komunikace státní:-1,1*0,5*9,0		-4,95		
		komunikace místní:-1,1*0,4*22,0		-9,68		
		Mezisoučet		68,87		
		Stoka A7:1,1*(5,03+4,96)*9,0/2		49,45		
		1,1*(4,96+4,41)*9,0/2		46,38		
		1,1*(4,41+3,98)*100,0/2		461,45		
		1,1*(3,98+3,43)*57,0/2		232,30		
		1,1*(3,43+3,76)*36,0/2		142,36		
		1,1*(3,76+2,84)*44,0/2		159,72		
		1,1*(2,84+2,36)*91,0/2		260,26		
		chodníky:-1,1*0,3*99,5		-32,84		
		ornice:-1,1*0,1*(346,0-99,5)		-27,12		
		Mezisoučet		1 291,98		
		Stoka A8:1,1*(4,96+4,1)*200,0/2		996,60		
		1,1*(4,1+2,4)*156,0/2		557,70		
		1,1*(2,4+1,86)*126,0/2		295,22		
		komunikace místní:-1,1*0,4*20,5		-9,02		
		chodníky:-1,1*0,3*42,0		-13,86		
		ornice:-1,1*0,1*(482-20,5-42,0)		-46,15		
		Mezisoučet		1 780,49		
		Stoka A9:1,1*(4,88+3,92)*100,0/2		484,00		
		1,1*(3,92+2,77)*192,0/2		706,46		
		1,1*(2,77+2,32)*86,0/2		240,76		
		1,1*(2,32+2,36)*92,0/2		236,81		
		1,1*(2,36+2,11)*12,0/2		29,50		
		komunikace státní:-1,1*0,5*76,5		-42,08		
		chodníky:-1,1*0,3*94,5		-31,19		
		ornice:-1,1*0,1*(482,0-76,5-94,5)		-34,21		
		Mezisoučet		1 590,06		
		Stoka BP2:1,1*1,71*1,0		1,88		
		-1,1*0,1*1,0		-0,11		
		Mezisoučet		1,77		
		Stoka A10:1,1*(3,33+2,61)*232,0/2		757,94		
		chodníky:-1,1*0,3*69,0		-22,77		
		ornice:-1,1*0,1*(232,0-69,0)		-17,93		
		Mezisoučet		717,24		
		Stoka V1:1,1*1,2*12,5		16,50		

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-07 Kanalizace Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,1*(1,5+1,1)*155,0/2		221,65		
		1,1*(1,1+1,21)*11,0/2		13,98		
		1,1*(1,21+0,82)*14,0/2		15,63		
		1,1*(0,82+1,2)*54,0/2		59,99		
		ornice:-1,1*0,3*(264,0-13,0)		-82,83		
		Mezisoučet		244,92		
		Připojky:				
		komunikace 41% z celku:0,41*1,1*(1,75-0,45)*1462,0		857,17		
		chodníky 39% z celku:0,39*1,1*(1,75-0,3)*1462,0		909,44		
		ornice 20% z celku:0,20*1,1*(1,75-0,1)*1462,0		530,71		
		Mezisoučet		2 297,31		
13	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	12 887,31	21,80	280 943,37
		Viz. pol. č.132201204R00				
14	132201292R00	Příplatek za hloubení rýh ve vodě v hor.3 nad100m3	m3	4 117,25	34,80	143 280,13
		Viz. výkres č.07.07 až 07.16				
		Předpoklad výskytu vody 2,0m pod terénem				
		Stoka A:1,1*(4,5+4,15-2*2,0)*30,0/2		76,73		
		1,1*(4,15+4,85-2*2,0)*27,0/2		74,25		
		1,1*(4,85+3,55-2*2,0)*148,0/2		358,16		
		1,1*(3,55+3,9-2*2,0)*35,0/2		66,41		
		1,1*(3,2+2,4-2*2,0)*140,0/2		123,20		
		1,1*(2,4+2,5-2*2,0)*14,0/2		6,93		
		Stoka A1:1,1*(3,38+3,76-2*2,0)*5,0/2		8,64		
		1,1*(3,76+3,31-2*2,0)*90,0/2		151,97		
		1,1*(3,31+3,38-2*2,0)*14,0/2		20,71		
		Mezisoučet		886,99		
		Stoka A1-1:1,1*(3,0+2,0-2*2,0)*60,0/2		33,00		
		Mezisoučet		33,00		
		Stoka A2:1,1*(4,46+2,46-2*2,0)*105,0/2		168,63		
		1,1*(2,46+2,69-2*2,0)*20,0/2		12,65		
		1,1*(2,69+2,0-2*2,0)*137,0/2		51,99		
		Mezisoučet		233,27		
		Stoka A3:1,1*(2,7+2,52-2*2,0)*6,0/2		4,03		
		1,1*(2,5+2,43-2*2,0)*106,0/2		54,22		
		1,1*(2,43+2,0-2*2,0)*23,0/2		5,44		
		1,1*(2,0+2,22-2*2,0)*4,0/2		0,48		
		1,1*(2,22+2,0-2*2,0)*33,0/2		3,99		
		Mezisoučet		68,16		
		Stoka A3-1:1,1*(2,17+2,0-2*2,0)*20,0/2		1,87		
		Mezisoučet		1,87		
		Stoka A4:1,1*(3,98+3,25-2*2,0)*7,0/2		12,44		
		1,1*(3,25+3,68-2*2,0)*73,0/2		117,64		
		1,1*(3,68+2,71-2*2,0)*86,0/2		113,05		
		1,1*(2,71+2,04-2*2,0)*70,0/2		28,88		
		1,1*(2,04+2,11-2*2,0)*46,0/2		3,80		
		Mezisoučet		275,79		
		Stoka A4-1:1,1*(2,98+2,44-2*2,0)*44,0/2		34,36		
		Mezisoučet		34,36		
		Stoka A5:1,1*(3,9+2,27-2*2,0)*238,0/2		284,05		
		1,1*(2,27+2,39-2*2,0)*18,0/2		6,53		
		1,1*(2,39+2,0-2*2,0)*20,0/2		4,29		
		1,1*(2,0+2,17-2*2,0)*17,0/2		1,59		
		Mezisoučet		296,47		
		Stoka A5-1:1,1*(2,37+2,26-2*2,0)*7,0/2		2,43		
		Mezisoučet		2,43		
		Stoka A6:1,1*(2,55+2,39-2*2,0)*20,0/2		10,34		



# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Kanalizační řady
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,1*(2,24+2,58-2*2,0)*11,0/2		4,96		
		Mezisosoučet		15,30		
		Stoka A7:1,1*(5,03+4,96-2*2,0)*9,0/2		29,65		
		1,1*(4,96+4,41-2*2,0)*9,0/2		26,58		
		1,1*(4,41+3,98-2*2,0)*100,0/2		241,45		
		1,1*(3,98+3,43-2*2,0)*57,0/2		106,90		
		1,1*(3,43+3,76-2*2,0)*36,0/2		63,16		
		1,1*(3,76+2,84-2*2,0)*44,0/2		62,92		
		1,1*(2,84+2,36-2*2,0)*91,0/2		60,06		
		Mezisosoučet		590,73		
		Stoka A8:1,1*(4,96+4,1-2*2,0)*200,0/2		556,60		
		1,1*(4,1+2,4-2*2,0)*156,0/2		214,50		
		1,1*(2,4+2,0-2*2,0)*105,0/2		23,10		
		Mezisosoučet		794,20		
		Stoka A9:1,1*(4,88+3,92-2*2,0)*100,0/2		264,00		
		1,1*(3,92+2,77-2*2,0)*192,0/2		284,06		
		1,1*(2,77+2,32-2*2,0)*86,0/2		51,56		
		1,1*(2,32+2,36-2*2,0)*92,0/2		34,41		
		1,1*(2,36+2,11-2*2,0)*12,0/2		3,10		
		Mezisosoučet		637,13		
		Stoka A10:1,1*(3,33+2,61-2*2,0)*232,0/2		247,54		
		Mezisosoučet		247,54		
15	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3 Viz. výkres č. Viz. výkres č.07.07 až 07.16, 07.20	m3	693,88	400,00	277 552,00
		Stoka A:1,0*2,0*(4,46+4,36+4,46+4,84+4,06+3,98+3,7+3,58+3,9)		74,68		
		1,0*2,0*(3,12+2,96+2,64+2,55+2,44+2,34+2,51+1,64+1,61)		43,62		
		komunikace státní:-8*0,5*1,0*2,0		-8,00		
		chodníky:-3*0,3*1,0*2,0		-1,80		
		ornice:-18-8-3)*0,1*1,0*2,0		-1,40		
		Mezisosoučet		107,10		
		Stoka A1:1,0*2,0*(3,63+3,65+3,49+3,38)		28,30		
		komunikace státní:-1*0,5*1,0*2,0		-1,00		
		komunikace místní:-2*0,4*1,0*2,0		-1,60		
		ornice:-1*0,1*1,0*2,0		-0,20		
		Mezisosoučet		25,50		
		Stoka A1-1:1,0*2,0*(2,4+1,61)		8,02		
		ornice:-2*0,1*1,0*2,0		-0,40		
		Mezisosoučet		7,62		
		Stoka A2:1,0*2,0*(2,86+2,95+2,62+2,69+1,68)		25,60		
		ornice:-5*0,1*1,0*2,0		-1,00		
		Mezisosoučet		24,60		
		Stoka A3:1,0*2,0*(2,54+2,5+2,49+2,05+2,17+1,9)		27,30		
		komunikace místní:-2*0,4*1,0*2,0		-1,60		
		ornice:-4*0,1*2,0*1,0		-0,80		
		Mezisosoučet		24,90		
		Stoka A3-1:1,0*2,0*1,67		3,34		
		komunikace místní:-1*0,4*1,0*2,0		-0,80		
		Mezisosoučet		2,54		
		Stoka A4:1,0*2,0*(3,32+3,43+3,35+3,33+3,12+2,98+2,58+2,52+2,06+2,11)		57,60		
		komunikace místní:-4*0,4*1,0*2,0		-3,20		
		chodníky:-2*0,3*1,0*2,0		-1,20		
		ornice:-4*0,1*1,0*2,0		-0,80		
		Mezisosoučet		52,40		

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Kanalizační řady
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Stoka A4-1:1,0*2,0*(2,61+2,44)		10,10		
		chodníky:-1*0,3*1,0*2,0		-0,60		
		ornice:-1*0,1*1,0*2,0		-0,20		
		Mezisoučet		9,30		
		Stoka				
		A5:1,0*2,0*(3,66+3,39+3,09+2,88+2,63+2,58+2,35+2,37+2,38+1,79+2,17)		58,58		
		komunikace státní:-6*0,5*1,0*2,0		-6,00		
		ornice:-5*0,1*1,0*2,0		-1,00		
		Mezisoučet		51,58		
		Stoka A5-1:1,0*2,0*2,26		4,52		
		komunikace místní:-1*0,4*1,0*2,0		-0,80		
		Mezisoučet		3,72		
		Stoka A6:1,0*2,0*(2,41+2,19)		9,20		
		komunikace místní:-2*0,4*1,0*2,0		-1,60		
		Mezisoučet		7,60		
		Stoka				
		A7:1,0*2,0*(4,96+4,41+4,49+4,26+3,75+3,48+3,75+2,85+2,91+2,43+2,36)		79,30		
		chodníky:-3*0,3*1,0*2,0		-1,80		
		ornice:-8*0,1*1,0*2,0		-1,60		
		Mezisoučet		75,90		
		Stoka A8:1,0*2,0*(4,88+4,92+4,91+4,56+4,54+4,45+4,12+3,99+4,34)		81,42		
		1,0*2,0*(2,93+2,4+2,29+2,21+2,08+1,86)		27,54		
		ornice:-18*0,1*1,0*2,0		-3,60		
		Mezisoučet		105,36		
		Stoka A9:1,0*2,0*(4,06+4,09+4,01+3,97+3,92+3,61+3,44+3,33+3,16)		67,18		
		1,0*2,0*(2,9+2,68+2,57+2,53+2,37+2,36+2,35+2,36+2,11)		44,46		
		komunikace státní:-3*0,5*1,0*2,0		-3,00		
		chodníky:-3*0,3*1,0*2,0		-1,80		
		ornice:-18*0,1*1,0*2,0		-2,40		
		Mezisoučet		104,44		
		Stoka BP2:1,0*2,0*1,71		3,42		
		ornice:-1*0,1*1,0*2,0		-0,20		
		Mezisoučet		3,22		
		Stoka A10:1,0*2,0*(3,24+3,07+3,04+2,92+2,73+2,59+2,61)		40,40		
		chodníky:-1*0,3*1,0*2,0		-0,60		
		ornice:-6*0,1*1,0*2,0		-1,20		
		Mezisoučet		38,60		
		Stoka V2:3,3*(1,5*5,0+1,5*5,0)		49,50		
		Mezisoučet		49,50		
16	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 Viz. pol. č.133201101R00	m3	693,88	85,20	59 118,58
17	141721101R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4 Viz. výkres č.07.15 Stoka V2:51,0	m	51,00	1 100,00	56 100,00
18	141721103R00	Rízené protlačení a vtažení PE d 225 mm, hor.1 - 4 Viz. výkres č.07.20	m	13,00	2 550,00	33 150,00
19	151931102U00	Paž rýh s 2m hl 6m box středně Viz. výkres č.07.07 až 07.16 Stoka A:(4,5+4,15)*30,0 (4,15+4,85)*27,0	m2	25 724,03	20,00	514 480,60

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-07 Kanalizace Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(4,85+3,55)*148,0		1 243,20		
		(3,55+3,9)*35,0		260,75		
		(3,2+2,4)*140,0		784,00		
		(2,4+2,5)*14,0		68,60		
		(1,85+1,6)*39,0		134,55		
		Mezisoučet		2 993,60		
		Stoka A1:(3,38+3,76)*5,0		35,70		
		(3,76+3,31)*90,0		636,30		
		(3,31+3,38)*14,0		93,66		
		Mezisoučet		765,66		
		Stoka A1-1:(3,0+1,61)*76,0		350,36		
		Mezisoučet		350,36		
		Stoka A2:(4,46+2,46)*105,0		726,60		
		(2,46+2,69)*20,0		103,00		
		(2,69+1,63)*20,0		86,40		
		(1,63+1,68)*13,0		43,03		
		Mezisoučet		959,03		
		Stoka BP1:2*1,71*1,0		3,42		
		Mezisoučet		3,42		
		Stoka A3:(2,7+2,52)*6,0		31,32		
		(2,5+2,43)*106,0		522,58		
		(2,43+1,96)*23,0		100,97		
		(1,96+2,22)*4,0		16,72		
		(2,22+1,94)*33,0		137,28		
		Mezisoučet		808,87		
		Stoka A3-1:(2,17+1,67)*50,0		192,00		
		Mezisoučet		192,00		
		Stoka A4:(3,98+3,25)*7,0		50,61		
		(3,25+3,68)*73,0		505,89		
		(3,68+2,71)*86,0		549,54		
		(2,71+2,04)*70,0		332,50		
		(2,04+2,11)*46,0		190,90		
		Mezisoučet		1 629,44		
		Stoka A4-1:(2,98+2,44)*44,0		238,48		
		Mezisoučet		238,48		
		Stoka A5:(3,9+2,27)*238,0		1 468,46		
		(2,27+2,39)*18,0		83,88		
		(2,39+1,72)*40,0		164,40		
		(1,72+2,17)*42,0		163,38		
		Mezisoučet		1 880,12		
		Stoka A5-1:(2,37+2,26)*7,0		32,41		
		(1,65+1,38)*3,0		9,09		
		Mezisoučet		41,50		
		Stoka A6:(2,55+2,39)*20,0		98,80		
		(2,24+2,58)*11,0		53,02		
		Mezisoučet		151,82		
		Stoka A7:(5,03+4,96)*9,0		89,91		
		(4,96+4,41)*9,0		84,33		
		(4,41+3,98)*100,0		839,00		
		(3,98+3,43)*57,0		422,37		
		(3,43+3,76)*36,0		258,84		
		(3,76+2,84)*44,0		290,40		
		(2,84+2,36)*91,0		473,20		
		Mezisoučet		2 458,05		
		Stoka A8:(4,96+4,1)*200,0		1 812,00		
		(4,1+2,4)*156,0		1 014,00		

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-07 Kanalizace Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(2,4+1,86)*126,0		536,76		
		Mezisoučet		3 362,76		
		Stoka A9:(4,88+3,92)*100,0		880,00		
		(3,92+2,77)*192,0		1 284,48		
		(2,77+2,32)*86,0		437,74		
		(2,32+2,36)*92,0		430,56		
		(2,36+2,11)*12,0		53,64		
		Mezisoučet		3 086,42		
		Stoka BP2:2*1,71*1,0		3,42		
		Mezisoučet		3,42		
		Stoka A10:(3,33+2,61)*232,0		1 378,08		
		Mezisoučet		1 378,08		
		Stoka V1:(1,5+1,3)*85,0		238,00		
		Mezisoučet		238,00		
		Stoka V2:2*3,3*(5,0+5,0)		66,00		
		Mezisoučet		66,00		
		Přípojky:2*1,75*1462,0		5 117,00		
		Mezisoučet		5 117,00		
20	151931112U00	Odstr paž s 2m hl 6m box středně Viz. pol. č.151931102U00	m2	25 724,03	10,00	257 240,30
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m  Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. - hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3            100 % objemu nad 100 m3            50 % 52% z položky č.174101101R00:0,5*0,52*10460,9658	m3	2 719,85	50,00	135 992,56
22	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m  Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu do 2,5 - 4 m. - hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3            100 % objemu nad 100 m3            55 % 35% z položky č.174101101R00:0,55*0,35*10460,9658	m3	2 013,74	70,00	140 961,51
23	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m  Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu do 4 - 6 m. - hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3            100 % objemu nad 100 m3            60 % 13% z položky č.174101101R00:0,6*0,13*10460,9658	m3	815,96	82,00	66 908,33
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 2597,047+517,935 Oddělovací komora:1,55*2,05*1,65	m3	3 120,22	35,00	109 207,87
25	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Viz. pol. č.162701105R00 17km:7*3120,2249	m3	21 841,57	7,00	152 891,02
26	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku Viz. pol. č.162701105R00	m3	3 120,22	120,00	374 426,99
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 12887,3107+693,88-3120,2249	m3	10 460,97	50,00	523 048,29
28	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 08- 32 mm Viz. výkres č.07.07 až 07.16	m3	2 597,05	450,00	1 168 671,15

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Kanalizační řady
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Stoka A:(1,1*0,6-3,14*0,3*0,3)*318,0+(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*115,0		183,95		
		Stoka A1:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*109,0		60,60		
		Stoka A1-1:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*76,0		42,25		
		Stoka A2:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*158,0		87,84		
		Stoka BP1:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*1,0		0,56		
		Stoka A3:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*172,0		95,62		
		Stoka A3-1:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*50,0		27,80		
		Stoka A4:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*282,0		156,77		
		Stoka A4-1:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*44,0		24,46		
		Stoka A5:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*337,5		187,63		
		Stoka A5-1:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*10,0		5,56		
		Stoka A6:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*31,0		17,23		
		Stoka A7:(1,1*0,6-3,14*0,15*0,15)*9,0+(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*337,0		192,66		
		Stoka A8:(1,1*0,6-3,14*0,15*0,15)*22,0+(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*460,0		268,70		
		Stoka A9:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*482,0		267,96		
		Stoka BP2:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*1,0		0,56		
		Stoka A10:(1,1*0,55-3,14*0,125*0,125)*232,0		128,98		
		Stoka V1:1,1*0,45*(264,0-13,0)		124,25		
		Připojky:1,1*0,45*1462,0		723,69		
29	181101102R00	Uprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním Viz. výkres č.07.07 až 07.16, 07.19	m2	5 715,56	9,20	52 583,18
		Stoka A:1,1*433,0		476,30		
		18*1,0*2,0		36,00		
		Mezisoučet		512,30		
		Stoka A1:1,1*109,0		119,90		
		4*1,0*2,0		8,00		
		Mezisoučet		127,90		
		Stoka A1-1:1,1*76,0		83,60		
		2*1,0*2,0		4,00		
		Mezisoučet		87,60		
		Stoka A2:1,1*158,0		173,80		
		5*1,0*2,0		10,00		
		Mezisoučet		183,80		
		Stoka BP1:1,1*1,0		1,10		
		Stoka A3:1,1*172,0		189,20		
		6*1,0*2,0		12,00		
		Mezisoučet		202,30		
		Stoka A3-1:1,1*50,0		55,00		
		1*1,0*2,0		2,00		
		Mezisoučet		57,00		
		Stoka A4:1,1*282,0		310,20		
		10*1,0*2,0		20,00		
		Mezisoučet		330,20		
		Stoka A4-1:1,1*44,0		48,40		
		2*1,0*2,0		4,00		
		Mezisoučet		52,40		
		Stoka A5:1,1*337,5		371,25		
		11*1,0*2,0		22,00		
		Mezisoučet		393,25		
		Stoka A5-1:1,1*10,0		11,00		
		1*1,0*2,0		2,00		
		Mezisoučet		13,00		
		Stoka A6:1,1*31,0		34,10		

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Kanalizační řady
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2*1,0*2,0		4,00		
		Mezisoučet		38,10		
		Stoka A7:1,1*346,0		380,60		
		11*1,0*2,0		22,00		
		Mezisoučet		402,60		
		Stoka A8:1,1*482,0		530,20		
		18*1,0*2,0		36,00		
		Mezisoučet		566,20		
		Stoka A9:1,1*482,0		530,20		
		18*1,0*2,0		36,00		
		Mezisoučet		566,20		
		Stoka BP2:1,1*1,0		1,10		
		1*1,0*2,0		2,00		
		Mezisoučet		3,10		
		Stoka A10:1,1*232,0		255,20		
		7*1,0*2,0		14,00		
		Mezisoučet		269,20		
		Stoka V1:1,1*(264,0-13,0)		276,10		
		Připojky:1,1*1462,0		1 608,20		
		Protlak:1,5*2,5+1,5*4,0		9,75		
		Oddělovací komora:4,25*3,85		16,36		
30	181301104R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 20-25 cm,do 500m2	m2	276,10	52,00	14 357,20
		Viz. výkres č.07.07 až 07.16				
		Stoka V1:1,1*(264,0-13,0)		276,10		
31	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	2 495,29	7,00	17 467,03
		Viz. výkres č.07.07 až 07.16				
		Stoka A:1,1*(433,0-196,0-7,5-51,5)		195,80		
		(18-8-3)*1,0*2,0		14,00		
		Mezisoučet		209,80		
		Stoka A1:1,1*(109,0-5,5-96,5)		7,70		
		1*1,0*2,0		2,00		
		Mezisoučet		9,70		
		Stoka A1-1:1,1*(76,0-6,5-15,5)		59,40		
		2*1,0*2,0		4,00		
		Mezisoučet		63,40		
		Stoka A2:1,1*(158,0-33,5)		136,95		
		5*1,0*2,0		10,00		
		Mezisoučet		146,95		
		Stoka BP1:1,1*1,0		1,10		
		Mezisoučet		1,10		
		Stoka A3:1,1*(172,0-2,5-32,5-28,0)		119,90		
		4*2,0*1,0		8,00		
		Mezisoučet		127,90		
		Stoka A4:1,1*(282,0-4,0-136,0-20,0)		134,20		
		4*1,0*2,0		8,00		
		Mezisoučet		142,20		
		Stoka A4-1:1,1*(44,0-23,5)		22,55		
		1*1,0*2,0		2,00		
		Mezisoučet		24,55		
		Stoka A5:1,1*(337,5-222,0-31,0)		92,95		
		5*1,0*2,0		10,00		
		Mezisoučet		102,95		
		Stoka A7:1,1*(346,0-99,5)		271,15		
		8*1,0*2,0		16,00		
		Mezisoučet		287,15		
		Stoka A8:1,1*(482-20,5-42,0)		461,45		

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-07 Kanalizace Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		18*1,0*2,0		36,00		
		Mezisoučet		497,45		
		Stoka A9:1,1*(482,0-76,5-94,5)		342,10		
		(18-3-3)*1,0*2,0		24,00		
		Mezisoučet		366,10		
		Stoka BP2:1,1*1,0		1,10		
		1*1,0*2,0		2,00		
		Mezisoučet		3,10		
		Stoka A10:1,1*(232,0-69,0)		179,30		
		6*1,0*2,0		12,00		
		Mezisoučet		191,30		
		ornice 20% z celku:0,20*1,1*1462,0		321,64		
		Mezisoučet		321,64		
32	181411000U00	Založení trávníku výsevem na rovině	m2	2 771,39	7,00	19 399,73
		pol.č.181301104R00 + pol.č.181301111R00:276,10+2495,29		2 771,39		
33	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	2 771,39	15,00	41 570,85
		Viz. pol. č. 181411000U00				
34	00572400	Směs travní parková I. sídlištní	kg	91,46	80,00	7 316,47
		Viz. pol. č. 181411000U00				
		0,033kg/m2:0,033*2771,39		91,46		
35	42396016.A	Objímka středící DN 225 mm	kus	9,00	700,00	6 300,00
		Viz. výkres č.07.20				
36	553430765	Manžeta d 225 mm	kus	2,00	350,00	700,00
		Viz. výkres č.07.20				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>6 044 842</b>
<b>2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				
37	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 125 mm	m	3 507,50	40,00	140 300,00
		Viz. výkres č.07.07 až 07.16				
		Stoka A:443		443,00		
		Stoka A1:109		109,00		
		Stoka A1-1:76		76,00		
		Stoka A2:158		158,00		
		Stoka BP1:1		1,00		
		Stoka A3:172		172,00		
		Stoka A3-1:50		50,00		
		Stoka A4:282		282,00		
		Stoka A4-1:44		44,00		
		Stoka A5:337,5		337,50		
		Stoka A5-1:10		10,00		
		Stoka A6:31		31,00		
		Stoka A7:346		346,00		
		Stoka A8:482		482,00		
		Stoka A9:482		482,00		
		Stoka BP2:1		1,00		
		Stoka A10:232		232,00		
		Stoka V1:264-13		251,00		
38	273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20 (B 20)	m3	0,62	2 150,00	1 342,46
		Viz. výkres č. 07.19				
		0,15*2,25*1,85		0,62		
<b>2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>141 642</b>
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
39	388111110U00	Žlaby betonové do rýhy TK 1	m	40,00	100,00	4 000,00
		Viz. výkres č.07.07 až 07.16				
		Stoka A:9*1,0		9,00		
		Stoka A1:3*1,0		3,00		

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Kanalizační řady
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Stoka A2:5*1,0		5,00		
		Stoka A3:2*1,0		2,00		
		Stoka A4:4*1,0		4,00		
		Stoka A4-1:1*1,0		1,00		
		Stoka A5:4*1,0		4,00		
		Stoka A5-1:1*1,0		1,00		
		Stoka A6:1*1,0		1,00		
		Stoka A7:2*1,0		2,00		
		Stoka A8:5*1,0		5,00		
		Stoka A9:1*1,0		1,00		
		Stoka A10:2*1,0		2,00		
40	894215112R00	Šachtice z betonu C30/37 Viz. výkres č. 07.19 se stropem monolitickým a cementovým krycím potěrem, s dodáním a osazením litinových stupadel, s tvrzeným betonem ve spádu	m3OP	4,74	8 500,00	40 251,75
		1,4*2,05*1,65		4,74		
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>44 252</b>
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
41	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 8 - 32 mm Viz. výkres č.07.07 až 07.16	m3	517,94	395,00	204 584,33
		Stoka A:1,1*0,1*433,0		47,63		
		Stoka A1:1,1*0,1*109,0		11,99		
		Stoka A1-1:1,1*0,1*76,0		8,36		
		Stoka A2:1,1*0,1*158,0		17,38		
		Stoka BP1:1,1*0,1*1,0		0,11		
		Stoka A3:1,1*0,1*172,0		18,92		
		Stoka A3-1:1,1*0,1*50,0		5,50		
		Stoka A4:1,1*0,1*282,0		31,02		
		Stoka A4-1:1,1*0,1*44,0		4,84		
		Stoka A5:1,1*0,1*337,5		37,13		
		Stoka A5-1:1,1*0,1*10,0		1,10		
		Stoka A6:1,1*0,1*31,0		3,41		
		Stoka A7:1,1*0,1*346,0		38,06		
		Stoka A8:1,1*0,1*482,0		53,02		
		Stoka A9:1,1*0,1*482,0		53,02		
		Stoka BP2:1,1*0,1*1,0		0,11		
		Stoka A10:1,1*0,1*232,0		25,52		
		Přípojky:1,1*0,1*1462,0		160,82		
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>204 584</b>
<b>5 Komunikace</b>						
42	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm Viz. výkres č. 07.19	m2	0,28	425,00	119,00
		4*0,1*0,7		0,28		
43	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štipaná ltr. 1t=4,0m2 Viz. výkres č. 07.19	T	0,07	2 500,00	175,00
		4*0,1*0,7/4,0		0,07		
<b>5 Komunikace</b>						<b>294</b>
<b>8 Trubní vedení</b>						
44	460490012RT1	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm Viz. výkres č. 07.01	m	5 025,50	7,00	35 178,50
45	734192634U00	Klapky škrtící DN 150 Viz. výkres č. 07.19	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
46	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm Viz. výkres č.07.01	m	51,00	56,70	2 891,70



## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Kanalizační řady
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Stoka V2:51		51,00		
47	871271121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 140 mm Viz. výkres č.07.01	m	264,00	63,20	16 684,80
		Stoka V1:264		264,00		
48	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150 Viz. výkres č.07.01	m	1 462,00	19,40	28 362,80
		Stoka A:259		259,00		
		Stoka A1:5,4		5,40		
		Stoka A1-1:2,3		2,30		
		Stoka A2:114,4		114,40		
		Stoka A3:125,8		125,80		
		Stoka A3-1:14,6		14,60		
		Stoka A4:90,1		90,10		
		Stoka A4-1:21,5		21,50		
		Stoka A5:227		227,00		
		Stoka A5-1:3		3,00		
		Stoka A6:7,5		7,50		
		Stoka A7:138,4		138,40		
		Stoka A8:157,5		157,50		
		Stoka A9:204,3		204,30		
		Stoka A10:91,2		91,20		
49	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 250 Viz. výkres č.07.01	m	2 899,50	22,00	63 789,00
		Stoka A:115		115,00		
		Stoka A1:109		109,00		
		Stoka A1-1:76		76,00		
		Stoka A2:158		158,00		
		Stoka A3:172		172,00		
		Stoka A3-1:50		50,00		
		Stoka A4:287		287,00		
		Stoka A4-1:44		44,00		
		Stoka A5:337,5		337,50		
		Stoka A5-1:7		7,00		
		Stoka A6:31		31,00		
		Stoka A7:337		337,00		
		Stoka A8:460		460,00		
		Stoka A9:482		482,00		
		Stoka A10:232		232,00		
		Stoka BP1:1		1,00		
		Stoka BP2:1		1,00		
50	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300 Viz. výkres č.07.01	m	349,00	25,00	8 725,00
		Stoka A:318		318,00		
		Stoka A7:9		9,00		
		Stoka A8:22		22,00		
51	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150 Viz. výkres č.07.24	kus	193,00	52,10	10 055,30
		Přípojky:193		193,00		
52	877315231U00	MTŽ tvar PVC-syst KG víčko DN150 Viz. výkres č.07.24	kus	193,00	110,00	21 230,00
		Přípojky:193		193,00		
53	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů, přípojka DN 150 Viz. výkres č.07.24	kus	193,00	825,00	159 225,00
		Přípojky:193		193,00		
54	892271111R00	Tlaková zkouška potrubí DN 125 Viz. výkres č.07.01	m	51,00	13,50	688,50

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Kanalizační řady
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
55	892351111R00	Tlaková zkouška potrubí DN 200 Viz. výkres č.07.01	m	264,00	17,60	4 646,40
56	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou Viz. výkres č.07.01	m	1 462,00	17,00	24 854,00
57	892573111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou Viz. výkres č.07.01	sada	15,00	1 750,00	26 250,00
58	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou Viz. výkres č.07.01	m	3 248,50	20,00	64 970,00
		2899,5+349,0		3 248,50		
59	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou Viz. výkres č.07.01	sada	33,00	1 850,00	61 050,00
60	894431111R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.1000 mm Viz. výkres č.07.17	kus	113,00	315,00	35 595,00
61	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg Viz. výkres č.07.17, 07.19	kus	114,00	495,00	56 430,00
		Kanalizační šachty:113		113,00		
		Oddělovací komora:1		1,00		
62	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových Viz. výkres č. 07.19	kus	1,00	391,50	391,50
63	27311352	Těsnění DN 150 Viz. výkres č.07.17	kus	5,00	150,00	750,00
		pozice 68:5		5,00		
64	27311354	Těsnění DN 250 Viz. výkres č.07.17	kus	10,00	200,00	2 000,00
		pozice 69:2		2,00		
		pozice 70:8		8,00		
65	27311355	Těsnění DN 300 Viz. výkres č.07.17	kus	1,00	250,00	250,00
		pozice 71:1		1,00		
66	28611750.A	Trubka kanaliz. s kompak. stěnou SN12 DN150 PVC Viz. výkres č.07.01	m	1 462,00	180,00	263 160,00
67	28611756.A	Trubka kanaliz. s kompak. stěnou SN12 DN250 PVC Viz. výkres č.07.01	m	2 900,00	390,00	1 131 000,00
68	28611759.A	Trubka kanaliz. s kompak. stěnou SN12 DN300 PVC Viz. výkres č.07.01	m	349,00	650,00	226 850,00
69	28613508	Trubka D110 PE100 RC voda Viz. výkres č.07.01	m	51,00	200,00	10 200,00
70	28613516	Trubka D140 PE100 RC voda Viz. výkres č.07.01	m	264,00	320,00	84 480,00
71	28613518	Trubka PE 225x13,4mm Viz. výkres č.07.20	m	13,00	480,00	6 240,00
72	28650197	Tvarovka odbočná se zm. úhlu d160 mm Viz. výkres č.07.24	kus	193,00	400,00	77 200,00
		Přípojky:193		193,00		
73	28651662.A	Koleno kanalizační 160/ 45° PVC Viz. výkres č.07.24	kus	193,00	220,00	42 460,00
		Přípojky:193		193,00		
74	28651672.A	Koleno kanalizační 250/ 45° PVC Viz. výkres č.07.17	kus	8,00	780,00	6 240,00
		pozice52:8		8,00		
75	28651673.A	Koleno kanalizační 250/ 87° PVC Viz. výkres č.07.17	kus	8,00	780,00	6 240,00
		pozice 53:8		8,00		
76	28651676.A	Koleno kanalizační 315/ 45° PVC Viz. výkres č.07.17	kus	1,00	1 520,00	1 520,00
		pozice 54:1		1,00		

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-07 Kanalizace Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
77	28651677.A	Koleno kanalizační 315/ 87° PVC Viz. výkres č.07.17 pozice 55:1	kus	1,00	2 290,00	2 290,00
78	28651694.A	Redukce kanalizační 250/ 150 PVC Viz. výkres č.07.17 pozice 61:7	kus	7,00	260,00	1 820,00
79	28651695.A	Redukce kanalizační 315/ 250 PVC Viz. výkres č.07.17 pozice 62:5 pozice 63:5	kus	10,00	500,00	5 000,00
80	28651714.A	Odbočka kanalizační 250/ 250/45° PVC Viz. výkres č.07.17 pozice 57:8	kus	8,00	2 000,00	16 000,00
81	28651720.A	Odbočka kanalizační 315/ 315/45° PVC Viz. výkres č.07.17 pozice 58:1	kus	1,00	5 300,00	5 300,00
82	28651814.A	Přesuvka kanalizační 250 PVC Viz. výkres č.07.17 pozice 64:35 pozice 65:5	kus	40,00	530,00	21 200,00
83	28651815.A	Přesuvka kanalizační 315 PVC Viz. výkres č.07.17 pozice 66:7 pozice 67:1	kus	8,00	830,00	6 640,00
84	28651824.A	Hrdlo flexibilní DN250 Viz. výkres č.07.17 pozice 44:62	kus	62,00	620,00	38 440,00
85	28651825.A	Hrdlo flexibilní DN315 Viz. výkres č.07.17 pozice 45:12	kus	12,00	870,00	10 440,00
86	28651832.A	Zátka hrdla kanalizační DN 150 PVC Viz. výkres č.07.24 Přípojky:193	kus	193,00	30,00	5 790,00
87	28651834.A	Zátka hrdla kanalizační DN 250 PVC Viz. výkres č.07.17 pozice 59:3	kus	3,00	220,00	660,00
88	28651835.A	Zátka hrdla kanalizační DN 300 PVC Viz. výkres č.07.17 pozice 60:1	kus	1,00	365,00	365,00
89	286971405	Roura šachtová s hrdlem 250/2000 mm Viz. výkres č.07.17 pozice 41:7	kus	7,00	480,00	3 360,00
90	286971405	Roura šachtová s hrdlem 250/2000 mm Viz. výkres č.07.17 pozice 42:1	kus	1,00	480,00	480,00
91	286971407	Roura šachtová s hrdlem 315/1000 mm Viz. výkres č.07.17 pozice 43:1	kus	1,00	430,00	430,00
92	28697155.A	Konus přechodový DN1000/800/600 mm pevný vstup se schody Viz. výkres č.07.17 pozice 38:113	kus	113,00	1 200,00	135 600,00
93	286971708	Dno šachtové KG DN250 mm Viz. výkres č.07.17 pozice 4:5 pozice 5:5 pozice 6:3	kus	96,00	3 300,00	316 800,00

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Kanalizační řady
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pozice 7:3		3,00		
		pozice 8:3		3,00		
		pozice 9:2		2,00		
		pozice 10:1		1,00		
		pozice 11:3		3,00		
		pozice 12:2		2,00		
		pozice 13:1		1,00		
		pozice 14:1		1,00		
		pozice 15:4		4,00		
		pozice 16:2		2,00		
		pozice 17:3		3,00		
		pozice 18:4		4,00		
		pozice 19:3		3,00		
		pozice 20:4		4,00		
		pozice 21:4		4,00		
		pozice 22:4		4,00		
		pozice 23:1		1,00		
		pozice 24:17		17,00		
		pozice 25:17		17,00		
		pozice 26:1		1,00		
		pozice 27:1		1,00		
		pozice 28:1		1,00		
		pozice 29:1		1,00		
94	286971711	Dno šachtové KG DN315 mm Viz. výkres č.07.17	kus	12,00	3 500,00	42 000,00
		pozice 30:1		1,00		
		pozice 31:1		1,00		
		pozice 32:1		1,00		
		pozice 33:1		1,00		
		pozice 34:3		3,00		
		pozice 35:3		3,00		
		pozice 36:1		1,00		
		pozice 37:1		1,00		
95	286971712	Dno šachtové KG DN315 mm s extra vtoky Viz. výkres č.07.17	kus	4,00	4 500,00	18 000,00
		pozice 47:1		1,00		
		pozice 49:1		1,00		
		pozice 50:1		1,00		
		pozice 51:1		1,00		
96	286971714	Dno šachtové KG DN250 mm s extra vtoky Viz. výkres č.07.17	kus	1,00	4 000,00	4 000,00
		pozice 48:1		1,00		
97	286971753	Skruž šachtová DN1000/500 mm se schody Viz. výkres č.07.17	kus	455,00	900,00	409 500,00
		pozice 39:455		455,00		
98	28697176	Těsnění konusu pro pevný vstup Viz. výkres č.07.17	kus	113,00	220,00	24 860,00
		pozice 46:113		113,00		
99	28697177	Těsnění k šachtové skruži DN1000 Viz. výkres č.07.17	kus	568,00	150,00	85 200,00
		pozice 40:568		568,00		
100	28697301.A	Mazivo kbelík 2000 g	kus	10,00	150,00	1 500,00
101	42200750	Poklop uliční šoupátkový - voda Viz. výkres č. 07.19	kus	1,00	510,00	510,00
102	55241710	Poklop litina 600/100 A15 Viz. výkres č.07.17	kus	70,00	1 500,00	105 000,00

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-07 Kanalizace Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		pozice 72:70		70,00		
103	55241711	Poklop litina 600/100 B125 Viz. výkres č.07.17	kus	4,00	1 800,00	7 200,00
		pozice 73:4		4,00		
104	55241713	Poklop litina 600/100 D400 Viz. výkres č.07.17	kus	39,00	2 700,00	105 300,00
		pozice 74:39		39,00		
105	55243442	Poklop na vstupní šachtu 600x600mm D 400 vz. DIN prov. A Viz. výkres č. 07.19	kus	1,00	3 800,00	3 800,00
		Oddělovací komora:1		1,00		
106	59224220	Prstavec betonový 1000/700 Viz. výkres č.07.17	kus	113,00	1 440,00	162 720,00
		pozice 56:113		113,00		
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>4 024 813</b>
<b>91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
107	914511112U00	Mtž sloupku doprav značek+patka Viz. výkres č.07.07 až 07.16	kus	3,00	712,00	2 136,00
		Stoka A:2		2,00		
		Stoka A3:1		1,00		
108	966006211R00	Odstranění doprav. značek ze sloupů nebo konzolí pro opětovnou montáž Viz. výkres č.07.07 až 07.16	kus	3,00	40,00	120,00
		Stoka A:2		2,00		
		Stoka A3:1		1,00		
109	40445962.A	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů Viz. výkres č.07.07 až 07.16	kus	3,00	490,00	1 470,00
		Stoka A:2		2,00		
		Stoka A3:1		1,00		
<b>91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>3 726</b>
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
110	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	6 083,57	50,00	304 178,46
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>304 178</b>
<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
111	711212001RU6	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou proti tlakové vodě Viz. výkres č. 07.19	m2	13,30	550,00	7 315,00
		Oddělovací komora:1,4*2*(2,05+1,65)+2,0*1,65-0,6*0,6		13,30		
<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>7 315</b>
<b>M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				
112	210100001R00	Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm2 Viz. výkres č. 04.03	kus	2,00	17,60	35,20
113	210900501RT1	Vodič signalizační CYY 2,5 mm2 včetně dodávky vodiče Stoka V1:2*3,0+264,0	m	270,00	32,00	8 640,00
				270,00		
114	28324610	Spojka	kus	2,00	800,00	1 600,00
115	28328115.A	Izolepa lepicí páska tl. 0,15 mm š. 30 mm	kus	25,00	22,00	550,00
<b>M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>10 825</b>
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
116	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	0,12	100,00	12,00
117	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	1,32	10,00	13,20
118	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	0,12	95,00	11,40
119	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,12	8,00	0,96
120	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot	t	0,12	180,00	21,60
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>59</b>
		<b>Celkem za objekt</b>				<b>10 786 531</b>

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-07 Kanalizace Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	Kanalizační řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Čerpací stanice ČS1 Žalkovice
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>1 Zemní práce</b>						
1	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	hod	50,00	40,00	2 000,00
2	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 1000 l	den	5,00	50,00	250,00
3	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	13,60	180,00	2 448,00
4	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	13,60	21,80	296,48
5	134702451R00	Výkop studny spouštěné v hor.1-4, hl.do 10 m horniny kašovitě a tekoucí hl do 10 m	m3	71,98	350,00	25 193,00
6	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	85,58	82,00	7 017,56
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	85,58	35,00	2 995,30
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Viz. pol. č.162701105R00 17km:7*85,58	m3	599,06	7,00	4 193,42
9	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku Viz. pol. č.162701105R00	m3	85,58	120,00	10 269,60
<b>1 Zemní práce</b>						<b>54 663</b>
<b>2 Zakládání</b>						
10	242321110R00	Plášť studny kopané nebo spouštěné z betonu V4 zn IV	m3	34,83	3 175,00	110 585,25
11	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné	m2	130,22	850,00	110 687,00
12	242361811R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 216	t	0,73	23 000,00	16 790,00
13	243311112R00	Výplň na dně studny z betonu V4 zn IV	m3	3,76	3 150,00	11 844,00
14	243531111R00	Výplň dna studny z kam.hr.drceného 32-63, hl. 10 m	m3	3,53	2 000,00	7 060,00
15	247571113R00	Obsyp studny ze šterkopísku tříděného	m3	2,71	720,00	1 951,20
16	273361411R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,17	28 000,00	4 760,00
<b>2 Zakládání</b>						<b>263 677</b>
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						
17	931001	těsnění pracovní spáry	m	11,30	350,00	3 955,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>3 955</b>
<b>97 Prorážení otvorů</b>						
18	970051038R00	Vrtání jádrové do ŽB d150 mm	ks	2,00	1 250,00	2 500,00
19	970051039R00	Vrtání jádrové do ŽB d200 mm	ks	2,00	1 500,00	3 000,00
20	970051040R00	Vrtání jádrové do ŽB d250 mm	ks	1,00	1 750,00	1 750,00
21	tes-1065	Segmentové těsnění d150 mm	ks	2,00	3 000,00	6 000,00
22	tes-1066	Segmentové těsnění d200 mm	ks	2,00	5 000,00	10 000,00
23	tes-1067	Segmentové těsnění d250 mm	ks	1,00	7 000,00	7 000,00
<b>97 Prorážení otvorů</b>						<b>30 250</b>
<b>99 Přesun hmot</b>						
24	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	124,27	180,00	22 368,90
<b>99 Přesun hmot</b>						<b>22 369</b>
<b>724 Strojní vybavení</b>						
25	ST-01	Přečerpávací stanice se separací pevných látek Qhmax = 36,0 m3/h Suché zařízení s vodotěsnou ocelovou provozní nádrží, které obsahuje systém sběrače tuhých látek, jištěným proti ucpávání. Každý separátor obsahuje uvnitř dvě dělicí klapky z mat. pryž butyl B100 a jednu uzavírací kulovou klapku z mat. polymer. AWAGuard: 2-komponentní keramické povrstvení s příměsí speciálních epoxidových pryskyřic (RAL 6011 – zelená).	ks	1,00	509 646,00	509 646,00
26	ST-02	Odstředivé čerpadlo P=4,0 kW/1500 1/min., 3oKR-2R O 200 mm, hydraulický výkon: 45 m3/s - 10,46 m v. sl.	ks	2,00	128 750,00	257 500,00
27	ST-03	Hladinové měření: analogový snímač tlaku 4-20mA s integrovaným snímačem, 0-200mbar. kabel 7 m	ks	1,00	41 200,00	41 200,00
28	ST-04	Ovládací a řídicí rozvaděč 2 x 0,75kW až 4kW polykarb. skříň 320x300x120 mm, IP 65	ks	1,00	39 140,00	39 140,00
29	ST-05	Potrubí pro přečerpávací stanici přítok, tlakové potrubí a potrubí pro připojení čerpadel 2 ks zpětná klapka DN 100 PN10. uzavírací šoupátko DN200 PN10 na přítoku, 2 ks uzavírací šoupátko na výtlačku DN100 PN10, včetně šroubů, ručních kol a těsnění	kpl.	1,00	127 000,00	127 000,00

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Čerpací stanice ČS1 Žalkovice
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Připojovací příruba na přítoku BMS-P DN200, Připojovací příruba na výtlaku DN 100 PN 10, Potrubí v rámci čerpací stanice z materiálu PE-HD				
30	ST-06	Síťová přepěťová ochrana	ks	1,00	8 755,00	8 755,00
31	ST-07	Přepěťová ochrana pro ovládací napětí	ks	1,00	6 180,00	6 180,00
32	ST-08	Přepěťová ochrana pro senzory	ks	1,00	6 180,00	6 180,00
33	ST-09	Připojka pro nouzové napájení 32A	ks	1,00	8 240,00	8 240,00
34	ST-10	Rozvodná skříňka pro vestavbu jistění elektrické energie	ks	1,00	6 180,00	6 180,00
35	ST-11	Kalové čerpadlo s integrovaným plovákovým spínačem Q=2,5-5 m3/h H=3-5 m	ks	1,00	14 935,00	14 935,00
36	ST-12	žebřík pozink. délky 6250 mm	ks	1,00	13 390,00	13 390,00
37	ST-13	poklop: 800x800 mm vodotěsný, mat. nerez V2A s odvětrací hlavici, vč. bezp.zámku	ks	1,00	56 650,00	56 650,00
38	ST-14	ŽB zákrytová deska tl. 220 mm zateplena 250 mm tvrzeným polystyrenem	ks	1,00	24 205,00	24 205,00
39	ST-15	Montážní práce na místě, technologie elektroinstalace, revize a ostatní	kpl.	1,00	87 550,00	87 550,00
<b>724</b>		<b>Strojní vybavení</b>				<b>1 206 751</b>
<b>757</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
40	767995106R00	Montáž zámečn. atypických konstrukcí do 250 kg	kg	320,00	24,30	7 776,00
41	767995108R00	Montáž zámečn. atypických konstrukcí nad 500 kg	kg	660,00	20,30	13 398,00
42	767999992	ocelové výrobky - materiál a výroba	kg	980,00	50,00	49 000,00
43	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,96	1 070,00	2 097,20
<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>72 271</b>
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
44	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	0,01	100,35	1,44
45	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	0,16	10,01	1,58
46	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,01	7,67	0,11
47	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,01	179,79	2,58
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>6</b>
<b>CELKEM ZA OBJEKT</b>						<b>1 653 943</b>



## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Čerpací stanice ČS2 Žalkovice
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>1 Zemní práce</b>						
1	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	hod	50,00	40,00	2 000,00
2	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	5,00	50,00	250,00
3	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	16,33	180,00	2 939,40
4	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	16,33	21,80	355,99
5	134702451R00	Výkop studny spouštěné v hor.1-4, hl.do 10 m horniny kašovitě a tekoucí hl do 10 m	m3	60,62	350,00	21 217,00
6	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	76,95	82,00	6 309,90
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	76,95	35,00	2 693,25
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Viz. pol. č.162701105R00 17km:7*76,95	m3	538,65	7,00	3 770,55
9	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku Viz. pol. č.162701105R00	m3	76,95	120,00	9 234,00
<b>1 Zemní práce</b>						<b>48 770</b>
<b>2 Zakládání</b>						
10	242321110R00	Plášť studny kopané nebo spouštěné z betonu V4 zn IV	m3	31,32	3 175,00	99 441,00
11	242351121R00	Bednění pláště studny spouštěné	m2	117,44	850,00	99 824,00
12	242361811R00	Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 216	t	0,65	23 000,00	14 950,00
13	243311112R00	Výplň na dně studny z betonu V4 zn IV	m3	2,57	3 150,00	8 095,50
14	243531111R00	Výplň dna studny z kam.hr.drceného 32-63, hl. 10 m	m3	2,65	2 000,00	5 300,00
15	247571113R00	Obsyp studny ze štěrkopísku tříděného	m3	3,62	720,00	2 606,40
16	273361411R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	0,12	28 000,00	3 360,00
<b>2 Zakládání</b>						<b>233 577</b>
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						
17	931001	těsnění pracovní spáry	m	10,05	350,00	3 517,50
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>3 518</b>
<b>97 Prorážení otvorů</b>						
18	970051038R00	Vrtání jádrové do ŽB d150 mm	ks	3,00	1 250,00	3 750,00
19	970051039R00	Vrtání jádrové do ŽB d200 mm	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
20	970051040R00	Vrtání jádrové do ŽB d250 mm	ks	1,00	1 750,00	1 750,00
21	tes-1065	Segmentové těsnění d150 mm	ks	3,00	3 000,00	9 000,00
22	tes-1066	Segmentové těsnění d200 mm	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
23	tes-1067	Segmentové těsnění d250 mm	ks	1,00	7 000,00	7 000,00
<b>97 Prorážení otvorů</b>						<b>28 000</b>
<b>99 Přesun hmot</b>						
24	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	111,32	180,00	20 037,36
<b>99 Přesun hmot</b>						<b>20 037</b>
<b>724 Strojní vybavení</b>						
25	ST-01	Přečerpávací stanice se separací pevných látek Qhmax = 20,0 m3/h Suché zařízení s vodotěsnou ocelovou provozní nádrží, které obsahuje systém sběrače tuhých látek, jištěným proti ucpávání. Každý separátor obsahuje uvnitř dvě dělicí klapky z mat. pryž butyl B100 a jednu uzavírací kulovou klapku z mat. polymer. AWAguard: 2-komponentní keramické povrstvení s příměsí speciálních epoxidových pryskyřic (RAL 6011 – zelená).	ks	1,00	437 750,00	437 750,00
26	ST-02	Odstředivé čerpadlo P=1,5kW/1500 1/min., 3oKR O 160 mm, hydraulický výkon: 20 m3/s - 8,0 m v. sl.	ks	2,00	56 650,00	113 300,00
27	ST-03	Hladinové měření: analogový snímač tlaku 4-20mA s integrovaným snímačem, 0-200mbar, kabel 6 m	ks	1,00	20 600,00	20 600,00
28	ST-04	Ovládací a řídicí rozvaděč 2 x 0,75kW až 4kW polykarb. skříň 320x300x120 mm, IP 65	ks	1,00	39 140,00	39 140,00
29	ST-05	Potrubí pro přečerpávací stanici přítok, tlakové potrubí a potrubí pro připojení čerpadel 2 ks zpětná klapka DN 100 PN10, uzavírací šoupátko DN200 PN10 na přítoku, 2 ks uzavírací šoupátko na výtlačku DN100 PN10, včetně šroubu, ručních kol a těsnění Připojovací příruba na přítoku BMS-P DN200, Připojovací příruba na výtlačku DN 100 PN 10, Potrubí v rámci čerpací stanice z materiálu PE-HD.	kpl.	1,00	127 000,00	127 000,00

## Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-07 Kanalizace Žalkovice Čerpací stanice ČS2 Žalkovice
---	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	ST-06	Síťová přepěťová ochrana	ks	1,00	8 755,00	8 755,00
31	ST-07	Přepěťová ochrana pro ovládací napětí	ks	1,00	6 180,00	6 180,00
32	ST-08	Přepěťová ochrana pro senzory	ks	1,00	6 180,00	6 180,00
33	ST-09	Přípojka pro nouzové napájení 32A	ks	1,00	8 240,00	8 240,00
34	ST-10	Rozvodná skříňka pro vestavbu jištění elektrické energie	ks	1,00	6 180,00	6 180,00
35	ST-11	Kalové čerpadlo s integrovaným plovákovým spínačem Q=2,5-5 m3/h H=3-5 m	ks	1,00	14 935,00	14 935,00
36	ST-12	žebřík pozink. délky 6400 mm	ks	1,00	14 420,00	14 420,00
37	ST-13	poklop: 800x800 mm vodotěsný, mat. nerez V2A s odvětrací hlavicí, vč. bezp.zámku	ks	1,00	20 600,00	20 600,00
38	ST-14	ŽB zákrytová deska tl. 200 mm zateplena 250 mm tvrdým polystyrenem	ks	1,00	24 205,00	24 205,00
39	ST-15	Montážní práce na místě, technologie elektroinstalace, revize a ostatní	kpl.	1,00	87 550,00	87 550,00
<b>724</b>		<b>Strojní vybavení</b>				<b>935 035</b>
<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
40	767995106R00	Montáž zámečn. atypických konstrukcí do 250 kg	kg	302,00	24,30	7 338,60
41	767995108R00	Montáž zámečn. atypických konstrukcí nad 500 kg	kg	600,00	20,30	12 180,00
42	767999992	ocelové výrobky - materiál a výroba	kg	902,00	50,00	45 100,00
43	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,90	1 070,00	965,14
<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>65 584</b>
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
44	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	0,01	100,35	1,44
45	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	0,16	10,01	1,58
46	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	0,01	7,67	0,11
47	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,01	179,79	2,58
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>6</b>
<b>celkem za objekt</b>						<b>1 334 626</b>

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-08 Příjezdová komunikace
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>1 Zemní práce</b>						
1	113151114R00	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh tl.5 cm Viz. výkres č.802 1,0*19,14	m2	19,14	50,00	957,00
2	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m Viz. výkres č.802 0,3*(564+333+111)	m3	302,40	45,00	13 608,00
3	122201401R00	Vykopávky v zemníku v hor. 3 do 100 m3 viz. pol. č.171101103R00	m3	133,84	75,00	10 038,00
4	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 Viz. výkres č.802 0,3*(564+2*(0,05+0,07+2*0,1+0,17+0,18))*(56,13+48,8))	m3	211,38	71,10	15 029,25
5	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 Viz. pol. č.122202202R00	m3	211,38	24,00	5 073,17
6	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m viz. pol. č.171101103R00	m3	133,84	70,00	9 368,80
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m pol. č.122202202R00 - pol. č.569903311R00 211,3819-31,479	m3	179,90	35,00	6 296,60
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Viz. pol. č.122202202R00 17km:7*179,9029	m3	1 259,32	7,00	8 815,24
9	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS Viz. výkresy č.805 3,26*20/2 (3,26+3,85)*20/2 (3,85+3,00)*8,8/2	m3	133,84	40,00	5 353,60
10	171201201R00	Uložení sypaniny na meziskládku Viz. pol. č.121101103R00	m3	302,40	10,50	3 175,20
11	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku Viz. pol. č.122202202R00	m3	179,90	120,00	21 588,35
12	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1 Viz. výkres č.802, 804	m2	333,00	10,00	3 330,00
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím Viz. výkres č.802 564+2*(0,05+0,07+2*0,1+0,17+0,18))*(56,13+48,8)	m2	704,61	9,20	6 482,38
14	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2 Viz. výkres č.802, 804	m2	333,00	35,00	11 655,00
15	00572471	Směs travní luční II. - střednědobá PROFÍ Viz. výkres č.802, 804 0,033kg/m2:0,033*333,0	kg	10,99	70,00	769,23
16	58330002.A	Zemina násypová viz. pol. č.171101103R00 1,91t/m3:1,91*133,84	t	255,63	105,00	26 841,61
<b>1 Zemní práce</b>						<b>148 381</b>
<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>						
17	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2 Viz. výkres č.802, 804 564+2*(0,05+0,07+2*0,1+0,17+0,18))*(56,13+48,8)	m2	704,61	45,20	31 848,20
<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>31 848</b>
<b>5 Komunikace</b>						
18	564211111R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 5 cm Viz. výkres č.802 564+2*(0,05+0,07+2*0,1+0,17+0,18))*(56,13+48,8)	m2	704,61	35,00	24 661,22
19	564281111R00	Podklad ze štěrkopísku po ztuhnutí tloušťky 30 cm Viz. výkres č.802	m2	704,61	197,00	138 807,42

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rožpočet (část objektu)	IO-08 Příjezdová komunikace
---	-----------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		564+2*(0,05+0,07+2*0,1+0,17+0,18)*(56,13+48,8)		704,61		
20	564851114R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm Viz. výkres č.802	m2	704,61	160,50	113 089,30
		564+2*(0,05+0,07+2*0,1+0,17+0,18)*(56,13+48,8)		704,61		
21	565155121U00	Asf beton podkl ACP16+ tl70mm 3m- Viz. výkres č.802	m2	564,00	315,00	177 660,00
22	565221112U00	Podk šterk+cem malta ŠCM tl 17cm Viz. výkres č.802	m2	645,85	300,00	193 753,62
		564+2*(0,05+0,07+0,1+0,17)*(56,13+48,8)		645,85		
23	569831111R00	Zpevnění krajnic šterkodrti tloušťky 10 cm Viz. výkres č.802, 804	m2	111,00	89,40	9 923,40
24	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním Viz. výkresy č.805 (56,13+48,8)*0,3	m3	31,48	263,00	8 278,98
				31,48		
25	573111111R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt. 0,50kg/m2 Viz. výkres č.802	m2	564,00	26,00	14 664,00
26	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3 kg/m2 Viz. výkres č.802	m2	583,14	9,00	5 248,26
		564+1,0*19,14		583,14		
27	577144221U00	Asf bet obrus ACO11 tl 50mm 3m- Viz. výkres č.802	m2	583,14	272,00	158 614,08
		564+1,0*19,14		583,14		
28	584121111RT2	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm včetně panelu 300x100x15 Viz. výkres č.806 9*3,0	m2	27,00	1 200,00	32 400,00
				27,00		
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>877 100</b>
<b>91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
29	912293111R00	Osazení a montáž směr. sloupku z PH na svodidlo Viz. výkres č.802	kus	2,00	33,10	66,20
30	915491211R00	Osazení přídlažby do MC,podkl. C16/20, 25 cm Viz. výkres č.802	m	19,14	91,50	1 751,31
31	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 5 cm Viz. výkres č.802	m	21,14	35,00	739,90
		2*1,0+19,14		21,14		
32	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm Viz. výkres č.802	m	21,14	45,00	951,30
		2*1,0+19,14		21,14		
33	56288943	Sloupek silniční směr s odr sklem dělené Viz. výkres č.802	kus	2,00	135,00	270,00
34	592162117	Přídlažba silniční vysoká 50/25/10 přírodní Viz. výkres č.802	kus	39,39	45,00	1 772,55
		1,01*39		39,39		
<b>91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>5 551</b>
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
35	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 423,56	48,00	68 330,84
<b>99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>68 331</b>
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
36	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	2,45	100,00	244,99
37	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	26,95	10,00	269,49
38	979086112R00	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	2,45	95,00	232,74
39	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,45	180,00	440,99
<b>D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>1 188</b>
		<b>Celkem za objekt</b>				<b>1 132 400</b>

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-09 Oprava narušených komunikací
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>1 Zemní práce</b>						
1	113105113R00	Rozebrání dlažeb z lom. kamene do MC, spáry s MC Viz. výkres č.901, 902 chodník z kamene:28,0	m2	28,00	250,00	7 000,00
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho Viz. výkres č.901, 902	m2	52,00	30,00	1 560,00
3	113106123U00	Rozebr zámek dlažba pro pěší, komunikace Viz. výkres č.901, 902 vjezdy zám. dlažba:525,0 chodníky zám. dlažba:189,0	m2	714,00	25,00	17 850,00
4	113106222R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v betonu Viz. výkres č.901, 902 vjezdy žulová kostka:271,0	m2	271,00	28,20	7 642,20
5	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm Viz. výkres č.901, 902 bet. dlažba 300/300mm:52,0 chodník z kamene:28,0 chodníky zám. dlažba:189,0	m2	269,00	50,00	13 450,00
6	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm Viz. výkres č.901, 902 betonové vjezdy:35,0 vjezdy žulová kostka:271,0 asfaltobetonové vjezdy:47,0 vjezdy zám. dlažba:525,0	m2	878,00	95,00	83 410,00
7	113107124R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm Viz. výkres č.901, 903-2 místní komunikace:841,0	m2	841,00	180,00	151 380,00
8	113107130U00	Odstraň podklad beton tl 10cm Viz. výkres č.901, 902 vjezdy zám. dlažba:525,0	m2	525,00	350,00	183 750,00
9	113107131R00	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm Viz. výkres č.901, 902 betonové vjezdy:35,0	m2	35,00	490,50	17 167,50
10	113151313R00	Frézování krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.4 cm Viz. výkres č.901, 903 krajská komunikace:6366	m2	6 366,00	30,00	190 980,00
11	113151314R00	Frézování krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.5 cm Viz. výkres č.901, 903-2 Místní komunikace:2*841,0 asfaltobetonové vjezdy:2*47,0	m2	1 776,00	40,00	71 040,00
12	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých Viz. výkres č.13-01 krajská komunikace:180,0 chodníky, vjezdy:376,0	m	556,00	53,20	29 579,20
13	113203111R00	Vytrhání přídlažby z dlažebních kostek Viz. výkres č. 902 krajská komunikace přídlažba:2*180,0	m	360,00	58,70	21 132,00
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním místní komunikace:841,0 betonová dlažba 300/300mm:52,0 betonové vjezdy:35,0 vjezdy žulová kostka:271,0 asfaltobetonové vjezdy:47,0 chodník z kamene:28,0 vjezdy zám. dlažba:525,0 chodníky zám. dlažba:189,0	m2	1 988,00	9,20	18 289,60

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	IO-09 Oprava narušených komunikací
---	------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>814 231</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				
15	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 15 cm Viz. výkres č.901, 902 betonové vjezdy:35,0 vjezdy žulová kostka:271,0 chodník z kamene:28,0 vjezdy zám. dlažba:525,0 chodníky zám. dlažba:189,0	m2	1 048,00	120,00	125 760,00
16	564751112R00	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm,tl. 16 cm Viz. výkres č.901, 902 bet. dlažba 300/300mm:52,0	m2	52,00	135,00	7 020,00
17	564752114R00	Podklad z kam.drceného s výplň.kamen. 18 cm Viz. výkres č.901, 903-2 místní komunikace:841,0	m2	841,00	180,00	151 380,00
18	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm Viz. výkres č.901, 903 krajská komunikace:816,0*(1,2+0,15)	m2	1 101,60	135,00	148 716,00
19	565145111U00	Asf beton podkl ACP16+ tl60mm -3m Viz. výkres č.901, 903 krajská komunikace:816,0*(1,2+2*0,15+8*0,2)	m2	2 529,60	300,00	758 880,00
20	565165111U00	Asf beton podkl ACP16+ tl80mm -3m Viz. výkres č.901, 903-2 místní komunikace:841,0 asfaltobetonové vjezdy:47,0	m2	888,00	356,00	316 128,00
21	565166122U00	Asf beton podkl ACP22+ tl90mm 3m- Viz. výkres č.901, 903 krajská komunikace:816,0*(1,2+2*0,15+6*0,2)	m2	2 203,20	340,00	749 088,00
22	565221112U00	Podk štěrk+cem malta ŠCM tl 17cm Viz. výkres č.901, 903-2 místní komunikace:841,0 asfaltobetonové vjezdy:47,0	m2	888,00	300,00	266 400,00
23	565231112U00	Podk štěrk+cem malta ŠCM tl 20cm Viz. výkres č.901, 903 krajská komunikace:816,0*(1,2+2*0,15+3*0,2)	m2	1 713,60	330,00	565 488,00
24	567114112U00	Podkl beton tř PBII tl 100mm Viz. výkres č.901, 902 vjezdy zám. dlažba:525,0	m2	525,00	280,00	147 000,00
25	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 0,5kg/m2 Viz. výkres č.901, 903-2 místní komunikace:841 asfaltobetonové vjezdy:47,0	m2	888,00	25,00	22 200,00
26	573111113R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 0,7 kg/m2 Viz. výkres č.901, 903 krajská komunikace:816,0*(1,2+2*0,15+6*0,2)	m2	2 203,20	28,00	61 689,60
27	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3 kg/m2 Viz. výkres č.901, 903-2 místní komunikace:841,0 asfaltobetonové vjezdy:47,0	m2	888,00	11,00	9 768,00
28	573231211R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5 kg/m2 Viz. výkres č.901, 903 krajská komunikace:6366,0 816,0*(1,2+2*0,15+8*0,2)	m2	8 895,60	10,00	88 956,00
29	577112114RT2	Beton asf. ACO 11+ (ABS I), modifik. do 3 m, 5 cm plochy 201-1000 m2 Viz. výkres č.901, 903-2	m2	841,00	310,00	260 710,00

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-09 Oprava narušených komunikací
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		místní komunikace:841		841,00		
30	577112114RT3	Beton asf. ACO 11+ (ABS I), modifik. do 3 m, 5 cm plochy - 200 m2 Viz. výkres č.901, 903-2	m2	47,00	310,00	14 570,00
		asfaltobetonové vjezdy:47,0		47,00		
31	577112123R00	Beton asf. ACO 11+ (ABS I), modifik. nad 3 m, 4 cm Viz. výkres č.901, 903	m2	6 366,00	230,00	1 464 180,00
		krajská komunikace:6366,0		6 366,00		
32	581121111R00	Kryt cementobeton. komunikací tl. 15 cm Viz. výkres č.901, 902	m2	35,00	420,00	14 700,00
		betonové vjezdy:35,0		35,00		
33	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm Viz. výkres č.901, 902	m2	271,00	425,00	115 175,00
		vjezdy žulová kostka:271,0		271,00		
34	594411111R00	Dlažba z lomového kamene,lože z MC do 5 cm Viz. výkres č.901, 902	m2	28,00	720,00	20 160,00
		chodník z kamene:28,0		28,00		
35	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm Viz. výkres č.901, 902	m2	189,00	200,00	37 800,00
		chodníky zám. dlažba:189,0		189,00		
36	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm Viz. výkres č.901, 902	m2	525,00	205,00	107 625,00
		vjezdy zám. dlažba:525,0		525,00		
37	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva Viz. výkres č.901, 902	m2	52,00	105,00	5 460,00
		bet. dlažba 300/300mm:52,0		52,00		
38	599142111R00	Úprava spár hloubky do 4 cm živičná závlivka Viz. výkres č. 902	m	1 401,67	72,00	100 920,00
		místní komunikace:2*841/1,2		1 401,67		
39	592420220000	Dlaždice 30x30x5 cm Viz. výkres č.901, 902	m2	15,60	216,00	3 369,60
		30% náhrada:0,3*52,0		15,60		
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>5 563 143</b>
<b>91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
40	916261111R00	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou Viz. výkres č. 902	m	360,00	105,00	37 800,00
		krajská komunikace 2 řádek:2*180,0		360,00		
41	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5 Viz. výkres č. 902	m	556,00	181,00	100 636,00
		krajská komunikace:180,0		180,00		
		chodníky, vjezdy:376,0		376,00		
42	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm Viz. výkres č. 902	m	42,00	45,00	1 890,00
43	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm Viz. výkres č.901, 903-2	m	1 480,00	85,00	125 800,00
		místní komunikace:2*841/1,2		1 401,67		
		asfaltobetonové vjezdy:2*47/1,2		78,33		
44	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní Viz. výkres č. 902	m	444,80	20,00	8 896,00
		krajská komunikace 80%původních:0,8*180,0		144,00		
		chodníky, vjezdy 80%původních:0,8*376,0		300,80		
45	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým Viz. výkres č.901, 902	m2	750,40	22,00	16 508,80
		70% z celkového množství dl. 300/300mm:0,7*52,0		36,40		
		vjezdy zám. dlažba:525,0		525,00		
		chodníky zám. dlažba:189,0		189,00		

# Výkaz výměr stavby

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	IO-09 Oprava narušených komunikací
Rozpočet (část objektu)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
46	979054442R00	Očištění vybouraného lom. kam. s výplní spár MC Viz. výkres č.901, 902 chodník z kamene:28,0	m2	28,00	55,00	1 540,00
47	979071122R00	Očištění vybour.kostek drobných s výplní MC/živici Viz. výkres č.901, 902 vjezdy žulová kostka:271,0 krajská kom. přídlažba:0,2*180,0	m2	307,00	50,00	15 350,00
48	nc-2	Přechodné dopravní značení návrh, vyřízení, realizace Viz. výkres č.904	kpl	1,00	125 000,00	125 000,00
49	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý 100x15x25cm Viz. výkres č. 902 krajská komunikace 20%původních:1,01*0,2*180,0	kus	36,36	95,40	3 468,74
50	59217465	Obrubník chodníkový 100x8x25 cm Viz. výkres č. 902 chodníky, vjezdy 20%původních:1,01*0,2*376,0	kus	75,95	79,20	6 015,40
<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>442 905</b>
<b>99 Staveništní přesun hmot</b>						
51	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	4 599,16	48,00	220 759,62
<b>99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>220 760</b>
<b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						
52	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	1 742,08	100,00	174 207,80
53	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	19 162,86	10,00	191 628,58
54	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	1 742,08	8,00	13 936,62
55	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1 742,08	180,00	313 574,04
<b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						<b>693 347</b>
<b>Čelkem za objekt</b>						<b>7 734 385</b>



## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 01 Technologie
---	---------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>101</b>		<b>Mechanické předčištění</b>				
1	1.1.1	stírané válcové síto 500 x 750 mm a rozvaděčem A.8, Q <sub>max</sub> = 10l/s, velikost otvoru síta 5mm, pohon příkonu kartáče 0,18W/380V(400V)/50Hz, pracovní prostředí vnitřní, provedení nezateplené, včetně rozvaděče	ks	1,00	325 035,40	325 035,40
2	1.1.1b	doplnění stíraného válcového síta o lis na shrabky A.8, příkon pohonu 1,5kW/400V/50Hz, stupeň odvodnění do 40% hmot., 40-60% objemově, provedení nezateplené	ks	1,00	88 976,20	88 976,20
3	1.1.2	podstava pod stírané válcové síto 0,85x1,14m - materiál PP A.8	ks	1,00	25 724,40	25 724,40
4	1.1.3	potrubí a armatury kPP 110 mm A.8	kpl	1,00	706,20	706,20
5	1.2.1	ruční česle 500x850 mm nerez, průlina 15 mm A.8	ks	1,00	24 009,40	24 009,40
6	1.2.2	objekt ručních česlí 1240x1365x660 mm - materiál PP A.8	ks	1,00	16 140,80	16 140,80
7	1.2.3	hrabičky na shrabky - nerez A.8	ks	1,00	4 539,60	4 539,60
8	1.2.4	potrubí a armatury PP HT 150 mm A.8	kpl	1,00	9 260,60	9 260,60
<b>101</b>		<b>Mechanické předčištění</b>				<b>494 393</b>
<b>102</b>		<b>Havarijní nádrž</b>				
9	1.4.1	normá stěna 1400x1000 mm A.9	ks	1,00	6 002,40	6 002,40
10	6.1.1	ponorné kalové čerpadlo Q=45m <sup>3</sup> /min A.5, H=3,3m, P=1,5kW, U=400V, vírové oběžné kolo typu U, sání přímé, dvojitá mechanická ucpávka, včetně spouštěcího zařízení s posuvným hákem, horním držákem vodičích tyčí a nerez řetězem délky 3m.	ks	1,00	21 951,10	21 951,10
11	6.2.1-2	hladinový plovák minimální a maximální hladiny, včetně příchytky A.5	ks	2,00	1 457,90	2 915,80
12	6.3.1	potrubí a armatury kPP 63 mm A.5	kpl	1,00	635,40	635,40
<b>102</b>		<b>Havarijní nádrž</b>				<b>31 505</b>
<b>103</b>		<b>Elektroklapky</b>				
13	2.1.1	nátoková klapka 1.1 DN 150 mm - tělo litina, uzavírací klapka nerez, PN10 A.6	ks	1,00	4 459,10	4 459,10
14	2.1.2	elektrický servopohon jednootáčkový, vypínací moment 145 Nm, A.6, pro provoz v prostředí ČOV, pracovní úhel 60°-360°, teplota okolí -25 až +55°C, krytí IP 67, povrchová ochrana - katarforéza	ks	1,00	36 316,80	36 316,80
15	2.1.3	nerezový TP kus DN 150 mm pro zabetonování A.6	ks	1,00	10 592,40	10 592,40
16	2.1.4	nerezová příruba DN 150 volná A.6	ks	2,00	1 553,90	3 107,80
17	2.2.4	přepadové potrubí DN 150 A.11	m	3,00	353,10	1 059,30
18	2.3.2	přepadový objekt ČOV 0,82x0,27x0,47m - materiál PP A.11	ks	1,00	5 649,30	5 649,30
19	3.1.1	nátoková klapka 1.1 DN 150 mm - tělo litina, uzavírací klapka nerez, PN10 A.6	ks	1,00	4 459,10	4 459,10
20	3.1.2	elektrický servopohon jednootáčkový, vypínací moment 145 Nm A.6, pro provoz v prostředí ČOV, pracovní úhel 60°-360°, teplota okolí -25 až +55°C, krytí IP 67, povrchová ochrana - katarforéza	ks	1,00	36 316,80	36 316,80
21	3.1.3	nerezový TP kus DN 150 mm pro zabetonování A.6	ks	1,00	10 592,40	10 592,40

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 01 Technologie
---	---------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	3.1.4	nerezová příruba DN 150 volná A.6	ks	2,00	1 553,90	3 107,80
<b>103</b>		<b>Elektroklapky</b>	<b>115 661</b>			
<b>104</b>		<b>SBR reaktor 1</b>				
23	2.3.1	dekantér pro odtah vyčištěných vod, vč. ramen dekantéru A.7, celková výška 3,86 m, materiál - polypropylen	ks	1,00	42 369,60	42 369,60
24	2.6.1	tlaková sonda, kapacitní keramický senzor, rozsah měření 0-4m vodního sloupce A.7, keramická membrána, provozní teplota -10 až +50°C, Přesnost < ± 0,35 % FSO, Dlouhodobá stabilita < ± 0,1 % FSO/rok, Chyba vlivem teploty < ± 0,1 % FSO/10K v kompenzovaném pásmu 0-50°C, přesnost podle IEC 60770 – nastavení rozhraní (nelinearita, hystereze, opakovatelnost)	ks	1,00	16 292,10	16 292,10
25	2.7.1	ponorné vrtulové míchadlo pro nádrž 6,2x3,65 m a hloubku vody 3 m A.4, otáčky 1392/min, U=400 V, P=1,3 kW, průměr vrtule 280 mm, počet lopatek 2, materiál lopatek PUR, tepelná ochrana bimetal	ks	1,00	48 018,90	48 018,90
26	2.7.2	spouštěcí zařízení ponorného míchadla, materiál - nerez, včetně patky A.4	ks	1,00	37 123,80	37 123,80
27	2.8.1	ponorné kalové čerpadlo přebytečného kalu, Q=14m3/hod A.1, H=4m, P=0,4kW, U=400V, oběžné kolo vírové, dvojité mechanická ucpávka, materiál těla - litina, včetně spouštěcího zařízení s posuvným hákem, horním držákem vodících tyčí a nerez řetězem délky 3m	ks	1,00	7 717,30	7 717,30
28	2.8.2	potrubí a armatury KPP 63 mm - výtlač přebytečného kalu A.1	kpl	1,00	1 412,30	1 412,30
29	2.8.3	potrubí a armatury DN 125 mm HT PP - odvod přebyteč. Kalu A.1	kpl	1,00	3 672,40	3 672,40
30	2.8.4	podstava pod čerpadlo 300x300x750 mm - materiál PP A.1	ks	2,00	2 118,50	4 237,00
<b>104</b>		<b>SBR reaktor 1</b>	<b>160 843</b>			
<b>105</b>		<b>SBR reaktor 2</b>				
31	3.3.1	dekantér pro odtah vyčištěných vod, vč. ramen dekantéru, celková výška 3,86m, materiál-polyprop. A.7	ks	1,00	42 369,60	42 369,60
32	3.6.1	tlaková sonda, kapacitní keramický senzor, rozsah měření 0-4m vodního sloupce A.7, keramická membrána, provozní teplota -10 až +50°C, Přesnost < ± 0,35 % FSO, Dlouhodobá stabilita < ± 0,1 % FSO/rok, Chyba vlivem teploty < ± 0,1 % FSO/10K v kompenzovaném pásmu 0-50°C, přesnost podle IEC 60770 – nastavení rozhraní (nelinearita, hystereze, opakovatelnost)	ks	1,00	16 292,10	16 292,10
33	3.6.1b	zvedací jeřábek s polohovacím ramenem, délka vyložení 1000 mm, nosnost 250kg A.20, materiál porvedeni nerez, pohon ruční s možností doplnění o elektrický naviják, včetně patky pro ukotvení na podlahu.	ks	1,00	32 281,60	32 281,60
34	3.7.1	ponorné vrtulové míchadlo pro nádrž 6,2x3,65 m a hloubku vody 3 m A.4, otáčky 1392/min, U=400 V, P=1,3 kW, průměr vrtule 400 mm, počet lopatek 3, materiál lopatek PUR, tepelná ochrana bimetal	ks	1,00	48 018,90	48 018,90
35	3.7.2	spouštěcí zařízení ponorného míchadla, materiál - nerez A.4	ks	1,00	37 123,80	37 123,80
36	3.8.1	ponorné kalové čerpadlo přebytečného kalu, Q=14m3/hod A.1, H=3m, P=0,4kW, U=400V, oběžné kolo vírové, dvojité mechanická ucpávka, materiál těla - litina, včetně spouštěcího zařízení s posuvným hákem, horním držákem vodících tyčí a nerez řetězem délky 3m	ks	1,00	7 717,30	7 717,30
37	3.8.2	potrubí a armatury KPP 63 mm - výtlač přebytečného kalu A.1	kpl	1,00	1 412,30	1 412,30
38	3.8.3	potrubí a armatury DN 125 mm HT PP - odvod přebyteč. Kalu A.1	kpl	1,00	3 672,40	3 672,40

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 01 Technologie
---	---------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	3.8.4	podstava pod čerpadla 300×300×750 mm A.1	ks	2,00	2 118,50	4 237,00
<b>105 SBR reaktor 2</b>						<b>193 125</b>
<b>106 Čerpadlo čisté vody 1.1</b>						
40	2.2.1-2	ponorné čerpadlo vyčištěných vod Q=18m3/min, H=4m, P=0,75kW, U=400V A.3, oběžné kolo vírové, dvojitá mechanická ucpávka, materiál těla - litina	ks	2,00	11 702,10	23 404,20
41	2.2.3	potrubí a armatury kPP 90 mm A.3	kpl	1,00	2 966,30	2 966,30
42	2.5.1	hladinový plovák A.3	ks	1,00	1 457,90	1 457,90
<b>106 Čerpadlo čisté vody 1.1</b>						<b>27 828</b>
<b>107 Čerpadlo čisté vody 1.2</b>						
43	3.2.1-2	ponorné čerpadlo vyčištěných vod Q=18m3/min, H=4m A.3, P=0,75kW, U=400V, oběžné kolo vírové, dvojitá mechanická ucpávka, materiál těla - litina	ks	2,00	11 702,10	23 404,20
44	3.2.3	potrubí a armatury kPP 90 mm A.3	kpl	1,00	30 203,90	30 203,90
45	3.5.1	hladinový plovák A.3	ks	1,00	1 457,90	1 457,90
<b>107 Čerpadlo čisté vody 1.2</b>						<b>55 066</b>
<b>108 Čerpadlo dekantéru 1.1</b>						
46	2.4.1	ponorné čerpadlo načerpávání dekantéru Q=10, 8m3/hod, H=1,5m A.2, P=0,55kW, U=230V, materiál těla - technopolymer, tepelná ochrana ve vinutí motoru, rychlost otáček 2850 ot/min	ks	1,00	2 723,80	2 723,80
47	2.4.2	potrubí a armatury PPr 40 mm A.2	kpl	1,00	706,20	706,20
<b>108 Čerpadlo dekantéru 1.1</b>						<b>3 430</b>
<b>109 Čerpadlo dekantéru 2.1</b>						
48	3.4.1	ponorné čerpadlo načerpávání dekantéru Q=10, 8m3/hod A.2, H=1,5m, P=0,55kW, U=230V, materiál těla - technopolymer, tepelná ochrana ve vinutí motoru, rychlost otáček 2850 ot/min	ks	1,00	2 723,80	2 723,80
49	3.4.2	potrubí a armatury PPr 40 mm A.2	kpl	1,00	706,20	706,20
<b>109 Čerpadlo dekantéru 2.1</b>						<b>3 430</b>
<b>110 Kalojem 1.1</b>						
50	4.1.1	ponorné čerpadlo odvodnění kalojemu Q=10,8m3/hod A.14, H=1,5m, P=0,55kW, U=230V, materiál těla - technopolymer, tepelná ochrana ve vinutí motoru, rychlost otáček 2850 ot/min	ks	1,00	2 723,80	2 723,80
51	4.1.3	potrubí a armatury kPP 40 mm - výtlač kalové vody A.14	kpl	1,00	777,00	777,00
52	4.1.5	potrubí a armatury PP HT 150 - odvod kalové vody A.14	kpl	1,00	4 237,00	4 237,00
53	4.2.1	nerezová fekální koncovka kalojemu A.18	ks	1,00	9 886,20	9 886,20
54	4.2.2	potrubí a armatury HT 110 odtah kalu A.18	kpl	1,00	1 341,50	1 341,50
<b>110 Kalojem 1.1</b>						<b>18 966</b>
<b>111 Kalojem 1.2</b>						
55	5.1.1	ponorné čerpadlo odvodnění kalojemu Q=10,8m3/hod A.14, H=1,5m, P=0,55kW, U=230V, materiál těla - technopolymer, tepelná ochrana ve vinutí motoru, rychlost otáček 2850 ot/min	ks	1,00	2 723,80	2 723,80
56	5.1.3	potrubí a armatury kPP 40 mm - výtlač kalové vody A.14	kpl	1,00	777,00	777,00
57	5.1.5	potrubí a armatury PP HT 150 - odvod kalové vody A.14	kpl	1,00	4 237,00	4 237,00

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 01 Technologie
---	---------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
58	5.2.1	nerezová fekální koncovka kalojemu A.18	ks	1,00	9 886,20	9 886,20
59	5.2.2	potrubí a armatury HT 110 odtah kalu A.18	kpl	1,00	1 341,50	1 341,50
<b>111</b>		<b>Kalojem 1.2</b>				<b>18 966</b>
<b>112 Rozvod vzduchu k aeračním elementům SBR 1</b>						
60	8.1.3	potrubí a armatury PPr 32 mm A.24	kpl	1,00	3 672,40	3 672,40
61	8.1.4	potrubí a armatury PPr 90 mm A.24,A.25	kpl	1,00	1 694,60	1 694,60
62	8.3.2	Projekt skutečného provedení A.24, dl. 3800 mm - materiál membrány polyuretanový elastomer odolný proti hydrolyze, působení mikroorganismů a řadě chemických sloučenin	ks	1,00	5 316,60	5 316,60
63	8.3.3	Dálkový přenos dat + GPRS Router + zprovoznění A.24, dl. 5700 mm - materiál membrány polyuretanový elastomer odolný proti hydrolyze, působení mikroorganismů a řadě chemických sloučenin	ks	7,00	17 028,67	119 200,69
<b>112</b>		<b>Rozvod vzduchu k aeračním elementům SBR 1</b>				<b>129 884</b>
<b>113 Rozvod vzduchu k aeračním elementům SBR 2</b>						
64	8.1.3	potrubí a armatury PPr 32 mm A.26	kpl	1,00	3 672,40	3 672,40
65	8.1.4	potrubí a armatury PPr 90 mm A.26,A.27	kpl	1,00	1 694,60	1 694,60
66	8.3.2	Projekt skutečného provedení A.26, dl. 3800 mm - materiál membrány polyuretanový elastomer odolný proti hydrolyze, působení mikroorganismů a řadě chemických sloučenin	ks	1,00	5 316,60	5 316,60
67	8.3.3	Dálkový přenos dat + GPRS Router + zprovoznění A.26, dl. 5700 mm - materiál membrány polyuretanový elastomer odolný proti hydrolyze, působení mikroorganismů a řadě chemických sloučenin	ks	7,00	17 028,67	119 200,69
<b>113</b>		<b>Rozvod vzduchu k aeračním elementům SBR 2</b>				<b>129 884</b>
<b>114 Rozvod vzduchu k aeračním elementům kalojem 1</b>						
68	8.1.5	potrubí a armatury PPr 32 mm A.28	kpl	1,00	2 400,80	2 400,80
69	8.3.1	Komplexní odzkoušení ČOV a zaškolení obsluhy A.28, dl. 3000 mm - materiál membrány polyuretanový elastomer odolný proti hydrolyze, působení mikroorganismů a řadě chemických sloučenin	ks	3,00	4 287,40	12 862,20
<b>114</b>		<b>Rozvod vzduchu k aeračním elementům kalojem 1</b>				<b>15 263</b>
<b>115 Rozvod vzduchu k aeračním elementům kalojem 2</b>						
70	8.1.5	potrubí a armatury PPr 32 mm A.29	kpl	1,00	2 400,80	2 400,80
71	8.3.1	Komplexní odzkoušení ČOV a zaškolení obsluhy A.29, dl. 3000 mm - materiál membrány polyuretanový elastomer odolný proti hydrolyze, působení mikroorganismů a řadě chemických sloučenin	ks	3,00	4 287,40	12 862,20
<b>115</b>		<b>Rozvod vzduchu k aeračním elementům kalojem 2</b>				<b>15 263</b>
<b>116 Stroje a zařízení</b>						
72	8.1.1-2	rootsovo dmychadlo Q=2,05 m <sup>3</sup> /min, P = 3,00 kW, U=400 V A.25,A.27, n1= 2914 min, n2=3238 min, materiál - litina, tlaková diference 40kPa	ks	2,00	97 147,40	194 294,80
73	8.1.1-2c	tlumič přívodu vzduchu do dmyhárný 300x300x300 A.25,A.27, materiál dřevovláknitá deska s cementovým pojivem dle EN 13 168	ks	2,00	5 144,90	10 289,80
<b>116</b>		<b>Stroje a zařízení</b>				<b>204 585</b>
<b>117 Lapák písku</b>						
74	1.3.1	pračka písku 2000 mm x 600 mm - materiál PP A.21,A.22	ks	1,00	36 316,80	36 316,80
75	1.3.2	mamutka písku A.21,A.22	ks	1,00	1 836,20	1 836,20
76	1.3.3	potrubí a armatury k pračce písku A.21,A.22	kpl	1,00	3 248,50	3 248,50

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 01 Technologie
---	---------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
77	8.2.1	lamelové dmychadlo, Q=10m3/hod, P=0,37kW, U=400V A.21,A.22, včetně originální připojovací hadice délky 1,5 m a provedením lamel s životností 20 000 hodin	ks	1,00	28 296,80	28 296,80
78	8.3.4	Spojovací materiál A.23, dl. 1000 mm - materiál membrány polyuretanový elastomer odolný proti hydrolyze, působení mikroorganismů a řadě chemických sloučenin	kpl	1,00	9 215,00	9 215,00
<b>117</b>		<b>Lapák písku</b>				<b>78 913</b>
<b>118</b>		<b>Písková filtrace</b>				
79	7.1.1	Automatická hlava pískového filtru A.10, P=0,35 kW, materiál polypropylen	ks	1,00	36 518,60	36 518,60
80	7.1.1	Automatická hlava pískového filtru A.10	ks	1,00	36 518,60	36 518,60
81	7.2.1	ponorné kalové čerpadlo Q=6m3/hod, H=18m, P=2,2kW A.10, U=400V, vírové oběžné kolo s dvojitou mehanicou ucpávkou, sání přímé, včetně spouštěcího zařízení s posuvným hákem, horním držákem vodičích tyčí a nerez řetězem délky 3m	ks	1,00	40 352,00	40 352,00
82	7.2.2	potrubí a armatury kPP 63 mm A.10	kpl	1,00	1 694,60	1 694,60
83	7.3.1	plovák minimální hladiny nádrže vyčištěných vod A.10	ks	1,00	1 457,90	1 457,90
84	7.3.2	plastový objekt na vzorky 0,4x0,5x0,565m - materiál PP A.10	ks	1,00	2 118,50	2 118,50
85	7.4.1	plovák signalizace max. hladiny nádrže vyčištěných vod A.10	ks	1,00	1 457,90	1 457,90
<b>118</b>		<b>Písková filtrace</b>				<b>120 118</b>
<b>119</b>		<b>Chemické srážení fosforu</b>				
86	10.1.1,10.1.	membránové dávkovací čerpadlo,dávkovací hlava s ventily - materiál PVDF A.19, konstantní dávkování dle ručního nastavení a snímání spodní hladiny kapaliny - Q= 10 l/hod, P=0,02 kW	ks	2,00	26 228,80	52 457,60
87	10.2.1	IBC kontejner - 600 l A.19	kpl	1,00	11 147,20	11 147,20
88	10.2.2	potrubí a armatury chemického srážení potrubí A.19	kpl	1,00	17 149,60	17 149,60
89	10.2.3	úkapová vana A.19	ks	1,00	15 434,60	15 434,60
90	10.2.4	plastová konzoila na dávkovací čerpadla A.19	ks	1,00	5 144,90	5 144,90
91	10.5.1	plovák minima IBC kontejneru A.19	ks	1,00	3 228,20	3 228,20
<b>119</b>		<b>Chemické srážení fosforu</b>				<b>104 562</b>
<b>120</b>		<b>Odvodnění kalu</b>				
92	9.2.1-2	plovák minimální hladiny čerpadla kalu v kalojemu A.15	ks	2,00	1 457,90	2 915,80
93	9.3.1	vřetenové čerpadlo kalu Q=0,55 m3/hod, P=0,37kW A.15, mechanická ucpávka, rotující díly - nerez ocel, rotor - legovaná kalenná ocel	ks	1,00	21 951,10	21 951,10
94	9.3.2	potrubí a armatury kPP 40 mm A.15	kpl	1,00	1 694,60	1 694,60
95	9.4.1	vřetenové čerpadlo flokulantu Qmax=125 l/hod A.17, P=0,38 kW, mechanická ucpávka, rotující díly - nerez ocel, rotor - legovaná kalenná ocel	ks	1,00	19 722,00	19 722,00
96	9.4.2	potrubí a armatury kPP 25 mm A.17	kpl	1,00	2 118,50	2 118,50
97	9.5.1	rozmíchávací stanice flokulantu P=0,5 kW A.17	kpl	1,00	80 704,00	80 704,00
98	9.5.2	potrubí a armatury rozmíchávací stanice A.17	kpl	1,00	3 036,10	3 036,10
99	10.3.1	čerpadlo odvodnění kontejneru Q=13 m3/hod, P=0,4 kW	ks	1,00	16 796,50	16 796,50

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 01 Technologie
---	---------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		A.12,oběžné kolo vírové, dvojitá mechanická ucpávka, materiál těla - litina, včetně spouštěcího zařízení s posuvným hákem, horním držákem vodičích tyčí a nerez řetězem délky 3m				
100	10.3.2	plovák minimální hladiny čerpadla A.12	ks	1,00	1 457,90	1 457,90
101	10.3.3	plovák signalizace max. hladiny čerpadla A.12	ks	1,00	1 457,90	1 457,90
102	10.3.4	potrubí a armatury kPP 63 mm A.12	kpl	1,00	1 130,10	1 130,10
103	10.4.1	odvodňovací kontejner 2,5x4m A.13	ks	1,00	258 757,20	258 757,20
104	10.4.2	potrubí a armatury k odvodňovacímu kontejneru A.13	ks	1,00	12 004,70	12 004,70
105	10.4.3	směšovací potrubí A.16	kpl	1,00	8 473,90	8 473,90
106	nc-06	nerezová nosná konstrukce potrubí výtlačku kalu 1,11	kpl	1,00	24 715,60	24 715,60
<b>120</b>		<b>Odvodnění kalu</b>				<b>456 936</b>
<b>121</b>		<b>Měření odtoku</b>				
107	nc-01	Parshallův žlab P1 - s rozsahem 0,2 - 2,2 l/s, polypropylen	ks	1,00	23 787,30	23 787,30
108	nc-02	Ultrazvuková sonda s vyhodnocovačem - archivace po 5ti minutách napětí 220 V, přepětová ochrana vstupů i výstupů. IP 68	kpl	1,00	59 851,90	59 851,90
109	nc-03	konzola sondy ultrazvuku, drobný spojovací materiál	kpl	1,00	2 572,40	2 572,40
110	nc-04	instalace elektroniky, konzoly, sondy, zařízení a zaškolení	kpl	1,00	7 112,00	7 112,00
111	nc-05	Posouzení způsobilosti MO úředním měřením	kpl	1,00	20 428,20	20 428,20
<b>121</b>		<b>Měření odtoku</b>				<b>113 752</b>
<b>123</b>		<b>Ostatní</b>				
112	8.3.1	Komplexní odzkoušení ČOV a zaškolení obsluhy	ks	1,00	8 070,40	8 070,40
113	8.3.2	Projekt skutečného provedení	ks	1,00	25 220,00	25 220,00
114	8.3.3	Dálkový přenos dat + GPRS Router + zprovoznění	ks	1,00	17 028,67	17 028,67
115	8.3.4	Spojovací materiál	kpl	1,00	9 215,00	9 215,00
<b>123</b>		<b>Ostatní</b>				<b>59 534</b>
		<b>Celkem za objekt</b>				<b>2 551 906</b>

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 02 Elektroinstalace
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>D1 Krabice připojení stroje</b>						
1	EP05-011	Skříň plastová IP56	KS	6,00	82,00	492,00
2	EP05-017	DIN lišta TS35 plná 35x7,5	M	0,60	34,10	20,46
3	EP03-025	průchodka 13,5 IP68	KS	6,00	8,40	50,40
4	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	6,00	9,90	59,40
5	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	6,00	2,10	12,60
6	EP03-001	Matice k průchodka 13,5	KS	6,00	1,70	10,20
7	EP06-001	Rozbočovací můstek zelená	KS	6,00	23,60	141,60
8	EP06-029	Svorka koncová	KS	12,00	11,00	132,00
9	EP05-016	Štítek	KS	6,00	3,10	18,60
10	EP06-177	pruž.svorka 2,5/4 (šedá)	KS	6,00	12,40	74,40
11	EP06-181	pruž.svorka 2,5/4 SW (černá)	KS	6,00	17,20	103,20
12	EP06-180	pruž.svorka 2,5/4 BR (hnědá)	KS	6,00	17,40	104,40
13	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	6,00	8,00	48,00
<b>D1 Krabice připojení stroje</b>						<b>1 267</b>
<b>D2 Krabice připojení napájení klapek</b>						
14	EP06-029	Svorka koncová	KS	12,00	11,00	132,00
15	EP06-001	Rozbočovací můstek zelená	KS	4,00	23,60	94,40
16	EP05-011	Skříň plastová IP56	KS	4,00	82,00	328,00
17	EP05-016	Štítek	KS	4,00	3,10	12,40
18	EP05-017	DIN lišta TS35 plná 35x7,5	M	0,60	34,10	20,46
19	EP03-025	průchodka 13,5 IP68	KS	16,00	8,40	134,40
20	EP03-001	Matice k průchodka 13,5	KS	16,00	1,70	27,20
21	EP06-177	pruž.svorka 2,5/4 (šedá)	KS	8,00	12,40	99,20
22	EP06-181	pruž.svorka 2,5/4 SW (černá)	KS	8,00	17,20	137,60
23	EP06-180	pruž.svorka 2,5/4 BR (hnědá)	KS	8,00	17,40	139,20
24	EP06-182	pruž.svorka 2,5/4 BL (modrá)	KS	8,00	13,10	104,80
25	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	8,00	8,00	64,00
<b>D2 Krabice připojení napájení klapek</b>						<b>1 294</b>
<b>D3 Krabice připojení signálů klapek 24V</b>						
26	EP05-011	Skříň plastová IP56	KS	4,00	82,00	328,00
27	EP05-017	DIN lišta TS35 plná 35x7,5	M	0,40	34,10	13,64
28	EP03-025	průchodka 13,5 IP68	KS	16,00	8,40	134,40
29	EP03-001	Matice k průchodka 13,5	KS	16,00	1,70	27,20
30	EP06-001	Rozbočovací můstek zelená	KS	4,00	23,60	94,40
31	EP06-029	Svorka koncová	KS	12,00	11,00	132,00
32	EP05-016	Štítek	KS	4,00	3,10	12,40
33	EP06-178	pruž.svorka 2,5/4 WS (bílá)	KS	8,00	14,30	114,40
34	EP06-179	pruž.svorka 2,5/4 RT (rudá)	KS	16,00	14,20	227,20
35	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	8,00	8,00	64,00
<b>D3 Krabice připojení signálů klapek 24V</b>						<b>1 148</b>
<b>D4 Krabice připojení havarijní nádrže</b>						
36	EP05-012	skříň plastová 207 IP56	KS	1,00	162,20	162,20
37	EP05-017	DIN lišta TS35 plná 35x7,5	M	0,15	34,13	5,12
38	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	10,00	9,90	99,00
39	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	10,00	2,10	21,00
40	EP06-001	Rozbočovací můstek zelená	KS	1,00	23,60	23,60
41	EP06-029	Svorka koncová	KS	2,00	11,00	22,00
42	EP05-016	Štítek	KS	1,00	3,10	3,10
43	EP06-177	pruž.svorka 2,5/4 (šedá)	KS	1,00	12,40	12,40
44	EP06-178	pruž.svorka 2,5/4 WS (bílá)	KS	2,00	14,30	28,60
45	EP06-179	pruž.svorka 2,5/4 RT (rudá)	KS	4,00	14,20	56,80
46	EP06-181	pruž.svorka 2,5/4 SW (černá)	KS	3,00	17,20	51,60
47	EP06-180	pruž.svorka 2,5/4 BR (hnědá)	KS	1,00	17,40	17,40
48	EP06-182	pruž.svorka 2,5/4 BL (modrá)	KS	2,00	13,10	26,20
49	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	5,00	8,00	40,00

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 02 Elektroinstalace
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>D4</b>		<b>Krabice připojení havarijní nádrže</b>				<b>569</b>
<b>D5</b>		<b>Krabice připojení signálů 24V</b>				
50	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	8,00	2,10	16,80
51	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	8,00	9,90	79,20
52	EP05-011	Skříň plastová IP56	KS	2,00	82,00	164,00
53	EP05-017	DIN lišta TS35 plná 35x7,5	M	0,30	34,10	10,23
54	EP06-029	Svorka koncová	KS	6,00	11,00	66,00
55	EP06-068	Svorka pruž. 4 bílá	KS	4,00	11,40	45,60
56	EP06-069	Svorka pruž. 4 červená	KS	4,00	18,20	72,80
57	EP05-016	Štítek	KS	2,00	3,10	6,20
58	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	4,00	8,00	32,00
<b>D5</b>		<b>Krabice připojení signálů 24V</b>				<b>493</b>
<b>D6</b>		<b>Krabice připojení stroje s příslušenstvím</b>				
59	EP05-011	Skříň plastová IP56	KS	2,00	82,00	164,00
60	EP05-017	DIN lišta TS35 plná 35x7,5	M	0,20	34,10	6,82
61	EP03-025	průchodka 13,5 IP68	KS	2,00	8,40	16,80
62	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	6,00	9,90	59,40
63	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	6,00	2,10	12,60
64	EP03-001	Matice k průchodka 13,5	KS	2,00	1,70	3,40
65	EP06-001	Rozbočovací můstek zelená	KS	2,00	23,60	47,20
66	EP06-029	Svorka koncová	KS	6,00	11,00	66,00
67	EP05-016	Štítek	KS	2,00	3,10	6,20
68	EP06-177	pruž.svorka 2,5/4 (šedá)	KS	2,00	12,40	24,80
69	EP06-178	pruž.svorka 2,5/4 WS (bílá)	KS	2,00	14,30	28,60
70	EP06-179	pruž.svorka 2,5/4 RT (rudá)	KS	4,00	14,20	56,80
71	EP06-181	pruž.svorka 2,5/4 SW (černá)	KS	2,00	17,20	34,40
72	EP06-180	pruž.svorka 2,5/4 BR (hnědá)	KS	2,00	17,40	34,80
73	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	4,00	8,00	32,00
<b>D6</b>		<b>Krabice připojení stroje s příslušenstvím</b>				<b>594</b>
<b>D7</b>		<b>Krabice připojení topných kabelů</b>				
74	EP05-017	DIN lišta TS35 plná 35x7,5	M	0,80	34,10	27,28
75	EP03-025	průchodka 13,5 IP68	KS	8,00	8,40	67,20
76	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	32,00	9,90	316,80
77	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	32,00	2,10	67,20
78	EP03-001	Matice k průchodka 13,5	KS	8,00	1,70	13,60
79	EP06-001	Rozbočovací můstek zelená	KS	8,00	23,60	188,80
80	EP06-029	Svorka koncová	KS	16,00	11,00	176,00
81	EP05-016	Štítek	KS	8,00	3,10	24,80
82	EP06-177	pruž.svorka 2,5/4 (šedá)	KS	8,00	12,40	99,20
83	EP06-181	pruž.svorka 2,5/4 SW (černá)	KS	8,00	17,20	137,60
84	EP06-180	pruž.svorka 2,5/4 BR (hnědá)	KS	8,00	17,40	139,20
85	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	8,00	8,00	64,00
86	EP05-012	skříň plastová 207 IP56	KS	8,00	162,20	1 297,60
87	EP06-182	pruž.svorka 2,5/4 BL (modrá)	KS	24,00	13,10	314,40
88	EP06-196	Propojka pruž. 2,5/3	KS	16,00	16,80	268,80
<b>D7</b>		<b>Krabice připojení topných kabelů</b>				<b>3 202</b>
<b>D8</b>		<b>Kabely</b>				
89	EP01-016	Kabel CYKY 5Jx2,5	M	200,00	46,40	9 280,00
90	EP01-009	Kabel CYKY 4Jx1,5	M	250,00	28,30	7 075,00
91	EP01-110	Kabel CYKY 20x1,5	M	250,00	10,50	2 625,00
92	EP01-013	Kabel CYKY 3J x 2.5	M	388,00	20,30	7 876,40
93	EP01-076	Kabel gumový H07RN-F 5Gx2,5	M	10,00	60,20	602,00
94	EP01-103	Kabel profibus L2 1x2x0,64 CE	M	70,00	25,80	1 806,00
95	EP01-083	Kabel CGSG 4Gx4,0	M	20,00	94,00	1 880,00
96	EP01-130	Kabel YY-JZ (25x1)	M	5,00	104,60	523,00
97	EP01-099	Kabel YY-JZ (10x1)	M	10,50	33,80	354,90



## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 02 Elektroinstalace
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
98	EP01-045	Kabel CYKY 2x1,5 fázové vodiče	M	111,00	13,40	1 487,40
99	EP01-010	Kabel CYKY 3Jx1,5	M	98,00	12,70	1 244,60
100	EP01-041	Kabel CYKY 5Jx6	M	78,00	75,50	5 889,00
101	EP01-028	Kabel CYKY 30x1,5	M	100,00	12,60	1 260,00
102	EP01-037	Vodič CYA 6,0 zelenožlutý	M	190,00	18,50	3 515,00
103	EP01-071	Kabel CYKY 4Jx4	M	29,00	48,50	1 406,50
104	EP01-091	Kabel gumový H07RN-F 5Gx1,5	M	30,00	30,50	915,00
105	EP01-092	Kabel gumový H07RN-F 4Gx1,5	M	9,00	31,20	280,80
106	EP01-094	Kabel CGSG 4Gx1,5	M	38,00	30,10	1 143,80
<b>D8</b>		<b>Kabely</b>				<b>49 164</b>
<b>D9</b>		<b>Trasy</b>				
107	PP27-007	Přichytka PP 63 s třmenem	KS	30,00	8,30	249,00
108	EP12-061	Trubka pruž. KF 09063 - (husí krk) (63mm)	M	60,00	23,30	1 398,00
109	EP12-062	Spojka nasouvací pruž. 02063 (63mm)	KS	10,00	60,20	602,00
110	EP05-019	Krabička odbočovací 85x85x37 mm I12/SE	KS	3,00	21,40	64,20
111	EP05-124	Rozváděč (24M, průhledná)	KS	1,00	928,30	928,30
112	EP13-049	Světlo zářivkové ABS-AC 2x58W	KS	1,00	1 008,30	1 008,30
113	EP13-063	Přímotop nástěnný (750W)	KS	1,00	1 584,90	1 584,90
114	EP12-103	UPR koleno 63	KS	4,00	384,00	1 536,00
115	EP12-089	UPR trubka 63	M	61,00	105,90	6 459,90
116	EP12-096	UPR spojka trubky 63	KS	10,00	49,30	493,00
117	EP12-110	UPR přichytka trubky 63	KS	69,00	28,60	1 973,40
118	EP12-169	Trubka FXP 63 turbo šedá	M	15,00	68,90	1 033,50
119	OC12-007	Šroub M10x25	KS	8,00	3,30	26,40
120	OC16-015	Objímka s gumou 50-56	KS	11,00	22,50	247,50
121	PV22-004	Hmoždinka natloukácí průměr 8 mmx80mm A2	KS	89,00	25,30	2 251,70
122	EP12-162	PK170x70D - kanál parapetní	M	16,00	336,60	5 385,60
123	EP12-163	LHD 170 x 70D - Koncový kryt	KS	5,00	118,70	593,50
124	OC30-019	Vrut 5x20 A2 s půlkulatou hlavou	KS	40,00	1,30	52,00
125	OC29-014	Podložka 5,3 velkoplošná A2	KS	40,00	0,60	24,00
126	EP12-034	LV 24 x 22 - Lišta vkladací	M	10,00	36,90	369,00
127	EP12-026	Deska CEMWIN 1200 x 1250 x 5	KS	1,00	319,30	319,30
128	EP06-182	pruž.svorka 2,5/4 BL (modrá)	KS	11,00	13,10	144,10
129	EP06-181	pruž.svorka 2,5/4 SW (černá)	KS	8,00	17,20	137,60
130	EP06-195	Propojka pruž. 2,5/2	KS	13,00	9,70	126,10
131	EP06-001	Rozbočovací můstek zelená	KS	2,00	23,60	47,20
132	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	10,00	9,90	99,00
133	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	11,00	2,10	23,10
134	EA06-064	3P/32A RU/ŽL nouz. hlav.vypínač IP65	KS	2,00	948,20	1 896,40
135	EP03-046	Vývodka M25x1,5	KS	4,00	16,20	64,80
136	EP07-005	Vázací páska 2BE 4,8/370	KS	200,00	2,40	480,00
137	EP13-006	Startér 4-80W ST111	KS	2,00	8,70	17,40
138	OC15-028	Vrut 4,2x19 samořez	KS	120,00	0,50	60,00
139	PP04-017	Koleno PP 90	KS	4,00	247,60	990,40
140	OC29-007	Podložka 8 velkoplošná A2	KS	46,00	2,10	96,60
141	PH03-045	Těsnící vlákno , č 0420001000	KS	1,00	313,10	313,10
142	PH03-035	Montážní pěna 750ml	KS	1,00	258,20	258,20
143	OC15-006	Vrut 4x30 se záпустnou hlavou	KS	67,00	0,30	20,10
144	EA01-103	Jistič 10B/1	KS	1,00	189,20	189,20
145	EA01-080	Jistič 32C-3	KS	1,00	679,00	679,00
146	EP13-043	Vypínač IP44 230V dvojitý	KS	1,00	90,00	90,00
147	EA01-082	Proud. chránič 40/4/0.030	KS	1,00	1 175,30	1 175,30
148	EP12-111	LHD 60 x 40 - Lišta vkladací	M	16,00	74,80	1 196,80
149	EP03-027	průchodka 21 IP68	KS	2,00	22,80	45,60
150	EP03-010	Matice k průchodka 21	KS	2,00	3,70	7,40
151	EP03-043	průchodka 29 IP68	KS	1,00	42,30	42,30

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	PS-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	02 Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
152	EP03-016	Matice k průchodka 29	KS	1,00	5,00	5,00
153	EP05-125	Zásuvková kombinace 201DY	KS	1,00	1,40	1,40
154	EP13-052	Zářivka 58W 20-640 standard	KS	2,00	40,70	81,40
155	EP12-206	Trubka APACS 42	M	25,00	216,90	5 422,50
156	EP12-204	Přichytka 5340 FB 40	KS	3,00	10,10	30,30
157	OC30-012	Vrut 6x40 A2 se zápusťnou hlavou	KS	10,00	2,00	20,00
158	Z200-964	Topný kabel 5m (přívod 10m)	KS	2,00	1,40	2,80
159	EP04-017	Vidlice 400V 16A 5P	KS	1,00	139,70	139,70
160	EP12-103	UPR koleno 63	KS	1,00	384,00	384,00
161	EP12-204	Přichytka 5340 FB 40	KS	16,00	10,10	161,60
162	EP05-038	Krabice odbočovací se svorkovnicí	KS	1,00	115,80	115,80
163	OC16-009	Objímka s gumou 44-49	KS	2,00	18,50	37,00
164	EP07-002	Páska elektroizolační(černá, modrá,červená)	KS	2,00	4,70	9,40
165	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	2,00	9,90	19,80
166	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	2,00	2,10	4,20
167	EA01-102	Jistič 16B-1	KS	2,00	129,60	259,20
168	OC27-037	Závitová tyč M10 A2	M	1,00	80,80	80,80
169	EP09-004	řichytka 4 kusy	SET	1,00	185,40	185,40
170	EP09-026	sada úhelníků WFB-set	SET	2,00	219,80	439,60
171	OC27-015	Šroub M8x80 vratový A2	KS	16,00	9,40	150,40
172	OC28-002	Matice M8 A2	KS	32,00	1,00	32,00
173	OC27-005	Šroub M8x40 A2	KS	16,00	4,90	78,40
174	OC29-005	Podložka 8 plochá A2	KS	32,00	0,60	19,20
175	EP03-022	průchodka 7 IP68	KS	3,00	7,50	22,50
176	EP03-013	Matice k průchodka 7	KS	3,00	1,80	5,40
177	EP03-032	Ucpávka průchodka11	KS	8,00	1,90	15,20
178	EP06-149	Svorka 273-104 3x1,0-2,5	KS	15,00	8,40	126,00
179	EP01-138	Pletenec zemnicí 16-300-6	KS	2,00	184,30	368,60
180	EP03-002	průchodka 9 106/B	KS	1,00	13,70	13,70
181	EP03-022	průchodka 7 IP68	KS	1,00	7,50	7,50
182	EP12-007	Trubka FX 40 - chránička (husí krk)	M	25,00	19,70	492,50
183	EP12-094	UPR spojka trubky 40	KS	2,00	20,60	41,20
184	EP12-108	UPR přichytka trubky 40	KS	10,00	10,60	106,00
185	PP27-005	Přichytka PP 40 s třmenem	KS	2,00	9,60	19,20
186	EP12-027	Trubka pruž. KF 09040 - (husí krk) (40mm)	M	20,00	13,10	262,00
187	OC16-004	Objímka s gumou 38-43	KS	10,00	21,30	213,00
188	OC27-033	Šroub M5x30 A2 šestihran	KS	10,00	2,00	20,00
189	OC28-001	Matice M5 A2	KS	10,00	0,50	5,00
190	OC29-002	Podložka 5,3 plochá A2	KS	20,00	0,20	4,00
191	OC27-005	Šroub M8x40 A2	KS	6,00	4,90	29,40
192	OC28-002	Matice M8 A2	KS	6,00	1,00	6,00
193	PH03-035	Montážní pěna 750ml	KS	1,00	258,20	258,20
194	PV21-002	Hmoždinka průměr 10 mm	KS	10,00	0,60	6,00
195	OC30-014	Vrut 5x60 A2 se zápusťnou hlavou	KS	10,00	2,40	24,00
196	OC29-014	Podložka 5,3 velkoplošná A2	KS	10,00	0,60	6,00
197	EP12-087	UPR trubka 40	M	3,00	47,90	143,70
198	OC30-006	Vrut 4x30 A2 s půlkulatou hlavou	KS	10,00	1,00	10,00
199	OC16-014	Objímka s gumou 48-53	KS	2,00	19,00	38,00
200	OC27-041	Závitová tyč M8 A2	M	1,00	74,10	74,10
201	PH12-002	Cedulka zelená 25x160mm	KS	35,00	1,40	49,00
202	PH12-009	Cedulka žlutá 75x210mm	KS	9,00	1,40	12,60
203	OC29-003	Podložka 5,3 vějířová A2	KS	20,00	0,40	8,00
204	OC29-004	Podložka 6 plochá A2	KS	8,00	0,60	4,80
205	OC30-014	Vrut 5x60 A2 se zápusťnou hlavou	KS	8,00	2,40	19,20
206	PV21-002	Hmoždinka průměr 10 mm	KS	8,00	0,60	4,80
207	PV21-002	Hmoždinka průměr 10 mm	KS	2,00	0,60	1,20

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	PS-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	02 Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
208	OC30-013	Vrut 8x60 A2 šestihran	KS	2,00	9,30	18,60
209	OC30-016	Vrut 8x80 A2 šestihran	KS	2,00	13,60	27,20
210	OC29-007	Podložka 8 velikostná A2	KS	2,00	2,10	4,20
211	PP27-002	Přichytka PP 20	KS	4,00	2,00	8,00
212	EP03-023	průchodka 9 IP68	KS	5,00	6,90	34,50
213	EP06-002	Rozbočovací můstek N7 modrá	KS	1,00	28,00	28,00
214	EP12-154	Trubka FXP 16 turbo šedá	M	1,00	14,80	14,80
215	EP06-177	pruž.svorka 2,5/4 (šedá)	KS	2,00	12,40	24,80
216	EP06-178	pruž.svorka 2,5/4 WS (bílá)	KS	3,00	14,30	42,90
217	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	3,00	8,00	24,00
218	EP06-191	W.svorka 2,5/4 PPE (zelenožlutá)	KS	1,00	43,80	43,80
219	EP06-179	pruž.svorka 2,5/4 RT (rudá)	KS	1,00	14,20	14,20
220	EP03-011	Matice k průchodka 9	KS	1,00	1,50	1,50
221	EP05-016	Štítek	KS	1,00	3,10	3,10
222	EA01-102	Jistič 16B-1	KS	1,00	129,60	129,60
223	EA03-007	Termostat 0/1 0-60°C	KS	1,00	601,40	601,40
224	EA04-011	Stykač 25A 3f, 230V	KS	1,00	610,10	610,10
225	EP05-011	Skříň plastová IP56	KS	1,00	82,00	82,00
<b>D9 Trasy</b>						<b>46 609</b>
<b>D10 Topný kabel 3m+2m přívod</b>						
226	EP02-001	Topný kabel samoregulační	M	3,00	320,10	960,30
227	EP02-002	Ukončovací sada 16-02	KS	1,00	104,90	104,90
228	EP02-003	Napojovací sada 16-02	KS	1,00	329,40	329,40
229	EP01-002	Kabel CYSY 3x1,5	M	2,00	19,80	39,60
<b>D10 Topný kabel 3m+2m přívod</b>						<b>1 434</b>
<b>D11 Topný kabel 4m+2m přívod</b>						
230	EP02-001	Topný kabel samoregulační	M	4,00	320,10	1 280,40
231	EP02-002	Ukončovací sada 16-02	KS	1,00	104,90	104,90
232	EP02-003	Napojovací sada 16-02	KS	1,00	329,40	329,40
233	EP01-002	Kabel CYSY 3x1,5	M	2,00	19,80	39,60
<b>D11 Topný kabel 4m+2m přívod</b>						<b>1 754</b>
<b>D12 Topný kabel 3m+5m přívod</b>						
234	EP02-001	Topný kabel samoregulační	M	3,00	320,10	960,30
235	EP02-002	Ukončovací sada 16-02	KS	1,00	104,90	104,90
236	EP02-003	Napojovací sada 16-02	KS	1,00	329,40	329,40
237	EP01-002	Kabel CYSY 3x1,5	M	5,00	19,80	99,00
<b>D12 Topný kabel 3m+5m přívod</b>						<b>1 494</b>
<b>D13 Topný kabel 5m+5m přívod</b>						
238	EP02-001	Topný kabel samoregulační	M	5,00	320,10	1 600,50
239	EP02-002	Ukončovací sada 16-02	KS	1,00	104,90	104,90
240	EP02-003	Napojovací sada 16-02	KS	1,00	329,40	329,40
241	EP01-002	Kabel CYSY 3x1,5	M	5,00	19,80	99,00
<b>D13 Topný kabel 5m+5m přívod</b>						<b>2 134</b>
<b>D14 Práce na elektroinstalaci</b>						
242	enc-01	Montážní práce	soub	1,00	43 286,30	43 286,30
<b>D14 Práce na elektroinstalaci</b>						<b>43 286</b>
<b>D15 RM-D SBR1</b>						
243	EA01-117	Jistič 16C/3	KS	1,00	824,50	824,50
244	EA01-083	Proud. chránič 25/4/0.030	KS	1,00	1 920,60	1 920,60
245	EA09-002	Trafo 160 400/230V 160VA	KS	1,00	1 164,00	1 164,00
246	EA01-051	Pojistka tavná 6,3A	KS	4,00	5,80	23,20
247	EP06-061	Svorka 4 LED (bez pojistky)	KS	4,00	127,20	508,80
248	EA01-079	Motorový spouštěč 6-10A	KS	1,00	2 085,50	2 085,50
249	EA01-067	Motorový spouštěč 2,5-4,0A	KS	8,00	1 746,00	13 968,00
250	EA01-078	Motorový spouštěč 1,0-1,6A	KS	1,00	1 843,00	1 843,00
251	EA01-073	Adaptér	KS	8,00	95,40	763,20

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 02 Elektroinstalace
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
252	EA04-041	Stykač 12A 230V 1NO	KS	10,00	698,40	6 984,00
253	EA01-069	Pomocný spínač	KS	10,00	465,60	4 656,00
254	EA01-103	Jistič 10B/1	KS	2,00	189,20	378,40
255	EA01-076	Jistič 6B/1	KS	2,00	247,40	494,80
256	EA01-089	Pomocný kontakt OF	KS	2,00	436,50	873,00
257	EA04-043	Odrušovací člen	KS	2,00	194,00	388,00
258	EA04-008	Stykač 20 A 1f 230V	KS	1,00	784,70	784,70
259	EA04-084	Relé 230VUC 1CO	KS	1,00	436,50	436,50
260	EA04-092	Relé 230VUC 2CO	KS	2,00	582,00	1 164,00
261	EA06-001	Ovládací hlavice M22-3	KS	7,00	236,70	1 656,90
262	EA06-008	Ovládací hlavice tlačítka M22-D-S	KS	2,00	121,30	242,60
263	EA06-003	Upevňovací adaptér M22-A	KS	9,00	39,70	357,30
264	EA06-002	Ovládací spínač M22-K10	KS	23,00	80,40	1 849,20
265	EA06-051	Ovládací spínač M22-CK20	KS	1,00	210,50	210,50
266	EP06-027	Rozbočovací můstek PE12 zelená	KS	1,00	55,20	55,20
267	EP06-186	pruž.svorka 6/10 PPE (žlutozelená)	KS	1,00	90,20	90,20
268	EP06-185	pruž.svorka 6/10 BL (modrá)	KS	1,00	33,20	33,20
269	EP06-187	Přepážka 6/10	KS	1,00	11,60	11,60
270	EP06-181	pruž.svorka 2,5/4 SW (černá)	KS	4,00	17,20	68,80
271	EP06-180	pruž.svorka 2,5/4 BR (hnědá)	KS	10,00	17,40	174,00
272	EP06-177	pruž.svorka 2,5/4 (šedá)	KS	8,00	12,40	99,20
273	EP06-182	pruž.svorka 2,5/4 BL (modrá)	KS	4,00	13,10	52,40
274	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	6,00	8,00	48,00
275	EP06-158	Svorka 2,5 OR	KS	11,00	69,30	762,30
276	EP06-159	W. přepážka 2,5/1,5	KS	1,00	30,30	30,30
277	EP06-179	pruž.svorka 2,5/4 RT (rudá)	KS	3,00	14,20	42,60
278	EP06-178	pruž.svorka 2,5/4 WS (bílá)	KS	2,00	14,30	28,60
279	EP06-029	Svorka koncová	KS	20,00	11,00	220,00
280	EP06-209	Svorka koncová Z	KS	6,00	14,40	86,40
281	EP09-048	Skříň 400x800x300 IP66, mont. panel RAL 7035	KS	1,00	8 245,00	8 245,00
282	EP12-031	Držák DIN lišty šikmý 50mm	KS	2,00	32,30	64,60
283	EP03-027	průchodka 21 IP68	KS	2,00	22,80	45,60
284	EP03-010	Matice k průchodka 21	KS	2,00	3,70	7,40
285	EP03-026	průchodka 16 IP68	KS	2,00	14,70	29,40
286	EP03-005	Matice k průchodka 16	KS	2,00	2,70	5,40
287	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	8,00	9,90	79,20
288	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	8,00	2,10	16,80
289	EP03-022	průchodka 7 IP68	KS	1,00	7,50	7,50
290	EP03-013	Matice k průchodka 7	KS	1,00	1,80	1,80
291	EP06-216	Štítek	KS	16,00	8,10	129,60
292	EP06-200	Štítek	KS	36,00	2,50	90,00
293	EP06-213	Štítek	KS	7,00	8,30	58,10
294	EP05-016	Štítek	KS	1,00	3,10	3,10
295	EP06-214	Držák štítku	KS	9,00	22,80	205,20
296	EP06-215	Štítek	KS	9,00	14,50	130,50
297	EP06-217	Štítek	KS	1,00	16,90	16,90
<b>D15</b>		<b>RM-D SBR1</b>				<b>54 516</b>
<b>D 16</b>		<b>RM-E SBR2</b>				
298	EA01-117	Jistič 16C/3	KS	1,00	824,50	824,50
299	EA01-083	Proud. chránič 25/4/0.030	KS	1,00	1 920,60	1 920,60
300	EA09-002	Trafo 160 400/230V 160VA	KS	1,00	1 164,00	1 164,00
301	EA01-051	Pojistka tavná 6,3A	KS	4,00	5,80	23,20
302	EP06-061	Svorka 4 LED (bez pojistky)	KS	4,00	127,20	508,80
303	EA01-079	Motorový spouštěč 6-10A	KS	1,00	2 085,50	2 085,50
304	EA01-067	Motorový spouštěč 2,5-4,0A	KS	2,00	1 746,00	3 492,00
305	EA01-078	Motorový spouštěč 1,0-1,6A	KS	1,00	1 843,00	1 843,00

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 02 Elektroinstalace
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
306	EA01-073	Adaptér	KS	2,00	95,40	190,80
307	EA04-041	Stykač 12A 230V 1NO	KS	2,00	698,40	1 396,80
308	EA01-069	Pomocný spínač	KS	4,00	465,60	1 862,40
309	EA01-103	Jistič 10B/1	KS	2,00	189,20	378,40
310	EA01-076	Jistič 6B/1	KS	2,00	247,40	494,80
311	EA01-089	Pomocný kontakt OF	KS	2,00	436,50	873,00
312	EA04-043	Odrušovací člen	KS	2,00	194,00	388,00
313	EA04-008	Stykač 20 A 1f 230V	KS	1,00	784,70	784,70
314	EA04-084	Relé 230VUC 1CO	KS	1,00	436,50	436,50
315	EA04-092	Relé 230VUC 2CO	KS	3,00	582,00	1 746,00
316	EA06-001	Ovládací hlavice M22-3	KS	7,00	236,70	1 656,90
317	EA06-008	Ovládací hlavice tlačítka M22-D-S	KS	2,00	121,30	242,60
318	EA06-003	Upevňovací adaptér M22-A	KS	9,00	39,70	357,30
319	EA06-002	Ovládací spínač M22-K10	KS	23,00	80,40	1 849,20
320	EA06-051	Ovládací spínač M22-CK20	KS	1,00	210,50	210,50
321	EP06-027	Rozbočovací můstek PE12 zelená	KS	1,00	55,20	55,20
322	EP06-186	pruž.svorka 6/10 PPE (žlutozelená)	KS	1,00	90,20	90,20
323	EP06-185	pruž.svorka 6/10 BL (modrá)	KS	1,00	33,20	33,20
324	EP06-187	Přepážka 6/10	KS	1,00	11,60	11,60
325	EP06-181	pruž.svorka 2,5/4 SW (černá)	KS	4,00	17,20	68,80
326	EP06-180	pruž.svorka 2,5/4 BR (hnědá)	KS	10,00	17,40	174,00
327	EP06-177	pruž.svorka 2,5/4 (šedá)	KS	8,00	12,40	99,20
328	EP06-182	pruž.svorka 2,5/4 BL (modrá)	KS	4,00	13,10	52,40
329	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	6,00	8,00	48,00
330	EP06-158	Svorka 2,5 OR	KS	11,00	69,30	762,30
331	EP06-159	W. přepážka 2,5/1,5	KS	1,00	30,30	30,30
332	EP06-179	pruž.svorka 2,5/4 RT (rudá)	KS	3,00	14,20	42,60
333	EP06-178	pruž.svorka 2,5/4 WS (bílá)	KS	2,00	14,30	28,60
334	EP06-029	Svorka koncová	KS	20,00	11,00	220,00
335	EP06-209	Svorka koncová Z	KS	6,00	14,40	86,40
336	EP09-048	Skříň 400x800x300 IP66, mont. panel RAL 7035	KS	1,00	8 245,00	8 245,00
337	EP12-031	Držák DIN lišty šikmý 50mm	KS	2,00	32,30	64,60
338	EP03-027	průchodka 21 IP68	KS	2,00	22,80	45,60
339	EP03-010	Matice k průchodka 21	KS	2,00	3,70	7,40
340	EP03-026	průchodka 16 IP68	KS	2,00	14,70	29,40
341	EP03-005	Matice k průchodka 16	KS	2,00	2,70	5,40
342	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	8,00	9,90	79,20
343	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	8,00	2,10	16,80
344	EP03-022	průchodka 7 IP68	KS	1,00	7,50	7,50
345	EP03-013	Matice k průchodka 7	KS	1,00	1,80	1,80
346	EP06-216	Štítek	KS	16,00	8,10	129,60
347	EP06-200	Štítek	KS	36,00	2,50	90,00
348	EP06-213	Štítek	KS	7,00	8,30	58,10
349	EP05-016	Štítek	KS	1,00	3,10	3,10
350	EP06-214	Držák štítku	KS	9,00	22,80	205,20
351	EP06-215	Štítek	KS	9,00	14,50	130,50
352	EP06-217	Štítek	KS	1,00	16,90	16,90
353	EP03-001	Matice k průchodka 13,5	KS	4,00	1,70	6,80
354	EP03-025	průchodka 13,5 IP68	KS	4,00	8,40	33,60
355	EA04-045	Stykač 9A 230V 1NO	KS	1,00	455,90	455,90
<b>D 16</b>		<b>RM-E SBR2</b>				<b>36 165</b>
<b>D17</b>		<b>RM-B, C přívodní pole + pomocné obvody</b>				
356	EA01-051	Pojistka tavná 6,3A	KS	4,00	5,80	23,20
357	EA01-073	Adaptér	KS	1,00	95,40	95,40
358	EA01-075	Jistič 32C/3	KS	1,00	1 044,00	1 044,00
359	EA01-076	Jistič 6B/1	KS	1,00	247,40	247,40

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	PS-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	02 Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
360	EA01-077	Motorový spouštěč 1,6-2,5A	KS	1,00	1 358,00	1 358,00
361	EA01-081	Jistič 10C/3	KS	1,00	732,40	732,40
362	EA01-083	Proud. chránič 25/4/0.030	KS	1,00	1 920,60	1 920,60
363	EA01-089	Pomocný kontakt OF	KS	2,00	436,50	873,00
364	EA01-096	Proud. chránič s nadpr. ochranou 10C/1N/0.03	KS	2,00	2 231,00	4 462,00
365	EA01-109	Proud. chránič 16B/1/0.030	KS	3,00	1 935,20	5 805,60
366	EA01-117	Jistič 16C/3	KS	1,00	824,50	824,50
367	EA04-040	Stykač 9A 230V 1NO	KS	1,00	521,50	521,50
368	EA04-043	Odrušovací člen	KS	1,00	194,00	194,00
369	EA04-084	Relé 230VUC 1CO	KS	4,00	436,50	1 746,00
370	EA06-001	Ovládací hlavice M22-3	KS	1,00	236,70	236,70
371	EA06-002	Ovládací spínač M22-K10	KS	4,00	80,40	321,60
372	EA06-003	Upevňovací adaptér M22-A	KS	2,00	39,70	79,40
373	EA06-029	Spínač 40A - nouzový	KS	1,00	727,50	727,50
374	EA06-034	Hřibové tlačítko s aretací M22-DRP-R (červené)	KS	1,00	301,50	301,50
375	EA09-001	Trafo 130 400/230V 130VA	KS	1,00	783,80	783,80
376	EP05-016	Štítek	KS	1,00	3,10	3,10
377	EP06-002	Rozbočovací můstek N7 modrá	KS	1,00	28,00	28,00
378	EP06-027	Rozbočovací můstek PE12 zelená	KS	1,00	55,20	55,20
379	EP06-029	Svorka koncová	KS	20,00	11,00	220,00
380	EP06-061	Svorka 4 LED (bez pojistky)	KS	4,00	127,20	508,80
381	EP06-177	pruž.svorka 2,5/4 (šedá)	KS	2,00	12,40	24,80
382	EP06-178	pruž.svorka 2,5/4 WS (bílá)	KS	3,00	14,30	42,90
383	EP06-179	pruž.svorka 2,5/4 RT (rudá)	KS	5,00	14,20	71,00
384	EP06-180	pruž.svorka 2,5/4 BR (hnědá)	KS	2,00	17,40	34,80
385	EP06-181	pruž.svorka 2,5/4 SW (černá)	KS	5,00	17,20	86,00
386	EP06-182	pruž.svorka 2,5/4 BL (modrá)	KS	6,00	13,10	78,60
387	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	6,00	8,00	48,00
388	EP06-184	pruž.svorka 6/10 (šedá)	KS	9,00	26,00	234,00
389	EP06-185	pruž.svorka 6/10 BL (modrá)	KS	1,00	33,20	33,20
390	EP06-186	pruž.svorka 6/10 PPE (žlutozelená)	KS	1,00	90,20	90,20
391	EP06-187	Přepážka 6/10	KS	4,00	11,60	46,40
392	EP06-209	Svorka koncová Z	KS	4,00	14,40	57,60
393	EP08-020	Signálka 230 VAC	KS	1,00	232,80	232,80
394	EP09-036	plech. skříň CS-86/300	KS	1,00	6 159,90	6 159,90
395	EA01-162	Napěťová spoušť	KS	1,00	708,90	708,90
396	EA01-069	Pomocný spínač	KS	1,00	465,60	465,60
397	EP01-138	Pletenec zemnicí 16-300-6	KS	1,00	184,30	184,30
398	EP06-214	Držák štítku	KS	3,00	22,80	68,40
399	EA10-014	Svodič přepětí BC I 4 280V/12,5KA	KS	1,00	5 791,20	5 791,20
400	EP03-027	průchodka 21 IP68	KS	1,00	22,80	22,80
401	EP03-010	Matice k průchodka 21	KS	1,00	3,70	3,70
402	EP03-025	průchodka 13,5 IP68	KS	1,00	8,40	8,40
403	EP03-001	Matice k průchodka 13,5	KS	1,00	1,70	1,70
404	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	8,00	9,90	79,20
405	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	8,00	2,10	16,80
406	EP03-026	průchodka 16 IP68	KS	4,00	14,70	58,80
407	EP03-005	Matice k průchodka 16	KS	4,00	2,70	10,80
408	EP06-200	Štítek	KS	13,00	2,50	32,50
409	EP06-213	Štítek	KS	5,00	8,30	41,50
410	EP08-022	Signálka/R 230 VAC	KS	1,00	339,50	339,50
411	EP06-220	Štítek	KS	3,00	18,30	54,90
412	EP06-217	Štítek	KS	1,00	16,90	16,90
413	EA01-182	Blok distribuční 4P 63A přívod shora	KS	1,00	741,50	741,50
414	EA04-045	Stykač 9A 230V 1NO	KS	1,00	455,90	455,90
<b>D17</b>		<b>RM-B, C přívodní pole + pomocné obvody</b>				<b>39 457</b>

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	PS-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	02 Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>D18</b>		<b>Teplovní čidla</b>				
415	EA01-057	Jistič 10B-1	KS	1,00	169,80	169,80
416	EA01-102	Jistič 16B-1	KS	2,00	129,60	259,20
417	EA01-187	Proud. chránič 25/4/0.030 AC	KS	1,00	1 381,40	1 381,40
418	EA03-017	Termostat AC/DC 24-230V	KS	2,00	3 095,00	6 190,00
419	EA03-018	Čidlo teplotní TC- 6 6m	KS	1,00	2,50	2,50
420	EA03-019	Čidlo teplotní TC-12 12m	KS	1,00	753,70	753,70
421	EP03-005	Matice k průchodka 16	KS	1,00	2,70	2,70
422	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	6,00	2,10	12,60
423	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	6,00	9,90	59,40
424	EP03-026	průchodka 16 IP68	KS	1,00	14,70	14,70
425	EP05-058	Rozvaděč 13444 12M IP65 průhledná	KS	1,00	2 312,00	2 312,00
426	EP06-029	Svorka koncová	KS	1,00	11,00	11,00
427	EP06-193	pruž.svorka 2,5/4/3AN	KS	4,00	36,70	146,80
428	EP06-194	Přepážka 2,5/4/3AN	KS	2,00	14,00	28,00
429	EP06-195	Propojka pruž. 2,5/2	KS	2,00	9,70	19,40
430	EP08-001	Světelné návěstí MK SC SE červená a zelená	KS	1,00	649,30	649,30
431	EP08-006	Signálka SE/230V - zelená	KS	1,00	155,30	155,30
<b>D18</b>		<b>Teplovní čidla</b>				<b>12 168</b>
<b>D19</b>		<b>Elektroinstalace pračky pisku</b>				
432	EA01-073	Adaptér	KS	1,00	95,40	95,40
433	EA04-029	Patice relé 1P2P	KS	1,00	121,30	121,30
434	EA04-030	Relé 8A 230 VAC	KS	1,00	189,20	189,20
435	EA04-031	Řítek relé	KS	1,00	4,50	4,50
436	EA04-032	Spona relé	KS	1,00	5,60	5,60
437	EA04-033	Varistor 110/230V	KS	1,00	174,60	174,60
438	EA04-043	Odrušovací člen	KS	1,00	194,00	194,00
439	EA06-001	Ovládací hlavice M22-3	KS	1,00	236,70	236,70
440	EA06-002	Ovládací spínač M22-K10	KS	3,00	80,40	241,20
441	EA06-003	Upevňovací adaptér M22-A	KS	2,00	39,70	79,40
442	EP06-029	Svorka koncová	KS	5,00	11,00	55,00
443	EP06-067	Svorka pruž. 4 šedá	KS	1,00	18,70	18,70
444	EP06-070	Svorka pruž. 4 černá	KS	1,00	21,60	21,60
445	EP06-071	Svorka pruž. 4 hnědá	KS	1,00	21,60	21,60
446	EP06-073	Svorka pruž. konc. deska šedá 2,5	KS	2,00	11,30	22,60
447	EP06-069	Svorka pruž. 4 červená	KS	2,00	18,20	36,40
448	EA04-045	Stykač 9A 230V 1NO	KS	1,00	455,90	455,90
449	EA01-078	Motorový spouštěč 1,0-1,6A	KS	1,00	1 843,00	1 843,00
450	EA04-002	Relé časové	KS	1,00	1 642,30	1 642,30
451	EP01-045	Kabel CYKY 2x1,5 fázové vodiče	M	4,00	13,40	53,60
452	EP12-034	LV 24 x 22 - Lišta vkladací	M	1,00	36,90	36,90
453	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	3,00	9,90	29,70
454	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	3,00	2,10	6,30
455	EA06-004	Ovládací hlavice M22-	KS	1,00	300,50	300,50
456	EP01-009	Kabel CYKY 4Jx1,5	M	9,00	28,30	254,70
457	EP12-154	Trubka FXP 16 turbo šedá	M	3,00	14,80	44,40
<b>D19</b>		<b>Elektroinstalace pračky pisku</b>				<b>6 185</b>
<b>D 20</b>		<b>Elektroinstalace pískového filtru</b>				
458	EA01-073	Adaptér	KS	1,00	95,40	95,40
459	EA04-029	Patice relé 1P2P	KS	2,00	121,30	242,60
460	EA04-030	Relé 8A 230 VAC	KS	2,00	189,20	378,40
461	EA04-031	Řítek relé	KS	2,00	4,50	9,00
462	EA04-032	Spona relé	KS	2,00	5,60	11,20
463	EA04-033	Varistor 110/230V	KS	2,00	174,60	349,20
464	EA04-043	Odrušovací člen	KS	2,00	194,00	388,00
465	EA06-001	Ovládací hlavice M22-3	KS	2,00	236,70	473,40

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 02 Elektroinstalace
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
466	EA06-002	Ovládací spínač M22-K10	KS	6,00	80,40	482,40
467	EA06-003	Upevňovací adaptér M22-A	KS	2,00	39,70	79,40
468	EP06-029	Svorka koncová	KS	5,00	11,00	55,00
469	EP06-067	Svorka pruž. 4 šedá	KS	2,00	18,70	37,40
470	EP06-070	Svorka pruž. 4 černá	KS	2,00	21,60	43,20
471	EP06-071	Svorka pruž. 4 hnědá	KS	2,00	21,60	43,20
472	EP06-073	Svorka pruž. konc. deska šedá 2,5	KS	2,00	11,30	22,60
473	EP06-069	Svorka pruž. 4 červená	KS	4,00	18,20	72,80
474	EA04-045	Stykač 9A 230V 1NO	KS	2,00	455,90	911,80
475	EA01-078	Motorový spouštěč 1,0-1,6A	KS	1,00	1 843,00	1 843,00
476	EA04-002	Relé časové	KS	2,00	1 642,30	3 284,60
477	EP01-045	Kabel CYKY 2x1,5 fázové vodiče	M	4,00	13,40	53,60
478	EP12-034	LV 24 x 22 - Lišta vkládací	M	1,00	36,90	36,90
479	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	3,00	9,90	29,70
480	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	3,00	2,10	6,30
481	EA06-004	Ovládací hlavice M22-	KS	2,00	300,50	601,00
482	EP01-009	Kabel CYKY 4Jx1,5	M	9,00	28,30	254,70
483	EP12-154	Trubka FXP 16 turbo šedá	M	3,00	14,80	44,40
<b>D 20 Elektroinstalace pískového filtru</b>						<b>9 849</b>
<b>D21 Elektroinstalace odvodňovacího kontejneru</b>						
484	EA01-051	Pojistka tavná 6,3A	KS	4,00	5,80	23,20
485	EA01-056	Pomocný spínač	KS	2,00	231,00	462,00
486	EA01-057	Jistič 10B-1	KS	4,00	169,80	679,20
487	EA01-058	Jistič 6B-1	KS	4,00	149,00	596,00
488	EA01-064	Jistič 2B-1	KS	2,00	228,10	456,20
489	EA01-069	Pomocný spínač	KS	2,00	465,60	931,20
490	EA01-083	Proud. chránič 25/4/0.030	KS	3,00	1 920,60	5 761,80
491	EA01-107	Motorový spouštěč 0.4-0.63A	KS	1,00	939,60	939,60
492	EA03-007	Termostat 0/1 0-60°C	KS	1,00	601,40	601,40
493	EA04-029	Patice relé 1P2P	KS	12,00	121,30	1 455,60
494	EA04-030	Relé 8A 230 VAC	KS	12,00	189,20	2 270,40
495	EA04-031	řítěk relé	KS	12,00	4,50	54,00
496	EA04-032	Spona relé	KS	12,00	5,60	67,20
497	EA04-033	Varistor 110/230V	KS	6,00	174,60	1 047,60
498	EA04-045	Stykač 9A 230V 1NO	KS	2,00	455,90	911,80
499	EA06-001	Ovládací hlavice M22-3	KS	4,00	236,70	946,80
500	EA06-002	Ovládací spínač M22-K10	KS	11,00	80,40	884,40
501	EA06-003	Upevňovací adaptér M22-A	KS	6,00	39,70	238,20
502	EA06-013	Ovládací spínač M22-K01	KS	2,00	52,80	105,60
503	EA06-056	Tlačítko KMT M22-D-G (zelené)	KS	1,00	71,30	71,30
504	EA06-057	Tlačítko KMT M22-D-R (rudá)	KS	1,00	71,30	71,30
505	EA09-001	Trafo 130 400/230V 130VA	KS	1,00	783,80	783,80
506	EP03-005	Matice k průchodka 16	KS	1,00	2,70	2,70
507	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	10,00	2,10	21,00
508	EP03-013	Matice k průchodka 7	KS	2,00	1,80	3,60
509	EP03-022	průchodka 7 IP68	KS	2,00	7,50	15,00
510	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	10,00	9,90	99,00
511	EP03-026	průchodka 16 IP68	KS	1,00	14,70	14,70
512	EP06-001	Rozbočovací můstek zelená	KS	1,00	23,60	23,60
513	EP06-029	Svorka koncová	KS	23,00	11,00	253,00
514	EP06-061	Svorka 4 LED (bez pojistky)	KS	4,00	127,20	508,80
515	EP06-066	Svorka 4AV - 250	KS	1,00	87,70	87,70
516	EP08-020	Signálka 230 VAC	KS	2,00	232,80	465,60
517	EP08-022	Signálka/R 230 VAC	KS	4,00	339,50	1 358,00
518	RS02-019	Snímač hladiny	KS	1,00	1 271,90	1 271,90
519	RS02-018	Ponorná sonda do kalů, 1 vývod, kabel 10m	KS	2,00	428,50	857,00



## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	PS-01 ČOV Žalkovice
Rozpočet (část objektu)	02 Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
520	EA06-055	Hlavice k potenciometru	KS	1,00	433,50	433,50
521	EA06-054	Potenciometr PC4pruž.010	KS	1,00	98,40	98,40
522	EA10-004	Svodič přepětí SPB-12/280/4	KS	1,00	4 798,20	4 798,20
523	EP02-011	Topné těleso 100W/230V	KS	1,00	1 796,60	1 796,60
524	EA01-077	Motorový spouštěč 1,6-2,5A	KS	1,00	1 358,00	1 358,00
525	EA01-073	Adaptér	KS	1,00	95,40	95,40
526	EA06-029	Spínač 40A - nouzový	KS	1,00	727,50	727,50
527	EA01-080	Jistič 32C-3	KS	1,00	679,00	679,00
528	EA01-117	Jistič 16C/3	KS	1,00	824,50	824,50
529	EA01-081	Jistič 10C/3	KS	1,00	732,40	732,40
530	EP09-003	1008300 ocel skříň (1000x800x300)	KS	1,00	7 010,50	7 010,50
531	EP04-012	Zásuvka 230V/16A DIN	KS	1,00	273,50	273,50
532	EA01-066	Napěťová spoušť	KS	1,00	428,50	428,50
533	EA01-096	Proud. chránič s nadpr. ochranou 10C/1N/0.03	KS	1,00	2 231,00	2 231,00
534	EP03-010	Matice k průchodka 21	KS	1,00	3,70	3,70
535	EP03-027	průchodka 21 IP68	KS	1,00	22,80	22,80
536	EP03-001	Matice k průchodka 13,5	KS	7,00	1,70	11,90
537	EP03-025	průchodka 13,5 IP68	KS	7,00	8,40	58,80
538	EP06-158	Svorka 2,5 OR	KS	4,00	69,30	277,20
539	EP06-159	W. přepážka 2,5/1,5	KS	1,00	30,30	30,30
540	EP06-172	W.Štítek	KS	50,00	1,30	65,00
541	EP06-181	pruž.svorka 2,5/4 SW (černá)	KS	10,00	17,20	172,00
542	EP06-180	pruž.svorka 2,5/4 BR (hnědá)	KS	6,00	17,40	104,40
543	EP06-177	pruž.svorka 2,5/4 (šedá)	KS	8,00	12,40	99,20
544	EP06-182	pruž.svorka 2,5/4 BL (modrá)	KS	3,00	13,10	39,30
545	EP06-179	pruž.svorka 2,5/4 RT (rudá)	KS	4,00	14,20	56,80
546	EP06-178	pruž.svorka 2,5/4 WS (bílá)	KS	1,00	14,30	14,30
547	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	7,00	8,00	56,00
548	EP06-186	pruž.svorka 6/10 PPE (žlutozelená)	KS	2,00	90,20	180,40
549	EP06-185	pruž.svorka 6/10 BL (modrá)	KS	2,00	33,20	66,40
550	EP06-187	Přepážka 6/10	KS	2,00	11,60	23,20
551	EP06-184	pruž.svorka 6/10 (šedá)	KS	3,00	26,00	78,00
552	EP06-001	Rozbočovací můstek zelená	KS	1,00	23,60	23,60
553	EP06-028	Rozbočovací můstek PE15 zelená	KS	1,00	84,10	84,10
554	EA04-043	Odrušovací člen	KS	2,00	194,00	388,00
555	EA11-042	Frekvenční měnič 0,75 kW	KS	1,00	9 002,20	9 002,20
<b>D21 Elektroinstalace odvodňovacího kontejneru</b>						<b>56 685</b>
<b>D22 Elektroinstalace stíraného válcového síta</b>						
556	nc-02	Rozváděč pro technologii srážení fosforu	KS	1,00	39 721,50	39 721,50
<b>D22 Elektroinstalace stíraného válcového síta</b>						<b>39 722</b>
<b>D23 Elektroinstalace srážení fosforu</b>						
557	EA04-029	Patice relé 1P2P	KS	2,00	121,30	242,60
558	EA04-030	Relé 8A 230 VAC	KS	2,00	189,20	378,40
559	EA04-031	Itítek relé	KS	2,00	4,50	9,00
560	EA04-032	Spona relé	KS	2,00	5,60	11,20
561	EA04-033	Varistor 110/230V	KS	2,00	174,60	349,20
562	EA04-043	Odrušovací člen	KS	2,00	194,00	388,00
563	EA06-001	Ovládací hlavice M22-3	KS	2,00	236,70	473,40
564	EA06-002	Ovládací spínač M22-K10	KS	6,00	80,40	482,40
565	EA06-003	Upevňovací adaptér M22-A	KS	2,00	39,70	79,40
566	EP06-029	Svorka koncová	KS	5,00	11,00	55,00
567	EA04-045	Stykač 9A 230V 1NO	KS	2,00	455,90	911,80
568	EA01-078	Motorový spouštěč 1,0-1,6A	KS	2,00	1 843,00	3 686,00
569	EP01-045	Kabel CYKY 2x1,5 fázové vodiče	M	4,00	13,40	53,60
570	EP12-034	LV 24 x 22 - Lišta vkládací	M	1,00	36,90	36,90
571	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	3,00	9,90	29,70

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 02 Elektroinstalace
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
572	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	3,00	2,10	6,30
573	EP01-009	Kabel CYKY 4Jx1,5	M	9,00	28,30	254,70
574	EP12-154	Trubka FXP 16 turbo šedá	M	3,00	14,80	44,40
575	EP06-177	pruž.svorka 2,5/4 (šedá)	KS	2,00	12,40	24,80
576	EP06-178	pruž.svorka 2,5/4 WS (bílá)	KS	2,00	14,30	28,60
577	EP06-179	pruž.svorka 2,5/4 RT (rudá)	KS	2,00	14,20	28,40
578	EP06-180	pruž.svorka 2,5/4 BR (hnědá)	KS	2,00	17,40	34,80
579	EP06-181	pruž.svorka 2,5/4 SW (černá)	KS	2,00	17,20	34,40
580	EP06-182	pruž.svorka 2,5/4 BL (modrá)	KS	2,00	13,10	26,20
581	nc-01	Rozváděč pro technologii srážení fosforu	KS	1,00	30 555,00	30 555,00
<b>D23 Elektroinstalace srážení fosforu</b>						<b>38 224</b>
<b>D24 Řídicí systém ČOV</b>						
582	RS02-043	Procesor, 1xUSB, Modbus, Etherne	KS	1,00	43 512,40	43 512,40
583	RS02-044	Backplane 12 pozic	KS	1,00	9 274,50	9 274,50
584	RS02-045	Zdroj 20W, napájení 100-240VAC	KS	1,00	6 983,40	6 983,40
585	RS02-046	Paměť 8MB + 128MB pro soubory	KS	1,00	15 027,50	15 027,50
586	RS02-047	Diskrétní vstupy 32 k, 24VDC, poz.log.	KS	1,00	10 715,70	10 715,70
587	RS02-048	Diskrétní vstupy 64 k, 24VDC, poz.log.	KS	2,00	17 719,90	35 439,80
588	RS02-049	Diskrétní výstupy 32 k, 24VDC, poz.log.	KS	2,00	12 598,90	25 197,80
589	RS02-050	Kabel s konektorem 40 pinů a 2 volnými k	KS	6,00	1 932,10	11 592,60
590	RS02-051	analog. vstupy ±10V, 0+5/10V	KS	1,00	12 125,00	12 125,00
591	RS02-052	Svorkovnice 20-sv. - šroub průměr 3mm	KS	2,00	825,00	1 650,00
592	RS02-075	GSM anténa s mag. podstavcem	KS	1,00	810,70	810,70
593	RS02-093	4AI/2AQ	KS	2,00	12 132,40	24 264,80
594	RS02-095	Graf. panel 7,5' barevný dotykový	KS	1,00	38 641,90	38 641,90
595	RS02-096	SD karta 4GB	KS	1,00	148,70	148,70
596	RS02-106	VPN GPRS klient / router / FW	KS	1,00	40 084,10	40 084,10
597	RS02-071	Tlaková sonda, 0-4m, 4-20mA	KS	2,00	24 240,30	48 480,60
598	EP03-002	průchodka 9 106/B	KS	4,00	13,70	54,80
599	EP03-002	průchodka 9 106/B	KS	4,00	13,70	54,80
600	OC29-007	Podložka 8 velkoplošná A2	KS	16,00	2,10	33,60
601	OC30-016	Vrut 8x80 A2 šestihran	KS	16,00	13,60	217,60
602	PP02-002	Trubka PPR 20 PN16 (4m)	M	1,00	22,20	22,20
603	PP03-003	Trubka HTGL 70 (5m)	M	16,00	78,90	1 262,40
604	PP27-008	Přichytka PP 75 s těmenem	KS	8,00	30,90	247,20
605	PV21-003	Hmoždinka průměr 12 mm	KS	16,00	1,30	20,80
606	X110-851	Držák tlakové sondy	KS	2,00	234,30	468,60
607	EA04-083	Relé 24VDC 1CO	KS	128,00	308,00	39 424,00
608	EP06-029	Svorka koncová	KS	45,00	11,00	495,00
609	EA01-076	Jistič 6B/1	KS	1,00	247,40	247,40
610	EA01-103	Jistič 10B/1	KS	1,00	189,20	189,20
611	EA01-095	Jistič 16B/1	KS	1,00	167,00	167,00
612	EA01-081	Jistič 10C/3	KS	1,00	732,40	732,40
613	EA06-045	Spínač 20A - nouzový	KS	1,00	663,10	663,10
614	EP04-012	Zásuvka 230V/16A DIN	KS	1,00	273,50	273,50
615	EA01-137	Pojistka trubičková 500mA	KS	6,00	3,10	18,60
616	EP06-189	W.svorka pojistková LED 24V	KS	12,00	99,20	1 190,40
617	EP06-199	Přepážka AP pro ASK1	KS	2,00	16,10	32,20
618	EP06-066	Svorka 4AV - 250	KS	1,00	87,70	87,70
619	EA10-012	Přepětová ochrana 0,5A	KS	6,00	1 177,90	7 067,40
620	EA10-013	Zakončování čelo	KS	4,00	58,10	232,40
621	EP08-035	Počítadlo provozních hodin 12-24 V	KS	2,00	770,00	1 540,00
622	EP12-031	Držák DIN lišty šikmý 50mm	KS	2,00	32,30	64,60
623	EP06-186	pruž.svorka 6/10 PPE (žlutozelená)	KS	1,00	90,20	90,20
624	EP06-185	pruž.svorka 6/10 BL (modrá)	KS	1,00	33,20	33,20
625	EP06-187	Přepážka 6/10	KS	1,00	11,60	11,60

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 02 Elektroinstalace
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
626	EP06-159	W. přepážka 2,5/1,5	KS	8,00	30,30	242,40
627	EP06-158	Svorka 2,5 OR	KS	49,00	69,30	3 395,70
628	EP06-172	W.Štítek	KS	150,00	1,30	195,00
629	EP06-177	pruž.svorka 2,5/4 (šedá)	KS	16,00	12,40	198,40
630	EP06-180	pruž.svorka 2,5/4 BR (hnědá)	KS	17,00	17,40	295,80
631	EP06-178	pruž.svorka 2,5/4 WS (bílá)	KS	15,00	14,30	214,50
632	EP06-183	Přepážka 2,5/4	KS	11,00	8,00	88,00
633	EP06-198	Propojka pruž. 2,5/5	KS	2,00	35,20	70,40
634	EP06-209	Svorka koncová Z	KS	27,00	14,40	388,80
635	EP06-179	pruž.svorka 2,5/4 RT (rudá)	KS	8,00	14,20	113,60
636	EP06-221	Svorka řadová	KS	4,00	26,50	106,00
637	EP06-222	Konektor	KS	1,00	97,60	97,60
638	EP06-224	Deska koncová	KS	1,00	10,00	10,00
639	EA01-137	Pojistka trubičková 500mA	KS	12,00	3,10	37,20
640	EA10-008	Svodič přepětí (1 fázový)	KS	1,00	1 026,70	1 026,70
641	EP09-027	plech. Skříň	KS	1,00	5 564,10	5 564,10
642	EP06-196	Propojka pruž. 2,5/3	KS	2,00	16,80	33,60
643	EA01-081	Jistič 10C/3	KS	1,00	732,40	732,40
644	EA04-094	Propojka k relé pruž. 1,5N/R 6,4	KS	12,00	158,90	1 906,80
645	EA04-071	Pomocné relé zelené (12V-240V)	KS	1,00	636,60	636,60
646	EP06-182	pruž.svorka 2,5/4 BL (modrá)	KS	2,00	13,10	26,20
647	EP06-001	Rozbočovací můstek zelená	KS	1,00	23,60	23,60
648	EA03-007	Termostat 0/1 0-60°C	KS	1,00	601,40	601,40
649	EP06-195	Propojka pruž. 2,5/2	KS	2,00	9,70	19,40
650	RS02-051	analog. vstupy ±10V, 0+5/10V	KS	1,00	12 125,00	12 125,00
651	RS02-052	Svorkovnice 20-sv. - šroub průměr 3mm	KS	2,00	825,00	1 650,00
652	OC27-002	Šroub M5x20 A2	KS	4,00	2,40	9,60
653	OC29-004	Podložka 6 plochá A2	KS	4,00	0,60	2,40
654	EP01-138	Pletenec zemnicí 16-300-6	KS	1,00	184,30	184,30
655	EP03-026	průchodka 16 IP68	KS	4,00	14,70	58,80
656	EP03-005	Matice k průchodka 16	KS	4,00	2,70	10,80
657	EP03-027	průchodka 21 IP68	KS	1,00	22,80	22,80
658	EP03-010	Matice k průchodka 21	KS	1,00	3,70	3,70
659	EP03-024	průchodka 11 IP68	KS	11,00	9,90	108,90
660	EP03-012	Matice k průchodka 11	KS	11,00	2,10	23,10
661	EP03-043	průchodka 29 IP68	KS	2,00	42,30	84,60
662	EP03-016	Matice k průchodka 29	KS	2,00	5,00	10,00
663	EP05-016	Štítek	KS	1,00	3,10	3,10
664	EP06-200	Štítek	KS	178,00	2,50	445,00
665	EP06-213	Štítek	KS	26,00	8,30	215,80
666	EP06-214	Držák štítu	KS	2,00	22,80	45,60
667	RS02-083	Patch kabel, UTP - 1 m	KS	1,00	36,70	36,70
668	EA04-090	Propojka pro relé pruž. 1,5N/R6,4/10GE	KS	4,00	94,10	376,40
669	RS02-102	Switch 5 port, metal.	KS	1,00	3 648,30	3 648,30
670	RS02-084	Patch kabel, UTP - 0,5 m	KS	1,00	34,60	34,60
671	EP06-181	pruž.svorka 2,5/4 SW (černá)	KS	1,00	17,20	17,20
<b>D24 Řídící systém ČOV</b>						<b>414 032</b>
<b>D25 Frekvenční měnič dmyhadla</b>						
672	enc-02	Frekvenční měnič dmyhadla	KS	2,00	44 204,00	88 408,00
<b>D25 Frekvenční měnič dmyhadla</b>						<b>88 408</b>
<b>D26 Měření kyslíku</b>						
673	RS02-088	sonda O2	KS	2,00	55 253,60	110 507,20
674	RS02-087	převodník pro 2ks sond O2	KS	1,00	68 342,10	68 342,10
675	enc-03	Práce na elektrorozvaděči	KS	1,00	42 777,00	42 777,00
676	enc-04	Práce na elektroinstalaci	KS	1,00	64 165,50	64 165,50
<b>D26 Měření kyslíku</b>						<b>285 792</b>

## Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rozpočet (část objektu)	PS-01 ČOV Žalkovice 02 Elektroinstalace
---	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Celkem za objekt</b>						<b>1 235 644</b>

## Výkaz výměr stavby

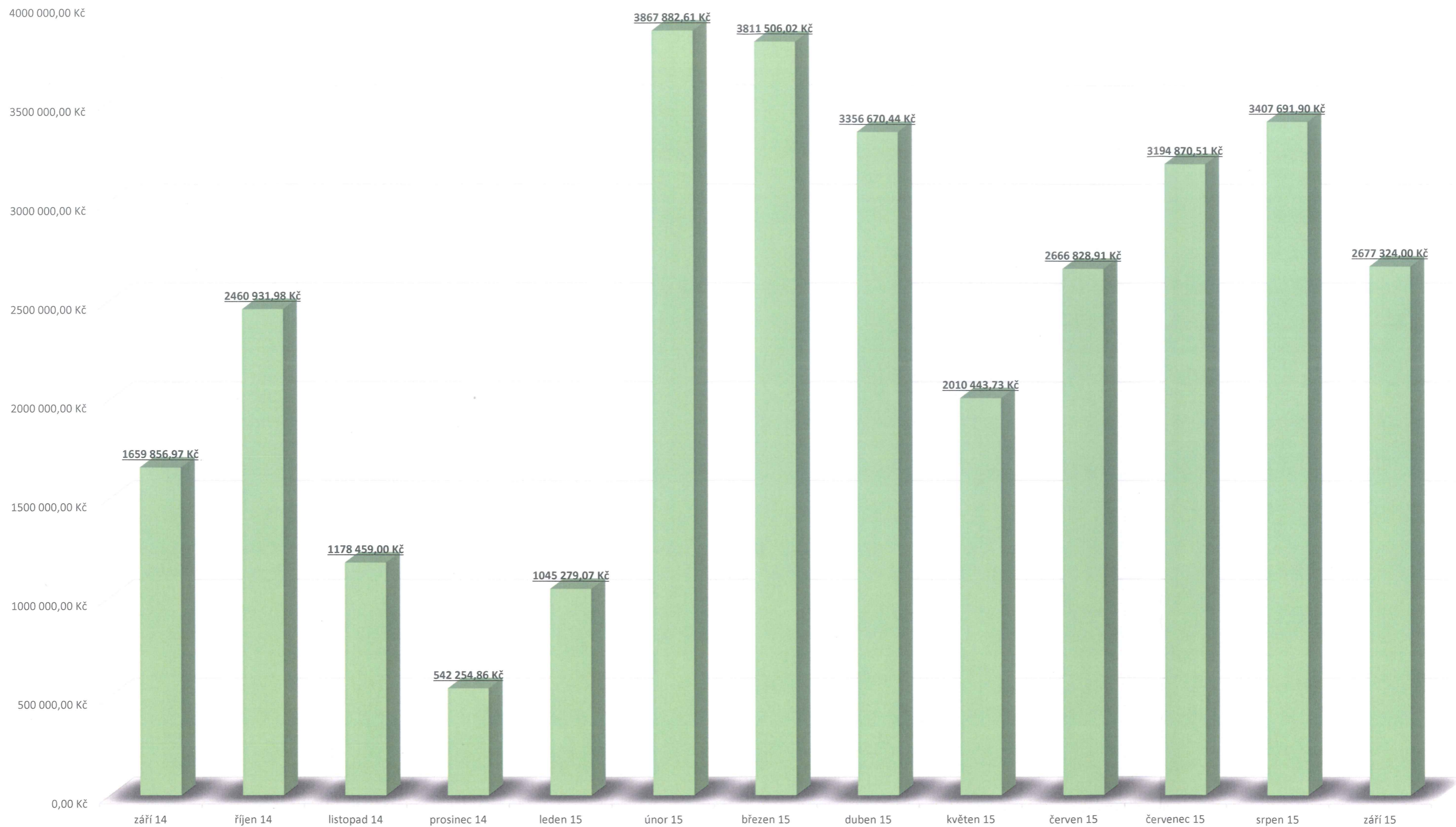
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) Rožpočet (část objektu)	VRN
---	-----

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>						
1	VRN-01	Pojištění, zvláštní užívání, harmonogram prací Pojištění proti škodám způsobeným třetími osobami činnosti zhotovitele stavby do plné výše smluvní ceny díla a náklady s tím spojené. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady poplatků spojených se zálohem a nájemného. Vypracování a průběžná aktualizace harmonogramu prací.	soubor	1,00	85 000,00	85 000,00
2	VRN-02	Zařízení staveniště Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně jeho napojení na inženýrské sítě. Oplocení nebo jiné zabezpečení staveniště. Zajištění, provoz a údržba všech případných deponií a mezideponií.	soubor	1,00	150 000,00	150 000,00
3	VRN-03	Inženýrské sítě Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí na staveništi, případně zajištění jejich vytyčení jednotlivými správci sítí, jejich ochrana. Ověření správnosti napojných bodů všech médií, např. elektřina, voda, kanalizace. Projednání napojení inženýrských sítí s jejich správci, vlastní provedení napojení, úhrada všech poplatků a nákladů s tím spojených a s předchozím písemným souhlasem objednatele předání těchto objektů jejich správci, včetně všech dokladů pro to potřebných.	soubor	1,00	60 000,00	60 000,00
4	VRN-04	Geodetické práce, bezpečnost Vytyčení polohy stavby podle projektové dokumentace. Geodetické zaměření dokončené stavby a zajištění geometrického plánu v počtu 5 kusů pro zápis do katastru nemovitostí včetně jeho ověření katastrálním úřadem. Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku.	soubor	1,00	120 000,00	120 000,00
5	VRN-05	Technologická opatření Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru nutných k řádnému provedení díla. Veškerá opatření ve vztahu ke klimatickým podmínkám v průběhu stavby, potřebná pro realizaci díla v termínech a kvalitě dané smlouvou o dílo. Pasportizace stávajících objektů v blízkosti staveb (zakreslení trhlin, stavu vody ve studních, fotografie a zákresy objektů). Zajištění přístupu do nemovitostí včetně ohrazení a osvětlení výkopů. Součinnost při provádění případného archeologického výzkumu na místě stavby. Projednání dopravních omezení, zajištění trvalého, přechodného dopravního značení a uzavírek komunikací, změn značení, úhrady souvisejících poplatků. Provozní přepojení, popř. zajištění suchovodu. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů. Zpracování dílenské dokumentace, bude-li třeba ji zpracovat. Seřízení všech zařízení na optimální provoz, včetně zregulování po zahájení provozu, předání dokladů s vyhodnocením zkušebního provozu, zaškolení obsluhy objednatele. Uvedení díla do řádného a bezproblémového provozu za podmínek plného stavu využití.	soubor	1,00	105 000,00	105 000,00
6	VRN-06	Uvedení do provozu Zajištění všech nezbytných zkoušek (vč. kamerové zkoušky), dokladů (prov. řády, havarijní plán, povodňový plán, atd.), testů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Zajištění a předání objednateli všech certifikátů, atestů, prohlášení o shodě a technických listů k zabudovávaným materiálům a to ještě před jejich použitím, provedení všech potřebných revizí a zkoušek, předání návodů k obsluze 2x v českém jazyce. Zajištění a předání objednateli příslušných protokolů o měření, požadovaných právními předpisy, projektovou dokumentaci nebo stavebním povolením a provedení všech opatření potřebných k tomu, aby tato měření prokázala splnění požadovaných limitů. Zajištění a instalace trvalé pamětní desky podle požadavků poskytovatele dotace. Zajištění a udržování billboardu projektu po celou dobu výstavby.	soubor	1,00	180 000,00	180 000,00
7	VRN-07	Ostatní náklady Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního případně náležitého stavu. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Účast zástupce zhotovitele na pravidelných kontrolních dnech stavby. Péče o konstrukce stavby, jejich údržba a pojištění až do okamžiku předání a převzetí. Provedení předání stavby. Zajištění a předání průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznamu doporučených náhradních dílů, seznamu předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek - vše v českém jazyce ve dvou vyhotoveních. Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 5 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks. Konzultace s účastníky stavebního a kolaudačního řízení, veřejnoprávními orgány, organizacemi a dalšími dotčenými osobami a zapracování jejich připomínek tak, aby případné zamítavé stanovisko uvedených třetích stran při kolaudačním řízení nebylo důvodem neprovedení úspěšné kolaudace. Součinnost při zabezpečení vydání kolaudačního souhlasu k dokončenému dílu.	soubor	1,00	95 000,00	95 000,00
<b>VRN</b>						<b>795 000</b>
<b>Celkem za objekt</b>						<b>795 000</b>





## Finanční harmonogram Žalkovice - kanalizace a ČOV



Ve Svitavách 22.8.2014

**OBEC ŽALKOVICE**  
 768 23 Žalkovice 97  
 IČO 00287962  
 Tel. 573 354 122 -II-  
*Penkova*

*Handwritten signature*  
**FNT Stavby s. r. o.**  
 Zahradkách 3, 568 02 SVITAVY  
 - 4 -  
 Josef Kunc – jednatel společnosti